

**SAMSUNG**

# E-MANUAL

ဤ Samsung ထုတ်ကုန်ကို ဝယ်ယူခြင်းအတွက် ကျေးဇူးတင်ပါသည်။  
ပိုမိုပွင့်လှာသည့် ဝန်ဆောင်မှု ရရှိရန် သင်္ချာပညာပေးပညာကို

[www.samsung.com](http://www.samsung.com) တွင် စာရင်းသွင်းပါ။

မော်ဒယ် \_\_\_\_\_ အစဉ်လိုက် နံပါတ် \_\_\_\_\_

အမြင်အာရုံမသန်စွမ်းသော သုံးစွဲသူများအတွက် လက်စွဲစာအုပ်အသုံးပြုပုံ  
လမ်းညွှန်ကို ပေးသည့် စာမျက်နှာသို့ သွားရန် အောက်ပါ မီနူးဖန်သားပြင်အား  
လေ့လာပါ လင့်ခ်ကို ရွေးပါ။

“မီနူးဖန်သားပြင်အား လေ့လာပါ” လင့်ခ်

# အကြောင်းအရာများ

## လမ်းညွှန်

### ချိတ်ဆက်မှုများ

- 7 ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်
- 9 Antenna (အန်တီနာ) အား ချိတ်ဆက်ခြင်း
- 10 ကွန်ရက် သို့ ချိတ်ဆက်ခြင်း
- 15 TV တွင် သင့်မိုဘိုင်းလ်ကီရီယာ၏ စခရင်ကို ပြသခြင်း
- 17 အပြင်ကီရီယာများအတွက် ချိတ်ဆက်ရန် ကေဘယ်ကြိုးများ
- 19 TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော အပြင်ကီရီယာများအကြား ကူးပြောင်းခြင်း
- 22 ချိတ်ဆက်ခြင်းနှင့် ပတ်သတ်သော မှတ်စရာများ

### အဝေးထိန်းကီရီယာနှင့် တွဲဖက်ပစ္စည်းများ

- 25 Samsung စမတ်အဝေးထိန်း (QLED TV/The Frame (43-လက်မ သို့မဟုတ် ထို့ထက်ကြီးသော ဖော်ဒယ်များ)/The Serif/OLED TV) အကြောင်း
- 28 Samsung စမတ်အဝေးထိန်း (The Frame (32LS03B ဖော်ဒယ်)/BU8 စီးရီးများ) အကြောင်း
- 31 Samsung စမတ်အဝေးထိန်း အကြောင်း (The Sero)
- 34 Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း
- 35 Samsung အဝေးထိန်းကီရီယာဖြင့် ပြင်ပ ကီရီယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း
- 35 Samsung စမတ်အဝေးထိန်း သုံးနည်းကို လေ့လာပါ
- 36 Anynet+ (HDMI-CEC) အသုံးပြုခြင်း
- 37 TV ကို ကီးဘုတ်၊ မောက်စ် သို့မဟုတ် ဝိမ်းခလုတ်ခုံဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း
- 41 မျက်နှာပြင်ဖန်သားပြင်ပေါ် အစစ်ပုံပေါ်သည့် ကီးဘုတ်ကိုအသုံးပြု၍ စာသား ရိုက်ထည့်ခြင်း

### စမတ်ဖြစ်သောအင်္ဂါရပ်များ

- 43 Smart Hub အသုံးပြုခြင်း
- 48 Ambient Mode အသုံးပြုခြင်း
- 53 အနုပညာလက်ရာ နည်းသွင် အသုံးပြုခြင်း
- 59 မီဒီယာ ပင်မ စခရင် အကြောင်း
- 62 မန်နူး ပင်မ စခရင် အကြောင်း
- 66 Samsung အကောင့်တစ်ခုကို အသုံးပြုခြင်း
- 68 Workspace အသုံးပြုခြင်း
- 74 Apps ဝန်ဆောင်မှုကို အသုံးပြု ခြင်း
- 78 e-Manual ကို အသုံးပြုခြင်း

- 80 Internet ကို အသုံးပြုခြင်း
- 81 SmartThings အသုံးပြုခြင်း
- 85 ရုပ်ပုံများ/ဗီဒီယို/သီချင်းဖွင့်ခြင်း
- 91 Multi View အသုံးပြုခြင်း
- 93 Bixby အသုံးပြုခြင်း
- 98 ဝိမ်းဘား ကို အသုံးပြုခြင်း

### TV ကြည့်ရှုခြင်း

- 103 လမ်းညွှန် ကို အသုံးပြုခြင်း
- 106 ပရိုဂရမ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထားခြင်း
- 109 အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း တပ်ဆင်ခြင်းဆက်တင်
- 110 Timeshift အသုံးပြုခြင်း
- 111 ပရိုဂရမ်တစ်ခု သို့မဟုတ် ကို Timeshift ရုပ်သံဖမ်းနေစဉ် ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရရှိနိုင်ပါသည်
- 113 ချန်နယ်စာရင်းကို အသုံးပြုခြင်း
- 115 ချန်နယ် ပြင်ဆင်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုခြင်း
- 116 ကိုယ်တိုင် ကြိုက်နှစ်သက်သည့် ချန်နယ်များစာရင်းတစ်ခုကို အသုံးပြုခြင်း
- 117 TV-ကြည့်ရှုခြင်းအား ထောက်ပံ့ပေးသော လုပ်ဆောင်ချက်များ

### ရုပ်ပုံ နှင့် အသံ

- 124 အသံညှက်မုဒ် အသုံးပြုခြင်း
- 126 ပုံရိပ်အရည်အသွေးကို ချိန်ညှိခြင်း
- 129 ရုပ်ပုံ ထောက်ပံ့ရေး လုပ်ဆောင်ချက်များ
- 130 ပြင်ပကီရီယာများအတွက် ကြည့်ရှုခြင်း ပတ်ဝန်းကျင် တပ်ဆင်ခြင်း
- 133 အသံမုဒ် နှင့် ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ ကို အသုံးပြုခြင်း
- 135 အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အထောက်အကူပြု လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း

### စနစ် နှင့် Support

- 137 အချိန် လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် အချိန်တိုင်းစက်များကို အသုံးပြုခြင်း
- 140 ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ခွေတာရေး လုပ်ဆောင်ချက်များ အသုံးပြုခြင်း
- 142 ပန်နယ် ဂရုစိုက်မှု လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း
- 143 TV ၏ ဆော့ဖ်ဝဲကို အသစ်မွမ်းမံခြင်း
- 144 မိဘအုပ်ထိန်းသူ ဆက်တင်များ လုပ်ဆောင်ချက်များ အသုံးပြုခြင်း
- 145 အမြင်အာရုံ မသန်စွမ်းသူများ သို့မဟုတ် အကြားအာရုံ မသန်စွမ်းသူများ အတွက် အသံနှင့် ဗီဒီယိုလုပ်ဆောင်ချက်များ
- 150 အသံအင်္ဂါရပ်များကို အသုံးပြုခြင်း

- 151 အခြားလုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း
- 153 HbbTV
- 154 Teletext လုပ်ဆောင်ချက်

ကြိုတင်သတိပေးချက်များနှင့် မှတ်ရန်များ

- 158 အသံဖမ်းနေသည် နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးမပြုမီ
- 160 အထောက်အကူပြု ထုတ်လွှင့်မှုဆိုင်ရာ အသံပိုင်း ရှေးချယ်မှုများ
- 161 Apps အသုံးမပြုမီ ဖတ်ရှုပါ
- 162 Internet လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမီ ဖတ်ပါ။
- 164 ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယို သို့မဟုတ် သီချင်းဖိုင်များအား မဖွင့်ခင် ဖတ်ရှုပါ။
- 178 TV ကို တပ်ဆင်ပြီးပါက ဖတ်ရန်
- 179 UHD အဝင် အချက်ပြစနစ်များအတွက် အထောက်အကူပြု ပြတ်သားမှုများ
- 180 8K ဖော်ဒယ်များ (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ၎င်းထက်မြင့်သော) မှ ထောက်ပံ့ပေးသော အသွင်းအချက်ပြစနစ်များအတွက် ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ
- 181 FreeSync (VRR) အတွက် ထောက်ပံ့ပေးထားသော ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ
- 182 ကွန်ပျူတာနှင့် မချိတ်ဆက်ခင် ဖတ်ရှုပါ။(ထောက်ပံ့ပေးသောရုပ်ထွက်များ)
- 185 ဗီဒီယို အချက်ပြစနစ်များအတွက် အထောက်အကူပြု ပြတ်သားမှုများ
- 187 ဘလူးတူသ် စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုမီ ဖတ်ရှုပါ
- 188 လိုင်စင်

# ပြဿနာဖြေရှင်းပါ

## ရုပ်ပုံထွက် ပြဿနာများ

- 189 စခရင်သည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် သို့မဟုတ် အမည်းရောင် ဖြစ်နေသည်။
- 190 ရုပ်ပုံသည် အရောင်မတောက်ပပါ။ သို့မဟုတ် ရုပ်ပုံအရောင်များသည် ကြည်လင် မှုမရှိပါ
- 190 ရုပ်ပုံ၏အရောင်များသည် အမည်းနှင့် အဖြူဖြစ်နေသည် သို့မဟုတ် သူတို့ဖြစ်ရ မည့်ပုံစံအတိုင်း မမြင်ရပါ
- 191 TV သည် ၎င်းဘာသာ အလိုအလျောက် ပိတ်သွားသည်
- 191 TV (The Frame TV) ကို ပိတ်၍မရပါ။
- 191 ပါဝါဖွင့်မရပါ
- 192 TV သည် ဖွင့်လျက်ရှိနေသည် သို့မဟုတ် အလိုအလျောက် မပိတ်သွားပါ။
- 192 TV လိုင်းကို ရှာဖွေမရပါ
- 193 TV ရုပ်ပုံသည် စတိုးမှာကဲ့သို့ ကြည့်မကောင်းတော့ပါ။
- 193 ပြသနေသော ဗီဒီယိုသည် မှန်ဝါးနေသည်
- 193 ရုပ်ပုံသည် ပုံပျက်ဆင်းပျက်ဖြစ်နေသည်။
- 194 မျက်နှာပြင်၏ အနားများတွင် အစက်ချချဉ်းများ ဖြစ်နေသည်။
- 194 ရုပ်ပုံသည် စခရင်အပြည့်ဖြင့် မပြသပါ။
- 194 TV မီနူးရှိ စာတန်းထိုးလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ထားသည်။
- 194 TV စခရင်တွင် စာတန်းထိုးပေါ်သည်။
- 194 ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပ ကိရိယာ၏ HDR ပိတ်သွားပါသည်။

## အသံနှင့် ဆူညံသံ ပြဿနာများ

- 195 အသံကိရိယာကို TV နှင့် မညီညွတ်ချိတ်ဆက်နိုင်သနည်း။
- 195 အသံကို အကျယ်ဆုံးထားထားသော်လည်း အသံမကြားရခြင်း သို့မဟုတ် အသံ မှာ အလွန်တိုးနေခြင်းများ ဖြစ်သည်။
- 195 ရုပ်ပုံမှာ ကောင်းသော်လည်း အသံမကြားရပါ။
- 195 HDMI (eARC) ကို ချိတ်ဆက်ပြီးနောက်၊ အသံမထွက်လာပါ။
- 196 စပီကာများသည် ထူးထူးဆန်းဆန်းအသံများကို ပြုလုပ်နေသည်။
- 196 အသံပိုင်းတွင် အနှောင့်အယှက် ဖြစ်နေသည်။
- 196 TV တွင် လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုကို အသုံးပြုသောအခါတိုင်း သို့မဟုတ် ချန်နယ် ပြောင်းသည့်အခါတိုင်း TV က အသံထွက် ပြောပြပါမည်။ စခရင်တွင် ပြသထား သော ဗီဒီယိုပြကွက်များအတွက် TV မှ နောက်ခံစကားပြောဖြင့် ရှင်းပြသည်။
- 196 TV အသံကို အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာမှတစ်ဆင့် မဖွင့်နိုင်ပါ။
- 197 အသံကို ကြည်ကြည်လင်လင် မကြားရပါ။
- 197 ပြင်ပ ကိရိယာ၏ အသံအတိုးအကျယ်ကို ချိန်ညှိ၍မရနိုင်ပါ။
- 197 ကျွန်ုပ်တို့သည် TV လှည့်ခြင်းနှင့် အသံကိရိယာကို ပိတ်ရန်နှင့် ဖွင့်ရန်ကို တစ်ချိန် တည်းတွင် ပြုလုပ်ချင်သည်။

ချန်နယ်နှင့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ရေး ပြဿနာများ

- 198 TV စနစ်တွင် “လှိုင်းကျနေသည် သို့မဟုတ် လိုင်းမမီပါ” ဟု ပြသနေသည် သို့မဟုတ် ချန်နယ် ရှာမတွေ့ပါ။
- 198 TV သည် ချန်နယ်များအားလုံးကို မဖမ်းမိပါ။
- 198 စာတန်းထိုးများကို အင်ဂျင်နီယာတပ်မှ ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုင်းတွင် မပေးထားပါ။
- 198 အသံလွှင့် ကို ပိတ်ထားပါသည်။

အပြင်ကိရိယာ ချိတ်ဆက်ရေး ပြဿနာများ

- 199 "မုဒ်ကို မပုံပိုးနိုင်ခဲ့ပါ" မက်ဆေ့ချ် ပေါ်လာသည်။
- 199 ဗီဒီယိုသည် အဆင်ပြေသော်လည်း အသံမကြားရပါ။
- 199 ကျွန်ုပ်တို့သည် ကွန်ပျူတာနှင့် မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာကို မျက်နှာပြင် ပုံရိပ်ထင်ဟပ်ခြင်းမှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ချင်တယ်။
- 200 TV ကို ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ မည်သည့်စခရင်မှ မပေါ်ပါ။
- 200 ကျွန်ုပ်တို့သည် Bluetooth စပီကာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ချင်တယ်။
- 200 ကွန်ပျူတာ မျက်နှာပြင်သည် မပေါ်လာပါ သို့မဟုတ် ၎င်းသည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် လင်းသည်။

ကွန်ရက် ပြဿနာများ

- 201 ကြိုးမဲ့ကွန်ရက် ချိတ်ဆက်မှု မအောင်မြင်ပါ။ ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်၍မရပါ။ ကွန်ရက်သို့ မချိတ်ဆက်နိုင်ပါ။
- 201 ကြိုးဖြင့် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု မအောင်မြင်ပါ။
- 201 ဒေသတွင်းကွန်ရက်ဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားပြီးဖြစ်သော်လည်း အင်တာနက်နှင့် ချိတ်ဆက်၍မရပါ။

Anynet+ (HDMI-CEC) ပြဿနာများ

- 202 Anynet+ ဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။
- 202 Anynet+ သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။ ချိတ်ဆက်ပြီး စက်ပစ္စည်းကို မပြသပါ။
- 202 ကျွန်ုပ်တို့သည် Anynet+ ကို စတင်လိုသည်။ TV ကို ဖွင့်ထားသောအခါ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများကိုလည်း ဖွင့်ထားချင်သည်။
- 203 ကျွန်ုပ်တို့သည် Anynet+ မှ ထွက်လိုသည်။ အခြားကိရိယာများကို ဖွင့်ရန် အဆင်မပြေခြင်းမှာ TV ဖွင့်နေသောကြောင့်လည်း ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများ (ဥပမာ ရုပ်သံဖမ်းစက်) တစ်ပြိုင်တည်း ပိတ်သွားခြင်းကြောင့် အဆင်မပြေပါ။
- 203 စခရင်ပေါ်တွင် "Anynet+ ကိရိယာသို့ ချိတ်ဆက်နေသည်..." သို့မဟုတ် "Anynet+ ကိရိယာမှ ချိတ်ဆက်မှုဖြုတ်နေသည်" မက်ဆေ့ချ် ပေါ်လာလိမ့်မည်။
- 203 Anynet+ ကိရိယာမပွင့်ပါ။

အဝေးထိန်းကိရိယာ ပြဿနာများ

- 204 အဝေးထိန်း ရီမုတ်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။
- 204 ပြင်ပကိရိယာများကို TV အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် မလည်ပတ်နိုင်ပါ။

ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းဆိုင်ရာ ပြဿနာများ

- 205 Timeshift သို့မဟုတ် ရုပ်သံဖမ်းသည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြု၍ မရပါ။
- 205 ပြင်ပကိရိယာ သို့မဟုတ် Samsung TV Plus မှ ရရှိသော ဗီဒီယိုများကို ရုပ်သံဖမ်း၍မရပါ။
- 205 Timeshift သို့မဟုတ် ရုပ်သံဖမ်းသည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုသောအခါ စက်ကိရိယာပုံစံချပါ မက်ဆေ့ချ် ပေါ်လာပါသည်။
- 205 TV တွင် ရှိသည့် မှတ်တမ်းဖိုင်များကို PC တွင် ပြန်ဖွင့်မရပါ။

အက်ပ်များ

- 206 ကျွန်ုပ် အက်ပလီကေးရှင်းတစ်ခုကို ဖွင့်ပေးမယ့် မတူညီတဲ့ ဘာသာစကားတစ်ခုနှင့် ဖြစ်နေတယ်။ ဘာသာစကားကို ကျွန်ုပ် မည်သို့ ပြောင်းလဲနိုင်မည်နည်း။
- 206 အက်ပ် သည် ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်မလုပ်ပါ။ ၎င်းပုံရိပ် အရည်အသွေးသည် အားနည်းသည်။
- 206 Smart Hub ပင်မ စခရင် သည် သင်TV ဖွင့်လိုက်ချိန်တိုင်းတွင် ပေါ်လာသည်။

မီဒီယာဖိုင်များ

- 207 ဖိုင်တချို့ကို ပြန်လည်ပြသနေစဉ် ရုပ်သွားပါသည်။
- 207 အချို့သောဖိုင်များကို မပြသနိုင်ပါ။

အသံမှတ်မိမှုဆိုင်ရာ ပြဿနာများ

- 208 မိုက်ခရိုဖုန်း ပိတ်ထားသည်။
- 208 ကျွန်ုပ် မခေါ်ဆိုသော်လည်း Bixby မှ ပြန်လည်ဖြေဆိုသည်။
- 208 "Hi, Bixby" ဟု ပြောလိုက်သော်လည်း Bixby မှ မဖြေပါ။
- 209 အသံအသိအမှတ်ပြုခြင်းသည် အခြားအင်္ဂါရပ်များကဲ့သို့ မဟုတ်ဘဲ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း နှင့်အတူ အလုပ်မလုပ်ပါ။ Voice assistant ခလုတ်ကို ဖိထားသော်လည်း မည်သည့် တုံ့ပြန်မှုမှ မရှိပါ။
- 209 အသံ အသိအမှတ်ပြုနေစဉ် မက်ဆေ့ချ် ဖွင့်ရသည်မှာ ကြားပြီး လုပ်ဆောင်ချက် အလုပ်မလုပ်ပါ။
- 209 အလိုရှိရာ ဧရိယာအတွက် ရာသီဥတု အချက်အလက် တွေ့မြင်လိုသည်။

အခြား ပြဿနာများ

- 210 TV သည် ပူနေသည်။
- 210 TV သည် ပလတ်စတစ်အနံ့ထွက်နေသည်။
- 210 5 မိနစ်ကြာပြီးနောက် သို့မဟုတ် TV ကို ပိတ်ပြီးတိုင်း ချိန်ညှိချက်များ ပျောက်ဆုံးသည်။
- 210 TV သည် ဘေးဘက်သို့ စောင်းနေသည်။
- 210 စင်သည် ယိုင်နဲ့ သို့မဟုတ် ရွံ့နေသည်။
- 210 စခရင်ပေါ်တွင် POP ( TV ၏ အတွင်းပိုင်း နဖူးစည်း ကြော်ငြာ) ပေါ်လာသည်။
- 211 TV သည် တပေါက်ပေါက်မြည်သံ ထွက်နေသည်။
- 211 TV သည် တပီပီ မြည်နေသည်။
- 211 TV သည် နောက်ခံစကားပြောတွင် စခရင်ဖြစ်ရပ်များကို ဖော်ပြသည်။



TV ဆောင်ရွက်ချက်ဆိုင်ရာ ပြဿနာများအား စစ်ဆေးအဖြေရှာခြင်း

212 Self Diagnosis

212 Self Diagnosis တွင် အချက်ပြအချက်အလက် ကို ရွေးချယ်၍ မရပါ။

212 Smart Hub ကို ပြန်ချိန်ပါ

213 ရုပ်ပုံ ပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း

213 အသံ ပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း

အထောက်အပံ့ပေးခြင်း

214 အဝေးမ စီမံခြင်း မှတဆင့် အကူအညီ ရယူခြင်း

214 ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ဆက်သွယ်ရန်အချက်အလက်ကို ရှာဖွေခြင်း

214 ဝန်ဆောင်မှုကို တောင်းဆိုခြင်း

မကြာခဏမေးသော မေးခွန်းများ

TV စခရင်သည် ကောင်းမွန်စွာ မပြသပါ။

TV မပွင့်လာပါ

ရုပ်ပုံ ရွဲ့စောင်းသွားသည် သို့မဟုတ် အသံဘားမှ အသံ ထွက်မလာပါ။

ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု မရနိုင်ပါ

အသံမရှိပါ သို့မဟုတ် စပီကာများသည် ထူးဆန်းသည့် အသံတစ်ခု ပြုလုပ်နေသည်။

အဝေးထိန်းကိရိယာ အလုပ်မလုပ်ပါ။

တီဗွီ၏ ဆော့ဖ်ဝဲကို အသစ်မွမ်းမံခြင်း

# နားလည်ရန်လွယ်သည့် လမ်းညွှန်

မိန်းမဖန်သားပြင်အား လေ့လာပါ

251 အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အသုံးပြုခြင်း

253 အခွင့်ပြု မိန်းမကို အသုံးပြုခြင်း

257 TV ဖွင့်ပြီး အသံလမ်းညွှန် ကို အသုံးပြုခြင်း

259 လမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုခြင်း

262 အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း အသုံးပြုခြင်း

263 ချန်နယ်စာရင်း ကို အသုံးပြုခြင်း

265 အသံဖမ်းနေသည်

268 Smart Hub အသုံးပြုခြင်း

270 e-Manual ဖွင့်ခြင်း

271 Bixby အသုံးပြုခြင်း

# လမ်းညွှန်

အင်္ဂါရပ်အမျိုးမျိုးအား အသုံးပြုပုံကို လေ့လာပါ။

## ချိတ်ဆက်မှုများ

သင့် TV သို့ အန်တီနာကြိုးတစ်ချောင်းကို ချိတ်ဆက်၍ တိုက်ရိုက် ထုတ်လွှင့်မှုများကို ကြည့်ရှုနိုင်ပြီး LAN ကြိုး သို့မဟုတ် ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာကို သုံး၍ ကွန်ယက်အသုံးပြုခွင့်လည်း ရရှိနိုင်ပါသည်။ ချိတ်ဆက်ကိရိယာအမျိုးမျိုး အသုံးပြုပြီး ပြင်ပကိရိယာများနှင့်လည်း သင် ချိတ်ဆက်နိုင်ပါသည်။

## ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်

TV နှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်သော ပြင်ပကိရိယာများအကြောင်း အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို သင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📶 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် အခုစမ်းကြည့်ပါ

ဗီဒီယိုစက်များ၊ ဂိမ်းခလုတ်ခုံများ၊ ကွန်ပျူတာစသည့် ပြင်ပကိရိယာ အမျိုးမျိုးတို့အား ချိတ်ဆက်နည်းကို ရုပ်ပုံများအသုံးပြု၍ သင့်အား လမ်းညွှန် ပြထားပါသည်။ ချိတ်ဆက်နည်းနှင့် ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို သင်ရွေးချယ်လျှင် ချိတ်ဆက်မှုဆိုင်ရာ အသေးစိတ်များ ပေါ်လာပါမည်။

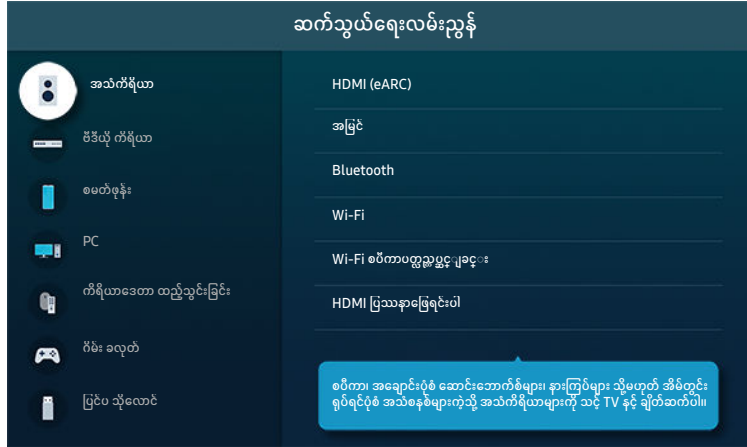
- အသံကိရိယာ- HDMI (eARC)၊ အမြင်၊ Bluetooth၊ Wi-Fi၊ Wi-Fi စပီကာပစ္စည်းများ
- ဗီဒီယို ကိရိယာ- HDMI၊ AV
- စမတ်ဖုန်း- စခရင် မျှဝေခြင်း (Smart View)၊ စခရင် မျှဝေခြင်း (Tap View)၊ Samsung DeX၊ SmartThings၊ Camera Sharing၊ Apple AirPlay
- PC- HDMI၊ မျက်နှာပြင်မျှဝေခြင်း (ကြိုးမဲ့)၊ Easy Connection to Screen၊ Apple AirPlay၊ NFC on TV
- ကိရိယာဒေတာ ထည့်သွင်းခြင်း- အဝေးထိန်းချုပ်ခြင်း၊ USB ကီးဘုတ်၊ USB မောက်စ်၊ USB ဂိမ်းပတ်၊ USB ကင်မရာ၊ Bluetooth ကိရိယာ
- ဂိမ်း ခလုတ်- HDMI၊ AV

- ပြင်ပ သိုလှောင်- USB သိုလှောင်ကိရိယာ၊ ဟာဒ်ဒစ်ဒရိုက် (HDD)

 **HDMI ပြဿနာဖြေရှင်းပါ** ကိုအသုံးပြုခြင်းဖြင့် HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုးနှင့် ပြင်ပကိရိယာများတို့အား ချိတ်ဆက်ခြင်းကို သင်စစ်ဆေးနိုင်သည်။ (၂ မိနစ်ခန့် ကြာသည်။)

 မော်ဒယ်လ်သို့မဟုတ် ဒေသပေါ်မူတည်၍ အချို့လုပ်ဆောင်ချက်များကို မပုံပိုးနိုင်ပါ။

 ချိတ်ဆက်နည်းနှင့် သုံးနိုင်သော ပြင်ပကိရိယာများသည် မော်ဒယ်ပေါ်မူတည်ပြီး ကွဲပြားနိုင်သည်။

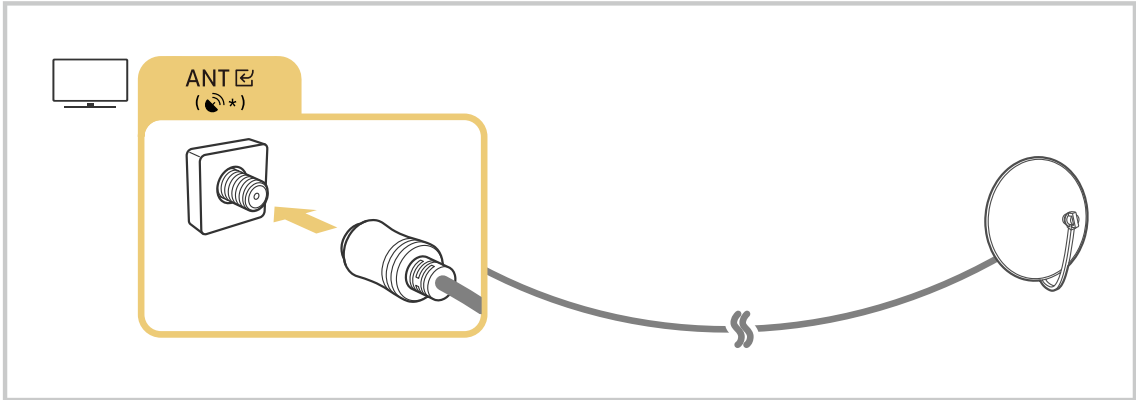
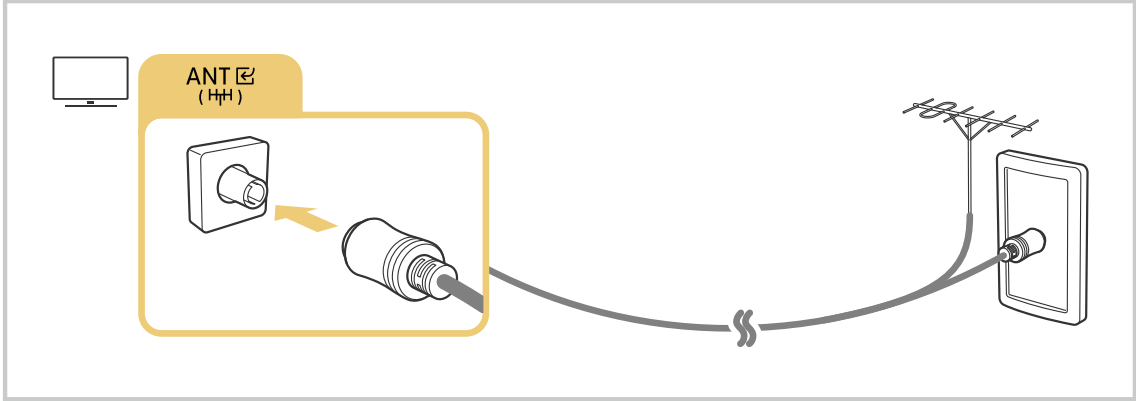


 မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

# Antenna (အန်တီနာ) အား ချိတ်ဆက်ခြင်း

သင့် TV ကို အင်တာနက်ကြိုးတစ်ချောင်းနှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။

- ကြိုးဘောက်စ် သို့မဟုတ် ပြိုဟ်တုဘောက်စ်တစ်ခုဖြင့် သင်ချိတ်ဆက်လျှင် အန်တီနာဖြင့် ဆက်သွယ်ရန် မလိုပါ။
- ထုတ်ကုန်မော်ဒယ်နှင့် နေရာဒေသပေါ် မူတည်၍ သင့် TV ရှိ အပေါက်သည် အောက်ပါရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။



ရရှိနိုင်သော ဆက်သွယ်မှုနည်းလမ်းများသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ် မူတည်၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

# ကွန်ရက် သို့ ချိတ်ဆက်ခြင်း

သင့် TV မှတစ်ဆင့် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု ရရှိနိုင်သည်။

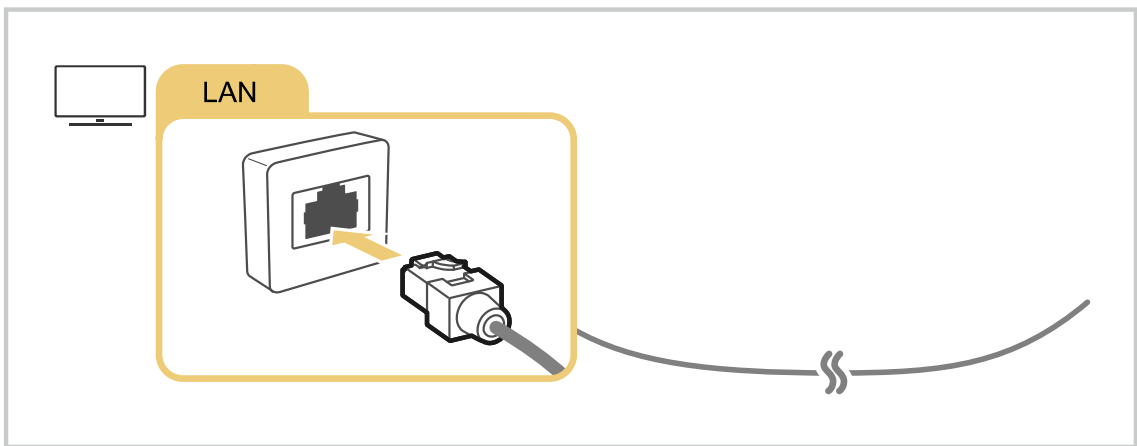
🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက် သတ်မှတ်ချက်များအား ဖွင့်ပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ရရှိနိုင်သော ကွန်ရက်တစ်ခုသို့ ချိတ်ဆက်ရန် ကွန်ရက် ဆက်တင်များကို တပ်ဆင်ပါ။

## ကြိုးနှင့်ကွန်ရက် ချိတ်ဆက်မှုကို တပ်ဆင်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက် သတ်မှတ်ချက်များအား ဖွင့်ပါ > [ဝါယာဖြင့်](#)

LAN ကေဘယ်ကြိုးကို ချိတ်ဆက်လျှင်၊ TV သည် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုကို အလိုအလျောက်ရရှိသည်။

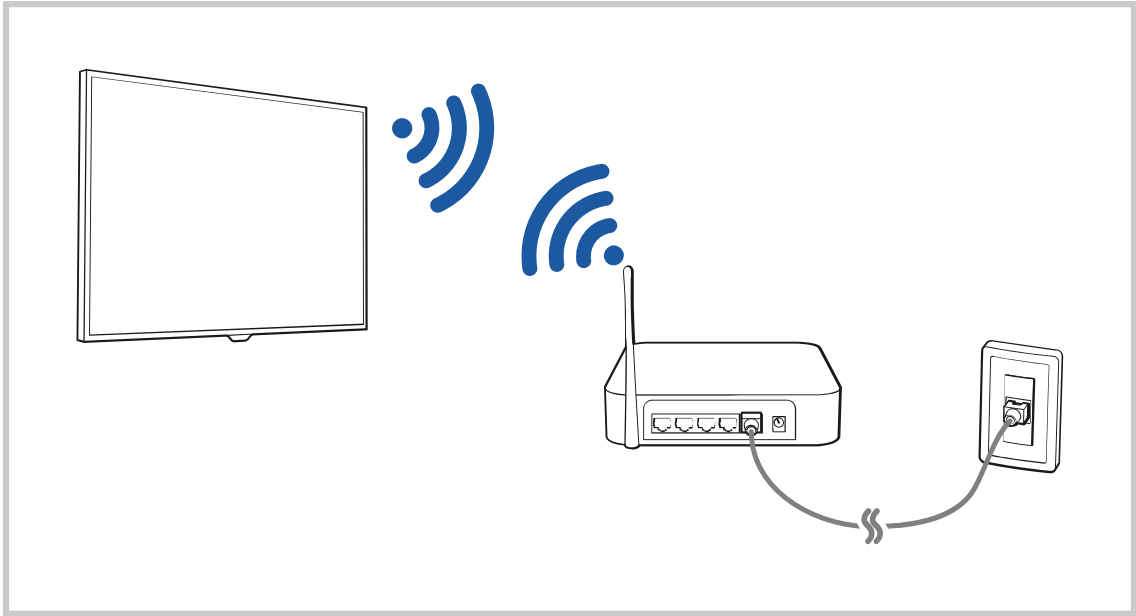


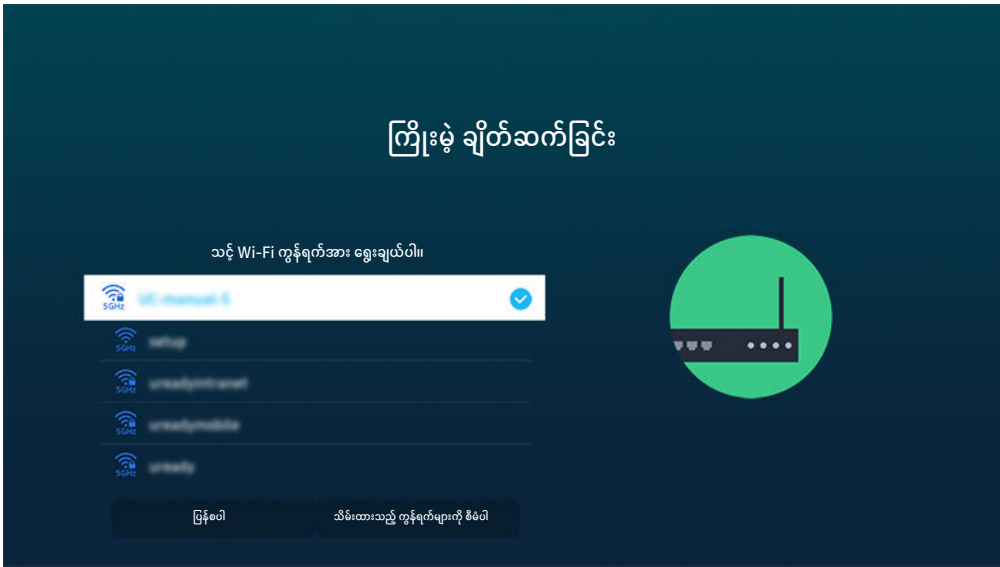
- ✎ TV ကို ကွန်ရက်နှင့် အလိုအလျောက်ချိတ်ဆက်မှု မရလျှင်၊ "ကြိုးဖြင့် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု မအောင်မြင်ပါ။" ကို "ပြဿနာဖြေရှင်းပါ" ထဲတွင် ဖတ်ကြည့်ပါ။
- ✎ LAN ကြိုးတစ်ချောင်းနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် ချိတ်ဆက်ခြင်းအတွက် CAT 7 (\*STP အမျိုးအစား) ကြိုးကို အသုံးပြုပါ။ (100/10 Mbps)  
\* Shielded Twisted Pair
- ✎ သင့်ကွန်ရက်အမြန်နှုန်းသည် 10 Mbps အောက်ဖြစ်နေလျှင် TV သည် ကွန်ရက်နှင့် အလိုအလျောက် ချိတ်ဆက်နိုင်လိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။
- ✎ အချို့မော်ဒယ်များတွင် ကြိုးဖြင့်အသုံးပြုသည့် ကွန်ရက်ကို မထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

# ကြိုးမဲ့ကွန်ရက် ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခုကို တပ်ဆင်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက် သတ်မှတ်ချက်များအား ဖွင့်ပါ > ကြိုးမဲ့

ချိတ်ဆက်ရန် မကြိုးပမ်းမီ သင့်တွင် ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာ၏ အမည် (SSID) နှင့် စကားဝှက် ဆက်တင်များ ရှိကြောင်း သေချာပါစေ။ ကွန်ရက် အမည် (SSID) နှင့် လုံခြုံရေးသော့နံပါတ်ကို ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာ၏ တပ်ဆင်ခြင်း စခရင်တွင် ရရှိနိုင်ပါသည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များ အတွက် ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာ၏ သုံးစွဲသူလက်စွဲကို ကြည့်ပါ။





- ✎ ဖော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။
- ✎ ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာကို ရှာမတွေ့ပါက စာရင်းအောက်ခြေရှိ **ကွန်ရက်ထည့်ပါ** ကို ရွေးချယ်ပြီး ကွန်ရက်အမည် (SSID) ကို ရိုက်ထည့်ပါ။
- ✎ သင်၏ ကြိုးမဲ့ရောက်တာတွင် WPS သို့မဟုတ် PBC ခလုတ် ပါရှိပါက စာရင်းအောက်ခြေရှိ **WPS အားအသုံးပြုပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် သင့်ရောက်တာတွင် ရှိသည့် WPS သို့မဟုတ် PBC ခလုတ်ကို ၂မိနစ်အတွင်း နှိပ်ပါ။ TV သည် အလိုအလျောက် ချိတ်ဆက်သွားပါလိမ့်မည်။
- ✎ ယခင်က ချိတ်ဆက်ခဲ့သော ကွန်ရက်အမည်များ (SSIDs) ကို ကြည့်ရန် သို့မဟုတ် ဖျက်ရန် ဆိုချက်ကို **သိမ်းထားသည့် ကွန်ရက်များကို စိမ့်ပါ** သို့ ရွှေ့ပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
- ✎ Wi-Fi ကို ဖြုတ်ရန်၊ **🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက်အခြေအနေ တွင် ဆက်သွယ်ဖြတ်ပါ** တွင် ရွေးပါ။ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

**ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုအခြေအနေကို စစ်ဆေးခြင်း**

**🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက်အခြေအနေ အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုလက်ရှိအခြေအနေကို ကြည့်ရှုပါ။

**သင့်ကွန်ရက် ဆက်တင်ပြန်သတ်မှတ်ခြင်း**

**🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက်ကို ပြန်သတ်မှတ်ထားသည် အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ဆက်တင်အားလုံးကို စက်ရုံပါ မူလအတိုင်း ပြန်ထားပါ။



## TV ကို မိုဘိုင်းကိရိယာတစ်ခုဖြင့် ဖွင့်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ > မိုဘိုင်းဖြင့် ပါဝါ ဖွင့်ထားပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV ကဲ့သို့ တူညီသောကွန်ရက်သို့ ချိတ်ဆက်ထားသည့် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာတစ်ခုကို အသုံးပြု၍ TV ကို ဖွင့်နိုင်သည်။

- ✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် TV ကိုချိတ်ဆက်ရန် SmartThings အက်ပ် သို့မဟုတ် Apple AirPlay လုပ်ဆောင်ချက်မှတစ်ဆင့် အတူတကွ လုပ်ဆောင်နိုင်သည်။ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး Apple AirPlay ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

## IP ထိန်းချုပ်ရေးကိရိယာကို TV သို့ ချိတ်ဆက်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ > IP အဝေးထိန်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သင့် IP ကိရိယာကို စီမံရန် IP ထိန်းချုပ်ရေးကိရိယာကို TV နှင့် အဝေးမှ ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။

- ✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန် မိုဘိုင်းဖြင့် ပါဝါ ဖွင့်ထားပါ ကို ဖွင့်ထားရမည်။
- ✎ ဤအင်္ဂါရပ်အား ဖွင့်ထားခြင်းသည် သင့် TV ကို ထိန်းချုပ်ရန် အခြား IP ထိန်းချုပ် ကိရိယာများကို ခွင့်ပြုမည်။ တရားဝင်ခွင့်ပြုထားသော အပြင် စိတ်ကြိုက် ထိန်းချုပ်ကိရိယာတစ်ခုအား တပ်ဆင်ပြီး Samsung TV အတွက် တိတိကျကျ သီးသန့်စီစဉ်ထားပါက၊ ပြီးနောက် သင့် Wi-Fi စကားဝက်ဖြင့် ကာကွယ်ထားပါမသာ ဤအင်္ဂါရပ်ကို ဖွင့်ရန် တိုက်တွန်းပါသည်။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ကြိုးမဲ့ ကွန်ရက်တစ်ခုသို့ ချိတ်ဆက်ခွင့် ပြုထားသည်

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ > Wi-Fi [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

Wi-Fi သို့ ချိတ်ဆက်မှု ဖွင့်နိုင်သည်။

- ✎ ကြိုးမဲ့ ကွန်ရက်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ရမည်။

## Wi-Fi တိုက်ရိုက် နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် ခွင့်ပြုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > Wi-Fi တိုက်ရိုက်

Wi-Fi တိုက်ရိုက်ကိုသုံးသောအခါ ကြိုးမဲ့ရောက်တာကိုမသုံးဘဲ အခြားကိရိယာဖြင့်တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်နိုင်ပြီး အကြောင်းအရာကိုခွဲဝေနိုင်သည်။

✎ 6 GHz ဝင်ရောက်ခွင့်ပိုင်အမည်ကို ချိတ်ဆက်ထားသည့်အခါ ကွန်ရက်စွမ်းဆောင်ရည်ကို အမြင့်ဆုံးမြှင့်တင်ရန် Wi-Fi တိုက်ရိုက် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ပါ။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးထားနိုင်ပါ။

## TV ၏အမည် ပြောင်းလဲခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကိရိယာအမည် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ကွန်ရက်ပေါ်တွင် TV ၏အမည်ကို ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ စာရင်း၏ အောက်ခြေတွင်ရှိသော သုံးစွဲသူဖြည့်သွင်းခြင်း အား ရွေးချယ်ပြီး နာမည်ပြောင်းပါ။


# TV တွင် သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ စခရင်ကို ပြသခြင်း


သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ စခရင်ကို TV တွင် Smart View၊ Apple AirPlay သို့မဟုတ် Tap View မှတစ်ဆင့် ကြည့်နိုင်သည်။

မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ (Smart View / Apple AirPlay / Tap View) နှင့်အတူ စခရင်ဝေမျှခြင်း စတင်ချိန်တွင် TV စခရင်သည် Multi View သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ စခရင်အဖြစ်သို့ ပြောင်းသွားသည်။ တစ်ချိန်တည်းတွင် Multi View စခရင်ဖြင့် အကြောင်းအရာပေါင်းစုံကို ကြည့်ရှုပါ။


- ✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။
- ✎ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Multi View အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။



## စခရင် မျှဝေခြင်း (Smart View) အသုံးပြုခြင်း

သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ စခရင်ကို မည်သို့မျှဝေရမည့် နည်းလမ်းအချက်အလက်များကို  > ≡ မန်နူး > ဗို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > စမတ်ဖုန်း > စခရင် မျှဝေခြင်း (Smart View) တွင် ဖတ်ကြည့်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

- စခရင် မျှဝေခြင်း (Smart View) ကို ပိတ်ရန်၊ မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာကို ဖြုတ်ပါ သို့မဟုတ် အဝေးထိန်းရှိ  ခလုတ်ကို ဖိပါ။
- သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာရှိ Smart View မီနူးကို သုံးခြင်းဖြင့် ထောင့်ချိုးကဲ့သို့ ဆက်တင်များကို ပြောင်းနိုင်သည်။

## Apple AirPlay အသုံးပြုခြင်း

သင်သည် iPhone သို့မဟုတ် iPad အသုံးပြုသူတစ်ဦးဖြစ်ပါက AirPlay ကို အသုံးပြုပါ။ ပိုမိုသိရှိနိုင်ရန်အတွက်၊  > ≡ မန်နူး > ဗို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > စမတ်ဖုန်း > Apple AirPlay တွင် ဖတ်ကြည့်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ Apple AirPlay ကို သုံးရန်  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > Apple AirPlay သတ်မှတ်ချက်များ ဖွင့်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။

## စခရင် မျှဝေခြင်း (Tap View) အသုံးပြုခြင်း


TV တွင် သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာကို တို့ပါ။ **Multi View** သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ စခရင်ကို TV စခရင်မှတစ်ဆင့် ကြည့်နိုင်သည်။ သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာတွင် တေးဂီတအက်ပ်ကိုဖွင့်ထားစဉ် သင့် TV တွင် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာတစ်ခုကို သင်တို့လိုက်သောအခါ TV စခရင်သည် **ဂီတဂေါလ်** စခရင်သို့ ပြောင်းသွားမည်။

1. သင့် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းရှိ Tap View ကို ဖွင့်ပါ။

 တပ်ဆင်ခြင်းအကြောင်းကို ပိုမိုသိရှိလိုပါက “Tap View ကို ဖွင့်ခြင်း” ကို ဖတ်ကြည့်ပါ။

2. သင့်မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာ၏ စခရင်ကို ဖွင့်ပါ။

3. TV ရှိ သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာကို နှိပ်ပါ။ TV စခရင်သည် **Multi View၊ ဂီတဂေါလ်** သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ စခရင်သို့ ပြောင်းသွားမည်။

 Tap View ကို **Ambient Mode** သို့မဟုတ် **အနုပညာလက်ရာ** စနစ် (The Frame မော်ဒယ်များတွင်သာ) ဖြင့် လုပ်ဆောင်နေချိန်တွင်၊ မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ မျက်နှာပြင်သာ TV တွင် ပေါ်လာသည်။


4. TV စခရင်တွင် **Multi View၊ ဂီတဂေါလ်** သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ စခရင်ကို ကြည့်ပါ။

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အန်ဒရိုက် 8.1 သို့မဟုတ် ယင်းထက်မြင့်သည့် Samsung မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာများတွင်သာ ရရှိနိုင်သည်။

 **ဂီတဂေါလ်** စခရင်သည် သီချင်း၏အမျိုးအစားနှင့် တီးချက်ကိုလိုက်၍ ဗီဒီယိုအမြင် ခံစားမှုရသကဲ့သို့ သီချင်းနှင့်အညီ လိုက်ဖက်အောင် ပြုလုပ်ခွင့်ပေးသည့် လုပ်ဆောင်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်။

 ပြသထားသည့် TV စခရင်သည် မော်ဒယ်လ်အလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် TV ရှိ မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာကို သင်တို့လိုက်သည့်နှင့် တုန်ခါမှုများထုတ်လွှတ်သည်ကို သိရှိခြင်းဖြင့် စခရင်/ အပြန်အလှန် ပြသမှုကို လုပ်ဆောင်သည်။

 TV စခရင်နှင့် ၎င်းထောင့်များ၏ ဝေးရာတွင် တို့ကြောင်း သေချာပါစေ။ ယင်းကြောင့် TV သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာတွင် ခြစ်ရာ သို့မဟုတ် အပျက်အစီး ဖြစ်နိုင်သည်။

 သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာကို ၎င်းနေရာတွင် ကာမာဖြင့် အသုံးပြုရန် အကြံပြုပေးထားပြီး TV ၏ မည်သည့်ပြင်ပအစွန်းကိုမဆို အသာအယာတို့ပါ။

## Tap View ဖွင့်ခြင်း

### SmartThings အက်ပ်ရှိ Tap View ကို ဖွင့်ပါ။

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။







 SmartThings အက်ပ်စားရှင်းပေါ် မူတည်၍ TV ကို သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာနှင့်အတူ စာရင်းသွင်းရန် လိုအပ်နိုင်သည်။

1. သင့်မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာတွင် SmartThings အက်ပ်ကို ဖွင့်ပါ။
2. သင့်မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာရှိ SmartThings အက်ပ်ရှိ (≡ > ၎င်း) ဆက်တင်များကို ရွေးချယ်ပါ။
3. Tap View ကို ဖွင့် သို့သတ်မှတ်ပါ။

 ပထမဆုံးအကြိမ် ချိတ်ဆက်ခြင်းပေါ်တွင် မူတည်၍ TV ၏ ပေါ်လာသည့်ဝင်းဒိုးတစ်ခုပေါ်တွင် **ခွင့်ပြု၏** ကို ရွေးချယ်ပါ။

# အပြင်ကိရိယာများအတွက် ချိတ်ဆက်ရန် ကေဘယ်ကြိုးများ

TV နှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်သော ပြင်ပကိရိယာများအတွက် ချိတ်ဆက်ရန် ကေဘယ်ကြိုးများအကြောင်း အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသော အချက်အလက်ကို သင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

ကေဘယ်ကြိုး အမည်	ပုံ	အညွှန်း
HDMI သို့ HDMI		ကေဘယ်ကြိုးတစ်ခုစီသည် ဒစ်ဂျစ်တယ်ဗီဒီယိုနှင့် အသံအချက်ပြခြင်းများကို အပြင်ကိရိယာမှ TV တွင် ရှိသည့် HDMI အပေါက်သို့ တပြိုင်နက် ထုတ်လွှင့်သည်။ အပြင်ကိရိယာများတွင် ရှိသည့် အဝင်/အထွက်အပေါက် အမျိုးအစားများအရ ကေဘယ်ကြိုးများကို အမျိုးအစား အမျိုးမျိုး ခွဲခြားထားပါသည်။
HDMI သို့ မီနီ HDMI		
HDMI သို့ မိုက်ခရို HDMI		
HDMI သို့ USB အမျိုးအစား-C		
HDMI သို့ ပြသသည့်အပေါက်		
မီနီ ပြသသည့်အပေါက် သို့ HDMI		

ကေဘယ်ကြိုး အမည်	ပုံ	အညွှန်း
DVI သို့ HDMI		<p>DVI မှ HDMI ဆက်သည့် ကေဘယ်ကြိုးများသည် ဒစ်ဂျစ်တယ် ဗီဒီယိုဆစ်ဂနယ်များကို သာ ထုတ်လွှင့်ပြီး အသံဆစ်ဂနယ်များကို မထုတ်လွှင့်ပါ။ HDMI နှင့် HDMI ဆက်သည့် ကေဘယ်ကြိုးများကို အသုံးပြုရန် ကျွန်ုပ်တို့ အကြံပြုလိုက်ပါသည်။</p>
ဖန်ရှင်ကြိုး		<p>အသံဆစ်ဂနယ်များကို ဆစ်ဂနယ်ဆုံးရှုံးမှု နည်းနည်းဖြင့် အပြင်စင်ကာများသို့ ထုတ်လွှင့်ရန် ဖန်ရှင်ကြိုး ကေဘယ်ကြိုးများကို အသုံးပြုပါသည်။</p> <p>ဖန်ကြိုးရှင် ကေဘယ်ကြိုးများသည် ဗီဒီယို ဆစ်ဂနယ်များကို မထုတ်လွှင့်နိုင်ပါ။</p>
အစိတ်အပိုင်း		<p>ပေါင်းစပ် ကေဘယ်ကြိုးများသည် အန်နလော့ဆစ်ဂနယ်များကို ထုတ်လွှင့်ပါသည်။</p> <p>HD (1080i) ရုပ်ပုံများထွက်ရန် ဗီဒီယိုထုတ်လွှင့်ချက်ကို အနီ၊ အစိမ်း နှင့် အပြာ အစွန်း ခလုတ်ခုံများဟူ၍ သီးခြားခွဲထားပြီး ထုတ်လွှင့်သည်။ အသံဆစ်ဂနယ်ကို အနီနှင့် အဖြူ ချိတ်ဆက်အပေါက်များတွင် ထုတ်လွှင့်ပါသည်။</p>
ပေါင်းစပ်		<p>ပေါင်းစပ် ကေဘယ်ကြိုးများသည် အန်နလော့ဆစ်ဂနယ်များကို မထုတ်လွှင့်ပါ။</p> <p>ဗီဒီယို ဆစ်ဂနယ်ကို အဝါ ချိတ်ဆက်အပေါက်တွင် ထုတ်လွှင့်ပြီး အသံဆစ်ဂနယ်ကို အနီ နှင့် အဖြူ ချိတ်ဆက်အပေါက်များတွင် ထုတ်လွှင့်ပါသည်။</p>

 ရရှိနိုင်သော ဆက်သွယ်မှုကြိုးများသည် ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

# TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော အပြင်ကိရိယာများအကြား ကူးပြောင်းခြင်း

TV အစီအစဉ်များနှင့် ပြင်ပကိရိယာများ၏ အကြောင်းအရာများအကြား ရွေးချယ်နိုင်သည်။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ

ရင်းမြစ် စခရင်ပေါ်တွင် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို ရွေးချယ်သောအခါ ရွေးချယ်ထားသည့်ကိရိယာ၏ ပေးပို့ချက်များကို TV ၏စခရင်ပေါ်တွင် ပြသသည်။

✎ ပုံမှန်အဝေးထိန်းကိရိယာတွင် SOURCE ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

✎ စွယ်စုံသုံး အဝေးထိန်းကိရိယာကို TV ၏အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ထိန်းချုပ်နိုင်သည့် ကိရိယာ (ဘလူးရေ့စက်၊ ဝိမ်းခလုတ်ခုံ၊ အစရှိသဖြင့်) တစ်ခုကို ထိန်းချုပ်ရန် ကိရိယာကို သင့် TV ရှိ HDMI အပေါက်ဖြင့်ချိတ်ဆက်ပြီးနောက် ကိရိယာကို ဖွင့်ပါ။ TV တွင် ပြထားသည့် ထွက်ပေါက်ကို ကိရိယာ၏ ထွက်ပေါက်အဖြစ် အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။ သို့မဟုတ် သင့်အနေဖြင့် ကိရိယာအတွက် အစုံသုံး အဝေးထိန်း ခလုတ်ကိရိယာကို တွဲသုံးရန် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိနိုင်ပါသည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း" ကို ကိုးကားပါ။

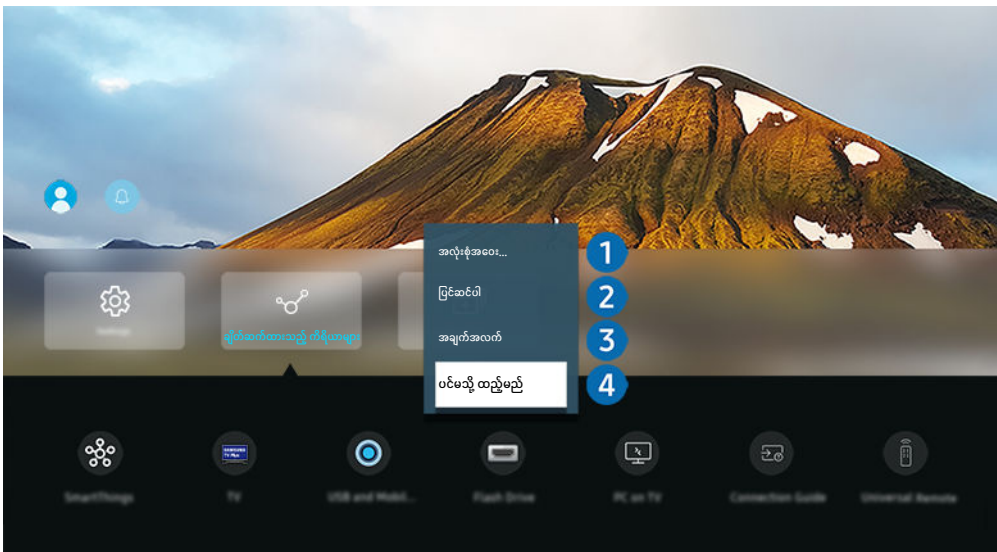
✎ USB ကိရိယာတစ်ခုခုကို USBပေါက်တွင် ချိတ်ဆက်ထားလျှင် ကိရိယာရှိ ရုပ်သံများစာရင်းကို အလွယ်တကူ ရွေးခွင့်ပေးသော စာတမ်းတစ်ခု ပေါ်လာလိမ့်မည်။

✎ ကိရိယာနှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

## ပြင်ပကိရိယာ၏ အမည်နှင့် အမှတ်အသားကို ပြင်ဆင်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ

ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာတစ်ခု၏ အပေါက်အမည်ကို သင်ပြောင်းနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ၎င်းကို ပင်မ စခရင် သို့ထည့်နိုင်သည်။





✎ ဖော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

1. ချိတ်ဆက်ပြီး ပြင်ပစက်ပစ္စည်းတစ်ခုကို ဦးတည်၍ ဆိုချက်ကို ရွှေ့ပါ။
2. အောက်သို့ဦးတည်ချက်ပြုလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များ ရရှိနိုင်ပါသည်။

✎ ချိတ်ဆက်အပေါက်အမျိုးအစားအပေါ်မူတည်ပြီး ရရှိနိုင်သော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကွဲပြားနိုင်သည်။

**1 အလုံးစုံအဝေးထိန်း**

Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာကို အသုံးပြုပြီး TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် ပြင်ပကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။ ပြင်ပကိရိယာကို စာရင်းသွင်းရန် အလုံးစုံအဝေးထိန်း မိနူးကို ဖွင့်ပါ။

-  မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
-  နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

**2 ပြင်ဆင်ပါ**

အဝင်အပေါက်များကို အမည်ပြန်ပေး၍ ကိရိယာအိုင်ကွန်များကို ပြောင်းနိုင်သည်။

**3 အချက်အလက်**

ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုနှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသော အချက်အလက်ကို သင်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

**4 ပင်မသို့ ထည့်မည်**

အလွယ်တကူ ဖွင့်နိုင်အောင် ပြင်ပကိရိယာ၏ အပေါက်ကို ပင်မ စခရင် တွင် ထည့်နိုင်ပါသည်။




## အပိုလုပ်ဆောင်မှုများကို အသုံးပြုခြင်း

ရင်းမြစ် ဖန်သားပြင်ပေါ်ရှိ အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြု နိုင်သည်။

- **USB နှင့် မိုဘိုင်းလ် ကင်မရာ**

USB ကင်မရာကို ချိတ်ဆက်ပါ။ သို့မဟုတ် ကင်မရာကို ချိတ်ဆက်ရန် သင့်မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းရှိ SmartThings ကို သုံးပါ။

ဗီဒီယိုခေါ်ဆိုခြင်း၊ အိမ်တွင် ကာယလေ့ကျင့်ခန်းပြုလုပ်ခြင်း၊ နှင့် အခြား အသစ်အင်္ဂါရပ်များအတွက် သုံးရန် ကင်မရာနှင့်ချိတ်ဆက်ပါ။

 မည်သို့ချိတ်ဆက်ရမည် အသေးစိတ်ကို [Camera Sharing \(📷\) > ≡ မန်နူး > 📷 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > စမတ်ဖုန်း > Camera Sharing](#) တွင် ဖတ်ကြည့်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **Workspace**

အဝေးမှ PC သို့မဟုတ် မျက်နှာပြင်မျှဝေခြင်း (ကြိုးမဲ့) မှတစ်ဆင့် သင့် PC အတွင်းဝင်ရန် TV ကို အသုံးပြုပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "[Workspace အသုံးပြုခြင်း](#)"ကို ကိုးကားပါ။

- **ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်**

ကိရိယာချိတ်ဆက်မှုညွှန်ကြားချက်များကို ပြသခြင်းများ

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "[ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်](#)"ကို ကိုးကားပါ။

- **အလုံးစုံအဝေးထိန်း**

ပြင်ပကိရိယာများကို သင့် Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာတွင် စာရင်းသွင်းခွင့် ပေးပြီး အဆိုပါ အဝေးထိန်းကိရိယာကို အသုံးပြုရင်း ၎င်းတို့ကို ထိန်းချုပ်ခွင့် ပေးပါသည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "[Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း](#)"ကို ကိုးကားပါ။

# ချိတ်ဆက်ခြင်းနှင့် ပတ်သတ်သော မှတ်စရာများ

## အပြင်ကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ အောက်ပါတို့ကို မှတ်သားထားပါ။

- ✎ ဆက်သွယ်သူများ အရေအတွက်နှင့် သူတို့၏နာမည်များနှင့် နေရာများသည် မော်ဒယ်နှင့်လိုက်၍ ပြောင်းလဲနိုင်ပေသည်။
- ✎ TV နှင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ ပြင်ပကိရိယာ၏ အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ကို ကြည့်ပါ။ ပြင်ပစက်ပစ္စည်း ဆက်သွယ်သူများ အရေအတွက်နှင့် သူတို့၏နာမည်များနှင့် နေရာများသည် ထုတ်လုပ်သူနှင့်လိုက်၍ ပြောင်းလဲနိုင်ပေသည်။

## HDMI အတွက် ဆက်သွယ်ရေးမှတ်စုများ


- HDMI ကြိုးများ၏ အောက်ပါအမျိုးအစားများသည် ထောက်ခံချက် ရရှိထားသည်-
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- 17 mm သို့မဟုတ် ၎င်းထက် ပိုနည်းသော အထူရှိသည့် HDMI ဝါယာကြိုးကို သုံးပါ။
- အသိအမှတ်မပြုထားသော HDMI ကြိုးကို အသုံးပြုခြင်းကြောင့် စခရင်ပေါ်တွင် ပုံရိပ်မပေါ်ခြင်း သို့မဟုတ် ချိတ်ဆက်မှု ပြဿနာများ ဖြစ်နိုင်သည်။
- အချို့သော HDMI ကြိုးများနှင့် ကိရိယာများကို မတူညီသော HDMI သတ်မှတ်ချက်များကြောင့် TV နှင့်အတူ တွဲဖက်သုံး၍မရနိုင်ပါ။
- ဤ TV သည် HDMI Ethernet ချန်နယ်ကို မထောက်ပံ့နိုင်ပါ။ UHD ပြဿနာ အရည်အသွေး အကောင်းဆုံး ရှိစေရန် ၁၀ပေ(၃မီတာ) အောက်တိုသော ကြိုးကို အသုံးပြုပါ။
- UHD ပြဿနာ အရည်အသွေး အကောင်းဆုံးရရန် ၃မီတာအောက် တိုသော ကေဘယ်လ်ကြိုးကို အသုံးပြုပါ။
- ကွန်ပျူတာ ဂရပ်ဖစ်အင်အားများစွာတွင် HDMI အပေါက်များ မပါဝင်တတ်သော်လည်း ထိုအစား DVI သို့မဟုတ် DisplayPort အပေါက်များ ပါရှိတတ်သည်။ သင့်ကွန်ပျူတာသည် HDMI ဗီဒီယိုအထွက် ပြသခြင်းကို ထောက်ပံ့ပေးပါက သင့်ကွန်ပျူတာကို DVI မှ HDMI သို့မဟုတ် HDMI မှ ပြသသည့်အပေါက် ကေဘယ်ကြိုးနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။
- TV ကို HDMI မှတစ်ဆင့် DVD/BD စက် သို့မဟုတ် ဒစ်ဂျစ်တယ် ရုပ်သံဖမ်းစက်ကဲ့သို့ ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ ပါဝါချိန်ကိုက်ရေးမုဒ်သည် အလိုအလျောက် ပွင့်လာမည်။ ပါဝါချိန်ကိုက်ရေးမုဒ်တွင် TV သည် HDMI ကေဘယ်ကြိုးမှတစ်ဆင့် ပြင်ပကိရိယာများကို ဆက်လက်ရှာဖွေကာ ချိတ်ဆက်ပါသည်။ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာ၏ HDMI ကေဘယ်ကြိုးကို ဖြုတ်ခြင်းဖြင့် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပြန်ပိတ်နိုင်သည်။
  - ✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

**အသံပိုင်းဆိုင်ရာ စက်ပစ္စည်းများအတွက် ဆက်သွယ်မှုမှတ်စုများ**

- ပိုကောင်းသော TV အသံပိုင်းအရည်အသွေးကို ရယူရန်၊ အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။
- အလင်းကြိုး အသုံးပြုပြီး အပြင်အသံကိရိယာတစ်ခုကို သင်ချိတ်ဆက်ပါက **အသံ ထွက်ခြင်း** ဆက်တင်သည် ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာအဖြစ် အလိုအလျောက် ပြောင်းပါမည်။ သို့သော် ထိုသို့ ဖြစ်လာစေရန် အလင်းကြိုးနှင့် မချိတ်ဆက်မီ အပြင်အသံကိရိယာကို သင်ဖွင့်မှရမည်။ **အသံ ထွက်ခြင်း** ဆက်တင်ကို ကိုယ်တိုင် ပြောင်းလဲရန် အောက်ပါတို့ထဲမှ တစ်ခုကို လုပ်ပါ -

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

- ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာကို ပြောင်းရန် **အမြန် ဆက်တင်များ** ဖန်သားပြင်ကို သုံးပါ။

**အသံ ထွက်ခြင်း** မိနူးတွင် **အမြင်** ရွေးချယ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို အသုံးပြုပါ။  > ≡ **မိနူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **အောက်** သို့ **ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်** > **အသံ ထွက်ခြင်း**။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

- ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာကို ပြောင်းရန် **သတ်မှတ်ချက်များ** ဖန်သားပြင်ကို သုံးပါ။

**အသံ ထွက်ခြင်း** မိနူး မှ **အမြင်** ကို ရွေးချယ်ပါ။  > ≡ **မိနူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **အသံ** > **အသံ ထွက်ခြင်း**။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)





 TV သို့ ချိတ်ဆက်စဉ် အသံဘား၏ သုံးစွဲသူလမ်းညွှန်ကို ကြည့်ပါ။

- ချိတ်ဆက်ထားသော အသံထွက်ကိရိယာကို အသုံးပြုစဉ်၎င်းမှထွက်လာသော ပုံမှန်မဟုတ်သည့် ဆူညံသံသည် အသံထွက်ကိရိယာကိုယ်တိုင်တွင် ပြဿနာတစ်ခုခု ရှိနေကြောင်းဖော်ပြပါသည်။ ၎င်းသည် ဖြစ်ခဲ့သည်ဆိုလျှင်၊ အသံပိုင်းဆိုင်ရာ စက်ပစ္စည်း၏ ထုတ်လုပ်သူထံမှ အကူအညီတောင်းပါ။
- ဒီဂျစ်တယ်အသံကို 5.1 ချန်နယ် ထုတ်လွှင့်ချက်များဖြင့်သာ ရရှိနိုင်သည်။



**ကွန်ပျူတာများအတွက် ဆက်သွယ်မှုမှတ်စုများ**

- TV တွင် အသုံးပြုနိုင်သော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုများအတွက် "ကွန်ပျူတာနှင့် မချိတ်ဆက်ခင် ဖတ်ရှုပါ။(ထောက်ပံ့ပေးသောရုပ်ထွက်များ)" တွင် ကြည့်ပါ။
- သင့် PC နှင့် TV ကို ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်လိုပါက နှစ်မျိုးလုံးသည် တူညီသောကွန်ရက်တွင် တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- IP (အင်တာနက် ပရိုတိုကောလ်) သိမ်းဆည်းမှုစနစ်တစ်ခုတွင်ရှိသည့် ကိရိယာများကဲ့သို့သော အခြားကွန်ရက်-အခြေခံ ကိရိယာများနှင့် အကြောင်းအရာများကို ဝေမျှသည့်အခါ ကွန်ရက်၏ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ၊ အရည်အသွေး သို့မဟုတ် လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်း- ဥပမာ-ကွန်ရက်တွင် NAS (ကွန်ရက်-ချိတ်တွဲ သိမ်းဆည်းမှု) ကိရိယာတစ်ခု ရှိနေခြင်း- တို့ကြောင့် ဝေမျှခြင်းကို မပံ့ပိုးပေးထားပါ။

## မိုဘိုင်းဖုန်းများအတွက် ဆက်သွယ်မှုမှတ်စုများ

- Smart View လုပ်ဆောင်ချက်ကိုသုံးရန် ၊ မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာသည် Screen Mirroring သို့မဟုတ် Smart View ကဲ့သို့သော အပြန်အလှန် အသုံးပြုနိုင်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပံ့ပိုးနိုင်ရမည်။ သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာမှ အပြန်အလှန်အသုံးပြုနိုင်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပံ့ပိုးနိုင်ကြောင်း သေချာစေရန် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာ၏ သုံးစွဲသူလက်စွဲကို ကြည့်ပါ။
- စခရင် ဖျော့ခြင်း (Smart View) လုပ်ဆောင်ချက်သည် 2.4 GHz အခြေအနေတွင် ချောမွေ့စွာ အလုပ်လုပ်နိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် အတွေ့အကြုံအတွက် 5.0 GHz ကို အကြံပြုထားသည်။ မော်ဒယ်လ်ပေါ်မူတည်၍ 5 GHz ကို ရရှိနိုင်ပါလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။
- Wi-Fi တိုက်ရိုက် ကို အသုံးပြုရန် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းတွင် Wi-Fi တိုက်ရိုက် လုပ်ဆောင်ချက် ပါရှိရမည်။ မိမိ၏ မိုဘိုင်း ကိရိယာဖြင့် Wi-Fi တိုက်ရိုက် လုပ်ဆောင်ချက်အား ပြုလုပ်နိုင်ခြင်း ရှိမရှိ သိရှိနိုင်ရန် မိုဘိုင်း ကိရိယာမှ သုံးစွဲသူလက်စွဲကို ဖတ်ကြည့်ပါ။
- မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းနှင့် သင့် Smart TV တို့ကို တူညီသောကွန်ရက်တွင် တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- သင်သည် iPhone သို့မဟုတ် iPad အသုံးပြုသူတစ်ဦးဖြစ်ပါက AirPlay ကို အသုံးပြုပါ။ ပိုမိုသိရှိနိုင်ရန်အတွက်၊  >  မန်နူး >  ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > စမတ်ဖုန်း > Apple AirPlay တွင် ဖတ်ကြည့်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)  
 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ကွန်ရက်အခြေအနေပေါ် မူတည်ပြီး ဗီဒီယို သို့မဟုတ် အသံသည် ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်းဖြစ်ကာ ရပ်သွားနိုင်သည်။
- IP (အင်တာနက် ပရိုတိုကောလ်) သိမ်းဆည်းမှုစနစ်တစ်ခုတွင်ရှိသည့် ကိရိယာများကဲ့သို့သော အခြားကွန်ရက်-အခြေခံ ကိရိယာများနှင့် အကြောင်းအရာများကို ဝေမျှသည့်အခါ ကွန်ရက်၏ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ၊ အရည်အသွေး သို့မဟုတ် လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်း- ဥပမာ-ကွန်ရက်တွင် NAS (ကွန်ရက်-ချိတ်တွဲ သိမ်းဆည်းမှု) ကိရိယာတစ်ခု ရှိနေခြင်း- တို့ကြောင့် ဝေမျှခြင်းကို မပံ့ပိုးပေးထားပါ။

## ဒေါင်လိုက်မုဒ်အတွက် ချိတ်ဆက်နုတ်များ

- (သီးသန့်ဝယ်ယူရသည့်ကိရိယာ) ဖြစ်သည့် အလိုအလျောက်လှည့်ခြင်း ဆက်စပ်ပစ္စည်း အား TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားလျှင် TV ကို ဒေါင်လိုက်မုဒ် တွင်သုံးနိုင်သည်။
- ကွန်ပျူတာ ကွန်ဆိုးလ်ကို သုံးရန် TV အား ဒေါင်လိုက်မုဒ် တွင် HDMI မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားပြီး ကိရိယာ ဆက်တင်ကို ပြောင်းလဲရန် လိုအပ်သည်။ စခရင်အား ကွန်ပျူတာ သို့မဟုတ် ကွန်ဆိုးလ်မှ ဒေါင်လိုက်မုဒ် သို့ ပြောင်းပါ။  
 ဒေါင်လိုက်မုဒ် သည် Windows 10 သို့မဟုတ် ယင်းနောက်ပိုင်းသုံးထားသည့် ကွန်ပျူတာတစ်လုံး သို့မဟုတ် ဒေါင်လိုက်မုဒ် ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကွန်ဆိုးလ်တစ်ခု ကိုသာ ပံ့ပိုးပေးနိုင်သည်။  
 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

# အဝေးထိန်းကိရိယာနှင့် တွဲဖက်ပစ္စည်းများ






TV လုပ်ဆောင်ချက်များကို သင့် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ဖြင့် ထိန်းချုပ်နိုင်ပါသည်။ အသုံးပြုရအောင်ပြေအောင် ကီးဘုတ်ကဲ့သို့သော ပြင်ပ ကိရိယာများနှင့် တွဲဘက်အသုံးပြုပါ။





## Samsung စမတ်အဝေးထိန်း (QLED TV/The Frame (43-လက်မ သို့မဟုတ် ထို့ထက် ကြီးသော မော်ဒယ်များ)/The Serif/OLED TV) အကြောင်း

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိ ခလုတ်များအကြောင်း လေ့လာပါ။



ခလုတ်	အညွှန်း
 (ပါဝါ)	TV ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် နှိပ်ပါ။ The Frame ဖော်ဒယ်လ်အတွက် TV ကြည့်ရှုနေစဉ် <b>အနုပညာလက်ရာ</b> မှဒ်သို့ပြောင်းရန် နှိပ်ပါ။ <b>အနုပညာလက်ရာ</b> မှဒ်တွင် <b>မီဒီယာ</b> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ TV ကို လုံးဝ ပိတ်ဖို့ ဖိ၍ နှိပ်ထားပါ။
 (Bixby)	Bixby ကို လုပ်ဆောင်ပါ။ ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားကာ၊ အမိန့်တစ်ခုပြောပြီး Bixby ပွင့်ရန် ခလုတ်ကို လွှတ်လိုက်ပါ။ သင် ခလုတ်နှိပ်သောအခါ <b>Explore Now</b> မိနူးသည် စခရင်၏ အောက်ခြေတွင် ပေါ်လာမည်။ <b>Explore Bixby</b> စခရင်သို့ ရွှေ့ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။  ထောက်ပံ့ပေးထားသော Bixby ၏ ဘာသာစကားများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် နယ်မြေဒေသအလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။
 (ဆက်တင်/ နံပါတ်/ အရောင် ခလုတ်)	ဤခလုတ်ကို နှိပ်သည့်အခါတိုင်း ဆက်တင်မိနူး/ ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြား/ ရွေးချယ်စရာ အပြားကို အရောင် ခလုတ်များဖြင့် အလှည့်ကျ ဖော်ပြသည်။ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ဤခလုတ်ကိုအသုံးပြုပြီး လက်ရှိ အသုံးပြုနေသော အင်္ဂါရပ်နှင့် ကိုက်ညီသည့် အပိုရွေးစရာများကို အသုံးပြုခွင့် ရယူပါ။</li> <li>• စခရင်ပေါ်တွင် ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြား ပေါ်လာစေရန်အတွက် ဖိပါ။ ကိန်းဂဏန်းများ ရိုက်ထည့်ရန် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြားကို သုံးပါ။ နံပါတ်များကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် ကိန်းဂဏန်းဆိုင်ရာ တန်ဖိုးတစ်ခု ထည့်ရန် <b>ပြီးပါပြီ</b> သို့မဟုတ် <b>နံပါတ် ထည့်ပါ</b> ကို ရွေးချယ်ပါ။ တီဗွီလိုင်း ပြောင်းရန်၊ ပင်၊ ဇစ်ကုဒ်တစ်ခုနှင့် အစရှိသည်တို့ ထည့်ပါ။</li> </ul>  စခရင်ပေါ်တွင် အရောင် ခလုတ် သည် ကိန်းဂဏန်းအတန်းဖြင့် ပေါ်လာလျှင် အရောင် ခလုတ် ကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် ဦးတည်ချက်ပြ လမ်းညွှန် နေရာ (အပေါ်/အောက်/ဘယ်/ညာ) ကို အသုံးပြု၍ အရောင်တစ်ခုခုကို ရွေးချယ်ပါ။ ၎င်းကို အသုံးပြု ပြီး လက်ရှိ လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် သင့်တော်သော အပိုဆောင်းလုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြု ခွင့် ရယူပါ။
 (Multi View)	<b>Multi View</b> လုပ်ဆောင်ချက်သို့ တိုက်ရိုက်ဝင်ရောက်ရန် ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။  ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
<b>1</b> ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ် (အပေါ်/ အောက်/ ဘယ်/ ညာ)	ဆုံချက်ကို ရွှေ့ပါ။
<b>2</b> ရွေးချယ်ပါ	ဆုံချက်ကျရာ အိုင်တမ်တစ်ခုကို ရွေးပါ သို့မဟုတ် ဖွင့်ပါ။ ရုပ်သံအစီအစဉ်တစ်ခု သင် ကြည့်ရှုနေစဉ် နှိပ်သောအခါ အဆိုပါ အစီအစဉ်၏ အသေးစိတ်အချက်အလက် ပေါ်လာပါမည်။
 (ပြန်သွားပါ)	ယခင် စာမျက်နှာကို ပြန်သွားရန် နှိပ်ပါ။ 1 စက္ကန့်နှင့်အထက် နှိပ်ထားပါက မျက်နှာပြင်ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။ ရုပ်သံအစီအစဉ် တစ်ခုအား သင် ကြည့်ရှုနေစဉ် နှိပ်သောအခါ၊ ယခင် TV လိုင်း ပေါ်လာပါမည်။
 (Smart Hub)	<b>မီဒီယာ</b> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ <b>Ambient</b> စခရင်မှ <b>Ambient</b> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ The Frame ဖော်ဒယ်လ်အတွက် <b>အနုပညာလက်ရာ</b> မှဒ်တွင် <b>အနုပညာလက်ရာ</b> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။










ခလုတ်	အညွှန်း
 (ဖွင့်ပါ/ခေတ္တရပ်ပါ)	<p>ဖိနှိပ်လိုက်သည့်အချိန်တွင်၊ ပြန်ဖွင့်သည့် ထိန်းချုပ်မှုများပေါ်လာသည်။ ဤထိန်းချုပ်မှုများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့်၊ ဖွင့်ထားသော မီဒီယာ ဓာတ်ကာကို သင်ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။</p> <p>အသံဖမ်းခြင်းကို သုံးရန် ခလုတ်ကိုဖိပါ သို့မဟုတ် ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြည့်နေစဉ် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖိပါ။</p> <p>ဝိမ်းဘား ကို သုံးရန် <b>ကစားပွဲမုဒ်</b> ရှိ ခလုတ်ကို ဖိပြီး ကိုင်ထားပါ။</p> <p> မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး ဝိမ်းဘား ကို ထောက်ကူပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။</p>
+/- (အသံတိုးကျယ်)	<p>အသံကို ချိန်ညှိရန် အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်ခလုတ်ကို ရွှေ့ပါ။ အသံအား လုံးဝပိတ်ရန်၊ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ 2 စက္ကန့် သို့မဟုတ် ၎င်းထက်ပိုကြာအောင် ဖိနှိပ်ထားသောအခါ၊ <b>ရော့ကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း</b> ပေါ်လာသည်။</p>
^ / v (ချာနယ်)	<p>ချန်နယ်ပြောင်းရန် ခလုတ်ကို အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်သို့ ရွှေ့ပါ။ <b>လမ်းညွှန် လမ်းညွှန် သို့မဟုတ် ချန်နယ်စာရင်း</b> ကို ကြည့်ရန် ခလုတ်ကို ဖိပါ။ 1 စက္ကန့်နှင့်အထက် နှိပ်ထားပါက <b>ချန်နယ်စာရင်း</b> မျက်နှာပြင် ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။</p> <p>အပေါ်ခလုတ် သို့မဟုတ် အောက်ခလုတ်ကို ဖိနှိပ်ထားပြီး ရုပ်သံလိုင်းကို လျင်မြန်စွာ ပြောင်းပါ။</p>
 (အက်ပ်ဖွင့်ခလုတ်)	<p>ခလုတ်မှ ညွှန်ပြထားသည့် အက်ပ်ကို စဖွင့်ပါ။</p> <p> ရရှိနိုင်သော အက်ပ်များမှာ ဒေသဧရိယာ သို့မဟုတ် အကြောင်းအရာများ ပံ့ပိုးသူပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။</p> <p> မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။</p>




-  Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို TV မှ ၆ မီတာအောက် အကွာတွင် အသုံးပြုပါ။ ကြိုးမဲ့ပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေများအပေါ် မူတည်ပြီး အသုံးပြုနိုင်သော အကွာအဝေး ပြောင်းလဲသည်။
-  Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ၏ ရုပ်ပုံများ၊ ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။
-  HDMI-CEC (Anynet+) ကို မထောက်ပံ့သော တွဲဖက်သုံးနိုင်သည့် ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို ထိန်းချုပ်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကိုအသုံးပြုရာတွင် သင်သည် ကိရိယာအတွက် အလုံးစုံသုံး၍ရသော အဝေးထိန်းကိရိယာတစ်ခုကို သီးသန့်စီစဉ်သတ်မှတ်ရမည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။
-  HDMI-CEC (Anynet+) ကို ထောက်ပံ့ပေးသည့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သော ပြင်ပ ကိရိယာတစ်ခုကို ထိန်းချုပ်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကိုသုံးရန် ကိရိယာကို TV ရှိ HDMI ကြိုးကို အသုံးပြု၍ HDMI အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Anynet+ (HDMI-CEC) အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။





Samsung စမတ်အဝေးထိန်း (The Frame (32LS03B မော်ဒယ်)/BU8 စီးရီးများ) အကြောင်း  
Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိ ခလုတ်များအကြောင်း လေ့လာပါ။





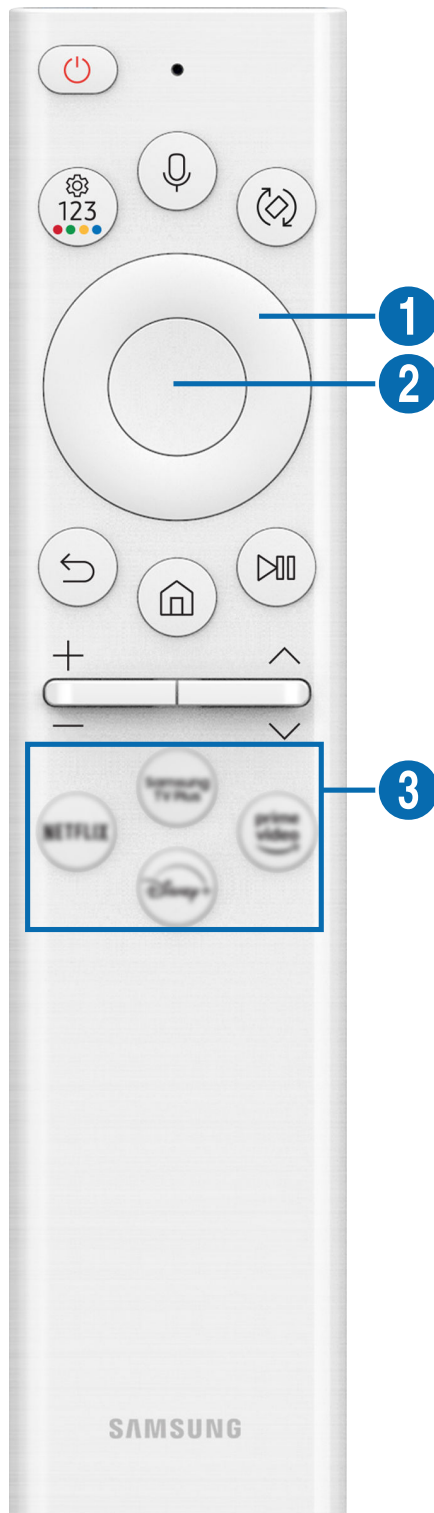
ခလုတ်	အညွှန်း
 (ပါဝါ)	TV ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် နှိပ်ပါ။ The Frame ဖော်ဒယ်လ်အတွက် TV ကြည့်ရှုနေစဉ် <b>အနုပညာလက်ရာ</b> မုဒ်သို့ပြောင်းရန် နှိပ်ပါ။ <b>အနုပညာလက်ရာ</b> မုဒ်တွင် <b>မီဒီယာ</b> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ TV ကို လုံးဝ ပိတ်ဖို့ ဖိ၍ နှိပ်ထားပါ။
 (Bixby)	Bixby ကို လုပ်ဆောင်ပါ။ ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားကာ၊ အမိန့်တစ်ခုပြောပြီး Bixby ပွင့်ရန် ခလုတ်ကို လွှတ်လိုက်ပါ။ သင် ခလုတ်နှိပ်သောအခါ <b>Explore Now</b> မိနူးသည် စခရင်၏ အောက်ခြေတွင် ပေါ်လာမည်။ <b>Explore Bixby</b> စခရင်သို့ ရွှေ့ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။  ထောက်ပံ့ပေးထားသော Bixby ၏ ဘာသာစကားများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် နယ်မြေဒေသအလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။
 (ဆက်တင်/ နံပါတ်/ ရွေးချယ်စရာ ခလုတ်)	ဤခလုတ်ကို နှိပ်သည့်အခါတိုင်း ဆက်တင်မိနူး/ ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြား/ ရွေးချယ်စရာ အပြားကို အလှည့်ကျ ဖော်ပြသည်။ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ဤခလုတ်ကိုအသုံးပြုပြီး လက်ရှိ အသုံးပြုနေသော အင်္ဂါရပ်နှင့် ကိုက်ညီသည့် အပိုရွေးစရာများကို အသုံးပြုခွင့် ရယူပါ။</li> <li>• စခရင်ပေါ်တွင် ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြား ပေါ်လာစေရန်အတွက် ဖိပါ။ ကိန်းဂဏန်းများ ရိုက်ထည့်ရန် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြားကို သုံးပါ။ နံပါတ်များကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် ကိန်းဂဏန်းဆိုင်ရာ တန်ဖိုးတစ်ခု ထည့်ရန် <b>ပြီးပါပြီ</b> သို့မဟုတ် <b>နံပါတ် ထည့်ပါ</b> ကို ရွေးချယ်ပါ။ တီဗွီလိုင်း ပြောင်းရန်၊ ပင်၊ ဇစ်ကုဒ်တစ်ခုနှင့် အစရှိသည်တို့ ထည့်ပါ။</li> </ul>
 (အရောင် ခလုတ်)	ဖိထားလျှင်၊ စခရင်တွင် အရောင်နှင့် ခလုတ်များ ပေါ်လာမည်။ ဤခလုတ်ကိုအသုံးပြုပြီး လက်ရှိ အသုံးပြုနေသော အင်္ဂါရပ်နှင့် ကိုက်ညီသည့် အပိုရွေးစရာများကို အသုံးပြုခွင့် ရယူပါ။
 ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ် (အပေါ်/ အောက်/ ဘယ်/ ညာ)	ဆုံချက်ကို ရွှေ့ပါ။
 ရွေးချယ်ပါ	ဆုံချက်ကျရာ ဒိုင်တစ်ခုကို ရွေးပါ သို့မဟုတ် ဖွင့်ပါ။ ရုပ်သံအစီအစဉ်တစ်ခု သင် ကြည့်ရှုနေစဉ် နှိပ်သောအခါ အဆိုပါ အစီအစဉ်၏ အသေးစိတ်အချက်အလက် ပေါ်လာပါမည်။
 (ပြန်သွားပါ)	ယခင် စာမျက်နှာကို ပြန်သွားရန် နှိပ်ပါ။ 1 စက္ကန့်နှင့်အထက် နှိပ်ထားပါက မျက်နှာပြင်ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။ ရုပ်သံအစီအစဉ် တစ်ခုအား သင် ကြည့်ရှုနေစဉ် နှိပ်သောအခါ၊ ယခင် TV လိုင်း ပေါ်လာပါမည်။
 (Smart Hub)	<b>မီဒီယာ</b> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ The Frame ဖော်ဒယ်လ်အတွက် <b>အနုပညာလက်ရာ</b> မုဒ်တွင် <b>အနုပညာလက်ရာ</b> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။











ခလုတ်	အညွှန်း
 (ဖွင့်ပါ/ခေတ္တရပ်ပါ)	<p>ဖိနှိပ်လိုက်သည့်အချိန်တွင်၊ ပြန်ဖွင့်သည့် ထိန်းချုပ်မှုများပေါ်လာသည်။ ဤထိန်းချုပ်မှုများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့်၊ ဖွင့်ထားသော မီဒီယာ ဓာတ်ကားကို သင်ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။</p> <p>အသံဖမ်းခြင်းကို သုံးရန် ခလုတ်ကိုဖိပါ သို့မဟုတ် ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြည့်နေစဉ် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖိပါ။</p>
+ / - (အသံတိုးကျယ်)	<p>အသံကို ချိန်ညှိရန် အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်ခလုတ်ကို ရွေးပါ။ အသံအား လုံးဝပိတ်ရန်၊ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ 2 စက္ကန့် သို့မဟုတ် ၎င်းထက်ပိုကြာအောင် ဖိနှိပ်ထားသောအခါ၊ <b>ရှောက်နားလှည့်နိုင်စွမ်း</b> ပေါ်လာသည်။</p>
^ / v (ချာနယ်)	<p>ချန်နယ်ပြောင်းရန် ခလုတ်ကို အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်သို့ ရွေးပါ။ <b>လမ်းညွှန် လမ်းညွှန် သို့မဟုတ် ချန်နယ်စာရင်း</b> ကို ကြည့်ရန် ခလုတ်ကို ဖိပါ။ 1 စက္ကန့်နှင့်အထက် နှိပ်ထားပါက <b>ချန်နယ်စာရင်း</b> မျက်နှာပြင် ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။</p> <p>အပေါ်ခလုတ် သို့မဟုတ် အောက်ခလုတ်ကို ဖိနှိပ်ထားပြီး ရုပ်သံလိုင်းကို လျင်မြန်စွာ ပြောင်းပါ။</p>
<b>3</b> (အက်ပ်ဖွင့်ခလုတ်)	<p>ခလုတ်မှ ညွှန်ပြထားသည့် အက်ပ်ကို စဖွင့်ပါ။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> ရရှိနိုင်သော အက်ပ်များမှာ ဒေသဒေသ သို့မဟုတ် အကြောင်းအရာများ ပုံပိုင်းပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။</li> <li> ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။</li> </ul>






-  Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို TV မှ ၆ မီတာအောက် အကွာတွင် အသုံးပြုပါ။ ကြိုးမဲ့ပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေများအပေါ် မူတည်ပြီး အသုံးပြုနိုင်သော အကွာအဝေး ပြောင်းလဲသည်။
-  Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ၏ ရုပ်ပုံများ၊ ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များသည် ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။
-  HDMI-CEC (Anynet+) ကို မထောက်ပံ့သော တွဲဖက်သုံးနိုင်သည့် ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို ထိန်းချုပ်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကိုအသုံးပြုရာတွင် သင်သည် ကိရိယာအတွက် အလုံးစုံသုံးရှုရသော အဝေးထိန်းကိရိယာတစ်ခုကို သီးသန့်စီစဉ်သတ်မှတ်ရမည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။
-  HDMI-CEC (Anynet+) ကို ထောက်ပံ့ပေးသည့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သော ပြင်ပ ကိရိယာတစ်ခုကို ထိန်းချုပ်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကိုသုံးရန် ကိရိယာကို TV ရှိ HDMI ကြိုးကို အသုံးပြု၍ HDMI အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Anynet+ (HDMI-CEC) အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။





# Samsung စမတ်အဝေးထိန်း အကြောင်း (The Sero)

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိ ခလုတ်များအကြောင်း လေ့လာပါ။





ခလုတ်	အညွှန်း
 (ပါဝါ)	<p>TV ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် နှိပ်ပါ။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• အနေအထားပြောင်းလဲခြင်းမရှိဘဲ TV ကို ပိတ်ရန် သို့မဟုတ် မပိတ်မီ TV ကို အလျားလိုက်မုဒ် သို့မဟုတ် ဒေါင်လိုက်မုဒ် သို့ ပြောင်းရန် ရွေးချယ်ပါ။ အလိုရှိသောဆက်တင်သို့ ပြောင်းရန် <a href="#">ပါဝါမုဒ် ပိတ်</a> (🏠) &gt; ≡ <a href="#">မန်နူး</a> &gt; <a href="#">ထွဲသတ်မတ်ချက်များ</a> &gt; <a href="#">သတ်မတ်ချက်များအားလုံး</a> &gt; <a href="#">အထွေထွေနှင့် သီးသန့်</a> &gt; <a href="#">ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး</a> &gt; <a href="#">ပါဝါမုဒ် ပိတ်</a> သို့ ညွှန်ပြသည့်အတိုင်းသွား၍ ဆက်တင်ကို ပြောင်းပါ။</li> </ul>
 (Bixby)	<p>Bixby ကို လုပ်ဆောင်ပါ။ ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားကာ၊ အမိန့်တစ်ခုပြောပြီး Bixby ပွင့်ရန် ခလုတ်ကို လွှတ်လိုက်ပါ။</p> <p>သင် ခလုတ်နှိပ်သောအခါ <a href="#">Explore Now</a> မိနူးသည် စခရင်၏ အောက်ခြေတွင် ပေါ်လာမည်။ <a href="#">Explore Bixby</a> စခရင်သို့ ရွှေ့ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။</p> <p> ထောက်ပံ့ပေးထားသော Bixby ၏ ဘာသာစကားများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် နယ်မြေဒေသအလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။</p>
 (ဆက်တင်/ နံပါတ်/ အရောင် ခလုတ်)	<p>ဤခလုတ်ကို နှိပ်သည့်အခါတိုင်း ဆက်တင်မိနူး/ ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြား/ ရွေးချယ်စရာ အပြားကို အရောင် ခလုတ်များဖြင့် အလှည့်ကျ ဖော်ပြသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ဤခလုတ်ကိုအသုံးပြုပြီး လက်ရှိ အသုံးပြုနေသော အင်္ဂါရပ်နှင့် ကိုက်ညီသည့် အပိုရွေးစရာများကို အသုံးပြုခွင့် ရယူပါ။</li> <li>• စခရင်ပေါ်တွင် ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြား ပေါ်လာစေရန်အတွက် ဖိပါ။ ကိန်းဂဏန်းများ ရိုက်ထည့်ရန် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြားကို သုံးပါ။ နံပါတ်များကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် ကိန်းဂဏန်းဆိုင်ရာ တန်ဖိုးတစ်ခု ထည့်ရန် <a href="#">ပြီးပါပြီ</a> သို့မဟုတ် <a href="#">နံပါတ် ထည့်ပါ</a> ကို ရွေးချယ်ပါ။ တီဗွီလိုင်း ပြောင်းရန်၊ ပင်၊ ဇစ်ကုဒ်တစ်ခုနှင့် အစရှိသည်တို့ ထည့်ပါ။</li> </ul> <p> စခရင်ပေါ်တွင် အရောင် ခလုတ် သည် ကိန်းဂဏန်းအတန်းဖြင့် ပေါ်လာလျှင် အရောင် ခလုတ် ကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် ဦးတည်ချက်ပြ လမ်းညွှန် နေရာ (အပေါ်/အောက်/ဘယ်/ညာ) ကို အသုံးပြု၍ အရောင်တစ်ခုခုကို ရွေးချယ်ပါ။ ၎င်းကို အသုံးပြု ပြီး လက်ရှိ လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် သင့်တော်သော အပိုဆောင်းလုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြု ခွင့် ရယူပါ။</p>
 (လည့်ပါ)	<p>စခရင်ကို အလျားလိုက် သို့မဟုတ် ဒေါင်လိုက်မုဒ်သို့လှည့်ရန် ခလုတ်ကိုဖိပါ။</p>
<p>1  ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ် (အပေါ်/ အောက်/ ဘယ်/ ညာ)</p>	<p>ဆုံချက်ကို ရွှေ့ပါ။</p>
<p>2  ရွေးချယ်ပါ</p>	<p>ဆုံချက်ကျရာ အိုင်တစ်ခုကို ရွေးပါ သို့မဟုတ် ဖွင့်ပါ။ ရုပ်သံအစီအစဉ်တစ်ခု သင် ကြည့်ရှုနေစဉ် နှိပ်သောအခါ အဆိုပါ အစီအစဉ်၏ အသေးစိတ်အချက်အလက် ပေါ်လာပါမည်။</p>
 (ပြန်သွားပါ)	<p>ယခင် စာမျက်နှာကို ပြန်သွားရန် နှိပ်ပါ။ 1 စက္ကန့်နှင့်အထက် နှိပ်ထားပါက မျက်နှာပြင်ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။ ရုပ်သံအစီအစဉ် တစ်ခုအား သင် ကြည့်ရှုနေစဉ် နှိပ်သောအခါ၊ ယခင် TV လိုင်း ပေါ်လာပါမည်။</p>
 (Smart Hub)	<p><a href="#">မီဒီယာ</a> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ <a href="#">Ambient</a> စခရင်မှ <a href="#">Ambient</a> ပင်မသို့ပြောင်းရန် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။</p>

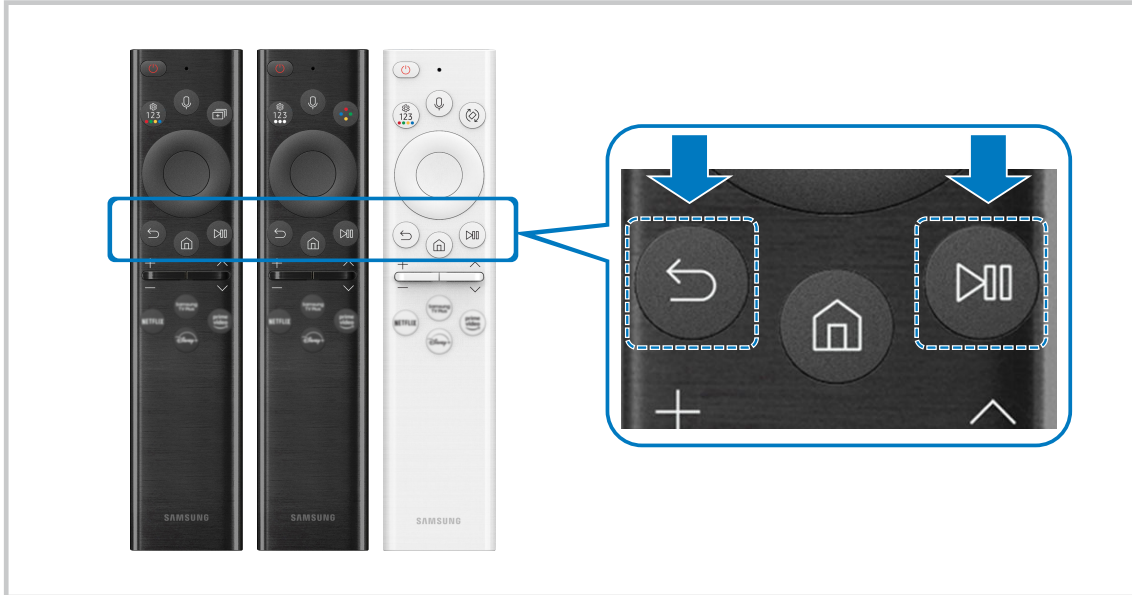
ခလုတ်	အညွှန်း
 (ဖွင့်ပါ/ခေတ္တရပ်ပါ)	<p>ဖိနှိပ်လိုက်သည့်အချိန်တွင်၊ ပြန်ဖွင့်သည့် ထိန်းချုပ်မှုများပေါ်လာသည်။ ဤထိန်းချုပ်မှုများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့်၊ ဖွင့်ထားသော မီဒီယာ ဓာတ်ကာကို သင်ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။</p> <p>အသံဖမ်းခြင်းကို သုံးရန် ခလုတ်ကိုဖိပါ သို့မဟုတ် ထုတ်လွှင့်မှုကို ကြည့်နေစဉ် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖိပါ။</p> <p>ဝိမ်းဘား ကို သုံးရန် <b>ကစားပွဲမုဒ်</b> ရှိ ခလုတ်ကို ဖိပြီး ကိုင်ထားပါ။</p> <p> မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး ဝိမ်းဘား ကို ထောက်ကူပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။</p>
+ / - (အသံတိုးကျယ်)	<p>အသံကို ချိန်ညှိရန် အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်ခလုတ်ကို ရွှေ့ပါ။ အသံအား လုံးဝပိတ်ရန်၊ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ 2 စက္ကန့် သို့မဟုတ် ၎င်းထက်ပိုကြာအောင် ဖိနှိပ်ထားသောအခါ၊ <b>ရော့ကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း</b> ပေါ်လာသည်။</p>
^ / v (ချာနယ်)	<p>ချန်နယ်ပြောင်းရန် ခလုတ်ကို အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်သို့ ရွှေ့ပါ။ <b>လမ်းညွှန် လမ်းညွှန် သို့မဟုတ် ချန်နယ်စာရင်း</b> ကို ကြည့်ရန် ခလုတ်ကို ဖိပါ။ 1 စက္ကန့်နှင့်အထက် နှိပ်ထားပါက <b>ချန်နယ်စာရင်း</b> မျက်နှာပြင် ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။</p> <p>အပေါ်ခလုတ် သို့မဟုတ် အောက်ခလုတ်ကို ဖိနှိပ်ထားပြီး ရုပ်သံလိုင်းကို လျင်မြန်စွာ ပြောင်းပါ။</p>
 (အက်ပ်ဖွင့်ခလုတ်)	<p>ခလုတ်မှ ညွှန်ပြထားသည့် အက်ပ်ကို စဖွင့်ပါ။</p> <p> ရရှိနိုင်သော အက်ပ်များမှာ ဒေသဧရိယာ သို့မဟုတ် အကြောင်းအရာများ ပံ့ပိုးသူပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။</p> <p> မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။</p>

-  Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို TV မှ ၆ မီတာအောက် အကွာတွင် အသုံးပြုပါ။ ကြိုးမဲ့ပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေများအပေါ် မူတည်ပြီး အသုံးပြုနိုင်သော အကွာအဝေး ပြောင်းလဲသည်။
-  Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ၏ ရုပ်ပုံများ၊ ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။
-  HDMI-CEC (Anynet+) ကို မထောက်ပံ့သော တွဲဖက်သုံးနိုင်သည့် ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို ထိန်းချုပ်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကိုအသုံးပြုရာတွင် သင်သည် ကိရိယာအတွက် အလုံးစုံသုံး၍ရသော အဝေးထိန်းကိရိယာတစ်ခုကို သီးသန့်စီစဉ်သတ်မှတ်ရမည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။
-  HDMI-CEC (Anynet+) ကို ထောက်ပံ့ပေးသည့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သော ပြင်ပ ကိရိယာတစ်ခုကို ထိန်းချုပ်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကိုသုံးရန် ကိရိယာကို TV ရှိ HDMI ကြိုးကို အသုံးပြု၍ HDMI အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Anynet+ (HDMI-CEC) အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

# Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း

TV အလုပ်လုပ်နိုင်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို သင်၏ TV နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။

သင်သည် TV ကိုပထမဆုံးအကြိမ် ဖွင့်လိုက်သောအခါ၊ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း သည် TV သို့ အလိုအလျောက် ချိတ်ဆက်သည်။ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း သည် TV နှင့် အလိုအလျောက် မချိတ်ဆက်လျှင်၊ ၎င်းကို TV အရှေ့တွင် ချိန်ပြီး  နှင့်  ခလုတ်တို့ကို ၃ စက္ကန့်နှင့်အထက် ဆက်တိုက်ဖိနှိပ်ပါ။



# Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာများကို Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ထိန်းချုပ်ပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > အလုံးစုံအဝေးထိန်းသတ်မှတ်

Samsung ရီမုတ်ကို အသုံးပြုပြီး TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် ပြင်ပကိရိယာများအားလုံးကို ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။ ပြင်ပကိရိယာများကို မှတ်ပုံတင်ရန် အလုံးစုံအဝေးထိန်း မီနူးကို အသုံးပြုပါ။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ မည်သည့်အပိုတပ်ဆင်မှုမျှမပါဘဲ သင့် TV ၏ အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် Samsung ပြင်ပကိရိယာများကို လည်ပတ်ရန် **Anynet+ (HDMI-CEC)** လုပ်ဆောင်ချက်ကိုလည်း အသုံးပြုနိုင်သည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Anynet+ (HDMI-CEC) အသုံးပြုခြင်း" ကို ကိုးကားပါ။
- ✎ TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် သတ်မှတ်ထားသော ပြင်ပကိရိယာများသည် အလုံးစုံသုံး၍ ရသော အဝေးထိန်းအင်္ဂါရပ်ကို မထောက်ပံ့နိုင်ပါ။
- ✎ ပြင်ပကိရိယာနှင့် TV အမှတ်အသားရှေ့တွင် ကာဆီးစေမည့် အရာများ မထားပါနှင့်။ အဝေးထိန်းမှ အချက်ပြ လွှင့်ထုတ်မှု မူမမှန်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်နိုင်သည်။
- ✎ TV သည် ပြင်ပ ကိရိယာနှင့် ၎င်း၏ ချိတ်ဆက်မှုအပေါက် (HDMI 1၊ HDMI 2၊ စသည်ဖြင့်) နှစ်မျိုးလုံးကို မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။
- ✎ သင့်တွင် အလုံးစုံအဝေးထိန်း နှင့်ပတ်သက်ပြီး အပြင်ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ရန် အခက်အခဲ ရှိပါက အပြင်ကိရိယာများ၏ အနေအထားကို ချိန်ညှိဖို့ ကြိုးစားကြည့်ပါ။
- ✎ TV တပ်ဆင်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ပြင်ပကိရိယာများ၏ အင်္ဂါရပ်များအပေါ် မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် ကောင်းမွန်စွာ မလည်ပတ်နိုင်ပါ။

## Samsung စမတ်အဝေးထိန်း သုံးနည်းကို လေ့လာပါ

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း အသုံးပြုနည်းကို လေ့လာနိုင်သည်။

🏠 > ≡ မန်နူး > 🛠️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > အဝေးထိန်း ခလုတ် လမ်းညွှန်

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း အသုံးပြုနည်းအသေးစိတ်ကို ရှာပါ။

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ၏ လုပ်ဆောင်ချက် မျိုးစုံကို သုံးရန် မီနူးခလုတ်ကို ဖိပါ။

- ✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

# Anynet+ (HDMI-CEC) အသုံးပြုခြင်း

Anynet+ (HDMI-CEC) ဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာကို အဝေးထိန်းခလုတ်သုံးပြီး ထိန်းချုပ်ပါ။

TV ကို HDMIကေဘယ်ကြိုးဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော Anynet+ (HDMI-CEC) ပါရှိသော ပြင်ပကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ရန် TV မှ အဝေးထိန်းကိရိယာကို အသုံးပြု နိုင်သည်။ Anynet+ (HDMI-CEC) ကို အဝေးထိန်းခလုတ်ဖြင့် သာ တည်ဆောက်ပြီး လုပ်ဆောင်နိုင်ကြောင်း သတိပြုပါ။

## အပြင်ကိရိယာကို Anynet+ မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ပြီး ၎င်းတို့၏ မီနူးများကို အသုံးပြုခြင်း

🏠 > ≡ မနန်း > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > Anynet+ (HDMI-CEC) အခုစမ်းကြည့်ပါ

1. Anynet+ (HDMI-CEC) အား ဖွင့် သို့ ထားပါ။
2. TV ကို HDMI-CEC-ခွင့်ပြုသောကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။
3. ချိတ်ဆက်ပြီး ပြင်ပစက်ပစ္စည်းကို ဖွင့်လိုက်ပါ။

ကိရိယာသည် TV နှင့် အလိုအလျောက် ချိတ်ဆက်ပြီး ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်ပြီးဆုံးလျှင် သင်၏ TV အဝေးထိန်းကိုသုံး၍ ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာမီနူးကို ဖြည့်စွက်ပြီး ကိရိယာကို ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။

✎ ချိတ်ဆက်ခြင်း ပြီးပြည့်စုံရန် ၂မိနစ်ခန့်ထိ ကြာပါသည်။

## Anynet+ (HDMI-CEC) ကိရိယာကို မချိတ်ဆက်မီ ဖတ်ပါ။

- ✎ Anynet+ (HDMI-CEC)-ဖွင့်ထားသည့် ကိရိယာများကို HDMI ကေဘယ်ကြိုးနှင့်အတူ TV သို့ချိတ်ဆက်ရပါမည်။ အချို့သော HDMI ကေဘယ်ကြိုးများသည် Anynet+ (HDMI-CEC) ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်ကို သတိပြုပါ။
- ✎ တိုက်ရိုက်မဟုတ်သည့် ကေဘယ်ကြိုးသေတ္တာများ၊ Blu-ray စက်များ နှင့် HDMI-CEC ကိုမထောက်ပံ့သော အိမ်တွင်းရှုပ်ရှင်ရုံများကို ထိန်းချုပ်ရန် TV ၏စွယ်စုံသုံးအဝေးထိန်းဖြင့် သီးသန့်စီစဉ်သတ်မှတ်နိုင်သည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် ["Samsung အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် ပြင်ပ ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ခြင်း - အလုံးစုံအဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုခြင်း"](#)ကို ကိုးကားပါ။
- ✎ HDMI-CEC ကိုမထောက်ပံ့သော ပြင်ပကိရိယာများကိုထိန်းချုပ်ရန် Anynet+ ကိုအသုံးမပြုနိုင်ပါ။
- ✎ အချို့သော အခြေအနေများတွင် TV ၏အဝေးထိန်းကိရိယာသည် အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။ ထိုသို့ဖြစ်လျှင် ကိရိယာကို Anynet+ (HDMI-CEC)- ဖွင့်ထားသည့် ကိရိယာအဖြစ် ထပ်မံတပ်ဆင်ပါ။
- ✎ Anynet+ (HDMI-CEC) သည် HDMI-CEC ကို ပံ့ပိုးပေးသော ပြင်ပကိရိယာများနှင့်သာ အလုပ်လုပ်ပြီး ထိုကိရိယာများအား အသင့်နေမုဒ်တွင် ထားသည့်အခါ သို့မဟုတ် ဖွင့်ထားသည့်အခါသာ အလုပ်လုပ်သည်။
- ✎ Anynet+ (HDMI-CEC) သည် အိမ်တွင်း ရှုပ်ရှင်ကြည့်စနစ်များမှလွဲ၍ ပြင်ပကိရိယာပေါင်း ၁၂ ခုအထိ (အမျိုးအစားတူ ၃ခုထိ) ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။ Anynet+ (HDMI-CEC) သည် အိမ်တွင်း ရှုပ်ရှင်ကြည့်စနစ် တစ်ခုတည်းကိုသာ ထိန်းချုပ်နိုင်ပါသည်။
- ✎ ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုမှ 5.1 ချန်နယ်အသံကို နားထောင်ရန် HDMI ကေဘယ်ကြိုးမှတစ်ဆင့် TV ကို ကိရိယာနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး 5.1 အိမ်တွင်းရှုပ်ရှင်စနစ်ကို ပြင်ပကိရိယာ၏ ဒစ်ဂျစ်တယ် အသံအထွက်ချိတ်ဆက်ကိရိယာနှင့် တိုက်ရိုက် ချိတ်ဆက်ပါ။
- ✎ ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို Anynet+ နှင့် အလုံးစုံသုံး အဝေးထိန်းကိရိယာ ၂မျိုးစလုံး တပ်ဆင်ထားပါက ထိုကိရိယာကို အလုံးစုံသုံး အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့်သာ ထိန်းချုပ်နိုင်မည် ဖြစ်သည်။



## TV ကို ကီးဘုတ်၊ မောက်စ် သို့မဟုတ် ဂိမ်းခလုတ်ခုံဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း

ကီးဘုတ်၊ မောက်စ် သို့မဟုတ် ဂိမ်းခလုတ်ခုံတစ်ခု ချိတ်ဆက်ခြင်းသည် TV ကို ထိန်းချုပ်ရန် ပိုမိုလွယ်ကူစေသည်။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > ကိရိယာမန်နေဂျာထည့်သွင်းပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV ကို ပိုမိုလွယ်ကူစွာ ထိန်းချုပ်ရန် ကီးဘုတ်၊ မောက်စ် သို့မဟုတ် ဂိမ်းခလုတ်ခုံနှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်ပါသည်။

## USB ကီးဘုတ်၊ မောက်စ် သို့မဟုတ် ဂိမ်းခလုတ်ခုံနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း

USB ချိတ်ဆက်အပေါက်အတွင်း ကီးဘုတ်၊ မောက်စ် သို့မဟုတ် ဂိမ်းခလုတ်ခုံကြိုး တပ်ဆင်ပါ။

✎ မောက်စ်တစ်ခုနှင့်ချိတ်လျှင် Internet အက်ပ်နှင့် Workspace လုပ်ဆောင်ချက်သာ ရရှိနိုင်သည်။

✎ XInput USB ဂိမ်းခလုတ်ခုံများကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါသည်။

✎ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် (🏠 > ≡ မန်နူး > 📄 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > ကိရိယာဒေတာ ထည့်သွင်းခြင်း) တွင် ရှိသည့် ကိရိယာဒေတာ ထည့်သွင်းခြင်း ကို ကိုးကားပါ။

## Bluetooth ကီးဘုတ်၊ မောက်စ်နှင့် ဂိမ်းခလုတ်ကို ချိတ်ဆက်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > ကိရိယာမန်နေဂျာထည့်သွင်းပါ > Bluetooth ကိရိယာစာရင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ သင့်ကိရိယာကို ရှာမတွေ့ခဲ့လျှင် ကီးဘုတ်အား TV နှင့် နီးကပ်စွာထားပြီးနောက် ပြန်စပါ ကိုရွေးချယ်ပါ။ TV တွင် ရရှိနိုင်သောကိရိယာများကို ထပ်မံရှာဖွေသည်။

✎ မောက်စ်နှင့် သင်ချိတ်ဆက်ပါက Internet အက်ပ်ဖြင့်သာ ရရှိနိုင်ပါသည်။

✎ ချိတ်ဆက်မှု နည်းလမ်း မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ အများဆုံး ဂိမ်းပတ် လေးခုအထိ ချိတ်ဆက်နိုင်သည် (ဥပမာ၊ USB သို့မဟုတ် ဘလူးတုတ်)။






– BT အသံ ကိရိယာနှစ်ခု အသုံးပြုနေသည့်အခါ USB ဂိမ်းပတ်များကို အသုံးပြုရန် အကောင်းဆုံး ဖြစ်သည်။

– BT အသံ ကိရိယာတစ်ခုကို အသုံးပြုနေစဉ်တွင် BT ဂိမ်းပတ် နှစ်ခုအထိ ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။

✎ ပိုမိုသိရှိလိုပါက၊ ဘလူးတုတ်ကိရိယာ၏ သုံးစွဲသူလက်စွဲကို ဖတ်ကြည့်ပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

ကီးဘုတ်နှင့် မောက်စ် အသုံးပြုခြင်း

ခလုတ်	အညွှန်း
ဦးတည်ချက်ပြကီးများ	ဆိုချက်ကို ရွှေ့ပါ
ဝင်းဒိုးကီး	TV ချိန်ညှိချက်များကို ပြသခြင်း
ဝင်ရောက်သည် ကီး	ဆိုချက်ထားသောအရာတစ်ခုကို ရွေးချယ်သည် သို့မဟုတ် လုပ်ဆောင်သည်
ESC ကီး	ယခင်မျက်နှာပြင်သို့ ပြန်သွားသည်
F1 / F2 / F3 / F4 ကီး	အရောင် ခလုတ်များ -  /  /  / 
F5 ကီး	ပင်မ စခရင် ကို ပြပါ
F6 ကီး	ရင်းမြစ်များ စခရင်ကို ပြပါ
F7 ကီး	ချန်နယ်စာရင်း ကို ပြပါ
F8 ကီး	အသံ ပိတ်ပါ
F9 / F10 ကီး	အသံကို ချိန်ညှိသည်
F11 / F12 ကီး	ရုပ်သံလိုင်း ပြောင်းသည်
အပေါ် စာမျက်နှာ / အောက် စာမျက်နှာ	Internet အက်ပ်တွင် ပြထားသော ဝက်ဘ်စာမျက်နှာကို အပေါ် အောက် ရွှေ့ပါ။
ဘယ်ဘက်ကလစ်	Internet အက်ပ်တွင်သာ ရရှိနိုင်သည်။ PC တွင် ပြုလုပ်နေကျ လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုကို စတင်ရန် မိနူး သို့မဟုတ် လင့်ခ်တစ်ခုကို နှိပ်နိုင်သည်။
ညာဘက်ကလစ်	Internet အက်ပ်တွင်သာ ရရှိနိုင်သည်။ အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကို သင်အသုံးပြုနိုင်သည်-  ရွေးချယ်လိုက်သော အိုင်တမ်အပေါ်မူတည်ပြီး မိနူးတွင် ပြထားသည့် ရွေးစရာများ ကွဲပြားနိုင်သည်။ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ဖွင့်ပါ</li> <li>• လင့်ခ်အား တက်ပ်အသစ်ဖြင့်ဖွင့်ပါ</li> <li>• အထက်အောက်ရွှေ့မုဒ်ကို ဖွင့်ထားပါ</li> </ul>

 အဓိကလုပ်ဆောင်ချက်မှာ အက်ပ်အချို့ သို့မဟုတ် ကီးဘုတ်ပေါ် မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

## ဂိမ်းပတ် အသုံးပြုနည်း

ထောက်ပံ့ပေးထားသော ဂိမ်းပတ်များကို စစ်ဆေးပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

ထုတ်လုပ်သူ	ထိန်းချုပ်စက်များ	ချိတ်ဆက်မှု	တွန်းအားပေး တုံ့ပြန်မှု
Microsoft	Xbox Series X/S controller	BT	0
	Xbox One S controller	BT	0
		USB	0
	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	0
	Xbox Adaptive controller	BT	-
USB		-	
Sony	Dualsense	BT	0
		USB	0
	DualShock 4	BT	0
		USB	0
Google	Stadia controller	USB	မထောက်ပံ့ထားပါ
		Wi-Fi	မထောက်ပံ့ထားပါ
Amazon	Luna controller	BT	0
		USB	0
		Wi-Fi	မထောက်ပံ့ထားပါ
Joytron	CYVOX DX	USB	0
Logitech	F710	USB	0
	F510	USB	0
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	BT	0
		USB	မထောက်ပံ့ထားပါ

 ထိန်းချုပ်စက်ပေါ်မူတည်၍ အချို့ကီးများသည် ဤထုတ်ကုန်တွင် မရရှိနိုင်ပါ။

 တွန်းအားပေး တုံ့ပြန်မှု-

"မထောက်ပံ့ထားပါ" (ဤထုတ်ကုန်သည် တွန်းအားပေး တုံ့ပြန်မှုကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။)

"-" (ထိန်းချုပ်စက်များတွင် တွန်းအားပေး တုံ့ပြန်သည့် လုပ်ဆောင်ချက် မရှိပါ။)

 Tizen TV များသည် ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် ဂိမ်းပတ်များအတွက် Xထည့်သွင်းမှု မုဒ်ကိုသာ ပံ့ပိုးနိုင်သည်။

 Xbox ထိန်းချုပ်စက်များမှ ဖမ်းဝဲလ် အပ်ဒိတ်များ လိုအပ်နိုင်သည်။

 ဤထုတ်ကုန်အတွက် ထိန်းချုပ်စက် အသံ အထွက် (3.5 mm အပေါက်) မရရှိနိုင်ပါ။

 အခြား ထိန်းချုပ်စက်များသည် ကလောက် ဂိမ်းကစားခြင်းအတွက် အလုပ်လုပ်ချင်မှ လုပ်နိုင်ပါလိမ့်မည်။

ထိန်းချုပ်စက် အသုံးပြုခြင်း

ခလုတ်	အညွှန်း
ဘယ်ဘက် ဂျိုင်းစတစ်နှင့် dpad	ဦးတည်ရာ 4 ခု
ညာဘက် ဂျိုင်းစတစ်	<ul style="list-style-type: none"> <li>• အပေါ် / အောက်- အသံ အတိုးအကျယ် (အပေါ် / အောက်)</li> <li>• ဘယ်ဘက်/ ညာဘက်- TV စခရင်ရှိ ချန်နယ်လ် ထိန်းချုပ်မှု (အပေါ် / အောက်)</li> <li>• (ဖိပါ) ကို ရွေးပါ- အသံ ပိတ်ပါ</li> </ul>
'A' ခလုတ် သို့မဟုတ် 'X' ခလုတ် (Sony သာလျှင်)	ဝင်ရန် (အိုကေ)
'B' ခလုတ် သို့မဟုတ် 'O' ခလုတ် (Sony သာလျှင်)	ပြန်သွားရန် (ပယ်ဖျက်ရန်)
'B' ခလုတ် သို့မဟုတ် 'O' ခလုတ် ကို ကြာကြာ ဖိထားပါ (Sony သာလျှင်)	ထွက်ပါ
မူလ ခလုတ်	Gaming Hub ပွင့်နေသည့် စာမျက်နှာ (Gaming Hub ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် နိုင်ငံများ) Smart Hub ပွင့်နေသည့် စာမျက်နှာ
မူလ ခလုတ်ကို ကြာကြာ ဖိပါ	(ကလောက် ဂိမ်းကစားနေစဉ်) အမြန် အကွက်
ဘယ်ဘက်ရှိ ရွေးစရာ ခလုတ်	ဂိမ်းဘား (ကစားပွဲမှ ဖွင့်ပြီး ပြင်ပ ရင်းမြစ်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ထားလျှင်)
'X' ခလုတ် သို့မဟုတ် '□' ခလုတ် (Sony သာလျှင်)	ဂဏန်း ခလုတ်များ (123)
ဘယ်ဘက်နှင့် ညာဘက်ရှိ ဂျိုင်းစတစ်များကို တပြိုင်တည်း ဖိကိုင်ထားပါ	ပါဝါပိတ် (ပါဝါဖွင့်ရန် မဖြစ်နိုင်ပါ)

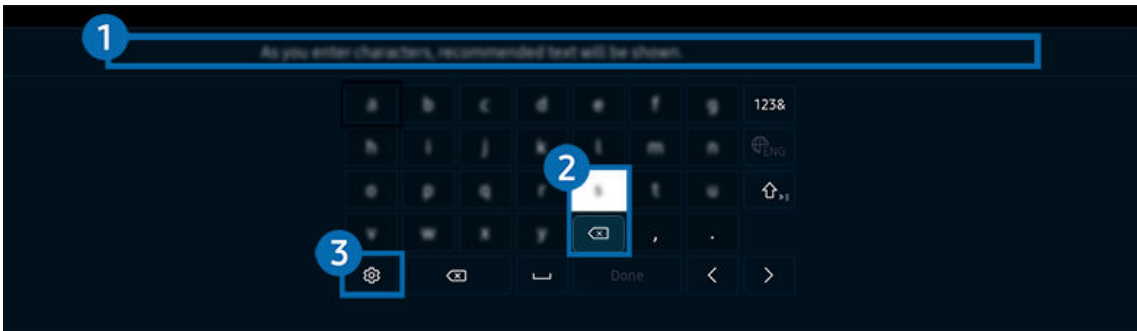
- ✎ အဓိကလုပ်ဆောင်ချက်မှာ အက်ပ်အချို့ သို့မဟုတ် ထိန်းချုပ်စက်ပေါ် မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။
- ✎ ပိုင်ဆိုင် ဖြေရှင်းနည်းဖြင့် ဤထုတ်ကုန်အား ထိန်းချုပ်စက်တပ်ဆင်လျှင် UI လမ်းညွှန်လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုနိုင်ပါ။
- ✎ Gaming Hub နှင့် ကလောက် ဂိမ်းကစားခြင်းအား နိုင်ငံပေါ်မူတည်၍ အသုံးပြုနိုင်ချင်မှ အသုံးပြုနိုင်လိမ့်မည်။

## ထည့်သွင်းတပ်ဆင်ရန် ကိရိယာများကို စီစဉ်သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > ကိရိယာမန်နေဂျာထည့်သွင်းပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

- ကီဘုတ်ဆက်တင်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)  
ကီးဘုတ်ကို ကီးဘုတ်ဘာသာစကား နှင့် ကီးဘုတ်ရိုက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များဖြင့် သင် တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။
- ဖောက်စ်ဆက်တင်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)  
ဖောက်စ်ကို မူလခလုတ် နှင့် ညွှန်ပြသူအမြန်နှုန်း လုပ်ဆောင်ချက်များဖြင့် သင် တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။

မျက်နှာပြင်ဖန်သားပြင်ပေါ် အစစ်ပုံပေါ်သည့် ကီးဘုတ်ကိုအသုံးပြု၍ စာသား ရိုက်ထည့်ခြင်း သင့် TV ပေါ်တွင် စာသားရိုက်ထည့်ရန် ပကတိကီးဘုတ်ကို အသုံးပြုပါ။



🔗 မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

### 1 အသိအမတ်ပြုထားသည့်စာသား

အသုံးအနှုံးတစ်ခုခုရန်အတွက် သင်သုံးချင်သော စာလုံးတစ်လုံးကို ရိုက်ထည့်သောအခါ ဤလုပ်ဆောင်ချက်က သင်တစ်ခုခုကို ရွေးချယ်နိုင်သော သက်ဆိုင်ရာ အကြံပြုချက်များကို ပြသပါသည်။

**2 တည်းဖြတ်ခြင်းခလုတ်များ**

ပကတိကီးဘုတ်တွင် စာလုံးများရိုက်နှိပ်ပြီးနောက် တည်းဖြတ်ခြင်းခလုတ်များ တွင် ပေါ်လာသည့် တစ်ခုခုကို ရွေးချယ်ခြင်းဖြင့် တည်းဖြတ်ခြင်း လုပ်ဆောင်မှုကို လျင်မြန်စွာ သင်ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။


**3 ရွေးစရာများ**




အစစ်ပုံပေါ်သည့် ကီးဘုတ်မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ နှိပ်စွဲကို ရွေးချယ်ပါ။ အောက်ပါ ရွေးချယ်မှုများကို အသုံးပြုနိုင်သည်-

 လုပ်ဆောင်နိုင်သော အချက်များသည် လက်ရှိ လုပ်နေသော လုပ်ဆောင်ချက်ပေါ် မူတည်ပြီး ကွဲပြားနိုင်သည်။

- အသိအမတ်ပြုထားသည့်စာသား
- အကြံပြုစာသား မတ်သားထားခြင်းအား ပြန်ချန်ပါ
- တည်းဖြတ်ရေး ခလုတ်များ ပြရန်
- ဘာသာစကား

**အဝေးထိန်းခလုတ်ကိရိယာ၏ မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် စခရင်ပေါ်တွင်အစပျံ့ပုံပေါ်သည့် ကီးဘုတ်ကို အသုံးပြုပြီး စာသားကို ရိုက် ထည့်ခြင်း**

အစစ်ပုံပေါ်သည့် ကီးဘုတ်သည် မျက်နှာပြင်တွင် ပေါ်လာသောအခါ  ပေါ်ရှိ ခလုတ် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို နှိပ်ပြီးဖိထားပါ။ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်ရှိ မိုက်ခရိုဖုန်းထဲသို့ စကားပြောပါ။ ထို့နောက် ခလုတ်ကို လွှတ်လိုက်ပါ။ သင်ပြောသည့်အရာက စခရင်ပေါ်တွင် စာသားအဖြစ် ပေါ်လာမည်။

-  သင့်အသံဖြင့် စာသားရိုက်ခြင်းမှာ အချို့လုပ်ဆောင်ချက်များကို ထောက်ပံ့မပေးနိုင်ပါ။
-  မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့မပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
-  မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို ထောက်ပံ့မပေးထားနိုင်ပါ။

# စမတ်ဖြစ်သောအင်္ဂါရပ်များ

အပလီကေးရှင်းများကို Smart Hub ဖြင့် အသုံးပြု နိုင်သည်။

## Smart Hub အသုံးပြုခြင်း

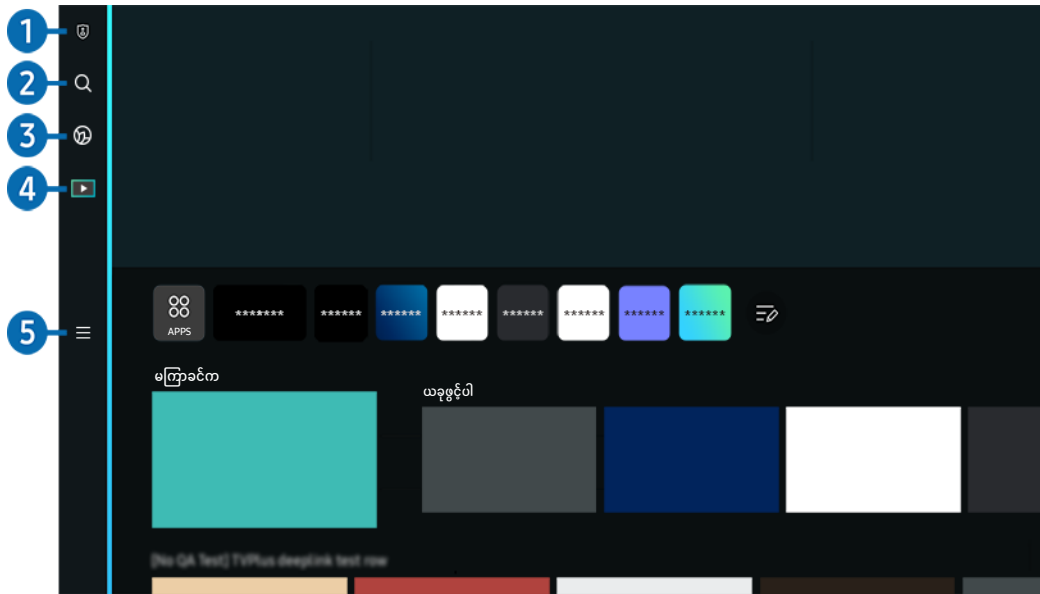
Smart Hub ၏ အခြေခံ လုပ်ဆောင်ချက်များ၏ ဖော်ပြချက်များကို ကြည့်ပါ။

Smart Hub မှ သင်အနေဖြင့် အင်တာနက်တွင်း ရှာဖွေခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးနိုင်သည်။ အက်ပ်အမျိုးမျိုးကို ထည့်သွင်းပြီး သုံးနိုင်သည်။ အပြင် ဒေတာသိမ်းဆည်းရေးကိရိယာများတွင် သိမ်းထားသော ဓာတ်ပုံများနှင့် ဗီဒီယိုများကို ကြည့်နိုင်သည်။ ထို့နောက် နောက်ထပ်လုပ်ဆောင်ချက်များကို ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။

- ✎ အချို့သော Smart Hub ဝန်ဆောင်မှုများမှာ ငွေပေးချေရသည့် ဝန်ဆောင်မှုများဖြစ်သည်။
- ✎ Smart Hub ကို အသုံးပြုရန်၊ TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- ✎ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၊ ဘာသာစကား သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ် မူတည်ပြီး Smart Hub အင်္ဂါရပ်အချို့ကို ထောက်ပံ့မပေးထားပါ။
- ✎ ကွန်ရက်ဝန်ဆောင်မှု ပြတ်တောက်သွားခြင်းများကြောင့် Smart Hub ဝန်ဆောင်မှု အဆင်မပြေမှုများ ဖြစ်နိုင်သည်။

# ပင်မ စခရင် ကို ပြသခြင်း

🏠 ခလုတ်ကို ဖိပါ။



✎ ဖော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 1 🏠 သီးသန့် ရွေးချယ်စရာများ

သင့် TV ဆီမှ၊ Smart Hub နှင့် သက်ဆိုင်သော ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် ပတ်သက်၍ ကိုယ်ရေးအချက်အလက် မူဝါဒကို အလွယ်တကူစီမံနိုင်ပြီး ကိုယ်ပိုင် အချက်အလက်များအား မည်သို့ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ထားကြောင်း အတည်ပြုနိုင်သည်။

✎ Smart Hub ကို သုံးရန်၊ Smart Hub ဝန်ဆောင်မှု သဘောတူညီချက်နှင့် ကိုယ်ရေးအချက်အလက်များအသုံးပြုမှုကို သင် သဘောတူရမည်။ ခွင့်ပြုချက်မပေးဘဲ၊ ထပ်တိုးအင်္ဂါရပ်များနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကို သင်အသုံးပြုနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ 🏠 > ≡ မန်နူး > 🏠 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စည်းကမ်းချက်များနှင့် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာလိုခြံခြံရေး ၏ စာအပြည့်အစုံကို သင်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ Smart Hub နှင့် သက်ဆိုင်သော မဖြစ်မနေလိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းများနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို ခွင့်ပြုထားခြင်း ပယ်ချက်ရန်၊ Smart Hub ပြန်ထားပါ (🏠 > ≡ မန်နူး > 🏠 သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစိုက်စိုက်မှု > Self Diagnosis > Smart Hub ပြန်ထားပါ) ကို စတင်ဆောင်ရွက်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## 2 🔍 ရာပါ

Smart Hub မှပေးထားသော ချန်နယ်များ၊ ပရိုဂရမ်များ၊ ရုပ်ရှင်များနှင့် အက်ပ်များကို ရှာဖွေနိုင်သည်။




✎ ရာပါ ဝန်ဆောင်မှုကို အသုံးပြုရန်၊ TV နှင့် ကွန်ရက်ကို ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။




### 3 Ambient Mode

TV ကို အသုံးမပြုချိန်တွင်၊ အချိန် သို့မဟုတ် ရာသီဥတုကဲ့သို့ သင်နှစ်သက်သော အကြောင်းအရာကို ဖော်ပြရန် TV ကို ချိန်ညှိထားပါ။

Ambient Mode မှ TV စနစ်သို့ ပြန်လာစေရန်၊  > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် >  မီဒီယာ ကိုနှိပ်ပါ။  ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး TV ကို ဝိတ်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Ambient Mode အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

### အနုပညာလက်ရာ


သင်သည် TV ကို မကြည့်နေလျှင် သို့မဟုတ် TV ဝိတ်ထားစဉ် အနုပညာ လက်ရာများ၊ ဓာတ်ပုံများကဲ့သို့ ရုပ်ပုံ အကြောင်းအရာတည်းဖြတ်ရန် သို့မဟုတ် အကြောင်းအရာပြရန် **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်ကို သုံးနိုင်သည်။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို The Frame တွင်သာ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "အနုပညာလက်ရာ နည်းသွင် အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။


### 4 မီဒီယာ

TV ပရိုဂရမ်များ၏ အမျိုးအစားများကို ကြည့်ရှုပါ။ ဗီဒီယို၊ ဂီတ၊ အားကစားနှင့် ဂိမ်းအက်ပ်များကဲ့သို့ Smart Hub မှ ပေးထားသော အက်ပ်များစွာ ကို သွင်းထားပြီး၊ TV မှ အက်ပ်များကို သုံးပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "မီဒီယာ ပင်မ စခရင် အကြောင်း"ကို ကိုးကားပါ။

### 5 မန်နူး

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာများကို စီမံပြီး၊ TV တွင်ရှိသော လုပ်ဆောင်ချက်များစွာအတွက် ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "မန်နူး ပင်မ စခရင် အကြောင်း"ကို ကိုးကားပါ။

### Smart Hub ကို အလိုအလျောက် ဖွင့်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စခရင် ရွေးစရာကို စတင်ပါ > Smart Hub ပင်မနှင့် စတင်ပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

Smart Hub ပင်မနှင့် စတင်ပါ ကို ဖွင့်ထားခြင်းသည် TV ကို ဖွင့်လိုက်သည်နှင့် Smart Hub ကို အလိုအလျောက် စတင်လုပ်ဆောင်ပေးသည်။ အင်္ဂါရပ်ကို ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် ဤရွေးချယ်မှုဆီသို့ သွားပါ။

### နောက်ဆုံး အသုံးပြု ခဲ့သော အပလီကေးရှင်းကို အလိုအလျောက် ဖွင့်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စခရင် ရွေးစရာကို စတင်ပါ > နောက်ဆုံး အက်ပ်အား အလိုအလျောက်ဖွင့်ရန် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

နောက်ဆုံး အက်ပ်အား အလိုအလျောက်ဖွင့်ရန် ကို ဖွင့် ဟု သတ်မှတ်ထားလျှင် နောက်ဆုံး အသုံးပြုခဲ့သော အက်ပ်သည် TV ကို ဖွင့်လိုက်သည်နှင့် အလိုအလျောက် ပွင့်လာသည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထား သို့မဟုတ် ပိတ်ထားနိုင်သည်။ လက်ရှိမီနူးရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အက်ပ်ပေါ်မူတည်၍ မပေးနိုင်ခြင်းလဲ ရှိနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

### Multi View မှ အလိုအလျောက် ပုံရိပ်ထင်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စခရင် ရွေးစရာကို စတင်ပါ > အလိုအလျောက် MultiViewပုံရိပ်ထင်ဟပ်ခြင်း

စခရင်ပေါ်တွင် သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာကို ဖော်ပြထားပါက Multi View သည် ကိရိယာစခရင်ကို အလိုအလျောက် ပြသလိမ့်မည်။ အင်္ဂါရပ်ကို ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် ဤရွေးချယ်မှုဆီသို့ သွားပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### Multi View ထဲရှိ အလိုအလျောက် ရွေးချယ်ဖွင့်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စခရင် ရွေးစရာကို စတင်ပါ > အလိုအလျောက်ဖွင့်သည့် Multi View ပုံရိပ်ထင်ခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

မိုဘိုင်း ကိရိယာမှ YouTube အကြောင်းအရာကို ကြည့်ခြင်းသည် Multi View ပေါ်တွင် အကြောင်းအရာကို အလိုအလျောက် ပြသသည်။

✎ Multi View ကို ထောက်ပံ့နိုင်သည့် မည်သည့် အသံလွှင့်ရုံ၊ ပြင်ပ ကိရိယာများ သို့မဟုတ် အက်ပ်များ အတွက်မဆို စခရင်တွင် ရရှိနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

## လှည့်နေစဉ် Multi View ကို အလိုအလျောက် စတင်နေသည်

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စခရင် ရွေးစရာကို စတင်ပါ > လှည့်သည့်အခါ Multi View ကို အလိုအလျောက်ဖွင့်ခြင်း

စခရင်ကို ဒေါင်လိုက်မုခ်သို့ သင်လှည့်လိုက်သည့်အခါ Multi View သည် အလိုအလျောက် ဖွင့်ပေးသည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်အား (သီးသန့်ဝယ်ယူရသည့်ကိရိယာ) ဖြစ်သည့် အလိုအလျောက်လှည့်ခြင်း ဆက်စပ်ပစ္စည်း နှင့် ချိတ်ဆက်ထားမှသာ အသက်သွင်းနိုင်သည်။

## Smart Hub ချိတ်ဆက်မှုများကို စမ်းသပ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုဂရုစိုက်မှု > Self Diagnosis > Smart Hub ဆက်သွယ်မှုစစ်ဆေးခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## Smart Hub ပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုဂရုစိုက်မှု > Self Diagnosis > Smart Hub ပြန်ထားပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ Smart Hub ဆက်တင်ကို သင် နဂိုအတိုင်းပြန်ချိန်နိုင်သည်။ Smart Hub ကို မူလအတိုင်း ပြန်သတ်မှတ်ရန် PIN ရိုက်ထည့်ပါ။ အလိုအလျောက်ပါပြီသား လျှို့ဝှက်နံပါတ်သည် “၀၀၀၀” ဖြစ်သည်။ 🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ် မန်နေဂျာ > PINပြောင်းပါ တွင် PIN ကို သတ်မှတ်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး PINပြောင်းပါ ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

# Ambient Mode အသုံးပြုခြင်း

Ambient Mode တွင် ရှိသည့် လုပ်ဆောင်ချက်များအကြောင်း လေ့လာပါ။

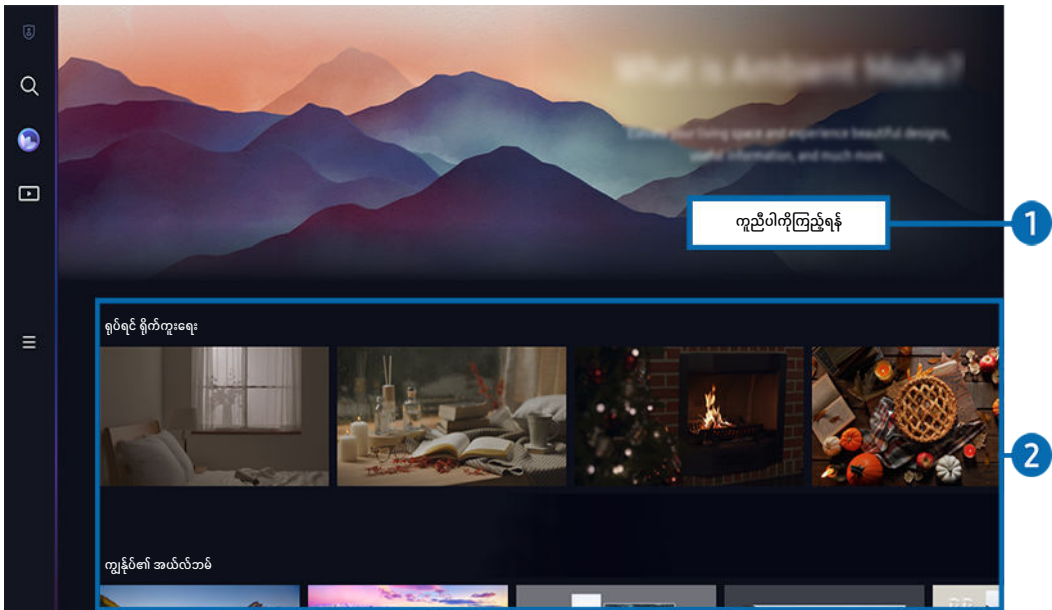
🏠 > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် > 🌐 Ambient Mode အခုစမ်းကြည့်ပါ

TV ကို အသုံးမပြုချိန်တွင် သင်ရွေးချယ်ထားသော ရုပ်ပုံ သို့မဟုတ် အကြောင်းအရာကို ပြသရန် TV ကို ချိန်ညှိထားပါ။

✎ The Frame မော်ဒယ်များတွင် Ambient Mode အား အနုပညာလက်ရာ မုဒ်တွင် ပေါင်းထည့်ထားသည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

✎ Ambient Mode တွင် အချို့ လုပ်ဆောင်ချက်များ ရရှိနိုင်လိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။



✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 1 Ambient Mode အကြောင်းကို သိလာခြင်း

ကူညီပါကူညီရန် ကို နှိပ်၍ Ambient Mode နှင့် သူ၏လုပ်ဆောင်ချက်များအကြောင်း အချက်အလက်များကို အကြမ်းဖျင်း ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

## 2 လုပ်ဆောင်ချက်နှင့် အကြောင်းအရာ ကြိုတင်ကြည့်ရှုခြင်း

နှစ်သက်ရာ အကြောင်းအရာနှင့် နောက်ခံကို ရွေးချယ်ပြီး သင်၏ Ambient Mode အဖြစ် သတ်မှတ်ထားပါ။ Ambient Mode တွင် ရှိနေစဉ် အတွင်း၊ အကြောင်းအရာအသေးစိတ်ကို ကြည့်ရှုရန် ရီမိုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

✎ ရွေးချယ်ထားသော အကြောင်းအရာကို ရွေးရန်နှင့် ဆက်တင်ကို ချိန်းရန် Mobile ကိရိယာ ပေါ်တွင် SmartThings အက်ပ်ကို သုံးနိုင်သည်။ နေ့အချိန်နှင့် ပြည့်စုံစွာ သင့်တော်သော အကြောင်းအရာကို ပြသသည်။

✎ ရရှိနိုင်သော အကြောင်းအရာ အမျိုးအစားများသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

### • သရုပ်ဖော်ပုံပြောင်းခြင်း



Ambient Mode တွင် ပြသရန် သရုပ်ဖော်ပုံကို ပြောင်းလဲပါ။ ဆိုချက်ကို သရုပ်ဖော်ပုံတစ်ပုံသို့ ရွှေ့ရန် အဝေးထိန်း ခလုတ်ကိရိယာပေါ်ရှိ အထက်သို့ လမ်းကြောင်းပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အလိုရှိသည့် သရုပ်ဖော်ပုံသို့ရွှေ့ရန် ဘယ်ဘက် သို့မဟုတ် ညာဘက်ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို သုံးပြီး နောက် အဝေးထိန်းပေါ်ရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။

- အသေးစိတ်များကြည့်ပါ

ရွေးချယ်ထားသည့် ရုပ်ပုံအကြောင်း အသေးစိတ် အချက်အလက်ကို ကြည့်ပါ။

- နှစ်သက်ရာ

အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိခြင်းဖြင့် နှစ်သက်ရာ တွင် သတ်မှတ်ထားသည့် ရုပ်ပုံများကို ထည့်ပါ သို့မဟုတ် ပယ်ဖျက်ပါ။  
နှစ်သက်ရာများ အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည့် အရာများကို ကြည့်ရှုရန် [ကျွန်ုပ်၏ စာမျက်နှာ](#) > နှစ်သက်ရာ သို့ ညွှန်ပြသည့်အတိုင်း သွားပါ။

-  နှစ်သက်ရာ: အိုင်တမ်အား နှစ်သက်ရာ အဖြစ် မသတ်မှတ်ထားပါ
-  နှစ်သက်ရာ: အိုင်တမ်အား နှစ်သက်ရာ အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည်

- ပြင်ဆင်ပါ

သင်၏အကြိုက်များနှင့်ကိုက်ညီရန် သတ်မှတ်ချက်များကို စိတ်ကြိုက်ပြင်ဆင်ပါ။

 မော်ဒယ်နှင့် အကြောင်းအရာပေါ်မူတည်၍ ရရှိနိုင်သောလုပ်ဆောင်ချက်များကို မပွဲပိုးနိုင်ပါ။

- [ရာသီဥတု စိစစ်ရန်](#)  
အကြောင်းအရာသို့ ရာသီဥတု ပြုလုပ်ချက်တစ်ခု ထည့်နိုင်သည်။
- [အချိန် စစ်ထုတ်မှု](#)  
အကြောင်းအရာအတွက် နောက်ခံ မည်သည့် အချိန်ကိုမဆို ရွေးချယ်နိုင်သည်။
- [အရောင်](#)  
အကြောင်းအရာ၏ အရောင်ကို ပြောင်းပါ။
- [တုန်ခါမှုများ](#)  
အကြောင်းအရာနှင့် ကိုက်ညီသော အမျိုးအစားတစ်ခုကို ရွေးချယ်ပါ။
- [နောက်ခံများ](#)  
အကြောင်းအရာ၏ နောက်ခံကို ပြောင်းပါ။
- [အရိပ် အထူးပြုလုပ်ချက်များ](#)  
အကြောင်းအရာအတွက် သင်ရွေးချယ်လိုက်သော အရိပ်ပုံ အထူးဖန်တီးချက်ကို အသုံးပြုပါ။
- [စစ်ထုတ်ပ](#)  
အကြောင်းအရာအတွက် ရုပ်ပုံစစ်ထုတ်ခြင်း သက်ရောက်မှုတစ်ခုကို ရွေးချယ်နိုင်သည်။
- [BGM မှန်](#)  
အကြောင်းအရာသို့ နောက်ခံတေးဂီတတစ်ခု ထည့်နိုင်သည်။

- စခရင် သတ်မှတ်ချက်များ

အလင်းအမှောင်၊ အရောင်ပြည့်ဝမှုနှင့် အရောင်အနုအရင့် စသည့် အကြောင်းအရာများကို ချိန်ညှိနိုင်သည်။

- တောက်ပခြင်း

အကြောင်းအရာ၏ အလင်းတောက်ပမှုကို ချိန်ညှိပါ။

- အရောင်စိုခြင်း

အကြောင်းအရာ ပြည့်နှက်မှုကို ချိန်ညှိပါ။

- အရောင်အသွေး

အကြောင်းအရာ၏ အရောင်များကို ချိန်ညှိပါ။

- အနီရောင် / အစိမ်းရောင် / အပြာရောင်

အနီ၊ အစိမ်း၊ အပြာ ဆန့်ကျင်ဘက်အရောင်ယှဉ်ခြင်းကို ချိန်ညှိပါ။

အကြောင်းအရာ အမျိုးအစားကို ရွေးချယ်ခြင်း

- နှစ်သက်ရာ

Ambient Mode တွင် ရှိနေစဉ်အတွင်း၊ ရီမိုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး **♥ နှစ်သက်ရာ** တွင် ဖွင့်ထားခဲ့သော အကြောင်းအရာကို သိမ်းဆည်းရန် နှစ်သက်ရာ ကို နှိပ်ပါ။

- အထူး တည်းဖြတ်မှု

ကမ္ဘာ့အကောင်းဆုံး အနုပညာရှင်များနှင့် ဒီဇိုင်းများမှ ဖန်တီးထားသည့် အိမ်တွင်းအလှဆင် ဒီဇိုင်းများနှင့် ဖန်တီးမှု အနုပညာများဖြင့် သင်ယော် ရှင်နိုင်ပါသည်။

- ရုပ်ရင် ရိုက်ကူးရေး

ရုပ်ပုံ၏သီးခြားအစိတ်အပိုင်းအား ထပ်တလဲလဲနည်းပညာကို ထည့်ထားပေးခြင်းကြောင့် ပိုမိုအာရုံစိုက်မှု ရအောင် ပြုလုပ်နိုင်သည်။

- ကျွန်ုပ်၏ အယ်လ်ဘမ်

သင့်မိဘိုင်း ကိရိယာ သို့မဟုတ် Samsung Cloud အတွင်း သိမ်းဆည်းထားသော ဓာတ်ပုံတစ်ပုံကို Ambient Mode စခရင်၏ ဝေါလ်ပေပါ အဖြစ် ရွေးချယ်သတ်မှတ်ခွင့် ပေးသည်။

 သင်၏ မိဘိုင်း ကိရိယာ သို့မဟုတ် Samsung Cloud မှ ဓာတ်ပုံများကို ထည့်သွင်းရန် သင့်မိဘိုင်း ကိရိယာရှိ SmartThings အတ်ပ်ကို သုံးပါ။

 ဓါတ်ပုံ ဆက်တင်များ တပ်ဆင်ပုံ အချက်အလက် အကြောင်းပိုမိုသိရှိရန်၊ **ဓာတ်ပုံများကို ဘယ်လိုရွေးချယ်မလဲ** ကို ရွေးချယ်ပါ။

- Q စုစည်းချက်

Samsung QLED အတွက် သတ်မှတ်ထားသည့် အကြောင်းအရာကို ပေးထားသည်။

- စိတ်နေထား

သင့်စိတ်ခံစားမှုနှင့် ကိုက်ညီရန် မန်ကန်သည့် ဝန်းကျင်လေ့စရိုက်ကို ဖန်တီးရန် ရွေးစရာများမ တစ်ခုဖြင့် ပျော်ရွှင်ပါ။

- ကိုယ်စိတ်အပန်းဖြေခြင်း

သင့်စိတ်နှလုံးကို နှစ်သိမ့်စေရန် သဘာဝဖြင့် လိုဆော်ပေးသည့် ငြိမ်သက်သည့် အကြောင်းအရာရွေးချယ်စရာ တစ်ခုနှင့် အပန်းဖြေပါ။

- အဆင်အယင်

သင့်တင့်လျောက်ပတ်ပြီး လှပသော ဒီဇိုင်းပါရှိသည့် အကြောင်းအရာကို ရွေးချယ်ခွင့် ပေးသည်။

- အချက်

ရာသီဥတု၊ အပူချိန်၊ အချိန်နှင့် သတင်းကဲ့သို့သော မုချလိုအပ်သည့် အချိန်တပြေးညီပြသော သတင်းအချက်အလက်များကို သင့်အား ရွေးချယ် ခွင့်ပေးသည်။

- အနုပညာလက်ရာ

ကမ္ဘာ့နာမည်ကြီးဓာတ်ပုံများနှင့် အနုပညာလက်ရာကဲ့သို့သော အကြောင်းအရာကို ရွေးချယ်ခွင့် ပေးသည်။

- နောက်ခံသင်းမ်

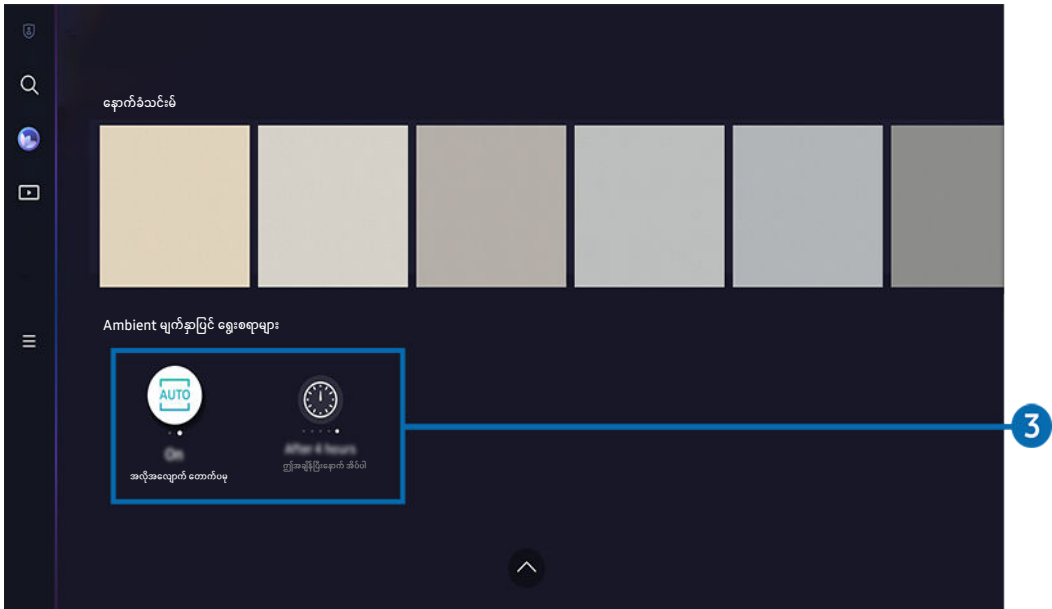
Samsung မှ ပေးသည့် နောက်ခံသင်းမ်တစ်ခုကို ရွေးခွင့်ပေးသည်။

✎ စိတ်ကြိုက် နောက်ခံ သင်းမ်ကို ဖန်တီးရန် သင့်မိုဘိုင်းလ်တွင် SmartThings အက်ပ်ကိုသုံး၍ နောက်ခံတစ်ခု၏ ပုံကို ရိုက်ကူးပါ။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို သင် အသုံးပြုပါက ကွန်ရက်အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ ရုပ်ပုံ တဆင့်ပို့ပေးခြင်းနှင့် အဆင်ပြေဆုံးဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်ရာတွင် နှောင့်နှေးမှု ရှိနိုင်သည်။

✎ ဖန်တီးထားသော နောက်ခံသင်းမ် ကို အကြောင်းအရာ၏ နောက်ခံအဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ အကြောင်းအရာ၏ နောက်ခံအဖြစ် သတ်မှတ်ရန်၊ Ambient Mode တွင် ရှိနေစဉ် ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာရှိ ရွေးချယ်ပါ ကိုနှိပ်ပြီး၊ ပြင်ဆင်ပါ ကို ရွေးပါ။

- လမ်းကြောင်း

ပုံမှန်လုပ်ရိုးလုပ်စဉ်အမျိုးမျိုး၊ သင်၏ တစ်နေ့တာ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုစီနှင့် ကိုက်ညီသော အကြောင်းအရာပြသမှုတစ်ခုတိုင်းကို ကြည့်ရှုခံစားပါ သို့မဟုတ် အက်ပ်မှတဆင့် သင်၏ ကိုယ်ပိုင်စင်စစ် ပုံမှန်လုပ်ရိုးလုပ်စဉ်များကို SmartThings ဖန်တီးပါ။



✎ ဖော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

### 3 Ambient မျက်နှာပြင် ရွေးစရာများ

**Ambient Mode** ရွေးချယ်မှုများကို လုပ်ဆောင်ခြင်းသည် ကွဲပြားနိုင်သည်-

- ✎ **Ambient Mode** ပင်မ၏ အောက်ခြေတွင် ဤမိနူးကို တွေ့နိုင်သည်။ ရွေးချယ်စရာ ချိန်ညှိချက်များနှင့် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိရန် အောက်ဘက်အဆုံးသို့ ဆွဲချပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ်လ်ပေါ်မူတည်၍ ရရှိနိုင်သော ရွေးချယ်မှုများမှာ ကွဲပြားနိုင်သည်။

- **အလိုအလျောက် တောက်ပမှု**

**Ambient Mode** အတွက် အလိုအလျောက် အလင်းတောက်ပမှု ဆက်တင်ကို ပြောင်းလဲပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို **ပိတ်ပါ** ဟု သတ်မှတ်ထားလျှင် ပတ်ဝန်းကျင် အနေအထား၏ အလင်းတောက်ပမှုအဆင့်နှင့်အညီ TV စခရင်၏ အလင်းတောက်ပမှု အဆင့်ကို အလိုအလျောက် မချိန်ညှိပါ။

- **ဤအချိန်ပြီးနောက် အိပ်ပါ**

**Ambient Mode** စခရင်ကို အလိုအလျောက် ပိတ်သွားစေရန် အချိန်သတ်မှတ်ပေးပါ။

✎ သတ်မှတ်ထားသော အချိန်အတွင်း အဝေးထိန်းခလုတ်ကိရိယာဖြင့် ခလုတ်နှိပ်သွင်းမှု မရှိပါက TV သည် စခရင်ပိတ်သွားမည်။

### Ambient Mode မှ TV ကြည့်စခရင်သို့ ဝင်ရောက်ခြင်း

**Ambient Mode** မှ TV စခရင်ကို ဝင်ရောက်ရန်အတွက်၊ **Ambient Mode** ပင်မ စခရင် မှတဆင့် သို့မဟုတ် ကို နှိပ်ပါ။ ရီမုတ်ထိန်းချုပ် ကိရိယာရှိ ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးနောက်၊ သို့မဟုတ် **မီဒီယာ** ကို နှိပ်ပါ။

✎ TV ကို ပိတ်ထားပြီး ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါက၊ **မီဒီယာ** ပင်မ စခရင် ပေါ်လာမည်။



# အနုပညာလက်ရာ နည်းသွင် အသုံးပြုခြင်း

အနုပညာလက်ရာ မှန်တွင် ရရှိနိုင်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်များ အကြောင်း လေ့လာပါ။

🏠 > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် > 🎨 အနုပညာလက်ရာ

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို The Frame တွင်သာ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။

TV ကို မျက်နှာပြင်အပြည့်တွင် မကြည့်နေစဉ် အနုပညာပုံများ သို့မဟုတ် ဓာတ်ပုံများကဲ့သို့ ပုံများ ပြသရန် အနုပညာလက်ရာ မှန်ကို သုံးနိုင်သည်။

- TV ကို အသုံးပြုစဉ် 🎨 ခလုတ်ကိုဖိပါ။ TV သည် အနုပညာလက်ရာ မှန်သို့ ပြောင်းသွားသည်။
- မီဒီယာ ပင်မသို့ ဝင်ရောက်ရန် အနုပညာလက်ရာ မှန်တွင် 🎨 ခလုတ်ကို ဖိပါ။
- အနုပညာလက်ရာ ပင်မသို့ ဝင်ရောက်ရန် အနုပညာလက်ရာ မှန်တွင် 🏠 ခလုတ်ကို ဖိပါ။
- TV ကို အပြီးတိုင် ပိတ်ရန် အဝေးထိန်း ကိရိယာပေါ်ရှိ 🎨 ခလုတ်ကို ဖိ၍ နှိပ်ထားပါ။ သို့မဟုတ် TV ၏ TV ထိန်းချုပ်ခြင်း ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

✎ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း မှ လွဲ၍ အခြားအဝေးထိန်းကိရိယာကို အသုံးပြုပါက TV သည် လုံးဝပိတ်သွားလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။

- အနုပညာလက်ရာ မှန်တွင် သင့် TV ၏ အလင်းတောက်ပမှုနှင့် အရောင်အနုအရင့်ကို ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ပေါ် မူတည်ပြီး အလိုအလျောက် ချိန်ညှိသည့်အပြင် TV ကိုလည်း အလိုအလျောက် ပိတ်နိုင်သည်။

✎ အနုပညာလက်ရာ မှန်တွင် ပတ်ဝန်းကျင်အလင်းရောင် မှန်သွားပါက စခရင် အလိုအလျောက် ပိတ်သွားရန် TV ကို ပုံသေသတ်မှတ်ထားသည်။

- မိုဘိုင်းလ် SmartThings အက်ပ်ကို အသုံးပြုခြင်း သို့မဟုတ် TV ပေါ်တွင် ပြသသည့် အနုပညာလက်ရာ ပင်မအောက်ခြေရှိ (🏠 > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် > 🎨 အနုပညာလက်ရာ > အနုပညာမှန် ရွေးစရာများ) အနုပညာမှန် ရွေးစရာများ ကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံကိရိယာ ချိန်ညှိချက်များကို သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိပါ။ အသုံးပြုသူ၏ လှုပ်ရှားမှုများနှင့် အခြားမျက်နှာပြင် ပြောင်းလဲမှုများကို ရှာဖွေခြင်းဖြင့် TV သည် အလိုအလျောက် ဖွင့်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ပိတ်နိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

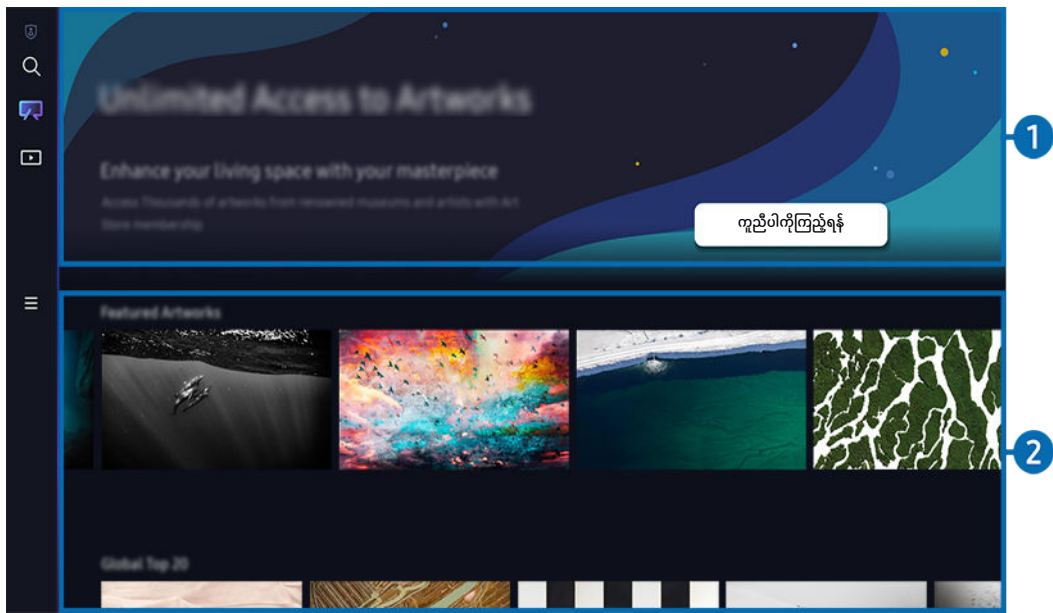
- အနုပညာလက်ရာ မှန်တွင် ရှိစဉ် ကိရိယာရှိ ဓာတ်ပုံများကို TV တွင် သိမ်းဆည်းရန် သင့်မိုဘိုင်း ကိရိယာပေါ်ရှိ SmartThings အက်ပ်ကို သုံးပါ။

✎ TV မော်ဒယ် သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းဖုန်းအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

✎ SmartThings အက်ပ်၏ ဗားရှင်းပေါ်မူတည်၍ ထောက်ပံ့ပေးထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကွဲပြားနိုင်သည်။

အနုပညာလက်ရာ မူလစခရင် အကြောင်း

🏠 > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် > 🎨 အနုပညာလက်ရာ



✎ ဖော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

1 အသုံးဝင် အချက်အလက်

အနုပညာလက်ရာ မူလနှင့် သက်ဆိုင်သည် အချက်အလက်နှင့် အရောင်းမြှင့်တင်မှုများကို ကြည့်ပါ။

2 ရုပ်ပုံအမျိုးအစားများ စာရင်း

ပြသထားသည့် အမျိုးအစားစာရင်းမှ ရုပ်ပုံတစ်ခုကို ရွေးချယ်ပြီး ရုပ်ပုံ၏ အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ကြည့်ရှုရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ ရုပ်ပုံကို စက္ကန့် 30 ကြာ မျက်နှာပြင်အပြည့်တွင် အစမ်းကြည့်ရန် **ပြန်ကြည့်ပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။ ရုပ်ပုံကို သင်ကြိုက်နှစ်သက်လျှင် ၎င်းကိုဝယ်ယူခြင်း သို့မဟုတ် **အသင်းဝင်** အဖြစ် စာရင်းသွင်းခြင်းဖြင့် ၎င်းကို အနုပညာလက်ရာတစ်ခုအဖြစ် သင်သိမ်းထားနိုင်သည်။

သိမ်းထားသော ရုပ်ပုံတစ်ခုကို သင်ရွေးချယ်ပါက TVသည် **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်သို့ သွားသည်။ **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်တွင် ဖော်ပြပါ မိနူးရွေးစရာများကို သုံးရန် အဝေးထိန်းကိရိယာရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ-

✎ ရရှိနိုင်သော အကြောင်းအရာ အမျိုးအစားများသည် ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။


- သရုပ်ဖော်ပုံပြောင်းခြင်း  
**အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်တွင် ပြသရန် သရုပ်ဖော်ပုံကို ပြောင်းလဲပါ။ ဆုံချက်ကို သရုပ်ဖော်ပုံတစ်ပုံသို့ ရွှေ့ရန် အဝေးထိန်း ခလုတ်ကိရိယာပေါ်ရှိ အထက်သို့ လမ်းကြောင်းပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အလိုရှိသည့် သရုပ်ဖော်ပုံသို့ရွှေ့ရန် ဘယ်ဘက် သို့မဟုတ် ညာဘက်ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို သုံးပြီး နောက် အဝေးထိန်းပေါ်ရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။
- အသေးစိတ်များကြည့်ပါ  
 ရွေးချယ်ထားသည့် ရုပ်ပုံအကြောင်း အသေးစိတ် အချက်အလက်ကို ကြည့်ပါ။



- **နှစ်သက်ရာ**

အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိခြင်းဖြင့် **နှစ်သက်ရာ** တွင် သတ်မှတ်ထားသည့် ရုပ်ပုံများကို ထည့်ပါ သို့မဟုတ် ပယ်ဖျက်ပါ။  
**နှစ်သက်ရာများ** အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည့် အရာများကို ကြည့်ရှုရန် **ကျွန်ုပ်၏ စာမျက်နှာ** > **နှစ်သက်ရာ** သို့ ညွှန်ပြသည့်အတိုင်း သွားပါ။

- **♡ နှစ်သက်ရာ:** အိုင်တမ်အား နှစ်သက်ရာ အဖြစ် မသတ်မှတ်ထားပါ
- **♥ နှစ်သက်ရာ:** အိုင်တမ်အား နှစ်သက်ရာ အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည်

- **အနားကွတ်**

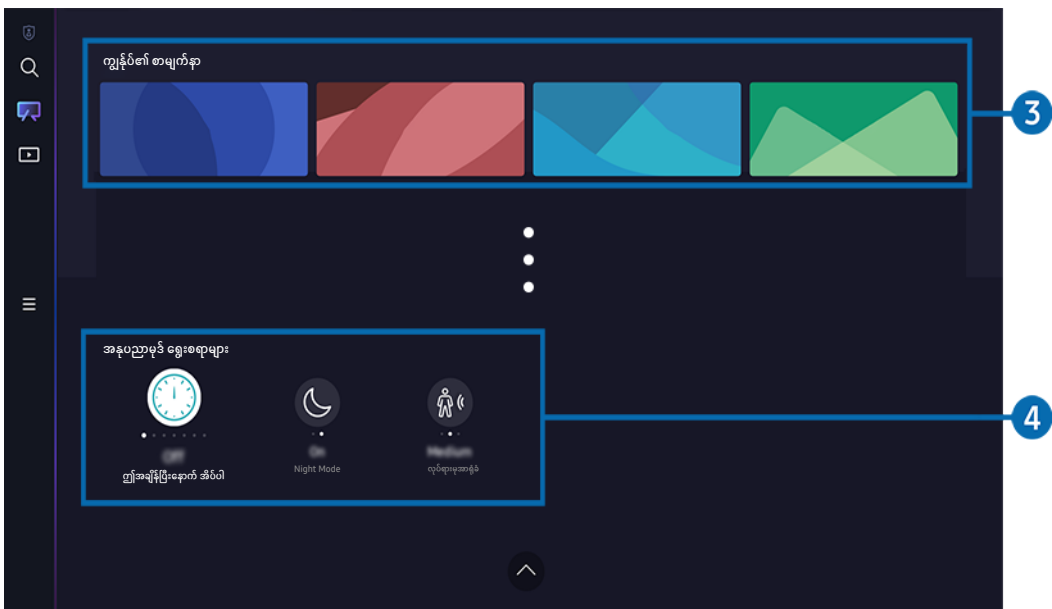
သင်၏ အကြိုက်ဆုံးအရာများ ဖြစ်ရန် အနားစွန်းပုံစံများနှင့် အရောင်ကို စိတ်ကြိုက်ပြင်ဆင်ပါ။ ပြောင်းလဲမှုများကို သိမ်းဆည်းရန် အလိုရှိသော ဘောင်ပုံစံနှင့် အရောင်ကို ရွေးချယ်ပြီး  ခလုတ် သို့မဟုတ် ရွေးချယ်ပါကို ဖိပါ။

-  ရုပ်ပုံ သွင်ပြင်အမျိုးသည့် 16:9 ကို မပုံပိုးနိုင်လျှင် သို့မဟုတ် ရုပ်ပုံ ပြတ်သားမှုမှာ ထောက်ခံအကြံပြုထားသော ရုပ်ပုံအရည်အသွေးထက် နိမ့်ကျနေလျှင် ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် ဘောင်စတိုင်းများ ကွဲပြားနိုင်သည်။
-  ထောက်ခံအကြံပြုထားသော ရုပ်ပုံအရည်အသွေး- 1920 x 1080 (32LS03B မော်ဒယ်လ်များအတွက်) သို့မဟုတ် 3840 x 2160 (43 လက်မနှင့် ၎င်း ထက်ပိုကြီးသည့် မော်ဒယ်လ်များအတွက်)

- **စခရင် သတ်မှတ်ချက်များ**

သင်၏ အကြိုက်ဆုံးအရာများဖြစ်ရန် **အနုပညာလက်ရာ** မှ 3 စခရင် ချိန်ညှိချက်များကို စိတ်ကြိုက်သတ်မှတ်ပါ။

- **တောက်ပခြင်း**  
 စခရင် တောက်ပခြင်းကို ချိန်ညှိပါ။ ပြောင်းလဲမှုကို သိမ်းဆည်းရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
- **အရောင်အသွေး**  
 ရုပ်ပုံအရောင်များကို ချိန်ညှိပါ။ ပြောင်းလဲမှုကို သိမ်းဆည်းရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
- **တောက်ပခြင်းကို ပြန်သတ်မှတ်ပါ**  
 စခရင် တောက်ပခြင်းကို မူလတန်ဖိုးသို့ ပြန်လည်သတ်မှတ်ပါ။



 မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

**3 ကျွန်ုပ်၏ စာမျက်နှာ**

- **မကြာခင်က**

များမကြာမီက ပြသခဲ့သည့် ရုပ်ပုံများကို စီမံပါ။

- **နစ်သက်ရာများ**

နစ်သက်ရာ တွင် သိမ်းထားသော ရုပ်ပုံများကို စီမံပါ။

- ဆလိုက်ရှိုး

နစ်သက်ရာ တွင် ရုပ်ပုံများကို ဆလိုက်ရှိုး တစ်ခုအဖြစ် ဖွင့်ပါ။ ဆလိုက်ရှိုး ကို ဖွင့်နေပြီး ဆလိုက်ပြန်ဖွင့်ခြင်းနှင့် ရုပ်ပုံအကူးအပြောင်း စပ်ကြားကို သင်ပြောင်းလိုလျှင် အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ရုပ်ပုံဆလိုက် ရွေးစရာများ ကို ရွေးချယ်ပါ။

- ဖျက်ပါ

နစ်သက်ရာ တွင် ရုပ်ပုံပေါင်းစုံကို တစ်ပြိုင်နက် ရွေးချယ်ပြီး ပယ်ဖျက်ပါ။

- **အသင်းဝင်**

အသင်းဝင် အတွက် သင်စာရင်းသွင်းထားလျှင် သရုပ်ဖော်ပုံကို ကန့်သတ်ချက်တစ်ခုမှမရှိဘဲ သင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ သင်၏ အကြိုက်ဆုံးအရာ များဖြစ်ရန် ၎င်းကို သရုပ်ဖော်ပုံအသစ်နှင့် ပုံမှန် အစားထိုးခြင်းလည်း ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။

ငွေပေးချေခြင်းနှင့်အတူ ဆက်လုပ်ဆောင်ရန် မျက်နှာပြင် ဖန်သားပြင်ပေါ် ရှိညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာပါ။

- **ပေးချေမှု အချက်အလက်**

သရုပ်ဖော်ပုံ ဝယ်ယူမှု အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ကြည့်ရှုပြီး လိုအပ်သော ငွေပေးချေမှု အချက်အလက်ကို ရိုက်နှိပ်၍ သရုပ်ဖော်ပုံများကို လွယ်ကူစွာ ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

 ငွေပေးချေမှု အချက်အလက်အကြောင်း အသေးစိတ်အတွက် Samsung Checkout (sbox.samsungcheckout.com) တွင် သွားရောက်လေ့လာပါ။

- **ဝယ်ယူထားသော**

အနုပညာလက်ရာစတိုး ရှု အနုပညာလက်ရာများ ဝယ်ယူလိုက်သည်နှင့် ၎င်းတို့ကို ဤနေရာတွင် သင်တွေ့လိမ့်မည်။

#### **4** အနုပညာမုခ် ရွေးစရာများ

အနုပညာလက်ရာ မုခ် စခရင်နှင့် ပတ်သက်သည့် ရွေးစရာများကို သီးသန့် စီစဉ်ထားရှိပါ။

 အနုပညာလက်ရာ ပင်မ၏ အောက်ခြေတွင် ဤမိနူးကို တွေ့နိုင်ပါသည်။ ရွေးချယ်စရာ ချိန်ညှိချက်များနှင့် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိရန် အောက်ဘက်အဆုံးသို့ ဆွဲချပါ။

- **ဤအချိန်ပြီးနောက် အိပ်ပါ**

သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ကာလအတွက် TV အနီးနားတွင် လှုပ်ရှားမှုကို ရှာဖွေတွေ့ရှိလျှင် TV သည် အလိုအလျောက် ပိတ်သည်။ အချိန်ကာလ တစ်ခုကို သတ်မှတ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။

- **Night Mode**

TV အနီးနားတွင် အလင်းရောင် မရှိတော့လျှင် TV သည် အလိုအလျောက် ပိတ်သည်။ အလင်းရောင်ရှိခြင်းအပေါ်မူတည်၍ TV ကို အလိုအလျောက် ပိတ်ရန် သို့မဟုတ် ဖွင့်ရန် ဤမုခ်သည် TV ပတ်လည်ရှိ အလင်းများကို ရှာဖွေဖော်ထုတ်သည်။ မုခ်ကို ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

 TV မော်ဒယ် အမည်မှာ 32LS03B ဖြစ်ပြီး **Night Mode** ကို ဖွင့်ထားလျှင် အလိုအလျောက် ပိတ်ရန်ကိုသာ ပုံပိုးထားသည်။



- **လုပ်ရားမူအာရုံခံ**

လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံအတွက် လုပ်ရားမူအာရုံခံ ကို သတ်မှတ်ပါ။ တုံ့ပြန်နိုင်မှုအဆင့်ကို သတ်မှတ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး လုပ်ရားမူအာရုံခံ ကို ထောက်ကူပေးနိုင်စွမ်းများ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။


## USB မှတ်ဉာဏ်မှ ရုပ်ပုံများကို သွင်းပါ

1. TV တွင် ရုပ်ပုံများကို သိမ်းရန် USB မှတ်ဉာဏ် ကိရိယာနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။
2. USB မှတ်ဉာဏ်ကို အလိုအလျောက် မှတ်မိပြီး USB မှတ်ဉာဏ်တွင် သိုလှောင်ထားသည့် ရုပ်ပုံ၊ ဂီတ၊ နှင့် ဗီဒီယိုဖိုင်များစာရင်းတစ်ခုကို စခရင်တွင် ပြသသည်။

 USB မှတ်ဉာဏ်ကို ဖွင့်ရန် အခြားနည်းလမ်းတစ်ခုမှာ  > **မန်နူး** > **ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ** သို့ လမ်းညွှန်အတိုင်းသွားပြီး USB မှတ်ဉာဏ်ကို ရွေးပါ။

3. TV တွင် သင်သိမ်းဆည်းလိုသည့် ရုပ်ပုံဖိုင်ပါဝင်သော ဖိုင်တွဲသို့ လမ်းညွှန်အတိုင်းသွားပြီးနောက် **ရွေးစရာများ** > **အနုပညာမုဒ်သို့ ပို့ပါ** ကို ရွေးပါ။

4. ရုပ်ပုံကို ရွေးပြီး **ပို့ပါ** ကို နှိပ်ပါ။ USB မှတ်ဉာဏ်တွင် သိုလှောင်ထားသော ရုပ်ပုံကို **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်အောက်တွင် သိမ်းဆည်းထားသည်။

 ထောက်ခံအကြံပြုထားသော ရုပ်ပုံအရည်အသွေးများ (16:9)- 1920 x 1080 (32-လက်မ မော်ဒယ်)၊ 3840 x 2160 (43-လက်မ သို့မဟုတ် ထို့ထက် ကြီးသော မော်ဒယ်များ)

## အနုပညာလက်ရာ မုဒ်ကို SmartThings အက်ပ်ဖြင့် အသုံးပြုခြင်း

သင့်မိုဘိုင်း ကိရိယာပေါ်တွင် SmartThings အက်ပ်ကို သွင်းပြီးသည်နှင့် သင့်အနေဖြင့် အောက်ပါ လုပ်ဆောင်မှုများကို အသုံးပြုနိုင်သည်-

SmartThings အက်ပ်ကို Google Play Store ၊ Samsung Apps သို့မဟုတ် App Store တို့မှ ဒေါင်းလုတ်လုပ်နိုင်ပါသည်။

TV ကို သင့် SmartThings အက်ပ်တွင် စာရင်းမသွင်းထားလျှင် မုဒ်ကို အသုံးမပြုမီ + (ကိရိယာကို ထည့်ပါ) ကို ဖိပြီး TV ကို စာရင်းသွင်းပါ။

 SmartThings အက်ပ်၏ ဗားရှင်းပေါ်မူတည်၍ အင်္ဂါရပ်များနှင့် အခေါ်အဝေါ်များ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

 တက်ဘလက်စက်များတွင် SmartThings အက်ပ်သည် **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ် အင်္ဂါရပ်များကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

- **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်အောက်ရှိ ရုပ်ပုံတစ်ခုကို ရွေးချယ်ခြင်း။
- မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာတစ်ခုမှ ဓာတ်ပုံများကို TV သို့ သိမ်းနေသည်- မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာတစ်ခုရှိ ဓာတ်ပုံများကို TV တွင် သိမ်းဆည်းရန် ဓာတ်ပုံထည့်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးပါ။
  - ဓာတ်ပုံထည့်ခြင်း > ရုပ်ပုံ 2 ပုံမှ 3 ပုံအထိ ရွေးချယ်ပါ > **ဘောင်ဖန်တီးခြင်း**- ရုပ်ပုံတစ်ခုတည်းဖြစ်အောင် ဖန်တီးရန် ရုပ်ပုံ 2 ပုံမှ 3 ပုံအထိကို ပေါင်းစပ်ပါ။
  - **ကျွန်ုပ်၏ အယ်လ်ဘမ်** > သည် **ရွှေ့လျား စစ်ထုတ်မှု** သို့မဟုတ် **အလိုအလျောက် ပြခန်း** ကဲ့သို့ အကြောင်းအရာကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် အကြောင်းအရာကို မိုဘိုင်းလ် ဓာတ်ပုံများအဖြစ် သတ်မှတ်ရန် ဓာတ်ပုံရွေးချယ်ပါကို နှိပ်ပါ။
- **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ် **အသင်းဝင်** တွင် စာရင်းသွင်းပါ။
- ရုပ်ပုံများပေါ်တွင် အနားသတ်စတိုင်များနှင့် အရောင်များကို သုံးထားသည်။
- **:** (နောက်ထပ်) > **အနုပညာမုဒ် ရွေးစရာများ**
  - **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်အတွက် အလင်းအမှောင်ကို သတ်မှတ်နေသည်။
  - ဆက်တင် **ဤအချိန်ပြီးနောက် အိပ်ပါ- အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်တွင် သတ်မှတ်ထားသည့် အချိန်အတွင်း မည်သည့်လှုပ်ရှားမှုမှ မတွေ့ရပါက TV အလိုအလျောက်ပိတ်သွားပါသည်။

- ဆက်တင် **Motion Detector Sensitivity**- **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်တွင် လှုပ်ရှားမှုတွေ့ရှိပါက TV အလိုအလျောက် ပွင့်လာရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် အာရုံခံကိရိယာ၏ အာရုံခံနိုင်စွမ်းကို သတ်မှတ်ပါ။  
 ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး **Motion Detector Sensitivity** ကို ထောက်ကူမပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဆက်တင် **Night Mode**- အလင်းရောင်ရှိခြင်းအပေါ်မူတည်၍ TV ကို အလိုအလျောက် ပိတ်ရန် သို့မဟုတ် ဖွင့်ရန် ဤမုဒ်သည် TV ပတ်လည်ရှိ အလင်းများကို ရှာဖွေဖော်ထုတ်သည်။  
 ✎ TV မော်ဒယ် အမည်မှာ 32LS03B ဖြစ်ပြီး **Night Mode** ကို ဖွင့်ထားလျှင် အလိုအလျောက် ပိတ်ရန်ကိုသာ ပံ့ပိုးထားသည်။

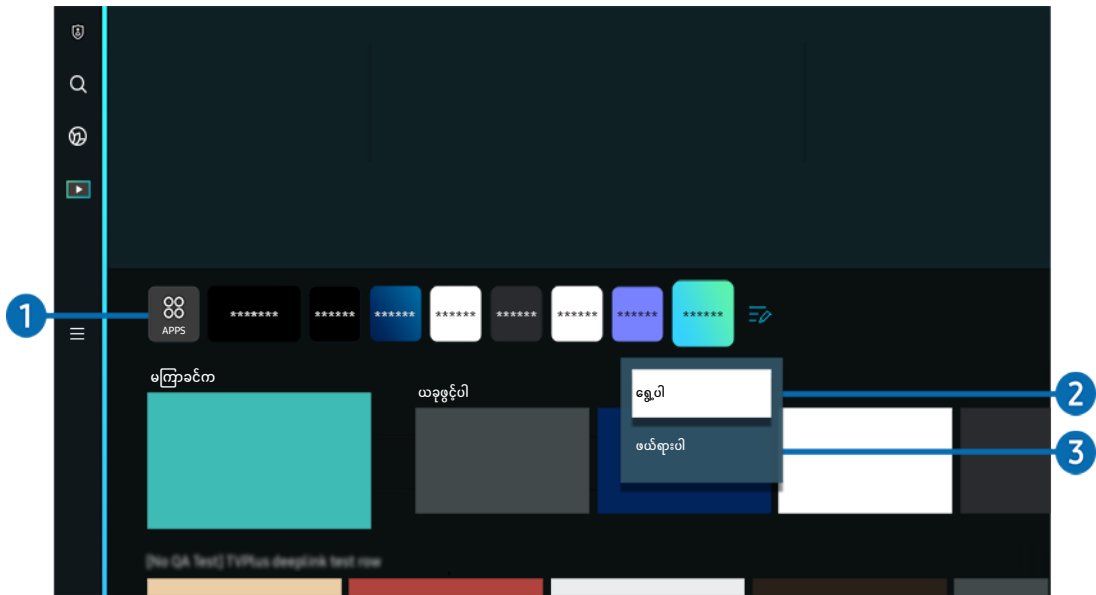
**အနုပညာလက်ရာ နည်းသွင်ကို အသုံးပြုစဉ် သတိပြုရမည့် အချက်များ**

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံ ကို ထောက်ကူမပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံစက်သည် TV၏ အောက်ခြေတွင် ရှိသည်။ TV အရှေ့ဘက်ရှိ အာရုံခံကို မပိတ်ပါနှင့်။ လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံအပြင် မျက်နှာပြင်၏ အလင်းထောက်ပံ့မှုနှင့် အရောင်အသွေးကို ထိခိုက်နိုင်သည်။
- **အနုပညာလက်ရာ** မုဒ်သည် ရုပ်သေဓာတ်ပုံများကို ဖန်သားပြင်ပေါ်တွင် အချိန်ကြာမြင့်စွာ ပြသခြင်းကြောင့် ဖြစ်နိုင်သည့် ရုပ်ပုံအရောင်လောင်ခြင်းကို အနည်းဆုံးလျော့ချရန် အယ်လဂိုရီသမ်များ အသုံးပြုထားပါသည်။
- TV တပ်ဆင်မှုနှင့် စက်လည်ပတ်သည့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်မူတည်ပြီး လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံ၏ စွမ်းဆောင်ချက်သည် ပြောင်းလဲနိုင်သည်။
  - TV ကို ထားရှိသည့် ကြမ်းပြင်၏ အရောင်ပေါ်မူတည်၍ စခရင်ထောက်ပံ့မှုနှင့် အရောင်ကို ထိခိုက်နိုင်သည်။
  - ပုံမှန်အလင်းအရင်းအမြစ်များ (ဟေလိုဂျင် ၊ ဓာတ်မီးချောင်းအလင်း) မှ လွဲ၍ အထူးအလင်းအရင်းအမြစ်များ အသုံးပြုထားသော ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခုတွင် တည်နေရာများ ၊ အမျိုးအစားများနှင့် အလင်းအရင်းအမြစ် အရေအတွက်ပေါ်မူတည်ပြီး အာရုံခံ၏ လှုပ်ရှားမှု သတိပြုခြင်း စွမ်းဆောင်ချက်သည် ပြောင်းလဲနိုင်သည်။
  - TV ပတ်လည် ရေယာသည် အလွန် မှောင် သို့မဟုတ် လင်းထိန်ပါက မျက်နှာပြင် အလင်းထောက်ပံ့မှုတွင် အကန့်အသတ် ရှိနိုင်သည် သို့မဟုတ် လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံသည် ပုံမှန်အတိုင်း အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။
  - TV ကို အလွန် မြင့်မြင့် သို့မဟုတ် နိမ့်နိမ့် တပ်ဆင်ထားပါက လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံသည် ပုံမှန်အတိုင်း အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။
  - လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံသည် ပြုံးပြုံးပြက်ပြက် LED မီးထိမှ ရွေ့လျားမှု၊ အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်၊ ဝင်းခိုး အပြင်ဘက် ရွေ့လျားနေသော ကားတစ်စီး၊ သို့မဟုတ် အခြား အခြေအနေကို အာရုံခံနိုင်ပြီး စက်လည်ပတ်မှု စတင်စေသည်။
- **အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ်** လုပ်ဆောင်ချက် အပေါ်မူတည်၍ အဝေးထိန်းမှ ထည့်သွင်းမှုများဖြစ်သည့် (🏠) > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ်) တို့ကို အနုပညာလက်ရာ မုဒ်တွင် ထည့်သွင်းထားခြင်း မရှိသည့်အခါ TV ပိတ်သွားပါမည်။ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**
- ဖော်ပြပါ လုပ်ဆောင်ချက်များကို အနုပညာလက်ရာ မုဒ်တွင် ပိတ်ထားသည်။
  - 🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > အိပ်ချိန်မတ်စက် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**
  - 🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > ပိတ်တိုင်မာ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**
  - 🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > စခရင်သိမ်းခြင်း **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

# မိဒီယာ ပင်မ စခရင် အကြောင်း

TV ပရိုဂရမ် အမျိုးအစားများကို ကြည့်ရှုပါ။ ဗီဒီယို၊ ဂီတ၊ အားကစားနှင့် ဂိမ်းအက်ပ်များကဲ့သို့ Smart Hub မှ ပေးထားသော အက်ပ်များစွာကို သွင်းထားပြီး၊ TV မှ အက်ပ်များကို သုံးပါ။

🏠 > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် > ▶ မိဒီယာ



✎ မော်ဒယ်နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 1 📺 APPS

ဗီဒီယို၊ ဂီတ၊ အားကစားနှင့် ဂိမ်းအက်ပ်များကဲ့သို့ Smart Hub မှ ပေးထားသော အက်ပ်များစွာမှ တစ်ခုကို သွင်းထားပြီး၊ TV မှ အက်ပ်များကို သုံးပါ။

✎ APPS ကို သုံးရန်၊ TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။

✎ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Apps ဝန်ဆောင်မှုကို အသုံးပြုခြင်း" ကို ကိုးကားပါ။

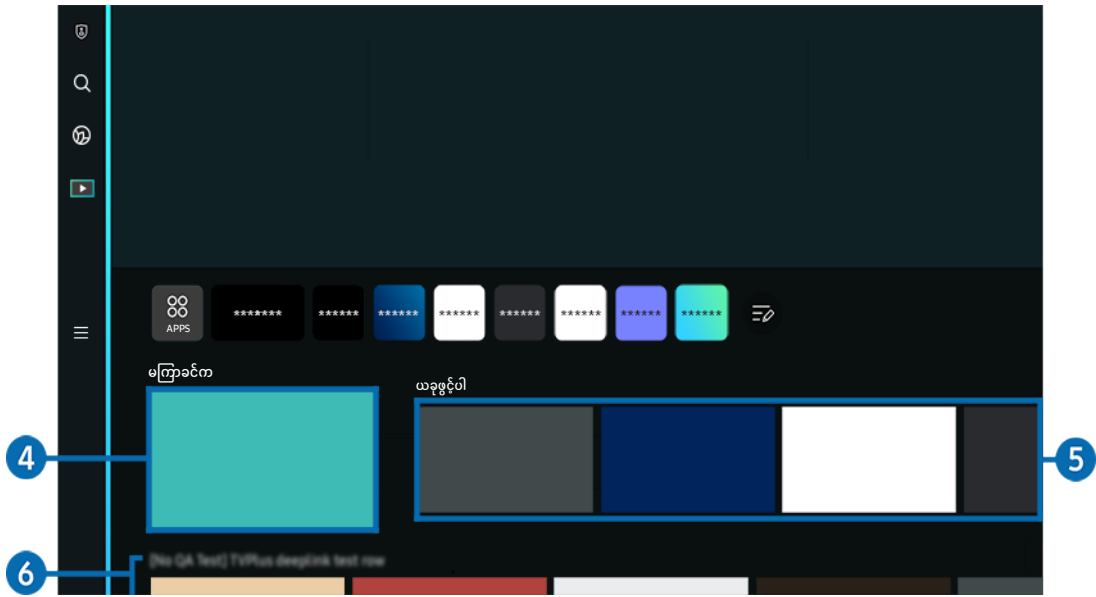
## 2 📺 ပင်မ စခရင် ရှိ အိုင်တမ်တစ်ခုကို ရွှေ့ပြောင်းခြင်း

APPS စာရင်း၏ အဆုံးမှ၊ စာရင်းကို ပြင်ဆင်ရန် ကို ရွေးပါ။ အက်ပ်ကို နေရာပြန်ချရန် ဆိုချက်ကို ရွှေ့ပြီး၊ ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာရှိ အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ရွေးချယ်မှုမိန့်မှ ရွေ့ပါ ကို ရွေးပါ။ အက်ပ်ကို နေရာရွှေ့ရန် ဘယ်ဘက် သို့မဟုတ် ညာဘက်ခလုတ်ကို သုံးပြီး ရွေးချယ်ပါ ကို နှိပ်ပါ။ ၎င်းသည် ပင်မ စခရင် ပေါ်မှ အက်ပ်ကို နေရာရွှေ့နိုင်သည်။

အက်ပ်တစ်ခု ရွှေ့ရန် အခြားနည်းတစ်ခုမှာ ဆိုချက်အား အက်ပ်သို့ရွှေ့၍ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားပါ။

3 ပင်မ စခရင် ပေါ်ရှိ အိုင်တမ်တစ်ခုကို ဖယ်ရှားခြင်း

APPS စာရင်း၏ အဆုံးမှ၊ စာရင်းကို ပြင်ဆင်ရန် ကို ရွေးပါ။ အက်ပ်ကို ဖျက်ပစ်ရန် ဆိုချက်ကို ရွေးပြီး၊ ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာရှိ အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ရွေးချယ်မှုမီးနူးမှ ဖယ်ရှားပါ ကို ရွေးပါ။ ၎င်းသည် ပင်မ စခရင် ပေါ်မှ အက်ပ်ကို ပယ်ဖျက်နိုင်သည်။



4 မကြာခင်က

နောက်ဆုံးအသုံးပြုခဲ့သည့် ထည့်သွင်းမှုအရင်းအမြစ် သို့မဟုတ် သင်နောက်ဆုံးကြည့်ခဲ့သည့် TV အစီအစဉ်သို့ ဝင်ကြည့်ပါ။

5 ယခုဖွင့်ပါ

လက်တလောတွင် ထုတ်လွှင့်ပြသနေသည့် TV အစီအစဉ်များ စာရင်းတစ်ခုကို ပြသပါ။

 ထည့်သွင်းမှု အချက်ပြနှင့် ဆက်တင်များအလိုက် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို မပုံပိုးနိုင်ပါ။



## 6 Universal Guide

Universal Guide သည် TV ရှိပွဲများ၊ အရပ်များနှင့် ရုပ်ရှင်များကဲ့သည့် အကြောင်းအရာ မျိုးစုံကို တစ်နေရာတည်းတွင် ရှာဖွေ ကြည့်ရှုနိုင်သည့် အက်ပ်တစ်ခု ဖြစ်သည်။ Universal Guide မှ သင့်အကြိုက်အလိုက် အကြောင်းအရာများကို ရွေးချယ် အကြံပြုပေးနိုင်သည်။

Samsung SmartThings အက်ပ်ဖြင့် သင့်မိဘိုင်းကိရိယာတွင် ဤအင်္ဂါရပ်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

- ✎ Universal Guide ကို ဝင်ကြည့်ရန် ပင်မ စခရင်တွင် အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ အောက်သို့ လမ်းညွှန်ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
- ✎ သင့် TV ရှိ ဤအက်ပ်များမှ အကြောင်းအရာများကို ပျော်ရွှင်စွာ ခံစားနိုင်ရန် ၎င်းတို့ကို သင့် TV တွင် ထည့်သွင်းထားရမည်။
- ✎ အခကြေးငွေပေးရသည့် အချို့အကြောင်းအရာများကို ကြည့်ရှုလျှင် ၎င်းတို့၏ သက်ဆိုင်ရာ အက်ပ်များကို အသုံးပြု၍ ငွေပေးချေရန် လိုအပ်ပါသည်။
- ✎ သင်၏ ကွန်ရက်အခြေအနေနှင့် အပေး ချန်နယ်များကို သင်၏မှာယူမှုအပေါ်မူတည်၍ အချို့ အကြောင်းအရာများအပေါ် ကန့်သတ်မှု ရှိနိုင်သည်။
- ✎ ဤဝန်ဆောင်မှုကို ကလေးငယ်များ အသုံးပြုပါက မိဘ အုပ်ထိန်းမှု လိုအပ်သည်။
- ✎ ဝန်ဆောင်မှုပံ့ပိုးသူပေါ်မူတည်၍ ရုပ်ပုံများ ဝါးနိုင်သည်။
- ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

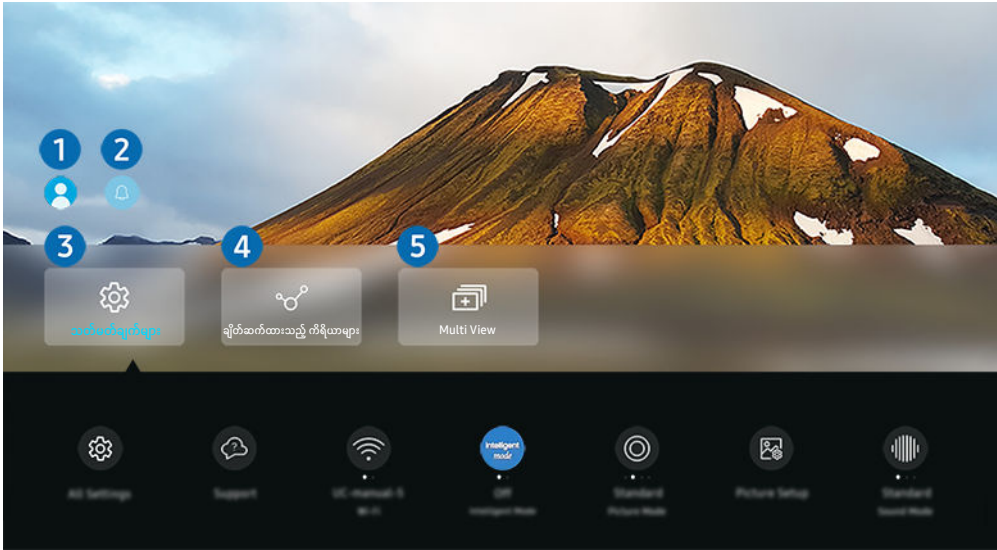
### မိဒီယာ ရွေးစရာများ

- ✎ **မိဒီယာ** ပင်မ၏ အောက်ခြေတွင် ဤမိနူးကို တွေ့နိုင်သည်။ ရွေးချယ်စရာ ချိန်ညှိချက်များနှင့် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိရန် အောက်ဘက်အဆုံးသို့ ဆွဲချပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- **နှစ်သက်မှုများ**- သင်၏ အကြိုက်ဆုံးအရာများဖြစ်ရန် အကြောင်းအရာ အကြံပြုချက်များကို လက်ခံရရှိရန် ပို၍နှစ်သက်သော ဝန်ဆောင်မှုကို ရွေးချယ်ပါ။
- **ဆက်ကြည့်ပါ**- ဆက်ကြည့်ပါ အတွက် အကြောင်းအရာ ပံ့ပိုးပေးသူကို ရွေးထားသည်။ ဆက်ကြည့်ပါ မှ ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် အောက်တွင် စာရင်းပြုစုထားသော အကြောင်းအရာ ပံ့ပိုးသူ ၏ မတူညီသည့် ပွဲများအားလုံးကို တစ်နေရာတည်းမှ ဆက်ကြည့်နိုင်ပါသည်။
- **မိဘအုပ်ထိန်းသူမှ ထိန်းချုပ်ပိတ်ပင်မှု**- မိဘအုပ်ထိန်းသူမှ ထိန်းချုပ်ပိတ်ပင်မှု မိနူးသို့ ဦးတည်ရာပြောင်းပေးပါ။ ပင်မ ထိန်းချုပ်မှု ချိန်ညှိချက် များအားလုံးကို ဖွင့်ပါ သို့မဟုတ် ပိတ်ပါ။

# မန်နူး ပင်မ စခရင် အကြောင်း

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာများကို စီမံပြီး၊ TV တွင်ရှိသော လုပ်ဆောင်ချက်များစွာအတွက် ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိပါ။

🏠 > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် > ≡ မန်နူး



✍ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 1 Samsung အကောင့်

အကောင့်အသစ်တစ်ခု ဖန်တီးရန် သို့မဟုတ် သင့်အကောင့်မှ ထွက်ရန် **Samsung အကောင့်** စခရင်သို့ သွားပါ။

✍ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Samsung အကောင့်တစ်ခုကို အသုံးပြုခြင်း" ကို ကိုးကားပါ။

## 2 ၎င်း သတိပေးချက်

သင့် TV တွင် ဖော်ပြမည့် ပွဲအဖြစ်အပျက်များအားလုံး၏ အသိပေးချက်စာရင်းကို ကြည့်ရှုနိုင်သည်။ အချိန်ဇယားဆွဲ၍ ကြည့်ရှုခြင်း၊ အချိန်ဇယားဆွဲ၍ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း၊ အစရှိသည့် အချိန်ကျသောအခါ မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် အသိပေးချက်တစ်ခု ပေါ်လာမည်။

ဆုံချက်ကို **သတိပေးချက်** ဆီသို့ ရွှေ့လိုက်ပြီးနောက်၊ ရွေးချယ်သည် ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ညာဘက်တွင် အသိပေးချက်ဝင်းဒိုး ပေါ်လာပြီး အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရရှိနိုင်သည်-

- **📄 အားလုံးဖျက်ပါ**  
သင်၏ အကြောင်းကြားချက်အားလုံးကို ဖျက်ပစ်နိုင်သည်။
- **👤 သတ်မှတ်ချက်များ**  
အကြောင်းကြားစေလိုသော ဝန်ဆောင်မှုများကို သင်ရွေးနိုင်သည်။  
အသံကို ခွင့်ပြုပါ ကိုရွေးချယ်လျှင်၊ အကြောင်းကြားချက်များကို အကြောင်းကြားချက် အသံဖြင့် ပြသမည်။

**3** နွဲ သတ်မတ်ချက်များ

မိန်းအောက်ရှိ အလွယ်ဆက်တင်ရွေးချယ်မှုများကို ပြသရန် သတ်မတ်ချက်များ မိန်းဆီသို့ ဆိုချက်ကို ရွေးပါ။ အမြန် ဆက်တင်များ ကို မကြာခဏသုံး ဖြစ်သော အင်္ဂါရပ်များကို အမြန်ချိန်ညှိရန် အသုံးပြုနိုင်သည်။

- သတ်မတ်ချက်များအားလုံး

သီးခြားဆက်တင်များ ချိန်ညှိနိုင်ရန် သတ်မတ်ချက်များ မိန်းကို ဖော်ပြပါ။

- Support

Support ဆက်တင်များမိန်းကို ဖော်ပြပါ။

- ကွန်ရက်

သင်၏ ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။ သင့်ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးရန် သို့မဟုတ် ချိတ်ဆက်မှုဆက်တင်များကို ချိန်းရန်၊ အောက် သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး၊ ကွန်ရက်အခြေအနေ သို့မဟုတ် ကွန်ရက်ဆက်တင်များ မှ တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပါ။

- အသိဉာဏ်မုခ်

သင်၏ အကြောင်းအရာ၊ အသုံးပြုပုံများနှင့် သင့် TV အနီးရှိ ပတ်ဝန်းကျင်ကိုသိရှိ၍ သင့်အတွက် ပိုမိုကောင်းမွန်သော ကြည့်ရှုမှု အတွေ့အကြုံကို တိုးမြှင့်ပေးသည်။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ အသိဉာဏ်မုခ် အကြောင်း နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "အသိဉာဏ်မုခ် အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

- ရုပ်ပုံမုခ်

အကောင်းဆုံး ကြည့်ရှုမှုအတွေ့အကြုံကို ရရှိရန် ရုပ်ပုံစနစ်ကို ချိန်းပါ။ ရုပ်ပုံမုခ် ကို ချိန်းရန် ရွေးချယ်သည် ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

- ရုပ်ပုံ စီစဉ်ထားပုံ

စခရင်ဆက်တင်များကို အလွယ်တကူ ချိန်ညှိနိုင်သည်- တောက်ပခြင်း, အလင်းအမောင်, ကြည်လင်ပြတ်သားမှု, အရောင် နှင့် အရောင်ဖျော့(စိမ်း/ နီ)။

- အသံမုခ်

သင်၏ နားထောင်မှုအတွေ့အကြုံကို အကောင်းဆုံးဖြစ်စေရန် အသံအသွင်ကို ရွေးချယ်နိုင်သည်။ အသံနည်းသွင်ကို ပြောင်းရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ကောင်းမွန်သော ချိန်ညှိမှုများကို ပြုလုပ်ရန်၊ အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် အသံညိစက် တပ်ဆင်ခြင်း ကို ရွေးပါ။

- အသံ ထွက်ခြင်း

အသံထွက်အတွက် TV တွင်အသုံးပြုမည့် စပီကာများကို ရွေးချယ်နိုင်သည်။ အသံထွက်ကို ပြောင်းရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

- **Bluetooth စပီကာစာရင်း**

သင့် TV နှင့် ဘလူးတုတ် စပီကာများကို ချိတ်ဆက်ပါ။ ဘလူးတုတ် အသံပိုင်းကိရိယာများကို အလိုအလျောက်ရှာဖွေရန် **Bluetooth စပီကာစာရင်း** ရွေးချယ်ခြင်းကို ပြုလုပ်ထားနိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး Bluetooth စပီကာအား ချိတ်ဆက်ခြင်းကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

- **ကစားပွဲမုခ်**

ပိုမိုကောင်းမွန်သော ဂိမ်းကစားမှုစွမ်းဆောင်ရည်အတွက် TV စခရင်ကို ထိန်းညှိဆောင်ရွက်ရန် **ကစားပွဲမုခ်** တွင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ **ကစားပွဲမုခ်** ကို ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန်၊ ရွေးချယ်သည့် ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အသေးစိတ်ရွေးချယ်မှုများ ပြုလုပ်ရန်၊ အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်၍၊ **ကစားပွဲမုခ် သတ်မှတ်ချက်များသို့ သွားပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။

 အပြင်မှ ဝင်သည့် ဒေတာအရင်းမြစ်ကို အသုံးပြုသောအခါမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "ပြင်ပကိရိယာများအတွက် ကြည့်ရှုခြင်း ပတ်ဝန်းကျင် တပ်ဆင်ခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **ကိရိယာမန်နေဂျာထည့်သွင်းပါ**

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော အသွင်းကိရိယာအတွက် ချိတ်ဆက်မှုဆက်တင်များကို ချိန်ညှိထားပါ။ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများစာရင်းကို ကြည့်ရှုနိုင်ရန်နှင့် ရွေးချယ်မှုများလုပ်နိုင်ရန် ခွင့်ပြုသော မိနူးကို ဖော်ပြရန်အတွက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ရွေးချယ်ခြင်း ပြုလုပ်ထားနိုင်သည်။

- **စာတန်းထိုး**

TV မှ ထုတ်လွှင့်ချက်ကို စာတမ်းထိုးများဖြင့် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။ **စာတန်းထိုး** လုပ်ဆောင်ချက်ကို စတင်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ပစ်ရန်၊ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ **ရော့ကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း** ကို အသုံးပြုရန်၊ အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် **ရော့ကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း** ကို ရွေးပါ။

- **အသံ ဘာသာ**

သင်ကြားလိုသော အသံဘာသာစကားကို သင်ပြောင်းနိုင်သည်။ ကောင်းမွန်သော ချိန်ညှိမှုများကို ပြုလုပ်ရန်၊ အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် **အသံရွေးစရာများသို့ သွားပါ** ကို ရွေးပါ။

- **အိပ်ချိန်မတ်စက်**

သတ်မှတ်ချိန်တစ်ခုရောက်လျှင် TV ကို အလိုအလျောက် ပိတ်နိုင်သည်။ အိပ်ချိန်ကို ပြောင်းရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ TV အလိုအလျောက်ပိတ်စေသော သီးခြားအချိန်ကို သတ်မှတ်ရန်၊ အောက်သို့ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် **ပိတ်တိုင်မာကို သတ်မှတ်ပါ** ကိုရွေးချယ်ပါ။

- **အရောင်အသွေး**

သင် ကြိုက်နှစ်သက်သော တီဗွီကြည့်ရှုမည့် အနေအထားနှင့်သင့်လျော်သည့် အရောင်အသွေးကို သင် ရွေးချယ်နိုင်သည်။ သင် လိုချင်သော အရောင်အနေအထားကို ပြောင်းရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

- **ခါတ်ပုံ ကြည်လင်ပြတ်သားမှု**

လှုပ်ရှားမှုပုံရိပ်များစွာ ပါဝင်သော ပုံများကို သင် အကောင်းဆုံး ချိန်ညှိနိုင်ပါသည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အသေးစိတ်ရွေးချယ်မှုများ ပြုလုပ်ရန်၊ အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်၍၊ **ခါတ်ပုံ ကြည်လင်ပြတ်သားမှု ဆက်တင် များ** ကို ရွေးချယ်ပါ။

- **ဒီဂျစ်တယ် အထွက် အသံ ပုံစံ**

ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံ ထွက်သည့် ပုံစံကို သင် ရွေးချယ်နိုင်သည်။ **Dolby Digital+** ပုံစံကို ပုံပိုးပေးသော ပြင်ပကိရိယာများအတွက် HDMI (eARC) မှ တဆင့်သော **Dolby Digital+** ရွေးချယ်စရာကို ရရှိနိုင်ကြောင်း သတိပြုပါ။

- **ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး**

**ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး** မီနူးကို ပြသပါ။ အခြား စွမ်းအင်ချွေတာရေး ရွေးချယ်စရာများနှင့် သင်၏ စွမ်းအင် ဦးစားပေးမှုများကို ပြောင်းလဲ ခြင်းဖြင့် စွမ်းအင် အသုံးပြုမှုကို လျော့ချသည်။

 မော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များကို ထောက်ကူပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

#### **4** **ဗု ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ**

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာကို ရွေးချယ်ပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော အပြင်ကိရိယာများအကြား ကူးပြောင်းခြင်း" ကို ကိုးကားပါ။

#### **5** **Multi View**

TV ကြည့်နေစဉ်၊ ခွဲထားသော စခရင်မျိုးစုံကို တစ်ချိန်တည်းတွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Multi View အသုံးပြုခြင်း" ကို ကိုးကားပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# Samsung အကောင့်တစ်ခုကို အသုံးပြုခြင်း

Samsung ကိုယ်ပိုင်အကောင့်ကို ဖန်တီး၍ စီမံပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > Samsung အကောင့် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

- ✎ သင့် Samsung အကောင့်ထဲသို့ ဝင်ပြီးနောက် စည်းမျဉ်းများနှင့်မူဝါဒ ၏ စာသားတစ်ခုလုံးကို 🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > Samsung အကောင့် > ကျွန်ုပ်အကောင့် > စည်းမျဉ်းများနှင့်အခြေအနေများ၊ ကိုယ်ရေးမူဝါဒ တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။
- ✎ Samsung အကောင့် တစ်ခု ပြုလုပ်ရန် သို့မဟုတ် လော့အင်ဝင်ရန် သင့် TV စခရင်ပေါ်ရှိ လမ်းညွှန်ချက်များကို လုပ်ဆောင်ပါ။
- ✎ Samsung အကောင့် ကို TV မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာနှင့် ဝတ်ဆိုင်တွင် ID တစ်ခုတည်းဖြင့် သုံးနိုင်သည်။

## Samsung အကောင့်ထဲသို့ ဝင်ရောက်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > Samsung အကောင့် > အကောင့်ထဲသို့ Sign-in ဝင်ရန်

### အကောင့်အသစ်တစ်ခု ဖွင့်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > Samsung အကောင့် > အကောင့်ပြုလုပ်ပါ

### သင့် Samsung အကောင့်ကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > Samsung အကောင့် > ကျွန်ုပ်အကောင့်

သင့် Samsung အကောင့်အတွင်း သင် ဝင်သောအခါ သင့်အနေဖြင့် အောက်ပါလုပ်ဆောင်မှုများကို အသုံးပြုနိုင်သည်-

- ဆိုင်းအောက်ထွက်ပါ
  - လူများစွာက TV ကို မျှဝေအသုံးပြုလျှင် ၎င်းကို အခြားသူများအသုံးပြုခြင်းမှ တားဆီးရန် သင့်အကောင့်မှ ထွက်နိုင်သည်။
  - ✎ သင်၏ Samsung အကောင့် (🏠) > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > Samsung အကောင့်) မှ ထွက်ရန်၊ သင့်အကောင့်အိုင်ကွန်သို့ ဆိုချက်ကို ရွေးပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ပေါ့ပင်အပ်ဝင်းဒါးတစ်ခု ပေါ်လာသောအခါ ဆိုင်းအောက်ထွက်ပါ ကို ရွေးချယ်ပါ။
- ပရိုဖိုင်တည်းဖြတ်ပါ
  - သင့်အကောင့် အချက်အလက်ကို သင် တည်းဖြတ်နိုင်ပါသည်။
  - ✎ ကိုယ်ရေး အချက်အလက်များကို ကာကွယ်ရန် ပရိုဖိုင်တည်းဖြတ်ပါ သို့ဝင်၍ ဆိုင်းအင်နည်းလမ်း ကို သင့် ID ကို ရွေး၍ စကားပွက် ထည့်ပါ (လုံခြုံရေး မြင့်သည်) အဖြစ် သတ်မှတ်ပါ။
  - ✎ TV ကို ဖွင့်လိုက်တိုင်း သင်သည် TV ကို အကောင့်ထဲသို့ အလိုအလျောက် ဝင်ပြီးသား ဖြစ်လိုပါက ဆက်လက်ဝင်ရောက်နေပါ ကို နှိပ်ပါ။
  - ✎ TV ကို လူများမှ သုံးလျှင် ပုဂ္ဂိုလ်ရေးရာ အချက်အလက်များကို ကာကွယ်ရန်အတွက် ဆက်လက်ဝင်ရောက်နေပါ ကို ပိတ်ထားပါ။

- **PIN ဆက်တင်**

သင့် PIN ကို သတ်မှတ်ပါ သို့မဟုတ် ချိန်းပါ။

- **ပေးချေမှု အချက်အလက်**

သင်၏ ငွေပေးချေရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို သင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည် သို့မဟုတ် စီမံခန့်ခွဲနိုင်ပါသည်။

- **အရန်ကူးယူပါ**

သင့် Cloud သိုလှောင်မှုတွင် TV ချိန်ညှိချက်များကို အရန်အဖြစ် ကူးယူထားနိုင်သည်။ TV ကို ပြန်ချိန်သောအခါ သို့မဟုတ် အစားထိုးသောအခါ သင့်အနေဖြင့် ၎င်း၏ ချိန်ညှိချက်များကို အရန်အဖြစ်ကူးယူထားသော ချိန်ညှိချက်များဖြင့်လည်း နဂိုအတိုင်း ပြန်ထားနိုင်သည်။

- **ထုတ်ကုန် စာရင်းသွင်းခြင်း**

လက်ရှိ TV ကို စာရင်းသွင်းနိုင်သည် သို့မဟုတ် စာရင်းသွင်းထားသည့် အချက်အလက်များကို ကြည့်ရှုနိုင်သည်။ ထုတ်ကုန် မှတ်ပုံတင်ပြီးနောက် ဝန်ဆောင်မှုများကို အလွယ်တကူ ရရှိနိုင်သည်။


 Samsung အကောင့် ဝဘ်ဆိုက် (<https://account.samsung.com>) တွင် စာရင်းသွင်းထားသည့် အချက်အလက်များကို ကြည့်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖျက်ခြင်း လုပ်ဆောင်နိုင်သည်။

- **အင်တာနက်ကို ချိန်ကိုက် လုပ်ရားစေပါ**

သင့် Samsung အကောင့်ထဲ ဝင်ပြီး **အင်တာနက်ကို ချိန်ကိုက် လုပ်ရားစေပါ** ဆက်တင်ကို သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိသည်နှင့်တပြိုင်နက် အခြား ကိရိယာများတွင် သင် စာရင်းသွင်းထားခဲ့သည့် သင့်အကြိုက်ဆုံးအရာများနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက် အမှတ်အသားများကို ဝေမျှပေးနိုင်သည်။

- **အကောင့်ဖယ်ရားပါ**

TV မှ အကောင့်တစ်ခုကို ဖျက်နိုင်သည်။ TV မှ သင့် Samsung အကောင့်ကို ဖျက်ပြီးသော်လည်း သင်၏ ပုံမှန်မှာယူမှု ပျက်သွားမည် မဟုတ်ပါ။

 သင့် Samsung အကောင့်မှ ပုံမှန်မှာကြားချက်ကို ပယ်ဖျက်ရန် Samsung အကောင့်များ ဝက်ဘ်ဆိုက် (<https://account.samsung.com>) ကို ဝင်ကြည့်ပါ။

- **စည်းမျဉ်းများနှင့်အခြေအနေများ၊ ကိုယ်ရေးမူဝါဒ**

အသုံးပြုသူ သဘောတူညီချက်နှင့် ကိုယ်ရေးလုံခြုံမှု မူဝါဒကို သင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

 စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ၊ ကိုယ်ရေးလုံခြုံမှု ပေါ်လစီ၊ အကြောင်း ပိုမိုသိရှိရန် **အသေးစိတ်များကြည့်ပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။

# Workspace အသုံးပြုခြင်း

TV မှ မိုဘိုင်း ကိရိယာ၊ Windows PC သို့မဟုတ် Mac တစ်ခုကို အသုံးပြုပြီး ချိတ်ဆက်ရန် အဝေးထိန်းလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📱 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > Workspace အခုစမ်းကြည့်ပါ

ကိရိယာကို လွှဲကုစား အသုံးပြုရန် TV သို့ မိုဘိုင်း ကိရိယာ၊ Windows PC သို့မဟုတ် Mac တစ်ခုနှင့်ချိတ်ဆက်ပါ။

✎ ကွန်ပျူတာတစ်လုံးကဲ့သို့ ချောမွေ့စွာ အသုံးပြုရန်အတွက် ကီးဘုတ်တစ်ခုနှင့် မောက်စ်တစ်ခုကို သင်၏ TV တွင် ကြိုတင်ချိတ်ဆက်ပါ။

## မျက်နှာပြင်မျှဝေခြင်း (Windows PC) / AirPlay (Mac) အသုံးပြုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📱 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > Workspace > Windows PC > မျက်နှာပြင်မျှဝေခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📱 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > Workspace > Mac > Screen Mirroring

PC ချိန်ညှိချက်များကို ချိန်ညှိရန်နှင့် TV ကို PC နှင့် ကြိုမဲ့ချိတ်ဆက်ရန် စခရင်ပေါ်ရှိ လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း လုပ်ဆောင်ပါ။

✎ ကြိုမဲ့ စခရင် မျှဝေပြသခြင်းကို ပံ့ပိုးပေးသော ကွန်ပျူတာများအတွက်သာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

✎ Windows OS မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းကို Windows 10 နှင့် နောက်ထွက် ဗားရှင်းများတွင်သာ ရရှိနိုင်ပါသည်။

✎ Mac OS မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းကို AirPlay တွင် ရရှိနိုင်ပါသည်။

## Easy Connection to Screen အသုံးပြုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📱 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > Workspace > Windows PC > အလွယ် ချိတ်ဆက်ခြင်း

သင့် PC တွင် Easy Connection to Screen ကို သွင်းပြီးနောက် အဝေးမှတစ်ဆင့် အသုံးပြုသည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကို အလွယ်သုံးနိုင်ပါသည်။

Easy Connection to Screen PC အက်ပလီကေးရှင်းအား ဒေါင်းလုဒ်လုပ်၍ ထည့်သွင်းရန် စာမျက်နှာပေါ်ရှိ လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။ ထို့ကြောင့်၊ ရီမုတ် PC ကို အလွယ်တကူ ချိတ်ဆက်နိုင်ပါသည်။

1. Easy Connection to Screen PC၊ အက်ပ်ကို <http://smsng.co/easy> ဒေါင်းလုဒ်လုပ်ပြီးနောက် သင့် PC တွင် ထည့်သွင်းပါ။
2. TV နှင့် PC နှစ်ခုစလုံးအတွက် တူညီသော Samsung အကောင့် နှင့် လော့အင်ဝင်ပါ။
3. PC ကို ဖွင့်ထားပြီး ကွန်ရက်မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားလျှင်၊ **Workspace** ၏ ပင်မ စခရင် ကို PC တွင် ပြသပေးသည်။

✎ Easy Connection to Screen PC အက်ပ်သည် Windows 10 နှင့် နောက်ထွက် ဗားရှင်းများတွင်သာ ရရှိနိုင်ပါသည်။

✎ ဖိုင်းရားဝေါလ် စီစဉ်ဖွဲ့စည်းမှု၊ ရု(တ်)တာ အမျိုးအစား၊ နှင့် ကြိုမဲ့ အချက်ပြစနစ်၏ အားသာချက်များ အပါအဝင် ကွန်ရက် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် မူတည်၍ အရှိန်နည်းခြင်း၊ ဆက်သွယ်မှု ပျက်တောက်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် ဆက်သွယ်မှု ကန့်သတ်ခြင်းကဲ့သို့ ဆက်သွယ်မှု ပြဿနာများ ဖြစ်လာနိုင်ပါသည်။



## အဝေးမှ PC တစ်ခုသို့ ချိတ်ဆက်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 🖱️ ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > Workspace > Windows PC > ကိုယ်တိုင် ဆက်သွယ်ခြင်း

အခုစမ်းကြည့်ပါ

🏠 > ≡ မန်နူး > 🖱️ ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > Workspace > Mac > အဝေးမှ လော့အင်ဝင်ခြင်း အခုစမ်းကြည့်ပါ

Windows တွင် အသုံးပြုနေသည့် PC တစ်ခုသို့ အဝေးမှ ချိတ်ဆက်ရန်အတွက် အဝေး ဒက်စ်တော့ ချိတ်ဆက်မှု (RDP) နှင့် Mac တွင် အသုံးပြုနေသည့် PC တစ်ခုအတွက် ပကတိအသွင် ကွန်ရက် တွက်ချက်မှု (VNC) ကို ပေးထားသည်။ PC တစ်ခုကို အဝေးမှ ချိတ်ဆက်ရန် သင်သည် အဝေး PC မှ IP လိပ်စာကို ထည့်ရမည် သို့မဟုတ် သိမ်းထားသည့် ပရိုဖိုင်တစ်ခုကို ရွေးရမည်ဖြစ်သည်။ မှန်ကန်သော အသုံးပြုသူအမည်နှင့် စကားဝှက်ကို ရိုက်နှိပ်ပါ။ တူညီသည့် ကွန်ရက်မှတစ်ဆင့် အသုံးပြုနိုင်သော ကွန်ပျူတာတစ်ခုခုရှိလျှင် တွေ့ရသည့် IP ကို ပြသပေးသည်။

- ✎ မကြာခဏ အသုံးပြုတတ်သော ကွန်ပျူတာကို စာရင်းသွင်းရန် ဆိုချက်ကို ငါ သုံးစွဲသူပရိုဖိုင်များကို စီမံရန် သို့ ရွေးပါ။ ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ပေါ့ပိအပ်ဝင်းဒိုးတစ်ခု ပေါ်လာသောအခါ ထည့်ပါ ကို ရွေးချယ်ပါ။ ပြီးနောက် ကွန်ပျူတာ၏ အချက်အလက်များကို ရိုက်ထည့်ပါ။
- ✎ သင့် PC သည် စွမ်းအင်ချွေတာသည့် နည်းသွင်သို့ ဝင်ရောက်ထားသောအခါတွင် ချိတ်ဆက်မှုမရနိုင်ပါ။ စွမ်းအင်ချွေတာသည့် နည်းသွင်ကို ပယ်ဖျက်ရန် အကြံပြုပါသည်။
- ✎ ကွန်ရက် အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ စခရင်သို့မဟုတ် အသံ ပြတ်တောက်မှု ဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် ကြိုးဖြင့်သုံးသည့် ကွန်ရက်ဖြင့်သာ ချိတ်ဆက်ရန် အကြံပြုထားသည်။

### 1. Workspace လုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးရန် သင့်ကွန်ပျူတာ၏ ဆက်တင်များကို သတ်မှတ်ပါ။

- ✎ RDP ညှိနှိုင်းချက်မှတ်တမ်းမှတစ်ဆင့် Window များအား ဆက်သွယ်မှုသည် Windows 10 အဆင့်မြင့် သို့မဟုတ် ထိုထက်မြင့်သော Window များတွင် အသုံးပြုနိုင်သည်။
- ✎ VNC ပရိုတိုကောလ်မှတစ်ဆင့် Mac တွင် အသုံးပြုနေသည့် PC တစ်ခုသို့ အဝေးမှ ဆက်သွယ်ခြင်းကို Mac OS X 10.5 သို့မဟုတ် နောက်ပိုင်းများအတွက်သာ ထောက်ပံ့ပေးထားသည်။

#### • Windows OS-

- 1) ဒက်စ်တော့ သို့မဟုတ် ဝင်းဒိုး အိတ်ဇပလိုရာရှိ ကျွန်ုပ် PC အိုင်ကွန်ပေါ်တွင် ညာဘက် ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ဂုဏ်သတ္တိများ ကိုနှိပ်ပါ။
- 2) အဝေးထိန်း ဒက်စ်တော့ ကို နှိပ်ပြီးနောက် အဝေးထိန်း ဒက်စ်တော့ အသက်သွင်းခြင်း ကို ရွေးချယ်ပါ။

#### • Mac OS-

- 1) မီနူး > စနစ် > အလိုရှိမှုများ ကိုရွေးပြီး မျှဝေခြင်းကို နှိပ်ပါ။
- 2) စခရင် မျှဝေခြင်း နှင့်အဝေးမှ လော့အင်ဝင်ခြင်း အကွက်ကို အမှတ်ခြစ်ပါ။
- 3) App Store မှ ဒေါင်းလုဒ်လုပ်ထားသည့် ရုပ်သံပြတ်သားမှု ပြောင်းလဲသည့် အက်ပ်ကို ဖွင့်ပြီး ရုပ်သံပြတ်သားမှုကို 1440 x 900 သို့မဟုတ် ယင်းအောက်သို့ ပြောင်းပါ။

✎ Mac OS တွင် ရုပ်သံပြတ်သားမှု မပြောင်းလျှင် အဝေးမှ ကွန်ပျူတာတစ်ခုခုကို ချိတ်ဆက်စဉ် ယခင်က ရုပ်ပုံ ပေါ်လာနိုင်သည်။

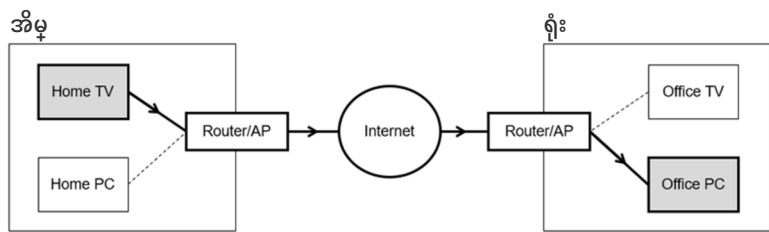
2. ကွန်ပျူတာကို အဝေးမှ ဆက်သွယ်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် ဆက်တင်များကို ထည့်ပါ။

မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

1 PC/ပရိဘိုဇ်

သင်ချိတ်ဆက်လိုသည့် ကွန်ပျူတာ၏ IP လိပ်စာ သို့မဟုတ် ပရိဘိုဇ်ကို ရိုက်ထည့်ပါ။

- Windows ဖြစ်လျှင်၊ ကွန်ပျူတာသည် (ရောက်တာ/ AP) စသည့် တူညီသည့် ကွန်ရက်အတွင်း ချိတ်ဆက်ထားလျှင် ဆက်တင်များ > ကွန်ရက် နှင့် အင်တာနက် > ကွန်ရက် ဝုဏ်သတ္တိများ ကြည့်ခြင်း တွင် သို့မဟုတ် စတင်ခြင်း > ဖွင့်ပါ ၊တွင် "cmd" အမိန့်ကို သုံးပြီးနောက် ကွန်ပျူတာ၏ IPv4 လိပ်စာကို စစ်ဆေးရန် "ipconfig" ကို သုံးပါ။
- Mac တွင် IP လိပ်စာကို ဆက်တင်များ > အဝေးမှ အသုံးပြုခြင်းတွင် စစ်ဆေးနိုင်သည်။
- TV နှင့် ကွန်ပျူတာတို့သည် တူညီသည့် ကွန်ရက်အတွင်းတွင် မရှိလျှင် အများသုံး IP ကို သိရန်နှင့် ရောက်တာနှင့် AP ကို တွဲဖက်သုံးရန် လိုအပ်သည်။ ရောက်တာသည် ထပ်ဆင့်လွှဲပို့သည့် ပေါ့ကို ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် ကွန်ပျူတာနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသလားဆိုသည်ကို စစ်ဆေးပါ။ ကုမ္ပဏီမှ ဖိုင်းယားဝေါလ်ကဲ့သို့ နောက်ထပ် လုံခြုံရေးများကို ပံ့ပိုးပေးထားလျှင် လုံခြုံရေး အရာရှိတစ်ဦးထံမှ အကူအညီ ရှာဖွေပါ။



## 2 သုံးစွဲသူအမည်

ကွန်ပျူတာ၏ သုံးစွဲသူအမည် ကို ရိုက်ထည့်ပါ။ သုံးစွဲသူအမည် စစ်ဆေးနည်း-

- Windows OS- ထိန်းချုပ်မှု အကွက် > အသုံးပြုသူ အကောင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း
- Mac OS- စနစ် ကြိုတင် သတ်မှတ်မှုများ > အသုံးပြုသူများ & အုပ်စုများ

## 3 စကားဝက်

လော့အင် အကောင့်အတွက် စကားဝက် ရိုက်ထည့်ပါ။

 PIN သုံးရန်အတွက် PIN ကို မရိုက်ထည့်ဘဲ ကွန်ပျူတာ၏ စကားဝက်ကို ဖော်ပြပါ။

### အဝေးရှိ PC တစ်ခုတွင် မာလ်တီမီဒီယာ အကြောင်းအရာဖွင့်ခြင်း

အဝေးရှိ ကွန်ပျူတာတစ်လုံးကို အသုံးပြုပြီးနောက် စခရင် ပေါ်ဘက်သို့ မောက်စ် ကာဆာကို ရွှေ့သည့်အခါ အပေါ်ရှိ ဘားတန်း ပေါ်လာမည်။ အပေါ်ဘားတန်းတွင် မျှဝေသည့် အိုင်ကွန်ကို နှိပ်ထားပြီး Windows သို့မဟုတ် Mac OS မှ မျှဝေထားသည့် ဖိုင်ဒါများ ပေါ်လာမည်။ ဖိုင်ဒါတစ်ခုတွင် မည်သည့် မီဒီယာ အကြောင်းအရာကိုမဆို ပြန်ဖွင့်နိုင်သည်။

 မာလ်တီမီဒီယာ အကြောင်းအရာ ဖွင့်ခြင်းအကြောင်း နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "[ရှုပ်ပုံများ/ဗီဒီယို/သီချင်းဖွင့်ခြင်း](#)"ကို ကိုးကားပါ။

ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကိုသုံးရန် အသုံးပြုရန်အတွက် ကွန်ပျူတာရှိ ဖိုင်ဒါ မျှဝေသည့် ရွေးချယ်စရာသည် အောက်တွင် ပြထားသည့်အတိုင်း ပွင့်နေရမည်။

- Windows OS-
  1. Windows Explorer ကိုဖွင့်ပြီး မျှဝေရန် ဖိုင်ဒါကို ရွှေ့ပါ။
  2. ဖိုင်ဒါပေါ်တွင် ညာဘက် ခလုတ်နှိပ်၍ ဂုဏ်သတ္တိများ ကိုနှိပ်ပါ။
  3. ဂုဏ်သတ္တိများ ဝင်းခို ပေါ်လာပြီးနောက် မျှဝေခြင်း တတ်ကို နှိပ်ပြီး အဆင့်မြှင့်ထားသည့် မျှဝေခြင်း ကို နှိပ်ပါ။
  4. အဆင့်မြှင့်ထားသည့် မျှဝေခြင်း ဝင်းခို ပေါ်ပြီးနောက် ဤဖိုင်ဒါကို မျှဝေပါ အမှတ်ခြစ် အကွက်ကို ရွေးပါ။
- Mac OS-
  1. မီနူး > စနစ် အလိုရှိမှုများ ကိုရွေးပြီး မျှဝေခြင်းကို နှိပ်ပါ။
  2. ဖိုင်မျှဝေခြင်း အမှတ်ခြစ် အကွက်ကို ရွေးပါ။
  3. မျှဝေရန်အတွက် ဖိုင်ဒါတစ်ခု ထည့်ရန် အောက်ရှိ ထည့်ရန်+ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
  4. ဖိုင်ဒါတစ်ခု ရွေးပြီး ထည့်ရန်+ကို နှိပ်ပါ။

 ကွန်ရက် အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ စခရင်သို့မဟုတ် အသံ ပြတ်တောက်မှု ဖြစ်နိုင်သည့်အတွက် ကြိုးဖြင့်သုံးသည့် ကွန်ရက်ဖြင့်သာ ချိတ်ဆက်ရန် အကြံပြုထားသည်။

 အဝေးရှိ ကွန်ပျူတာတစ်ခုမှ ဗီဒီယိုဖိုင်တစ်ခု ဖွင့်နေစဉ် စခရင် သို့မဟုတ် အသံ ပြတ်တောက်မှု ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။

## Samsung DeX အသုံးပြုခြင်း

TV နှင့် ဆော့ဖ်ဝဲကို ချိတ်ဆက်ရန် သင်၏ မိုဘိုင်း ကိရိယာပေါ်ရှိ **Samsung DeX** ကို ဖွင့်ပါ။

**Samsung DeX** နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် စခရင်ပေါ်ရှိ လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။ **Samsung DeX** မှတစ်ဆင့် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာမှ TV သို့ ချိတ်ဆက်သည့်အခါ အချို့သောမော်ဒယ်များကို မရှာဖွေနိုင်ပါ။ ထိုအရာသည် ကိစ္စတစ်ခုဖြစ်လျှင် ဆော့ဖ်ဝဲနှင့်ချိတ်ဆက်ရန် မိုဘိုင်း ကိရိယာ စခရင် ပေါ်တွင် ပြသထားသော လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။

 ကြိုးမဲ့ ကွန်ရက် Samsung DeX ကို ထောက်ပံ့သော မိုဘိုင်းကိရိယာများတွင်သာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရနိုင်သည်။

## Microsoft 365 အသုံးပြုခြင်း

Microsoft 365 ဝဘ်ဆိုဒ်ကို သုံးပြီးနောက် စာရွက်စာတမ်းတစ်ခုကို ဖတ်ရှု သို့မဟုတ် ပြုလုပ်နိုင်သည်။

 မျက်နှာပြင်ပြည့်မုဒ်တွင် ဆိုက်ကို ဖွင့်ပါ။

 Microsoft 365 စာမျက်နှာတွင် URL မွန်းမံခြင်း မလုပ်နိုင်ပါ။

## ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုကို ထည့်ခြင်း

**Add Web Service** အိုင်ကွန်ကို ရွေးပါ။ **Workspace** ဘရောင်ဇာ၏ စာညှပ်လုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးပါ။ **Workspace** မှ သို့မဟုတ် သို့ ချိတ်ဆက် ထားသည့် ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုကို ထည့်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖျက်ခြင်း လုပ်နိုင်သည်။

 ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုထည့်ရန် သင့် Samsung အကောင့်သို့ ဆိုင်းအင် ဝင်ရမည်။

 **Workspace** သို့ ထည့်နိုင်သည့် ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှု အရေအတွက်ကို ကန့်သတ်ထားသည်။

 **Workspace** ဘရောင်ဇာသည် အင်တာနက်တွင် ဒေတာ မမျှဝေပါ။ (**Workspace** ပြင်ပရှိ ဝဘ် ဘရောင်ဇာ)

# Web Service အသုံးပြုခြင်း

**Workspace** သို့ ထည့်ထားသည့် ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုကို ရွေး၍ ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

- ✎ ဝက်စာမျက်နှာရှိ စခရင်သည် ကွန်ပျူတာပေါ်တွင် ကွဲပြားနိုင်သည်။
- ✎ မည်သည့်စာကိုမဆို ကူး၍ ပြန်ထုတ်နိုင်သည်။ အချို့ရုပ်ပုံ ပုံစံများကို ပုံပိုးပေးထားသည်။
- ✎ Web Service **Workspace Pass** သို့ လွယ်ကူ၍ လုံခြုံစိတ်ချစွာ လော့အင်ဝင်ရန်အတွက် **Samsung Pass** ကိုလည်း ပုံပိုးပေးထားသည်။ ဆက်တင် **Samsung Pass** သို့မဟုတ် **Workspace Pass**။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📄 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > **Workspace** > တွင် **Samsung Pass** သို့မဟုတ် **Workspace Pass** ကို သုံးပါ သို့ သတ်မှတ်ပါ **Workspace** ဘရောင်ဇာတွင် (ထပ်ဆောင်းအနေဖြင့် Microsoft 365 သို့မဟုတ် **Add Web Service** ကို ရွေးပါ) > **အင်တာနက် မီနူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **အထွေထွေ** ကို ဖွင့်ပါ။

**Workspace Pass** သည် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာများတွင် ဇီဝ အတည်ပြုမှု မပါဘဲ ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှု ID နှင့် စကားပုဂံကို အလွယ်စီမံရန် ခွင့်ပြုပေးထားသည်။ ဤ ရည်ရွယ်ချက်အတွက် သင်သည် သင့် Samsung အကောင့်သို့ ဆိုင်းအင် ဝင်ရမည်။ စကားပုဂံကို လုံခြုံစွာ သိမ်းထားရန် သင့် TV တွင် ပုဂံထားမည်။ သို့သော် ဆိုက်မူဝါဒပေါ်မူတည်၍ **Workspace Pass** သို့ လော့အင် ဝင်ရောက်နိုင်ချင်မှ ဝင်နိုင်ပေမည်။

**Workspace Pass** သည် **Workspace** တွင်သာ အလုပ်လုပ်နိုင်သည်။

- ✎ ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုကို လုံခြုံစိတ်ချစွာ အသုံးပြုရန် **Workspace** ဘရောင်ဇာ၏ အလိုအလျှောက် ပိတ်ချခြင်းကို သုံးပါ သို့မဟုတ် အသုံးပြုထားသည့် မှတ်တမ်းများ ရှင်းလင်းခြင်းကို သုံးနိုင်သည်။
- ✎ ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုကို အသုံးမပြုမီ "Internet လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမီ ဖတ်ပါ။" ကို ကိုးကားပါ။
- ✎ **Workspace** ဘရောင်ဇာသည် အင်တာနက်တွင် ဒေတာ မမျှဝေပါ။ (**Workspace** ပြင်ပရှိ ဝက် ဘရောင်ဇာ)

**ဝက်ဘ် ဝန်ဆောင်မှုမှ အောက်ပါ ကီးဘုတ် ရှော့ကတ်များကို ပုံပိုးထားသည်-**

- F1- **Workspace** ၏ ပင်မ စခရင် သို့ ပြန်လာပါ။
- F5- ရီဖရက်ရှ်။
- F8- အသံ ပိတ်ပါ။
- F9/F10- အသံကို ချိန်ညှိပါ။
- F11- စခရင် အပြည့် သို့မဟုတ် ပုံသေ စခရင်အကြား ပြောင်းပါ။

# Apps ဝန်ဆောင်မှုကို အသုံးပြုခြင်း

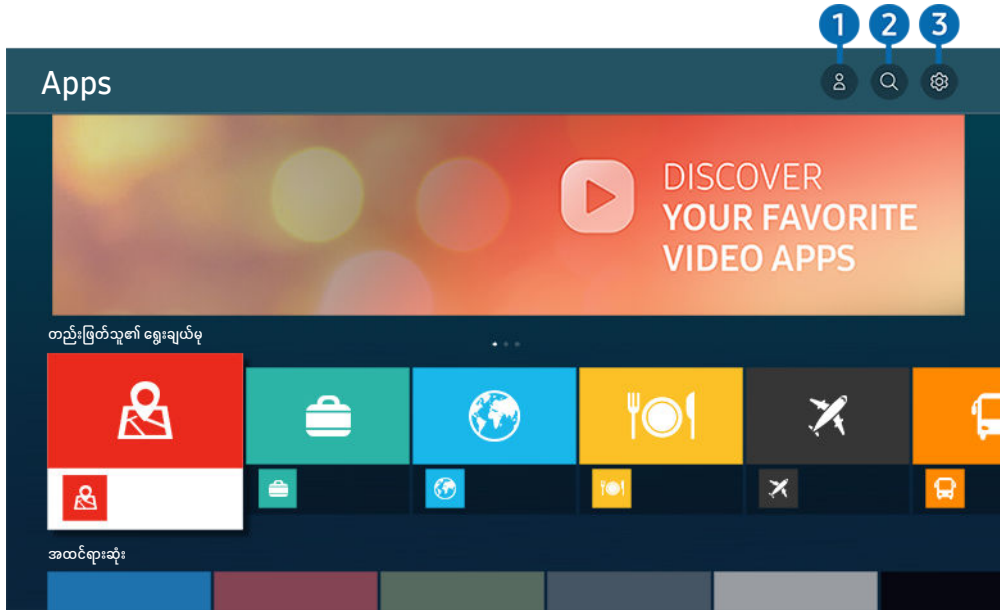
Smart Hub မှ အပလီကေးရှင်းများစုံကို ဒေါင်းလုပ် လုပ်ပြီး အသုံးပြုပါ။

🏠 > 📺 မီဒီယာ > ⌘ APPS

သက်ဆိုင်ရာ အက်ပ်များကို သင့် TV တွင် ထည့်သွင်းပြီး ဗီဒီယို၊ ဂီတ၊ အားကစားနှင့် ဂိမ်းများ ပါရှိသည့် အကြောင်းအရာမျိုးစုံကို ကြည့်ရှုခံစားနိုင်ပါသည်။

✎ ဤအင်္ဂါရပ်ကို အသုံးပြုရန်၊ TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။

✎ Smart Hub ကို ပထမဆုံးအနေဖြင့် စတင်မိတ်ဆက်ချိန်တွင်၊ မူလအက်ပလီကေးရှင်းများသည် အလိုအလျောက် သွင်းပြီးဖြစ်သည်။ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထမီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး နဂိုမူလအက်ပ်များသည် ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။



✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။

## 1 👤 Samsung အကောင့်

အကောင့်အသစ်တစ်ခု ဖန်တီးရန် သို့မဟုတ် သင့်အကောင့်မှ ထွက်ရန် **Samsung အကောင့်** စခရင်သို့ သွားပါ။

✎ သင့် Samsung အကောင့်မှ ထွက်ထားပါက ဝင်ရောက်ဖို့ ငါ့ အကောင့်ထဲသို့ Sign-in ဝင်ရန် ကို ရွေးချယ်ပါ။

✎ **Apps** ကို အသုံးပြုပြီး အက်ပ်အသစ်များကို သင် ဒေါင်းလုပ်ဆွဲလိုပါက ပထမဦးစွာ သင့် Samsung အကောင့်အတွင်း ဝင်ပါ။

## 2 🔍 အပ် ရာဖွေခြင်း

ရရှိနိုင်သော အပလီကေးရှင်းများကို သင် ရှာဖွေနိုင်ပါသည်။

## 3 🏠 သတ်မှတ်ချက်များ


ထည့်သွင်းထားသော အပလီကေးရှင်းများကို သင် စီမံခန့်ခွဲနိုင်ပါသည်။

### အက်ပလီကေးရှင်းအား ထည့်သွင်းခြင်း

1. သင် ထည့်သွင်းလိုသော အက်ပ်သို့ ရွှေ့ပြောင်းပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အသေးစိတ်အချက်အလက် မျက်နှာပြင် ပေါ်လာသည်။
2. **တပ်ဆင်ပါ** အား ရွေးချယ်ပါ။ တပ်ဆင်မှု ပြီးစီးသောအခါ **ဖွင့်ပါ** မိနူးပေါ်လာသည်။
3. အက်ပ်ကို ချက်ချင်း **ဖွင့်ရန် ဖွင့်ပါ** ကို ရွေးပါ။

 **သတ်မှတ်ချက်များ** မျက်နှာပြင်တွင် သွင်းထားပြီး အက်ပလီကေးရှင်းများကို ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

 TV ၏ အတွင်းမှတ်တမ်းမလုံလောက်လျှင် USB ကိရိယာရှိ သတ်မှတ်ထားသော အက်ပ်အချို့ကို ထည့်သွင်းနိုင်သည်။





 USB ကိရိယာကို TV သို့ ချိတ်ဆက်ထားသည့်အခါတွင်သာ USB ကိရိယာတွင် ထည့်သွင်းထားသော အက်ပ်ကို ဖွင့်နိုင်သည်။ အက်ပ်ကို အသုံးပြုချိန်အတွင်း USB စက်ပစ္စည်းနှင့် ဆက်သွယ်မှု ပျက်သွားသည်ဆိုလျှင်၊ အက်ပ်သည် ရပ်သွားလိမ့်မည်။

 PC သို့မဟုတ် အခြား TV ရှိ USB ကိရိယာတွင် ထည့်သွင်းထားသော အက်ပ်ကို မဖွင့်နိုင်ပါ။

### အက်ပလီကေးရှင်းအား မိတ်ဆက်ခြင်း

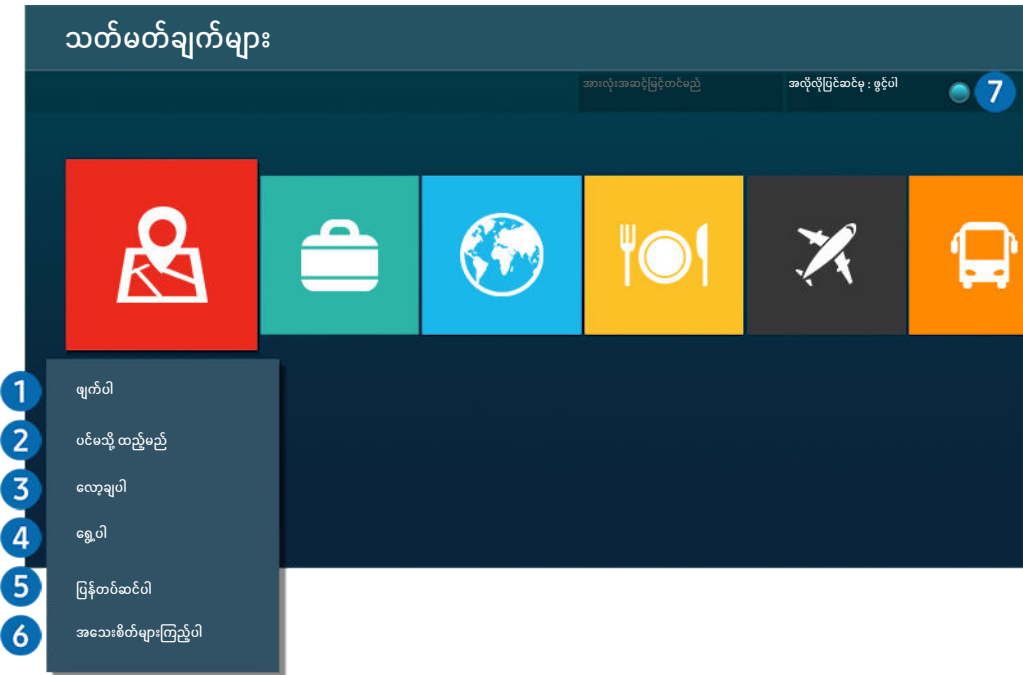
**ဒေါင်းလုတ်ဆွဲထားသော အက်ပ်** မှ ကြိုက်နှစ်သက်ရာ အက်ပ်ကို သင် ဖွင့်နိုင်သည်။

အောက်ခြေရှိအမှတ်အသားများသည် ရွေးချယ်ထားသော အပလီကေးရှင်းများကြားတွင် ပေါ်လာပြီး အောက်ပါတို့ကို ဖော်ညွှန်းသည်။

-  - USB စက်ပစ္စည်းတွင် အက်ပလီကေးရှင်းကို သွင်းလိုက်သည်။
-  - အက်ပ်တွင် စကားတုတ်ရှိသည်။
-  - အပလီကေးရှင်းကို အသစ် ပြုလိုရန်လိုအပ်သည်။
-  - အက်ပ်သည် ပုံရိပ်ယောင် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးသည်။

# ထည့်သွင်းထားသော အက်ပ်များကို စီမံခြင်း

အောက်ဖော်ပြပါ Apps သတ်မှတ်ချက်များ ကို ရွေးချယ်ပါ။ ထည့်သွင်းထားသော အပလီကေးရှင်းများကို စီမံခန့်ခွဲနိုင်သည်။



မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 1 အက်ပ် တစ်ခုအား ဖယ်ရှားခြင်း

1. ဖျက်ပစ်ရန် အက်ပ်ကို ရွေးချယ်ပါ။
2. ဖျက်ပါ အား ရွေးချယ်ပါ။

ရွေးချယ်ထားသော အပလီကေးရှင်း ပျက်သွားပြီ ဖြစ်သည်။

- သင်သည် အက်ပ်အား ဖယ်ရှားချိန်တွင် သက်ဆိုင်ရာ အက်ပ် အချက်အလက်များပါ ဖယ်ရှားလိုက်ကြောင်း သေချာစေပါ။
- စံသတ်မှတ်ထားသည့် အက်ပ်များကို ပြန်ထုတ်၍ မရပါ။

## 2 အက်ပ်များကို ပင်မ စခရင် တွင် ထည့်ခြင်း

1. ပေါင်းထည့်မည့် အပလီကေးရှင်းကို ရွေးချယ်ပါ။
2. ပင်မသို့ ထည့်မည် အား ရွေးချယ်ပါ။
3. ပင်မ စခရင် ပေါ်လာပြီးနောက်၊ ရွေးချယ်ထားသော အက်ပ်ကို ထားချင်သော နေရာသို့ ရွှေ့ပါ။
4. ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

ရွေးထားသော အက်ပ်ကို ပင်မ စခရင် တွင် ထည့်သည်။




ရွေးချယ်ထားသော အက်ပ်ကို ပင်မ စခရင် တွင် ထည့်ထားပြီးဖြစ်ပါက ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ပါမည်။



**3 အက်ပ်များကို လော့ခ်ချခြင်းနှင့် လော့ခ်ဖြုတ်ခြင်း**

- 1. လော့ခ်ခတ်ရန် သို့မဟုတ် လော့ခ်ပြန်ဖွင့်ရန် အက်ပ်ကို ရွေးချယ်ပါ။
- 2. **Lock ချ/ Lock ဖွင့်** အား ရွေးချယ်ပါ။

ရွေးချယ်ထားသည့် အက်ပ်မှာ သော့ပိတ်ထားသည်သို့မဟုတ် သော့ဖွင့်နေသည်။

 အပလီကေးရှင်းတစ်ခုကို အပိတ်၊ အဖွင့်လုပ်ရန် လျှို့ဝှက်နံပါတ် ရိုက်ထည့်ပါ။ အလိုအလျောက်ပါပြီသား လျှို့ဝှက်နံပါတ်သည် “၀၀၀၀” ဖြစ်သည်။  >  > **မန်နူး** > **ထဲသတ်မတ်ချက်များ** > **သတ်မတ်ချက်များအားလုံး** > **အထွေထွေနှင့် သီးသန့်** > **စနစ်မန်နေဂျာ** > **PIN ပြောင်းပါ** တွင် PIN ကို သတ်မှတ်နိုင်သည်။ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

 ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး **PIN ပြောင်းပါ** ကို ထောက်ကူပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

**4 အက်ပ်များ ရွှေ့ပြောင်းခြင်း**

- 1. ရွှေ့ပြောင်းရန် အက်ပ်ကို ရွေးချယ်ပါ။
- 2. **ရွှေ့ပါ** အား ရွေးချယ်ပါ။
- 3. အက်ပ်အား အလိုရှိသော နေရာသို့ ရွှေ့ပါ။
- 4. ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

ရွေးထားသော အက်ပ်ကို ရွှေ့လိုက်သည်။

 ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

**5 အပလီကေးရှင်းကို ပြန်လည် ထည့်သွင်းခြင်း**


- 1. ပြန်လည် ထည့်သွင်းမည့် အပလီကေးရှင်းကို ရွေးချယ်ပါ။
- 2. **ပြန်တပ်ဆင်ပါ** အား ရွေးချယ်ပါ။

ပြန်လည် ထည့်သွင်းခြင်း စတင်သည်။

**6 အပလီကေးရှင်း အချက်အလက်များ အသေးစိတ်ကို စစ်ဆေးခြင်း**

- 1. စစ်ဆေးမည့် အပလီကေးရှင်းကို ရွေးချယ်ပါ။
- 2. **အသေးစိတ်များကြည့်ပါ** အား ရွေးချယ်ပါ။

အပလီကေးရှင်း အချက်အလက် စာမျက်နှာ ပေါ်လာလိမ့်မည်။

 **အသေးစိတ်များကြည့်ပါ** စခရင်တွင် အက်ပ်ကို သင် အဆင့်သတ်မှတ်နိုင်သည်။

**7 အက်ပ်များ အလိုအလျောက် အပ်ဒိတ်လုပ်ခြင်း**

ထည့်သွင်းထားသော အက်ပ်များကို အလိုအလျောက် အပ်ဒိတ်လုပ်ရန် **အလိုလိုပြင်ဆင်မှု** ကို **ဖွင့်ပါ** အဖြစ် ရွေးမှတ်ထားပါ။

 အလိုအလျောက်အသစ်မွမ်းမံခြင်းသည် TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားမှသာ ပြုလုပ်သည်။

# e-Manual ကို အသုံးပြုခြင်း

သင့် TV တွင်ထည့်သွင်းထားသော အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ကို ဖတ်ပြီး ထိန်းချုပ်ပါ။

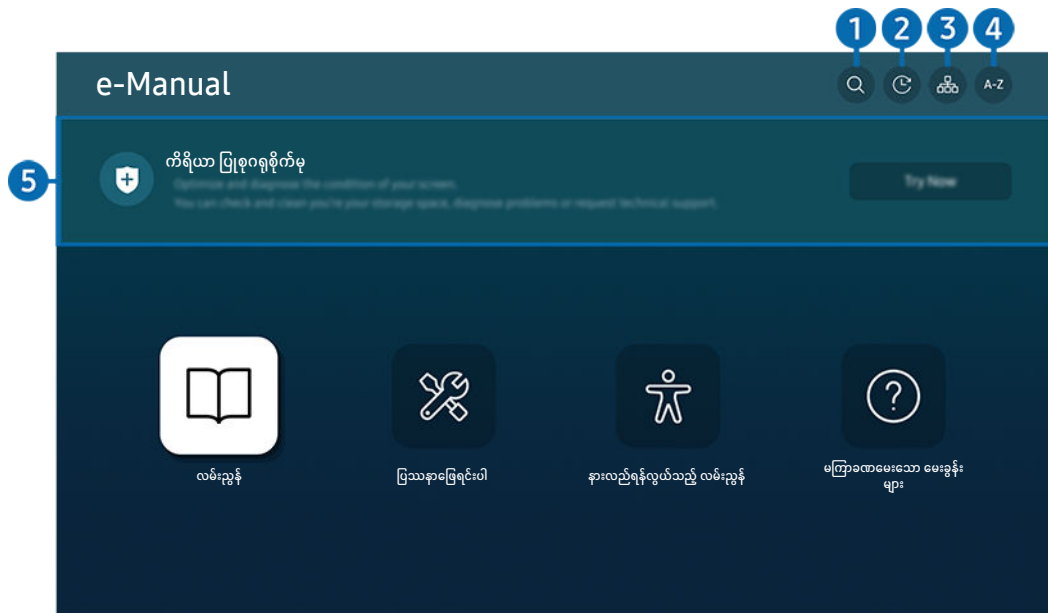
## e-Manual ဖွင့်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📖 သတ်မှတ်ချက်များ > Support > e-Manual ကိုဖွင့်ပါ

သင့် TV ၏ အဓိကအင်္ဂါရပ်များနှင့်ပတ်သက်၍ အချက်အလက်ပါရှိသည့် ထည့်သွင်းထားသော e-Manual တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

- ✎ သင်၏ မိုဘိုင်းကိရိယာ (https://www.samsung.com) သို့မဟုတ် ကွန်ပျူတာတွင် ပရင့်ထုတ်ရန် သို့မဟုတ် ကြည့်ရှုရန် Samsung ဝက်ဘ်ဆိုက်မှ e-Manual မိတ္တူတစ်ခုကို သင် ခေါင်းလှတ်ဆွဲနိုင်သည်။
- ✎ အချို့မိနူး စာမျက်နှာများကို အီလက်ထရောနစ်လမ်းညွှန်မှ အသုံးပြု၍ မရပါ။

## e-Manual ရှိ ခလုတ်များကို အသုံးပြုခြင်း



✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

### 1 🔍 (ရှာပါ)

သက်ဆိုင်ရာစာမျက်နှာကို တင်ရန် ရှာဖွေထားသော ရလဒ်များမှ တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပါ။

### 2 🔄 (မကြာသေးမီက ကြည့်ခဲ့သော အကြောင်းအရာများ)

မကြာမီက ကြည့်ရှုထားသော ခေါင်းစဉ်များ၏ စာရင်းမှ ခေါင်းစဉ်တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပါ။

### 3 📖 (တည်နေရာပြမြေပုံ)

အိုင်တစ်တစ်ခုချင်းစီအတွက် စာရင်းများကို e-Manual တွင် ပြသထားသည်။

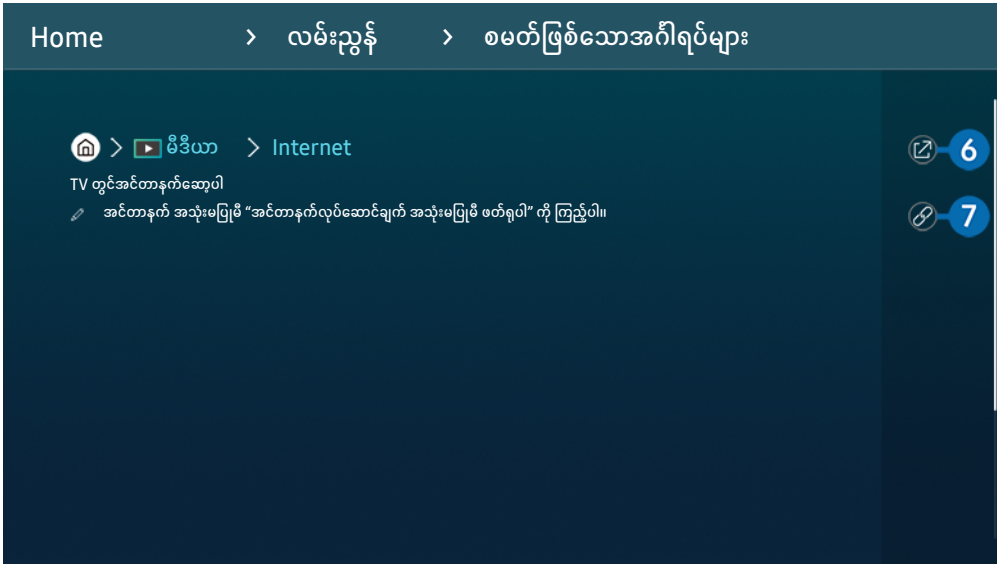
4 A-Z (အညွှန်း)

မှန်ကန်သော စာမျက်နှာဆီသို့ ညွှန်ပြရန် အဓိကစာလုံးကို ရွေးချယ်ပါ။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

5 ကိရိယာ ပြုစုရစိုက်မှု

သင့် TV ၏ အခြေအနေကို မြှင့်တင်၍ ရာဖွေစစ်ဆေးပါ။ သင်သည် သင့်သိုလောင်မှုကို စစ်ဆေး သန့်ရှင်း၍ ပြဿနာများအတွက် ပြစ်ချက် ရာဖွေခြင်း သို့မဟုတ် နည်းပညာရပ်ဆိုင်ရာ ပံ့ပိုးမှု တောင်းဆိုခြင်းကို လုပ်နိုင်သည်။



✎ အပြုအမူရှိသော စာလုံးများ (ဥပမာ- Internet) သည် ရွေးချယ်ထားသော မီနူး ပစ္စည်းကို ညွှန်ပြသည်။

✎ ဖော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ၏ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

6 (အခုစမ်းကြည့်ပါ)

သက်ဆိုင်ရာ ရွေးချယ်ထားသော အရာကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ရန် သင့်အား ခွင့်ပြုထားပြီး လုပ်ဆောင်ချက်ကို ချက်ချင်း စမ်းသုံးကြည့်ပါ။

7 (လင့်)

e-Manual စာမျက်နှာပေါ်တွင် ညွှန်ပြထားသော လိုင်းထားထားသည့် ခေါင်းစဉ်တစ်ခုကို ချက်ချင်း ဝင်ကြည့်ပါ။

# Internet ကို အသုံးပြုခြင်း

သင့် TV တွင် အင်တာနက်အား အကြိမ်ဖျင်းဖတ်ရှုပါ။

🏠 > 📺 မီဒီယာ > Internet

Internet ကို သင့်ဖွင့်ထားသောအခါ မကြာသေးမီက ကြည့်ထားသော ဝက်ဘ်ဆိုဒ်များ သို့မဟုတ် အသားပေးထားသော အကြံပြုချက်များကို သင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။ အလိုရှိသော ဝက်ဘ်ဆိုက်တစ်ခုကို ရွေးချယ်လိုက်လျှင် အသုံးပြုခွင့် ချက်ချင်း ရရှိနိုင်သည်။

✎ ကီးဘုတ်နှင့် မောက်စ်ချိတ်ဆက်ပြီးနောက်တွင် Internet လုပ်ဆောင်မှုကို ပို၍ လွယ်ကူစွာ သင်အသုံးပြုနိုင်သည်။

✎ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် ရှိသည့် ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ်များကိုသုံး၍ ဝက်စမျက်နှာများကို အပေါ်အောက်ရွေ့ ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

✎ ဝက်ဘ်စမျက်နှာများသည် ကွန်ပျူတာပေါ်တွင် မြင်ရသည်နှင့် တူမည် မဟုတ်ပါ။

✎ Internet ကို အသုံးမပြုမီ "Internet လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမီ ဖတ်ပါ။" ကို ကိုးကားပါ။

✎ Internet အက်ပ်တွင် Samsung Pass သတ်မှတ်ချက်များ (🏠 > 📺 မီဒီယာ > Internet > အင်တာနက် မီနူး > သတ်မှတ်ချက်များ > Samsung Pass) မြှုပ်ထားသည်။

Samsung Pass နှင့်အတူ ဝက်ဘ်ဆိုက်ထဲ လွယ်ကူလုံခြုံစွာ လျှောက်အင် ဝင်ရောက်နိုင်သည်။ ဝက်ဘ်ဆိုက်ထဲ နောက်တစ်ကြိမ် သင်ဝင်သည့်အခါ သင်၏ မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာတွင် သင်၏သက်သေခံအမှတ်အသား နှင့် စကားဝှက် ထည့်ရန်မလိုပဲ Samsung Pass Biometrics စစ်မှန်ကြောင်းသက်သေပြခြင်းဖြင့် လျှောက်အင် ဝင်နိုင်သည်။

သို့သော်လည်း ဤ Samsung Pass လျှောက်အင် ဝင်ရောက်မှုသည် ဝက်ဘ်ဆိုက် မူဝါဒပေါ်မူတည်ပြီး အလုပ်မလုပ်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ ဤရည်ရွယ်ချက်အတွက် မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာတွင် Samsung Pass ၌ စာရင်းသွင်းထား သော Samsung အကောင့်တစ်ခုဖြင့် သင် လျှောက်အင်ဝင်ရောက်ခြင်း ခံရနိုင်သည်။

# SmartThings အသုံးပြုခြင်း

၎င်းသည် TV ကို တူညီသောနေရာတွင် တွေ့ရှိသည့် ကိရိယာမျိုးစုံကို ချိတ်ဆက်ရန်နှင့် ထိန်းချုပ်ရန် ခွင့်ပြုသည်။

> မန်နူး > ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > **SmartThings** အခုစမ်းကြည့်ပါ

TV မှ SmartThings ကလောက်သို့ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများနှင့် TV သို့ တိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ရန် အဝေးထိန်းကိရိယာကို အသုံးပြုပါ။ TV သို့မဟုတ် ကိရိယာအနေအထားပေါ်မူတည်၍ အဝေးထိန်းကိရိယာနှင့်အတူ လုပ်ဆောင်ချက်များကို မဆောင်ရွက်နိုင်ပါ။ ဤကိစ္စတွင် ကိရိယာကို ရွေးပါ။

ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာ အမျိုးအစားပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## TV ၏ အရိပ်စွဲသည့် ကိရိယာများကို စာရင်းသွင်းခြင်း

1. TV အနီးတွင် ကိရိယာတစ်ခု ရှိနေလျှင် TV စခရင်တွင် စာရင်းသွင်းရမည့်အကွက် ပေါ်လာမည်။

မည်သည့် ကိရိယာကိုမှ မတွေ့လျှင် ပေါ်လာရမည့် အကွက် မပေါ်ပါ။

ဘလူးတူသ် ကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ရန် ကိရိယာအား ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။

2. ကိရိယာကို စာရင်းသွင်းရန် စာရင်းသွင်း ကို ရွေးပါ။

အိမ်သုံးပစ္စည်းတစ်ခုကို စာရင်းသွင်းရန် ၎င်းသည် IR ကို အသုံးပြုထားကြောင်း သေချာစေ၍ ၎င်းသည် TV အနီးရှိ ဖြုတ်တင်နိုင်သော ဧရိယာတွင် ရှိကြောင်း သေချာပါစေ။ မော်ဒယ်ပေါ်မူတည်ပြီး ထောက်ပံ့သည့် ကိရိယာများနှင့် ရွေးစရာများသည် ကွဲပြားနိုင်သည်။

ပိတ်ရန် အား ရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် ကိရိယာ စာရင်းသွင်းသည့် အကွက် ပေါ်လာတော့မည် မဟုတ်ပါ။

> မန်နူး > ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > **SmartThings** > **ကိရိယာကို ထည့်ပါ** တွင် ကိရိယာတစ်ခုကို စာရင်းသွင်းနိုင်သည်။

TV တွင် SmartThings ကို မှတ်ပုံတင်ထားသည့် မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာတစ်ခုကို ရွေးထားလျှင် စခရင်သည် **ဂီတပေါလ်** စခရင်သို့ ပြောင်းသွားသည်။ **ဂီတပေါလ်** စခရင်သည် သီချင်း၏အမျိုးအစားနှင့် တီးချက်ကိုလိုက်၍ ဗီဒီယိုအခြင် ခံစားမှုရသကဲ့သို့ သီချင်းနှင့်အညီ လိုက်ဖက်အောင် ပြုလုပ်ခွင့်ပေးသည့် လုပ်ဆောင်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်။ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

USB ကင်မရာ ကိရိယာ သို့မဟုတ် HDMI ကြိုးမှတစ်ဆင့် ချိတ်ထားသည့် ကိရိယာတစ်ခုကို အလိုအလျောက် စာရင်းသွင်းနိုင်သည်။

> မန်နူး > ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > **SmartThings**၊ ကိရိယာတစ်ခုစီအတွက် ရရှိနိုင်သော ရွေးချယ်မှုများကို တွေ့နိုင်သည်။ အခုစမ်းကြည့်ပါ

ထောက်ပံ့နိုင်သော ရွေးစရာများသည် ကိရိယာပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

## မိုဘိုင်းလ် အက်ပ်မှ TV/ စက် အိမ်သုံးပစ္စည်း/ IoT ကိရိယာတစ်ခုကို မှတ်ပုံတင်ခြင်း

TV၊ စမတ် အိမ်သုံးပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် အမျိုးမျိုးသော IoT ကိရိယာများကို မှတ်ပုံတင်ရန် မိုဘိုင်းလ် SmartThings အက်ပ်ကို သုံးပါ။ အချို့ IoT ကိရိယာများအား ဤမိုဘိုင်းလ် အက်ပ်ကိုသုံး၍သာ မှတ်ပုံတင်နိုင်သည်။ မိုဘိုင်းလ်အက်ပ်တွင် ကိရိယာတစ်ခုကို စာရင်းသွင်းရန် + (ကိရိယာကို ထည့်ပါ) ကို တို့ပါ။

တံခါးဘဲလ် ဗီဒီယိုမှ အသိပေးချက်တစ်ခုကို လက်ခံရရှိရန်နှင့် TV ကြည့်နေစဉ် ဧည့်သည်နှင့် စကားပြောဆိုရန် သင့် TV ကို တံခါးဘဲလ်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။

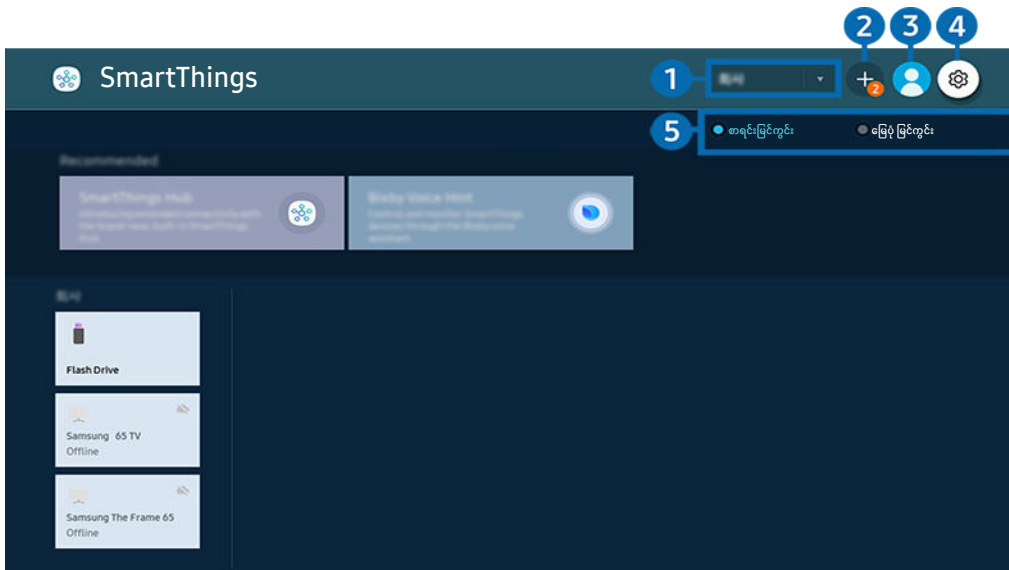
WWST (Works with SmartThings) အသိအမှတ်ပြု တံခါးဘဲလ်များကိုသာ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။ ကိရိယာပေါ်မူတည်၍ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သော ရွေးချယ်မှုများမှာ ကွဲပြားနိုင်သည်။

## TV ကို မိုဘိုင်းလ်အက်ပ်ဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း

မိုဘိုင်းလ် SmartThings App မှ TV အဝေးထိန်းခလုတ် လုပ်ဆောင်ချက်ဖြစ်သည့် ဖွင့်/ပိတ်ပါ၊ ချာနယ်၊ အသံတိုးကျယ် နှင့် ဦးတည်ချက်တီးလေးခုကို အသုံးပြုပါ။ မိုဘိုင်းလ်အက်ပ်မှ **sp**၊ **APPS**၊ **Ambient Mode** မိုဘိုင်းလ်ကင်မရာနှင့် အခြားလုပ်ဆောင်ချက်များကိုလည်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

# SmartThings စခရင် ပုံစံ

🏠 > ≡ မန်နူး > 🏠 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > 🏠 SmartThings အခုစမ်းကြည့်ပါ



✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 1 ကိရိယာ စာရင်း အမျိုးအစား

✎ ကိရိယာပေါ်မူတည်၍ ရရှိနိုင်သော ရွေးချယ်စရာများ ကွဲပြားနိုင်သည်။

- နေရာ  
SmartThings အက်ပ်မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသော နေရာအားလုံးကို ပြသထားသည်။
- TV အနီးအနားရှိ ကိရိယာများ  
ချိတ်ဆက်၍ ထိန်းချုပ်နိုင်သည့် သိရှိထားသော ကိရိယာများအားလုံးကို ပြပါ။  
အလိုရှိရာ ကိရိယာတစ်ခုကို ရွေးပြီးနောက် ထိန်းချုပ်မှု ရွေးချယ်စရာများကို ဖွင့်နိုင်သည်။

✎ ကိရိယာပေါ်မူတည်၍ ရရှိနိုင်သော ရွေးချယ်စရာများ ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 2 ကိရိယာကို ထည့်ပါ

စာရင်းသွင်းနိုင်သည့် ကိရိယာများစာရင်းကို သင့် TV တွင် ပြသသည်။ ကိရိယာတစ်ခုကို ရွေးခြင်းဖြင့် မည်သည့်အရာကိုမဆို စာရင်းသွင်းနိုင်သည်။

**3** Samsung အကောင့်

အကောင့်အသစ်တစ်ခု ဖန်တီးရန် သို့မဟုတ် သင့်အကောင့်မှ ထွက်ရန် **Samsung အကောင့်** စခရင်သို့ သွားပါ။

သင့် Samsung အကောင့် မှ ထွက်ထားပါက ဝင်ရောက်ရန် **အကောင့်ထဲသို့ Sign-in ဝင်ရန်** ကို ရွေးချယ်ပါ။

**4** **ဧည့်သည်သတ်မှတ်ချက်များ**

SmartThings မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများအတွက် အသိပေးချက် ဆက်တင်များကို သတ်မှတ်ပါ။ SmartThings ဗဟို လုပ်ဆောင်ချက် ဖွင့်ပါ။

**5** **စာရင်းမြင်ကွင်း / မြေပုံ မြင်ကွင်း**

မြေပုံ သို့မဟုတ် စာရင်းတစ်ခုတွင် သိရှိထားသည့် ကိရိယာများကို ပြပါ။

**မြေပုံ မြင်ကွင်း** မှတစ်ဆင့် စိတ်ကြိုက်မြေပုံတစ်ခု ဖန်တီးရန် ကိရိယာတစ်ခု၏ အနေအထားကို ရွှေ့နိုင်ပြီး ကိရိယာအခြေအနေကို စစ်ဆေးနိုင်သည်။

**TV နှင့် ကိုက်ညီသည့် ကိရိယာများ စာရင်း**

အမျိုးအစား	ဖော်ပြချက် အသေးစိတ်အချက်အလက်
မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာများ	Galaxy စီးရီးများ (S6၊ Android 7.0 သို့မဟုတ် နောက်ပိုင်းထွက်ရှိသော) iPhone စီးရီးများ (iOS 7.1 သို့မဟုတ် ယင်းနောက်ပိုင်း) အန်ဒရိုက်ဒ်ကိရိယာများတွင် SmartThings အက်ပ်ကို ထည့်သွင်းထားရမည်။
IR အဝေး ထိန်းချုပ်မှုအတွက် ကိရိယာများ (IR ဂျာဗွေခြင်း)	လေအေးပေးစက်၊ လေသန့်စက်၊ စက်ရုပ် သန့်ရှင်းရေးစက်၊ လျှပ်စစ် ပန်ကာ၊ လေထု စိုထိုင်းစက်
ဘလူးတူသ် ကိရိယာများ	ဘလူးတူသ် စပီကာ၊ နားကြပ်၊ အသံဘား၊ ကီးဘုတ်၊ မောက်စ်၊ ဂိမ်းပတ်
SmartThings ကိရိယာများ	SmartThings ကိရိယာများရှိ အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက် <a href="https://www.smarththings.com/products">https://www.smarththings.com/products</a> ကို အသုံးပြုပါ။ SmartThings ကိရိယာများအား မိုဘိုင်းလ် အက်ပ်မှလည်း ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။
ပြင်ပ ကိရိယာများ	DVD ဖွင့်စက်၊ Blu-ray ဖွင့်စက်၊ အိမ်တွင်း ရုပ်ရှင်ရုံစနစ်၊ ဂိမ်းစက်၊ OTT ဘောက်စ်၊ စွယ်စုံသုံး ဘောက်စ်၊ USB ကိရိယာ ကိရိယာကို HDMI သို့မဟုတ် USB အပေါက်နှင့် ချိတ်ထားရမည်။

ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည့် ကိရိယာများ စာရင်း အသေးစိတ်အတွက် [www.samsung.com](http://www.samsung.com) သို့ သွားကြည့်ပါ။

ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပြင်ပ ကိရိယာပေါ်မူတည်၍ ရရှိနိုင်ချင်မှ ရရှိပါလိမ့်မည်။

## SmartThings ဗဟို လုပ်ဆောင်ချက်များ အသုံးပြုခြင်း

✎ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာ အမျိုးအစားပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

SmartThings ဗဟို လိုအပ်သည့် (ဥပမာ၊ မီးလုံးများ၊ ပလပ်များ သို့မဟုတ် အာရုံခံ ကိရိယာများ) ဖြစ်သည့် IoT ကိရိယာများနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် TV ၏ SmartThings ဗဟို လုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးပါ။

TV တွင် SmartThings ဗဟို ကို ဖွင့်ပြီး IoT ကိရိယာများကို စာရင်းသွင်းရန် မိုဘိုင်းလ် အက်ပ်ကို သုံးပါ။

✎ TV နှင့် မိုဘိုင်းလ် SmartThings အက်ပ်သို့ လော့အင်ဝင်ရန် တူညီသည့် Samsung အကောင့် ရှိကြောင်း သေချာပါစေ။

- TV မှ SmartThings ဗဟို ကို ဖွင့်နေသည်-  > ≡ မန်နူး > ဗဟို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > SmartThings > သတ်မှတ်ချက်များ > SmartThings ဗဟို > SmartThings ဗဟို အသုံးပြုခြင်း

Zigbee ပရိုတိုကောလ်ကို သုံးရန် SmartThings ဒွန်ဂယ်လ် (USB အမျိုးအစား) ကို သီးခြား ဝယ်ယူပါ။

✎ 2022 ခုနှစ်တွင် ထုတ်ထား၍ SmartThings ဒွန်ဂယ်လ် ပါဝင်သည့် QLED TV၊ OLED TV၊ BU8 စီးရီးများ၊ The Serif၊ The Sero နှင့် The Frame။

✎ ဒွန်ဂယ်လ် ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးရန်၊  > ≡ မန်နူး > ဗဟို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > SmartThings > သတ်မှတ်ချက်များ > SmartThings ဗဟို သို့ ညွှန်ပြပါ။

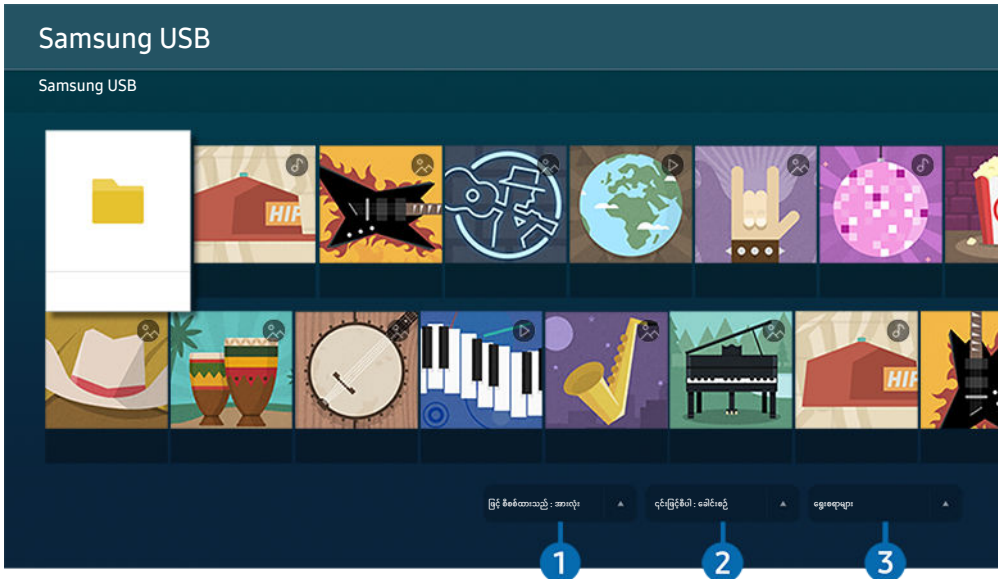
✎ TV မှ SmartThings ဒွန်ဂယ်လ်ကို ဖယ်ရှားလိုလျှင် သို့မဟုတ် TV ပါဝါကြိုးကို ဖယ်ရှားလိုလျှင် SmartThings ဗဟို မှ တစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ ချိတ်ဆက်မှု ပြုတ်သွားနိုင်သည်။ ချိတ်ဆက်မှု ပြုတ်သွားသည့် ကိရိယာများအတွက် ပြန်လည်ချိတ်ဆက်ရန် လိုအပ်သည်။



# ရှုပ်ပုံများ/ဗီဒီယို/သီချင်းဖွင့်ခြင်း

သင့် TV၊ USB ကိရိယာများ၊ မိုဘိုင်းကိရိယာများ၊ ကင်မရာများ၊ PC များ စသည်တို့တွင် သိမ်းဆည်းထားသော မီဒီယာအကြောင်းအရာများကို ဖွင့်ပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📁 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာ အခုစမ်းကြည့်ပါ



✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရှုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရှုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

TV ပေါ်တွင် USB ကိရိယာများ၊ မိုဘိုင်းကိရိယာများနှင့် ကင်မရာများကဲ့သို့သော သိုလှောင်ခြင်းကိရိယာများတွင် သိမ်းဆည်းထားသော မီဒီယာ အကြောင်းအရာအား ဖွင့်နိုင်သည်။

- ✎ TV သည် One Connect ဘောက်စ်ကို အသုံးပြုသည့် မော်ဒယ်တစ်ခုဖြစ်လျှင် TV နောက်ရှိ USB-C အပေါက်သည် USB ကင်မရာတစ်လုံးအတွက် ဖြစ်ပြီး မီဒီယာအကြောင်းအရာ ပြန်ဖွင့်ခြင်းကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။ မီဒီယာအကြောင်းအရာအား ဖွင့်ရန် One Connect ဘောက်စ်ရှိ USB အပေါက်ကို အသုံးပြုပါ။
- ✎ ပါရှိသည့်အကြောင်းအရာ သို့မဟုတ် သိုလှောင်ခြင်းကိရိယာကို TV မှ ထောက်ပံ့ခြင်းမရှိလျှင် မီဒီယာအကြောင်းအရာကို မဖွင့်နိုင်ပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယို သို့မဟုတ် သီချင်းဖိုင်များအား မဖွင့်ခင် ဖတ်ရှုပါ။" ကို ကိုးကားပါ။
- ✎ USB စက်ပစ္စည်းကို မချိတ်ဆက်မှီ အရေးကြီးသော ဖိုင်များကို အရန်သိမ်းထားပါ။ Samsung သည် ပျက်ဆီးသွားသည့် သို့မဟုတ် ပျောက်ဆုံးသွားသည့် ဖိုင်များအတွက် တာဝန်မရှိပါ။

သိုလှောင်ရာ စက်ပစ္စည်း၏ မီဒီယာအကြောင်းအရာစာရင်း စာမျက်နှာပေါ်ရှိ အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကို သင်အသုံးပြုနိုင်သည်။

## 1 ဤသည်ဖြင့် ခွဲထုတ်ပါ

ရှုပ်သံအကြောင်းအရာများကို ရှုပ်သံအမျိုးအစားအလိုက် စစ်ထုတ်ပါ။

## 2 အားဖြင့်စိပ်ပါ

အကြောင်းအရာစာရင်းကို မျိုးတူစုပါ။

- ✎ အပြင်ကိရိယာ၏ အမျိုးအစားအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

### 3 ရွေးစရာများ

ရုပ်သံအကြောင်းအရာများ စာရင်းရှိ ရွေးချယ်ထားသောရုပ်သံအကြောင်းအရာများကို ဖျက်ပစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖွင့်ကြည့်ခြင်း ပြု လုပ်ပါ။ **ပြန်စပါ** ကို ရွေးချယ်လျှင် အကြောင်းအရာများစာရင်းသည် ထပ်ဖြည့်လာလိမ့်မည်။

- ✎ မှတ်တမ်းတင်ထားသော အကြောင်းအရာများကိုသာ သင် ဖျက်ပစ်နိုင်သည်။ အကြောင်းအရာများကို ဖျက်ပစ်ရန် **ဤသည်ဖြင့် ခွဲထုတ်ပါ** ကို **ဖမ်းယူခဲ့သည်** သို့ ရွေးချယ်ပါ။
- ✎ နယ်မြေဒေသတည်နေရာအလိုက် **ဖမ်းယူခဲ့သည်** ကို ထောက်ပံ့ပေးခြင်းဖြစ်နိုင်သည်။

### ကွန်ပျူတာ သို့မဟုတ်မိုဘိုင်း ကိရိယာတွင် မာတီမီဒီယာဖိုင်များကို ဖွင့်ကြည့်ခြင်း

1. > > **မန်နူး** > **ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ** > ရင်းမြစ်များ တွင် မီဒီယာအကြောင်းအရာနှင့်အတူ ကိရိယာတစ်ခုကိုရွေးချယ်ပါ။ ကိရိယာထဲရှိ ရုပ်သံအကြောင်းအရာများစာရင်း ပေါ်လာသည်။
2. စာရင်းမှ မီဒီယာအကြောင်းအရာတစ်ခုကို ရွေးချယ်ပါ။

ရွေးချယ်ထားသော ဖိုင်ကို ဖွင့်နေပါသည်။

- ✎ အကြောင်းအရာကို စာတင်ဖြင့် ဖြည့်သွင်းထားသော နည်းလမ်း သို့မဟုတ် ဖိုင်ဒေတာပုံစံပေါ် မူတည်၍ မဖွင့်နိုင်ပါ။ ထို့အပြင်၊ များပြားသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို တားမြစ်ထားပေးလိမ့်မည်။
- ✎ TV သို့ သင်၏ကွန်ရက်မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများမှ အကြောင်းအရာများကို ကွန်ရက်ဆက်သွယ်မှု အခက်အခဲများကြောင့် ကောင်းမွန်ချောမွေ့စွာ မဖွင့်နိုင်ပါ။ ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပါက USB ကိရိယာတစ်ခုခုကို အသုံးပြု ပါ။

### USB ကိရိယာတွင် ရှိသည့် မာတီမီဒီယာ အကြောင်းအရာကို ဖွင့်ခြင်း

1. USB ကိရိယာကို USBပေါက်တွင် ချိတ်ဆက်ပါ။
2. တိုက်ရိုက်ပြသသည့် အကြောင်းအရာ စာရင်း ဘရောင်ဇာတစ်ခု ရှိသည်။
  - ✎ သင်ဖွင့်လိုသော အကြောင်းအရာပါရှိသည့် USB ကိရိယာကို TV နှင့်ချိတ်ဆက်ပြီးလျှင် > > **မန်နူး** > **ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ** > ရင်းမြစ်များ စခရင်တွင် USB ကိရိယာကို ရွေးပါ။
3. စာရင်းထဲမှ အကြောင်းအရာတစ်ခုခုကို ရွေးချယ်ပါ။

ရွေးချယ်ထားသော ဖိုင်ကို ဖွင့်နေပါသည်။

### Sound Mirroring ကိုအသုံးပြု၍ TV စပီကာမှတစ်ဆင့် သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာအသံကို နားဆင်ခြင်း

သင်နေထိုင်ရာနေရာတွင် ဂီတကို နားဆင်ခံစားလိုက်ပါ။ သင့်ဂီတ၏ အသံကြိမ်နှုန်းအလိုက် ပြောင်းလဲပြီး တုံ့ပြန်တတ်သည့် သင့် TV တွင် ရုပ်ပုံဖမ်းပေးသည်။



1. သင့်မိုဘိုင်း ကိရိယာရှိ (ဘလူးတူသ်) ကိရိယာစာရင်းမှ သင့် TV ကို ရှာဖွေချိတ်ဆက်ပါ။
2. သင့်မိုဘိုင်း ကိရိယာတွင် ဖွင့်ရမည့် မီဒီယာဖိုင်ကို ရွေးချယ်ပါ။

ရွေးချယ်ထားသော မီဒီယာကို TV စပီကာမှ တစ်ဆင့် ဖွင့်ထားသည်။

- ✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။
- ✎ အချို့သော မော်ဒယ်များတွင် ဖွင့်ပြထားသည့် ပါဝင်သော အကြောင်းအရာ၏ ရုပ်ပုံများမှာ မုဒ်များပေါ် မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။
- ✎ TV နှင့် အသံဘားတို့ကို ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ထားလျှင်၊ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ကန့်သတ်ထားနိုင်သည်။

# ရုပ်သံအကြောင်းအရာများကို ဖွင့်ကြည့်ရာတွင် သုံးနိုင် ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များ

ဗီဒီယို၊ ဓာတ်ပုံ သို့မဟုတ် ရုပ်သံဖမ်းထားသော အကြောင်းအရာတစ်ခုခုကို ဖွင့်ထားစဉ် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အောက်ပါ ခလုတ်များ ပေါ်လာသည်။

-  ပေးထားသော ခလုတ်နှင့် ဝန်ဆောင်မှုများသည် ဖော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် ရေမြေအနေအထားပေါ်မူတည်၍ ကွဲနိုင်ပါသည်။
-  အသုံးပြု နိုင်သော ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များသည် သင် ကြည့်နေသော ရုပ်သံအကြောင်းအရာပေါ် မူတည်ပြီး ကွဲပြားနိုင်သည်။

## • ရုပ်ပါ / ဖွင့်ပါ

အမျိုးစုံသော ဗီဒီယိုအကြောင်းအရာကို ရုပ်ထား သို့မဟုတ် ဖွင့်၍ နားထောင်ပါ။

## • နောက်သို့ရစ်ရန် / ရှေ့သို့ရစ်ရန် -

ပြန်ဖွင့်သည့် ထိန်းချုပ်ဘားသို့ ဆိုချက်ကို ရွှေ့ရန် ဦးတည်ချက် ခလုတ်ကို ဖိပြီး ဗီဒီယိုကို နောက်သို့ သို့မဟုတ် ရှေ့သို့ 10 စက္ကန့်စီ အတိုး အလျှော့ လုပ်ရန် ဦးတည်ချက်ခလုတ် ဘယ်သို့မဟုတ် ညာကို ရွေးချယ်ပါ။

## • ရစ်ပြီးပြန်ပြခြင်းအပိုင်းတစ်ခုခုသို့ ရွှေ့ပါ။ ဆိုချက်ကို ရစ်ပြီးပြန်ပြခြင်း ဘားသို့ ရွှေ့ပါ။ ထို့နောက် အကျဉ်းချုံးပြကွက် ၅ ကွက်ထဲမှ တစ်ခုကို ရွေးပါ။

 ဖိုင်ဒေတာပုံစံအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

## • ရုပ်ပါ



ဖွင့်ထားခံရသော အကြောင်းအရာများကို ရုပ်ပါ။

## • ယခင် / နောက်သ





ပြီးခဲ့သောသို့မဟုတ် ရှေ့လာမည့် ရုပ်သံအကြောင်းအရာဖိုင်များကို ဖော်ပြသည်။

ဗီဒီယို ပြန်လည်ပြသမှုမှာ 3 စက္ကန့် သို့မဟုတ် ယင်းထက်ပိုတိုလျှင်  ခလုတ်ကိုဖိပါ။ ဗီဒီယို အစမှ စတင်ပြသပါလိမ့်မည်။

## • ပြန်စပါ / ရှေ့သို့မြန်မြန်သွားပါ

အမျိုးစုံသော ဗီဒီယိုအကြောင်းအရာကို ပြန်ရစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရှေ့သို့ ကျော်ခြင်းများ ပြုလုပ်ပါ။ ပြန်ရစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရှေ့သို့ ကျော်ခြင်းအား ပုံမှန်ထက် ပိုမိုမြန်ဆန်စွာ 3 ဆနှင့်အထက် အရှိန်မြှင့်တင်ရန်၊ ခလုတ်ကို ထပ်ကာတလဲလဲ ရွေးချယ်ပါ။ ပုံမှန်ပြနုန်းသို့ ပြန်ရောက်စေရန်  ရွေးချယ်စရာကို ရွေးပါ သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

ဗီဒီယိုကို ရုပ်ထားချိန်တွင် အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များကို သင်သုံးနိုင်သည်။ ဗီဒီယိုရုပ်သွားသည့်အခါ TV သည် အသံရုပ်သွားသည်ကို သတိပြုပါ။

- **နေးကွေးစွာ နောက်ပြန်ကြည့်သည်** သို့မဟုတ် **နေးကွေးစွာ ရှေ့သို့ကျော်ကြည့်သည်**-  သို့မဟုတ်  ရွေးစရာကို ရွေးချယ်ခြင်းဖြင့် အနောက် သို့မဟုတ် အရှေ့ကို ဖြည်းဖြည်းချင်းရစ်ပြီး သင့်ကို ဗီဒီယိုဖွင့်ရန် ခွင့်ပြုပါသည်။ ရုပ်သံဖမ်းပြီးသား ပြန်ဖွင့်ခြင်း အမြန်နှုန်း ၃ မျိုးရှိသည်။ ရုပ်သံဖမ်းပြီးသား ပြန်ဖွင့်ခြင်း အမြန်နှုန်းပြောင်းလဲရန် ရွေးစရာကို ထပ်ခါထပ်ခါ နှိပ်ပါ။ ပုံမှန်ပြနုန်းသို့ ပြန်ရောက်စေရန်  ရွေးချယ်စရာကို ရွေးပါ သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

• 360 မုခ်

ဗီဒီယိုနှင့် ဓာတ်ပုံများကို ၃၆၀ဒီဂရီ ကြည့်နိုင်အောင်ထောက်ပံ့ပေးသည်။

- ✎ ဖိုင်ဒေတာပုံစံအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။
- ✎ jpeg codec အသုံးပြုထားသည့် ဗီဒီယိုဖိုင်များသည် ၃၆၀ ဒီဂရီ မြင်ကွင်းကျယ် ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။
- ✎ ၃၆၀ ဒီဂရီ မြင်ကွင်းကျယ်ကို မပံ့ပိုးထားသည့် ဗီဒီယို သို့မဟုတ် ဓာတ်ပုံကို ၃၆၀ လှည့်ပတ်မှု အသုံးပြုခြင်းကြောင့် စာရင် ပျက်တောက်နိုင်သည်။
- ✎ နှစ်ဆ အမြန်နှုန်းဖြင့် ဖွင့်နေစဉ် ၃၆၀ လှည့်ပတ်မှုကို အသုံးပြုလျှင် ဗီဒီယို ပျက်နိုင်သည်။
- ✎ ၃၆၀ ဒီဂရီ မြင်ကွင်းကျယ်ကို ပြန်ဖွင့်နေစဉ် အခြား လုပ်ဆောင်ချက်ကို ၃၆၀ လှည့်ပတ်မှုနှင့် တပြိုင်တဲ အသုံးပြုလျှင် ပျက်နိုင်သည်။
- ✎ အချို့ ရုပ်သံပြတ်သားမှုများအတွက် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပံ့ပိုးနိုင်လိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

• ၃၆၀ အလိုအလျောက်လှည့်ပတ်မှု

၃၆၀ ဒီဂရီ မြင်ကွင်းကျယ် ပံ့ပိုးနိုင်သည့် ဗီဒီယိုတစ်ကား ပြသနေစဉ် ရုပ်ပုံပမာဏ ပြောင်းလဲမှုများကို စီစစ်၍ ဗီဒီယို ကြည့်ရှုမှု ထောင့်များကို အလိုအလျောက် ချိန်ညှိပေးသည်။ လုပ်ဆောင်ချက် စတင်စဉ် အချိန်ခဏတာအတွင်း လှည့်ပတ်မှု စတင်ပါမည်။

၃၆၀ အလိုအလျောက်လှည့်ပတ်မှု ကို အသားပေးထားသောအခါ အောက်ပါနည်းသွင်များအဖြစ် ပြောင်းဖို့ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

-  အထွေထွေ
-  အင်တိုက်အားတိုက်
-  ပင်ကိုယ်အတိုင်းဖြစ်သော

- ✎ 360 မုခ် ကို ရွေးချယ်သောအခါမှာသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။
- ✎ ၃၆၀ အလိုအလျောက်လှည့်ပတ်မှု ကို အသက်သွင်းပြီးသောအခါတွင် အလိုအလျောက် ချိန်ညှိခြင်းသည် နောက်မှလိုက်လာမည်ဖြစ်သည်။ ချိန်ညှိသည့် အနေအထားသည် ပုံရိပ်ပေါ်မူတည်၍ ခြားနားနိုင်သည်။
- ✎ ဗီဒီယို ကြည့်ရှုရေး ရှုထောင့်ကို အထွေထွေ နည်းသွင်တွင် ကိုယ်တိုင်ချိန်ညှိသည်။
- ✎ ဖိုင်ဒေတာပုံစံအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။
- ✎ jpeg codec အသုံးပြုထားသော ဗီဒီယိုဖိုင်များသည် ၃၆၀ ဒီဂရီ မြင်ကွင်းကျယ် ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။
- ✎ ဗီဒီယိုတစ်ကားသည် ၃၆၀ ဒီဂရီ မြင်ကွင်းကျယ်ကို မပံ့ပိုးနိုင်ဘဲ ၃၆၀ လှည့်ပတ်မှုကို အသုံးပြုလျှင် မြင်ကွင်း ပုံပျက်နိုင်သည်။
- ✎ နှစ်ဆ အမြန်နှုန်းဖြင့် ဖွင့်နေစဉ် ၃၆၀ လှည့်ပတ်မှုကို အသုံးပြုလျှင် ဗီဒီယို ပျက်နိုင်သည်။
- ✎ ၃၆၀ ဒီဂရီ မြင်ကွင်းကျယ်ကို ပြန်ဖွင့်နေစဉ် အခြား လုပ်ဆောင်ချက်ကို ၃၆၀ လှည့်ပတ်မှုနှင့် တပြိုင်တဲ အသုံးပြုလျှင် ပျက်နိုင်သည်။
- ✎ အချို့ ရုပ်သံပြတ်သားမှုများအတွက် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပံ့ပိုးနိုင်လိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

- ထပ်လုပ်ပါ

လက်ရှိ အမျိုးစုံသော မီဒီယာအကြောင်းအရာ သို့မဟုတ် တူညီသော ဖိုင်တွဲမှ အမျိုးစုံသော မီဒီယာအကြောင်းအရာများကို ထပ်ခါပြန်ဖွင့်ပါ။

- ရောပါ

သီချင်းဖိုင်များကို အစဉ်လိုက်မဟုတ်ပဲ ဖွင့်သည်။

- ရုပ်ပုံပိတ်ထား

စခရင်ပိတ်၍ သီချင်းဖိုင်များ ဖွင့်ပါ။

- စခရင်သို့ကိုက်ညီ

ဓာတ်ပုံတစ်ပုံကို ဖန်သားပြင်တွင် ကွက်တိ ဖြစ်သည်။

- ဘယ်ဘက်သို့ လည့်ပါ / ညာဘက်သို့ လည့်ပါ

ဓာတ်ပုံကို လက်ဝဲ သို့မဟုတ် လက်ယာ လှည့်သည်။

- ချုံ့ချဲ့ပါ

ဓာတ်ပုံကို နူးမိချဲ့ကြည့်ပါ။







- နောက်ခံဂီတ

TV မှ ဓာတ်ပုံများ ပြသနေစဉ် နောက်ခံသီချင်းကို ခေတ္တရပ်ခြင်း သို့မဟုတ် ပြန်ဖွင့်ပါ။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် **နောက်ခံဂီတ** ရွေးစရာကို ဖွင့်လိုက်လျှင် အလုပ်လုပ်သည်။

- ရွေးစရာများ

 ရရှိနိုင်သော ရွေးချယ်စရာများသည် မော်ဒယ်နှင့် အကြောင်းအရာပေါ် မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

လုပ်ဆောင်ချက်	အညွှန်း
ဆလိုက်ရှိုး အမြန်နှုန်း	ဆလိုက်ရှိုး အမြန်နှုန်းကို သတ်မှတ်ပါ။  USB ကိရိယာတွင်း ဓာတ်ပုံဖိုင်တစ်ခုသာရှိပြီး စလိုက်ရှိုးမပွင့်ပါ။
ဆလိုက်ရှိုးအကျိုး သက်ရောက်မှု	Slide show တွင် တစ်ပုံနှင့်တစ်ပုံကြား အထူးပြု ချက်များ အသုံးပြု သည်။  USB ကိရိယာတွင်း ဓာတ်ပုံဖိုင်တစ်ခုသာရှိပြီး စလိုက်ရှိုးမပွင့်ပါ။
နောက်ခံဂီတ	TV မှ ဓာတ်ပုံများ ပြသနေစဉ် ပေါ်လာသည့်ဝင်းဒိုးတွင် သင်သတ်မှတ်ထားသည့်အတိုင်း နောက်ခံသီချင်းဖွင့်ပါ။  သီချင်းဖိုင်လ်များကို ဓာတ်ပုံဖိုင်လ်များ သိမ်းဆည်းသော USB ကိရိယာတစ်ခုတည်းတွင်သာ သိမ်းရမည်။  နောက်ခံသီချင်းကို ခေတ္တရပ်ရန် ပြန်ရစ်ဖွင့်ပြခြင်း စခရင်အောက်ခြေတွင် <b>နောက်ခံဂီတ</b> ကို ရွေးပါ။
ခေါင်းစဉ်ခွဲများ	ဘာသာစကား၊ ချိန်ကိုက်ညှိခြင်း၊ အရွယ်အစားနှင့် အရောင်ကဲ့သို့ အသေးစိတ် စာတန်းထိုး ရွေးချယ်စရာများကို သင် ရွေးမှတ် နိုင်ပါသည်။  စာတန်းထိုး စာသားများကို အမှန်အတိုင်း မပြသပါက ကွန်ပြူတာကုဒ်သွင်းခြင်း ဆက်တင်ကို စစ်ကြည့်ပါ။
လည့်ပါ	မီဒီယိုကို လှည့်ကြည့်ပါ။
အသံ ဘာသာ	အသံပုံစံ ပြောင်းလဲပေးပါသည်။  ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် မီဒီယိုက တစ်ခုထက်ပိုသောဓာတ်လမ်းအသံ ထောက်ပံ့ပေးမှသာ အသုံးပြုနိုင်သည်။
အချက်အလက်	လက်ရှိ အမျိုးစုံသော မီဒီယာအကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်သော အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ပြသထားသည်။

# Multi View အသုံးပြုခြင်း

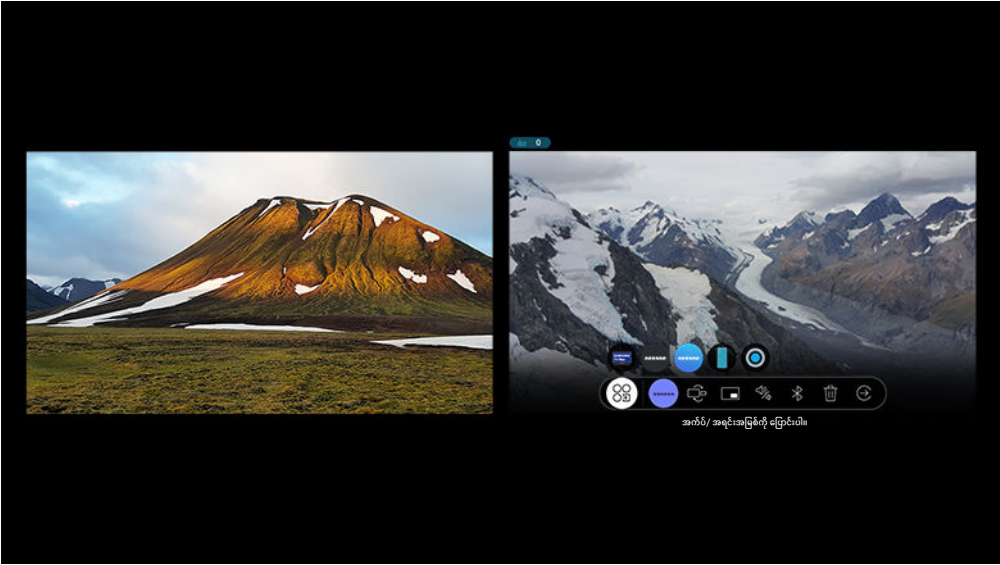
Multi View မှတစ်ဆင့် အကြောင်းအရာမျိုးစုံကို ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 Multi View အခုစမ်းကြည့်ပါ

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

Multi View ကို စတင်ရန်၊ 🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 Multi View သို့ သွားပါ။ ထို့နောက် မြင်ကွင်းထည့် စာရင်းမှ သင်လိုချင်သည့် အကြောင်းအရာကို ရွေးချယ်ပါ။ သို့မဟုတ် စိတ်ကြိုက်အပြင်အဆင်နှင့် စာရင်ကို ချိန်ညှိရန် ကျွန်ုပ်၏ ကိုယ်ပိုင်အဖြစ် ပြုလုပ်ပါ ကို ရွေးချယ်ပါ။

✎ 8K မော်ဒယ်များနှင့် (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ၎င်းထက်မြင့်သော) 3-5 စာရင်များဖြင့် မြင်ကွင်းတစ်ခုကို သင်သီးသန့်စီစဉ်ထားနိုင်သည်။ QN1\*\*B မော်ဒယ်များနှင့် 3-4 စာရင်များဖြင့် မြင်ကွင်းတစ်ခုကို သင်သီးသန့်စီစဉ်ထားနိုင်သည်။ စာရင်တစ်ခုကို ပေါင်းထည့်ရန် Multi View မှာတွင် ရှိနေစဉ် သင် အလိုရှိသည့် စာရင်ကို ပေါင်းထည့်ရန် ညာဘက်အောက်ခြေရှိ + မြင်ကွင်းထည့် ကို ရွေးချယ်ပါ။



✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

Multi View ဖွင့်ထားလျှင် အောက်ပါ မိနူးများကို သတ်မှတ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။

✎ မိနူးအိုင်ကွန်တစ်ခုစီအတွက် လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် ပေးထားသည့် ရွေးချယ်စရာများသည် မော်ဒယ်နှင့် ဒေသပေါ်မူတည်၍ မရရှိခြင်း ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- ဤအက်ပ်/ ရင်းမြစ်မှ အကြောင်းအရာကို ရွေးချယ်ပါ။

အထက်ဖော်ပြပါ အကြောင်းအရာ စာရင်းမှ ရွေးချယ်နိုင်သည်။


✎ အကြောင်းအရာတစ်ခုကို ရွေးပြီးနောက် စာရင် ထိန်းချုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် အက်ပ်နှင့် ရင်းမြစ် ပြောင်းခြင်းကို လုပ်နိုင်သည်။

- ဝိဇ္ဇာ အက်ပ်/ အရင်းအမြစ်ကို ပြောင်းပါ။


ရွေးချယ်ထားသည့်ဝင်းဒိုးအတွက် အကြောင်းအရာကို ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

- ဩ (စာရင် အရွယ်အစားပြောင်းပါ။)


Multi View ရှိ အလိုရှိရာ အရွယ်ကို ရွေးချယ်ပါ။

-  (ရုပ်ပုံရို ရုပ်ပုံအဖြစ် သတ်မှတ်ထားပါ။)


စခရင်အပြည့်တွင် စခရင်ငယ်၏ တည်နေရာကို ရွေးချယ်ပါ။ ဆုံချက်ပြုလုပ်ထားသော ဘယ် သို့မဟုတ် ညာဘက်စခရင်သည် ဝင်းဒိုးအသေး အနေဖြင့် ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။

-  (စခရင်နှစ်ခုမ အသံကို နားဆင်ပါ။)


စခရင် တစ်ခုစီ၏ အသံအချိုးကို ချိန်ညှိခြင်းဖြင့် တစ်ချိန်တည်းတွင် စခရင်နှစ်ခုလုံးရှိ အသံကို ကြားနိုင်ပါသည်။

-  (Bluetooth စပီကာကို ချိတ်ဆက်ပါ။)



ဘလူးတူ့စ် စပီကာသို့ ချိတ်ခြင်းဖြင့် အသံကို ကြားနိုင်သည်။



-  (စခရင်ကို ဖျက်ပါ။)

ရွေးချယ်ထားသည့် စခရင်ကို ဖျက်နိုင်သည်။

-  (စခရင်အပြည့်သို့ ထွက်ပါ။)


**Multi View** ပြီးသွားပြီးနောက် မျက်နှာပြင်အပြည့် ပေါ်လာပါမည်။

**Multi View** ကို ပိတ်ရန်၊  သို့မဟုတ်  ခလုတ်မှ တစ်ခုကို Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် နှိပ်ပါ။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်၏ စ နှင့် ရပ် အား Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိ  ခလုတ်ကို ဖိခြင်းဖြင့်လည်း အသံဖြင့် ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။


  ခလုတ်သည် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် ရှိလျှင် ထိုခလုတ်ကို နှိပ်၍ **Multi View** လုပ်ဆောင်ချက်သို့ ဝင်ရောက်နိုင်သည်။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် TV ထုတ်လွှင့်မှုများ၊ ပြင်ပကိရိယာများ၊ သို့မဟုတ် **Multi View** ကို ပုံပိုးနိုင်သည့် အက်ပ်များအတွက်သာ အလုပ်လုပ်နိုင်သည်။

 **Multi View** ကို ဖွင့်ထားစဉ် သင့်မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာမှ ပုံရိပ်ထင်နေသည့် အက်ပ်သည် **Multi View** တွင် ပွင့်နေမည်။ အချို့ အက်ပ်များတွင် ဤလုပ်ဆောင်ချက် ကို မရရှိနိုင်ပါ။

 အချို့ ဖော်ဒယ်လ်များတွင် သင့်မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာ၏ SmartThings အက်ပ်သို့ ချိတ်ထားသည့် ကင်မရာရှိ ပုံကို တွေ့မြင်နိုင်သည်။

 Q-Symphony ကို **Multi View** မှ မထောက်ပံ့ပါ။

 လက်ခံစက် သို့မဟုတ် အသံထွက်ကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို **Multi View** တွင် အသုံးပြုသောအခါ၊ အသံသည် TV စပီကာမှ ထွက်လာမည်ဖြစ်ပြီး လက်ခံစက် သို့မဟုတ် အသံထွက်ကိရိယာမှ ထွက်လာမည်မဟုတ်ပါ။



## Bixby အသုံးပြုခြင်း

TV ကို ထိန်းချုပ်ရန် သင့် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း သို့မဟုတ် TV ရှိ မိုက်ကရိုဖုန်းတွင် စကားပြောပါ။

- ✎ Bixby ကို TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားမှသာ ရရှိနိုင်သည်။
- ✎ Bixby ကို အသုံးပြုရန် အကောင့်တစ်ခု စာရင်းသွင်းရမည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါ သင့် Samsung အကောင့်ထဲ ဝင်မှုဖြစ်မည်။ ဆမ်ဆောင်း အကောင့်ဖြင့် လက်မှတ်ထိုး မဝင်ထားလျှင် အချို့လုပ်ဆောင်ချက်များကို သုံး၍ မရပါ။
- ✎ Bixby သည် ဘာသာစကားအချို့ကိုသာ လက်ခံပံ့ပိုးပေးပါသည်။ ထို့အပြင် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ပံ့ပိုးပေးထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကွဲပြား နိုင်သည်။
- ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး Bixby ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

## Bixby ကိုအသံဖြင့် စတင်ခြင်း

သင့်အနေဖြင့် "Hi, Bixby" ဟု ရေရွတ်လိုက်ရင် Bixby နှင့် ချက်ချင်း စကားစမြည်စပြောနိုင်ပါသည်။ "Hi, Bixby" ဟု ရေရွတ်ပြီး TV စခရင် အောက်ခြေရှိ Bixby အိုင်ကွန်သည် နားထောင်သည့်အခါဖြင့် အသက်သွင်းသည်။ ဆက်လက် စကားပြောနေပါ။

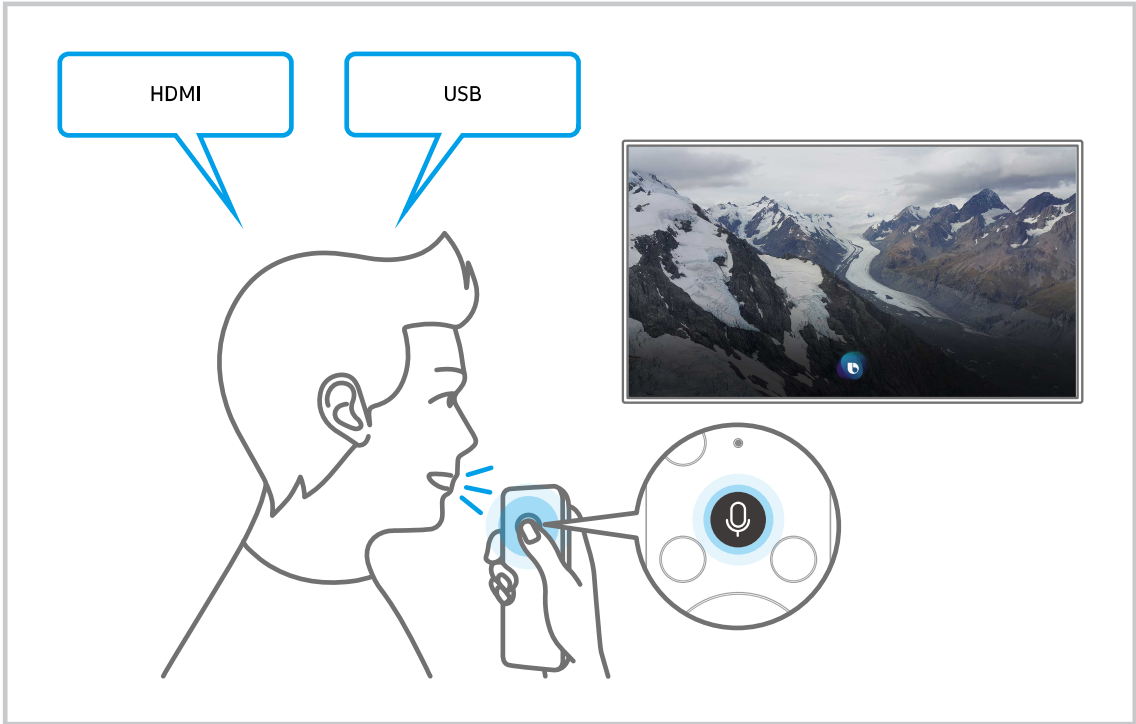
- ✎ TV နှင့် အကွာအဝေးသည် ၃ မှ ၄ မီတာတွင် ရှိလျှင် အသင့်တော်ဆုံးစွမ်းဆောင်ရည်ကို ပံ့ပိုးပေးသည်။ Bixby မှ အကြောင်းမပြန်လျှင်၊ "Hi, Bixby" ဟု ပြော လိုက်သော်လည်း Bixby မှ မဖြေပါ။" ကို "ပြဿနာဖြေရင်းပါ" တွင် ဖတ်ကြည့်ပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် ခလုတ်များကိုသုံး၍ Bixby ကိုစတင်ခြင်း

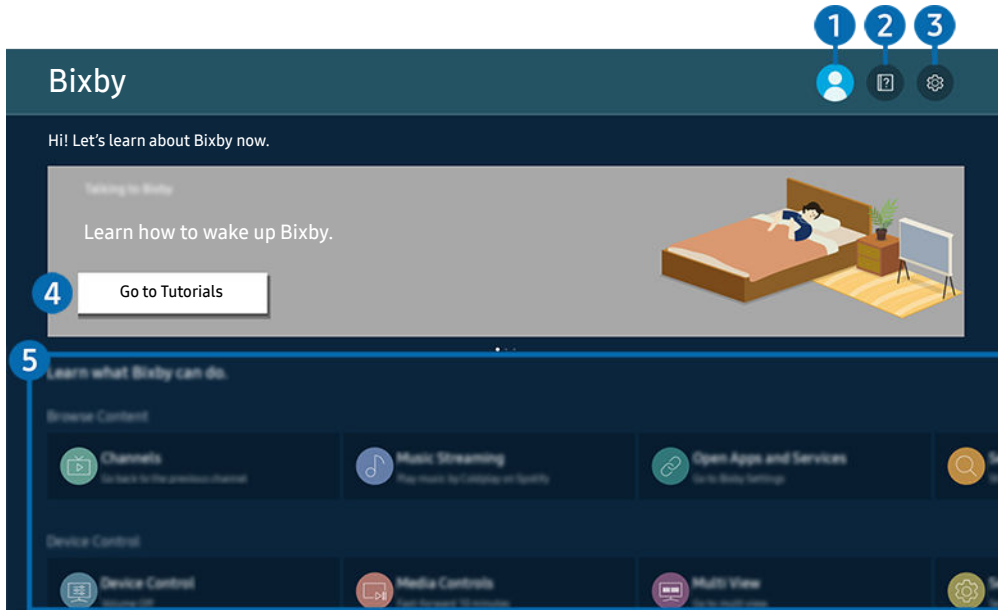
Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ခလုတ်များကိုသုံး၍ Bixby နှင့် အပြန်အလှန် ဆက်သွယ်နိုင်သည်။ သင့် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိ ခလုတ်ကို ဖိနှိပ်ထားပြီး ခိုင်းစေမှုတစ်ခု ပြောပါ။ ထို့နောက် ခလုတ်ကို ပြန်လွှတ်လိုက်ပါ။

Bixby လမ်းညွှန်ကို ကြည့်ရှုရန် ခလုတ်ကို တစ်ကြိမ် နှိပ်ပါ -

- ခလုတ်ကို သင်နှိပ်သောအခါ [Explore Now](#) ခလုတ်သည် စခရင်၏ အောက်ခြေတွင် ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို [Explore Bixby](#) စခရင်သို့ သွားရန်အတွက် နှိပ်ပါ။



# Explore Bixby စခရင်အကြောင်း လေ့လာမှတ်သားခြင်း



မော်ဒယ်နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## 1 ပြင်ဆင်မှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ စာမျက်နှာသို့ သွားပြီးလျှင် ထွက်လိုက်ပါ။

သင့် Samsung အကောင့်မှ ထွက်ထားပါက ဝင်ရောက်ဖို့ ပြင်ဆင်မှုကို ရွေးချယ်ပါ။

## 2 Tutorials

Bixby အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပေါ့အပ်ဝင်းဒိုး ပေါ်လာသည်။

## 3 Settings

သင့်အနေဖြင့် Bixby ကို အသုံးပြုရန်အတွက် ဆက်တင်ကို ပြောင်းနိုင်သည်။

မော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တောင်းပေး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

ဤလုပ်ဆောင်ချက်များကို **Bixby Voice သတ်မှတ်ချက်များ** (🏠) > ≡ မန်နူး > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **အထွေထွေနှင့် သီးသန့်** > **အသံ** > **Bixby Voice သတ်မှတ်ချက်များ** တွင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

### • Language

Bixby တွင် သုံးသည့် ဘာသာစကားကို သင် ပြောင်းနိုင်သည်။

TV နှင့် အခြားအင်္ဂါများ၏ ဘာသာစကားများသည် မပြောင်းလဲပါ။

Bixby မှာ ဘာသာစကား အချို့ကိုသာ ထောက်ပံ့ပေးပါသည်။

- **Voice response**

Bixby ၏ အသံကို ပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် ပိတ်ခြင်း လုပ်နိုင်သည်။


 Bixby အတွက်ရွေးချယ်ထားသော ဘာသာစကားအပေါ်မူတည်၍ ယင်းလုပ်ဆောင်ချက် ထောက်ပံ့မထားဘဲ ဖြစ်နိုင်သည်။

- **Voice Wake-up**

သင့်အသံဖြင့် Bixby ကို နှိုးခြင်းအတွက် ဆက်တင်ကို သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိပါ။ အောက်ပါ ဆက်တင်များကို သင် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိနိုင်ပါသည် - **Bixby နှင့် အပြန်အလှန် ဆက်သွယ်ရန် Samsung Soundbar ကို အသုံးပြုပါ။ Bixby နှိုး-ရန် ရွေးစရာများ၊ နှင့် Wake-up Sensitivity.** (🔊 > [Explore Now](#) > ⚙️ [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

 မော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် နယ်မြေပေါ်မူတည်၍ **Voice Wake-up** လုပ်ဆောင်ချက်ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

 TV အောက်ခြေရှိ မိုက်ခရိုဖုန်း ခလုတ်အား ဖွင့်ထားမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

 TV နှင့် အကွာအဝေးသည် ၃ မှ ၄ မီတာတွင် ရှိလျှင် အသင့်တော်ဆုံးစွမ်းဆောင်ရည်ကို ပံ့ပိုးပေးသည်။ Bixby မှ အကြောင်းမပြန်လျှင်၊ "Hi, Bixby" ဟု ပြောလိုက်သော်လည်း Bixby မှ မဖြေပါ။" ကို "ပြဿနာဖြေရင်းပါ" တွင် ဖတ်ကြည့်ပါ။

- **Sound feedback**

Bixby စတင်ချိန်တွင် အသံပွင့်ပြီး ရပ်၍ နားထောင်နေသည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **Privacy**

သင် Bixby ဝန်ဆောင်မှုများကို အသုံးပြုနေစဉ် Bixby မှ သင့် ကိုယ်ရေးအချက်အလက်များကို အသုံးပြုခြင်းအား ခွင့်ပြု သို့မဟုတ် တားမြစ်ခြင်းကို ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။

- **ဤ Bixby Voice အကြောင်း**

အသေးစိတ် စည်းမျဉ်းကန့်သတ်ချက်များကို ပြသပါ။

**4** **အကြံပြုထားသော အမိန့်ပေးချက်များ**




လက်ရှိအခြေအနေအရ TV ကို Bixby ဖြင့် ထိန်းချုပ်ရန် သင်အသုံးပြုနိုင်သော အကြံပြုထားသည့် ညွှန်ကြားချက်များကို ပြသပါ။

အကြံပြု အမိန့်များကို မတွေ့လိုလျှင် **အသံ အရိပ်အမြှင်** ကို ပိတ်ပါ အဖြစ် ပြောင်းပါ။ (🏠 > ≡ **မိန့်နှုန်း** > ⚙️ **သတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **အထွေထွေနှင့် သီးသန့်** > **အသံ** > **အသံ အရိပ်အမြှင်**) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

**5** **All Services**

အခြေအနေ အမျိုးမျိုးတွင် သင့်အား Bixby ကို အသုံးပြုခွင့် ပေးသည့် အသံဖြင့် အမိန့်ပေးချက်များကို သင် လေ့လာနိုင်ပါသည်။ အလိုရှိရာ အမိန့်ပေးချက်သို့ ရွှေ့ရန် လမ်းကြောင်းပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အသံညွှန်ကြားချက်အမျိုးမျိုးဖြင့် TV ကိုဖွင့်နိုင်သည်။

## Bixby အသုံးမပြုမီ ဖတ်ရှုပါ

- နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ထောက်ပံ့ပေးထားသော အသံဖြင့် အပြန်အလှန်ပြောဆိုခြင်း ဘာသာစကားများနှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် ကွဲပြားနိုင်သည်။
  - ထည့်သွင်းထားသောဘာသာစကားသည် သင့်နိုင်ငံမှ ဘာသာစကားနှင့် မတူပါက အချို့ လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြု၍ မရနိုင်ပါ။
  - Bixby ကို TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားမှသာ ရရှိနိုင်သည်။
  - TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော်လည်း Bixby ဆာဗာဆွတ်ယွင်းမှုကြောင့် တုံ့ပြန်မှု မရှိနိုင်ပါ။
  - Bixby ကို အင်အားလုံးဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော်လည်း Bixby ဆာဗာဆွတ်ယွင်းမှုကြောင့် တုံ့ပြန်မှု မရှိနိုင်ပါ။
  - Bixby သည် ၎င်းကို ပံ့ပိုးထားပြီး မိုက်ခရိုဖုန်းပါသော ချိတ်ဆက်ရန်အတွက် ချိတ်ဆက်ထားသော TV များတွင်သာ ရရှိနိုင်သည်။
  - “-” နှင့် အခြား သင်္ကေတများကို အသုံးပြု၍ မရပါ။ ကိန်းဂဏန်းတန်းဖိုးများ ပါဝင်သော စကားလုံး၊ ဝါကျများသည်ကောင်းမွန်သော လုပ်ဆောင်ချက် မပေးနိုင်ပါ။
  - ရှာဖွေရရှိသော ရလဒ်များသည် ကောင်းမွန်ပြည့်စုံသော ရလဒ်များမပေးပါ။
  - အချို့ အင်္ဂလိပ်စကားစုများအတွက် ငွေပေးစရာ မလိုပါ။ ဝန်ဆောင်မှု အသုံးပြုခြင်း သို့မဟုတ် စာချုပ်တစ်ခုခုတော့ သင့်မှာရှိရမည်။
  - လက်ရှိ ရုပ်သံလိုင်းကို ပြောင်းရန် ရုပ်သံလိုင်းအမည်ကို အသံထိန်းချုပ်မှုပေးပြီး ပြောင်းလိုပါက **သင့်ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကို ရာဖွေပါ** ကို အရင်ရပ်ရမည်။ **သင့်ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကို ရာဖွေပါ** ကို  > **မန်နူး** > **ထွက်ခွာသတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **အသံလွှင့်** > **ဝန်ဆောင်မှု ပေးသူ အချက်အလက်နှင့် ဆက်တင်များ** တွင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
  - ဝန်ဆောင်မှုပံ့ပိုးသူအတွက် ဆက်တင်များကို မချိန်ညှိရသေးလျှင်၊ ၎င်းတို့ကို  > **မန်နူး** > **ထွက်ခွာသတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **အထွေထွေနှင့် သီးသန့်** > **Reset** တွင် ချိန်ညှိပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  ကနဦး တပ်ဆင်ခြင်းရှိ ဝန်ဆောင်မှု ပံ့ပိုးသူ ဆက်တင်များကို ပထဝီတည်နေရာအရ ပံ့ပိုးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- အသံစာသား ထည့်သွင်းခြင်းနှင့် ရှာဖွေခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုရန် ပြင်ပအဖွဲ့အစည်းများအား သင့်အသံအချက်အလက်များ စုဆောင်းခွင့်နှင့် အသုံးပြုခွင့် ပေးရန် ပြဋ္ဌာန်းသတ်မှတ်ချက်များကို သင် သဘောတူခွင့်ပြုရပါမည်။
  - Bixby လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန် သင့်အနေဖြင့် အောက်ပါတို့ကို ဆောင်ရွက်ရပါမည် -
    - Smart Hub ၏ အသုံးပြုမှုဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းများကို သဘောတူလိုက်နာရမည်။
    - Smart Hub ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအချက်အလက်များ စုဆောင်းခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်းအတွက် လမ်းညွှန်မှုကို လိုက်နာသဘောတူရမည်။
    - အသံတုန့်ပြန်မှုအခြေခံသော ဝန်ဆောင်မှု အသုံးပြုရန်အတွက် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအချက်အလက်များ စုဆောင်းခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်းကို ခွင့်ပြုရမည်။

## Bixby ကို အသုံးပြုရန် ပြဋ္ဌာန်းသတ်မှတ်ချက်များ

- အသံတုန့်ပြန်ခြင်းနှုန်းသည် အသံအတိုးအကျယ်/အသံနေအသံထား၊ အသံထွက် နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အသံများ(TV အသံ နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်မှ ဆူညံသံများ) အလိုက် ကွဲပြားသည်။

# ဂိမ်းဘား ကို အသုံးပြုခြင်း

ဂိမ်းဘားကို အသုံးပြု၍ ဂိမ်းချိန်ညှိချက်များစောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပိုမိုကောင်းမွန်သည့်ဂိမ်းချိန်ညှိခြင်းများကို အလွယ်တကူ ထိန်းချုပ်ပါ။

မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

## ဂိမ်းဘား စတင်ခြင်း

ကစားပွဲမုခ် (🏠) > ≡ မန်နူး > ဇွဲ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > (ကစားပွဲမုခ် သတ်မှတ်ချက်များ) > ကစားပွဲမုခ်) သည် ဖွင့် သို့မဟုတ် အလိုအလျောက် ဖြစ်နေလျှင်၊ 📺 ခလုတ်ကို Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် နှိပ်၍ ဖိထားခြင်းဖြင့် ဂိမ်းဘား ကို စတင်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## ဂိမ်းဘား အကြောင်း လေ့လာခြင်း



မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

### 1 အဝင် ဘာသာစကား

ဂိမ်းကစားခြင်းအတွက် အဝင် ဘာသာစကား အခြေအနေကို သတ်မှတ်ပါ။ အမြန်ဆုံး ကို သင်ရွေးချယ်လျှင် ဂိမ်း Motion Plus မုခ်ကို ပိတ်ထားသည်။

တုန့်ခါမုလျော့ချခြင်း အတွက် တန်ဖိုးများကို ဂိမ်း Motion Plus သတ်မှတ်ချက်များ (ဂိမ်းဘား > ဂိမ်း သတ်မှတ်ချက်များ > ဂိမ်း Motion Plus သတ်မှတ်ချက်များ) ထဲတွင် တိုးထားလျှင်၊ အချက်အလက်ထည့်သွင်းခြင်း ကြန့်ကြာမှုများ တဖြေးဖြေး တိုးလာနိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

### 2 ကစားပွဲ ရုပ်ပုံမုခ်

လက်ရှိဂိမ်းအမျိုးအစားအရ ကစားပွဲ ရုပ်ပုံမုခ် ကို သတ်မှတ်ပါ။ ရုပ်ပုံအရည်အသွေးကို စိတ်ကြိုက်ပြုလုပ်ရန်၊ စိတ်ကြိုက် ကို ရွေးချယ်ပါ။

**3 ဖန်သားပြင် အချိုး**

စခရင်အချိုးကို **16:9** (ယခင်ချိန်ညှိချက်)မှ အလွန်ကျယ်ပြန့်သော (**21:9** သို့မဟုတ် **32:9**) သို့ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

- ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို ပထမဦးဆုံးတစ်ကြိမ်ကိုသာလျှင် သင့် PC မှ ချိန်ညှိရန်လိုအပ်သည်။
- ဂိမ်း သို့မဟုတ် PC တွင် အလွန်ကျယ်ပြန့်သော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို ပံ့ပိုးထားလျှင်သာ **ဂိမ်းဘား**၏ စခရင်အချိုးကို ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ စခရင်အချိုး **21:9** နှင့် **32:9** တို့ကို ပံ့ပိုးထားခြင်းရှိ မရှိသည် ဂိမ်း၏ခေါင်းစဉ်ပေါ်မူတည်သောကြောင့် ဂိမ်းကုမ္ပဏီနှင့် ဆွေးနွေးတိုင်ပင်မှုကို သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။

**4 မြေပုံအသေး ချဲ့ချဲ့ရန်**

ဂိမ်းစခရင်၏ သတ်မှတ်ထားသောနေရာများကို ချဲ့ကြည့်ရန် အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ဦးတည်ရာပြခလုတ်များနှင့် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို အသုံးပြုပြီး ချဲ့နှုန်းကို ချိန်ညှိပါ။



- မြေပုံအသေးမှ ထောက်ပံ့ပေးသော ရုပ်ပုံအရည်အသွေးအတွက် အောက်ပါ ဇယားကို ကိုးကားပါ။

ဂိမ်းဘား စခရင်အချိုး	PC ၏ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုဖမ်းစက်
21:9	2560 x 1080 (50/60 Hz)
	2560 x 1080 (100/120 Hz)
	2560 x 1080 (144 Hz)
	3840 x 1600 (50/60 Hz)
32:9	3840 x 1080 (50/60 Hz)
	3840 x 1080 (100/120 Hz)



**5 အသံ ထွက်ခြင်း**

အသံ အထွက် ကိရိယာကို ပြောင်းလဲပါ။ (ဥပမာ၊ TV စကားပြောစက်၊ အသံဘား၊ ဘလူးတုတ်နားကြပ်၊ အစရှိသဖြင့်)

**6 လမ်းညွှန် အကူအညီ**

မိန်းတစ်ခုစီကို မည်သို့သုံးရကြောင်းကို အသေးစိတ်ကြည့်ရှုပါ။

**7 ဂိမ်း သတ်မှတ်ချက်များ**

မိန်းကို ကစားပွဲမုဒ် သတ်မှတ်ချက်များသို့ ရွှေ့ပါ။


**8 လက်ရှိအခြေအနေ ပြသမှု**

- **FPS**- လက်ရှိအချိန်အတွက် တစ်စက္ကန့်ရှိ ပုံရိပ်ဘောင် အရေအတွက်များကို ပြသပါ။ **VRR** ကို ဖွင့်ထားလျှင် ဖရိမ် နှုန်းသည် ပြောင်းလဲသည်။
- **HDR**- HDR ဂိမ်းကို ဖွင့်ထားသည့်အခါ **ဖွင့်ပါ** ဟု ပြသသည်။
- **VRR**- ပုံသေမဟုတ်သည့် ပြန်လည်ဆန်းသစ်နှုန်းကို ပြသပါ။

**FreeSync အသုံးပြုခြင်း**

FreeSync အင်္ဂါရပ်သည် ဗီဒီယိုအနှောင့်အယှက် သို့မဟုတ် ကြန့်ကြာမှုမရှိဘဲ ဂိမ်းကို ချောမွေ့စွာ ကစားနိုင်အောင် ပြုလုပ်ပေးသည်။ FreeSync အင်္ဂါရပ်ကို အသုံးပြုရန် ပြင်ပ ကိရိယာမှ FreeSync အင်္ဂါရပ်ကို အသက်သွင်းပါ။

- FreeSync Premium Proကို ထောက်ပံ့သည့် မော်ဒယ်များ
  - The Frame (55-လက်မ သို့မဟုတ် ထို့ထက်ကြီးသော မော်ဒယ်များ)
  - QLED TV (Q6\*B စီးရီးများမှ အပ၊ 50Q80B မော်ဒယ်)
  - The Serif (55LS01B/65LS01B မော်ဒယ်များ)

 FreeSyncကို ထောက်ပံ့သည့် ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုများအတွက် "[FreeSync \(VRR\) အတွက် ထောက်ပံ့ပေးထားသော ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ](#)"ကို ကိုးကားပါ။



## အလွန်အလွန် ကျယ်ပြန့်သည့် ဝိမ်းမြင်ကွင်း သတ်မှတ်ခြင်း

အလွန်အလွန်ကျယ်ပြန့်သောဝိမ်း အသုံးမပြုခင် **ဝိမ်းဘား** တွင် ရွေးချယ်ထားသောစခရင်အချိုးနှင့် လိုက်ဖက်ညီသည့် PC စခရင်ပုံရိပ်ကို သတ်မှတ်ပါ။ TV ကို ကွန်ပျူတာနှင့် ချိတ်ထားပြီး **ကစားပွဲမုခ်** ကို **ဖွင့်ပါ** သို့မဟုတ် **အလိုအလျောက်**တွင် သတ်မှတ်ထားလျှင် ကျယ်ပြန့်သည့် စခရင် (**21:9** သို့မဟုတ် **32:9**) ကို **ဝိမ်းဘား**မှ အသက်သွင်းထားသည်။

- ✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ ဝိမ်းသည် အလွန်ကျယ်ပြန့်သော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှု(21:9 သို့မဟုတ် 32:9)ကို ပံ့ပိုးခြင်းရှိ၊ မရှိ စစ်ဆေးပါ။
- ✎ PC ပေါ်တွင် ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို ဦးစွာပထမအကြိမ် ထိန်းညှိလျှင် TV ပေါ်တွင် **ဝိမ်းဘား** မှတစ်ဆင့် စခရင်အချိုးကို ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

ဝိမ်းဘား စခရင်အချိုး	PC ၏ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုဖမ်းစက်
21:9	3840 x 1600 (60 Hz)
	*3840 x 1600 (120 Hz)
	2560 x 1080 (60 Hz)
	2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz)
	3840 x 1080 (120 Hz)

- ✎ \*- မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။
  - ✎ ပံ့ပိုးပေးနိုင်သည့် ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုများသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် HDMI အပေါက်မှ PC သို့ ဆက်သွယ်သည့်အပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။
  - ✎ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို သတ်မှတ်ပြီးနောက် သင်၏ TV ရှိ **ဝိမ်းဘား** တွင် စခရင်အချိုးကို ပြောင်းလျှင် PC ၏ ဝင်းဒိုး သို့မဟုတ် Mac စခရင်တွင် ပြောင်းလဲခြင်းရှိ၊ မရှိကို စစ်ဆေးပါ။
  - ✎ OS သို့မဟုတ် ကိရိယာအပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။
  - ✎ ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပ ကိရိယာသည် ဝိမ်းစက်တစ်ခုဖြစ်နေလျှင် ရင်းမြစ်အမည်ကို "PC"ဟု သင်ပြောင်းသော်လည်း လုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။
- ⚠ ဝိမ်းတစ်ခု ဆော့နေလျှင်၊ စခရင်အချိုး မပြောင်းလဲနိုင်ပါ။ ဝိမ်းတစ်ခု မဖွင့်ခင် ဝိမ်းဘား တွင် အလိုရှိသည့် စခရင်အချိုးကို ဦးစွာရွေးချယ်၍ ဝိမ်းကို ဖွင့်ပါ။**
- အချို့ဝိမ်းများအတွက် ဝိမ်းဘား ရှိ ရွေးချယ်ထားသော စခရင်အချိုးနှင့် ဝိမ်း ရုပ်သံပြတ်သားမှုကို ကိုက်ညီရန် လိုအပ်သည်။**

## အလွန်ကြီးမားကျယ်ပြန့်သော စခရင်အနေအထားကို ပြောင်းလဲခြင်း

ဝိမ်းကို အလွန်ကြီးမားကျယ်ပြန့်သော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုတွင် ကစားနေသည့်အခါ သင့်မျက်လုံးများ၏ အမြင့်အထိ ဝိမ်းစခရင် အနေအထားကို ချိန်ညှိနိုင်သည်။

အလွန်ကြီးမားကျယ်ပြန့်သော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုတွင် စခရင်အနေအထားကို ထိပ်၊ အလယ်၊ သို့မဟုတ် အောက်ခြေသို့ ရွှေ့ရန် ^/∨ (ချန်နယ်) ခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။

## 144 Hz ဂိမ်းချိန်ညှိချက်များကို သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိခြင်း

TV သည် 144 Hz ကို ပံ့ပိုးသည့် မော်ဒယ်လ်ဖြစ်လျှင် 144 Hz ဂိမ်းများကို ဆော့နိုင်သည်။

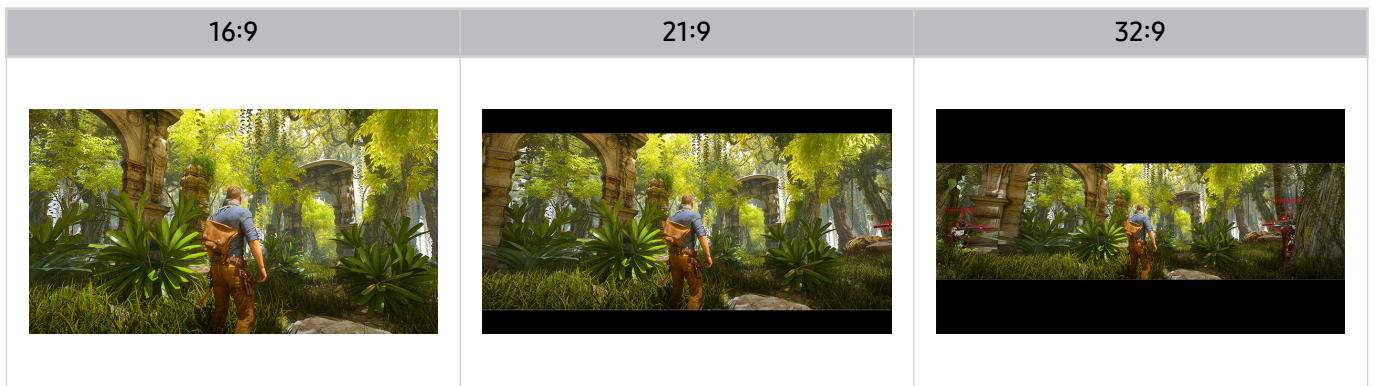
- 144 Hz ကို ထောက်ပံ့သည့် မော်ဒယ်များမှာ- QN95B/QN90B (50 လက်မနှင့် ပိုသေးသည့် မော်ဒယ်များ)
- 144 Hz ကို ပံ့ပိုးသည့် ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုများမှာ ဖော်ပြပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

ဂိမ်းဘား စခရင်အချိုး	PC ၏ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုဖမ်းစက်
16:9	1920 x 1080p @ 144 3840 x 2160p @ 144
21:9	2560 x 1080p @ 144 3840 x 1600p @ 144
32:9	3840 x 1080p @ 144

## ဂိမ်းစခရင်နှင့် အသံအခက်အခဲများ၏ ပြဿနာအဖြေရှာခြင်း

ဂိမ်းဘားတွင် စခရင်အချိုးကိုပြောင်းပြီးနောက် ဂိမ်းစခရင်နှင့် အသံကို ကောင်းမွန်စွာ ထုတ်လွှင့်ပေးခြင်း မရှိပါက အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည့် အတိုင်း ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းရန် ကြိုးစားပါ။

- ဂိမ်းကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်သည့် အလွန်ကြီးမားသော သို့မဟုတ် သင့် PC သည် အလွန်ကျယ်ပြန့်သော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို ပံ့ပိုးခြင်း ရှိ မရှိကို ကြည့်၍ စစ်ဆေးပါ။
- ၎င်းကိုထွက်ပြီးနောက် ဂိမ်းကိုပြန်လည်စတင်ပါ။
- ဂိမ်းဘားတွင်ရှိသည့်အတိုင်း တူညီသော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို ရွေးချယ်ပါ။
- စခရင်အချိုးကို သင့်တင့်လျောက်ပတ်စွာ ပြောင်းပြီးလျှင် စခရင်သည် အောက်ပါအတိုင်း ပေါ်လာမည်။



# TV ကြည့်ရှုခြင်း

TV ကို ကြည့်နေစဉ် သင်၏ Samsung TV မှ ပေးထားသော အဆင်ပြေသည့် အင်္ဂါရပ်ပေါင်းစုံကို အသုံးပြုပါ။ သင်၏ ချန်နယ်များစာရင်းကို ပြင်ဆင်နိုင်ပြီး အကြိုက်ဆုံးချန်နယ်များ စာရင်းတစ်ခုကို ဖန်တီးပါ။

## လမ်းညွှန် ကို အသုံးပြုခြင်း

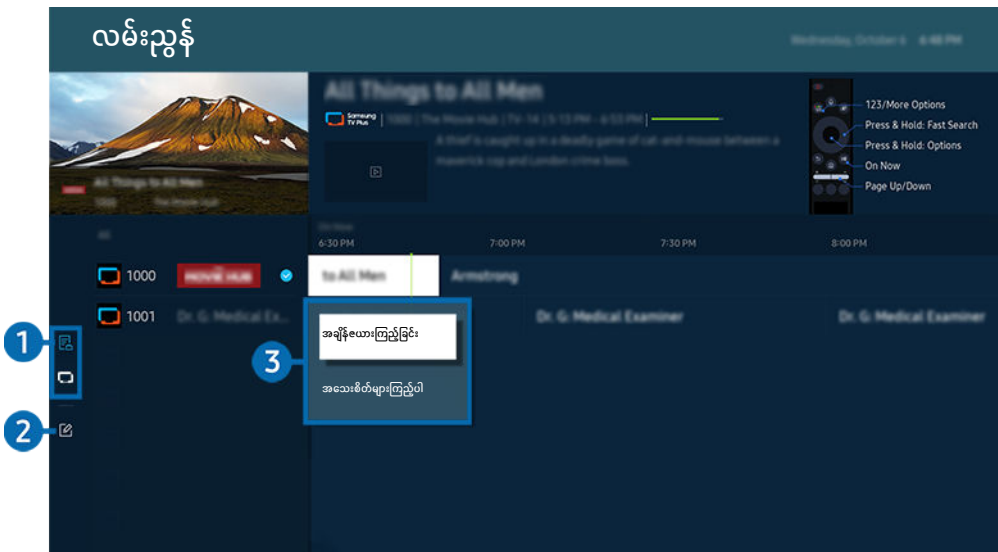
စခရင်တစ်ခုပေါ်ရှိ မတူညီသောချန်နယ်များ၏ အစီအစဉ်များ ရွေးချယ်စီစဉ်မှု အချိန်ဇယားကို ကြည့်ပါ။

လမ်းညွှန် ကို ဝင်ရန် ^/∨ (ချန်နယ်) ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

လမ်းညွှန် တွင် ရေဒီယို၊ ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်မှုတစ်ခုစီအတွက် နေ့စဉ် ပရိုဂရမ်အချိန်ဇယား၊ ပရိုဂရမ် အချက်အလက်များကို ကြည့်ရှုနိုင်ပြီး ကြည့်လိုသည့် ပရိုဂရမ်ကို ရွေးချယ်ခြင်း၊ ကြည့်ရှုရန် သို့မဟုတ် မှတ်တမ်းကူးယူရန် အချိန်ဇယားစီစဉ်ခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်သည်။

- ✎ ကနဦး တပ်ဆင်ခြင်းရှိ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ ဆက်တင်များကို ပထဝီတည်နေရာအရ ပံ့ပိုးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ မော်ဒယ်လ် နယ်မြေပေါ်မူတည်၍ မတ်ထားပါ လုပ်ဆောင်ချက်ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။
- ✎ အန်ဒရိုလော့ ချန်နယ်မှ လမ်းညွှန်တွင် ပေးထားသည့် အပိုဆောင်း အင်္ဂါရပ်များ သို့မဟုတ် အချက်အလက်ကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုရန် ကနဦး သီးသန့် စီစဉ်ထားရှိမှု အဆင့်အတွင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ ကို သင်သတ်မှတ်ရမည်။
- ✎ လမ်းညွှန် ကို ကြည့်ရှုရန် နာရီ (🕒) > ≡ မန်နူး > ⌵ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ ကို ဦးစွာ သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိရမည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
- ✎ အဝေးထိန်းကိရိယာ အသုံးပြုနည်း အသေးစိတ်အတွက် အပေါ်ညှာထောင့်ရှိ လမ်းညွှန်ရုပ်ပုံကို ကိုးကားပါ။

## လမ်းညွှန် စခရင် အကြောင်း



✎ မော်ဒယ် နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး သင့် TV ရှိ ရုပ်ပုံသည် အထက်ပါ ရုပ်ပုံနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။

### 1 လိုင်းစကား

အမျိုးအစားဖြင့် ခွဲခြားထားသည့် ချန်နယ်များနှင့် ပရိုဂရမ်များကို ကြည့်ရှုပါ။

### 2 ချာနယ်များတည်းဖြတ်ရန်

TV ပေါ်တွင် သိမ်းထားသော ချန်နယ်များကို ပြင်ဆင်ပါ။

✎ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "ချန်နယ် ပြင်ဆင်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

**3** ပရိဂရမ်များကို ထုတ်လွှင့်ရန်နှင့်ပတ်သက်သည့် အပိုဆောင်း ရွေးစရာများ

အလိုရှိသည့် ပရိဂရမ်သို့ လမ်းညွှန်အတိုင်းသွားရောက်ပြီး အောက်ဖော်ပြပါ ရွေးစရာများသို့ ဝင်ရောက်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိ၍ နှိပ်ထားပါ-

 မော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်စေရန်အတွက် ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- **အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း**

ထုတ်လွှင့်ပြသချက်ကို ကြည့်ရှုရန် သင်ပရိဂရမ်ကို အချိန်မှတ်ထားနိုင်သည်။

- **ကြည့်ရှုရန် အချိန်ဇယားပြုလုပ်ထားသည်ကို ပယ်ဖျက်ပါ**

စီစဉ်ထားသော ကြည့်ရှုရန်များကို သင် ပယ်ဖျက်နိုင်သည်။

- **အသေးစိတ်များကြည့်ပါ**

ရွေးချယ်ထားသော အစီအစဉ်၏ အသေးစိတ်အချက်အလက်ကို သင်တွေ့နိုင်ပါသည်။ ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု ဆစ်ဂနယ်အပေါ် မူတည်၍ အချက်အလက်များသည် ကွဲပြားခြားနားနိုင်ပါသည် သို့မဟုတ် မပေးဘဲ ရှိနေနိုင်ပါသည်။

- **မတ်ထားပါ**

လက်ရှိကြည့်နေသော အစီအစဉ်ကို ကူးယူထားနိုင်သည်။

- **ရပ်ပါ**

လက်ရှိလုပ်ဆောင်နေသော ရုပ်သံဖမ်းခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို သင် ရပ်တန့်နိုင်သည်။

- **မတ်တမ်းတင်မှုအချိန်ကို တည်းဖြတ်ပါ**

အချိန်မှတ်ထားသော အစီအစဉ်ကို ကူးယူခြင်းများ၏ စချိန်နှင့် ဆုံးချိန်များကို ပြောင်းနိုင်သည်။

- **အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ**

အချိန်ဇယားပေးထားသော ထုတ်လွှင့်မှုကို ကူးယူရန် ကြိုတင်ပြု လုပ်ထားနိုင်သည်။

- **ရုပ်သံဖမ်းယူရန် အချိန်ဇယားပြုလုပ်ထားသည်ကို ပယ်ဖျက်ပါ**

စီစဉ်ထားသော ရုပ်သံဖမ်းဖိုင်များ သင် ပယ်ဖျက်နိုင်သည်။

## လမ်းညွှန် မှ အပိုဆောင်း အင်္ဂါရပ်များကို အသုံးပြုခြင်း

လမ်းညွှန် မှ အပိုဆောင်း အင်္ဂါရပ်များကို အသုံးပြုရန် သို့မဟုတ် ခလုတ်ကို ဖိပါ။

✎ မော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များကို ထောက်ကူပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- လိုင်းစကား

ချန်နယ်စာရင်း တွင် သတ်မှတ်ထားသော အမျိုးအစားအလိုက် ချန်နယ်များနှင့် ပရိုဂရမ်အမျိုးအစားများကို ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

- အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ

မတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီအစဉ် မန်နေဂျာ သို့မဟုတ် အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ စခရင်ကို သင်ကြည့်နိုင်သည်။

✎ အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ နှင့်ပတ်သက်၍ ပိုမိုသော အချက်အလက်များအတွက် "ပရိုဂရမ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထားခြင်း" အားကိုးကားပါ။

✎ အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း နှင့်ပတ်သက်၍ ပိုမိုသော အချက်အလက်များအတွက် "အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း တပ်ဆင်ခြင်းဆက်တင်" အားကိုးကားပါ။


- အန်တီနာအမျိုးအစား

TV မှ လက်ခံသည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပေးခြင်း အမျိုးအစားကို သင်ချိန်းနိုင်သည်။

✎ ဝင်လာမည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်ပါ။

# ပရိုဂရမ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထားခြင်း



ဗီဒီယိုမှတ်တမ်းတင်စက်အစား USB စက်ပစ္စည်းတစ်ခုကို သုံး၍ လက်ရှိ သို့မဟုတ် နောက်လာမည့် ပရိုဂရမ်ကို မှတ်တမ်းတင်ထားပါ။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ TV ၏ ရုပ်သံကူးယူမှု အင်္ဂါရပ်များကို အသုံးပြုရန် USB ကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း ရုပ်သံကူးယူခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမီ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများအားလုံးကို သေချာစွာဖတ်ပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "အသံဖမ်းနေသည် နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးမပြုမီ" ကို ကိုးကားပါ။
- ✎ အန်တနာမှ ဖမ်းယူရရှိသော ပရိုဂရမ်များကိုသာ သင် မှတ်တမ်းကူးယူထားနိုင်သည်။
- ✎ မှတ်တမ်းကူးယူရန် အချိန်ဇယားဆွဲထားသော အစီအစဉ်များနှင့် ရုပ်သံလိုင်းများဘေးတွင်  ပေါ်နေသည်။



## လမ်းညွှန်မှ ချက်ချင်းနှင့် အချိန်ဇယားဖြင့် ရုပ်သံကူးယူမှု ရွေးချယ်စရာများ

- မတ်ထားပါ
  1. လက်ရှိတွင် ထုတ်လွှင့်နေသော ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပြီး ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။
  2. ရုပ်သံကူးယူမှုစတင်ရန် ပေါ်လာသော ပေါ့-အပ်မီနူးမှ **မတ်ထားပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။
- အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ
  1. ထုတ်လွှင့်ရန် စီစဉ်ထားသည့် ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပြီး ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။
  2. စီစဉ်ထားသော အချိန်ဇယားအတိုင်း ရုပ်သံကူးယူမှုစတင်ရန် ပေါ်လာသော ပေါ့-အပ်မီနူးမှ **အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။

## ထုတ်လွှင့်မှုတစ်ခုကို ကြည့်ရှုနေစဉ် ရုပ်သံကူးယူခြင်း

- မတ်ထားပါ
  1. Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်တွင်  သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
  2. ထိန်းချုပ်မှုနေရာသို့ ညွှန်ပြသည့်အတိုင်း သွားရန် လမ်းညွှန်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။
  3. ရုပ်သံကူးယူမှုစတင်ရန် **မတ်ထားပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။
- အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ
  1. ပရိုဂရမ် အသေးစိတ်ဝင်းဒိုးကို ထည့်သွင်းရန် ထုတ်လွှင့်မှုတစ်ခုကို ကြည့်ရှုနေစဉ် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
  2. ထုတ်လွှင့်ရန် စီစဉ်ထားသည့် ပရိုဂရမ်တစ်ခုသို့ လမ်းညွှန်အတိုင်း သွားရန် ဘယ်ဘက် သို့မဟုတ် ညာဘက် ဦးတည်ရာပြခလုတ်ကို အသုံးပြုပြီး ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။
  3. ပရိုဂရမ်၏ ရုပ်သံကူးယူမှုကို အချိန်ဇယားစီစဉ်ရန် **အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ** ကို ရွေးချယ်ပါ။

## ရုပ်သံကူးယူမှု အချိန်ဇယား စီမံချက် စခရင်ကို အသုံးပြုခြင်း


1. Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်တွင်  သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
2. ထိန်းချုပ်မှုနေရာသို့ ညွှန်ပြသည့်အတိုင်း သွားရန် လမ်းညွှန်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။
3. မတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီအစဉ် မန်နေဂျာ စခရင်သို့ ဝင်ရောက်ရန် အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ သို့မဟုတ် အသံဖမ်းခြင်းများ ကို ရွေးချယ်ပါ။

အောက်ပါ ရွေးချယ်စရာများကို မတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီအစဉ် မန်နေဂျာ မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ရရှိနိုင်သည်-

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး ပြသထားသော မိနူးရွေးစရာများ ကွဲပြားနိုင်သည်။

### • အသံဖမ်းခြင်းများ

အသံဖမ်းခြင်းများ ကို ကြည့်ရှုပါ။


 ဖန်သားပြင်ပေါ်တွင် ပြထားသည့် ခလုတ်များသည် ပြန်ဖွင့်ထားသည့် ဖိုင်ပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားခြားနားနိုင်သည်။ ပြန်ဖွင့်ခြင်း ထိန်းချုပ်မှုများ အကြောင်း နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "ပရိုဂရမ်တစ်ခု သို့မဟုတ် ကို Timeshift ရုပ်သံဖမ်းနေစဉ် ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရရှိနိုင်ပါသည်" ကို ကိုးကားပါ။

 သင်ကြည့်လိုသည့် ရုပ်သံကူးယူမှုကို စာရင်းမှ ရွေးချယ်ပါ။ ရွေးချယ်ထားသော ရုပ်သံကူးယူမှုသည် စတင်ပြသတော့မည်။

 ညာဘက် မိနူးရှိ အသေးစိတ်များကြည့်ပါ ရွေးချယ်စရာများ၊ ဖျက်ပါ နှင့် ဖွင့်ပါ တို့ကို ပြသရန် ရုပ်သံကူးယူမှုသို့ ဆိုချက်ကို ရွှေ့ပါ။

### • အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ

အချိန်ဇယားများ သို့ လမ်းညွှန်အတိုင်း သွားပြီး အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ ကို ဖိပါ။ ပရိုဂရမ် ရုပ်သံကူးယူမှု အချိန်ဇယားကို ထည့်ပါ၊ ပြင်ဆင်ပါ။ သို့မဟုတ် ပယ်ဖျက်ပါ။

 အန်တီနာ၊ ချာနယ်၊ ထပ်လုပ်ပါ၊ ရက်စွဲ၊ စတင်ချိန် နှင့် အဆုံးအချိန် ချိန်ညှိချက်များကို သတ်မှတ်ပြီး တိကျသောရက်စွဲတစ်ခုရှိ တိကျသောအချိန်တွင် သတ်မှတ်ထားသော ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ရုပ်သံကူးယူမှုအတွက် အချိန်ဇယားပြုလုပ်ရန် သိမ်းပါ ကို ရွေးချယ်ပါ။

 အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း နှင့် အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ အစီအစဉ်ပေါင်း သုံးဆယ်အထိ ဖန်တီးနိုင်သည်။

 TV ၏ နာရီ (🕒) > ≡ မန်နူး > ငွေ့ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ) ချိန်ညှိချက်မှန်တန်ကြောင်း သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ။](#)

#### - ပြင်ဆင်ပါ

အချိန်ဇယားပေးထားသော မှတ်တမ်းကူးယူမှုအတွက် စချိန်နှင့် ဆုံးချိန်ကို သင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ စတင်ချိန်ကို အစီအစဉ်မစခင် ၁၀မိနစ် အလိုထိ ထားနိုင်ပြီး ဆုံးချိန်ကို အစီအစဉ်ပြီးချိန်အထိ ထားနိုင်သည်။

#### - ဖျက်ပါ

ရုပ်သံဖမ်းယူရန် စီစဉ်ထားသော အချိန်ဇယားကို ဖယ်ရှားပါ။

#### - အသေးစိတ်များကြည့်ပါ

အချိန်ဇယားဖြင့် ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းအကြောင်း အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသော အချက်အလက်ကို ကြည့်ပါ။

- သတ်မှတ်ချက်များ

- မတ်တမ်းတင်ခြင်းကို စောစော စပါ

ဤချိန်ညှိချက်ကို ပြောင်းလိုက်သောကြောင့် ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းသည် လမ်းညွှန် တွင် ပြထားသည့် ပရိုဂရမ်စတင်ချိန်ထက် အနည်းငယ်စောကာ စတင်သည်။

- တစ်ခုပြီးတစ်ခု ဆက်တိုက် မတ်တမ်းတင်ခြင်း

ဤချိန်ညှိချက်ကို ပြောင်းလိုက်သောကြောင့် ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းသည် လမ်းညွှန် တွင် ပြထားသည့် ပရိုဂရမ်ပြီးဆုံးချိန်ထက် အနည်းငယ် နောက်ကျမှ ပြီးဆုံးသည်။

- သင်္ကေတအချက်အလက်

သင်္ကေတ၏ အချက်အလက်နှင့် စီစဉ်ရေး မန်နေဂျာတွင် အသုံးပြုထားသော အိုင်ကွန်နှင့်ပတ်သက်ပြီး ရှင်းပြချက်တို့ကို အသုံးပြုသူများအား ပေးထားသည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး မိနူးများ မပေါ်နိုင်ပါ။



# အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း တပ်ဆင်ခြင်းဆက်တင်

သတ်မှတ်ချက်နယ် သို့မဟုတ် ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို သတ်မှတ်ထားသည့် အချိန်နှင့် နေ့ရက်တွင် ပြသရန် TV ချိန်ညှိပါ။

- ✎ အချိန်ဇယားရေးဆွဲ၍ ကြည့်ရှုခြင်းအတွက် သီးသန့် စီစဉ်သတ်မှတ်ထားသော ပရိုဂရမ်များ ဘေးတွင် ငါ့ ပေါ်နေသည်။
- ✎ အချိန်ဇယားရေးဆွဲ၍ ကြည့်ရှုခြင်းကို သတ်မှတ်ရန်၊ TV ၏ နာရီ (🕒) > ≡ မန်နူး > ဩ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ) ကို ဦးစွာ သတ်မှတ်ပြီး အချိန်ကို သတ်မှတ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## လမ်းညွှန်မျက်နှာပြင်မှ စီစဉ်ထားသော ကြည့်ရှုမှုရွေးချယ်စရာများကို အသုံးပြုခြင်း

လမ်းညွှန် စခရင်တွင် သင်ကြည့်လိုသော ပရိုဂရမ်ကို ရွေးချယ်ပါ။ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ပေါ်လာသော ပေါ့အပ်မီနူးထဲရှိ [အချိန်ဇယား ကြည့်ခြင်း](#) ကို ရွေးပါ။

## ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ကြည့်ရှုနေစဉ် စီစဉ်ထားသော ကြည့်ရှုရေး ရွေးချယ်စရာများကို အသုံးပြုခြင်း

TV ကြည့်နေစဉ် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ပရိုဂရမ် အချက်အလက်ဝင်းဒိုး ပေါ်လာသည်။ ဘယ်ဘက် သို့မဟုတ် ညာဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များ ကို သုံးပြီး ထုတ်လွှင့်ချက် ပြုလုပ်လိမ့်မည့် ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပါ။ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ထိုပရိုဂရမ်ကို ကြည့်ရှုနိုင်ရန် ကြိုတင် စီစဉ်ရန်အတွက် [အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း](#) ကို ရွေးပါ။

## ကြည့်ရှုမှု အချိန်ဇယား စီမံချက် စခရင်ကို အသုံးပြုခြင်း

1. Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်တွင် 📺 သို့မဟုတ် 🕒 ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
2. ထိန်းချုပ်မှုနေရာသို့ ညွှန်ပြသည့်အတိုင်း သွားရန် လမ်းညွှန်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။
3. [မတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီအစဉ် မန်နေဂျာ](#) စခရင်သို့ ဝင်ရောက်ရန် [အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ](#) သို့မဟုတ် [အသံဖမ်းခြင်းများ](#) ကို ရွေးချယ်ပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး ပြသထားသော မီနူးရွေးစရာများ ကွဲပြားနိုင်သည်။

### • အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း

[အချိန်ဇယားများ](#) သို့ လမ်းညွှန်အတိုင်း သွားပြီး [အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း](#) ကို ဖိပါ။ ပရိုဂရမ် ကြည့်ရှုမှု အချိန်ဇယားကို ထည့်ပါ။ ပြင်ဆင်ပါ သို့မဟုတ် ပယ်ဖျက်ပါ။

✎ [အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ](#) နှင့် [အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း](#) အစီအစဉ်ပေါင်း သုံးဆယ်အထိ ဖန်တီးနိုင်သည်။

✎ TV ၏ နာရီ (🕒) > ≡ မန်နူး > ဩ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ) ချိန်ညှိချက် မှန်ကန်ကြောင်းကို သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

### - ပြင်ဆင်ပါ

အချိန်ဇယားရေးဆွဲ၍ ကြည့်ရှုခြင်း၏ စတင်ချိန်ကို သင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ [လမ်းညွှန်](#) မှ ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို သင် ရွေးချယ်ထားပါက ပရိုဂရမ် မစတင်မီ [စတင်ချိန်](#) ကို ၁၀မိနစ်အထိ သတ်မှတ်နိုင်သည်။

### - ဖျက်ပါ

စီစဉ်ထားသော ကြည့်ရှုရန်များကို သင် ဖျက်ပစ်နိုင်သည်။

### - အသေးစိတ်များကြည့်ပါ



စီစဉ်ထားသော ကြည့်ရှုရေးနှင့်ပတ်သက်သော အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသော အချက်အလက်ကို သင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

# Timeshift အသုံးပြုခြင်း

Timeshift ကို အသုံးပြု၍ ပရိုဂရမ်၏ တိကျသောအမှတ်များသို့ ပြန်ရစ်ပြီး သင်လွတ်သွားသော အခန်းများကို ကြည့်ပါ။

ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုကို ကြည့်ရှုနေစဉ် Timeshift ကို အသက်သွင်းရန် သို့မဟုတ် ခလုတ်ကို ဖိပြီးနောက် Timeshift ကို ရွေးချယ်ရန် သို့မဟုတ် ခလုတ်ကို ဖိရန် အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ဦးတည်ရာပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သတ်မှတ်ထားသော မြင်ကွင်းများတွင် ရုပ်နားရန်၊ လွတ်သွားသော မြင်ကွင်းများကို ကြည့်ရန် သို့မဟုတ် အချိန်ဇယားတွင် သတ်မှတ်ထားသော နေရာများကို ပြန်ကြည့်ရန် သင်ကြည့်နေသည့် လက်ရှိ ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု ပရိုဂရမ်ကို USB ကိရိယာတွင် သိမ်းဆည်းပါ။

- ✎ Timeshift လုပ်ဆောင်ချက် သုံးနေချိန်တွင်  >  မန်နူး > [ဗွဲ့သတ်ချက်များ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အသံလွှင့်](#) ရှိ အချို့လုပ်ဆောင်ချက်များသည် အလုပ်မလုပ်ပါ။
- ✎ Timeshift ကိုသုံးရန် မှတ်တမ်းတင်ရန်အတွက် USB ကိရိယာနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် လိုအပ်သည်။
- ✎ Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမှီ အားလုံးသော ကြိုတင်သတင်းပေးချက်များကို ဖတ်ပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "[အသံဖမ်းနေသည်](#)" နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးမပြုမှီ"ကို ကိုးကားပါ။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# ပရိုဂရမ်တစ်ခု သို့မဟုတ် ကို Timeshift ရုပ်သံဖမ်းနေစဉ် ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရရှိနိုင်ပါသည်

Timeshift ကို အသုံးပြုစဉ်နှင့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုကို ဖမ်းယူစဉ် ဤအရာများသည် ထိန်းချုပ်မှုများနှင့် ရွေးချယ်စရာများဖြစ်သည်။

ထိန်းချုပ်ရေးဘားကို ဖော်ပြပါ ရွေးချယ်စရာများနှင့်အတူ ပြရန် အောက်ဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ-

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ ပြုလုပ်နိုင်သော ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များသည် လုပ်ဆောင်ချက်အပေါ် မူတည်၍ ပြောင်းလဲနိုင်ပေသည်။

## • ရပ်ပါ / ဖွင့်ပါ

ဗီဒီယိုကို ရပ်ထားချိန်တွင် အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များကို သင်သုံးနိုင်သည်။ ဗီဒီယိုရပ်သွားသည့်အခါ TV သည် အသံရပ်သွားသည်ကို သတိပြုပါ။

- နှေးကွေးစွာ နောက်ပြန်ကြည့်သည် သို့မဟုတ် နှေးကွေးစွာ ရှေ့သို့ကျော်ကြည့်သည်- အနှေးပြန်ရစ် သို့မဟုတ် အနှေး ကျော်ရန် ◀ သို့မဟုတ် ▶ ခလုတ်ကို အသုံးပြုပါ။ ရရှိနိုင်သော အမြန်နှုန်းများသည် 1/8၊ 1/4 နှင့် 1/2 တို့ဖြစ်သည်။ အနှေးမုဒ်တွင် အမြန်နှုန်းကို 3 ကြိမ်အထိ လျင်မြန်စွာ မြှင့်တင်ရန် သက်ဆိုင်ရာကို ထပ်ခါတလဲလဲနိုင်ပါ။ ပုံမှန်အမြန်နှုန်းဖြင့် ပြန်ဖွင့်ရန် ▶ ခလုတ်ကို ရွေးပါ။

✎ နှေးကွေးစွာ နောက်ပြန်ကြည့်သည် ကို အသုံးပြုစဉ် ဖမ်းယူခဲ့သည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု၏ လက်ရှိအချိန်နှင့် ပြန်ရစ်သည့်အချိန်အကြား အချိန်ကွာခြားချက်ကို သင်မြင်တွေ့ရလိမ့်မည်။

## • နောက်သို့ရစ်ရန် / ရှေ့သို့ရစ်ရန် -

ပြန်ဖွင့်သည့် ထိန်းချုပ်ဘားသို့ ဆုံချက်ကို ရွှေ့ရန် ဦးတည်ချက် ခလုတ်ကို ဖိပြီး ဗီဒီယိုကို နောက်သို့ သို့မဟုတ် ရှေ့သို့ 10 စက္ကန့်စီ အတိုး အလျှော့ လုပ်ရန် ဦးတည်ချက်ခလုတ် ဘယ်သို့မဟုတ် ညာကို ရွေးချယ်ပါ။

✎ နောက်သို့ရစ်ရန် လုပ်ဆောင်ချက်ကိုဖွင့်ထားသည့်အခါ လက်ရှိအသံဖမ်းယူသည့်အချိန်နှင့် လက်ရှိပြန်ရစ်သည့်အချိန်တို့ကြား ကွာဟမှုကို သင်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

## • ပြန်စပါ / ရှေ့သို့မြန်မြန်သွားပါ

✎ လက်ရှိထုတ်လွှင့်နေသော ပရိုဂရမ်ကို သင်ကြည့်ရှုနေချိန်တွင် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုနိုင်ပါ။

## • အသံဖမ်းခြင်းရပ်ပါ / ရပ်ပါTimeshift

မှတ်တမ်းကူးယူခြင်း သို့မဟုတ် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို အဆုံးသတ်ပါ။

- မတ်ထားပါ

Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်မှ မှတ်တမ်းကူးယူခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်သို့ သင် ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ မှတ်တမ်းကူးယူခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်သို့ ပြောင်းသောအခါ သင်သည် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်က မှတ်တမ်းကူးယူလိုက်သော အချက်အလက်များကို မှတ်တမ်းကူးယူခြင်း အသစ်ထဲ ထည့်နိုင်သည်။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက် ပြုလုပ်ချိန်တွင်သာ အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။

- မတ်တမ်းတင်မှုအချိန်ကို တည်းဖြတ်ပါ

အစီအစဉ်၏ ဘယ်အချိန်ကို မှတ်တမ်းကူးယူမလဲဆိုသည်ကို သင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အစီအစဉ်ကို မှတ်တမ်းကူးယူနေချိန်တွင်သာ အသုံးပြု ဤ ရပါသည်။

- လိုက် TV သို့သွားပါ

အရင်မြင်ကွင်းကို ကြည့်ရှုရန် Timeshiftကို အသုံးပြုစဉ် တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်မှု TV သို့ ပြန်သွားရန် [လိုက် TV သို့သွားပါ](#) ကို ရွေးချယ်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- အချက်

Timeshift ကို အသက်သွင်းထားခြင်း သို့မဟုတ် မှတ်တမ်းတင်ထားသော ပရိုဂရမ်နှင့်ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များပါရှိသော ဝင်းဒိုးတစ်ခုကိုတင်ပါ။

- အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း / အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ

အချိန်ဇယားကို ကြည့်ရှုခြင်း သို့မဟုတ် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းတစ်ခုကို ထည့်သွင်းပါ။

## ချန်နယ်စာရင်းကို အသုံးပြုခြင်း

ချန်နယ်ပြောင်းပါ သို့မဟုတ် အခြားဒစ်ဂျစ်တယ်ချန်နယ်များရှိ အစီအစဉ်များကို စစ်ဆေးပါ။

ချန်နယ်များကို ပြောင်းလဲရန် ချန်နယ်စာရင်း စခရင်ကို အသုံးပြုပါ သို့မဟုတ် အခြား ဒစ်ဂျစ်တယ် ချန်နယ်များတွင် မည်သည့်ပရိုဂရမ်များ ထုတ်လွှင့်နေသည်ကို ကြည့်ပါ။ ပုံမှန် အဝေးထိန်းခလုတ်တွင် CH LIST ခလုတ်ကိုပိပါ။

## ချန်နယ်စာရင်းကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုခြင်း

ချန်နယ်စာရင်း မိနူးဖွင့်ရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားပါ။

## ချန်နယ်စာရင်း စခရင်ရှိ လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း

ချန်နယ်စာရင်း စာမျက်နှာ ပရိုဂရမ်သင်္ကေတများသည် အောက်ပါတို့ကို ညွှန်ပြသည်-

- ♥- နှစ်သက်သော TV လိုင်း တစ်ခု
- 🏠- ပိတ်ထားသော ရုပ်သံလိုင်း

ချန်နယ်စာရင်း စခရင် အပေါ်ဘယ်ထောင့်မှ အောက်ပါ ရွေးချယ်စရာများကို ဝင်ရောက်အသုံးပြုပါ။

- **လေလိုင်း၊ ကြိုး သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တု**  
**လေလိုင်း၊ ကြိုး နှင့် ဂြိုဟ်တု တို့တစ်ခုခုကိုသင်ရွေးချယ်နိုင်သည်။**
  - ✎ ဝင်လာမည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်ပါ။
  - ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- **စီပါ**  
**နံပါတ် အတိုင်းသို့မဟုတ် အမည် အတိုင်းစာရင်းကိုအမျိုးအစားခွဲခြားထားပါ။**
  - ✎ ဤရွေးချယ်မှုမှာ ဒစ်ဂျစ်တယ်ချန်နယ်များတွင်သာရရှိနိုင်ပြီး အမြဲတမ်းရှိနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

ဖော်ပြပါ ရွေးချယ်စရာများကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုရန် ချန်နယ်စာရင်း စခရင်တွင် ရှိနေစဉ် ဘယ်ဘက်ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ-

- **အားလုံး**  
**အလိုအလျောက် ရှာထားပြီးဖြစ်သော TV လိုင်းများကို ပြသထားသည်။**
  - ✎ လက်ရှိ ရွေးချယ်ထားသော လေလိုင်း၊ ကြိုး သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တု အား လက်ခံသည့် ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုင်းများကို ပြထားသည်။

- **Samsung TV Plus**

TV ကို အင်တာနက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားစဉ်တွင်၊ သင်းမ်တစ်ခုစီအတွက် နာမည်ကြီး ပရိုဂရမ်များ သို့မဟုတ် အထူးပြချက်များကို ချန်နယ်တစ်ခုကဲ့သို့ အချိန်မရွေး ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။ ပုံမှန်ချန်နယ်များကဲ့သို့၊ TV မှ **Samsung TV Plus** အတွက် နေ့စဉ် ပရိုဂရမ်အချိန်ဇယားများကို ပေးထားသည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **ချာနယ်အမျိုးအစား**

စာရင်းကို စိစစ်မှသာလျှင် ရွေးချယ်ထားသော အမျိုးအစားတစ်ခု၏ ချန်နယ်များ ပါဝင်နိုင်သည်။ သို့သော် **ချာနယ်အမျိုးအစား** သည် အချက်အလက်အမျိုးအစားများသာ ပါဝင်သော ချန်နယ်များအတွက်သာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

 ဝင်လာမည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

- **နှစ်သက်ရာများ**

**နှစ်သက်ရာများ ၁** မှတစ်ဆင့် **နှစ်သက်ရာများ ၅** မှ အကြိုက်နှစ်သက်ဆုံး ချန်နယ်များကို ပြသပါ။

 ၎င်းသည်စိတ်ကြိုက် ချန်နယ်ပါသည့် **နှစ်သက်ရာများ** ကိုသာ ပြသပေးသည်။

# ချန်နယ် ပြင်ဆင်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုခြင်း

သင့် TV တွင် သိမ်းဆည်းထားသော ချန်နယ်များကို ပြင်ဆင်ပါ။

## ချန်နယ် ပြင်ဆင်ခြင်း စခရင်ကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုခြင်း

1. ချန်နယ်စာရင်း သို့မဟုတ် လမ်းညွှန်ကို ဝင်ရောက်ပါ။
2. ချန်နယ်တည်းဖြတ် စခရင်ကို ဝင်သုံးရန် ချန်နယ်များတည်းဖြတ်ရန် ကို ဖိပါ။

## ချန်နယ် ပြင်ဆင်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း

ချန်နယ်များတည်းဖြတ်ရန် စာမျက်နှာ ပရိုဂရမ်သင်္ကေတများသည် အောက်ပါတို့ကို ညွှန်ပြသည်-

- ♥- နှစ်သက်သော TV လိုင်း တစ်ခု
- 🏠- ပိတ်ထားသော ရုပ်သံလိုင်း

ဖော်ပြပါ ရွေးချယ်စရာများသို့ ဝင်ရောက်ရန် ချန်နယ်များတည်းဖြတ်ရန် မှ ချန်နယ်တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပါ-

### • လော့ချပါ / လော့မချပါ

ပင်မလမ်းညွှန်မှု လိုအပ်သော ချန်နယ်များသို့ ဝင်ရောက်ရန် ကန့်သတ်ပါ။ သော့ခတ်ထားသော ချန်နယ်များကို PIN ကုဒ် ရိုက်နှိပ်မှသာ ဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်မည်။

📝 ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးလိုလျှင် သို့မဟုတ် စကားဝှက် ထားလိုလျှင်  > [ဩ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အထွေထွေနှင့် သီးသန့်](#) > [မိဘအုပ်ထိန်းသူ ဆက်တင်များ](#) > [ချန်နယ်သော့ကို အသုံးပြုသည်](#) ကို ဖွင့် ဟု သတ်မှတ်ထားပါ။

📝 PIN ကုဒ်သတ်မှတ်ခြင်း နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက်၊ "စကားဝှက်ကို သတ်မှတ်ခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

### • ဖျက်ပါ

ချန်နယ်များတည်းဖြတ်ရန် တွင် ဖယ်ရှားရန် ရည်ရွယ်ထားသည့် ချန်နယ်တစ်ခုကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် [ဖျက်ပါ](#) ကို ရွေးချယ်ပါ။ ဖယ်ရှားထားသော ချန်နယ်များကို [ချန်နယ်စာရင်း](#) တွင် မပြထားပါ။

### • ချန်နယ်အမည်ပြန်ပေးပါ

ချန်နယ်များတည်းဖြတ်ရန် မှ သင်အမည်ပြောင်းလိုသော ချန်နယ်ကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် [ချန်နယ်အမည်ပြန်ပေးပါ](#) ကို ရွေးချယ်ပါ။

📝 တစ်ကြိမ်တွင် ချန်နယ်တစ်ခုကိုသာ အမည်ပြောင်းနိုင်သည်။

📝 ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အစားထိုးထုတ်လွှင့်ချက်များအတွက်သာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

### • နံပါတ်ပြောင်းပါ

ချန်နယ်များတည်းဖြတ်ရန် တွင် ပြောင်းရန် ရုပ်သံလိုင်း ရွေးချယ်ပြီးနောက် ရုပ်သံလိုင်းနံပါတ်ပြောင်းရန် [နံပါတ်ပြောင်းပါ](#) ကို ရွေးချယ်ပါ။

📝 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

📝 TV လိုင်းနံပါတ် ပြောင်းသွားချိန်တွင်၊ ၎င်း၏ TV လိုင်း အချက်အလက်များကို အလိုအလျောက် အပ်ဒိတ်လုပ်ခြင်း မရှိပါ။

- **Samsung TV Plus နဂိုအတိုင်းဖြစ်စေသည်**

သင်သည် Samsung TV Plus ချန်နယ်များကို မူလအတိုင်းပြန်ထားခြင်း သို့မဟုတ် ဖျက်ပစ်နိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည့် မဟုတ်ပါ။

- **သိမ်းပြီး ထွက်ပါ**

ချာနယ်များတည်းဖြတ်ရန် အောက်ရှိ ပြုလုပ်ထားသော ပြောင်းလဲမှုများကို သိမ်းဆည်းပြီး ထွက်ပါ။

## ကိုယ်တိုင် ကြိုက်နှစ်သက်သည့် ချန်နယ်များစာရင်းတစ်ခုကို အသုံးပြုခြင်း

မကြာခင်ကြည့်ရှုသည့် ချန်နယ်များကို နှစ်သက်သော ချန်နယ်များအဖြစ် သတ်မှတ်ပါ။

ချာနယ်များတည်းဖြတ်ရန် နှင့် ချန်နယ်စာရင်း စာရင်းများတွင် စိတ်ကြိုက် ချန်နယ်များ၏ အနောက်တွင် ♥ အိုင်ကွန် ပေါ်လာသည်။

### အကြိုက်နှစ်သက်ဆုံး စာရင်းတစ်ခုကို ဖန်တီးခြင်း

1. **ချာနယ်များတည်းဖြတ်ရန်** စာရင်းကို ဝင်ရောက်ပါ။

 ချန်နယ် ပြင်ဆင်ခြင်း စာရင်းသို့ ဝင်ရောက်ပုံ အသေးစိတ်အတွက် “ချန်နယ် ပြင်ဆင်ခြင်း စာရင်းကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုခြင်း” ကို ကိုးကားပါ။

2. အလိုရှိရာ နှစ်သက်ရာများ ကိုရွေးရန် အဝေးထိန်းကိရိယာရှိ ဘယ်ဘက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်ကို ဖိပါ။
3. ချန်နယ်များ ထည့်ရန် ကို ရွေးရန် ညာဘက် ဦးတည်ရာပြခလုတ်ကို ဖိပါ။
4. စာရင်းရှိ စာရင်းတွင် အလိုရှိရာ ချန်နယ်ကို ရွေးပါ။
5. အကြိုက်နှစ်သက်ဆုံးစာရင်းရှိ ရွေးထားသည့် ချန်နယ်ထည့်ရန် ထည့်ပါ ကို ဖိပါ။

ချာနယ်များတည်းဖြတ်ရန် စာရင်းရှိ နှစ်သက်ရာများ ၁ - နှစ်သက်ရာများ ၅ ကိုရွေးပြီး အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များ ရရှိပါမည်။

 မိသားစုဝင်တစ်ဦးစီ၏ ကိုယ်ပိုင် အကြိုက်ဆုံးစာရင်းကို ဖန်တီးရန် ၎င်းတို့တစ်ဦးစီအတွက် ခွင့်ပြုထားသည့် နှစ်သက်ရာများ ကို ငါးခုအထိ ဖန်တီးနိုင်သည်။

- **ချန်နယ်များ ထည့်ရန်**

ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုခြင်း စာရင်းတွင် တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက် ပိုသော လိုင်းများကို အကြိုက်ဆုံး စုစည်းစာရင်းထဲ ပေါင်းထည့်ရန် ရွေးချယ်ပြီး ချန်နယ်များ ထည့်ရန် ကို ရွေးချယ်ပါ။

- **ဖယ်ရှားပါ**

ကြိုက်နှစ်သက်သည့် ချန်နယ်များစာရင်းထဲမှ ချန်နယ် တစ်ခုနှင့်အထက်ကို ဖယ်ရှားပါ။

- **အစဉ်ပြောင်းပါ**

စိတ်ကြိုက်စာရင်းတစ်ခုရှိ ရွေးထားသည့် ချန်နယ်တစ်ခု သို့မဟုတ် နောက်ထပ်ချန်နယ်များ၏ အစဉ်လိုက်ကို ပြောင်းပါ။

- **စိတ်ကြိုက်များနာမည်ပြန်ပေးပါ**

ကြိုက်နှစ်သက်သည့် ချန်နယ်များစာရင်းကို အမည်ပြောင်းပါ။

- **သိမ်းပြီး ထွက်ပါ**

ချာနယ်များတည်းဖြတ်ရန် မျက်နှာပြင်ကို သိမ်းပြီး ပိတ်ပါ။



# TV-ကြည့်ရှုခြင်းအား ထောက်ပံ့ပေးသော လုပ်ဆောင်ချက်များ

TV ကြည့်ရှုနေစဉ် ရရှိနိုင်သော လုပ်ဆောင်ချက်များကို သုံးပါ။

## ကြည့်ရှုနိုင်သော TV လိုင်းများကို ရှာဖွေခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > (အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ) > အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ TV ကို ကေဘယ်ကြိုးဘောက်စ် သို့မဟုတ် ပြုတ်တုဘောက်စ်ဖြင့် ဆက်သွယ်ထားလျှင်၊ ဤအရာကို လုပ်ဆောင်ရန် မလိုအပ်ပါ။
- ✎ နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး DVB-T2 system ကို ထောက်ပံ့ပေးခြင်း မရှိနိုင်ပါ။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး [အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ](#) သည် မပေါ်ကောင်း မပေါ်နိုင်ပါ။

## ကေဘယ်ကွန်ရက် ရှာဖွေရေး ရွေးချယ်စရာကို ရွေးခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > (အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ) > [ကြိုးရုရန်ရွေးခြင်း](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ကြိုးပါ ကွန်ရက်ရှာဖွေမှုအတွက် ကြိမ်နှုန်းနှင့် သင်္ကေတ စံနှုန်းကဲ့သို့ အပို ရှာဖွေမှု ရွေးချယ်စရာများကို သတ်မှတ်ထားသည်။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး [အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ](#) သည် မပေါ်ကောင်း မပေါ်နိုင်ပါ။

အသင့်အနေအထားတွင် ရရှိနိုင်သော ချန်နယ်များကို စကင်ဖတ်ရှာဖွေခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > (အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ) > အသင့်အနေအထားတွင် အလိုအလျောက် လိုင်းရှာဖွေခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သင့် TV ကို အသင့်အနေအထား စနစ်တွင် ထားစဉ် ချန်နယ်များကို အလိုအလျောက် စကင်ဖတ်သည်။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ သည် မပေါ်ကောင်း မပေါ်နိုင်ပါ။

နိုးထချိန်ကို စီစဉ်သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > (အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ) > နိုးခြင်းတိုင်မာ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ချာနယ်များကို အလိုအလျောက်ရှာဖွေခြင်းနှင့် သင့်TV ဖွင့်ရန် တိုင်မာကို ဇယားထားပါ။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး အလိုအလျောက်အသံညှိခြင်း ဆက်တင်များ သည် မပေါ်ကောင်း မပေါ်နိုင်ပါ။

ဝန်ဆောင်မှု ပံ့ပိုးသူများအတွက် လုပ်ဆောင်ချက်များ သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ခြင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးကိရိယာ၏ အင်္ဂါရပ်ကို ဖွင့်ထားပါ သို့မဟုတ် ပိတ်ထားပါ။

ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ခြင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးကိရိယာ၏ အချက်အလက်ကို ကြည့်ရှုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ဝန်ဆောင်မှု ပေးသူ အချက်အလက်နှင့် ဆက်တင်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

လက်ရှိ ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ခြင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးကိရိယာကို သိရှိပြီး သက်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များကို ရှာဖွေပါ။

- ✎ ဤဆက်တင်များကို အသုံးပြုနိုင်သော ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ အတွက်သာ ချိန်ညှိထားနိုင်သည်။

ဒီဂျစ်တယ် TV လိုင်း အချက်ပြစနစ်၏ အချက်အလက်နှင့် အားသာချက်ကို စစ်ဆေးခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီစဉ်မှု > Self Diagnosis > အချက်ပြအချက်အလက် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

- ✎ သင်၏ TV ကို ရေဒီယိုအန်တီနာတိုင်ဖြင့် သီးခြားချိတ်ဆက်ထားပါက၊ ပိုမိုမြင့်သောလိုင်းဆွဲအားနှင့် ပိုကောင်းသော HD ချန်နယ်လိုင်းဖမ်းယူမှုအတွက် ရေဒီယိုအန်တီနာတိုင်ကို ချိန်ညှိရန် လိုင်းဆွဲအားဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို အသုံးပြုနိုင်သည်။
- ✎ အချက်ပြအချက်အလက် ဒီဂျစ်တယ်လိုင်းများအတွက်သာ ဖြစ်ပါသည်။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ထုတ်လွှင့်မှုဆိုင်ရာ အသံပိုင်းရွေးချယ်ခွင့်ကို ရွေးချယ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > အသံ နှစ်မျိုး [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

စတီရီယို သို့မဟုတ် ဘာသာစကား နှစ်မျိုးဖြင့် ထုတ်လွှင့်ချက်များအတွက် အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ရွေးချယ်ခွင့်များကို သတ်မှတ်ပေးပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "[အထောက်အကူပြု ထုတ်လွှင့်မှုဆိုင်ရာ အသံပိုင်း ရွေးချယ်မှုများ](#)" ကို ကိုးကားပါ။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ပရိုဂရမ်နုန်းထားလော့ချထားသည် အသုံးပြုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > မိဘအုပ်ထိန်းသူ ဆက်တင်များ > ပရိုဂရမ်နုန်းထားလော့ချထားသည် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် TV တွင် ကလေးငယ်များ၏ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်အလိုက် ကြည့်ရှုသင့်သည့် အစီအစဉ်များကို ထိန်းချုပ်ရန်အတွက် အသုံးဝင်သည်။ သို့သော် ပရိုဂရမ်နုန်းထားလော့ချထားသည် သည် Blu-ray ဖြင့် စက်များ၊ DVD ဖြင့် စက်များ သို့မဟုတ် USB ဖိုင်များကဲ့သို့သော အပြင်ရင်းမြစ်စက်များမှ စတင်ထွက်ပေါ်လာသည့် ပရိုဂရမ်များကို မပိတ်ပါ။

ပရိုဂရမ်နုန်းထားလော့ချထားသည် ကို သင်ဝင်ကြည့်သည့် အချိန်တိုင်း သင့်အနေဖြင့် လုံခြုံရေး PIN ကို ရိုက်ထည့်မှ ဖြစ်မည်။ ပိတ်ထားသော ပရိုဂရမ်ကို ကြည့်ရန်လည်း ဤ PIN ကို သင်ရိုက်ထည့်မှ ဖြစ်မည်။ အလိုအလျောက်ပါပြီးသား လျှို့ဝှက်နံပါတ်သည် "၀၀၀၀" ဖြစ်သည်။ PIN ကိုပြောင်းရန်၊

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > PINပြောင်းပါ ကို သွားပါ။

[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ စကားပုဂံကို မည်ကဲ့သို့ သတ်မှတ်သင့်ကြောင်း နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "[စကားပုဂံကို သတ်မှတ်ခြင်း](#)" ကို ကိုးကားပါ။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး PINပြောင်းပါ ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

✎ HDMI သို့မဟုတ် အစိတ်အပိုင်းအသွင်တွင် အသံလွှင့် ကို အသုံးမပြုနိုင်ပါ။

✎ သင်၏ ထည့်သွင်းလိုက်သော အချက်ပြစနစ်အပေါ် မူတည်၍ ပရိုဂရမ်နုန်းထားလော့ချထားသည် ကို မထောက်ပံ့နိုင်ပါ။

## အဆင့်မြင့် ထုတ်လွှင့်မှု ချိန်ညှိမှုများကို သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## ထုတ်လွှင့်မှုအချက်ပြစနစ်များကို တစ်ဆင့်စီ စမ်းသပ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > ကိုယ်တိုင်ရာဖွေရန် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ချန်နယ်များအားလုံးကို ကိုယ်တိုင်ရာဖွေဖမ်းယူနိုင်ပြီး ရှာဖွေထားသော ချန်နယ်များကို TV တွင် သိမ်းဆည်းထားနိုင်ပါသည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ဒီဂျစ်တယ် TV လိုင်းများကို စမ်းသပ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > ကိုယ်တိုင်ရာဖွေရန် > ဒစ်ဂျစ်တယ်ချာနယ်အသံညှိခြင်း

အသစ် ကို ရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် ချာနယ်၊ ကြိမ်နန်း နှင့် လိုင်းအကျယ် ကို ချိန်ညှိပြီး၊ ဒစ်ဂျစ်တယ် ချန်နယ်များစာရင်းကို အလိုအလျောက်စတင်နံဖတ်ပြီး သိမ်းဆည်းရန်အတွက် [ရာပါ](#) ကို TV တွင် ရွေးပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## အစားထိုး TV လိုင်းများကို စမ်းသပ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > ကိုယ်တိုင်ရာဖွေရန် > အန်နာလော့ ချာနယ်ညှိခြင်း

အသစ် ကို ရွေးချယ်ပြီး အက်နာလော့ ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုခြင်းများကို စတင်နံဖတ်ရန် [အစီအစဉ်](#)၊ [အရောင်စနစ်](#)၊ [အသံစနစ်](#)၊ [ချာနယ်](#) နှင့် [ရာပါ](#) ကို သီးသန့် စီစဉ်သတ်မှတ်ပါ။ ထို့နောက်၊ တီဗွီတွင် စတင်နံဖတ်ထားသော ချန်နယ်များကို သိမ်းဆည်းရန် [Store Demo](#) ကို TV တွင် ရွေးချယ်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အစားထိုးထုတ်လွှင့်ချက်များအတွက်သာ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## TV လိုင်းအသွင်

- **P** (အစီအစဉ်)

စမ်းသပ်ခြင်း ပြီးစီးသွားချိန်တွင်၊ သင့်နယ်ပယ်ရှိ ထုတ်လွှင့်မှုဆိုင်ရာ ရုပ်သံဌာနများအား P0 မှ P99 အထိ ရှိသော နေရာချန်ပိတ်များကို တာဝန်ပေးခံရသည်။ ဤအသွင်တွင် နေရာချန်ပိတ်ကို ဝင်ရောက်ခြင်းဖြင့် TV လိုင်းကို ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

- **C** (အေရီရယ် TV လိုင်းအသွင်) / **S** (ကြိုးဖြင့် TV လိုင်းအသွင်)

ဤအသွင်နှစ်ခုသည် သင့်အား အေရီရယ် ထုတ်လွှင့်မှုဆိုင်ရာ ရုပ်သံဌာန သို့မဟုတ် ကြိုးဖြင့် TV လိုင်းတစ်ခုစီအတွက် သတ်မှတ်ထားသော နံပါတ်ကို ဝင်ရောက်ခြင်းဖြင့် TV လိုင်း ရွေးချယ်နိုင်ရန် ခွင့်ပြုသည်။

## အင်းနေလော့ထုတ်လွှင့်မှုများကို ကြည့်လင်စွာ ဖမ်းယူခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ > အသံညှိပြီး အခုစမ်းကြည့်ပါ

📝 ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အစားထိုးထုတ်လွှင့်ချက်များအတွက်သာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

## TV လိုင်းစာရင်းကို ရွှေ့ပြောင်းခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ > ချန်နယ်စာရင်း ပြောင်းပါ အခုစမ်းကြည့်ပါ

သင်သည် TV လိုင်းစာရင်းကို USB သိုလှောင်နေရာသို့ ထည့်သွင်း သို့မဟုတ် ထုတ်ယူနိုင်သည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန် PIN နံပါတ်လိုအပ်သည်။

- **USB မဖိုင်များတင်သွင်းပါ**- USB သိုလှောင်နေရာမှ TV လိုင်းစာရင်းကို ထည့်သွင်းပါ။
- **USB သို့တင်ပို့ပါ**- TV တွင် သိမ်းဆည်းထားသော ချန်နယ်စာရင်းကို USB သိုလှောင်ကိရိယာထဲသို့ ပို့ပေးပါသည်။

📝 ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို USB ချိတ်ဆက်ထားချိန်တွင် အသုံးပြုနိုင်သည်။

📝 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ချန်နယ်နံပါတ်များ တည်းဖြတ်ခြင်းကို ဖွင့်ခြင်း/ပိတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ > လိုင်းနံပါတ်မား ပြုပြင်ခြင်း အခုစမ်းကြည့်ပါ

၎င်းအား TV လိုင်းနံပါတ် ပြောင်းလဲရန် သုံးပါ။ TV လိုင်းနံပါတ် ပြောင်းသွားချိန်တွင် TV လိုင်း အချက်အလက်များကို အလိုအလျောက် အပ်ဒိတ်လုပ်ခြင်း မရှိပါ။

📝 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### CAM အော်ပရေတာဖိုင်ကို ဖျက်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > CAM အော်ပရေတာဖိုင်ကိုဖျက်ပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အော်ပရေတာဖိုင်ကိုဖျက်ရန် CAM ကိုရွေးပါ။

✍️ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### စင်္ကြံ၊ စေလာငှားစနစ်၊ သတ္တုတုချခင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > ဂြိုဟ် တုစနစ် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ခံနှုန်း ရွာဖြေချခင်း မျက်စိစွဲ စင်္ကြံ၊ စေလာငှားစနစ်၊ သတ္တုတုချခင်း ဆက်တွဲကို ပုံစံခံစားရပါသည်။

✍️ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း၏ ဘာသာစကားကို ပြောင်းလဲခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > ဖန်သား ပြင်စာတန်းထိုး ဘာသာစကား ဆက်တင် > တယ်လီစာသားဘာသာစကား [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း၏ ဘာသာစကားကို သတ်မှတ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်းပါ ထုတ်လွှင့်ချက်အား သင်အလိုရှိသော ဘာသာစကားဖြင့် ကြည့်ရှုနိုင်ရန်၊ မူလ တယ်လီစာသားဘာသာစကား တွင် အသုံးပြုမည့် ဘာသာစကားကို ရွေးချယ်ပါ။ ဤဘာသာစကားသည် အကူအညီမဖြစ်လျှင်၊ ရုပ်မြင်သံကြား အစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်းပါ ထုတ်လွှင့်ချက်ကို ဒုတိယတယ်လီစာသားဘာသာစကား တွင် သတ်မှတ်ထားသော သင်၏ ဒုတိယအလိုရှိသည့် ဘာသာစကားဖြင့် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

✍️ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် ဖော်ဒယ်လ်၊ ချန်နယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်သည်။

## ထုတ်လွှင့်မှုဆိုင်ရာ အသံပိုင်းဘာသာစကားကို ရွေးချယ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > အသံရွေးစရာများ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ခြင်း အချက်ပြစနစ်တွင် ဘာသာစကား ပါဝင်လျှင် ဤဘာသာစကားကို TV ကြည့်နေစဉ်တွင် ကြားရလိမ့်မည်။ အသံရွေးစရာများ သည် အလားတူနှင့် ဒီဂျစ်တယ် TV လိုင်းများအတွက် မတူညီစွာ လုပ်ဆောင်ပေးသည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

✎ ဝင်လာမည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

### • အသံ ဘာသာစကား ဆက်တင်များ

သင်ကြားလိုသော အသံဘာသာစကားကို သင်ပြောင်းနိုင်သည်။

✎ အသုံးပြုနိုင်သော ဘာသာစကားသည် ထုတ်လွှင့်မှုကိုလိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

### • အသံ ပုံစံ

သင် ကြားလိုသော အသံဒေတာပုံစံကို ပြောင်းနိုင်သည်။

✎ အထောက်အကူပြု အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ပုံစံသည် ထုတ်လွှင့်မှုပရိုဂရမ်နှင့်လိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်ပေသည်။

✎ ဤရွေးချယ်ခွင့်ကို ဒီဂျစ်တယ် TV လိုင်းများတွင်သာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

## TVkey ကြားခံစနစ် မီနူးကို ပြုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > TVkey ကြားခံစနစ် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကို သင်အသုံးပြုနိုင်သည်-

- TVkey မီနူး- TVkey ကြားခံစနစ် မီနူးကို ပြပါ။
- TV ဝန်ဆောင်မှုအားပယ်ဖျက်ရန်- ဖျက်ရန် TVkey အော်ပရေတာစာရင်းကို ပြပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## အရေးပေါ် ထုတ်လွှင့်မှု Zip ကုဒ်

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > အရေးပေါ် ထုတ်လွှင့်မှု Zip ကုဒ် > စာပို့စစ်ကုဒ် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

သင့်ဒေသ ဧရိယာအတွက် အရေးပေါ် ထုတ်လွှင့်ချက်များ လက်ခံရန် သင့် စာတိုက်သင်္ကေတ ကုဒ် ရိုက်ထည့်ပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# ရုပ်ပုံ နှင့် အသံ

ပုံရိပ်များနှင့် အသံများအတွက် အသံများကို သင့်စိတ်တိုင်းကျ ပြောင်းနိုင်ပါသည်။

## အသံဉာဏ်မှန် အသုံးပြုခြင်း

အဆင့်မြင့်တီဗွီကြည့်ရှုခြင်း ရသခံစားချက်ကို ပေးနိုင်စေရန် သင် ကြည့်ရှုနေသည့် နေရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် အကြောင်းအရာကို TV အား စိစစ်ခွဲခြားခွင့် ပြုပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > 🎧 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသံဉာဏ်မှန် သတ်မှတ်ချက်များ > အသံဉာဏ်မှန် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

အသံဉာဏ်မှန် တွင် TV သည် အကောင်းဆုံး ကြည့်ရှုခံစားနိုင်စေရန် ပတ်ဝန်းကျင်၊ ဆူညံမှု၊ အကြောင်းအရာနှင့် သင်၏သုံးစွဲမှုပုံစံများကို မှတ်သားထားပြီး စိစစ်ပိုင်းခြားသည်။ သင့်အနေဖြင့် အောက်ပါရွေးချယ်စရာများကို ဖွင့်နိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပိတ်နိုင်ပါသည်။ တီဗွီကြည့်ရှုရာတွင် သင် ကြိုက်နှစ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို ဖန်တီးပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### • လိုက်လျောညီထွေဖြစ်သည့် ဓါတ်ပုံ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

#### - သင့်တော်သည်

သင့်အခန်းတွင်းရှိ အလင်းရောင်အဆင့်ပေါ်နှင့် သင်ကြည့်နေသည့် အကြောင်းအရာပေါ်မူတည်၍ လက်ရှိအချိန်အတွက် အကောင်းဆုံး ရုပ်ပုံအရည်အသွေးကို ပေးအပ်၍ တောက်ပခြင်းကို တိုးမြှင့်ပေးသည်။

#### - မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု

မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု သည် နေထွက်ချိန်/ နေဝင်ချိန်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အလင်းပြင်းအားကို ထပ်တူကျစေသည်။ နေဝင်ချိန်ပြီးနောက်၊ စနစ်သည် ပို၍နွေးထွေးသော အရောင်များကို ပေးစွမ်းပြီး အလင်းရောင်ကို လျော့ချပေးသည်။ နေထွက်ချိန်နှင့် နေဝင်ချိန်များကို ကိုယ်တိုင်ချိန်နိုင်ပါသည်။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အချို့သော မော်ဒယ်များ၊ မှန်များ သို့မဟုတ် အက်ပ်များမှ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။ (ဥပမာအနေဖြင့်၊ **Ambient Mode**၊ အနုပညာလက်ရာ ပုံစံနှင့် ကစားပွဲမှန်)

✎ မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု ကို သုံးရန်၊ ပထမအနေဖြင့် လက်ရှိအချိန်ကို သတ်မှတ်ရန် လိုအပ်သည်။ နာရီ (🕒) > ≡ မန်နူး > 🎧 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ) ဆက်တင်ကို ချိန်ညှိပါ။ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

✎ မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု တွင် ပေးထားသော နေထွက်ချိန်/ နေဝင်ချိန်ကို ထပ်တူကျစေသည့် လုပ်ဆောင်ချက်သည် နေရာဒေသနှင့် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုပေါ်တွင် မူတည်ပြီး၊ ကွဲပြားစွာ အလုပ်လုပ်သည်။

### • မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု သတ်မှတ်ချက်များ

✎ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်သည့် ဓါတ်ပုံ ကို မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု သို့ ထားထားမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံး ပြု နိုင်ပါသည်။

#### - မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု အချိန်ကာလ

နေထွက်ချိန်နှင့် နေဝင်ချိန် ကို အလိုအလျောက် သတ်မှတ်ပါ။ သို့မဟုတ် အချိန်ဇယားကို သင်ကိုယ်တိုင် ပြုပြင်နိုင်ပါသည်။

#### - စတင်ချိန်

စတင်ချိန်ကို ကိုယ်တိုင် သတ်မှတ်ပါ။

✎ မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု အချိန်ကာလ ကို စိတ်ကြိုက် သို့ ထားထားမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံး ပြု နိုင်ပါသည်။



- အဆုံးအချိန်

ပြီးချိန်ကို ကိုယ်တိုင် သတ်မှတ်ပါ။

✎ မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု အချိန်ကာလ ကို စိတ်ကြိုက် သို့ ထားထားမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံး ပြု နိုင်ပါသည်။

- မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာမှု အဆင့်

မျက်လုံး သက်သောင့် သက်သာ မှန် မျက်နှာပြင်၏ အဆင့်ကို ချိန်ညှိပါ။

• သွက်လက်သည့် အသံ ချဲ့စက် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ပတ်ဝန်းကျင် ဆူညံမှုကို စိစစ်ပိုင်းခြားပြီး ဆူညံမှုပေါ်မူတည်၍ အကောင်းဆုံးသော အသံကို ပေးပါ။

✎ TV အောက်ခြေရှိ မိုက်ခရိုဖုန်း ခလုတ်ကို ဖွင့်ထားပြီး အသံထွက်ပေါက်ကို **TV စကားပြောစက်** သို့ သတ်မှတ်ထားမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးနိုင်သည်။  
မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး မိုက်ခရိုဖုန်း ခလုတ်၏ နေရာများ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုစဉ် TV သည် ဒေတာကို သိမ်းမထားပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို (ဥပမာ **ကစားပွဲမုခ်**) ဖြစ်သည့် အချို့မုခ်များ သို့မဟုတ် အက်ပ်များမှ မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

• အသံ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှု+ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ကြည့်ရှုသည့်နေရာ နှင့် ကြည့်ရှုသည့် အကြောင်းအရာ၏ အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အစိတ်အပိုင်းများကို စိစစ်ပိုင်းခြားခြင်းဖြင့် အကောင်းဆုံး ချိန်ညှိ ထားသော အသံအရည်အသွေးကို ပေးပါ။

✎ TV အောက်ခြေရှိ မိုက်ခရိုဖုန်း ခလုတ်ကို ဖွင့်ထားပြီး အသံထွက်ပေါက်ကို **TV စကားပြောစက်** သို့ သတ်မှတ်ထားမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြု နိုင်သည်။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အချို့သော မုခ်များ သို့မဟုတ် အက်ပ်များက ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။ (ဥပမာအနေဖြင့်၊ **Ambient Mode၊ ကစားပွဲမုခ်၊ အနုပညာ လက်ရာ** မုခ်နှင့် TV အသံကို ထိန်းချုပ်ထားသည့် အက်ပ်များ)

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုစဉ် TV သည် ဒေတာကို သိမ်းမထားပါ။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

• အသံအတိုးအကျယ် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှု **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

TV ကြည့်နေစဉ် သတ်မှတ်ထားသော အသံအတိုးအကျယ်ကို အလိုအလျောက် ချိန်ညှိပေးသည်။ အက်ပ်တစ်ခုကို သင် အသုံးပြုသောအခါ သို့မဟုတ် ပြင်ပအချက်အလက်ဖြည့်သွင်းခြင်း အရင်းအမြစ်ကို ပြောင်းသောအခါ အသံအတိုးအကျယ်ကို အလိုအလျောက် ချိန်ညှိရန် TV သည် သင်၏ အသံအတိုးအကျယ် အသုံးပြုပုံကို အချိန်ကာလအလိုက် စိစစ်ပိုင်းခြားပေးသည်။

✎ TV ၏ အသံထွက်ရာနေရာကို **TV စကားပြောစက်** အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသောအခါမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်သည်။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အချို့သော အက်ပ်များ သို့မဟုတ် ပြင်ပကိရိယာများက ထောက်ပံ့ပေးပါ။

✎ **အလိုလိုအသံတိုးကျယ်** ဤလုပ်ဆောင်ချက်၏ လုပ်ဆောင်မှုကြောင့် ကိုထိခိုက်သော်လည်း အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် သင်၏ အသံအတိုးအကျယ် အသုံးပြုပုံ မှတ်တမ်းအပေါ် အခြေခံကာ လည်ပတ်လုပ်ဆောင်ပြီး၊ အချိန်ကာလအလိုက် အသံအတိုး အကျယ် အသုံးပြုပုံ မှတ်တမ်း မလိုလောက်ပါက လည်ပတ်လုပ်ဆောင်နိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့်ဖြစ်သော အသံအတိုးအကျယ် ကွာခြားချက် ပမာဏမှာ လက်ရှိအသံအတိုးအကျယ်မှ အဆင့် +/- ၅ ထက် မကျော်လွန်စေဘဲ အကယ်၍ ၎င်းသည် ၄၀ ကျော်လျှင် ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် လက်ရှိအသံအတိုးအကျယ်ကို မပြောင်းလဲစေပါ။

# ပုံရိပ်အရည်အသွေးကို ချိန်ညှိခြင်း

ရှုပ်ပုံမုခ် ကို ပြောင်းလဲပြီး ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ ကို ချိန်ညှိပါ။

## ရှုပ်ပုံအသွင်ကို ရွေးချယ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > ရှုပ်ပုံ > ရှုပ်ပုံမုခ် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

အကောင်းဆုံးသော ကြည့်ရှုမှု အတွေ့အကြုံကို ပေးနိုင်သော ရှုပ်ပုံမုခ် ကို သင်ရွေးချယ်နိုင်သည်။

✎ ပြင်ပကိရိယာအမည်ကို PC ရှိ PC မုခ်အဖြစ်ပြောင်းမှသာ ဖျော်ဖြေပါ နှင့် ဂရပ်ဖစ်ကို ပုံပိုးနိုင်သည်။

- **ရွေ့လျား**

ရှုပ်ပုံကို လင်းသော ကြည့်ရှုမှု ပတ်ဝန်းကျင်များတွင် ပိုလင်းပြီး ရှင်းလင်းသွားအောင် လုပ်ကြည့်ပါ။

- **စံသတ်မတ်ချက်**

မူလအသွင်သည် ယေဘုယ ကြည့်ရှုမှု ပတ်ဝန်းကျင်များအတွက် သင့်တော်ပါသည်။

- **ရှုပ်ရင်**

TV သို့မဟုတ် ရှုပ်ရှင်များကို အမှောင်ခန်းထဲတွင် ကြည့်ရှုခြင်းသည် သင့်တော်သည်။

- **FILMMAKER MODE**

ဤစခရင်မုခ်သည် UHD Alliance မှ အသိအမှတ်ပြုထားသည့် ရှုပ်ပုံ အရည်အသွေးကိုသာ ပုံပိုးထားသည်။ FILMMAKER MODE ဟု သတ်မှတ်ထားသော ပုံရိပ်သည် ကြည့်နေစဉ်တွင် FILMMAKER MODE အဖြစ်သို့ အလိုအလျောက် ပြောင်းသွားသည်။

✎ FILMMAKER MODE သည်အခြား ရှုပ်ပုံမုခ်များထက် ကြည်ရသည်မှာ ပိုမည်းနေမည်။


✎ FILMMAKER MODE မှ မတူညီသော အခြား ရှုပ်ပုံမုခ် တစ်ခုအဖြစ်သို့ သင်ပြောင်းနိုင်သည်။ သို့သော်လည်း ပြောင်းသွားသော ရှုပ်ပုံမုခ် ကို FILMMAKER MODE ဖြင့် သတ်မှတ်ထားသည့် ဓါတ်ပုံအား ကြည့်ပြီးမှသာလျှင် ထိန်းသိမ်းမည်။

✎ FILMMAKER MODE™ တံဆိပ်သည် UHD Alliance Inc ၏ ကုန်ပစ္စည်းတံဆိပ်တစ်ခု ဖြစ်သည်။

# အဆင့်မြင့် ရုပ်ပုံချိန်ညှိခြင်းများကို လုပ်ဆောင်ခြင်း။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကို သုံးပြီး သင်၏ အကြိုက်ကိုလိုက်၍ မျက်နှာပြင်ချိန်ညှိခြင်းများကို ပြုလုပ်ပါ-

- **တောက်ပခြင်း** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
ရုပ်ပုံ၏ ယေဘုယျအလင်းတောက်ပမှုကို ချိန်ညှိပါ။ 50 သို့ ကပ်လာသည်နှင့်အမျှ၊ ရုပ်ပုံသည် ပိုမိုတောက်ပလာသည်။
- **အလင်းအမောင်** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
အရာဝတ္ထုများနှင့် သူတို့၏နောက်ခံကြားရှိ အမှောင်ဆုံးနှင့် အလင်းဆုံးနေရာများအကြား ကွာခြားမှုကို ချိန်ညှိပါ။ 50 သို့ ကပ်လာသည်နှင့်အမျှ၊ ကွာခြားမှုသည် ပိုကြီးလာသည်။
- **ကြည်လင်ပြတ်သားမှု** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
အရာဝတ္ထုများ၏ အပြင်လိုင်းပြတ်သားမှုကို ချိန်ညှိပေးပါ။ 20 သို့ ကပ်လာသည်နှင့်အမျှ၊ အရာဝတ္ထုများ၏ အပြင်လိုင်းသည် ပိုမိုပြတ်သားလာသည်။
- **အရောင်** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
ဗီဒီယို၏ အရောင်နှင့်ဆိုင်သော အချက်အလက်ကို ချိန်ညှိပေးပါ။ 50 သို့ ကပ်လာသည်နှင့်အမျှ၊ အရောင်များသည် ပိုမိုနက်လာသည်။
- **အရောင်ဖျော့(စိမ်း/နီ)** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
အရောင်အသွေးကို ချိန်ညှိပါ။ တန်ဖိုးမြင့်လာသည်နှင့်အမျှ၊ ဗီဒီယိုသည် အနီရောင် သို့မဟုတ် အစိမ်းရောင်ဘက်သို့ ပိုရောက်သွားသည်။
- **ရုပ်ပုံဆက်တင်များ သတ်မှတ်ပါ** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
လက်ရှိအသွင်းလက်ခံကိရိယာ သို့မဟုတ် အသွင်းလက်ခံကိရိယာများအားလုံးထဲတွင် ရွေးထားသော ရုပ်ပုံဆက်တင်များကို အသုံးပြုပါ။
- **ဓါတ်ပုံ ကြည်လင်ပြတ်သားမှု ဆက်တင်များ** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
ပြောင်းလဲမှုများသော ရုပ်ကွက်များစွာ ပါရှိသည့် ဗီဒီယိုကို ပိုကောင်းအောင်လုပ်ပါ။  
 **LED ကြည်လင်သည့်လုပ်ရားမှု** သို့မဟုတ် **ကြည်လင်သည့်လှုပ်ရှားမှု** အား ဖွင့် သို့သတ်မှတ်ထားသောအခါ စခရင်သည် **ပိတ်ပါ** သို့သတ်မှတ်ထားသောအချိန်ထက်ပို၍ နက်မှောင်နေဟန်ပေါ်သည်။
- **နေရာကွက် မုန်ဝါးခြင်း** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
ရုပ်ပုံ၏ အပိုင်းတစ်ပိုင်းစီကို အလင်းတောက်ပမှု အလိုအလျောက်ချိန်ညှိခြင်းဖြင့် ခြားနားချက်အချိုးကို အမြင့်ဆုံးဖြစ်စေပါ။  
 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- **အလင်းအမောင် မြင့်တင်ကိရိယာ** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**  
ပိုလင်းသောနေရာများနှင့် ပိုမှောင်သောနေရာများအကြားရှိ ပိုနေသော အလင်းတောက်ပမှု ခြားနားချက်များ မဖြစ်လာစေရန် ခြားနားချက်ကို အလိုအလျောက်ချိန်ညှိပေးသည်။

• ရုပ်ရှင်မုဒ် အခုစမ်းကြည့်ပါ

ပိုမိုကောင်းမွန်သော ကြည့်ရှုခြင်းအတွေ့အကြုံအတွက် ရုပ်ပုံအရည်အသွေးကို တိုးမြှင့်လာစေရန် ဗီဒီယိုအဟောင်းကို မွမ်းမံပါ။

✎ အသွင်းကိရိယာအချက်ပြစနစ်သည် TV၊ သို့မဟုတ် HDMI (1080i) ဖြစ်ချိန်တွင်သာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်သည်။

• အရောင်အသွေး အခုစမ်းကြည့်ပါ

ကြည့်ရှုခြင်းအခြေအနေအရာ သင့်တော်သော အရောင်အသွေးကို ရွေးချယ်ပါ။

• အဖြူရောင် ချိန်ညှိမှု အခုစမ်းကြည့်ပါ

ရုပ်ပုံ၏အလင်းဆုံးနေရာသည် အဖြူရောင်ဖြစ်နေသောကြောင့် အနီရောင်၊ အစိမ်းရောင်နှင့် အပြာရောင်များ၏ အလင်းတောက်ပမှုကို ချိန်ညှိပါ။

• ဂမိမာ အခုစမ်းကြည့်ပါ

ဗီဒီယို၏ ကြားခံနယ်အလင်းတောက်ပမှုကို ချိန်ညှိပါ။

• အရိပ်အသေးစိတ် အခုစမ်းကြည့်ပါ

မှိုန်ဖျော့နေသော ရုပ်ပုံ၏ အလင်းတောက်ပမှုကို ချိန်ညှိပါ။ 5 သို့ ကပ်လာသည်နှင့်အမျှ မှိုန်ဖျော့နေသော ရုပ်ပုံသည် ပိုမိုတောက်ပလာသည်။

• အရောင်ခြားခြင်း ဆက်တင် အခုစမ်းကြည့်ပါ

ရုပ်ပုံတွင် ဖော်ပြနိုင်သော အရောင်အမျိုးမျိုးကို ရွေးချယ်ပါ။

• စမတ် ချိန်ညှိခြင်း အခုစမ်းကြည့်ပါ

ရုပ်ရှင်ထုတ်လုပ်သူမှ ရည်ရွယ်ထားသော အရည်အသွေးကို ရရှိရန် ရုပ်ရှင်၏ ရုပ်ပုံအရည်အသွေးကို အလိုအလျောက်ချိန်ညှိပေးသည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန် ဤလုပ်ဆောင်ချက်နှင့် ကိုက်ညီသည့် စမတ်ဖုန်း တစ်ခုကို သုံးပါ။ တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်သော မော်ဒယ်လ်များ စာရင်းကို အောက်တွင် ပြထားသည်။

- Galaxy မော်ဒယ်လ်များ- ဇန်နဝါရီလ၊ 2019 နောက်ပိုင်းထုတ် Galaxy S၊ Galaxy Note၊ Galaxy Fold နှင့် Galaxy Flip စီးရီး မော်ဒယ်လ်များ
- iPhone မော်ဒယ်လ်များ- ဇန်နဝါရီလ၊ 2019 နောက်ပိုင်းထုတ် Face ID လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုနှင့် မော်ဒယ်လ်များ

✎ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သော မော်ဒယ်လ်များမှာ အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

• တောက်ပခြင်း အမြင့်ဆုံး

ပိုမိုတောက်ပသည့် စခရင်တစ်ခုအတွက် အများဆုံး တောက်ပခြင်း အမြင့်ဆုံးကို ချိန်ညှိပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

• ပုံရိပ်ပြန်ညှိခြင်း အခုစမ်းကြည့်ပါ

ရုပ်ပုံဆက်တင်များကို မူလတန်ဖိုးများသို့ ပြန်လည်သတ်မှတ်ပါ။

# ရုပ်ပုံ ထောက်ပံ့ရေး လုပ်ဆောင်ချက်များ

သင်၏ TV အတွက် ရုပ်ပုံချိန်ညှိချက်များနှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုပါ။

## ရုပ်ပုံ အရွယ်အစား ဆက်တင်များ ပြောင်းလဲခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ရုပ်ပုံ အရွယ်အစား ဆက်တင် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

### • ရုပ်ပုံအရွယ်အစား **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

TV စခရင်ပေါ်တွင် ပြသသော ပုံအရွယ်အစားကို ၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက် သို့မဟုတ် 4:3 အဖြစ် ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

✎ အထောက်အကူပြု ရုပ်ပုံ၏ အရွယ်အစားများသည် ထည့်သွင်းထားသော အချက်ပြစနစ်နှင့် ကွဲပြားသည်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် အေပါ က် ဆက်တင် "ရုပ်ပုံ အရွယ်အစားများနှင့် ထည့်သွင်းထားသော အချက်ပြစနစ်များ" ကို ဖတ်ရှုပါ။

### • ဖော်တိုကျယ် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ရုပ်ပုံ အရွယ်အစားကို အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲနေသည်။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### • ၄:၃ စခရင်အရွယ် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

TV ကို 4:3 သို့မဟုတ် စခရင်သို့ကိုက်ညီ စနစ်ဖြင့် ကြည့်ရှုနေစဉ်အတွင်း သင့်ဒေသနှင့်သင့်လျော်သော ရုပ်ပုံအရွယ်အစားတစ်ခုကို ရွေးချယ် နိုင်သည်။ အထောက်အကူပြု မျက်နှာပြင် အရွယ်အစားများသည် နိုင်ငံနှင့်လိုက်၍ ကွဲပြားပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် သင့်အား ရုပ်ပုံ အရွယ်အစားကို ချိန်ညှိရန် ဤအခြေအနေတွင် ခွင့်ပြုသည်။

✎ ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို TV သို့ အစိတ်အပိုင်းချိတ်ဆက်ခေါင်း သို့မဟုတ် HDMI ခေါင်းတစ်ခုမှ ဖြတ်၍ ချိတ်ဆက်ထားသည့်အခါ 4:3 မှန်ကိုမရရှိနိုင်ပါ။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### • စခရင်သို့ကိုက်ညီ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

စခရင်နှင့် အညီ ရုပ်ပုံကို ဆက်တင်ချနေသည်။

✎ ရုပ်ပုံအရွယ်အစား ဆက်တင်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထုတ်လွှင့်သည့် အချက်ပြများအလိုက် ပံ့ပိုးပေးမှု ရှိချင်မှ ရှိမည်။

### • ချို့ချဲ့ပါ နှင့် အနေအထား **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ရုပ်ပုံ အရွယ်အစားနှင့်/ သို့မဟုတ် တည်နေရာကို ချိန်ညှိနေသည်။

✎ ရုပ်ပုံအရွယ်အစား ကို စိတ်ကြိုက် သို့ ထားထားမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံး ပြု နိုင်ပါသည်။

✎ အင်းနေလောင့် ရုပ်သံလိုင်းများတွင် ရုပ်ပုံတည်နေရာကို ပြောင်းလိုလျှင် အရင်ဆုံး ရုပ်ပုံကို အရွယ်အစားကြီးလိုက်ပြီးမှ တည်နေရာကို ပြောင်းပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို Samsung TV Plus နှင့် အချို့ အက်ပလီကေးရှင်းများတွင် ရရှိနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# ပြင်ပကိရိယာများအတွက် ကြည့်ရှုခြင်း ပတ်ဝန်းကျင် တပ်ဆင်ခြင်း

တိကျသော ဗီဒီယိုပုံစံများကို ကြည့်ရှုခြင်းဖြင့် TV ကို ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် လုပ်နိုင်သည်။

ကောင်းမွန်သောဖန်သားပြင်ပေါ်တွင် ဂိမ်းများကစားခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 🎮 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကစားပွဲမုခ် သတ်မှတ်ချက်များ > ကစားပွဲမုခ် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

🏠 > ≡ မန်နူး > 🎮 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကစားပွဲမုခ် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ပိုမိုကောင်းမွန်သော ဂိမ်းကစားမှုစွမ်းဆောင်ရည်အတွက် TV စခရင်ကို ထိန်းညှိဆောင်ရွက်ရန် ကစားပွဲမုခ် တွင် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ PlayStation နှင့် Xbox ကဲ့သို့သော ဗီဒီယိုဂိမ်းခလုတ်ခုံတစ်ခုကို ဆက်သွယ်ထားသောအခါ ကစားပွဲမုခ် ကို အလိုအလျောက် အဖြစ် သတ်မှတ်ပါ။ PC ကဲ့သို့သော အခြားဂိမ်းအရင်းအမြစ်နှင့် ဆက်သွယ်သောအခါ လမ်းကြောင်းအထက်မှတစ်ဆင့် ကစားပွဲမုခ် ကို ဖွင့် အဖြစ် သတ်မှတ်ပါ။ ကစားပွဲမုခ် ကို ပင်မ စခရင် (🏠 > ≡ မန်နူး > 🎮 သတ်မှတ်ချက်များ > အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် > ကစားပွဲမုခ် (🎮) မှ အမြန်သတ်မှတ်နိုင်သည်။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး မိန်းလမ်းကြောင်းများ ကွဲပြားနိုင်သည်။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ ပုံမှန် TV ကြည့်ရှုခြင်းအတွက် ဂိမ်းစနစ်ကိုမရရှိနိုင်ပါ။
- ✎ မျက်နှာပြင်သည် အနည်းငယ် လှုပ်ခါနေပေမည်။
- ✎ 🎮 မုခ်တွင် ကစားပွဲမုခ် ရှိ ခလုတ်ကို Samsung စမတ်အဝေးထိန်း 1 စက္ကန့် သို့မဟုတ် ယင်းထက်ပို၍ဖိကိုင်ထားလျှင် ဂိမ်းဘား ပေါ်လာမည်။ မော်ဒယ်အပေါ် မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။
- ✎ ကစားပွဲမုခ် ဖြစ်နေလျှင် ရုပ်ပုံမုခ် နှင့် အသံမုခ် တို့သည် ကစားပွဲ အဖြစ်သို့ အလိုအလျောက် ပြောင်းသွားသည်။ အသံမုခ် သည် အသံ ထွက်ခြင်း မိန်းရို ရွေးချယ် ထားသော အသံကိရိယာပေါ်မူတည်၍ အလိုအလျောက် မပြောင်းလဲနိုင်ပါ။
- ✎ ကစားပွဲမုခ် ကို ဖွင့် အဖြစ် ရွေးမှတ်လိုက်သောအခါ၊ လုပ်ဆောင်ချက်အချို့ကို ရရှိနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ အခြား ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုကို အပေါက်တူတူတွင် သုံးရန်၊ ဂိမ်းခလုတ်ခုံ ချိတ်ဆက်မှုကို ဖြုတ်၍ ကစားပွဲမုခ် ကို ပိတ်ပါ ဟု သတ်မှတ်ကာ ပြင်ပကိရိယာကို အပေါက်သို့ ဆက်သွယ်ပါ။
- ✎ Nintendo Switch™ အတွက် အသုံးပြုသော ကစားပွဲမုခ် လုပ်ဆောင်ချက်များကို ကြိုတင် အကြောင်းကြားခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်ဖွယ်ရှိပါသည်။

# ကစားပွဲမုဒ် အသေးစိတ် အချက်အလက်များကို ရွေးမှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 🎮 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကစားပွဲမုဒ် သတ်မှတ်ချက်များ  
အခုစမ်းကြည့်ပါ

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တာမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- ပတ်လည် အသံ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သင့်ဂိမ်းများကို ဂိမ်းများအတွက် မြှင့်တင်ထားသည့် အလွန်ပြင်းထန်သည့် သုံးဘက်မြင် အသံများသုံး၍ ပိုမိုနှစ်မြုပ်နိုင်ပါသည်။

- ဒိုင်နမစ် အနက်ရောင် အသံညီစက် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ပိုလင်းသော ပြကွက်များတွင် အရောင်များနှင့် ဆန့်ကျင်ဖက် အရောင်ကို ဖယ်ရှားခြင်း မပြုဘဲ မှောင်သော ပြကွက်များတွင် မြင်သာထင်သာမှုနှင့် အရာဝတ္ထု၏ အသေးစိတ်ပုံစံများကို ပိုကောင်းအောင် လုပ်ခြင်းဖြင့် အိုင်တမ်များ သို့မဟုတ် အမှောင်ထောင့်နေရာများတွင် ချောင်းနေသော ပုန်းလျှိုးကွယ်လျှိုးလုပ်နေသည့် ရန်သူများကို သင် အလွယ်တကူ ရှာတွေ့နိုင်ပါသည်။

- ဂိမ်း Motion Plus သတ်မှတ်ချက်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သင် ဂိမ်း Motion Plus ဆက်တင်များကို သတ်မှတ်ထားနိုင်ပါသည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

- ဂိမ်း Motion Plus

လှုပ်ရှားမှုများစွာဖြင့် ဇာတ်ကွက်များပါသော ဇာတ်ကောင်တွင် ဝင်ရောက်ကစားရသည့် ဂိမ်း (RPG) သို့မဟုတ် စွန့်စားရသောဂိမ်းကို ကစားရာတွင် ပိုမိုနူးညံ့ပြီး ကြည်လင်သော ရုပ်ပုံအရည်အသွေးကို ရရှိနိုင်ရန် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားပါ။

- မုန်ဝါးမုလျော့ချခြင်း

အမြန်ရွေ့လျားနေသော ရုပ်ပုံများဆောင်ရွက်ရန် ဂိမ်းစခရင်မှုန်ဝါးခြင်းအား လျှော့ချပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- တုန်ခါမှုလျော့ချခြင်း

ပိုမိုကြည်သော ရုပ်ပုံအရည်အသွေးဖြင့် ဂိမ်းကစားနိုင်ရန် ဂိမ်းဗီဒီယိုမှ ဖလစ်ကာကို ဖယ်ရှားပါ။

- LED ကြည်လင်သည့်လုပ်ရားမှ

လှုပ်ရှားမှုများစွာဖြင့် ဇာတ်ကွက်များကို ပိုမိုကြည်လင်လာစေရန်အတွက် LED နောက်ခံအလင်းကို ချိန်ညှိရန် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားပါ။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

- ကြည်လင်သည့်လှုပ်ရှားမှု

လှုပ်ရှားမှုများစွာဖြင့် ဇာတ်ကွက်များကို ပိုမိုကြည်လင်လာစေရန်အတွက် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားပါ။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

• **ဂိမ်း HDR** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

HGiG (HDR ဂိမ်းကစားခြင်း အကျိုးအမြတ် လုပ်ငန်း) စံနှုန်းအရ အကြောင်းအရာများ၏ အလင်းအမှောင်အရ HDR ဂိမ်းများအတွက် ရုပ်ပုံ အရည်အသွေးကို သတ်မှတ်နိုင်သည်။

HDR ရင်းမြစ်များသည် ကစားပွဲပုံစံ၊ သို့ ဝင်သောအခါ၊ ဤစီနူးသည် သက်ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

• **HDR အနုအရင့် မြေပုံထုတ်ခြင်း** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ဂိမ်းကစားသည့် HDR နည်းပညာများအတွက် အနုအရင့် မြေပုံထုတ်ခြင်း ရွေးစရာများကို သတ်မှတ်ပါ။

မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်စေရန် ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- **HDR10+ GAMING**

အခြေခံမုဒ်သည် ဂိမ်း၏ ပင်မ ဖန်တီးမှု ရည်ရွယ်ချက်၏ ကိုယ်စားပြုမှုကို အတိကျဆုံး လုပ်ဆောင်ပေးသည်။ အဆင့်မြင့်ထားသည့် မုဒ်သည် ဂိမ်းအကြောင်းအရာ ကိုယ်စားပြုခြင်းကို အများဆုံး မြင်နိုင်သည့် သက်ရောက်မှုအထိ တိုးမြှင့်ပေးစွမ်းထားသည်။

- **ဂိမ်း HDR**

HGiG စံနှုန်းအရ အကြောင်းအရာ၏ တောက်ပခြင်း အချက်အလက်အတိုင်း အကောင်းဆုံး ရုပ်ပုံ အရည်အသွေးကို HDR ဂိမ်းများအဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည်။

**အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင် အသုံးပြုခြင်း**

> **မန်နူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **ချိတ်ဆက်ခြင်း** > **ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ** > **အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

HDMI ဆက်သွယ်မှုများအတွက် အဝင်အချက်ပြပမာဏကို တိုးချဲ့ပါ။

**အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်** လုပ်ဆောင်ချက်အား ပိတ်ထားလျှင် ပြင်ပ ကိရိယာများမှ ပို့လိုက်သည့် HDR အချက်ပြများအား လက်မခံနိုင်ပါ။

**အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်** အတွက် သင်သုံးလိုသော HDMI ချိတ်ဆက်ခေါင်းကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို **အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်** လုပ်ဆောင်သည့် သတ်မှတ်ရန် ဖွင့် ခလုတ်ကို နှိပ်သောအခါ TV စခရင်သည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် လင်းလာနိုင်သည်။

UHD 24 Hz သို့မဟုတ် UHD 30 Hz ကြိမ်နှုန်း သို့မဟုတ် FHD ကြိမ်နှုန်းကိုသာ ထောက်ပံ့သော ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုသို့ TV ကို သင်ချိတ်ဆက်သောအခါ **အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်** လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုနိုင်ပါ။ ဤအခြေအနေတွင် **အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်** လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ပါ။

ပံ့ပိုးပေးသော UHD ရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုနှင့် ပတ်သက်၍ နောက်ထပ်အချက်အလက်များ သိရှိလိုပါက "UHD အဝင် အချက်ပြစနစ်များအတွက် အထောက်အကူ ပြု ပြတ်သားမှုများ" ကို ကြည့်ပါ။

8K ရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုနှင့် ပတ်သက်၍ နောက်ထပ်အချက်အလက်များ သိရှိလိုပါက "8K မော်ဒယ်များ (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ၎င်းထက်မြင့်သော) မှ ထောက်ပံ့ပေးသော အသွင်းအချက်ပြစနစ်များအတွက် ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ" ကို ကြည့်ပါ။

**HDMI အမဲရောင်အဆင့် ကို အသုံးပြု ခြင်း**

> **မန်နူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **ချိတ်ဆက်ခြင်း** > **ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ** > **HDMI အနက်ရောင်အဆင့်** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV သို့ HDMI ကေဘယ်ကြိုးဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာများမှ ထုတ်လွှတ်သည့် အလင်းအမှောင် နည်းခြင်း သို့မဟုတ် အရောင်အနည်းငယ် ကွဲပြားခြားနားခြင်း၊ အမည်းရောင်အဆင့်များ နည်းခြင်းကို အစားထိုးရန်အတွက် အမည်းရောင်အဆင့်ကို ညှိရန် HDMI အနက်ရောင်အဆင့် ကို သုံးပါ။

ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို TV သို့ HDMI ချိတ်ဆက်ခေါင်းမှတစ်ဆင့် ဆက်သွယ်ထားသော အချက်အလက်ဖြည့်သွင်းခြင်းကို RGB444 တွင်သတ်မှတ်ထားသည့်အခါမှသာ ရရှိနိုင်သည်။



# အသံမုခ် နှင့် ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ ကို အသုံးပြုခြင်း

အသံမုခ် ကို ပြောင်းလဲပြီး ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ ကို ချိန်ညှိပါ။

## အသံပိုင်းအသွင်ကို ရွေးချယ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > အသံမုခ် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ကြည့်ရှုမည့် အကြောင်းအရာအမျိုးအစား သို့မဟုတ် သင် နားဆင်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် ရရှိနိုင်သော အသံမုခ်များကို ရွေးချယ်နိုင်သည်။

✎ ပြင်ပကိရိယာ ချိတ်ဆက်ထားလျှင် အသံမုခ် သည်လည်း ပြောင်းလဲသွားမည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

## အဆင့်မြင့် အသံဆက်တင်များကို တပ်ဆင်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အောက်ပါ ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိခြင်းဖြင့် အသံ အရည်အသွေးကို သင့်စိတ်တန်းကျ ထားရှိနိုင်ပါသည်။

✎ အသံ ထွက်ခြင်း ချိန်ညှိချက်အပေါ်မူတည်၍ ပုံပိုင်းသည့် မိနူးရွေးချယ်စရာများ ကွဲပြားနိုင်သည်။

- **ငွေစာရင်း** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အသံအဆင့်များကို ညီစေရန် ဘယ်ဘက်နှင့် ညာဘက်စပီကာများ၏ အသံထွက်များကို ချိန်ညှိပါ။

✎ TV အား ဒေါင်လိုက်မုခ်တွင် သုံးထားသည့်အခါ ငွေစာရင်း လုပ်ဆောင်ချက်သည် ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။

- **အသံညှိစက်** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အမြင့်သံနှင့် အနိမ့်သံများ၏ အသံထွက်ကို ချိန်ညှိခြင်းဖြင့် TV အသံကို စိတ်ကြိုက်ပြင်ဆင်ပါ။

✎ အသံ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှု+ သို့မဟုတ် သွက်လက်သည့် အသံ ချဲ့စက် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားသောအခါ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။

✎ အသံမုခ် လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသံ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှု၊ ကစားပွဲ၊ သို့မဟုတ် အသံချဲ့ပါ အဖြစ်သတ်မှတ်ထားပါက ဤလုပ်ဆောင်ချက် မရနိုင်ပါ။

✎ ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်၏ အမည်နှင့် ဂုဏ်သတ္တိများ ကွဲလွဲကောင်း ကွဲလွဲနိုင်သည်။

- **HDMI-eARC မုခ်** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

HDMI-eARC မှတစ်ဆင့် eARC ကို ပုံပိုင်းနိုင်သည့် အသံကိရိယာတစ်ခုသို့ ဆက်သွယ်နိုင်သည်။ ကိရိယာချိတ်ဆက်နေစဉ် ယာယီ အသံပိတ် နိုင်သည်။

- **ဒီဂျစ်တယ် အထွက် အသံ ပုံစံ** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ဒီဂျစ်တယ် အသံပိုင်းထုတ်ပေးသော ပုံစံကို ရွေးချယ်ပါ။ အော်တို ရွေးချယ်မှုကို ရွေးထားလျှင်၊ အသံပိုင်းထုတ်ပေးသောစနစ်သည် ချိတ်ဆက် ထားသော အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာမှ ထောက်ပံ့ပေးသည့် စနစ်ကို အလိုအလျောက်ချိန်းသွားသည်။

ရွေးချယ်စရာကို **ဖြတ်သန်းပါ** ရွေးလိုက်လျှင် အသံဒေတာသည် မည်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်မှမရှိဘဲ အထွက်ဖြစ်သည်။

✎ HDMI သည် အသွင်းလက်ခံကိရိယာဖြစ်ချိန်တွင် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနိုင်ပြီး လက်ခံကိရိယာကို HDMI-eARC မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။

- **ဒီဂျစ်တယ် အထွက် အသံ အနေး အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ဒီဂျစ်တယ်အသံပိုင်းအတွက် အသံထုတ်ပေးသော နှောင့်နှေးအချိန်ကာလကို ချိန်ညှိပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် ပြင်ပကိရိယာကို HDMI(ARC)၊ HDMI(eARC) နှင့် SPDIF (Sony Philips ဒီဂျစ်တယ် ကြားခံ) မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားမှသာ ရရှိနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

- **Dolby Atmos အခုစမ်းကြည့်ပါ**

Dolby Atmos ကို ထောက်ပံ့ပေးသည့် HDMI (eARC) အပေါက်မှတစ်ဆင့် အသံ ကိရိယာကို ချိတ်ဆက်ထားလျှင် ဖွင့် ဟု သတ်မှတ်ပါ။ ရွေးချယ်စရာကို ဖွင့် ဟု သတ်မှတ်ထားလျှင် ပြင်ပ ကိရိယာတစ်ခုမှ ပေးပို့သည့် Dolby Digital+ with Atmos တိုက်ရိုက်ပြသမှုကို လက်ခံရရှိနိုင်သည်။ ဖြည့်သွင်းသော အချက်အလက်အရင်းအမြစ်ကို HDMI တွင် သတ်မှတ်ထားသောအခါ ဆက်တင်ကို ပြောင်းလျှင် စခရင်သည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် လင်းနိုင်သည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ဖွင့်ထားသည်။ ဒီဂျစ်တယ် အထွက် အသံ ပုံစံ ကို အလိုအလျောက် သို့ ထားရှိပါ။

ထည့်သွင်းထားသော စပီကာများကို အသုံးပြု၍ TV ကို ကြည့်နေစဉ်၊ Dolby Atmos ပကတိ ပတ်ဝန်းကျင် အထူးအသံပြုလုပ်ချက်ကို ဖွင့်နိုင်သည်။ သို့မဟုတ် ပိတ်နိုင်သည်။ သီးခြား တွဲဖက်ပစ္စည်းကို အသုံးပြု၍ TVကို ဒေါင်လိုက်မုဒ်တွင် တပ်ဆင်ထားပါက TV စပီကာများမှတစ်ဆင့် ပကတိ ပတ်ဝန်းကျင် အထူးအသံပြုလုပ်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

- **အလိုလိုအသံတိုးကျယ် အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်မှုလိုင်းများ ပြောင်းသောအခါ သို့မဟုတ် အခြား ပြင်ပထည့်သွင်းမှုသို့ ကူးသောအခါ အသံကို အလိုအလျောက် အနည်းငယ် အဆင့်အတိရောက်အောင် ညှိပါ။

- **အသံတုံ့ပြန်ချက် အခုစမ်းကြည့်ပါ**

မိနူးတစ်ခုကိုထိန်းချုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရွေးချယ်စရာတစ်ခုကို ရွေးချယ်သည့်အခါ သတိပေးချက်အသံ ထွက်ပေါ်သည်။

- **တစ်ပြိုင်နက် ဖန်မျှင် အထွက်**

ဖန်မျှင် မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာမှ အသံအထွက် အမြဲရှိပါသည်။

- **အသံမုဒ်ပြန်ထားပါ အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ချိန်းလိုက်သော အသံဆက်တင်ကို ပြန်လည်သတ်မှတ်ပါ။

✎ HD အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အချက်ပြများအား 48 kHz တွင် နမူနာထားထားချိန်တွင်၊ သာမန် အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အချက်ပြများသည် 96 kHz တွင် နမူနာထားထားသည်။

✎ အချို့သော SPDIF လက်ခံစက်များသည် HD အသံဖေမတ်နှင့် ကိုက်ညီမှုမရှိနိုင်ပါ။

# အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အထောက်အကူပြု လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း

သင့် TV အတွက် အသံချိန်ညှိချက်များနှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုပါ။

## စပီကာများကို ရွေးချယ်ခြင်း

> မန်နူး > သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > အသံ ထွက်ခြင်း အခုစမ်းကြည့်ပါ

အသံထွက်အတွက် TV တွင်အသုံးပြုမည့် စပီကာများကို ရွေးချယ်နိုင်သည်။

- အသံဘားကို HDMI နှင့် အမြင် နှစ်ခုစလုံးမှတစ်ဆင့် TV သို့ ချိတ်ဆက်ထားလျှင် အမြင်ကို သင်ရွေးချယ်ထားသော်လည်း HDMI ကို ဦးစွာ ရွေးချယ်နိုင်သည်။
- အပြင် စပီကာများကို Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ဖြင့် မထိန်းချုပ်နိုင်ပါ။ အပြင် စပီကာတစ်ခုကို ဖွင့်သောအခါ အသံပိုင်းဆိုင်ရာ မီနူး အချို့ကို မထောက်ကူပေးပါ။

Samsung TV သည် Q-Symphony လုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့သည်။

- သင့် TV စပီကာနှင့် အသံဘားသည် အကောင်းဆုံးသော ပတ်လည်အထူးပြုလုပ်ဆောင်ချက်များအတွက် အသံကို တစ်ပြိုင်နက်ထွက်ရှိစေရန် ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် Q-Symphony ကို ထောက်ပံ့သည့် Samsung အသံဘားနှင့် ကိုက်ညီလုပ်ဆောင်သည်။
- Q-Symphony ကို ထောက်ပံ့သော Samsung အသံဘားနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသောအခါ "TV + အသံဘား" ကဲ့သို့သော မီနူးအမည်သည် အသံထွက်ခြင်း ( > မန်နူး > သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > အသံ ထွက်ခြင်း)အောက်တွင် ပေါ်လာမည်။ မီနူး ကိုရွေးချယ်ပါ။ အခုစမ်းကြည့်ပါ

မီနူးအမည် ဥပမာ) TV + [AV] အသံဘား စီးရီးအမည် (HDMI) သို့မဟုတ် TV + ဖန်မျှင်

- ၎င်းသည် သင့် TV မှ ထောက်ပံ့သည့် Codec ပေါ်တွင် အခြေပြုလုပ်ဆောင်သည်။ Codec အကြောင်း နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယို သို့မဟုတ် သီချင်းဖိုင်များအား မဖွင့်ခင် ဖတ်ရှုပါ။" ကို ကိုးကားပါ။
- HDMI၊ အလင်းရောင်ဖြင့် ဆက်သွယ်ထားသော ကေဘယ်ကြိုးများ သို့မဟုတ် Wi-Fi မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသောအခါတွင်သာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့သည်။
- TV သို့မဟုတ် အသံဘား မော်ဒယ်လ်ပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။
- TV သို့ ချိတ်ဆက်စဉ် အသံဘား၏ သုံးစွဲသူလမ်းညွှန်ကို ကြည့်ပါ။
- ဤလုပ်ဆောင်ချက်မှာ The Frame (32LS03B/43LS03B) ကို ဒေါင်လိုက် အသုံးပြုချိန်တွင် မရရှိနိုင်ပါ။ ထုတ်ကုန်ကို အလျားလိုက် အသုံးပြုရန်၊ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပြန်လည် သတ်မှတ်ပါ။

သင့် Samsung TV မှ USB အသံ ကိရိယာ ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခုကို ပံ့ပိုးနိုင်သည်။

- USB 2.0 နှင့် ယင်းထက်မြင့်သည့် ကိရိယာများအား ပံ့ပိုးထားသည်။
- USB အသံ ကိရိယာနှစ်ခုအား တစ်ချိန်တည်း ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။
- USB အသံ ကိရိယာတစ်ခုအား USB အပေါက်သို့ တိုက်ရိုက် ချိတ်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။ (USB အချက်အချာများကို အထောက်အကူ မပေးပါ။)
- အချို့သော USB အသံ ကိရိယာများသည် TV နှင့် တွဲဖက်သုံး၍ မရနိုင်ပါ။

## TV အား ဘလူးတုတ် ကိရိယာများမှတစ်ဆင့်နှားဆင်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > အသံ ထွက်ခြင်း > Bluetooth စပီကာ စာရင်း

ဘလူးတုတ် အသံကိရိယာများကို TV သို့ ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။ TV ၏ Bluetooth လုပ်ဆောင်ချက်ကိုအသုံးပြု၍ ၎င်းတို့ကို ချိတ်ဆက်ရမည်။ Bluetooth စပီကာ၊ အသံဘား နှင့် နားကြပ်များကဲ့သို့သော သင်၏ အသံကိရိယာ၏ အသေးစိတ်ချိတ်ဆက်မှု နှင့် အသုံးပြုမှုအတွက် သုံးစွဲသူလက်စွဲကို မှီငြမ်းပါ။

- ✎ TV မှ ဘလူးတုတ်အသံကိရိယာအား ရှာမတွေ့လျှင် ကိရိယာအား TV နှင့် ပိုမိုနီးကပ်စွာ ထားရှိပြီးနောက် **ပြန်စပါ** ကိုရွေးချယ်ပါ။
- ✎ ဘလူးတုတ်အသံကိရိယာတစ်စုံအား ဖွင့်လိုက်သောအခါ TV မှ ၎င်းအား အလိုအလျောက် ရှာဖွေပြီးနောက် ဝင်းဒိုးတစ်ခုပေါ်လာပြီး ပြသသည်။ ဘလူးတုတ် အသံ ပိုင်းဆိုင်ရာ စက်ပစ္စည်းကို ဖွင့်/ပိတ်လုပ်ရန် ဤပေါ်ဝင်းဒိုးကို သုံးပါ။
- ✎ အသံအရည်အသွေးသည် bluetooth ချိတ်ဆက်မှုအခြေနေပေါ် မူတည်ပြီးလည်း သက်နိုင်ပါသည်။
- ✎ Bluetooth အသံကိရိယာကို အသုံးမပြုမီ "ဘလူးတုတ် စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုဖို့ ဖတ်ရှုပါ" ကို ကြည့်ပါ။
- ✎ အချို့မော်ဒယ်များတွင် ဘလူးတုတ် ကိရိယာနှစ်ခုကို တစ်ပြိုင်နက်ထဲ ချိတ်ဆက် အသုံးပြုနိုင်သည်။
- ✎ BT အသံကိရိယာနှင့် BT အဝင် ကိရိယာများစွာ တစ်ပြိုင်တည်း ချိတ်ဆက်ထားလျှင် အသံ ကိရိယာများမှ အသံသည် ကြမ်းတမ်းနိုင်သည် သို့မဟုတ် အဝင် ကိရိယာ များမှ ကီးဒေတာများ ပြုတ်ကျနိုင်သည်။  
တည်ငြိမ်သည့် ဂိမ်းဝန်ဆောင်မှုတစ်ခုအတွက် ချိတ်ဆက်ထားသည့် BT အသံကိရိယာ အရေအတွက်အား ကိရိယာတစ်ခုတည်းဟုသာ ကန့်သတ်ထားနိုင်သည်။
- ✎ Galaxy Buds နှင့် TV အသံကို နားထောင်နေစဉ် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုတစ်ခု ရောက်လာပါက Buds များသည် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းနှင့် ချိတ်ဆက်သွား၍ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုကို ချိတ်ဆက်ရန်အတွက် TV အသံကို ပိတ်သွားမည်။  
ဖုန်းခေါ်ဆိုပြီးသွားလျှင် Buds များသည် TV သို့ အလိုအလျောက် ပြန်လည်ချိတ်ဆက်သွားမည်။ ဤအင်္ဂါရပ်သည် TV နှင့် မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းအား တူညီသည့် Samsung အကောင့်သို့ ချိတ်ဆက်ထားမှသာ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
- ✎ Buds နှင့် TV အသံကို နားဆင်နေစဉ် Galaxy Buds ဖြုတ်ထားပါက TV အသံ ပိတ်သွားမည်။

## Wi-Fi လုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးသော Samsung အသံကိရိယာမှတစ်ဆင့် TV တွင် နှားဆင်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > Wi-Fi စပီကာပတ္တညွှန်ချခင်း **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

Wi-Fi လုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးသော Samsung ကြိုးမဲ့အသံကိရိယာ တစ်ခုနှင့်အထက်ကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ပါက ပတ်ပတ်လည်ခံစားမှု ရသချိန်ညှိချက်များနှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုခြင်းဖြင့် အသင့်တော်ဆုံးအသံပုံစံကို ဖန်တီးနိုင်သည်။ အသံဘား ပါပါ။ မပါပါ ပတ်ပတ်လည်အသံ သီးသန့် စီစဉ်ထားရှိခြင်း တစ်ခုခုကို သင်ရွေးချယ်နိုင်သည်။

အောက်ပါအခြေအနေအားလုံးနှင့် ကိုက်ညီပါက ပတ်ပတ်လည်အသံ သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိခြင်းကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည် -

- အမျိုးအစားတူသည့် Samsung ကြိုးမဲ့စပီကာ နှစ်ခုနှင့်အထက်ကို တူညီသော ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်မှုဖြစ်မည်။
- Wi-Fi လုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးသော Samsung အသံကိရိယာများသည် TV ကဲ့သို့ တူညီသော ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- ✎ ပိုင်ဆိုင်လုပ်ဆောင်ချက်ဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သော Samsung အသံကိရိယာကို မည်ကဲ့သို့ ချိတ်ဆက်မည်နှင့် မည်ကဲ့သို့ အသုံးပြုရမည်ကို ပိုမိုသိရှိစေရန်၊ သုံးစွဲသူ လမ်းညွှန်ကို ကိုးကားပါ။
- ✎ အသံဘားဖြင့် ပတ်ပတ်လည်အသံ ပြင်ဆင်သတ်မှတ်ခြင်းကို ထုတ်ကုန်အပေါ်မူတည်ပြီး ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။
- ✎ Wi-Fi လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပံ့ပိုးပေးထားသော Samsung အသံကိရိယာများကို အသုံးပြုနေစဉ် Screen Mirroring လုပ်ဆောင်ချက်ကို သင်ဖွင့်ပါက Wi-Fi ချိတ်ဆက်မှု ပြတ်သွားပါမည်။
- ✎ ကိရိယာအမျိုးအစားအပေါ်မူတည်ပြီး လိုက်ဖက်မညီသော ဗီဒီယိုနှင့် အသံ နှုတ်ခမ်းစည်းညှိခြင်း ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်။

# စနစ် နှင့် Support

စနစ်နှင့် ပံ့ပိုးမှု ဆက်တင်များဖြစ်သည့် နာရီ၊ အချိန်မှတ်စက်၊ စွမ်းအင်အသုံးပြုမှုနှင့် ဆော့ဖ်ဝဲလ်အပ်ဒိတ်များကို တပ်ဆင်နိုင်သည်။

## အချိန် လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် အချိန်တိုင်းစက်များကို အသုံးပြုခြင်း

လက်ရှိအချိန်ကို သတ်မှတ်ပြီး အချိန်တိုင်းကိရိယာ လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် အခုစမ်းကြည့်ပါ

နာရီ ကို တစ်ဆင့်ချင်း သို့မဟုတ် အလိုအလျောက် သတ်မှတ်နိုင်သည်။ နာရီ အား သတ်မှတ်လိုက်သည်နှင့်တစ်ပြိုင်နက် သင်သည် TV တွင် လက်ရှိ အချိန်အား မချိန်မရွေး ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

အောက်ပါ အခြေအနေများတွင် သင် နာရီကို သတ်မှတ်ရမည် -

- ပါဝါကြိုးကို ဖြတ် ထုတ်လိုက်ပြီး ပြန်တပ်လိုက်သည်။
- နာရီမုဒ် ကို အလိုအလျောက် မှ လက်စွဲ သို့ ပြောင်းလဲလိုက်သည်။
- TV ကို ကွန်ရက်နှင့် မချိတ်ဆက်ထားပါ။
- ထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြခြင်းများ ဖမ်းမမိပါ။

## နာရီကို အလိုအလျောက် သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ > နာရီမုဒ် > အလိုအလျောက်

- ✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသောအခါ သို့မဟုတ် ချိတ်ဆက်ထားသော အင်တာနက်တစ်ဆင့် ဒစ်ဂျစ်တယ် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုများကို ဖမ်းမိသောအခါတွင်သာလျှင် အသုံးပြုနိုင်သည်။
- ✎ ရရှိထားသော အချိန်အချက်အလက်၏ တိကျမှန်ကန်မှုသည် TV လိုင်းနှင့် အချက်ပြစနစ်ပေါ် မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်ပေသည်။
- ✎ အကယ်၍ သင်သည် HDMI သို့မဟုတ် အစိတ်အပိုင်းအပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကေဘယ်လ် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုလိုင်းဖမ်းစက်/ရုပ်သံဖမ်းစက် သို့မဟုတ် ပြိုဟ်တုစလောင်းလိုင်းဖမ်းစက်/ ပြိုဟ်တုစလောင်း ရုပ်သံဖမ်းစက်မှ သင်၏ TV အချက်ပြစနစ်ကို ရပါက၊ လက်ရှိအချိန်ကို ကိုယ်တိုင် သတ်မှတ်ရမည်။

## တူညီသောဒေသစံတော်ချိန် နှင့် DST အတွက် နာရီချိန်ညှိခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ > အချိန်စံ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

သင်၏ အချိန်ဇုန်ကို ရွေးချယ်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် နာရီမုခ် ကို အလိုအလျောက် အဖြစ် သတ်မှတ်ထားချိန်တွင်သာ ရနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- GMT

ဂရင်းနစ် စံတော်ချိန် (GMT) သတ်မှတ်ပါ။

- DST

နေ့အလင်းရောင် သိမ်းဆည်းရေး အချိန် (DST) အတွက် အလိုအလျောက် ချိန်ညှိပါ။

## လက်ရှိအချိန်ကို ပြောင်းလဲခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ > အချိန်ပိတ်ဆက် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

အချိန်ပိတ်ဆက် သည် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်ခြင်းမှတစ်ဆင့် အချိန်ကို ချိန်ညှိသည်။

✎ နာရီမုခ် ကို အလိုအလျောက် ဟု သတ်မှတ်ထားသောအခါတွင်သာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်သည်။ TV သည် သာမန် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြများမှတစ်ဆင့် အချိန်နှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်ကို မရရှိနိုင်ပါ။ ထို့အပြင် TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည်။

### နာရီကို ကိုယ်တိုင် သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန်  
> နာရီ > နာရီမုဒ် > လက်စွဲ

နာရီမုဒ် ကို လက်စွဲ အဖြစ် သတ်မှတ်ထားလျှင် လက်ရှိ နေ့ရက်နှင့် အချိန်ကို တိုက်ရိုက် ထည့်နိုင်သည်။ အဝေးထိန်းကိရိယာရှိ ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များ အသုံးပြုပြီး ရက်စွဲ နှင့် အချိန် ကို ရွေးချယ်ပါ။

### ပိတ်လိုက်ရန် အချိန်မှတ် ကိရိယာကို အသုံးပြုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန်  
> အိပ်ချိန်မှတ်စက် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားသော အချိန်အတိုင်းအတာတစ်ခုအပြီးတွင် TV အလိုအလျောက် ပိတ်သွားအောင် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ ၁၈၀ မိနစ်အထိ အိပ်ချိန်မှတ်ခြင်းကို သတ်မှတ်နိုင်ပြီးနောက် ၎င်းသည် TV ကို ပိတ်လိမ့်မည်။

- ✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အချို့မြင်ကွင်းမှဒ်များတွင် အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### ပိတ်ချိန်မှတ်ခြင်းကို အသုံးပြု၍ TV ကို ပိတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန်  
> ပိတ်တိုင်မာ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

တိကျသောအချိန်တွင် TV အလိုအလျောက် ပိတ်သွားအောင် ပိတ်တိုင်မာ ကို သတ်မှတ်ထားနိုင်သည်။ နာရီ ကို သတ်မှတ်ထားမှသာ ပိတ်တိုင်မာ အသုံးပြု နိုင်သည်။

- ✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန်၊ ပထမဦးစွာ နာရီ (🏠) > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ) ကို သတ်မှတ်ပါ။ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**
- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး လုပ်ဆောင်ချက်များ အသုံးပြုခြင်း

TV ၏ စွမ်းအင် အသုံးပြုခြင်းကို လျှော့ချသည်။

## TV ၏ စွမ်းအင်အသုံးပြုမှုကို လျှော့ချခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင် ချွေတာရေး [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အခြား စွမ်းအင်ချွေတာရေး ရွေးချယ်စရာများနှင့် သင်၏ စွမ်းအင် ဦးစားပေးမှုများကို ပြောင်းလဲခြင်းဖြင့် စွမ်းအင် အသုံးပြုမှုကို လျှော့ချသည်။

- **တောက်ပမှု မြင့်တင်ခြင်း** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ပတ်ဝန်းကျင် အလင်းရောင် ပမာဏအပေါ်မူတည်၍ ရုပ်ပုံ အလင်းတောက်ပခြင်းကို အလိုအလျောက် ချိန်ညှိသည်။

✎ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်သည့် ဓါတ်ပုံ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားသောအခါ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **အနိမ့်ဆုံး တောက်ပခြင်း** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

တောက်ပမှု မြင့်တင်ခြင်း ဖွင့်ထားသောအခါ TV စခရင်တောက်ပမှုကို အနည်းဆုံးဖြစ်အောင် ကိုယ်တိုင် ချိန်ညှိနိုင်သည်။ 🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ပညာရှင် သတ်မှတ်ချက်များ > တောက်ပခြင်း ရှိ ဆက်တင်ထက် တန်ဖိုးနည်းနေမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်သည့် ဓါတ်ပုံ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားသောအခါ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။

- **တောက်ပမှု လျှော့ချခြင်း** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

တောက်ပမှုသတ်မှတ်ချက်များအား ချိန်ညှိခြင်းဖြင့် ပါဝါသုံးစွဲခြင်းအားလျှော့ချပါ။

✎ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်သည့် ဓါတ်ပုံ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားသောအခါ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။

- **လုပ်ရားမဲ့ဖြင့် အလင်းရောင်ချိန်ညှိခြင်း** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ပါဝါအသုံးပြုခြင်းကို လျှော့ချရန် မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ လှုပ်ရှားမှုများအရ အလင်း၊ အမှောင်ကို ချိန်ညှိပါ။

✎ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်သည့် ဓါတ်ပုံ သို့မဟုတ် ကစားပွဲမှန် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားသောအခါ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။

- **ပါဝါမှန် ပိတ်**

ပါဝါ ပိတ်သည့်အခါ မည်သည့် ဖန်သားပြင်မှန်ကို အသုံးပြုလိုကြောင်း ရွေးချယ်ပါ။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

- **စခရင်သိမ်းခြင်း** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

နစ်နာရီ သို့မဟုတ် ထိုထက်ပို၍ ရုပ်သေပုံတစ်ခုအား သင်၏ တီဗွီ တွင်ပြသထားသောအခါ စခရင်ဆေးဖာ ဖွင့်ပါ။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

သင့် OLED TV သည် တူညီသည့် ရုပ်ငြိမ်ပုံကို 2 မိနစ်ထက် ပို၍ ပြလျှင် စခရင်သိမ်းခြင်း အလိုအလျောက် အသက်ဝင်လာသည်။ ပစ်ဖယ်များကို သေချာစွာ ကာကွယ်နိုင်ရန် စခရင်သိမ်းခြင်း ကို ပိတ်၍ မရနိုင်ပါ။



- **အလိုအလျောက် ပါဝါသက်သာခြင်း** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

TV ကို Wi-Fi နှင့် ချိတ်ဆက်ချိန်တွင်၊ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် Wi-Fi အချက်ပြများနှင့် TV ကို အသုံးပြုကြောင်း သိရှိရန် ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အသုံးပြုသော ဒေတာကို စစ်ဆေးပေးသည်။ TV ကို ရပ်နားထားလျှင်၊ အင်္ဂါရပ်သည် စခရင်ကို အလိုအလျောက် ပိတ်လိုက်သည်။

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

 Wi-Fi ရောက်တာပေါ် မူတည်၍၊ ဤအင်္ဂါရပ်ကို မထောက်ပံ့နိုင်ပါ။

- **အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ်** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

TV ထိန်းချုပ်စက် နှင့် အဝေးထိန်းကိရိယာကို သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ကာလအတွင်း အသုံးပြုခြင်းမရှိပါက မလိုအပ်သော ပါဝါသုံးစွဲမှုကို လျော့နည်းစေရန် TV ကို အလိုအလျောက် ပိတ်ထားပါ။

 အချို့နယ်မြေဒေသတွင် Samsung TV Plus ကို ဖွင့်ထားသည့်အခါတွင် အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ် လုပ်ဆောင်ချက်ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

- **ရရှိနိုင်သော အဝေးထိန်း ဘက်ထရီ** **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း၏ လက်ကျန် ဘက်ထရီပမာဏကို စစ်ဆေးနိုင်သည်။

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

# ပန်နယ် ဂရုစိုက်မှု လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း

စခရင်ကို ကာကွယ်ရန် ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိပါ။

## ပန်နယ် ဂရုစိုက်မှု သတ်မှတ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပန်နယ် ဂရုစိုက်မှု

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ဖြင့် OLED TV မော်ဒယ်များကိုသာ ပံ့ပိုးပေးနိုင်သည်။

### • ပစ်ဇယ် ရွှေ့ပြောင်းခြင်း

စခရင် ပြဿနာများမှ ကာကွယ်ရန် ပစ်ဇယ်များကို ပုံမှန် အကွာအဝေးတွင် ရွှေ့ပါ။

✎ ပစ်ဇယ် ရွှေ့ပြောင်းခြင်း မုဒ်ကို သုံးထားသည့်အခါ၊ စခရင် အစွန်းအချို့သည် စခရင် ဘောင်များ၏ အပြင်ဘက်သို့ ရွှေ့သွားနိုင်ပြီး မြင်ရလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။ စခရင်အား မူလ အနေအထားတွင် ပြုပြင်ရန် ပစ်ဇယ် ရွှေ့ပြောင်းခြင်း မုဒ်ကို ပိတ်ပါ။

✎ တည်ငြိမ်သည့် ရုပ်ပုံများစွာနှင့် အကြောင်းအရာကို ကြည့်ရှုနေစဉ် ရုပ်ပုံတစ်လွှာခြင်း ဖြစ်ခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် ပစ်ဇယ် ရွှေ့ပြောင်းခြင်း မုဒ်ကို ဖွင့်ပါ။

### • လိုဂို တောက်ပခြင်းကို ချိန်ညှိပါ

လိုဂိုများနှင့် နဖူးစည်းများကဲ့သို့ ပုံသေလုပ်ထားသည့် ရုပ်ပုံများ၏ အလင်းအမှောင်ကို လျှော့ချခြင်းဖြင့် စခရင် ပြဿနာများကို ကာကွယ်ပါ။

### • ပစ်ဇယ်လ် ပြန်လည်လန်းဆန်းခြင်း

ပိုမို ကြည်လင်ရှင်းလင်းသည့် စခရင်တစ်ခု ပေးအပ်ရန် ပစ်ဇယ်များကို ချိန်ညှိပါ။ ကြိုတင်မှာယူခြင်း၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အသံအသိအမှတ်ပြုခြင်းကဲ့သို့ အချို့ လုပ်ဆောင်ချက်များအား ပစ်ဇယ်လ် ပြန်လည်လန်းဆန်းခြင်း လုပ်နေစဉ်တွင် အလုပ်မလုပ်ပါ။

✎ ပြောင်းလဲပြီးသော်လည်း ဖန်သားပြင်ပေါ်တွင် ကျန်နေသည့် ပုံရိပ်ရှိသည့်အခါ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ပါ။

## TV ၏ ဆော့ဖ်ဝဲကို အသစ်မွမ်းမံခြင်း

သင့် TV ၏ ဆော့ဖ်ဝဲလ်ဗားရှင်းကို ကြည့်ရှုပြီး လိုအပ်ပါက မွမ်းမံပါ။

⚠ အသစ်မွမ်းမံမှုမပြုမီအရင် TV ၏ ပါဝါကို မပိတ်ပါနှင့်။ ဆော့ဖ်ဝဲလ်အသစ်မွမ်းမံခြင်း ပြီးဆုံးလျှင် TV သည် အလိုအလျောက် အဖွင့်အပိတ် ပြုလုပ်လိမ့်မည်။ ဗီဒီယိုနှင့် အသံ ဆက်တင်များသည် ဆော့ဖ်ဝဲအသစ် ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူလ ဆက်တင်များအတိုင်း ပြန်ဖြစ်သွားမည်။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဆော့ဖ်ဝဲပြင်ဆင်ခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

### ကွန်ရက်မှတစ်ဆင့် အသစ်မွမ်းမံခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဆော့ဖ်ဝဲပြင်ဆင်ခြင်း > ယခုမွမ်းမံပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

✎ ကွန်ရက်ဖြင့် အသစ်မွမ်းမံခြင်းသည် ကောင်းမွန်သော ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုကို လိုအပ်သည်။

### USB ကိရိယာမှတစ်ဆင့် အသစ် ပြုလုပ်ခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဆော့ဖ်ဝဲပြင်ဆင်ခြင်း > ယခုမွမ်းမံပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အသစ်မွမ်းမံခြင်းဖိုင်ကို Samsung ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် ဒေါင်းလုပ်ပြုလုပ်ပြီး ၎င်းကို USB ကိရိယာတစ်ခုတွင် သိမ်းဆည်းပြီးနောက် အသစ်မွမ်းမံရန် အဆိုပါ USB ကိရိယာကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။

✎ USB ကိရိယာသုံးပြီး အပိတ်လုပ်ရန် အပိတ်လုပ်ခြင်း ပက်စပတ်ကို Samsung.com မှ သင့်ကွန်ပျူတာထဲသို့ ဒေါင်းလုပ်ဆွဲလိုက်ပါ။ ထို့နောက် အသစ် ပြုလုပ်ခြင်း ပက်စပတ်ကို USB ကိရိယာ၏ ထိပ်ဆုံး ဖိုင်တွဲ ထဲတွင် သိမ်းဆည်းပါ။ သို့မဟုတ်ပါက TV သည် အသစ်မွမ်းမံခြင်းဝန်ဆောင်မှုကို မတွေ့ရှိနိုင်ပါ။

### TV ကို အလိုအလျောက် အသစ်မွမ်းမံခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဆော့ဖ်ဝဲပြင်ဆင်ခြင်း > အလိုလိုပြင်ဆင်မှု [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားပါက TV ကြည့်ရှုနေစဉ်အတွင်း TV ၏ဆော့ဖ်ဝဲကို ၎င်းဘာသာ အလိုအလျောက် အသစ်မွမ်းမံနိုင်သည်။ နောက်ခံ မြင်ကွင်းတွင် အသစ်မွမ်းမံခြင်း ပြီးဆုံးသွားသောအခါ TV ကို နောက်တစ်ကြိမ်ဖွင့်ချိန်တွင် ၎င်းကို အသုံးပြုပြီးဖြစ်သည်။

Smart Hub ၏ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို သင် သေဘာတူလျှင် အလိုလိုပြင်ဆင်မှု သည် ဖွင့် အဖြစ် အလိုအလျောက် တပ်ဆင်ပြီး ဖြစ်ပါမည်။ ဤ လုပ်ဆောင်ချက်ကို သင်ပိတ်ချင်ပါက ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို သုံးပါ။

✎ အခြားကွန်ရက်လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုခုလည်း ဆက်တိုက်ဖြစ်ပေါ်နေလျှင် အဆိုပါ အသစ် ပြုလုပ်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်သည် အချိန်အတော်ကြာနိုင်သည်။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်အတွက် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုလိုအပ်သည်။

### မိုဘိုင်းလ် ကွန်ရက်မှ တစ်ဆင့် အသစ်မွမ်းမံခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဆော့ဖ်ဝဲပြင်ဆင်ခြင်း > ဆဲလ်လူလာကွန်ရက်ဖြင့်မွမ်းမံပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ဆော့ဖ်ဝဲလ်မွမ်းမံရန် ဆဲလ်လူလာကွန်ရက်အားသုံးပါ။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# မိဘအုပ်ထိန်းသူ ဆက်တင်များ လုပ်ဆောင်ချက်များ အသုံးပြုခြင်း

အကြောင်းအရာ သို့မဟုတ် အက်ပ် လိုဒေါ်ရေး ချိန်ညှိချက်များကို သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > မိဘအုပ်ထိန်းသူ ဆက်တင်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ပင်မလမ်းညွှန်မှု လိုအပ်သော အက်ပ်များ သို့မဟုတ် အကြောင်းအရာသို့ ဝင်ရောက်ရန် ကန့်သတ်ပါ။ စကားဝှက်ကို ရိုက်နှိပ်မှသာ သော့ခတ်ထားသော အကြောင်းအရာ သို့မဟုတ် အက်ပ်များသို့ ဝင်ရောက်နိုင်သည်။

- [ပရိုဂရမ်နန်းထားလော့ချထားသည်](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် TV တွင် ကလေးငယ်များ၏ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်အလိုက် ကြည့်ရှုသင့်သည့် အစီအစဉ်များကို ထိန်းချုပ်ရန်အတွက် အသုံးဝင်သည်။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "ပရိုဂရမ်နန်းထားလော့ချထားသည် အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

- [ချာနယ်သော့ကို အသုံးချသည်](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

မိနူးကို ရွေးချယ်၍ ချာနယ်သော့ကို အသုံးချသည် လုပ်ဆောင်ချက် အဖွင့် သို့မဟုတ် အပိတ် လုပ်နိုင်သည်။

လူကြီးများကြည့်သည့် အရာများအား ကလေးများကြည့်ခြင်းမ ကာကွယ်ရန် သီးခြားချန်နယ်များအား သော့ခတ်ပါ။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန် PIN နံပါတ်လိုအပ်သည်။

- [ချာနယ်သော့ ဆက်တင်များ](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ချန်နယ်ကို သော့ခတ်ရန် သို့မဟုတ် သော့ဖွင့်ရန် သတ်မှတ်ပါ။


- [အပိတ်ရန် ဆက်တင်များ](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သွင်းထားသော အက်ပ်ကို သော့ခတ်ရန် သို့မဟုတ် သော့ဖွင့်ရန် သတ်မှတ်ပါ။

# အမြင်အာရုံ မသန်စွမ်းသူများ သို့မဟုတ် အကြားအာရုံ မသန်စွမ်းသူများအတွက် အသံနှင့် ဗီဒီယို လုပ်ဆောင်ချက်များ




အမြင်အာရုံ မသန်စွမ်းသူများ သို့မဟုတ် အကြားအာရုံ မသန်စွမ်းသူများအတွက် လုပ်ဆောင်ချက်များကို သင် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိနိုင်ပါသည်။

ဝင်ရောက်သုံးခွင့်ရှိခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်များကို လုပ်ဆောင်စေခြင်း


 >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း  
[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## ရှောက် နားလည်နိုင်စွမ်း ကို လုပ်ဆောင်စေခြင်း

ရှောက် နားလည်နိုင်စွမ်း သည် ရယူသုံးစွဲနိုင်စွမ်း လုပ်ဆောင်ချက်များကို အလွယ်တကူရယူနိုင်ခွင့် ပေးထားသည်။ ရှောက် နားလည်နိုင်စွမ်း ကိုပြသစေရန်၊ + / - (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ်ကို 2 စက္ကန့် သို့မဟုတ် ၎င်းထက်ပို၍ ဖိနှိပ်ထားပါ။ အသံလမ်းညွှန်၊ ရုပ်ပုံပိတ်ထား၊ အသံဖော်ပြချက်၊ စာတန်းထိုး၊ အလင်းအမောင်မြင့်၊ ချွဲကား၊ မီးခိုးရောင်စကေး၊ အရောင် ပြောင်းပြန်လန်ခြင်း၊ TV အဝေးထိန်း လေ့လာပါ။ မိနူးဖန်သားပြင်အား လေ့လာပါ။ မျိုးစုံ-အသံ အထွက်၊ လက်ဟန် ဘာသာစကား ဇူးမ်၊ အနေးခလုတ် ထပ်ခါလုပ်ခြင်း၊ အသုံးဝင်ခြင်း ဆက်တင်များ အစရှိသည့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို အဖွင့် သို့မဟုတ် အပိတ် လုပ်နိုင်သည်။



-  သာမန် အဝေးထိန်းရိုမုတ်ပေါ်တွင် AD/SUBT. ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ သို့မဟုတ် MUTE ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ဖိထားပါ။
-  အသံလမ်းညွှန် ကို တောင် ပိတ်ပါ သို့ ထားလိုက်လျှင် သို့မဟုတ် အသံဖျောက်ထားလိုက်လျှင် ရှောက် နားလည်နိုင်စွမ်း အတွက် အသံလမ်းညွှန်ကို သုံးနိုင် လိမ့်မည်။
-  ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး အမြန်မိနူးများ မပေါ်နိုင်ပါ။

## အမြင်အာရုံဆိုးရွားထားသူအတွက် အသံလမ်းညွှန်များကို စတင်လုပ်ဆောင်စေခြင်း

 >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > အသံ လမ်းညွှန် ဆက်တင် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အမြင်အာရုံချို့ယွင်းသူများကို အကူအညီဖြစ်စေရန် မိနူးရွေးစရာများကို အသံထွက်ဖော်ပြသည့် အသံလမ်းညွှန်များကို ဖွင့်နိုင်သည်။ ဤ လုပ်ဆောင်ချက်ကို စတင်ရန်၊ အသံလမ်းညွှန် ကို ဖွင့် ထားရန် သတ်မှတ်သည်။ အသံလမ်းညွှန် ဖွင့်ထားပါက၊ ချန်နယ်ပြောင်းခြင်း၊ အသံအတိုးအကျယ် ထိန်းညှိခြင်း၊ လက်ရှိဖွင့်ထားသည့် ပရိုဂရမ်များနှင့် လာတော့မည့် ပရိုဂရမ်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်၊ အစီအစဉ်ဆွဲ ကြည့်ရှုခြင်း၊ အခြား TV လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် Internet နှင့် ရာပါ ထဲရှိ အကြောင်းအရာအမျိုးမျိုး အတွက် အသံလမ်းညွှန်များကို TV က စီစဉ်ပေးသည်။

အဆိုပါ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် အသံလမ်းညွှန် သို့ သင် သွားပြီး ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်နိုင်သည်။

-  အသံလမ်းညွှန် ကို TV ဘာသာစကား တွင် သတ်မှတ်ထားသော ဘာသာစကားဖြင့် ဖော်ပြသည်။ သို့ရာတွင် အချို့သောဘာသာစကားများသည် အသံလမ်းညွှန် တွင် စာရင်းပြုစုထားသော်လည်း TV ဘာသာစကား မှ မပွဲပိုးပါ။ အင်္ဂလိပ် ကို အမြဲထောက်ခံပေးသည်။
-  TV ဘာသာစကား ချိန်ညှိချက်များနှင့် ပတ်သက်သည့် နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် "မိနူးဘာသာစကားများကို ပြောင်းလဲခြင်း" ကို ကြည့်ပါ။

အသံအတိုးအကျယ်၊ အမြန်နှုန်း၊ အသံအတက်အကျကို ပြောင်းလဲခြင်းနှင့် TV ၏ အသံလမ်းညွှန် နောက်ခံ အသံအတိုးအကျယ် ပြောင်းလဲခြင်း

အသံလမ်းညွှန်၏ အသံတိုးကျယ်၊ အမြန်နှုန်း၊ မောင် နှင့် TV နောက်ခံ အသံအတိုးအကျယ် တို့ကို သင်သီးသန့်သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။

### အသံဖော်ပြချက်

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > အသံဖော်ပြချက် ဆက်တင်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အမြင်အာရုံမသန့်စွမ်းသူများအတွက် ဗီဒီယိုပြကွက်များကို အသံဖော်ပြချက်ကို ပေးစွမ်းသည့် အသံပိုင်းဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ကို သင် ဖွင့်ထားနိုင်ပါသည်။ ဤဝန်ဆောင်မှုကို ပေးသည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ချက်တွင်သာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် ဒီဂျစ်တယ် TV လိုင်းများတွင်သာ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

- **အသံဖော်ပြချက်**  
အသံဖော်ပြချက်လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ပါ သို့မဟုတ် ပိတ်ပါ။
- **အသံဖော်ပြချက် အသံအတိုးအကျယ်**  
အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဖော်ပြမှု အတိုးအလျှော့ကို ချိန်ညှိပါ။

### TV စခရင်ကို ပိတ်ထားသော်လည်း အသံသည် ဆက်လက်ကြားနေရသည်။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > ရုပ်ပုံပိတ်ထား [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV စခရင်ပိတ်ပြီး ပါဝါအသုံးပြုခြင်းစုစုပေါင်းကို လျှော့ချရန် အသံကိုသာ ပုံပိုးပေးသည်။ စခရင်ပိတ်နေစဉ် အသံအတိုးအကျယ်နှင့် ပါဝါခလုတ်မှအပ အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ခလုတ်တစ်ခုကို နှိပ်လိုက်လျှင် TV စခရင် ပြန်ပွင့်လာမည်။

✎ နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးထားပါ။

### စခရင်ကို ကြီးအောင်လုပ်ပါ

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > ဂရပ်ဖစ်ဇူးမံချိချဲ့ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ရုပ်ပုံ သို့မဟုတ် စာသားများ ပိုကြီးအောင်လုပ်ရန် စခရင်ကို အကြီးချဲ့ပါ။ဇူးမံအဆင့်ကို ချိန်ညှိနိုင်သည် သို့မဟုတ် ဇူးမံဧရိယာကို ပြောင်းနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### နောက်ခံမျက်နှာပြင် အမည်းပေါ်ရှိ စာသားအဖြူ (ခြားနားမှု မြင့်မားသော)

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > အလင်းအမောင်မြင့် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အမည်းနောက်ခံတွင် စာသားအဖြူထားရန် Smart Hub နှင့် ချိန်ညှိချက်မီနူးစခရင်များကို ပြောင်းလဲနိုင်ပြီး စာသားကို ပိုမိုလွယ်ကူစွာ ဖတ်ရှုနိုင်စေရန် မြင်သာသော TV မီနူးများကို အလင်းပိတ်ပုံစံ အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။

✎ အလင်းအမောင်မြင့် ကို ဖွင့်ထားပါက အသုံးဝင်ခြင်း မီနူးအချို့ကို မရရှိနိုင်ပါ။

### မျက်နှာပြင်ကို အမည်းနှင့် အဖြူအရောင် အဖြစ်သို့ စီစဉ်ထားရှိခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > မီးခိုးရောင်စကေး [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အရောင်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော အနားစောင်းများ ဝါးနေခြင်းမှ ပုံရိပ်ပြတ်သားလာစေရန် TV စခရင်၏ အရောင်ကို အဖြူနှင့် အမည်း ပြောင်းထားနိုင်သည်။

- ✎ မီးခိုးရောင်စကေး ကို ဖွင့်ထားပါက အသုံးဝင်ခြင်း မိနူးအချို့ကို မရရှိနိုင်ပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### စခရင်အရောင်ကို ဆန့်ကျင်ဘက်ပြောင်းလဲခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > အရောင်ပြောင်းပြန်လန်ခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

စာသားများကို ဖတ်ရပိုမိုလွယ်ကူစေရန် TV တွင် ပြသထားသော ချိန်ညှိချက်မိနူးများအတွက် စာသားနှင့် နောက်ခံအရောင်များကို ဆန့်ကျင်ဘက်အရောင် ပြောင်းထားနိုင်သည်။

- ✎ အရောင် ပြောင်းပြန်လန်ခြင်း ကို ဖွင့်ထားပါက အသုံးဝင်ခြင်း မိနူးအချို့ကို မရရှိနိုင်ပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### စာလုံးအရွယ်အစား ချဲ့ခြင်း ( အမြင်အာရုံ ချို့တဲ့သူများအတွက် )

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > ချဲ့ကား [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် မြင်ရသော စာလုံး၏ အရွယ်အစားကို သင် ချဲ့နိုင်ပါသည်။ ခလုတ်ဖွင့်ရန် ချဲ့ကား ကို ဖွင့် သို့ သတ်မှတ်ပါ။

### အဝေးထိန်းရီမုတ်အကြောင်း လေ့လာခြင်း (အမြင်အာရုံဆုံးရှုံးထားသူအတွက်)

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > TV အဝေးထိန်း လေ့လာပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အဝေးထိန်း ရီမုတ်ပေါ်ရှိ ခလုတ်များ၏ အနေအထားများကို လေ့လာရန် အမြင်အာရုံဆုံးရှုံးထားသူ တစ်ဦးချင်းကို ကူညီပေးသည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်လိုက်သည့်အခါ အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ခလုတ်တစ်ခုကို နှိပ်နိုင်သည်နှင့် TV သည် ၎င်းခလုတ်၏ အမည်ကို သင့်အားပြောပြလိမ့်မည်။ ➡ မှ ထွက်ရန် TV အဝေးထိန်း လေ့လာပါ ခလုတ်ကို နှစ်ခါနှိပ်ပါ။

### TV မိနူး အကြောင်း လေ့လာခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > မိနူးဖန် သားပြင်အား လေ့လာပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV စခရင်ပေါ်မှ မိနူးများကို လေ့လာပါ။ တစ်ကြိမ်ဖွင့်ထားပြီးလျှင် သင့် TV သည် သင်ရွေးချယ်ထားသော မိနူးများ၏ တည်ဆောက်ပုံနှင့် အင်္ဂါရပ်များကို ပြောပြလိမ့်မည်။

## TV ထုတ်လွှင့်မှုများကို စာတန်းထိုးများနှင့် ကြည့်ရှုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > 📺 သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > စားတမ်းထိုးဆက်တင်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

စာတန်းထိုး အား ဖွင့် သို့ ထားပါ။ ထို့နောက် ပြသနေသော ပရိုဂရမ်ကို စာတမ်းထိုးဖြင့် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

✎ ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် DVD သို့မဟုတ် Blu-ray ဖွင့်စက်များမှ ပြသည့် စာတန်းထိုး ထိန်းညှိရေး အင်္ဂါရပ်များနှင့် ဆက်စပ်မှု မရှိပါ။ DVD သို့မဟုတ် Blu-ray တို့၏ စာတန်းထိုးခြင်းကို ထိန်းချုပ်ရန် DVD သို့မဟုတ် Blu-ray ဖွင့်စက်တို့နှင့် အဝေးထိန်းကိရိယာတို့မှ စာတန်းထိုးလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြု ပါ။

- **စာတန်းထိုး** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

စာတမ်းထိုးအား အဖွင့် သို့မဟုတ် အပိတ် လုပ်ကြည့်ပါ။

- **စားတမ်းထိုးမုခ်** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

စာတမ်းထိုးမုခ်ကို သတ်မှတ်ထားပါ။

- **ခေါင်းစဉ် ဘာသာစကား** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

စာတမ်းထိုး၏ ဘာသာစကားကို သတ်မှတ်ထားပါ။

- **စကားပြော စာတမ်းထိုးများ**

စာတမ်းထိုး၏ အသံဗားရင်းတစ်ခုကို နားဆင်ပါ။ ဤဝန်ဆောင်မှုပေးထားသည့် အသံလွှင့်ဌာနများတွင်သာ ရနိုင်သည်။

✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ထုတ်လွှင့်နေသော စာတမ်းထိုး၏ ဘာသာစကားကို ရွေးချယ်ခြင်း

မူလ စာတမ်းထိုး၏ ဘာသာစကားကို သင်ရွေးချယ်နိုင်သည်။ ထုတ်လွှင့်မှုပေါ်မူတည်၍ စာရင်း ကွဲပြားနိုင်သည်။

- **မူလစာတန်းထိုးဘာသာစကား** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

မူရင်းစာတမ်းထိုး၏ ဘာသာစကားကို သတ်မှတ်ထားပါ။

- **ဒုတိယမြောက်စာတန်းထိုး ဘာသာစကား** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ဒုတိယ စာတမ်းထိုး ဘာသာစကားကို သတ်မှတ်ထားပါ။



## ဘလူးတုတ်ကီရီယာများမှတစ်ဆင့် TV ကိုနှားဆင်ခြင်း (နားကြားကီရီယာအတွက်)

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > မျိုးစုံ-အသံ အတွက် **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

TV စပီကာနှင့် Bluetooth နားကြပ်နှစ်ခုစလုံးကို တစ်ချိန်တည်းတွင် ဖွင့်နိုင်သည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားလျှင် Bluetooth နားကြပ်၏ အသံကို TV စပီကာ၏ အသံထက် ပိုကျယ်အောင် ပြုလုပ်ထားနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

✎ TV သို့ ဘလူးတုတ်ကီရီယာများ ချိတ်ဆက်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်သည့် နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် "TV အား ဘလူးတုတ်ကီရီယာများမှတစ်ဆင့်နှားဆင်ခြင်း" တွင် ကြည့်ပါ။

## အကြားအာရုံမသန်စွမ်းသူများအတွက် လက်ဟန်ပြဘာသာစကားပါသည့် စခရင်ကို အကျယ်ချဲ့ပြခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > လက်ဟန် ဘာသာစကား ဇူးမ် သတ်မှတ်ချက်များ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

သင် ကြည့်ရှုနေသော ပရိုဂရမ်က လက်ဟန်ပြဘာသာစကားပါသည့် စခရင် ပြပေးသောအခါ ၎င်းကို အကျယ်ချဲ့ကြည့်နိုင်ပါသည်။ ပထမဦးစွာ လက်ဟန် ဘာသာစကား ဇူးမ် ကို ဖွင့် အဖြစ် ရွေးမှတ်ပါ။ ထို့နောက် လက်ဟန်ပြဘာသာစကားပါသည့် စခရင်၏ အနေအထားနှင့် ပုံကြီးချဲ့နိုင်စွမ်းကို ပြောင်းလဲရန် လက်ဟန် ဘာသာစကား ဇူးမ်ကို ပြုပြင်ရန် ကို ရွေးချယ်ပါ။

## လက်ဟန်ပြ ဘာသာစကားလမ်းညွှန် ရွေးစရာများကို စီစဉ်သတ်မှတ်ပါ

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > လက်ဟန် ဘာသာစကား လမ်းညွှန် သတ်မှတ်ချက်များ

အရွယ်အစား၊ မြန်နှုန်း၊ အနေအထားနှင့် လက်ဟန်ပြ ဘာသာစကားလမ်းညွှန်ကို သီးသန့် စီစဉ်သတ်မှတ်နိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

## အဝေးထိန်းကီရီယာ၏ ခလုတ်များအတွက် တစ်ကျော့ပြန်ပြခြင်း ဆက်တင်ကို တွဲသုံးနိုင်ရန် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > အဝေးထိန်းခလုတ် ထပ်ခါ သတ်မှတ်ချက်များ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

အဝေးထိန်းကီရီယာ ခလုတ်များ၏ အလုပ်လုပ်နှုန်းကို သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိနိုင်ပါသည်။ သို့မှသာ ထိုခလုတ်များကို အဆက်မပြတ် သင် နှိပ်၍ ဖိထားသောအခါ ခလုတ်အလုပ်လုပ်နှုန်း နှေးလာစေရန်အတွက် ဖြစ်သည်။ ပထမဦးစွာ အနေအထားထပ်ခါလုပ်ခြင်း ကို ဖွင့် အဖြစ် ရွေးမှတ်ပါ။ ထို့နောက် ကြားကာလကို ထပ်ခါလုပ်ပါ တွင် ခလုတ်အလုပ်လုပ်နှုန်းကို ချိန်ညှိပါ။

## မျက်စိဖြင့် မြင်နိုင်သည့် ချိတ်ဆက်ခြင်းအတွက် အက်ပ် (SeeColors အက်ပ်)

SeeColors အက်ပ်ကို 🏠 > ▶ မီဒီယာ > ⌘ APPS တွင် ဒေါင်းလုဒ် လုပ်နိုင်သည်။

ဤအက်ပ်လီကေးရှင်းသည် TV တွင် မျက်စိကွယ်နေသည့် လူများအတွက် ရိုးရှင်းသော ကိုယ်တိုင်စစ်ဆေးမှုမှတစ်ဆင့် အရောင်အသွေးပြည့်ဝခြင်းများကို ခံစားသိရှိနိုင်ရန် ကူညီပေးသည်။ ကိုယ်တိုင် စစ်ဆေးခြင်းမှတစ်ဆင့် အရောင်များသည် သင့်တော်သလို ပြောင်းသွားခြင်းကြောင့် လူတစ်ဦးချင်းစီသည် ပိုမိုရွှန်းစိုသည့် အရောင်များကို တွေ့ကြုံ ခံစားနိုင်ပါသည်။

✎ SeeColors အက်ပ် ဖွင့်ထားစဉ် သီးသန့် မိနူးများ ပိတ်နေမည်။

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

## အသံအင်္ဂါရပ်များကို အသုံးပြုခြင်း

သင့်အနေဖြင့် အသံလုပ်ဆောင်ချက်၏ ဆက်တင်များကို ပြောင်းနိုင်သည်။

### အသံအင်္ဂါရပ်များ၏ ဆက်တင်ကို ပြောင်းခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသံ **အရမ်းကြည့်ပါ**

သင်သည် Voice Wake-up၊ အသံ အရိပ်အမြွက်၊ Bixby Voice settings နှင့် Bixby ပရိုဖိုင် သတ်မှတ်ချက်များ ကို ပြောင်းနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

✎ ဤအင်္ဂါရပ်ကို အသုံးပြုရန် TV ကို အင်တာနက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။

✎ မော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် နယ်မြေပေါ်မူတည်၍ Voice Wake-up လုပ်ဆောင်ချက်ကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

# အခြားလုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုခြင်း

အခြားသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို သင် ကြည့်နိုင်ပါသည်။







## မိနူးဘာသာစကားများကို ပြောင်းလဲခြင်း

 >  မိနူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > ဘာသာစကား 

## စကားဝှက်ကို သတ်မှတ်ခြင်း

 >  မိနူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > PINပြောင်းပါ 




ပင်နပါတ် ထည့်သွင်းသော ဝင်းဒိုး ပေါ်လာသည်။ ပင်နပါတ်ကို ရိုက်သွင်းပါ။ သေချာစေရန် ထပ်မံဖြည့်သွင်းပါ။ အလိုအလျောက်ပါပြီးသား လျှို့ဝှက်နံပါတ်သည် "၀၀၀၀" ဖြစ်သည်။

-  မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
-  ပင်နပါတ်ကို မေ့သွားပါက၊ သင်၏ အဝေးထိန်းရီမုတ်နှင့် ပြန်လည်အသစ်သွင်းနိုင်သည်။ TV ကို ဖွင့်ပြီးနောက်၊ PIN ကို "0000" သို့ ပြန်လည်ထားရှိရန် ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာရှိ ဖော်ပြပါလုပ်ငန်းများကို အစဉ်အတိုင်း နှိပ်ပါ။  
Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကြော့ - **+**/**-** (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ်ဖိပါ။ > အသံကျယ်ပါ >  > အသံတိုးပါ >  > အသံကျယ်ပါ > ။  
ရိုးရိုးအဝေးထိန်းခလုတ်တွင် -  ခလုတ်ကို ဖိပါ။ > **(+)** (အသံကျယ်ပါ) > RETURN ခလုတ်ကို ဖိပါ။ > **(-)** (အသံတိုးပါ) > RETURN ခလုတ်ကို ဖိပါ။ > **(+)** (အသံကျယ်ပါ) > RETURN ခလုတ်ကို ဖိပါ။

## အသုံးပြုမှု သို့မဟုတ် လက်လီ အရောင်းပုံစံ ကို ရွေးချယ်ခြင်း

 >  မိနူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အသုံးပြုမှု ပုံစံ 

TV ကို အသုံးပြုမှု ပုံစံ အဖြစ် ချိန်ညှိခြင်းဖြင့် လက်လီရောင်းချသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် လက်လီ အရောင်းပုံစံ ကို သတ်မှတ်နိုင်သည်။

-  အခြားအသုံးပြုမှုများ အားလုံးအတွက်၊ အိမ်မုဒ် ကို ရွေးချယ်ပါ။
-  စတိုးဆိုင်တွင်သာလျှင် လက်လီ အရောင်းပုံစံ ကို အသုံးပြုပါ။ လက်လီ အရောင်းပုံစံ နှင့်ဆိုင်ပါက အချို့သောလုပ်ဆောင်ချက်များကို ပိတ်ထားပြီး ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ကာလတစ်ခုအပြီးတွင် TV ချိန်ညှိချက်များသည် အလိုအလျောက် ပြန်သတ်မှတ်သည်။
-  မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

## ပြင်ပ ကိရိယာများအား စီမံခန့်ခွဲခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > ကိရိယာ အဆက်အသွယ် မန်နေဂျာ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အကြောင်းအရာများကို မျှဝေပေးနိုင်ရန် TV ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကွန်ရက်တစ်ခုတွင် အတူတူချိတ်ဆက်ထားသော မိုဘိုင်းဖုန်းများ သို့မဟုတ် တက်ဘလက်များကဲ့သို့ ပြင်ပကိရိယာများနှင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ ချိတ်ဆက်ခွင့်ပြုသည့် ကိရိယာများနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများ စာရင်းကို ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

### • အသိပေးချက်များ ရယူပါ

မိုဘိုင်းဖုန်း သို့မဟုတ် တက်ဘလက်များကဲ့သို့ ပြင်ပကိရိယာများကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် ကြိုးစားသောအခါ အသိပေးချက်တစ်ခု ဖော်ပြရန်ရှိ၊ မရှိကို သတ်မှတ်ပါ။

### • ကိရိယာစာရင်း

TV တွင် စာရင်းသွင်းထားသော ပြင်ပကိရိယာများစာရင်းကို စီမံပါ။

## AirPlay ကို အသုံးပြုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > Apple AirPlay သတ်မှတ်ချက်များ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သင်၏ iPhone၊ iPad သို့မဟုတ် TV စခရင်ပေါ်ရှိ Mac မှ အကြောင်းအရာကို ကြည့်ရှုရန် AirPlay ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## TV ကို စက်ရုံမှ ထုတ်လုပ်စဉ် ပြုလုပ်ထားသည့် ချိန်ညှိချက်များအတိုင်း ပြန်ထားခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⌘ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > Reset [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV ချိန်ညှိချက်များအားလုံးကို စက်ရုံထုတ် ပုံသေသတ်မှတ်ချက်များအဖြစ် ပြန်ထားနိုင်သည်။

1. **Reset** အား ရွေးချယ်ပါ။ လုံခြုံရေး PIN ရိုက်ထည့်ရန် စာမျက်နှာ ပေါ်လာသည်။
2. လုံခြုံရေး PIN ကို ရိုက်ထည့်ပြီး **Reset** ကို ရွေးချယ်ပါ။ ချိန်ညှိမှုများအားလုံးကို ပြန်လည်စတင်ပြုလုပ်သည်။ TV သည် အလိုအလျောက် ပိတ်ပြီး ပြန်ဖွင့်ကာ ကနဦးတပ်ဆင်ရေးစခရင်ကို ပြသည်။

✎ **Reset** ၏ နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် TVနှင့်အတူပါရှိသော သုံးစွဲသူလမ်းညွှန်ကို ကြည့်ပါ။




✎ ကနဦးတပ်ဆင်ခြင်းတွင် အချို့သောအဆင့်များကို ကျော်ခဲ့ပါက **TV အားတပ်ဆင်ပါ** (🏠 > ≡ မန်နူး > ဗို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > TV > အောက်သို့ ညွှန်ပြသော ခလုတ် > **TV အားတပ်ဆင်ပါ**)ကို ဖွင့်ပြီး၊ သင်ကျော်သွားခဲ့သော အဆင့်များကို ဆက်တင်ပြန်လည်ချိန်ညှိပေးပါ။

# HbbTV

HbbTV မှတဆင့် ဖျော်ဖြေရေးဝန်ဆောင်မှု ပေးသူများ၊ အွန်လိုင်းပေးသူများနှင့် CE ကုန်ထုတ်သူများထံမှ ဝန်ဆောင်မှုများကို ရယူပါ။

- ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- ✎ အချို့ရှုပ်သံလိုင်းများသည် HbbTV ဝန်ဆောင်မှု မပါကြပါ။

အချို့သောနိုင်ငံများတွင် HbbTV အား ပုံသေအားဖြင့် အလုပ်မလုပ်ပါ။ ဤကိစ္စတွင် HbbTV ကိုအသုံးပြုရန် HbbTV အက်ပလီကေးရှင်း (HbbTV အသက်သွင်းထားသော အက်ပလီကေးရှင်း) ကို  >  မီဒီယာ >  APPS တွင် ထည့်သွင်းနိုင်သည်။

HbbTV အလိုအလျောက်စတင်မှုကို ဖွင့်ပါ သို့မဟုတ် ပိတ်ပါ ဟု သတ်မှတ်ထားရန်၊  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များ အားလုံး > အသံလွှင့် > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > HbbTV ဆက်တင်များ သို့ ဝင်ရောက်ပြီး HbbTV ကို ဖွင့်ပါ သို့မဟုတ် ပိတ်ပါ ဟု သတ်မှတ်ပါ။ (ပထမီ တစ်နေရာအပေါ် မူတည်သည်။) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကို သင်အသုံးပြုနိုင်သည်-









- **HbbTV-** ဒေတာဝန်ဆောင်မှုများအား လုပ်ဆောင်မည် သို့မဟုတ် မလုပ်ဆောင်မည်ကိုရွေးပါ။
- **နောက်ယောင်ခံမလိုက်ပါနှင့်-** အက်ပလီကေးရှင်းနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများအား သင်၏ရာဇဝင်များအားခြေရာမခံဖို့ တောင်းဆိုပါ။
- **သီးသန့်ရာဇဝင်ခြင်း-** သင်၏အင်တာနက်အသုံးပြုမှုမတ်တမ်းအား ဘရောက်ဇာမသိမ်းဆည်းခြင်းအား ရပ်ရန် ပုဂ္ဂလိကရာဇဝင်ခြင်းအားလုပ်ဆောင်မည်ကိုရွေးပါ။
- **အင်တာနက်အသုံးပြုထားသည့် အချက်အလက်များကို ဖျက်ပါ-** မတ်တမ်းသော ကွတ်ကီးများအားလုံးကိုဖျက်ပါ။

ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို သင်ဖွင့်ထားလိုပါက သို့မဟုတ် ပိတ်ထားလိုပါက ဖွင့်ရန် သို့မဟုတ် ပိတ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို သုံးပါ။


- Timeshift ပြသနေစဉ် သို့မဟုတ် ရိုက်ကူးထားသော ဗီဒီယို ပြန်လည်ပြသနေချိန်တွင် HbbTV အား အသုံးမပြုနိုင်ပါ။
- HbbTV ရှိ အက်ပလီကေးရှင်းသည် ထုတ်လွှင့်မှု ရှုပ်သံဌာန သို့မဟုတ် အက်ပလီကေးရှင်း ထောက်ပံ့သူ၏ အခြေအနေများပေါ် မူတည်ပြီး ခေတ္တခဏ အလုပ်မလုပ်ခြင်း ဖြစ်နိုင်ပေသည်။
- HbbTV ရှိ အက်ပလီကေးရှင်းသည် အမြဲတမ်း TV ကို ပြင်ပကွန်ရက်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ထားချိန်မှသာ အလုပ်လုပ်သည်။ အက်ပလီကေးရှင်းသည် ကွန်ရက်အခြေအနေများပေါ် မူတည်ပြီး အလုပ်မလုပ်နိုင်ခြင်း ဖြစ်နိုင်ပေသည်။
- HbbTV အက်ပလီကေးရှင်းထည့်သွင်းပြီး ထုတ်လွှင့်မှု အစီအစဉ်မှ HbbTV ကို ထောက်ပံ့နိုင်မှသာ စခရင်ရှိ အနီရောင် ခလုတ် ပေါ်လာမည်။
- သာမန်အဝေးထိန်းရှိ TTX/MIX ခလုတ်ကို ဖိ၍ အဖွင့်အပိတ် လုပ်ခြင်းဖြင့် မြောက်များစွာသော ကန့်သတ် ချန်နယ်များရှိ ဒီဂျစ်တယ် တယ်လီစာသား မုဒ်နှင့် ရိုးရာ တယ်လီစာသား မုဒ်များနှစ်ခုစလုံးကို သုံးနိုင်သည်။
- HbbTV မုဒ်တွင် TTX/MIX ခလုတ်ကို နှစ်ကြိမ်ဖိလျှင် HbbTV ၏ ဒီဂျစ်တယ် တယ်လီစာသား မုဒ်ကို ဖွင့်လိမ့်မည်။
- TTX/MIX ခလုတ်ကို HbbTV အသွင်တွင် နှစ်ကြိမ် ဖိနှိပ်ပါက၊ ထုံးတမ်းဖြစ်သော ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသည့် စာတန်းအသွင်ကို ဖွင့်လိုက်သည်။

# Teletext လုပ်ဆောင်ချက်

Teletext ကို အသုံးပြု ရန်နှင့် Teletext ဝန်ဆောင်မှုမှ ထောက်ပံ့ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို လည်ပတ်ရန် လေ့လာပါ။

-  သင့် ရုပ်သံလိုင်းသည် တယ်လီစာသား ဝန်ဆောင်မှုကို ပံ့ပိုးမှသာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။
-  ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
-  တယ်လီစာသား ဝန်ဆောင်မှု ထည့်သွင်းရန်၊  
Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် - TTX/MIX သို့ ရွှေ့ရန်  သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။  
ရိုးရိုးအဝေးထိန်းခလုတ်တွင် -  TTX/MIX ကိုဖိပါ။
-  တယ်လီစာသား ဝန်ဆောင်မှုမှ ထွက်ရန်၊  
Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် - ပေါ်အပ်စာရင်းရှိ TTX/MIX ခလုတ်ကို တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်နေသော TV ပရိုဂရမ်ပေါ်လာသည်အထိ နှိပ်ထားပါ။  
ရိုးရိုးအဝေးထိန်းခလုတ်တွင် - ရိုက်ကိုင်ချုပ်ကိုင်ရုံပေါ်ရှိ  TTX/MIX ခလုတ်ကို တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်နေသော TV ပရိုဂရမ်ပေါ်လာသည်အထိ နှိပ်ထားပါ။

Teletext ဝန်ဆောင်မှု၏ အညွှန်းစာမျက်နှာသည် ဝန်ဆောင်မှုကို မည်သို့အသုံးပြုရကြောင်း သတင်းအချက်အလက်ကို သင့်အားပေးသည်။ Teletext သတင်းအချက်အလက်ကို မှန်ကန်စွာ ပြသရန်အတွက် ချန်နယ်လက်ခံမှုသည် တည်ငြိမ်ရမည်။ ထို့အပြင်၊ အချက်အလက်များ ပျောက်သွားခြင်း သို့မဟုတ် အချို့စာမျက်နှာများ မပြသနိုင်ခြင်းများ ဖြစ်နိုင်ပေသည်။

-  တယ်လီစာသား စာမျက်နှာပြောင်းရန်၊  
Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် - TTX မီနူးတွင် နံပါတ်ခလုတ်များကို ဖိပါ။  
ရိုးရိုးအဝေးထိန်းခလုတ်တွင် - ကိန်းဂဏန်းခလုတ်ကို ဖိပါ။

## Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကြည့်

TTX/MIX (အပြည့် TTX / နှစ်ခု TTX / အရော / လိုက်ဖ် TV)- ကြည့်ရှုနေသော ရုပ်သံလိုင်းတွင် တယ်လီစာသားမုဒ်ကို အသုံးပြုထားသည်။  
TTX/MIX ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်တိုင်း တယ်လီစာသားမုဒ်သည် အပြည့် TTX → နှစ်ခု TTX → အရော → လိုက်ဖ် TV သို့ အစဉ်လိုက် ပြောင်းသွားပါမည်။

- အပြည့် TTX- တယ်လီစာသားမုဒ်သည် စခရင်ပေါ်တွင် အပြည့်ပေါ်လာမည်။
- နှစ်ခု TTX- တယ်လီစာသားမုဒ်သည် လက်ရှိကြည့်ရှုနေသော ရုပ်သံလိုင်း မျက်နှာပြင်နှင့်အတူ စခရင် တစ်ဝက်တွင် ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။
- အရော- တယ်လီစာသားမုဒ်သည် လက်ရှိကြည့်ရှုနေသော ရုပ်သံလိုင်းမြင်ကွင်းတွင်အရုပ်ပုံစံဖြင့် ပေါ်လာမည်။
- လိုက်ဖ် TV- လိုက်ဖ် TV စခရင်ဆီသို့ ပြန်ရောက်သွားလိမ့်မည်။

အရောင်ခလုတ်များ (အနီရောင်၊ အစိမ်းရောင်၊ အဝါရောင်၊ အပြာရောင်)- FASTEXT စနစ်ကို ထုတ်လွှင့်မှုကုမ္ပဏီမှ အသုံးပြုလျှင်၊ ရုပ်မြင်သံကြား အစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာရှိ ကွဲပြားသော ခေါင်းစဉ်ငယ်များသည် အရောင်ကုဒ်ဖြစ်ပြီး အရောင်ပါ ခလုတ်များ ဖြင့် ရွေးချယ်နိုင်သည်။ သင့်ရွေးချယ်မှု၏ ခေါင်းစဉ်ငယ်နှင့် သက်ဆိုင်သော အရောင်ကို နှိပ်ပါ။ အရောင်ကုဒ် စာမျက်နှာ အသစ် ပေါ်လာသည်။ တူညီသော နည်းလမ်းဖြင့် ပစ္စည်းအမျိုးအစားများကို ရွေးချယ်သည်။ ယခင် သို့မဟုတ် နောက်စာမျက်နှာကို ပြသရန်၊ သက်ဆိုင်ရာ အရောင်ခလုတ်ကို ရွေးချယ်ပါ။

- ☐ Index- သင် Teletext အား ကြည့်ရှုသည့် မည်သည့်အချိန်မဆို အညွှန်း (မာတိကာများ) စာမျက်နှာကို ပြသသည်။
- ☐ Sub Page- အသုံးပြုနိုင်သော အရံစာမျက်နှာကို ပြသထားသည်။
- ☐ List/Flof- တယ်လီစာသားမုဒ်ကို ရွေးထားသည်။ စာရင်း အသွင်အတွင်း ဖိနှိပ်ထားသည်ဆိုလျှင်၊ စာရင်းကို သိမ်းဆည်းသည် ဆိုသော အသွင်ကို ပြောင်းထားပါ။ စာရင်းသိမ်းဆည်းမှုတွင် ☐ (Store) ခလုတ်ကို အသုံးပြုပြီး စာရင်းတစ်ခုသို့ တယ်လီစာသား စာမျက်နှာတစ်ခုကို သိမ်းဆည်း နိုင်သည်။
- ☐ Store- ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာများကို သိမ်းဆည်းထားသည်။
- ☐ Page Up- နောက်ထပ် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာကို ပြသသည်။
- ☐ Page Down- ယခင် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာကို ပြသသည်။
- ☐ Reveal/Conceal- ဝှက်ထားသည့် စာသားများ ပြပါ သို့မဟုတ် ဝှက်ထားပါ (ဥပမာ၊ ဝိမ်းကစားနည်းများကို ဖြေရန်)။ ပုံမှန်မျက်နှာပြင်ကို ပြသ ရန်၊ ထပ်မံဖိနှိပ်ပါ။
- ☐ Size- နှစ်ဆကြီးသော အရွယ်အစားဖြင့် မျက်နှာပြင်၏ အပေါ်ပိုင်းတဝက်ပေါ်တွင် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်းကို ပြသထားသည်။ မျက်နှာပြင်၏ အောက်ပိုင်းတဝက်ဆီသို့ စာသားကို ရွှေ့ပြောင်းရန်၊ ထပ်မံဖိနှိပ်ပါ။ ပုံမှန်ပြသမှုအတွက်၊ တစ်ခေါက် ထပ်မံ ဖိနှိပ်ပါ။
- ☐ Hold- အလိုအလျောက် လိုက်လာသော ဒုတိယစာမျက်နှာများစွာ ရှိသော အခြေအနေတွင်၊ လက်ရှိစာမျက်နှာတွင် ပြသမှုကို ထိန်းထားသည်။ ပြန် ပြင်ရန်၊ ထပ်မံဖိနှိပ်ပါ။
- ☐ Cancel- လက်ရှိ ထုတ်လွှင့်ချက်ကို တစ်ချိန်တည်း ပြုလုပ်ရန် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း ပြသမှုကို နည်းသွားစေသည်။ ပြန်ပြင်ရန်၊ ထပ်မံဖိနှိပ်ပါ။

**ရိုးရိုးအဝေးထိန်းခလုတ်တွင်**

✎ စံအဝေးထိန်းကိရိယာတွင် တယ်လီစာသား လုပ်ဆောင်ချက် အိုင်ကွန်များကို အချို့အဝေးထိန်းကိရိယာခလုတ်များပေါ်တွင် ပရင့်နှိပ်ထားသည်။ တယ်လီစာသား လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ရန် အဝေးထိန်းကိရိယာခလုတ်များပေါ်ရှိ ပရင့်နှိပ်ထားသည့် အိုင်ကွန်များကို ရှာပြီး တွေ့ပြီခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

**☐/☐ TTX/MIX**

TTX အပြည့် / TTX နှစ်ခု / အရော / လိုက်ဖ် TV- ကြည့်ရှုနေသော ရုပ်သံလိုင်းတွင် တယ်လီစာသားမုဒ်ကို အသုံးပြုထားသည်။ ☐/☐ TTX/MIX ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်တိုင်း တယ်လီစာသားမုဒ်သည် အပြည့် TTX → နှစ်ခု TTX → အရော → လိုက်ဖ် TV သို့ အစဉ်လိုက် ပြောင်းသွားပါမည်။

- အပြည့် TTX- တယ်လီစာသားမုဒ်သည် စခရင်ပေါ်တွင် အပြည့်ပေါ်လာမည်။
- နှစ်ခု TTX- တယ်လီစာသားမုဒ်သည် လက်ရှိကြည့်ရှုနေသော ရုပ်သံလိုင်း မျက်နှာပြင်နှင့်အတူ စခရင် တစ်ဝက်တွင် ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။
- အရော- တယ်လီစာသားမုဒ်သည် လက်ရှိကြည့်ရှုနေသော ရုပ်သံလိုင်းမြင်ကွင်းတွင်အရပ်ပုံစံဖြင့် ပေါ်လာမည်။
- လိုက်ဖ် TV- လိုက်ဖ် TV စခရင်ဆီသို့ ပြန်ရောက်သွားလိမ့်မည်။

အရောင်ခလုတ်များ (အနီရောင်၊ အစိမ်းရောင်၊ အဝါရောင်၊ အပြာရောင်)- FASTEXT စနစ်ကို ထုတ်လွှင့်မှုကုမ္ပဏီမှ အသုံးပြုလျှင်၊ ရုပ်မြင်သံကြား အစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာရှိ ကွဲပြားသော ခေါင်းစဉ်ငယ်များသည် အရောင်ကုဒ်ဖြစ်ပြီး အရောင်ပါ ခလုတ်များ ဖြင့် ရွေးချယ်နိုင်သည်။ သင့်ရွေးချယ်မှု၏ ခေါင်းစဉ်ငယ်နှင့် သက်ဆိုင်သော အရောင်ကို နှိပ်ပါ။ အရောင်ကုဒ် စာမျက်နှာ အသစ် ပေါ်လာသည်။ တူညီ သော နည်းလမ်းဖြင့် ပစ္စည်းအမျိုးအစားများကို ရွေးချယ်သည်။ ယခင် သို့မဟုတ် နောက်စာမျက်နှာကို ပြသရန်၊ သက်ဆိုင်ရာ အရောင်ခလုတ်ကို ရွေးချယ်ပါ။

⊞ SETTINGS

Index- သင် Teletext အား ကြည့်ရှုသည့် မည်သည့်အချိန်မဆို အညွှန်း (မာတိကာများ) စာမျက်နှာကို ပြသသည်။

⊞ PRE-CH

Sub Page- အသုံးပြုနိုင်သော အရံစာမျက်နှာကို ပြသထားသည်။

⊞ SOURCE

List/Flof- တယ်လီစာသားမုဒ်ကို ရွေးထားသည်။ စာရင်း အသွင်အတွင်း ဖိနှိပ်ထားသည်ဆိုလျှင်၊ စာရင်းကို သိမ်းဆည်းသည် ဆိုသော အသွင်ကို ပြောင်းထားပါ။ စာရင်းသိမ်းဆည်းမုဒ်တွင် ⊞ (CH LIST) ခလုတ်ကို အသုံးပြုပြီး စာရင်းတစ်ခုသို့ တယ်လီစာသား စာမျက်နှာတစ်ခုကို သိမ်းဆည်း နိုင်သည်။

⊞ CH LIST

Store- ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာများကို သိမ်းဆည်းထားသည်။

⊞ CH ^

Page Up- နောက်ထပ် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာကို ပြသသည်။

⊞ CH v

Page Down- ယခင် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာကို ပြသသည်။

⊞ INFO

Reveal/Conceal- ဝှက်ထားသည့် စာသားများ ပြပါ သို့မဟုတ် ဝှက်ထားပါ (ဥပမာ၊ ဂိမ်းကစားနည်းများကို ဖြေရန်)။ ပုံမှန်မျက်နှာပြင်ကို ပြသရန်၊ ထပ်မံဖိနှိပ်ပါ။



☰ AD/SUBT.

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ် မူတည်သည်။

Size- နှစ်ဆကြီးသော အရွယ်အစားဖြင့် မျက်နှာပြင်၏ အပေါ်ပိုင်းတဝက်ပေါ်တွင် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်းကို ပြသထားသည်။ မျက်နှာပြင်၏ အောက်ပိုင်းတဝက်ဆီသို့ စာသားကို ရွှေ့ပြောင်းရန်၊ ထပ်မံနှိပ်ပါ။ ပုံမှန်ပြသမှုအတွက်၊ တစ်ခေါက် ထပ်မံ ဖိနှိပ်ပါ။

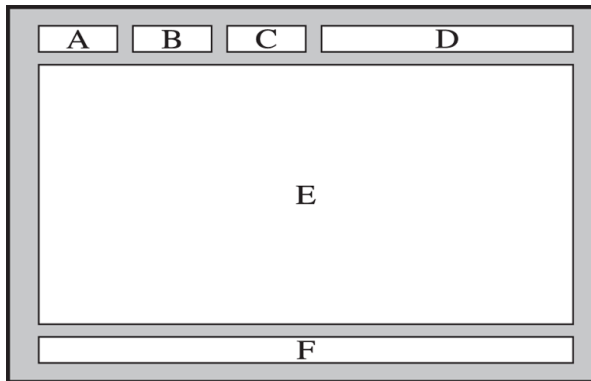
☰ RETURN

Hold- အလိုအလျောက် လိုက်လာသော ဒုတိယစာမျက်နှာများစွာ ရှိသော အခြေအနေတွင်၊ လက်ရှိစာမျက်နှာတွင် ပြသမှုကို ထိန်းထားသည်။ ပြန်ပြင် ရန်၊ ထပ်မံဖိနှိပ်ပါ။

☰ EXIT

Cancel- လက်ရှိ ထုတ်လွှင့်ချက်ကို တစ်ချိန်တည်း ပြုလုပ်ရန် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း ပြသမှုကို နည်း သွားစေသည်။ ပြန်ပြင်ရန်၊ ထပ်မံဖိနှိပ်ပါ။

သာမန် ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်၏ ဖန်သားပြင်တွင် ထိုးပြထားသော စာတန်း စာမျက်နှာ



အပိုင်း	ဓာတ်ကားများ
A	ရွေးချယ်ခဲ့သော စာမျက်နှာနံပါတ်။
B	ထုတ်လွှင့်မှု TV လိုင်း အထောက်အထား။
C	လက်ရှိ စာမျက်နှာနံပါတ် သို့မဟုတ် ရှာဖွေမှု အချက်ပြမှုများ။
D	ရက်စွဲနှင့် အချိန်။
E	စာသား။
F	အခြေအနေ အချက်အလက်။ FASTEXT အချက်အလက်။

# ကြိုတင်သတိပေးချက်များနှင့် မှတ်ရန်များ




ထည့်သွင်းတပ်ဆင်ပြီးနောက် သင်ဖတ်ရှုရမည်ဖြစ်သော လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် အချက်အလက်ကို သင်ရယူနိုင်ပါသည်။







## အသံဖမ်းနေသည် နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးမပြုမီ

အသံဖမ်းနေသည် နှင့် Timeshift ကိုအသုံးမပြုမီ ဤလမ်းညွှန်ချက်များကို ဖတ်ရှုပါ။

### ရုပ်သံရိုက်ကူးခြင်းအား အသုံးမပြုခင်နှင့် ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းဆောင်ရွက်ချက်များအား အစီအစဉ်မဆွဲခင်

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ် မူတည်ပြီး ရုပ်သံဖမ်းချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါသည်။

- မှတ်တမ်းတင်မှုတစ်ခုကို အချိန်စီစဉ်ရန် နာရီမုဒ် ကို အလိုအလျောက် ဟု သတ်မှတ်ပါ။ နာရီ ကို စီစဉ်သတ်မှတ်ပါ။
  -  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ အခုစမ်းကြည့်ပါ
- အများဆုံး စုစုပေါင်းအနေဖြင့် အချိန်ယေးကြည့်ခြင်း အခု 30 နှင့် အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ ဝင်ရောက်မှုများကို သင်သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။
- မှတ်တမ်းတင်မှုများသည် DRM မှ ကာကွယ်ထားပြီးဖြစ်သောကြောင့် ကွန်ပျူတာ သို့မဟုတ် အခြား TV တွင် ပြန်လည်ဖွင့်ကြည့်နိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ ထို့အပြင်၊ ၎င်း၏ ဗီဒီယိုပတ်လမ်းကို ပြန်လည်အစားထိုးထားပါက ဤဖိုင်များကို သင့် TV တွင် ပြန်ဖွင့်ကြည့်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- မှတ်တမ်းတင်ရန် USB ကိရိယာတစ်ခုအတွက် USB 2.0 သို့မဟုတ် ယင်းနောက်ပိုင်းကို ပံ့ပိုးနိုင်ပြီး 5400 rpm သို့မဟုတ် ယင်းထက်မြင့်သည့် USB ဟောဒ်ဒစ်များကိုသုံးရန် အကြံပြုထားသည်။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ၊ RAID-အမျိုးအစား USB ဟဒ်ဒစ်များကို အထောက်အပံ့ မပေးပါ။
- USB မှတ်ဉာဏ်ကို မပံ့ပိုးပါ။
- မှတ်တမ်းစွမ်းရည်သည် လွတ်လပ်နေသော ဟဒ်ဒစ် နေရာပမာဏနှင့် မှတ်တမ်း၏ အရည်အသွေးအဆင့်နှင့်လိုက်၍ ကွဲပြားသွားနိုင်ပေသည်။
- အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ သည် USB သိုလှောင်မှု စက်ပစ္စည်းထဲတွင် လွတ်လပ်သော နေရာ အနည်းဆုံး 100 MB ရှိရန် လိုအပ်သည်။ အကယ်၍ မှတ်တမ်းသွင်းနေစဉ်အတွင်း အသုံးပြုနိုင်သော သိုလှောင်မှု နေရာသည် 50 MB ထက် ကျနေလျှင် မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ရပ်သွားလိမ့်မည်။
- အကယ်၍ အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များ နှစ်ခုလုံး လုပ်နေစဉ်အတွင်း အသုံးပြုနိုင်သော သိုလှောင်မှု နေရာသည် 500 MB အောက် နည်းသွားသည်ဆိုလျှင်၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ရပ်သွားလိမ့်မည်။
- အများဆုံး လုပ်ဆောင်နိုင်သော မှတ်တမ်းတင်ခြင်း အချိန်မှာ 720 မိနစ်ဖြစ်သည်။
- ဗီဒီယိုများကို TV ဆက်တင်များအတိုင်း ကြည့်နိုင်ပါသည်။
- အကယ်၍ ထည့်သွင်းသော အချက်ပြစနစ်သည် မှတ်တမ်းသွင်းနေချိန်အတွင်း ပြောင်းလဲသွားသည်ဆိုလျှင်၊ ပြောင်းလဲမှု လုပ်ဆောင်ပြီးသည် အထိ မျက်နှာပြင်သည် ဗလာဖြစ်နေလိမ့်မည်။ ဤကိစ္စတွင်၊ မှတ်တမ်းသွင်းခြင်းသည် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်မည် ဖြစ်သော်လည်း၊ ● သည် အသုံးမပြုနိုင်တော့ချေ။
- မတ်ထားပါ သို့မဟုတ် အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနေချိန်တွင်၊ မှတ်တမ်းသွင်းခြင်း အစစ်မှာ သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ထက် တစ်စက္ကန့် သို့မဟုတ် နှစ်စက္ကန့် နောက်ကျပြီးမှ စတင်သည်။
- HDMI-CEC ပြင်ပကိရိယာပေါ်တွင် ရိုက်ကူးခြင်းပြုလုပ်နေစဉ်တွင် အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ ဆောင်ရွက်ချက် လည်ပတ်နေပါကအသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ အား ဦးစားပေးပြု လုပ်မည်ဖြစ်သည်။
- မှတ်တမ်းတင်ကိရိယာကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းသည် ပုံစံမကျစွာ သိမ်းဆည်းထားသော မှတ်တမ်းတင်ဖိုင်များကို အလိုအလျောက် ဖျက်ပစ်လိုက်သည်။

- အိပ်ချိန်မတ်စက် သို့မဟုတ် အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ် ကို သတ်မှတ်ထားပြီးပါက၊ TVသည် ဤဆက်တင်များကို အစားထိုးလိုက်သည်။ ဆက်လက် မှတ်တမ်းပြီးနောက် မှတ်တမ်းတင်မှုပြီးဆုံးချိန်တွင် ပိတ်သွားသည်။
  -  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > အိပ်ချိန်မတ်စက် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
  -  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## Timeshift ဆောင်ရွက်ချက်အား အသုံးမပြု ခင်

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ် မူတည်ပြီး Timeshift ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

- မှတ်တမ်းတင်ရန် USB ကိရိယာတစ်ခုအတွက် USB 2.0 သို့မဟုတ် ယင်းနောက်ပိုင်းကို ပံ့ပိုးနိုင်ပြီး 5400 rpm သို့မဟုတ် ယင်းထက်မြင့်သည့် USB ဟောဒ်ဒစ်များကိုသုံးရန် အကြံပြုထားသည်။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ၊ RAID-အမျိုးအစား USB ဟောဒ်ဒစ်များကို အထောက်အပံ့ မပေးပါ။
- USB မှတ်ဉာဏ် သို့မဟုတ် flash drive များ အလုပ်မလုပ်ပါ။
- မှတ်တမ်းစွမ်းရည်သည် လွတ်လပ်နေသော ဟောဒ်ဒစ် နေရာပမာဏနှင့် မှတ်တမ်း၏ အရည်အသွေးအဆင့်နှင့်လိုက်၍ ကွဲပြားသွားနိုင်ပေသည်။
- အကယ်၍ အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များ နှစ်ခုလုံး လုပ်နေစဉ်အတွင်း အသုံးပြုနိုင်သော သိုလှောင်မှု နေရာသည် 500 MB အောက် နည်းသွားသည်ဆိုလျှင်၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ရပ်သွားလိမ့်မည်။
- Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်အတွက် အမြင့်ဆုံးသော အသုံးပြုနိုင်သည့် အချိန်ပမာဏမှာ 90 မိနစ်ဖြစ်သည်။
- Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်သည် လော့ခ်ပိတ်ထားသော TV လိုင်းများအတွက် အသုံးမပြုနိုင်ပါ။
- အချိန်-ရွှေ့ပြောင်းထားသော ဗီဒီယိုများကို TV ဆက်တင်များအတိုင်း ဖွင့်သည်။
- Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်သည် သူ၏ အမြင့်ဆုံးစွမ်းရည်သို့ ရောက်သည်နှင့် အလိုအလျောက် ရပ်သွားပေလိမ့်မည်။
- Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်သည် USB သိုလှောင်မှု စက်ပစ္စည်းတွင် အသုံးပြုနိုင်သော လွတ်လပ်သည့်နေရာသည် အနည်းဆုံး 1.5 GB လိုအပ်သည်။

## အထောက်အကူပြု ထုတ်လွှင့်မှုဆိုင်ရာ အသံပိုင်း ရွေးချယ်မှုများ

ထောက်ကူပေးထားသော ရုပ်သံလွှင့်အသံ ရွေးချယ်စရာများကို စစ်ဆေးပါ။

	အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အမျိုးအစား	အသံ နှစ်မျိုး	သာမန်
A2 စတီရီယို	မိုနို	မိုနို	အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲမှု
	စတူဒီယို	စတူဒီယို၊ မိုနို	အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲမှု
	၂ခု	Dual I၊ Dual II	Dual I
NICAM စတီရီယို	မိုနို	မိုနို	အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲမှု
	စတူဒီယို	မိုနို၊ စတူဒီယို	အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲမှု
	NICAM Dual	မိုနို၊ NICAM Dual-1၊ NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 အကယ်၍ စတူဒီယို အချက်ပြစနစ်သည် အလွန်အားနည်းပြီး အလိုအလျောက် ပြောင်းလဲခြင်း ဖြစ်လာခဲ့လျှင် မိုနို ကို ရွေးပါ။

 စတီရီယို အချက်ပြစနစ်များအတွက်သာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

 ထည့်သွင်းလာသော အရင်းအမြစ်ကို TV ဟု သတ်မှတ်ချိန်တွင်သာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

# Apps အသုံးမပြုဖို့ ဖတ်ရှုပါ

Apps အသုံးမပြုဖို့ ဤအချက်အလက်ကို ဖတ်ရှုပါ။

- Apps ကို အသုံးပြုပြီး အက်ပ်အသစ်များကို သင် ဒေါင်းလုတ်ဆွဲလိုပါက ပထမဦးစွာ သင့် Samsung အကောင့်အတွင်း ဝင်ပါ။
- Samsung Smart Hub တွင် ပြသထားသော ကုန်ပစ္စည်း သွင်ပြင်လက္ခဏာများကြောင့် နှင့် ရရှိနိုင်သော အကြောင်းအရာ အကန့်အသတ်များ ကြောင့် အချို့သော အင်္ဂါရပ်များ၊ အပလီကေးရှင်းများ နှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကို ကိရိယာများအားလုံး သို့မဟုတ် နယ်မြေအားလုံးတွင် မရရှိနိုင်ပါ။ သတ်မှတ်ထားသော ကိရိယာ သတင်းအချက်အလက်များနှင့် ပါဝင်သောအချက်များ ရရှိနိုင်မှုနှင့်ပတ်သက်သော ထပ်ဆောင်းအချက်အလက်များ အတွက် <https://www.samsung.com> တွင် သွားရောက်ကြည့်ရှုပါ။ ဝန်ဆောင်မှုနှင့် အကြောင်းအရာ အသင့်ရရှိနိုင်ခြင်းသည် ယခင်က သတိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲရန် အကြောင်းအရာ ဖြစ်သည်။
- Samsung Electronics သည် မည်သည့်အကြောင်းပြချက်အတွက်မဆို ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော အက်ပလီကေးရှင်း ဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုများ၏ မည်သည့် အနှောင့်အယှက်ကိုမဆို ဥပဒေအရ တာဝန်ယူမှု ပြုလုပ်မည် မဟုတ်ပါ။
- အပလီကေးရှင်း ဝန်ဆောင်မှုများအား အင်္ဂလိပ်စကားဖြင့်သာ ထောက်ပံ့ထားမည်ဖြစ်ပြီး ရရှိနိုင်သော အကြောင်းအရာများမှာ နေရာပေါ်မူတည်ပြီး ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။
- အက်ပလီကေးရှင်းများအကြောင်း ထပ်ဆောင်း သတင်းအချက်အလက်များအတွက် အက်ပလီကေးရှင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်ကို သွားရောက်ကြည့်ရှုပါ။
- တည်ငြိမ်မှုမရှိသော ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုသည် နှောင့်နှေးမှုများ သို့မဟုတ် အနှောင့်အယှက်များ ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ထပ်မံ၍ အက်ပလီကေးရှင်း များသည် ကွန်ရက် ပတ်ဝန်းကျင်ပေါ် မူတည်၍ အလိုအလျောက် ရပ်သွားနိုင်ပေသည်။ ဤသို့ဖြစ်ပါက သင်၏ ကွန်ရက်ချိန်ဆက်မှုကို စစ်ဆေး ပြီး ထပ်မံကြိုးစားပါ။
- အက်ပလီကေးရှင်း ဝန်ဆောင်မှုနှင့် ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများသည် မပြုလုပ်နိုင်ခြင်းများ ဖြစ်လာနိုင်ပေသည်။
- အက်ပလီကေးရှင်း အကြောင်းအရာသည် ယခင်က သတိပေးချက် မပါဘဲ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူမှ ပြောင်းလဲရန် အကြောင်းအရင်း ဖြစ်လာသည်။
- သတ်မှတ်ထားသော ဝန်ဆောင်မှုများသည် TV တွင် ထည့်သွင်းထားသော အက်ပလီကေးရှင်း၏ ဗားရှင်းကိုလိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။
- အက်ပလီကေးရှင်း၏ လုပ်ဆောင်မှုသည် အက်ပလီကေးရှင်း၏ နောက်လမည့် ဗားရှင်းတွင် ပြောင်းလဲလာနိုင်ပေသည်။ အကယ်၍ ဤ အခြေအနေ ဖြစ်သည်ဆိုလျှင် အက်ပလီကေးရှင်း၏ သင်ကြားပေးခြင်းကို ဖွင့်ကြည့်ခြင်း သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်သို့ ဝင် ရောက်ကြည့်ရှုခြင်း ပြုလုပ်ပါ။
- ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏ မူဝါဒအပေါ်မူတည်၍ အချို့သော အက်ပလီကေးရှင်းများသည် တပြိုင်နက် အလုပ်များစွာလုပ်ခြင်းကို မထောက်ပံ့ပေးနိုင် ပါ။
- အက်ပ်တစ်ခုကို စာရင်းသွင်းပုံ သို့မဟုတ် စာရင်းမှဖြုတ်ပုံအသေးစိတ်အတွက် ကျေးဇူးပြု၍ ဝန်ဆောင်မှုပံ့ပိုးပေးသူထံ ဆက်သွယ်ပါ။

# Internet လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမီ ဖတ်ပါ။

Internet လုပ်ဆောင်ချက်ကို မသုံးမီ ဤအချက်အလက်များကို ဖတ်ရှုပါ။

- ဖိုင်ဒေါင်းလုတ်ဆွဲခြင်းကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါ။
- Internet လုပ်ဆောင်ချက်သည် သတ်မှတ်ထားသည့် ကုမ္ပဏီများမှ လုပ်ဆောင်ထားသည့် ဝက်ဆိုက်များအပါအဝင် အချို့သော ဝက်ဆိုက်များကို မဖွင့်နိုင်ပါ။
- TV သည် Flash ဗီဒီယိုများ ပြသခြင်းကို မထောက်ပံ့ပါ။
- အွန်လိုင်း ဝယ်ယူမှုများအတွက် E-commerce ကို အားမပေးပါ။
- ActiveX ကိုလည်း မထောက်ပံ့ပါ။
- ဖော့ကို ကန့်သတ်ထားသော အရေအတွက်သာ ထောက်ပံ့ပေးပါသည်။ အချို့သင်္ကေတများနှင့် လက္ခဏာများကို မှန်ကန်စွာ ပြသပေးလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။
- ဝက်ဘ်စာမျက်နှာ အလုပ်လုပ်နေချိန်အတွင်း၊ ရီမုတ်၏ အမိန့်ပေးမှုများကို တုံ့ပြန်ခြင်းနှင့် မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ပြသမှု ရလဒ်သည် နှောင့်နှေးမှုများ ဖြစ်နိုင်ပေသည်။
- ပါဝင်မှု စနစ်များ၏ အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ ဝက်ဘ်စာမျက်နှာတစ်ခုကို တင်ခြင်းသည် နှောင့်နှေးခြင်း သို့မဟုတ် လုံးဝရပ်သွားခြင်းတို့ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ကူးယူပြီး ပြန်သုံးခွင့်မပြု။
- အီးမေးလ် သို့မဟုတ် ရိုးရိုးမက်ဆေ့ချ်ရေးသားနေစဉ်တွင် ဖော့အရွယ်အစားနှင့် အရောင်ရွေးချယ်မှုတို့သည် မရရှိခြင်းများ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- အင်တာနက်လိပ်စာများအတွက် အရေအတွက်နှင့် မှတ်တမ်းဖိုင်၏ သိမ်းမှတ်နိုင်သော အရွယ်အစားတို့တွင် ကန့်သတ်ချက်ရှိပါသည်။
- တပြိုင်နက်ဖွင့်နိုင်သော စာမျက်နှာ အရေအတွက် အကန့်အသတ်ရှိနိုင်သည်။
- ကွန်ရက် ပတ်ဝန်းကျင်အရ ဝဘ်ရှာဖွေမှု မြန်နှုန်း ကွဲပြားနိုင်သည်။
- PIP (ရှုပ်ပုံ-တွင်-ရှုပ်ပုံ) လုပ်ဆောင်ချက် လည်ပတ်နေစဉ် တစ်ချိန်တည်းတွင် ဝက်ဘ်စာမျက်နှာတွင် ထည့်သွင်းထားသော ဗီဒီယိုများအား မဖွင့်နိုင်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- ရှာဖွေမှတ်တမ်းကို နောက်ဆုံးမှ အဟောင်းဆုံးသို့ သိမ်းထားပြီး အဟောင်းဆုံးများအပေါ် ထပ်ရေးလိုက်မည်။
- ပုံပိုးထားသော ဗီဒီယို/ အသံကုဒ် အမျိုးအစားများပေါ်မူတည်၍ သတ်မှတ်ထားသည့် HTML5 ဗီဒီယိုနှင့် အသံဖိုင်များကို ဖွင့်၍ ရနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- PC-အတွက် အကောင်းဆုံးချိန်ညှိထားသော အင်တာနက်တိုက်ရိုက် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများမှ ဗီဒီယိုအရင်းအမြစ်များကို ကျွန်ုပ်တို့၏ ကိုယ်ပိုင် Internet ဝက်ဘ်ဘရောက်ဇာတွင် ဖွင့်၍ မရခြင်းများဖြစ်နိုင်ပါသည်။

# ကြိုးမဲ့ ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်ခြင်းမပြုလုပ်မီ ဖတ်ရန်

## ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်အတွက် ကြိုတင်သတိပေးချက်များ

- ဤ TV သည် IEEE 802.11 a /b /g /n /ac ဆက်သွယ်ရေးစနစ်များကို ထောက်ပံ့ပေးသည်။ အိမ်တွင်းကွန်ရက်မှတစ်ဆင့် TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာတွင် သိမ်းဆည်းထားသော ဗီဒီယိုဖိုင်များကို လွယ်ကူချောမွေ့စွာ မဖွင့်နိုင်ပါ။
  - ✎ အချို့သော IEEE 802.11 ဆက်သွယ်ရေး ပရိုတိုကော့လ်များကို မော်ဒယ်လ် သို့မဟုတ် ပထဝီမြေပြင်ဧရိယာ ပေါ်မူတည်ပြီး မပံ့ပိုးပေးနိုင်ပါ။
  - ✎ QN9\*\*B စီးရီးများသည် IEEE 802.11 a /b /g /n /ac /ax ဆက်သွယ်ရေး စနစ်များကို ထောက်ပံ့ပေးသည်။
  - ✎ QN9\*\*B စီးရီးများမဟုတ်သည့် အခြားမော်ဒယ်များအတွက် Samsung မှ IEEE 802.11n ကို အသုံးပြုရန် အကြံပြုသည်။
- ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်ကို အသုံးပြုရန်၊ TV ကို ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာ သို့မဟုတ် မိုဒမ်တစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ထားရပါမည်။ ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာသည် DHCP ကို ပံ့ပိုးပေးပါက TV သည် ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် DHCP သို့မဟုတ် ပုံသေကိုယ်တိုင်ရွေးမှတ်ရသည့် IP လိပ်စာကို အသုံးပြုနိုင်သည်။
- လက်ရှိ ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်မှုနေရာက သုံးနေခြင်းမဟုတ်သော ရုပ်မြင်သံကြားလိုင်းတစ်လိုင်းကို ရွေးချယ်ပါ။ အခြားကိရိယာတစ်ခုနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ချန်နယ်ဆက်တင်ကို ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာမှ လက်ရှိ အသုံးပြုနေပါက ရလဒ်သည် များသောအားဖြင့် အနှောင့်အယှက် နှင့်/သို့မဟုတ် ဆက်သွယ်ရေး မအောင်မြင်မှု ဖြစ်တတ်သည်။
- ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်များ အများစုသည် ရွေးချယ်ခွင့်ရှိသော လုံခြုံရေးစနစ်ရှိသည်။ ကြိုးမဲ့ ကွန်ရက်၏ လုံခြုံရေးစနစ်ကို စတင်ရန်၊ သင်သည် လက္ခဏာများနှင့် နံပါတ်များကို သုံးပြီး စကားဝှက်တစ်ခုကို ဖန်တီးရန်လိုအပ်သည်။ ထို့နောက် လုံခြုံရေးဖွင့်ထားသော ရောက်တာနှင့် ချိတ်ဆက်ရန် ဤစကားဝှက်ကို လိုအပ်ပါသည်။

## ကြိုးမဲ့ လုံခြုံရေး ညှိနှိုင်းချက်မှတ်တမ်းများ

TV သည် အောက်ပါ ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်လုံခြုံရေးပရိုတိုကော့များကိုသာ ထောက်ပံ့သည်။ TV သည် တရားဝင်အတည်ပြုထားခြင်း မရှိသော ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာနှင့် မချိတ်ဆက်နိုင်ပါ။

- အထောက်အထားပြခြင်းမုဒ်များ- WEP၊ WPAPSK၊ WPA2PSK
- စာဝှက်စနစ်အမျိုးအစားများ- WEP၊ TKIP၊ AES

Wi-Fi ထောက်ခံချက် အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များနှင့်အညီ၊ Samsung TV များသည် 802.11n စနစ်တွင် လုပ်ဆောင်နေသော ကွန်ရက်များရှိ WEP သို့မဟုတ် TKIP လုံခြုံရေးဆိုင်ရာ လျှို့ဝှက်ကုဒ်ကို မထောက်ပံ့ပါ။ ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာသည် WPS (Wi-Fi ကာကွယ်ထားသော တပ်ဆင်မှု) ကို ပံ့ပိုးပါက PBC (ခလုတ်နှိပ်အစီအစဉ်စနစ်) သို့မဟုတ် PIN (ကိုယ်ပိုင်အထောက်အထားနံပါတ်) ကို အသုံးပြု၍ TV သို့ ချိတ်ဆက်နိုင်ပါသည်။ WPS သည် SSID နှင့် WPA အဓိကချိန်ညှိမှုများကို အလိုအလျောက် လုပ်ဆောင်သည်။

# ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယို သို့မဟုတ် သီချင်းဖိုင်များအား မဖွင့်ခင် ဖတ်ရှုပါ။

မီဒီယာ အကြောင်းအရာကို မဖွင့်ခင်တွင် ဤအချက်အလက်ကို ဖတ်ရှုပါ။

## ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယိုနှင့် သီချင်းဖိုင်များ အသုံးပြုမှုကို ကန့်သတ်ချက်များ အခုစမ်းကြည့်ပါ

- MSC (ဒြပ်ထုသိုလှောင်မှုအမျိုးအစား) USB ကိရိယာများကိုသာ TV မှ ထောက်ပံ့ပေးသည်။ MSC သည် ကြီးမားသည့် သိုလှောင်မှု ကိရိယာများအတွက် အဆင့်အတန်းတစ်ခုဖြစ်သည့် နေရာဖြစ်သည်။ MSC ကိရိယာအမျိုးအစားများတွင် ပြင်ပဟာဒ်ဒရိုက်များ၊ ဖလက်ရှ် ကဒ်ဖတ်စက်များနှင့် ဒစ်ဂျစ်တယ် ကင်မရာများ ပါဝင်ပါသည်။ (USB အချက်အချာများကို အထောက်အကူ မပေးပါ။) ထို့သို့သော ကိရိယာအမျိုးအစားများကို USB ပေါက်သို့ တိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက်ရမည်ဖြစ်သည်။ USB ကြားဆက်ကေဘယ်ကြိုးတစ်ခုနှင့် USB ကိရိယာအား TV သို့ချိတ်ဆက်ထားလျှင် ၎င်းအားမှတ်မိရန် သို့မဟုတ် ကိရိယာဖိုင်များအား ဖတ်ရန် မပြုလုပ်နိုင်ပါ။ ဖိုင်များ ပို့နေချိန်အတွင်း USB စက်ပစ္စည်းများကို မဖျက်ပစ်ပါနှင့်။
- ပြင်ပဟာဒ်ဒရိုက်တစ်ခုကို ချိတ်ဆက်သည့်အခါ USB (HDD 5V 1A) ပေါက်ကို အသုံးပြုပါ။ ကျွန်ုပ်တို့မှ ကိုယ်ပိုင် အဒ်ပတ်တာဖြင့် ပြင်ပ ဟော့ဒ်ဒရိုက်တစ်ခုကို အသုံးပြုရန် အကြံပေးပါသည်။
  - ✎ အချို့ မော်ဒယ်များတွင် USB (HDD 5V 1A) အပေါက်ကို ပံ့ပိုးနိုင်သည်။
- အချို့သော ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာများနှင့် အသံကိရိယာများသည် TV နှင့် တွဲဖက်သုံး၍မရနိုင်ပါ။
- TV သို့ချိတ်ဆက်ထားသည့် USB ကိရိယာများစွာရှိပါက TV သည် ကိရိယာအချို့ သို့မဟုတ် အားလုံးကို အသိအမှတ်ပြုနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ အဝင်တွင် ပါဝါမြင့်မားစွာအသုံးပြုသော USB ကိရိယာများအား USB (HDD 5V 1A) ပေါက်သို့ ချိတ်ဆက်ရမည်ဖြစ်သည်။
  - ✎ အချို့ မော်ဒယ်များတွင် USB (HDD 5V 1A) အပေါက်ကို ပံ့ပိုးနိုင်သည်။
- TV သည် FAT၊ exFAT နှင့် NTFS ဖိုင်စနစ်များကို ပံ့ပိုးသည်။
- မီဒီယာစာရင်းတွင် TV သည် ဖိုင်တွဲတစ်ခုလျှင် ဖိုင် ၁၀၀၀ အထိ ပြုနိုင်သည်။ အကယ်၍ USB စက်ပစ္စည်းတွင် 8,000 ထက်များသော ဖိုင်များနှင့် ဖိုင်တွဲများ ပါဝင်သော်လည်း၊ အချို့ဖိုင်များနှင့် ဖိုင်တွဲများသည် ဝင်ရောက်နိုင်လိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။
- အချို့သောဖိုင်များအား ကုန်ထည့်သွင်းထားသောအနေအထားပေါ်မူတည်ပြီး TV တွင် မဖွင့်နိုင်ပါ။
- အချို့သော ဖိုင်များအား မိုဒယ်အားလုံးတွင် မထောက်ပံ့ပါ။
- DivX နှင့် DTS ကုန်များကို 2022 ခုနှစ်ထုတ် Samsung TV မော်ဒယ်များမှ မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။



ပုံပိုးပေးထားသော စာတန်းထိုးများ

စာတန်းထိုး ပုံစံများ




နာမည်	ပုံစံ
MPEG-4 အချိန်ဇယား စာသား	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
မိုက်ခရို DVD	.sub သို့မဟုတ် .txt
SubStation Alpha	.ssa
အဆင့်မြင့် SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT စာသား	.xml

စာတန်းထိုးပါဝင်သည့် ဗီဒီယိုပုံစံများ

နာမည်	ထည့်စရာနေရာ
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
အဆင့်မြင့် SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 အချိန်ဇယား စာသား	MP4
ကောင်းမွန်သော ရုပ်သံလွှင့်ခြင်းဖြင့် TTML	MP4
SMPTE-TT စာသား	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

**အထောက်အကူပြု ရုပ်ပုံပုံစံများနှင့် ပြတ်သားမှုများ**

ဖိုင်တိုးချဲ့ခြင်း	ပုံစံ	ရုပ်ထွက်အရည်အသွေး
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	12000 x 9000

-  MPO ဖော်မတ်ကို တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသာ ထည့်သွင်းထားသည်။
-  HEIF ပုံစံသည် ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်တွင် မူတည်၍ ထောက်ပံ့ပေးခြင်းမဟုတ်ပါ။
-  HEIF သည် လေးထောင့်ကွက်ပုံစံ(grid) သီးခြားပုံရိပ်ကိုသာလျှင် ပံ့ပိုးပြီး ၎င်း၏အနည်းဆုံး ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုသည် အကျယ် သို့မဟုတ် အမြင့်တွင် အနည်းဆုံး 512 အလင်းစက်များဖြစ်ရမည်။

**အထောက်အကူပြု သီချင်းပုံစံများနှင့် ကုဒ်များ**

ဖိုင်တိုးချဲ့ခြင်း	ပုံစံ	ကုဒ်များ	မှတ်စု
*.mp3	MPEG	MPEG1 အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အလွှာ 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	16/24 Bit၊ 48/96/192 kHz၊ 5.1 ချန်နယ်အထိ ပံ့ပိုးနိုင်သည်
*.ogg	OGG	Vorbis	TV လိုင်း 2 လိုင်းအထိ ထောက်ပံ့သည်
*.wma	WMA	WMA	WMA ကို 10 Pro 5.1 ချန်နယ်များအထိ ပံ့ပိုးပေးပါသည်။ WMA ယူကီစီမူ မရှိသော အသံပိုင်းအား မထောက်ပံ့ထားပါ။
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	အမျိုးအစား 0 နှင့် အမျိုးအစား 1 ကို ထောက်ပံ့ပေးသည်။ ရှာဖွေသည် အား မထောက်ပံ့ထားပါ။ USB စက်ပစ္စည်းကိုသာ ထောက်ပံ့ပေးသည်။
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

ထောက်ပံ့ပေးထားသော ဗီဒီယိုကုဒ်များ (QLED TV Q6\*B စီးရီးများမှလွဲ၍/The Frame (43 လက်မ သို့မဟုတ် ထို့ထက် ကြီးသော မော်ဒယ်များ)/The Serif/The Sero/OLED TV)

✎ Q6\*B စီးရီးများအတွက် နောက်ကဏ္ဍကို ကိုးကားပါ။

ဖိုင်ပုံစံ	ထည့်စရာ နေရာ	ဗီဒီယိုကုဒ်များ	ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး	မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	ဘစ်နှုန်းထား (Mbps)	အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကုဒ်များ		
*.avi *.mkv *.asf	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	Dolby ဒီဂျစ်တယ် LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS		
*.wmv *.mp4 *.mov		HEVC (H.265 - Main၊ Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80			
*.3gp *.vro *.mpg		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80			
*.mpep *.ts *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts		MVC	1920 x 1080	60	20			
		MPEG4 SP/ASP						
		Window Media Video v9 (VC1)						
		MPEG2						
		MPEG1						
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3						
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)						
		H.263 Sorrenson						
		VP6						
		AV1					3840 x 2160	120
*.webm		WebM	VP8	1920 x 1080	60		20	Vorbis
			VP9 (ပရီဗိုင်း ဝါ ပရီဗိုင်း ၂ အထိ ပံ့ပိုးပေးသည်)	3840 x 2160	60		80	
	AV1		3840 x 2160	120	40 ** 80			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6		

✎ \*\* - QN1\*\*B စီးရီးများသာ

အခြားကန့်သတ်ချက်များ

- အကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်၍ ပြဿနာရှိလာလျှင်၊ ကုန်များသည် မှန်ကန်စွာ အလုပ်မလုပ်နိုင်တော့ပေမည်။
- ပါဝင်သည့်အကြောင်းအရာတွင် သို့မဟုတ် ထည့်သွင်းထားသည့် ကိရိယာတွင် အမှားရှိပါက ဗီဒီယိုပါဝင်အကြောင်းအရာသည် မပွင့်ပါ သို့မဟုတ် မှန်ကန်စွာမပွင့်ပါ။
- အသံ သို့မဟုတ် ဗီဒီယိုသည် TV ၏ သင့်တော်သော အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များထက် စံသတ်မှတ်ထားသော ဘစ်နှုန်းထားများ/ ဘောင်နှုန်းထားများရှိပါက၊ အလုပ်လုပ်မည် မဟုတ်ပါ။
- ရည်ညွှန်းချက်ဇယားတွင် မှားယွင်းချက် ရှိလာလျှင်၊ ရှာဖွေသည် (ခုန်ကျော်သည်) ဆိုသော လုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်တော့ပါ။
- ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခုအပေါ်မှ ဗီဒီယိုဖွင့်နေသည့်အခါ ဒေတာထုတ်လွှင့်မှုအမြန်နှုန်းများကြောင့် ဗီဒီယိုသည် ချောမွေ့စွာ ပွင့်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- အချို့သော USB/ ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာကိရိယာများသည် TVနှင့် တွဲဖက်သုံး၍ မရနိုင်ပါ။
- HEVC codec များအား MKV / MP4 / TS ပစ္စည်းများတွင်သာအသုံးပြု နိုင်ပါသည်။

ဗီဒီယို ဒီကုဒ်ဒါများ

- H.264 UHD ကို အဆင့် 5.1 အထိ ထောက်ပံ့သည်။
  - TV သည် FMO/ ASO/ RS ကိုမထောက်ပံ့ပါ
  - ဗီဒီယို အနှေးပြုကွက်ပြသနေစဉ်တွင်း ရုပ်သံပြတ်သားမှု ပြောင်းသွားသည်။ (3840 x 2160 အထိ ထောက်ပံ့ထားသည်)
- H.264 FHD ကို အဆင့် 4.2 အထိ ထောက်ပံ့သည်။
  - TV သည် FMO/ ASO/ RS ကိုမထောက်ပံ့ပါ
- HEVC UHD သည် 5.2 အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
  - ဗီဒီယို အနှေးပြုကွက်ပြသနေစဉ်တွင်း ရုပ်သံပြတ်သားမှု ပြောင်းသွားသည်။ (အဆင့် 5.1 3840 x 2160 အထိ ပံ့ပိုးပေးထားသည်)
- HEVC FHD သည် အဆင့် 4.1 အထိ ထောက်ပံ့နိုင်သည်။
- VC1 AP L4 သည် အဆင်မပြေပါ။
- GMC 2 သို့မဟုတ် ၎င်းနှင့် အထက်ကို မထောက်ပံ့ပါ။

အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဒီကုဒ်ဒါများ

- WMA သည် 10 Pro 5.1 ချန်နယ်များ၊ M2 ပရီဖိုင်အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
- WMA1၊ WMA ဆုံးရှုံးမှုမဲ့/ အသံကို မထောက်ပံ့ပေးပါ။
- QCELP နှင့် AMR NB / WB ကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါ။
- Vorbis ကို 5.1 TV လိုင်းများအထိ ရှိခြင်းအတွက် ထောက်ပံ့သည်။
- Dolby Digital+ သည် 5.1 ချန်နယ်များအထိ ထောက်ပံ့သည်။
- ထောက်ပံ့ထားသော နမူနာနှုန်းများမှာ ၈၊ ၁၁.၀၂၅၊ ၁၂၊ ၁၆၊ ၂၂.၀၅၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၄၄.၁ နှင့် ၄၈ KHz တို့ဖြစ်ပြီး ကိုဒ်အပေါ်လိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် ဗီဒီယို ကုဒ်များ (Q6\*B စီးရီးများ)

ဖိုင်ပုံစံ	ထည့်စရာနေရာ	ဗီဒီယိုကုဒ်များ	ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး	မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	ဘစ်နှုန်း ထား (Mbps)	အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကုဒ်များ
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	Dolby ဒီဂျစ်တယ် LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main1, Main10)	4096 x 2160	60	80	
*.asf		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.ts		H.263 Sorrenson				
*.flv		VP6				
*.vob		AV1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (ပရီဇိုင်း ၀၊ ပရီဇိုင်း ၂ အထိ ပံ့ပိုးပေးသည်)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် ဗီဒီယို ကုဒ်များ (BU8 စီးရီးများ)

ဖိုင်ပုံစံ	ထည့်စရာနေရာ	ဗီဒီယိုကုဒ်များ	ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး	မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	ဘစ်နှုန်း ထား (Mbps)	အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကုဒ်များ	
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30	50	Dolby ဒီဂျစ်တယ် LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS	
*.mkv		HEVC (H.265 - Main1 Main10)		1920 x 1080: 60			
*.asf		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20		
*.wmv		MVC					
*.mp4		MPEG4 SP/ASP					
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)					
*.3gp		MPEG2					
*.vro		MPEG1					
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
*.ts		H.263 Sorrenson					
*.tp		VP6					
*.trp		AV1	3840 x 2160	60	40		
*.flv							
*.vob							
*.svi		WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
*.m2ts			VP9 (ပရီဇိုင်း ၀၊ ပရီဇိုင်း ၂ အထိ ပံ့ပိုးပေးသည်)	3840 x 2160	60	50	
*.mts			AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb		RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

အခြားကန့်သတ်ချက်များ

- အကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်၍ ပြဿနာရှိလာလျှင်၊ ကုန်များသည် မှန်ကန်စွာ အလုပ်မလုပ်နိုင်တော့ပေမည်။
- ပါဝင်သည့်အကြောင်းအရာတွင် သို့မဟုတ် ထည့်သွင်းထားသည့် ကိရိယာတွင် အမှားရှိပါက ဗီဒီယိုပါဝင်အကြောင်းအရာသည် မပွင့်ပါ သို့မဟုတ် မှန်ကန်စွာမပွင့်ပါ။
- အသံ သို့မဟုတ် ဗီဒီယိုသည် TV ၏ သင့်တော်သော အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များထက် စံသတ်မှတ်ထားသော ဘစ်နှုန်းထားများ/ ဘောင်နှုန်းထားများရှိပါက၊ အလုပ်လုပ်မည် မဟုတ်ပါ။
- ရည်ညွှန်းချက်ဇယားတွင် မှားယွင်းချက် ရှိလာလျှင်၊ ရှာဖွေသည် (ခုန်ကျော်သည်) ဆိုသော လုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်တော့ပါ။
- ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခုအပေါ်မှ ဗီဒီယိုဖွင့်နေသည့်အခါ ဒေတာထုတ်လွှင့်မှုအမြန်နှုန်းများကြောင့် ဗီဒီယိုသည် ချောမွေ့စွာ ပွင့်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- အချို့သော USB/ ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာကိရိယာများသည် TVနှင့် တွဲဖက်သုံး၍ မရနိုင်ပါ။
- HEVC codec များအား MKV / MP4 / TS ပစ္စည်းများတွင်သာအသုံးပြု နိုင်ပါသည်။

ဗီဒီယို ဒီကုဒ်ဒါများ

- H.264 UHD ကို အဆင့် 5.1 အထိ ထောက်ပံ့သည်။
  - TV သည် FMO/ ASO/ RS ကိုမထောက်ပံ့ပါ
  - ဗီဒီယို အနှေးပြုကွက်ပြသနေစဉ်တွင် ရုပ်သံပြတ်သားမှု ပြောင်းသွားသည်။ (3840 x 2160 အထိ ပံ့ပိုးပေးထားသည်) (BU8 စီးရီးများမှ အပ)
- H.264 FHD ကို အဆင့် 4.2 အထိ ထောက်ပံ့သည်။
  - TV သည် FMO/ ASO/ RS ကိုမထောက်ပံ့ပါ
- HEVC UHD သည် 5.1 အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
  - ဗီဒီယို အနှေးပြုကွက်ပြသနေစဉ်တွင် ရုပ်သံပြတ်သားမှု ပြောင်းသွားသည်။ (3840 x 2160 အထိ ပံ့ပိုးပေးထားသည်) (BU8 စီးရီးများမှ အပ)
- HEVC FHD သည် အဆင့် 4.1 အထိ ထောက်ပံ့နိုင်သည်။
- VC1 AP L4 သည် အဆင်မပြေပါ။
- GMC 2 သို့မဟုတ် ၎င်းနှင့် အထက်ကို မထောက်ပံ့ပါ။

အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဒီကုဒ်ဒါများ

- WMA သည် 10 Pro 5.1 ချန်နယ်များ၊ M2 ပရီဖိုင်အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
- WMA1၊ WMA ဆုံးရှုံးမှုမဲ့/ အသံကို မထောက်ပံ့ပေးပါ။
- QCELP နှင့် AMR NB / WB ကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါ။
- Vorbis ကို 5.1 TV လိုင်းများအထိ ရှိခြင်းအတွက် ထောက်ပံ့သည်။
- Dolby Digital+ သည် 5.1 ချန်နယ်များအထိ ထောက်ပံ့သည်။
- ထောက်ပံ့ထားသော နမူနာနှုန်းများမှာ ၈၊ ၁၁.၀၂၅၊ ၁၂၊ ၁၆၊ ၂၂.၀၅၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၃၂၊ ၄၄.၁ နှင့် ၄၈ KHz တို့ဖြစ်ပြီး ကိုဒ်အပေါ်လိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည့် ဗီဒီယိုကုဒ်များ (The Frame (32LS03B မော်ဒယ်))

ဖိုင်ပုံစံ	ထည့်စရာ နေရာ	ဗီဒီယိုကုဒ်များ	ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး	မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	ဘစ်နှုန်းထား (Mbps)	အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကုဒ်များ	
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	50	Dolby ဒီဂျစ်တယ် LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)	
*.mkv		HEVC (H.265 - Main10 Main10)		60	50		
*.asf		Motion JPEG		60	20		
*.wmv		MVC					
*.mp4		MPEG4 SP/ASP					
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)					
*.3gp		MPEG2					
*.vro		MPEG1					
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
*.ts		H.263 Sorrenson					
*.flv		VP6					
*.vob		AV1		60	40		
*.svi							
*.m2ts							
*.mts							
*.webm		WebM		VP8	60		20
	VP9 (ပရီဖိုင် ၀၊ ပရီဖိုင် ၂ အထိ ပံ့ပိုးပေးသည်)		60	50			
	AV1		60	40			
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		60	20	RealAudio 6	



အခြားကန့်သတ်ချက်များ

- အကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်၍ ပြဿနာရှိလာလျှင်၊ ကုန်များသည် မှန်ကန်စွာ အလုပ်မလုပ်နိုင်တော့ပေမည်။
- ပါဝင်သည့်အကြောင်းအရာတွင် သို့မဟုတ် ထည့်သွင်းထားသည့် ကိရိယာတွင် အမှားရှိပါက ဗီဒီယိုပါဝင်အကြောင်းအရာသည် မပွင့်ပါ သို့မဟုတ် မှန်ကန်စွာမပွင့်ပါ။
- အသံ သို့မဟုတ် ဗီဒီယိုသည် TV ၏ သင့်တော်သော အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များထက် စံသတ်မှတ်ထားသော ဘစ်နှုန်းထားများ/ ဘောင်နှုန်းထားများရှိပါက၊ အလုပ်လုပ်မည် မဟုတ်ပါ။
- ရည်ညွှန်းချက်ဇယားတွင် မှားယွင်းချက် ရှိလာလျှင်၊ ရှာဖွေသည် (ခုန်ကျော်သည်) ဆိုသော လုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်တော့ပါ။
- ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခုအပေါ်မှ ဗီဒီယိုဖွင့်နေသည့်အခါ ဒေတာထုတ်လွှင့်မှုအမြန်နှုန်းများကြောင့် ဗီဒီယိုသည် ချောမွေ့စွာ ပွင့်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- အချို့သော USB/ ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာကိရိယာများသည် TVနှင့် တွဲဖက်သုံး၍ မရနိုင်ပါ။
- HEVC codec များအား MKV / MP4 / TS ပစ္စည်းများတွင်သာအသုံးပြု နိုင်ပါသည်။

ဗီဒီယို ဒီကုဒ်ဒါများ

- H.264 FHD ကို အဆင့် 4.2 အထိ ထောက်ပံ့သည်။ (TV မှ FMO / ASO / RS များအား မထောက်ပံ့ပါ)
- HEVC FHD သည် အဆင့် 4.1 အထိ ထောက်ပံ့နိုင်သည်။
- VC1 AP L4 သည် အဆင်မပြေပါ။
- GMC 2 သို့မဟုတ် ၎င်းနှင့် အထက်ကို မထောက်ပံ့ပါ။

အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဒီကုဒ်ဒါများ

- WMA သည် 10 Pro 5.1 ချန်နယ်များ၊ M2 ပရိုဖိုင်အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
- WMA1၊ WMA ဆုံးရှုံးမှုမဲ့/ အသံကို မထောက်ပံ့ပေးပါ။
- QCELP နှင့် AMR NB / WB ကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါ။
- Vorbis ကို 5.1 TV လိုင်းများအထိ ရှိခြင်းအတွက် ထောက်ပံ့သည်။
- Dolby Digital+ သည် 5.1 ချန်နယ်များအထိ ထောက်ပံ့သည်။
- ထောက်ပံ့ထားသော နမူနာနှုန်းများမှာ ၈၊ ၁၁.၀၂၅၊ ၁၂၊ ၁၆၊ ၂၂.၀၅၊ ၂၄၊ ၃၂၊ ၄၄.၁၊ နှင့် ၄၈ KHz တို့ဖြစ်ပြီး ကိုဒ်အပေါ် လိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

ထောက်ပံ့ပေးထားသည့် ဗီဒီယို ကုဒ်များ (QN7\*\*B စီးရီးများ)

ဖိုင်ပုံစံ	ထည့်စရာနေရာ	ဗီဒီယိုကုဒ်များ	ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး	မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	ဘစ်နှုန်း ထား (Mbps)	အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကုဒ်များ
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP  HEVC (H.265 - Main1 Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorrenson VP6	3840 x 2160  7680 x 4320 1920 x 1080    1920 x 1080	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120  7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120 60     60 30	60  100 20    20	Dolby ဒီဂျစ်တယ် LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (ပရီမီယံ ဝါ ပရီမီယံ ၂ အထိ ပံ့ပိုးပေးသည်)	1920 x 1080 3840 x 2160	60 60	20 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

✎ သတ်မှတ်ချက်များကို လက်ရှိ 8K ၊ ကုဒ်ဖြည့်ခြင်း စံနှုန်းများ၊ နောက်ထပ် ဆက်သွယ်မှု၊ ထုတ်လွှင့်မှုနှင့် ကုဒ်ဖြည့်မှု စံနှုန်းများဆက်သွယ်မှုပေါ်မူတည်၍ သတ်မှတ်ထားခြင်းကြောင့် မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။ နောက်ထပ် စံနှုန်းများကို ကိုက်ညီရန်အတွက် နောက်ထပ် ကိရိယာများ ဝယ်ရန် လိုအပ်နိုင်သည်။

✎ အချို့သော ပြင်ပအဖွဲ့အစည်းစံနှုန်းများကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

အခြားကန့်သတ်ချက်များ

- အကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်၍ ပြဿနာရှိလာလျှင်၊ ကုန်များသည် မှန်ကန်စွာ အလုပ်မလုပ်နိုင်တော့ပေမည်။
- ပါဝင်သည့်အကြောင်းအရာတွင် သို့မဟုတ် ထည့်သွင်းထားသည့် ကိရိယာတွင် အမှားရှိပါက ဗီဒီယိုပါဝင်အကြောင်းအရာသည် မပွင့်ပါ သို့မဟုတ် မှန်ကန်စွာမပွင့်ပါ။
- အသံ သို့မဟုတ် ဗီဒီယိုသည် TV ၏ သင့်တော်သော အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များထက် စံသတ်မှတ်ထားသော ဘစ်နှုန်းထားများ/ ဘောင်နှုန်းထားများရှိပါက၊ အလုပ်လုပ်မည် မဟုတ်ပါ။
- ရည်ညွှန်းချက်ဇယားတွင် မှားယွင်းချက် ရှိလာလျှင်၊ ရှာဖွေသည် (ခုန်ကျော်သည်) ဆိုသော လုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်တော့ပါ။
- ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခုအပေါ်မှ ဗီဒီယိုဖွင့်နေသည့်အခါ ဒေတာထုတ်လွှင့်မှုအမြန်နှုန်းများကြောင့် ဗီဒီယိုသည် ချောမွေ့စွာ ပွင့်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- အချို့သော USB/ ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာကိရိယာများသည် TVနှင့် တွဲဖက်သုံး၍ မရနိုင်ပါ။
- HEVC codec များအား MKV / MP4 / TS ပစ္စည်းများတွင်သာအသုံးပြု နိုင်ပါသည်။

ဗီဒီယို ဒီကုဒ်ဒါများ

- H.264 UHD ကို အဆင့် 5.1 အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပြီး H.264 FHD ကို အဆင့် 4.2 အထိ ထောက်ပံ့ပါသည်။ (TV သည် FMO/ ASO/ RS ကိုမထောက်ပံ့ပါ)
- HEVC၊ UHD ကို အဆင့် 5.2 နှင့် HEVC အထိ ပံ့ပိုးနိုင်ပြီး FHD ကို အဆင့် 4.1 အထိ ပံ့ပိုးနိုင်သည်။
- HEVC၊ 8K ကို အဆင့် 6.1 အထိ ပံ့ပိုးနိုင်သည်။
- VC1 AP L4 သည် အဆင်မပြေပါ။
- GMC 2 သို့မဟုတ် ၎င်းနှင့် အထက်ကို မထောက်ပံ့ပါ။

အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဒီကုဒ်ဒါများ

- WMA သည် 10 Pro 5.1 ချန်နယ်များ၊ M2 ပရီဖိုင်အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
- WMA1၊ WMA ဆိုးရှိုးမူမဲ့/ အသံကို မထောက်ပံ့ပေးပါ။
- QCELP နှင့် AMR NB / WB ကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါ။
- Vorbis ကို 5.1 TV လိုင်းများအထိ ရှိခြင်းအတွက် ထောက်ပံ့သည်။
- Dolby Digital+ သည် 5.1 ချန်နယ်များအထိ ထောက်ပံ့သည်။
- ထောက်ပံ့ထားသော နမူနာနှုန်းများမှာ ၈၊ ၁၁.၀၂၅၊ ၁၂၊ ၁၆၊ ၂၂.၀၅၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၃၂၊ ၄၄.၁ နှင့် ၄၈ KHz တို့ဖြစ်ပြီး ကိုဒ်အပေါ်လိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သော ဗီဒီယို ကုဒ်များ (QN8\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ယင်းထက်မြင့်သည့် စီးရီးများ)

ဖိုင်ပုံစံ	ထည့်စရာနေရာ	ဗီဒီယိုကုဒ်များ	ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး	မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	ဘစ်နှုန်း ထား (Mbps)	အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကုဒ်များ
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP  HEVC (H.265 - Main/ Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorrenson VP6	4096 x 2160  7680 x 4320 3840 x 2160    1920 x 1080	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120  7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120 30   60    30	60  100 80    20	Dolby ဒီဂျစ်တယ် LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (ပရီမီယံ ၀၊ ပရီမီယံ ၂ အထိ ပံ့ပိုးပေးသည်)	1920 x 1080 3840 x 2160	60 60	20 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

✎ သတ်မှတ်ချက်များကို လက်ရှိ 8K ၊ ကုဒ်ဖြည့်ခြင်း စံနှုန်းများ၊ နောက်ထပ် ဆက်သွယ်မှု၊ ထုတ်လွှင့်မှုနှင့် ကုဒ်ဖြည့်မှု စံနှုန်းများဆက်သွယ်မှုပေါ်မူတည်၍ သတ်မှတ်ထားခြင်းကြောင့် မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။ နောက်ထပ် စံနှုန်းများကို ကိုက်ညီရန်အတွက် နောက်ထပ် ကိရိယာများ ဝယ်ရန် လိုအပ်နိုင်ပါသည်။

✎ အချို့သော ပြင်ပအဖွဲ့အစည်းစံနှုန်းများကို မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

အခြားကန့်သတ်ချက်များ

- အကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်၍ ပြဿနာရှိလာလျှင်၊ ကုန်များသည် မှန်ကန်စွာ အလုပ်မလုပ်နိုင်တော့ပေမည်။
- ပါဝင်သည့်အကြောင်းအရာတွင် သို့မဟုတ် ထည့်သွင်းထားသည့် ကိရိယာတွင် အမှားရှိပါက ဗီဒီယိုပါဝင်အကြောင်းအရာသည် မပွင့်ပါ သို့မဟုတ် မှန်ကန်စွာမပွင့်ပါ။
- အသံ သို့မဟုတ် ဗီဒီယိုသည် TV ၏ သင့်တော်သော အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များထက် စံသတ်မှတ်ထားသော ဘစ်နှုန်းထားများ/ ဘောင်နှုန်းထားများရှိပါက၊ အလုပ်လုပ်မည် မဟုတ်ပါ။
- ရည်ညွှန်းချက်ဇယားတွင် မှားယွင်းချက် ရှိလာလျှင်၊ ရှာဖွေသည် (ခုန်ကျော်သည်) ဆိုသော လုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်တော့ပါ။
- ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုတစ်ခုအပေါ်မှ ဗီဒီယိုဖွင့်နေသည့်အခါ ဒေတာထုတ်လွှင့်မှုအမြန်နှုန်းများကြောင့် ဗီဒီယိုသည် ချောမွေ့စွာ ပွင့်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- အချို့သော USB/ ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာကိရိယာများသည် TVနှင့် တွဲဖက်သုံး၍ မရနိုင်ပါ။
- HEVC codec များအား MKV / MP4 / TS ပစ္စည်းများတွင်သာအသုံးပြု နိုင်ပါသည်။

ဗီဒီယို ဒီကုဒ်ဒါများ

- H.264 UHD ကို အဆင့် 5.1 အထိ ထောက်ပံ့သည်။
  - TV သည် FMO/ ASO/ RS ကိုမထောက်ပံ့ပါ
  - ဗီဒီယို အနှေးပြုကွက်ပြသနေစဉ်တွင် ရုပ်သံပြတ်သားမှု ပြောင်းသွားသည်။ (3840 x 2160 အထိ ထောက်ပံ့ထားသည်)
- H.264 FHD ကို အဆင့် 4.2 အထိ ထောက်ပံ့သည်။
  - TV သည် FMO/ ASO/ RS ကိုမထောက်ပံ့ပါ
- HEVC UHD သည် 5.2 အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
  - ဗီဒီယို အနှေးပြုကွက်ပြသနေစဉ်တွင် ရုပ်သံပြတ်သားမှု ပြောင်းသွားသည်။ (အဆင့် 5.1 3840 x 2160 အထိ ပံ့ပိုးပေးထားသည်)
- HEVC 8K ကို အဆင့် 6.1 အထိ ပံ့ပိုးနိုင်သည်။
- HEVC FHD သည် အဆင့် 4.1 အထိ ထောက်ပံ့နိုင်သည်။
- VC1 AP L4 သည် အဆင်မပြေပါ။
- GMC 2 သို့မဟုတ် ၎င်းနှင့် အထက်ကို မထောက်ပံ့ပါ။

အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဒီကုဒ်ဒါများ

- WMA သည် 10 Pro 5.1 ချန်နယ်များ၊ M2 ပရီဖိုင်အထိ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
- WMA1၊ WMA ဆုံးရှုံးမှုမဲ့/ အသံကို မထောက်ပံ့ပေးပါ။
- QCELP နှင့် AMR NB / WB ကို ထောက်ပံ့မပေးထားပါ။
- Vorbis ကို 5.1 TV လိုင်းများအထိ ရှိခြင်းအတွက် ထောက်ပံ့သည်။
- Dolby Digital+ သည် 5.1 ချန်နယ်များအထိ ထောက်ပံ့သည်။
- ထောက်ပံ့ထားသော နမူနာနှုန်းများမှာ ၈၊ ၁၁.၀၂၅၊ ၁၂၊ ၁၆၊ ၂၂.၀၅၊ ၂၄၊ ၃၂၊ ၄၄.၁၊ နှင့် ၄၈ KHz တို့ဖြစ်ပြီး ကိုဒ်အပေါ် လိုက်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

# TV ကို တပ်ဆင်ပြီးပါက ဖတ်ရန်

TV ကို တပ်ဆင်ပြီးနောက်တွင် ဤအချက်အလက်ကို ဖတ်ပါ။

## ရုပ်ပုံ အရွယ်အစားများနှင့် ထည့်သွင်းထားသော အချက်ပြစနစ်များ

ရုပ်ပုံအရွယ်အစား ကို လက်ရှိရင်းမြစ်တွင် အသုံးပြုသည်။ ရင်းမြစ်များကို သင်မပြောင်းလျှင် ထိုရင်းမြစ်ကိုသင်ရွေးချယ်သည့်အခါတိုင်း ထည့်သွင်းထားသည့် ရုပ်ပုံအရွယ်အစား တို့မှာ ဆက်လက်ရှိနေမည်။

ထည့်သွင်းထားသော အချက်ပြစနစ်	ရုပ်ပုံ အရွယ်အစား
အစိတ်အပိုင်း	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်၊ 4:3
ဒီဂျစ်တယ် ချန်နယ် (720p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်၊ 4:3
ဒီဂျစ်တယ် ချန်နယ် (1080i x 1080p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်၊ 4:3
*ဒီဂျစ်တယ် ချန်နယ် (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
*ဒီဂျစ်တယ် ချန်နယ် (3840 x 2160p @ 50/60 Hz)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
* ဒီဂျစ်တယ် ချန်နယ် (4096 x 2160p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
HDMI (720p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်၊ 4:3
*HDMI (1080i၊ 1080p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်၊ 4:3
*HDMI (3840 x 2160p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
*HDMI (4096 x 2160p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
*HDMI (7680 x 4320p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
USB (720p)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်၊ 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်၊ 4:3
*USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
*USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်
*USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	
*USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz)	၁၆:၉ စံနှုန်း၊ စိတ်ကြိုက်

 \*- မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး အဝင် အချက်ပြ ကွဲပြားနိုင်သည်။

 မော်ဒယ်နှင့် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး ပြင်ပကိရိယာများအတွက် အဝင်အပေါက်များမှာ ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။

## ခိုးယူမှုကို ကာကွယ်ရန် လော့ခ်ကို ထည့်သွင်းခြင်း

အခိုးမခံရစေသည့်သော့သည် TV ကို အခိုးခံရခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အသုံးပြုနိုင်သည့် ခြိမ်ရှက်ရိယာတစ်ခုဖြစ်သည်။ TV နောက်ကျောတွင် သော့အပေါက်ကို ရှာဖွေပါ။ အပေါက်သည် သူ၏ ဘေးတွင် ဩ သင်္ကေတ ရှိသည်။ သော့ကိုအသုံးပြုရန် သယ်ဆောင်ရ အလွန်လေးလံသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု၏ ပတ်လည်တွင် သော့ကေဘယ်ကြိုးကို ပတ်စည်းပြီးနောက် ၎င်းကို TV၏သော့အပေါက်မှဖြတ်၍ သွင်းပါ။ လော့ခ်ကို သီးခြားရောင်းချသည်။ မော်ဒယ်လ်တစ်ခုစီ အလိုက် သူ့ခိုးမခံနိုင်သည့် သော့အသုံးပြုနည်း ကွဲပြားနိုင်သည်။ အပို အချက်အလက်အတွက် လော့ခ်၏ အသုံးပြုသူ လမ်းညွှန်ကို ကိုးကားပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# UHD အောင် အချက်ပြစနစ်များအတွက် အထောက်အကူပြု ပြတ်သားမှုများ

UHD အောင် အချက်ပြစနစ်များအတွက် အထောက်အကူပြု ပြတ်သားမှုများကို စစ်ဆေးပါ။

- ရုပ်ထွက်အရည်အသွေး - 3840 x 2160p၊ 4096 x 2160p

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးမထားနိုင်ပါ။

## အကယ်၍ အောင် အချက်ပြ အပါအဝင် ကို ပိတ်ပါ ဟု သတ်မှတ်ထားသည်ဆိုလျှင်

မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	အရောင် အနက် / အရောင် နမူနာ ကောက်ခြင်း	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

## အကယ်၍ အောင် အချက်ပြ အပါအဝင် ကို ဖွင့် ဟု သတ်မှတ်ထားသည်ဆိုလျှင်

- Q6\*B/BU စီးရီးများ၊ Q8\*B စီးရီးများ အတွက် မော်ဒယ်အားလုံး (50 လက်မနှင့် ပိုသေးသည့် မော်ဒယ်များ)
- The Serif (43LS01B မော်ဒယ်)/The Frame (32LS03B မော်ဒယ်)/The Sero

မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	အရောင် အနက် / အရောင် နမူနာ ကောက်ခြင်း	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0

- QLED TV ( Q6\*B/Q8\*B (50-လက်မနှင့် ၎င်းထက်သေးသော မော်ဒယ်များ) စီးရီးများမှလွဲ၍)
- The Serif (50LS01B/55LS01B/65LS01B)/The Frame (43-လက်မ သို့မဟုတ် ထို့ထက်ကြီးသော မော်ဒယ်များ)
- OLED TV

မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	အရောင် အနက် / အရောင် နမူနာ ကောက်ခြင်း	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0
120	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

**8K ဖော်ဒယ်များ (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ၎င်းထက်မြင့်သော) မှ ထောက်ပံ့ပေးသော**

**အသွင်းအချက်ပြစနစ်များအတွက် ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ**

8K ဖော်ဒယ်များ (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ၎င်းထက်မြင့်သော) မှ ထောက်ပံ့ပေးသော အသွင်းအချက်ပြစနစ်များအတွက် ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ ကို စစ်ဆေးပါ။

အကယ်၍ အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင် ကို ပိတ်ပါ ဟု သတ်မှတ်ထားသည်ဆိုလျှင်

မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	အရောင် အနက် / အရောင် နမူနာ ကောက်ခြင်း	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

အကယ်၍ အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင် ကို ဖွင့် ဟု သတ်မှတ်ထားသည်ဆိုလျှင်

- ရုပ်ထွက်အရည်အသွေး - 3840 x 2160p၊ 4096 x 2160p

မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	အရောင် အနက် / အရောင် နမူနာ ကောက်ခြင်း	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0
120	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

- ရုပ်ထွက်အရည်အသွေး - 7680 x 4320p

မှန်ဘောင် စံနှုန်း (fps)	အရောင် အနက် / အရောင် နမူနာ ကောက်ခြင်း	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0



# FreeSync (VRR) အတွက် ထောက်ပံ့ပေးထားသော ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ

FreeSync (VRR) အချက်ပြအတွက် ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည့် ရုပ်သံ ပြတ်သားမှုများကို စစ်ဆေးပါ။

ကစားပွဲများကို ဖွင့် သို့မဟုတ် အလိုအလျောက် ဟု သတ်မှတ်ထားလျှင် FreeSync (VRR) လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

 FreeSync (VRR)ကို ရွေးချယ်ထားသော မော်ဒယ်များတွင်သာ ရနိုင်သည်။ FreeSync (VRR)ကို ထောက်ပံ့သည့် မော်ဒယ်များအတွက် "FreeSync အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်းများ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	စကန့်ဖတ်ခြင်း
1920 x 1080	120 Hz	135.000	120	297.000	တိုးတက်မှု
** 1920 x 1080	144 Hz	166.587	144	346.500	တိုးတက်မှု
2560 x 1080	120 Hz	150.000	120	495.000	တိုးတက်မှု
** 2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	တိုးတက်မှု
2560 x 1440	120 Hz	150.000	120	495.000	တိုးတက်မှု
3840 x 2160	120 Hz	270.000	120	1188.000	တိုးတက်မှု
** 3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	တိုးတက်မှု
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	တိုးတက်မှု
** 3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	တိုးတက်မှု
3840 x 1600	120 Hz	99.419	120	521.750	တိုးတက်မှု
** 3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	တိုးတက်မှု
4096 x 2160	120 Hz	270.000	120	1188.000	တိုးတက်မှု
*7680 x 4320	60 Hz	264.000	60	2376.000	တိုးတက်မှု


 \*- မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

 \*\*- 144 Hz ကို ထောက်ပံ့သည့် မော်ဒယ်များကိုသာ ထောက်ပံ့သည်။

# ကွန်ပျူတာနှင့် မချိတ်ဆက်ခင် ဖတ်ရှုပါ။(ထောက်ပံ့ပေးသောရုပ်ထွက်များ)

ကွန်ပျူတာ အဝင်အချက်ပြများအတွက် ထောက်ပံ့ထားသော ပုံရိပ်ကြည့်လင်ပြတ်သားမှုအား စစ်ဆေးပါ။

သင့် TV ကို ကွန်ပျူတာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်လျှင် ကွန်ပျူတာ၏ ဗီဒီယိုကတ်ကို အောက်ဖော်ပြပါဇယားရှိ စာရင်းပြုစုထားသည့် ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ အဆင့်များမှ တစ်ခုကို သတ်မှတ်ပါ။ TV သည် သင်ရွေးချယ်လိုက်သော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို အလိုအလျောက် ချိန်ညှိသည်။ အကောင်းဆုံးနှင့် အကြံပြု ထားသည့် ရုပ်သံပြတ်သားမှုမှာ 60 Hz (UHD ဖော်ဒယ်လ်များ) တွင် 3840 x 2160 နှင့် 60 Hz (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ယင်းအထက် စီးရီး များ) တွင် 7680 x 4320 ဖြစ်ကြောင်း မှတ်ထားပါ။ ဇယားများတွင် မပါသည့် ရုပ်သံပြတ်သားမှုတစ်ခုကို ရွေးခြင်းဖြင့် ဗလာ သို့မဟုတ် တဖြတ်ဖြတ် ခပ်နေသည့် စခရင် သို့မဟုတ် အဝေးထိန်း၏ လက်ခံသို့ ပြန်ပွင့်လာခြင်းသာ ဖြစ်နိုင်သည်။ အိတ်ခွင်ကျဖြစ်သော ရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုများအတွက် သင့် ဂရပ်ဖစ်ကဒ်၏ အသုံးပြုသူ လမ်းညွှန်ကို ကိုးကားပါ။

 မူလ ရုပ်သံပြတ်သားမှုမှာ 60 Hz (UHD ဖော်ဒယ်လ်များအတွက်) တွင် 3840 x 2160 နှင့် 60 Hz (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ယင်းအထက်အတွက်) တွင် 7680 x 4320 ရှိသော အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင် ကို ဖွင့် ဟု သတ်မှတ်ပါ။ မူလ ရုပ်ထွက်မှာ 30 Hz တွင် 3840 x 2160 ဖြစ်ပြီး အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင် ကို ပိတ်ပါ ဟု ထားရှိထားသည်။

## IBM

ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်း များ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင် လိုက်)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

## MAC

ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်း များ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင် လိုက်)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

ရှုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်း များ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင် လိုက်)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

VESA CVT

ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်း များ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင် လိုက်)
2560 x 1440	60 Hz	88.787	59.951	241.500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192.996	119.998	497.750	+ / -

✎ မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

✎ 2560 x 1440@ 60 Hz ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို ကစားပွဲမုခ်တွင် မပံ့ပိုးနိုင်ပါ။

CTA-861

ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်း များ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင် လိုက်)
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112.500	100.000	297.000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.003	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108.000	24.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132.000	30.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220.000	50.000	2376.000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264.000	60.000	2376.000	+ / +

✎ \*- မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

# ဗီဒီယို အချက်ပြစနစ်များအတွက် အထောက်အကူပြု ပြတ်သားမှုများ

ဗီဒီယိုအချက်ပြများအတွက် ထောက်ပံ့ထားသော ပုံရိပ်ကြည့်လင်ပြတ်သားမှုအား စစ်ဆေးပါ။

## CTA-861

ရုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်းများ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင်လိုက်)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112.500	100.000	297.000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135.000	120.003	297.000	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +

ရှုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်း များ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင် လိုက်)
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270.000	120.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108.000	24.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132.000	30.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220.000	50.000	2376.000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264.000	60.000	2376.000	+ / +

 \*- မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤရှုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

### VESA CVT

ရှုပ်ထွက် အရည်အသွေး (အစက်များ x လိုင်း များ)	ပြသမှု ပုံစံ	အလျားလိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (KHz)	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော ကြိမ်နှုန်း (Hz)	နာရီ ကြိမ်နှုန်း (MHz)	ဆန့်ကျင်မှု (အလျားလိုက် / ဒေါင် လိုက်)
2560 x 1440	60 Hz	88.787	59.951	241.500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192.996	119.998	497.750	+ / -

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤရှုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။

# ဘလူးတုတ်စ် စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုမီ ဖတ်ရှုပါ

ဘလူးတုတ်စ် စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုမီ ဤအချက်အလက်ကို ဖတ်ရှုပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ဘလူးတုတ်စ်ကို အသုံးပြုခြင်းတွင် ကန့်သတ်ချက်များ

- သင်သည် ဘလူးတုတ်စ် ကိရိယာများ နှင့် **Wi-Fi စပီကာပစ္စည်းပစ္စည်းများ** အင်္ဂါရပ်ကို တစ်ပြိုင် တည်း အသုံးမပြု နိုင်ပါ။
- Bluetooth ကိရိယာများအပေါ် မူတည်ပြီး ချိတ်ဆက်ရတွင် အခက်အခဲများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်။ (ပတ်ဝန်းကျင်ပေါ် မူတည်၍၊ မိုဘိုင်းသီးသန့် နားကြပ်သည် အဆင်ပြေလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။)
- နှုတ်ခမ်းနှင့် ကြိုတင်သွင်းထားသော အသံကိုက်ညီမှုတွင် မှားယွင်းမှု ရှိပေလိမ့်မည်။
- Bluetooth ကိရိယာနှင့် TV တို့သည် ၎င်းတို့ကြား အကွာအဝေးပေါ်မူတည်၍ ချိတ်ဆက်မှုပြုတ်နိုင်သည်။
- Bluetooth ကိရိယာများသည် နှောင့်နှေးကြန့်ကြာစေပြီးလုပ်ဆောင်ချက်များကို ထိခိုက်စေပါသည်။
  - သင့်ခန္ဓာကိုယ်၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုသည် Bluetooth ကိရိယာ သို့မဟုတ် TV ၏ လက်ခံခြင်း/ ထုတ်လွှင့်ခြင်းစနစ်တို့နှင့် ထိ နေသောအခါ။
  - ကိရိယာသည် နံရံ၊ ထောင့်၊ သို့မဟုတ် ရုံးခန်းအကန့်တို့ကြောင့်ဖြစ်သော ကာဆီးမှုများမှ လျှပ်စစ်ကွဲပြားမှုကို ခံရသောအခါ။
  - ကိရိယာသည် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာကိရိယာ၊ မိုက်ခရိုဝေ့မီးဖိုများ နှင့် ကြိုးမဲ့ LAN များစသည်တို့ပါဝင်သည့် ကြိမ်နှုန်းအကွင်းတူကိရိယာ များမှ လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာ ကြားဖြတ်နှောင့်ယှက်မှုများနှင့် ထိတွေ့သောအခါ။
- ထိုပြဿနာ ဆက်ရှိနေပါက ကြိုးဖြင့် ချိတ်ဆက်မှုကို အသုံးပြုဖို့ သင့်ကို ကျွန်ုပ်တို့ အကြံပြုပါသည်။
  - DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ကွန်ယူတာနှင့် ဆက်သွယ်သည့် အပေါက်
  - HDMI (eARC) ကွန်ယူတာနှင့် ဆက်သွယ်သည့် အပေါက်

# လိုင်စင်

သင့် TV တွင် အသုံးပြုထားသော လိုင်စင်အချက်အလက်နှင့် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များကို စစ်ဆေးပါ။



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလိုင်စင်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

## Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)



POWERED BY



မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလိုင်စင်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။



# ပြဿနာဖြေရှင်းပါ

အောက်ပါတို့သည် ပြဿနာတစ်ခုစီအတွက် ပြဿနာဖြေရှင်းနိုင်သော အဖြေများဖြစ်သည်။









## ရုပ်ပုံထွက် ပြဿနာများ

TV တွင် ရုပ်ပုံနှင့်ပတ်သက်၍ ပြဿနာရှိနေသောအခါ ဤအဆင့်များသည် ပြဿနာဖြေရှင်းရန် ကူညီနိုင်သည်။

## စခရင်သည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် သို့မဟုတ် အမည်းရောင် ဖြစ်နေသည်။

သင့် TV သည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ်ဖြစ်နေပါက သို့မဟုတ် ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်းဖြင့် မှိန်သွားပါက၊ အချို့သော စွမ်းအင်ထိရောက်မှု အင်္ဂါရပ်များကို ပိတ်ရန် လိုအပ်နိုင်သည်။

တောက်ပမှု မြင့်တင်ခြင်း၊ တောက်ပမှု လျော့ချခြင်း၊ လုပ်ရားမူဖြင့် အလင်းရောင်ချိန်ညှိခြင်း သို့မဟုတ် အလင်းအမောင် မြင့်တင်ကိရိယာ ကို ပိတ်ထားပါ။




-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > တောက်ပမှု မြင့်တင်ခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > တောက်ပမှု လျော့ချခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > လုပ်ရားမူဖြင့် အလင်းရောင်ချိန်ညှိခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > အလင်းအမောင် မြင့်တင်ကိရိယာ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

Picture Test ကို ဖွင့်ပါ။ စစ်ဆေးခံရသောပုံ အရည်အသွေးသည် ပုံမှန်ဖြစ်သောအခါ ချိတ်ဆက်ထားသောကိရိယာ၏ အချက်ပြမှုကို စစ်ဆေးပါ။







-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီမံကိန်း > Self Diagnosis > Picture Test [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

# ရုပ်ပုံသည် အရောင်မတောက်ပပါ။ သို့မဟုတ် ရုပ်ပုံအရောင်များသည် ကြည်လင်မှုမရှိပါ

စခရင် အရမ်းမှိန်နေပုံပေါ်လျှင်၊ ပုံရိပ်ပြန်ညှိခြင်း အောက်ရှိ ဆက်တင်များကို ပြောင်းကြည့်ပါ။ သို့မဟုတ် တောက်ပမှု မြင့်တင်ခြင်း၊ တောက်ပမှု လျော့ချခြင်း ကို ပိတ်ကြည့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ရုပ်ပုံ](#) > [ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ](#) > [ပုံရိပ်ပြန်ညှိခြင်း](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အထွေထွေနှင့် သီးသန့်](#) > [ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး](#) > [တောက်ပမှု မြင့်တင်ခြင်း](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အထွေထွေနှင့် သီးသန့်](#) > [ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး](#) > [တောက်ပမှု လျော့ချခြင်း](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ရုပ်ပုံ ကိုသွား၍ ရုပ်ပုံမုဒ်၊ အလင်းအမောင်၊ တောက်ပခြင်း နှင့် ကြည်လင်ပြတ်သားမှု ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိပါ။

-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ရုပ်ပုံ](#) > [ရုပ်ပုံမုဒ်](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ရုပ်ပုံ](#) > [ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ](#) > [အလင်းအမောင်](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ရုပ်ပုံ](#) > [ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ](#) > [တောက်ပခြင်း](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ရုပ်ပုံ](#) > [ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ](#) > [ကြည်လင်ပြတ်သားမှု](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ရုပ်ပုံ](#) > [ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ](#) > [အရောင်](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ရုပ်ပုံ](#) > [ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ](#) > [အရောင်ဖျော့\(စိမ်း/နီ\)](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## ရုပ်ပုံ၏အရောင်များသည် အမည်းနှင့် အဖြူဖြစ်နေသည် သို့မဟုတ် သူတို့ဖြစ်ရမည့်ပုံစံအတိုင်း မမြင်ရပါ

ထုတ်ကုန်၏အရောင်များ သို့မဟုတ် ပကတိအဖြူများ/ အမည်းများကို မမြင်ရတော့လျှင်၊ [Picture Test](#) ကို စတင်လုပ်ဆောင်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [Support](#) > [ကိရိယာ ပြုစုစုစိုက်မု](#) > [Self Diagnosis](#) > [Picture Test](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ပြဿနာသည် TV ကြောင့်ဖြစ်ပွားခြင်းမဟုတ်ဟု စမ်းသပ်မှုရလဒ်များက ညွှန်ပြပါက အောက်ပါတို့ကိုလုပ်ဆောင်ပါ -

One Connect ဘောက်စ်ကို အသုံးပြုသောအခါ ဗီဒီယို အဝင်ချိတ်ဆက်ခေါင်းများကို မှန်ကန်သော ပြင်ပ ကိရိယာ၏ ဗီဒီယို အထွက်ချိတ်ဆက်ခေါင်းများနှင့် ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း အတည်ပြုပါ။

ကေဘယ်ကြိုးအစိတ်အပိုင်းကို သုံးလျှင်၊ အစိမ်းရောင် (Y)၊ အပြာရောင် (Pb) နှင့် အနီရောင် (Pr) ကေဘယ်ကြိုးများကို မှန်ကန်စွာ ချိတ်ဆက်ထားသည်ကို သေချာစေပါ။ မမှန်ကန်သော ချိတ်ဆက်မှုများသည် အရောင်ပြဿနာများ သို့မဟုတ် ဗလာမျက်နှာပြင်ကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။

 အစိတ်အပိုင်းအပေါက်ကို မော်ဒယ်နှင့် ကိုက်ညီပြီး မထောက်ပံ့ထားပါ။


မီးခိုးရောင်စကေး ကို ဖွင့် သို့ သတ်မှတ်ထားခြင်းရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။

-  > ≡ မန်နူး > [ဇွဲ သတ်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အထွေထွေနှင့် သီးသန့်](#) > [အသုံးဝင်ခြင်း](#) > [မီးခိုးရောင်စကေး](#) > [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



# TV သည် ၎င်းဘာသာ အလိုအလျောက် ပိတ်သွားသည်

သင့် TV သည် ၎င်းဘာသာပိတ်သွားပုံပေါ်ပါက TV ၏ စွမ်းအင်ထိရောက်မှုလုပ်ဆောင်ချက်များထဲမှ တချို့ကို ပိတ်ရန် ကြိုးစားပါ။

အိပ်ချိန်မတ်စက် ကို ပိတ်ထားသလား ကြည့်ပါ။ အိပ်ချိန်မတ်စက် သည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ကာလတစ်ခုအပြီးတွင် TV ကိုအလိုအလျောက် ပိတ်သည်။

-  > ≡ မန်နူး > [အိပ်ချိန်မတ်စက်များ](#) > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > အိပ်ချိန်မတ်စက် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အိပ်ချိန်မတ်စက် မဖွင့်ရသေးပါက အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ် သို့မဟုတ် ပိတ်တိုင်မာ ဖွင့်ထားသလား ပိတ်ထားသလားဆိုသည်ကို ကြည့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး > [အိပ်ချိန်မတ်စက်များ](#) > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > အလိုအလျောက်ပါဝါပိတ် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  > ≡ မန်နူး > [အိပ်ချိန်မတ်စက်များ](#) > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > ပိတ်တိုင်မာ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## TV (The Frame TV) ကို ပိတ်၍မရပါ။

သင့် TV သည် The Frame မော်ဒယ်ဖြစ်လျှင်၊ TV ကို ပါဝါ ခလုတ်အား အကြာကြီးနှိပ်ခြင်းဖြင့် ပိတ်နိုင်သည်။ အနုပညာလက်ရာ စနစ်မှ TV စနစ်သို့ ပြောင်းရန် သို့မဟုတ် အပြန်အလှန်ပြောင်းရန်၊ ပါဝါ ခလုတ်ကို TV ပွင့်လာချိန်တွင် ခဏဖိနှိပ်ပါ။

## ပါဝါဖွင့်မရပါ

သင့် TV အတွင်း ပါဝါအားအဝင် ပြဿနာများ ရှိနေပါက ဝန်ဆောင်မှုဌာနကို မခေါ်ဆိုမီ စစ်ဆေးရန် အရာအချို့ရှိပါသည်။

TV ၏ ပါဝါကြိုးကို အစွန်းနှစ်ဖက်စလုံးတွင် မှန်ကန်စွာ ချိတ်ဆက်ထားကြောင်းနှင့် အဝေးထိန်းကိရိယာသည် ပုံမှန်အလုပ်လုပ်နေကြောင်း အတည်ပြုပါ။

အင်တာနက်ကေးဘယ်ကြိုး သို့မဟုတ် TV ကေးဘယ်ကြိုးကို မြဲမြံစွာ ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။

သင့်တွင် ကြိုးဘောက်စ် သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တုဘောက်စ်တစ်ခု ရှိလျှင်၊ ၎င်းကို ပလပ်တပ်ထားပြီး ဖွင့်လိုက်ပါ။

One Connect ဘောက်စ်ကို ထောက်ပံ့သော မော်ဒယ်တစ်ခုဖြစ်လျှင်၊ One Invisible Connection သို့မဟုတ် One Connect ကေးဘယ်ကြိုးကို TV နှင့် One Connect ဘောက်စ်အကြားတွင် စစ်ဆေးပါ။


# TV သည် ဖွင့်လျက်ရှိနေသည် သို့မဟုတ် အလိုအလျောက် မပိတ်သွားပါ။

ဘေးပတ်ဝန်းကျင်သည် အလွန် မှောင် သို့မဟုတ် လင်းထိန်ပါက လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံသည် ပုံမှန်အတိုင်း အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။ လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံ၏ စွမ်းဆောင်ချက်ကို တပ်ဆင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင် (အမြင့်၊ တိမ်းစောင်းမှု၊ အဟန့်အတား) အားဖြင့် သက်ရောက်နိုင်ပါသည်။ သင် ဝတ်ဆင်သော အဝတ်အစား သို့မဟုတ် သင့် အသားအရောင်သည် ဘေးပတ်ဝန်းကျင် အရောင်အနုအရင့်နှင့် ဆင်တူပါက လှုပ်ရှားမှု အာရုံခံသည် ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ် မူတည်ပြီး ရွေ့လျားမှု အာရုံခံစနစ်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

TV သည် ၎င်းဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အမြင်အာရုံပြောင်းလဲမှုအားလုံး (အလင်းရောင်များ၊ ပြာမှုများ၊ ခွေးများ၊ ပြတင်းပေါက်အပြင်မှ ပြောင်းလဲမှုများနှင့် အခြားအခြေအနေများ) အပေါ် တုံ့ပြန်သည်။ လှုပ်ရှားမှုအာရုံခံစက်၏ တုံ့ပြန်နိုင်စွမ်းကို ချိန်ညှိခြင်းအားဖြင့် တုံ့ပြန်မှုပမာဏကို သင် ချိန်ညှိနိုင်ပါသည်။

-  > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် >  အနုပညာလက်ရာ > အနုပညာမုဒ် ရွေးစရာများ > လုပ်ရားမုအာရုံခံ

 အနုပညာလက်ရာ မူလ၏ အောက်ခြေတွင် အနုပညာမုဒ် ရွေးစရာများ ကို တွေ့ရှိနိုင်ပါသည်။ ရွေးချယ်စရာ ချိန်ညှိချက်များနှင့် သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိရန် အောက်ဘက်အဆုံးသို့ ဆွဲချပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး လုပ်ရားမုအာရုံခံ ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်တမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

## TV လိုင်းကို ရှာဖွေမရပါ

သင့် TV သည် ကေဘယ်ဘောက်စ် သို့မဟုတ် ပြုပြင်တုဘောက်စ်နှင့် မချိတ်ထားလျှင်၊ အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း ကို ဖွင့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > (အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း ဆက်တင်များ) > အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း ဆက်တင်များ သည် မပေါ်ကောင်း မပေါ်နိုင်ပါ။

ရုပ်သံဖမ်းစက် နှင့် IPTV ကဲ့သို့သော ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု လိုင်းဖမ်းစက် အသုံးပြုသောအခါ TV နှင့် ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အကယ်၍ ပြဿနာ ဆက်လက်ရှိနေပါက သင့်၏ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကို ဆက်သွယ်ပါ။

# TV ရုပ်ပုံသည် စတိုးမှာကဲ့သို့ ကြည့်မကောင်းတော့ပါ။

စတိုးတွင် ပြထားသော ဖန်သားပြင်များတွင် ဒစ်ဂျစ်တယ် UHD ချန်နယ် သို့မဟုတ် HD ချန်နယ်ကို ပြသနေပါသည်။

ဒီဂျစ်တယ်လ် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု လိုင်းဖမ်းစက်၊ IPTV နှင့် ရုပ်သံဖမ်းစက် ကဲ့သို့သော သင့်ကိရိယာများ၏ ပုံရိပ်ကြည်လင်ပြတ်သားမှုကို UHD သို့မဟုတ် HD သို့ ပြောင်းလဲပါ။

အရည်အသွေးမြင့် ဗီဒီယိုများကို ကြည့်ရှုခံစားရန် HDMI ကေဘယ်ကြိုးကို အသုံးပြုကြောင်းသေချာပါစေ။

-  >  မန်နူး >  ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > ဗီဒီယို ကိရိယာ > HDMI

TV ကို သင့် PC နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် သင့် PC ၏ ဂရပ်ဖစ်ကဒ်သည် UHD ရုပ်ပုံပြတ်သားမှုကို ပံ့ပိုးကြောင်း သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။

ပံ့ပိုးပေးသော UHD ရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုနှင့် ပတ်သက်၍ နောက်ထပ်အချက်အလက်များ သိရှိလိုပါက "UHD အဝင် အချက်ပြစနစ်များအတွက် အထောက်အကူပြု ပြတ်သားမှုများ" ကို ကြည့်ပါ။

8K ရုပ်ထွက်ပြတ်သားမှုနှင့် ပတ်သက်၍ နောက်ထပ်အချက်အလက်များ သိရှိလိုပါက "8K ဖော်ဒယ်များ (QN7\*\*B စီးရီးများ သို့မဟုတ် ၎င်းထက်မြင့်သော) မှ ထောက်ပံ့ပေးသော အသွင်းအချက်ပြစနစ်များအတွက် ရုပ်သံပြတ်သားမှုများ" ကို ကြည့်ပါ။

- ✎ ရုပ်သံဖမ်းစက် သို့မဟုတ် ကေဘယ်လ် သေတ္တာသည် UHD အတွက် အကြောင်းအရာ သို့မဟုတ် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုကို ထောက်ပံ့ကြောင်းနှင့် ပုံရိပ်ကြည်လင် ပြတ်သားမှုကို သတ်မှတ်ကြောင်းသေချာစေပါ။ နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် သင်၏ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကို ဆက်သွယ်ပါ။
- ✎ **Samsung TV Plus** ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုင်းတစ်ခု အသုံးပြုသောအခါ ကွန်ရက် ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။ ကွန်ရက်အမြန်နှုန်းသည် နှေးသောအခါ အကပ်သည် အလုပ်လုပ်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ သို့မဟုတ် ပုံရိပ် အရည်အသွေးသည် အားနည်းနိုင်ပါသည်။

## ပြသနေသော ဗီဒီယိုသည် မှန်ဝါးနေသည်

မျက်နှာပြင် ဝေဝါးခြင်း သို့မဟုတ် တဆတ်ဆတ်ခါခြင်း ဖြစ်လာသည်ကို သင် သတိပြုမိသည့်အခါ ပြဿနာကို ဖြေရှင်းရန် **ခါတ်ပုံ ကြည်လင်ပြတ်သား မှ ဆက်တင်များ** လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုပါ။

-  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > ခါတ်ပုံ ကြည်လင် ပြတ်သားမှ ဆက်တင်များ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**

## ရုပ်ပုံသည် ပုံပျက်ဆင်းပျက်ဖြစ်နေသည်။

ဗီဒီယိုပါဝင်မှုများအား ချို့ခြင်းသည် အထူးသဖြင့် အားကစားအစီအစဉ်များနှင့် အက်ရှင်ရုပ်ရှင်များမှ အမြန်ရွေ့လျားနေသော ရုပ်ပုံများတွင် ရုပ်ပုံ ပျက်ယွင်းခြင်း ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။

ပါဝါကေဘယ်ကြိုးကို ဖြုတ်လိုက်ပြီး ပြန်ချိတ်ဆက်ပါ။ ပြီးနောက် ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ၏ ဘက်ထရီကို စစ်ဆေးပါ။

လိုင်းဆွဲအား လက်ခံရယူမှုနည်းနေပါက မျက်နှာပြင်တွင် ယွဲ့စောင်းမှုများဖြစ်ပေါ်နိုင်သော်လည်း ၎င်းမှာ စနစ်ချို့ယွင်းခြင်းကြောင့် မဟုတ်ပါ။

TV နှင့် နီးကပ်သောနေရာ (၁ မီတာအတွင်း) မှီဘိုင်းဖုန်းများအသုံးပြုပါက အင်နာလော့ဂ်နှင့် ဒစ်ဂျစ်တယ်ချန်နယ်များပေါ်တွင် ဆူညံသံများဖြစ် စေနိုင်ပါသည်။

# မျက်နှာပြင်၏ အနားများတွင် အစက်ချမျဉ်းများ ဖြစ်နေသည်။

ရုပ်ပုံအရွယ်အစား အား ၁၆:၉ စံနှုန်း သို့ ထားပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ရုပ်ပုံ အရွယ်အစား ဆက်တင် > ရုပ်ပုံအရွယ်အစား အခုစမ်းကြည့်ပါ

ပြင်ပ ကိရိယာ၏ အထွက် ရုပ်သံပြတ်သားမှုကို ပြောင်းပါ။

# ရုပ်ပုံသည် စခရင်အပြည့်ဖြင့် မပြသပါ။

HD TV လိုင်းများသည် အဆင့်မြင့် SD (4:3) အကြောင်းအရာကို ပြသနေချိန်တွင် မျက်နှာပြင်၏ ဘေးနှစ်ဖက်စလုံးတွင် အနက်ရောင် ဘားများ ရှိနေလိမ့်မည်။

သင် TV နှင့် ကွဲပြားသော အချိုးအစားရှိသည့် ရုပ်ရှင်များကြည့်ရှုသောအခါ စခရင်၏ အထက်နှင့်အောက်တွင် အနက်ရောင်ဘားတန်းများ ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။

သင့်ပြင်ပကိရိယာပေါ်ရှိ ရုပ်ပုံအရွယ်အစားရွေးစရာများကို ချိန်ညှိပါ သို့မဟုတ် TV ကို စခရင်အပြည့်သို့ သတ်မှတ်ပါ။


-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ရုပ်ပုံ အရွယ်အစား ဆက်တင် > ရုပ်ပုံအရွယ်အစား အခုစမ်းကြည့်ပါ

# TV မိနူးရှိ စာတန်းထိုးလုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ထားသည်။

ပြင်ပပစ္စည်းတစ်ခုအား HDMI တစ်ခု သို့မဟုတ် အစိတ်အပိုင်းကြိုးတစ်ခုသို့ချိတ်ဆက်လိုက်ပါက စာတန်းထိုး ဆောင်ရွက်ချက်အား အသုံးမပြု နိုင်တော့ပါ။ ပြင်ပကိရိယာရှိ စာတန်းထိုး ချိန်ညှိချက်ကို ချိန်ညှိပါ။

# TV စခရင်တွင် စာတန်းထိုးပေါ်သည်။

စားတမ်းထိုးဆက်တင်များ တွင် ရှိသော စာတန်းထိုး လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > စားတမ်းထိုးဆက်တင်များ > စာတန်းထိုး အခုစမ်းကြည့်ပါ

# ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပ ကိရိယာ၏ HDR ပိတ်သွားပါသည်။

အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင် လုပ်ဆောင်ချက်အား ဖွင့်ထားလျှင် HDMI အဝင် အချက်ပြများ လက်ခံနိုင်သည့် ပမာဏ ကျယ်သွားပြီး သင့်အား ပြင်ပ ကိရိယာတစ်ခုမှ ပို့လိုက်သည့် HDR အကြောင်းအရာကို ကြည့်ရှုခွင့်ပေးသည်။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင် အခုစမ်းကြည့်ပါ

# အသံနှင့် ဆူညံသံ ပြဿနာများ

TV တွင် အသံနှင့်ပတ်သက်၍ ပြဿနာများရှိနေသောအခါ ဤအဆင့်များက ပြဿနာဖြေရှင်းရန် ကူညီနိုင်သည်။

## အသံကိရိယာကို TV နှင့် မည်သို့ချိတ်ဆက်နိုင်သနည်း။

HDMI (eARC)၊ အမြင်၊ Bluetooth နှင့် Wi-Fi ကဲ့သို့သော အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကိရိယာအပေါ် မူတည်၍ ချိတ်ဆက်ပုံနည်းလမ်း ကွဲပြားနိုင်သည်။ အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ကိရိယာချိတ်ဆက်ပုံအကြောင်း ပိုမိုသိရှိလိုပါက ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် ကို ကြည့်ပါ။

- [🏠](#) > [≡ မန်နူး](#) > [🔊 ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ](#) > [ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်](#) > [အသံကိရိယာ](#)

## အသံကို အကျယ်ဆုံးထားထားသော်လည်း အသံမကြားရခြင်း သို့မဟုတ် အသံမှာ အလွန်တိုးနေခြင်း များ ဖြစ်သည်။

သင့် TV အသံထိန်းချုပ်မှုကို စစ်ဆေးပြီးနောက် သင့် TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် (ကေဘယ်ကြိုးဘောက်စ် သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တုဖမ်းစက်၊ DVD၊ Blu-ray၊ အစရှိသည့်) ပြင်ပ ကိရိယာများ၏ အသံအတိုးအကျယ်ထိန်းချုပ်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

ပြင်ပကိရိယာတစ်ခု နှင့် TV ကြား ကေဘယ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပြီးနောက် ကေဘယ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုကို ထပ်စမ်းကြည့်ပါ။

## ရုပ်ပုံမှာ ကောင်းသော်လည်း အသံမကြားရပါ။

အသံ ထွက်ခြင်း ဆက်တင်ကို စစ်ဆေးပါ။ TV စကားပြောစက် ကို သတ်မှတ်ထားလျှင်၊ အသံအတိုးအကျယ်ဆက်တင်ကို စစ်ဆေးပါ။

- [🏠](#) > [≡ မန်နူး](#) > [🔊 သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အသံ](#) > [အသံ ထွက်ခြင်း](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သင်သည် ပြင်ပစက်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုသည်ဆိုလျှင်၊ စက်ပစ္စည်း၏ အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ထုတ်လုပ်မှု ရွေးချယ်ခွင့်ကို စစ်ဆေးပါ။

ဥပမာအားဖြင့် သင့် TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကေဘယ်ရုပ်သံဖမ်းစက်သည် HDMI ကေဘယ်ကြိုးကို အသုံးပြုပါက အဆိုပါရုပ်သံဖမ်းစက်၏ အသံရွေးချယ်စရာကို HDMI အဖြစ် ပြောင်းလဲရန် လိုအပ်နိုင်သည်။

ကွန်ပျူတာမှထွက်သောအသံကို နားထောင်လိုပါက ပြင်ပစက်အား ကွန်ပျူတာ၏ အသံထွက်ပေါက်သို့ ချိတ်ဆက်လိုက်ပါ။

သင့် TV တွင် နားကြပ်ပလပ်ပေါက်ရှိလျှင် ၎င်းအတွင်းသို့ မည်သည့်ပလပ်ကိုမျှ မတပ်ထားကြောင်း သေချာအောင်လုပ်ပါ။

ချိတ်ဆက်ပြီး စက်ပစ္စည်းကို ပြန်ဖြုတ်ခြင်းဖြင့် ပြန်လည်စတင်ပြီးနောက်၊ စက်ပစ္စည်း၏ ပါဝါကြိုးကို ပြန်လည်ဆက်သွယ်ပါ။

ရုပ်သံဖမ်းစက် သို့မဟုတ် ကေဘယ်လ် သေတ္တာဖြင့် ကေဘယ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပြီး ပြင်ပ ကိရိယာကို ပြန်လည်စတင်ပါ။ အကယ်၍ ပြဿနာ ဆက်လက်ရှိနေပါက သင့်၏ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကို ဆက်သွယ်ပါ။

## HDMI (eARC) ကို ချိတ်ဆက်ပြီးနောက်၊ အသံမထွက်လာပါ။

ဒီဂျစ်တယ် အထွက် အသံ ပုံစံ ကို ဖြတ်သန်းပါ သို့ သတ်မှတ်ထားခြင်းရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။

Dolby Digital+ ကိုထောက်ပံ့မပေးသော အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာကို အသုံးပြုပြီး ဖြတ်သန်းပါ ကို ရွေးချယ်ထားလျှင်၊ Dolby Digital+ ရင်းမြစ်ကို ရရှိချိန်တွင် အသံမထွက်လာပါ။

ကန့်သတ်အသံပိုင်းပုံစံသည်သာ ချိတ်ဆက်ထားသော အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာ၏ လုပ်ဆောင်မှုအပေါ် မူတည်၍ ပံ့ပိုးပေးသည်ဆိုလျှင် ဒီဂျစ်တယ် အထွက် အသံ ပုံစံ ကို အလိုအလျောက် ဟု သတ်မှတ်ထားရန် အကြံပေးပါသည်။

- [🏠](#) > [≡ မန်နူး](#) > [🔊 သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အသံ](#) > [ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [ဒီဂျစ်တယ် အထွက် အသံ ပုံစံ](#) > [အလိုအလျောက်](#)

# စပီကာများသည် ထူးထူးဆန်းဆန်းအသံများကို ပြုလုပ်နေသည်။

Sound Test ကို ဖွင့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရန်စီမံမှု > Self Diagnosis > Sound Test [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အသံကေဘယ်ကြိုးကို ပြင်ပကိရိယာပေါ်ရှိ မှန်ကန်သော အသံ အထွက် ချိတ်ဆက်ကိရိယာသို့ ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။

အန်တီနာ သို့မဟုတ် ကြိုး ဆက်သွယ်မှုများအတွက် အချက်ပြအချက်အလက် ကို စစ်ဆေးပါ။ လိုင်းကျသော အချက်ပြစနစ် အဆင့်သည် အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ချို့ယွင်းမှု ဖြစ်နေနိုင်ပေသည်။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရန်စီမံမှု > Self Diagnosis > အချက်ပြအချက်အလက် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## အသံပိုင်းတွင် အနှောင့်အယှက် ဖြစ်နေသည်။



ကြိုးရောက်တာကို ဘလူးတုတ်စပီကာနှင့် နီးကပ်စွာထားလျှင် အသံအရည်အသွေးကို သက်ရောက်မှုရှိလာနိုင်သည်။ ဘလူးတုတ်စပီကာနှင့် TV ကို သူတို့ကြား၌ အတားအဆီးမရှိစေဘဲ အနီးကပ်ဆုံးထားပေးပါ။ ဘလူးတုတ်စပီကာကို ကြိုးမဲ့ ရောက်တာနားတွင် မထားပါနှင့်။

အသံပိုင်းဆိုင်ရာ အနှောင့်အယှက်များကို နည်းနိုင်သမျှ လျော့ချနိုင်ရန် 5 GHz ကြိမ်နှုန်းကို အသုံးပြုသည့် ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာကို သုံးရန် ကျွန်ုပ်တို့ အကြံပြုပါသည်။ မော်ဒယ်လ်ပေါ်မူတည်၍ 5 GHz ကို ရရှိနိုင်ပါလိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။

ပြဿနာ ဆက်လက်ရှိနေချိန်တွင် HDMI (eARC) နှင့် Optical ကဲ့သို့သော ကြိုးချိတ်ဆက်မှုကို သုံးရန် အကြံပြုထားသည်။

## TV တွင် လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုကို အသုံးပြုသောအခါတိုင်း သို့မဟုတ် ချန်နယ် ပြောင်းသည့်အခါတိုင်း TV က အသံထွက် ပြောပြပါမည်။ စခရင်တွင် ပြသထားသော ဗီဒီယိုပြကွက်များအတွက် TV မှ နောက်ခံစကားပြောဖြင့် ရှင်းပြသည်။

အသံလမ်းညွှန် ဆက်တင် တွင် ရှိသော အသံလမ်းညွှန် လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > အသံလမ်းညွှန် ဆက်တင် > အသံလမ်းညွှန် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## TV အသံကို အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာမှတစ်ဆင့် မဖွင့်နိုင်ပါ။

အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာ၏ ပါဝါထောက်ပံ့မှုနှင့် သူ၏ဆက်တင်ကို စစ်ဆေးပါ။

- TV နှင့် အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံစက်ကြား အလင်းရောင်ကေဘယ်လ်ကြိုးနှင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ အသံထွက်မှုကို သင်၏ TV ပေါ်တွင် အမြင် ဟု သတ်မှတ်ထားကြောင်း သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။
- HDMI-eARC ချိတ်ဆက်မှုတွင်၊ သင့် TV ပေါ်ရှိ eARC ထည့်ထားသော HDMI အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ၊ အသံဘား သို့မဟုတ် A/V လက်ခံကိရိယာမှ eARC အင်္ဂါရပ်ကို ထောက်ပံ့ပေးချိန်မှသာ eARC ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။



# အသံကို ကြည်ကြည်လင်လင် မကြားရပါ။

သင့်လျော်သော အသံမုခ် တစ်ခုခု ပြောင်းလဲပါ။


-  > ≡ [မန်နူး](#) > [အသံထိန်းချုပ်မှုများ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အသံ](#) > [အသံမုခ်](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

အသံဉာဏ်မုခ် နှင့် အသံ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှု+ ကို ဖွင့်သောအခါ အသံ သက်ရောက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် အလိုအလျောက် ချိန်ညှိသည်။

-  > ≡ [မန်နူး](#) > [အသံထိန်းချုပ်မှုများ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အထွေထွေနှင့် သီးသန့်](#) > [အသံဉာဏ်မုခ် သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [အသံဉာဏ်မုခ်](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။


ပတ်ဝန်းကျင် အနေအထားပေါ်မူတည်၍ အသံကို မြှင့်တင်ရန် အသံ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှု+ ကို ရွေးပါ။

-  > ≡ [မန်နူး](#) > [အသံထိန်းချုပ်မှုများ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [အထွေထွေနှင့် သီးသန့်](#) > [အသံဉာဏ်မုခ် သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [အသံ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှု+](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

 မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။

# ပြင်ပ ကိရိယာ၏ အသံအတိုးအကျယ်ကို ချိန်ညှိ၍မရနိုင်ပါ။

TV နှင့် ပြင်ပကိရိယာကြား ကေဘယ်လ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

အိမ်တွင်းရုပ်ရှင်ရုံ ကဲ့သို့သော ပြင်ပစီကာတစ်ခုကို HDMI မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ ၎င်းသည် TV ရှိ HDMI (eARC) အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။  > ≡ [မန်နူး](#) > [အသံထိန်းချုပ်မှုများ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ချိတ်ဆက်ခြင်း](#) > [ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) သည် သင့် TV တွင် အသုံးပြု၍ရကြောင်း သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

 စက်သည် အမြင် မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသည်ဆိုလျှင်၊ စက်ပေါ်မူတည်၍ အသံအတိုးအကျယ် ထိန်းချုပ်မှုကို လုပ်ဆောင်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

# ကျွန်ုပ်သည် TV လှည့်ခြင်းနှင့် အသံကိရိယာကို ပိတ်ရန်နှင့် ဖွင့်ရန်ကို တစ်ချိန်တည်းတွင် ပြုလုပ်ချင်သည်။

သင်သည် Samsung အသံဘားကို TV နှင့် Bluetooth မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ ပါဝါသည် တစ်ပြိုင်တည်း ပိတ်ပြီး ပြန်ပွင့်သည်။ ၎င်းကို Samsung အသံဘား မော်ဒယ်ပေါ်မူတည်ပြီး ထောက်ပံ့မထားခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။

TV ပေါ်ရှိ HDMI (eARC) သို့ HDMI eARC ထောက်ပံ့နိုင်သော အသံပိုင်းကိရိယာကို ချိတ်ဆက်ထားချိန်တွင်၊ ပါဝါသည် အတူတကွပိတ်ပြီး ပွင့်သည်။

# ချန်နယ်နှင့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ရေး ပြဿနာများ

TV သည် ထုတ်လွှင့်မှုများလက်ခံရယူရာ၌ ပြဿနာများရှိနေသောအခါ ဤအဆင့်များက ပြဿနာဖြေရှင်းရန် ကူညီနိုင်သည်။

## TV စနစ်တွင် “လှိုင်းကျနေသည် သို့မဟုတ် လိုင်းမမီပါ” ဟု ပြသနေသည် သို့မဟုတ် ချန်နယ် ရှာမတွေ့ပါ။

ပြင်ပကိရိယာကို ဘေးကင်းလုံခြုံစွာ ချိတ်ဆက်ပြီး ဖွင့်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။ အခြားသော အဝင်ရင်းမြစ်များသို့ ပြောင်းရန် ရင်းမြစ်များ သို့ ရွှေ့ပါ။







-  > ≡ မန်နူး > ဗို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ရင်းမြစ်များ

ရုပ်သံဖမ်းစက် သို့မဟုတ် ကေဘယ်လ် သေတ္တာ အသုံးပြုသောအခါ ရုပ်သံထုတ်လွှင့်အချက်ပြများ သို့မဟုတ် ပြင်ပ ကိရိယာ နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကွန်ရက်ကို စစ်ဆေးပါ။

## TV သည် ချန်နယ်များအားလုံးကို မဖမ်းမိပါ။

နှစ်ထပ်ဝါယာကြိုးသည် TV ကို စိတ်ချလုံခြုံစွာ ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။

Reset သို့မဟုတ် အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း ကို ဖွင့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > Reset 
-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံလွှင့် > (အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း ဆက်တင်များ) > အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း 

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး အလိုအလျောက်အသံညိခြင်း ဆက်တင်များ သည် မပေါ်ကောင်း မပေါ်နိုင်ပါ။

## စာတန်းထိုးများကို ဒစ်ဂျစ်တယ်လ် ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုင်းတွင် မပေးထားပါ။

ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုင်းများကို ချိတ်ထားသော အက်တာနာ ကေဘယ်လ်ကြိုးနှင့် ကြည့်ရှုလျှင် စားတမ်းထိုးဆက်တင်များ ကို ဖွင့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > အသုံးဝင်ခြင်း > စားတမ်းထိုးဆက်တင်များ 

အချို့ TV လိုင်းများသည် စားတမ်းထိုး ဒေတာ မရှိပါ။

ရုပ်သံဖမ်းစက် နှင့် ကေဘယ်လ် သေတ္တာတစ်ခုကဲ့သို့သော ပြင်ပ ကိရိယာတစ်လုံးရှိ ရုပ်မြင်သံကြားထုတ်လွှင့်လိုင်း တစ်လိုင်းကို ကြည့်သောအခါ ကိရိယာရှိ စာတန်းထိုး လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ပါ။ နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် သင်၏ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကို ဆက်သွယ်ပါ။

## အသံလွှင့် ကို ပိတ်ထားပါသည်။

ရင်းမြစ် ကို TV အဖြစ် ရွေးမှတ်ထားသောအခါမှသာ အသံလွှင့် ကို ရရှိနိုင်သည်။

TV ကို ကေဘယ်ကြိုးဘောက်စ် သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တုဘောက်စ်ကို သုံး၍ ကြည့်နေစဉ် အသံလွှင့် ကို အသုံးမပြုနိုင်ပါ။

ရုပ်သံဖမ်းခြင်း ဆောင်ရွက်ဆဲအချိန်အတွင်း သို့မဟုတ် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားစဉ်အတွင်း အသံလွှင့် ကို ဝင်ကြည့်၍မရပါ။

# အပြင်ကိရိယာ ချိတ်ဆက်ရေး ပြဿနာများ

TV သည် PC၊ ဂိမ်းခလုတ်ခုံ သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာကဲ့သို့ ပြင်ပကိရိယာများနှင့် ချိတ်ဆက်ရာတွင် အခက်အခဲရှိသောအခါ ဤအဆင့်များမှ ပြဿနာဖြေရှင်းရာတွင် ကူညီနိုင်သည်။

## "မုဒ်ကို မပုံပိုးနိုင်ခဲ့ပါ" မက်ဆေ့ချ် ပေါ်လာသည်။

ပြင်ပကိရိယာ၏ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုကို TV မှ ပုံပိုးပေးထားသော ပုံရိပ်ပြတ်သားမှုအတိုင်း ချိန်ညှိပါ။

## ဗီဒီယိုသည် အဆင်ပြေသော်လည်း အသံမကြားရပါ။

HDMI ချိတ်ဆက်မှုကို သင်သည် အသုံးပြုနေလျှင်၊ သင်၏ PC တွင် အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ထုတ်လုပ်မှု ချိန်ညှိခြင်းကို စစ်ဆေးပါ။

HDMI ကြိုးအတွက် DVI ကို အသုံးပြုပါက၊ သီးခြား အသံပိုင်းဆိုင်ရာ ဝါယာကြိုးကို လိုအပ်သည်။

ကွန်ပျူတာ အသံကို နားဆင်ရန် ကွန်ပျူတာ၏ အော်ဒီယို အထွက် ချိတ်ဆက်မှုနှင့်ပြင် စပီကာများကို ချိတ်ဆက်ထားပါ။



## ကျွန်ုပ်သည် ကွန်ပျူတာနှင့် မိုဘိုင်းလ် ကိရိယာကို မျက်နှာပြင် ပုံရိပ်ထင်ဟပ်ခြင်းမှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက် ချင်တယ်။

TV ကို သင့် PC နှင့် ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ရန် ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် တွင် PC > မျက်နှာပြင်မျှဝေခြင်း (ကြိုးမဲ့) တွင် လမ်းညွှန်ချက်များကို ဖတ်ရှုပြီး နောက် ချိတ်ဆက်ရန် ကြိုးစားကြည့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > PC > မျက်နှာပြင်မျှဝေခြင်း (ကြိုးမဲ့)

TV နှင့် သင့် PC ကို တူညီသောကွန်ရက်တစ်ခုတွင် ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း အတည်ပြုပါ။

TV ကို သင့်မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာနှင့် ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ရန် ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် အတွင်း စမတ်ဖုန်း > စခရင် မျှဝေခြင်း (Smart View) တွင် လမ်းညွှန် ချက်များကို ဖတ်ရှုပြီးနောက် ချိတ်ဆက်ရန် ကြိုးစားကြည့်ပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန် > စမတ်ဖုန်း > စခရင် မျှဝေခြင်း (Smart View) အခုစမ်းကြည့်ပါ

ဘေးပတ်ဝန်းကျင် ရေဒီယို အသံအနှောင့်အယှက်များကြောင့် TV ကို သင့် PC သို့မဟုတ် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာနှင့် ချိတ်ဆက်ရာတွင် အခက်အခဲရှိလျှင် ကြိုးမဲ့ဝင်ရောက်ရေး ရေဒီယိုလိုင်းခွင်၏ ကြိမ်နှုန်းကို ပြောင်းပြီးနောက် ချိတ်ဆက်ရန် ကြိုးစားကြည့်ပါ။

# TV ကို ပြင်ပကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်သောအခါ မည်သည့်စခရင်မှ မပေါ်ပါ။

ပြင်ပကိရိယာနှင့် ချိတ်ဆက်ပုံအကြောင်း အချက်အလက်များ ပိုမိုသိရှိလိုပါက [ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်](#) ကို ဖွင့်ပါ။

- [🏠](#) > [≡](#) [မန်နူး](#) > [📺](#) [ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ](#) > [ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ပြင်ပကိရိယာကို ဘေးကင်းလုံခြုံစွာ ချိတ်ဆက်ပြီး ဖွင့်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။ အခြားသော အဝင်ရင်းမြစ်များသို့ ပြောင်းရန် ရင်းမြစ်များ သို့ ရွှေ့ပါ။

- [🏠](#) > [≡](#) [မန်နူး](#) > [📺](#) [ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ](#) > [ရင်းမြစ်များ](#)

HDMI ပြဿနာဖြေရှင်းပါ ကိုအသုံးပြုခြင်းဖြင့် HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုးနှင့် ပြင်ပကိရိယာများတို့အား ချိတ်ဆက်ခြင်းကို သင်စစ်ဆေးနိုင်သည်။ (၂ မိနစ်ခန့် ကြာသည်။)

- [🏠](#) > [≡](#) [မန်နူး](#) > [📺](#) [ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ](#) > [ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်](#) > [ဗီဒီယို ကိရိယာ](#) > [HDMI ပြဿနာဖြေရှင်းပါ](#)

ရုပ်သံဖမ်းစက် သို့မဟုတ် ကေဘယ်လ် သေတ္တာ အသုံးပြုသောအခါ ရုပ်သံထုတ်လွှင့်အချက်ပြများ သို့မဟုတ် ပြင်ပ ကိရိယာ နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကွန်ရက်ကို စစ်ဆေးပါ။

# ကျွန်ုပ်တို့သည် Bluetooth စပီကာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်ချင်တယ်။

Bluetooth စပီကာတစ်ခုကို ချိတ်ဆက်နည်းနှင့် ပတ်သက်သော နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် [ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်](#) ရှိ [အသံကိရိယာ](#) > [Bluetooth](#) ကို ကြည့်ပါ။

- [🏠](#) > [≡](#) [မန်နူး](#) > [📺](#) [ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ](#) > [ဆက်သွယ်ရေးလမ်းညွှန်](#) > [အသံကိရိယာ](#) > [Bluetooth](#)

# ကွန်ပျူတာ မျက်နှာပြင်သည် မပေါ်လာပါ သို့မဟုတ် ၎င်းသည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် လင်းသည်။

PC စခရင် မပေါ်လာချိန် သို့မဟုတ် PC ကို လက်မခံချိန်တွင်၊ PC ၏ ပါဝင်ထောက်ပံ့မှုကို စစ်ဆေးပြီး PC နှင့် TV ကြားရှိ HDMI ကေဘယ်ကြိုးကို ပြန်ချိတ်ဆက်ပါ။ ပြဿနာ ဆက်လက်ရှိနေချိန်တွင် ကွန်ပျူတာသည် Sleep မှန် ဖြစ်မဖြစ် စစ်ဆေးပြီးနောက် [အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်](#) ကို ဖွင့် အဖြစ်သို့ သတ်မှတ်ပါ။

- [🏠](#) > [≡](#) [မန်နူး](#) > [🔊](#) [သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ချိတ်ဆက်ခြင်း](#) > [ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ](#) > [အဝင် အချက်ပြ အပါအဝင်](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

သတ်မှတ်ရုပ်သံပြတ်သားမှု မကိုက်ညီလျှင် စခရင် ဗလာဖြစ်ခြင်း သို့မဟုတ် တဖြတ်ဖြတ်ခပ်ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ PC တွင် ပါဝင်သော ရုပ်ပုံပြတ်သားမှု အကြောင်းကို၊ "[ကွန်ပျူတာနှင့် မချိတ်ဆက်ခင် ဖတ်ရှုပါ။\(ထောက်ပံ့ပေးသောရုပ်ထွက်များ\)](#)" တွင် ဖတ်ကြည့်ပါ။

# ကွန်ရက် ပြဿနာများ

TV သည် ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရာတွင် အခက်အခဲများရှိနေချိန်တွင်၊ ဤအဆင့်များသည် ပြဿနာကို ဖြေရှင်းရန် ကူညီပေးနိုင်ပါသည်။

ကြိုးမဲ့ကွန်ရက် ချိတ်ဆက်မှု မအောင်မြင်ပါ။ ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ကိရိယာတစ်ခုနှင့် ချိတ်ဆက်၍မရပါ။ ကွန်ရက်သို့ မချိတ်ဆက်နိုင်ပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရစိုက်မှု > Self Diagnosis > Smart Hub ဆက်သွယ်မှုစစ်ဆေးခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#) [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ကွန်ရက်ကေဘယ်ကြိုးသည် ချိတ်ဆက်ထားပြီး ရောက်တာကိုဖွင့်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။

Wi-Fi မှတစ်ဆင့် သင့် မိုဘိုင်းလ်ကိရိယာကို ရောက်တာနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။

ရောက်တာကို ပိတ်ပြီး တဖန်ပြန်ဖွင့်ကြည့်ပါ။ (2 မှ 3 မိနစ်အထိ လိုအပ်သည်)

လျှို့ဝှက်ရေးစကားပုဒ်လိုအပ်လျှင်၊ ၎င်းကို မှန်ကန်စွာ ရိုက်ထည့်လိုက်ကြောင်း သေချာစေပါ။

TV ၏ ပါဝါကေဘယ်ကြိုးကို ဆွဲဖြုတ်ပြီး ပြန်တပ်ကြည့်ပါ သို့မဟုတ် ပါဝါခလုတ်ကို အနည်းဆုံး 3 စက္ကန့်ဖိနှိပ်ထားပါ။

TV နှင့် ရောက်တာကြားတွင် ထားသော လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများ ထုတ်လုပ်ပေးသည့် စက်ကိရိယာမရှိကြောင်း သေချာစေပါ။

ကြိုးမဲ့အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှု စတင်ရန် မလုပ်နိုင်လျှင်၊ LAN ကေဘယ်ကြိုးမှတစ်ဆင့် TV ကို ကြိုးမဲ့ ရောက်တာနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။

TV သည် ကေဘယ်ကြိုးချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့် အင်တာနက်ကို ပုံမှန်အတိုင်း ချိတ်ဆက်နိုင်လျှင်၊ ဤနေရာတွင် ကြိုးမဲ့ ရောက်တာနှင့် ပြဿနာရှိလာနိုင်ပါသည်။ ဤအခြေအနေတွင်၊ မတူညီသော ကြိုးမဲ့ ရောက်တာကို အသုံးပြုခြင်းကို စမ်းကြည့်ပါ။

✎ အချို့မော်ဒယ်များတွင် ကြိုးဖြင့်အသုံးပြုသည့် ကွန်ရက်ကို မထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

## ကြိုးဖြင့် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု မအောင်မြင်ပါ။

LAN ကေဘယ်ကြိုးကို အဆုံးနှစ်ဖက်လုံးတွင် ပလပ်ထိုးမထိုး စစ်ဆေးပါ။ ပလပ်ထိုးထားပါက ချိတ်ဆက်ကိရိယာကို ဖွင့်ထားကြောင်း စစ်ဆေးပါ။ ဖွင့်ထားပါက ပိတ်ပါ။ ၁မိနစ် သို့မဟုတ် ၂မိနစ် စောင့်ပါ။ ထို့နောက် ပြန်ဖွင့်ပါ။

✎ အချို့မော်ဒယ်များတွင် ကြိုးဖြင့်အသုံးပြုသည့် ကွန်ရက်ကို မထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

## ဒေသတွင်းကွန်ရက်ဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားပြီးဖြစ်သော်လည်း အင်တာနက်နှင့် ချိတ်ဆက်၍မရပါ။

1. အင်တာနက် LAN ကေဘယ်ကြိုးကို ချိတ်ဆက်ကိရိယာ၏ ပြင်ပ LAN အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း စစ်ဆေးပါ။
2. IP ဆက်တင်များ တွင် DNS ဆက်တင်ကို စစ်ကြည့်ပါ။

– 🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက်အခြေအနေ > IP ဆက်တင်များ

✎ အချို့မော်ဒယ်များတွင် ကြိုးဖြင့်အသုံးပြုသည့် ကွန်ရက်ကို မထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

# Anynet+ (HDMI-CEC) ပြဿနာများ

Anynet+ (HDMI-CEC) အလုပ်မလုပ်သောအခါ ဤအဆင့်များက ပြဿနာဖြေရှင်းရာတွင် ကူညီနိုင်ပါသည်။

## Anynet+ ဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။

HDMI ကေဘယ်ကြိုးမှတစ်ဆင့် TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားပြီး Anynet+ (HDMI-CEC) ကို ပံ့ပိုးပေးသော ပြင်ပကိရိယာများကို ထိန်းချုပ်ရန် TV အဝေးထိန်းကိရိယာကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ ဥပမာအနေဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာသည် Anynet+ ကို ပံ့ပိုးပါက TV ကို ဖွင့်ထားလျှင် သို့မဟုတ် ပိတ်ထားလျှင် ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာကို ဖွင့်ထားနိုင်သည် သို့မဟုတ် ပိတ်ထားနိုင်သည်။

## Anynet+ သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။ ချိတ်ဆက်ပြီး စက်ပစ္စည်းကို မပြသပါ။

ကိရိယာသည် Anynet+ (HDMI-CEC) ကိရိယာဖြစ်ကြောင်း အတည်ပြုပါ။ စက်ကိရိယာပေါ်မှ ဆက်တင်မီနူးမှ HDMI-CEC ရွေးချယ်မှုကို လုပ်နိုင်ကြောင်း စစ်ဆေးပြီး အတည်ပြုပါ။

TV မှ Anynet+ (HDMI-CEC) အင်္ဂါရပ်ကို ဖွင့် ထားကြောင်း စစ်ဆေးပြီး အတည်ပြုပါ။

-  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > Anynet+ (HDMI-CEC)  အခုစမ်းကြည့်ပါ




စက်ကိရိယာ၏ ပါဝါကေဘယ်ကြိုးကို မြဲမြံစွာ တပ်ဆင်ထားကြောင်း စစ်ဆေးပြီး အတည်ပြုပါ။

စက်ကိရိယာ၏ HDMI ကေဘယ်ကြိုးချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

Anynet+ (HDMI-CEC) သည် သတ်မှတ်ထားသော အခြေအနေများတွင် အလုပ်မလုပ်နိုင်ပါ။ TV သည် ချန်နယ်များကို စတင်ဖတ်ချိန် သို့မဟုတ် Reset လုပ်ဆောင်နေချိန်တွင်)

HDMI ကို ချိတ်ဆက်နေချိန် သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်နေချိန်တွင် TV ကိုပိတ်လိုက်ပြီး တဖန်ပြန်ဖွင့်လိုက်ပါ။

## ကျွန်ုပ်သည် Anynet+ ကို စတင်လိုသည်။ TV ကို ဖွင့်ထားသောအခါ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများကိုလည်း ဖွင့်ထားချင်သည်။


 >  မန်နူး >  ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ရင်းမြစ်များ ရှိ Anynet+ စက်ကိရိယာသို့ ဆုံချက်ကို ရွေးလိုက်ပါ။ Anynet+ (HDMI-CEC) ဆီသို့ ရွှေ့ရန် အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

Anynet+ ကိရိယာကို TV နှင့် မှန်မှန်ကန်ကန် ချိတ်ဆက်ထားခြင်း ရှိ၊ မရှိကို စစ်ဆေးပြီးနောက် Anynet+ (HDMI-CEC) ကို Anynet+ (HDMI-CEC) အဖြစ် သတ်မှတ်ထားခြင်း ရှိ၊ မရှိ ကြည့်ရှုရန် ဖွင့် မီနူးကို ရွေးချယ်ပါ။

-  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > Anynet+ (HDMI-CEC)  အခုစမ်းကြည့်ပါ

ကျွန်ုပ်တို့သည် Anynet+ မှ ထွက်လိုသည်။ အခြားကိရိယာများကို ဖွင့်ရန် အဆင်မပြေခြင်းမှာ TV ပွင့် နေသောကြောင့်လည်း ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများ (ဥပမာ ရုပ်သံဖမ်းစက်) တစ်ပြိုင်တည်း ပိတ်သွားခြင်းကြောင့် အဆင်မပြေပါ။

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာ၏ Anynet+ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ရန်၊ ထိုကိရိယာ၏ Anynet+ (HDMI-CEC) လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ် ပါ။

-  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ပြင်ပကိရိယာ မန်နေဂျာ > Anynet+ (HDMI-CEC) 

Anynet+ (HDMI-CEC) ကို ပိတ်လိုက်သောအခါ HDMI (eARC) အပေါက်မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသော အသံဘားသည် မပိတ်ဘဲ TV နှင့်အတူ ပွင့်နေသည်။ TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော သတ်မှတ်ကိရိယာ အလိုအလျောက် ပိတ်သွားခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော သတ်မှတ် ကိရိယာရှိ HDMI-CEC လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ပါ။

စခရင်ပေါ်တွင် "Anynet+ ကိရိယာသို့ ချိတ်ဆက်နေသည်..." သို့မဟုတ် " Anynet+ ကိရိယာမှ ချိတ်ဆက်မှုဖြုတ်နေသည်" မက်ဆေ့ချ် ပေါ်လာလိမ့်မည်။

TV မှ Anynet+ကို ချိန်ညှိမှု ပြုလုပ်နေချိန်တွင် သို့မဟုတ် TV ကြည့်ရှုခြင်း စခရင်သို့ ပြောင်းနေချိန်တွင် ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာကို အသုံးမပြုနိုင် ပါ။

TV မှ Anynet+ ချိန်ညှိမှုကို အပြီးသတ်ပြီးနောက် သို့မဟုတ် TV ပြသခြင်း စခရင်သို့ ပြောင်းပြီးနောက်မှ ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာကို အသုံးပြုပါ။

### Anynet+ ကိရိယာမပွင့်ပါ။

Reset သည် လုပ်ဆောင်ဆဲဖြစ်ချိန်တွင်၊ စတင်သည် ဆိုသော လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုနိုင်သေးပါ။

# အဝေးထိန်းကိရိယာ ပြဿနာများ



အဝေးထိန်းကိရိယာ အလုပ်မလုပ်သောအခါ ဤအဆင့်များက ပြဿနာဖြေရှင်းရာတွင် ကူညီနိုင်ပါသည်။

## အဝေးထိန်း ရီမုတ်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။

အဝေးထိန်းနှင့် TV အကြား ချိတ်ဆက်မှု ပြတ်သွားနိုင်သည်။

TV ရှေ့တွင် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို ချိန်ပြီးနောက်  နှင့်  ခလုတ်များကို ၃စက္ကန့်နှင့်အထက် တပြိုင်နက် ဖိနှိပ်ထားပါ။

ထို့အပြင် အဝေးထိန်းကိရိယာ ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်မလုပ်ပါက သို့မဟုတ် အလုပ်လုပ်ပုံ နှေးနေပါက ဘက်ထရီများအားနည်းခြင်း သို့မဟုတ် အားကုန်ခြင်း ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- အောက်ခြေရှိ (C-အမျိုးအစား) USB အပေါက်ကို သုံး၍ အဝေးထိန်းကို အားသွင်းပါ သို့မဟုတ် ဆိုလာဆဲလ်နှင့် ထိတွေ့စေရန် အဝေးထိန်းကို လှန်ပါ။
  - ဆိုလာဆဲလ် အသုံးပြုထားသည့် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ဧရိယာကျန်ဘတ်ထရီကို  > **မန်နူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **အထွေထွေနှင့် သီးသန့်** > **ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး** > **ရရှိနိုင်သော အဝေးထိန်း ဘက်ထရီ တွင်စစ်ဆေးနိုင်သည်။** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
  -  မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးမထားနိုင်ပါ။
- အဝေးထိန်းတွင် ဘက်ထရီများရှိလျှင် ၎င်းတို့ကို အသစ်ဖြင့် လဲလှယ်ပါ။

## ပြင်ပကိရိယာများကို TV အဝေးထိန်းကိရိယာဖြင့် မလည်ပတ်နိုင်ပါ။

TV နှင့် ပြင်ပကိရိယာများကြား ကေဘယ်လ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။

ပြဿနာ ဆက်လက်ရှိနေပါက၊ ၎င်းကို  > **မန်နူး** > **ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ** > **အလုံးစုံအဝေးထိန်း** တွင် ကိုယ်တိုင် သတ်မှတ်ပါ။



# ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းဆိုင်ရာ ပြဿနာများ

နောင်တွင်ပြန်ကြည့်ရန် မှတ်တမ်းတင် သိမ်းဆည်းခြင်း သို့မဟုတ် အချိန်ဇယားဖြင့်ရုပ်သံကူးယူခြင်းတို့ အလုပ်မလုပ်သောအခါ အောက်ပါ အဆင့်များ က ပြဿနာဖြေရှင်းရန် ကူညီနိုင်ပါသည်။

## Timeshift သို့မဟုတ် ရုပ်သံဖမ်းသည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြု၍ မရပါ။

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော သိုလှောင်ကိရိယာတစ်ခုခုရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။

အချက်ပြစနစ် အားနည်းလာလျှင်၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်းသည် အလိုအလျောက် ရုပ်သွားလိမ့်မည်။

သိုလှောင်မှုကိရိယာအတွင်း နေရာလွတ်ကို စစ်ကြည့်ပါ။

USB ကိရိယာအတွင်း သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရေး နေရာလွတ် အလုံအလောက် မရှိပါက ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် အလုပ်မလုပ်မည် မဟုတ်ပါ။

ရုပ်သံကူးယူခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမီ သတိပြုရမည့်အချက်အားလုံးကို သေချာစွာ ဖတ်ရှုပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "အသံဖမ်းနေသည် နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးမပြုမီ" ကို ကိုးကားပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ပြင်ပကိရိယာ သို့မဟုတ် Samsung TV Plus မှ ရရှိသော ဗီဒီယိုများကို ရုပ်သံဖမ်း၍မရပါ။

TV မှ ဖမ်းယူရရှိသော အင်္ဂလိပ်စာရိယာ ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ချိန်နယ်များအတွက်သာ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။ ပြင်ပကိရိယာ သို့မဟုတ် Samsung TV Plus မှ ဖမ်းယူရရှိသော ဗီဒီယိုများကို သင် ရုပ်သံဖမ်းနိုင်ပါသည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## Timeshift သို့မဟုတ် ရုပ်သံဖမ်းသည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုသောအခါ စက်ကိရိယာပုံစံချပါ မက်ဆေ့ချ် ပေါ်လာပါသည်။


မှတ်တမ်းတင်ခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုရန်၊ TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော သိုလှောင်ကိရိယာကို ပုံစံချထားပြီး ဖြစ်ရပါမည်။

သိုလှောင်မှုကိရိယာကို ပုံစံချခြင်းက ၎င်းထဲမှ ဒေတာအားလုံးကို ဖျက်ပစ်ပြီး သိုလှောင်မှုကိရိယာကို NTFS တွင် ပုံစံချပါသည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## TV တွင် ရှိသည့် မှတ်တမ်းဖိုင်များကို PC တွင် ပြန်ဖွင့်မရပါ။

TV တွင် ရှိသည့် မှတ်တမ်းဖိုင်များကို တူညီသော TV တစ်ခုတည်းတွင်သာ ပြန်လည်ဖွင့်ကြည့်နိုင်ပါသည်။ ထိုဗီဒီယိုဖိုင်များကို PC သို့မဟုတ် အခြား TV တွင် ပြန်လည်ဖွင့်၍မရပါ။

 မှတ်တမ်းတင်ထားသည့်ဖိုင်တွင် ပြဿနာတစ်ခုခုရှိပါက ပြန်ဖွင့်ရာတွင် ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်လုပ်လိမ့်မည် မဟုတ်ပါ။ ပြဿနာ ရှိနေသေးလျှင် မှတ်တမ်းတင်ထား သည့်ဖိုင်ကို စစ်ဆေးပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# အက်ပ်များ

အက်ပ်များ အလုပ်မလုပ်သောအခါ ဤအဆင့်များက ပြဿနာဖြေရှင်းရာတွင် ကူညီနိုင်ပါသည်။

ကျွန်ုပ် အက်ပလီကေးရှင်းတစ်ခုကို ဖွင့်ပေးမယ့် မတူညီတဲ့ ဘာသာစကားတစ်ခုနှင့် ဖြစ်နေတယ်။ ဘာသာစကားကို ကျွန်ုပ် မည်သို့ ပြောင်းလဲနိုင်မည်နည်း။

အက်ပ်တစ်ခုမှ ပုံပိုးပေးသော ဘာသာစကားများသည် မိန်းတွင် သတ်မှတ်ထားသော TV ဘာသာစကား နှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။ ဘာသာစကား ပြောင်းလဲနိုင်စွမ်းသည် ဝန်ဆောင်မှုပေးအပ်သူပေါ်တွင် မူတည်ပါသည်။ အက်ပ်ထဲရှိ ဆက်တင်မီနူးမှ ဘာသာစကားကို ချိန်းပါ။

## အက်ပ် သည် ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်မလုပ်ပါ။ ၎င်းပုံရိပ် အရည်အသွေးသည် အားနည်းသည်။

ကွန်ရက် ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။ ကွန်ရက် အမြန်နှုန်းသည် နှေးသောအခါ အက်ပ်သည် အလုပ်လုပ်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ သို့မဟုတ် ၎င်း၏ ပုံရိပ် အရည်အသွေးသည် အားနည်းနိုင်သည်။

အက်ပ်ကို ဖျက်ပစ်ပြီး ပြန်လည်ထည့်သွင်းပါ။ အက်ပ်ကို ဖျက်ပစ်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပိုမိုသိရှိလိုပါက၊ "ထည့်သွင်းထားသော အက်ပ်များကို စီမံခြင်း" ကို ဖတ်ကြည့်ပါ။

သင့်အပလီကေးရှင်းအတွက် ဝန်ဆောင်မှုများကို TV မှ မပေးသော်လည်း အပလီကေးရှင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးသူမှ ပေးပါသည်။

အပလီကေးရှင်း ဝန်ဆောင်မှုပေးအပ်သူ၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်ပေါ်ရှိ အကူအညီကဏ္ဍအား ကိုးကားပါ။

## Smart Hub ပင်မ စခရင် သည် သင်TV ဖွင့်လိုက်ချိန်တိုင်းတွင် ပေါ်လာသည်။

စခရင် ရွေးစရာကို စတင်ပါ တွင် ရှိသော Smart Hub ပင်မနှင့် စတင်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပိတ်ပါ။

-  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စခရင် ရွေးစရာကို စတင်ပါ > Smart Hub ပင်မနှင့် စတင်ပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## မီဒီယာဖိုင်များ

ဖိုင်များမပွင့်သောအခါ အောက်ပါတို့က ပြဿနာဖြေရှင်းရန် ကူညီနိုင်ပါသည်။

### ဖိုင်တချို့ကို ပြန်လည်ပြသနေစဉ် ရပ်သွားပါသည်။

ဤပြဿနာသည် ထောက်ကူမပေးထားသော ဖိုင်များ သို့မဟုတ် ဘစ်နန်းမြင့် ဖိုင်များတွင် ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။ ဖိုင်အများစုကို ပြန်ဖွင့်ပြနိုင်သည်။ သို့သော် ဖိုင်အချို့ကို အဆင်ပြေပြေ ဖွင့်၍မရဘဲ ရှိနိုင်ပါ။

### အချို့သောဖိုင်များကို မပြသနိုင်ပါ။

ထောက်ကူမပေးထားသော codec ကို အသုံးပြုသော ဖိုင်တချို့ကို ပြန်ဖွင့်ပြ၍မရဘဲ ရှိနိုင်ပါသည်။

codec ကို TVမှ ပုံပိုးပေးထားကြောင်း သေချာအောင်ပြုလုပ်ပါ။ ပုံပိုးပေးထားသော codec များနှင့်ပတ်သက်ပြီး နောက်ထပ် အချက်အလက်များ သိရှိလိုပါက "ဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယို သို့မဟုတ် သီချင်းဖိုင်များအား မဖွင့်ခင် ဖတ်ရှုပါ။" ကို ကြည့်ပါ။

# အသံမှတ်မိမှုဆိုင်ရာ ပြဿနာများ

အသံမှတ်မိမှု သို့မဟုတ် Bixby လုပ်ဆောင်ချက်များ အလုပ်မလုပ်လျှင်၊ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များမှ ပြဿနာဖြေရှင်းရန် ကူညီနိုင်သည်။

## မိုက်ခရိုဖုန်း ပိတ်ထားသည်။

TV အောက်ခြေရှိ မိုက်ခရိုဖုန်း ခလုတ်ကို ဖွင့်ပါ။ ခလုတ် အဖွင့် သို့မဟုတ် အပိတ် တစ်ကြိမ်လုပ်ပြီးတိုင်း မိုက်ခရိုဖုန်း ဖွင့်ထားသလား သို့မဟုတ် ပိတ်ထားသလားဆိုသည်ကို ပြသသည့် ပေါ့အပ် ဝင်းဒိုးတစ်ခုကို စခရင်မှ ပြသသည်။

 မိုက်ခရိုဖုန်း ပိတ်ထားလျှင် မိုက်ခရိုဖုန်း ပါဝင်နေသည့် အသံမှတ်မိမှု လုပ်ဆောင်ချက် အားလုံးနှင့် အချို့သော အသံ လုပ်ဆောင်ချက်များ အလုပ်မလုပ်ပါ။

 မိုက်ခရိုဖုန်း ခလုတ်၏ တည်နေရာနှင့် ပုံပန်းသွင်ပြင်သည် မော်ဒယ်အလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။

## ကျွန်ုပ် မခေါ်ဆိုသော်လည်း Bixby မှ ပြန်လည်ဖြေဆိုသည်။

TV သည် Bixby သို့ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု တစ်ခု လုပ်သကဲ့သို့ ဝန်းကျင်ပုံစံ သို့မဟုတ် နေ့စဉ် စကားပြောဆိုခြင်းများကို မှတ်မိနိုင်သည်။

Voice Wake-up ကို ပိတ်ပါ သို့မဟုတ် [Wake-up Sensitivity](#) ကို နိမ့် အဖြစ် သတ်မှတ်ပါ။

-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

## "Hi, Bixby" ဟု ပြောလိုက်သော်လည်း Bixby မှ မဖြေပါ။

TV သည် သင်နှင့် ဝေးနေလျှင် သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်အသံ ဆူညံနေလျှင် သင့်အသံကို TV မှ အသိအမှတ်မပြုနိုင်ပါ။

- TV နှင့် အကွာအဝေးသည် ၃ မှ ၄ မီတာတွင် ရှိလျှင် အသံတော်ဆုံးစွမ်းဆောင်ရည်ကို ပံ့ပိုးပေးသည်။ ကျေးဇူးပြု၍ သင်၏ TV စခရင်ကို ကြည့်ပြီး ပြောပါ။

[Voice Wake-up](#) လုပ်ဆောင်ချက် ဖွင့်ပါ။




-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

# အသံအသိအမှတ်ပြုခြင်းသည် အခြားအင်္ဂါရပ်များကဲ့သို့ မဟုတ်ဘဲ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း နှင့်အတူ အလုပ်မလုပ်ပါ။ Voice assistant ခလုတ်ကို ဖိထားသော်လည်း မည်သည့် တုံ့ပြန်မှုမှ မရှိပါ။

အဝေးထိန်းနှင့် TV အကြား ချိတ်ဆက်မှု ပြတ်သွားနိုင်သည်။ TV နှင့် အဝေးထိန်းကိရိယာကို ကြိုးစား ချိတ်ဆက်နေသည်။

TV ရှေ့တွင် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို ချိန်ပြီးနောက်  နှင့်  ခလုတ်များကို ၃စက္ကန့်နှင့်အထက် တပြိုင်နက် ဖိနှိပ်ထားပါ။

ထို့အပြင် အဝေးထိန်းကိရိယာ ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်မလုပ်ပါက သို့မဟုတ် အလုပ်လုပ်ပုံ နှေးနေပါက ဘက်ထရီများအားနည်းခြင်း သို့မဟုတ် အားကုန်ခြင်း ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- အောက်ခြေရှိ (C-အမျိုးအစား) USB အပေါက်ကို သုံး၍ အဝေးထိန်းကို အားသွင်းပါ သို့မဟုတ် ဆိုလာဆဲလ်နှင့် ထိတွေ့စေရန် အဝေးထိန်းကို လှန်ပါ။
  - ဆိုလာဆဲလ် အသုံးပြုထားသည့် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ၎င်း၏လက်ကျန်ဘက်ထရီကို  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > ပါဝါနှင့် စွမ်းအင်ချွေတာရေး > ရရှိနိုင်သော အဝေးထိန်း ဘက်ထရီ တွင်စစ်ဆေးနိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
-  မော်ဒယ်အပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါသည်။
- အဝေးထိန်းတွင် ဘက်ထရီများရှိလျှင် ၎င်းတို့ကို အသစ်ဖြင့် လဲလှယ်ပါ။

## အသံ အသိအမှတ်ပြုနေစဉ် မက်ဆေ့ချ် ဖွင့်ရသည်မှာ ကြာပြီး လုပ်ဆောင်ချက် အလုပ်မလုပ်ပါ။

TV ပါဝါကေဘယ်ကြိုးကို ဖြုတ်၍ တပ်ပြီး နောက်ထပ် ၁ မိနစ်နှင့် စက္ကန့် ၃၀ အကြာတွင် ထပ်ကြိုးစားကြည့်ပါ။ အသံ အသိအမှတ်ပြု ဆာဗာသိရှိလျှင် အချိန်အနည်းငယ် ကြာမည်။

## အလိုရှိရာ ဧရိယာအတွက် ရာသီဥတု အချက်အလက် တွေ့မြင်လိုသည်။

ပါနေသည့် ဧရိယာ အမည်ကို ပြောပါ။

# အခြား ပြဿနာများ

ထုတ်ကုန်နှင့် ဆက်စပ်ပြီး ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် အခြားပြဿနာများကို ဖြေရှင်းရန် ဤလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို အသုံးပြုပါ။

## TV သည် ပူနေသည်။

TV ကို အချိန်ကြာမြင့်စွာကြည့်ရှုခြင်းသည် ပန်နယ်အား အပူထုတ်လွှတ်စေပါသည်။

ပန်နယ်မှအပူကို TV ၏ထိပ်တစ်လျှောက်တွင် ရှိနေသော အတွင်းပိုင်းအပေါက်များမှဖြတ်၍ ပျံ့လွင့်ပျောက်ကွယ်စေပါသည်။

မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ၊ အောက်ခြေသည် ကြာရှည်စွာ အသုံးပြုပြီးနောက်တွင် ထိမိလျှင် အပူကို ခံစားမိနိုင်ပေသည်။

TV ကြည့်ရှုနေသော ကလေးများ TV ကိုထိတွေ့ခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် လူကြီး၏ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစဉ်တစိုက် လိုအပ်သည်။

သို့ရာတွင် ဤအပူသည် ချို့ယွင်းမှုတစ်ခုမဟုတ်ပါ။ TV ၏ လုပ်ဆောင်ရည်ကိုလည်း ထိခိုက်မှုမရှိပါ။

## TV သည် ပလတ်စတစ်အနံ့ထွက်နေသည်။

ဤအနံ့သည် သာမန်သာဖြစ်ပြီး အချိန်တစ်ခုကြာလျှင် ပျောက်သွားလိမ့်မည်။

## 5 မိနစ်ကြာပြီးနောက် သို့မဟုတ် TV ကို ပိတ်ပြီးတိုင်း ချိန်ညှိချက်များ ပျောက်ဆုံးသည်။

အသုံးပြုမှု ပုံစံ ကို လက်လီ အရောင်းပုံစံ သို့ သတ်မှတ်ထားလျှင် TV ၏ အသံနှင့် ဗီဒီယိုချိန်ညှိချက်များကို 5 မိနစ်ကြာပြီးတိုင်း အလိုအလျောက် ပြန်လည်သတ်မှတ်သည်။

အသုံးပြုမှု ပုံစံ အား အိမ်မှန် သို့ ထားပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အသုံးပြုမှု ပုံစံ > အိမ်မှန်

## TV သည် ဘေးဘက်သို့ စောင်းနေသည်။

အောက်ခြေဒေါက်တိုင်ကို TV ထံမှ ဖယ်ရှားပြီး ပြန်လည်တပ်ဆင်ပါ။

## စင်သည် ယိုင်နဲ့ သို့မဟုတ် ရွဲ့နေသည်။

အမြန် တပ်ဆင်မှု လမ်းညွှန်ကိုကူးကာ၍ စင်ကို မှန်ကန်စွာတပ်ဆင်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။

## စခရင်ပေါ်တွင် POP ( TV ၏ အတွင်းပိုင်း နဖူးစည်း ကြော်ငြာ) ပေါ်လာသည်။

အသုံးပြုမှု ပုံစံ အား အိမ်မှန် သို့ ထားပါ။

-  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အသုံးပြုမှု ပုံစံ > အိမ်မှန်

## TV သည် တပေါက်ပေါက်မြည်သံ ထွက်နေသည်။

TV ၏ ပြင်ပအဖုံးအကာ ဆန့်ခြင်းနှင့် ကျုံးခြင်းသည် တပေါက်ပေါက်မြည်သံကို ဖြစ်ပွားစေနိုင်သည်။

၎င်းသည် ထုတ်ကုန်၏ ကောင်းစွာ အလုပ်မလုပ်ခြင်းကိုလည်း မညွှန်ပြပေးပါ။

TV သည် အသုံးပြုရန် လုံခြုံပါသည်။

## TV သည် တဝီဝီ မြည်နေသည်။

TV သည် မြန်နှုန်းမြင့် လှည့်နေသောပတ်လမ်းများနှင့် အဆင့်မြင့်မားသော လျှပ်စစ်စီးကြောင်းကို အသုံးပြုသည်။ TV ၏တောက်ပမှုအဆင့်ပေါ် မူတည်၍ TV သည် သမားရိုးကျ TV တစ်ခုထက် အနည်းငယ်ပို၍ ဆူညံမှုများနေဟန် ဖြစ်နေနိုင်သည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ မြင့်မားသည့် စွမ်းရည်နှင့်ယုံကြည်စိတ်ချရမှု လိုအပ်ချက်များကို ပြည့်မီသည့် တင်းကြပ်သောအရည်အသွေးထိန်းချုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များ ကို သင့် TV မှ ဖြတ်သန်းထားပြီးဖြစ်သည်။

TV မှထွက်လာသည့် အချို့သောဆူညံသံများကို ပုံမှန်ဟု ယူဆသတ်မှတ်ထားပြီး လဲလှယ်ရန် သို့မဟုတ် ငွေပြန်အမ်းရန်အတွက် လက်ခံနိုင်သည့် အကြောင်းအရင်းတစ်ခုမဟုတ်ပါ။

## TV သည် နောက်ခံစကားပြောတွင် စခရင်ဖြစ်ရပ်များကို ဖော်ပြသည်။

အသံလမ်းညွှန် ကို ပိတ်ရန် **ရော့ကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း** မှ **အသံလမ်းညွှန်** သို့ ဆိုချက်ကို ရွှေ့ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ **အသံလမ်းညွှန်** လုပ်ဆောင်ချက်ကို အဖွင့် သို့မဟုတ် အပိတ် ပြုလုပ်နိုင်သည်။ **ရော့ကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း** ကို ဖွင့်ရန် အောက်ပါတို့ကို ကြည့်ပါ-

- သင်၏ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိ +/- (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ဖိထားပါ။
- စံအဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ AD/SUBT. ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ သို့မဟုတ် MUTE ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ဖိထားပါ။

# TV ဆောင်ရွက်ချက်ဆိုင်ရာ ပြဿနာများအား စစ်ဆေးအဖြေရှာခြင်း

သင့် TV နှင့် Smart Hub ၏ ပြဿနာများကို စစ်ဆေးအဖြေရှာနိုင်ပြီး မူလအနေအထားအတိုင်း ပြန်လည်ထားရှိသည့် ဆောင်ရွက်ချက်များကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

## Self Diagnosis

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီစဉ်မှု > Self Diagnosis [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ဗီဒီယိုပြဿနာများအား စစ်ဆေးအဖြေရှာရန် **Picture Test** ကို အသုံးပြုနိုင်ပြီး အသံပြဿနာများအား စစ်ဆေးအဖြေရှာရန် **Sound Test** အား အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ လေလိုင်းပေါ်ရှိ ဒီဂျစ်တယ်လ် အချက်ပြစနစ်များအတွက် အချက်ပြစွမ်းအင်အချက်အလက်ကိုလည်း ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။ Smart Hub တွင်ရက်ချိတ်ဆက်မှုကို စမ်းသပ်နိုင်ပြီး Smart Hub နှင့် TV စက်ရုံထုတ် မူလအနေအထားအတိုင်း ပြန်လည်သတ်မှတ်ပေးသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

- ဗီဒီယို စမ်းသပ်မှု
- **Picture Test** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
- **Sound Test** [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
- HDMI ပြဿနာဖြေရှင်းပါ
- အချက်ပြအချက်အလက် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
- Smart Hub ဆက်သွယ်မှုစစ်ဆေးခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
- Smart Hub ပြန်ထားပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## Self Diagnosis တွင် အချက်ပြအချက်အလက် ကို ရွေးချယ်၍ မရပါ။

လက်ရှိ TV လိုင်းသည် ဒီဂျစ်တယ် TV လိုင်းဖြစ်ကြောင်း သေချာစစ်ဆေးပါ။

အချက်ပြအချက်အလက် ဒီဂျစ်တယ်လိုင်းများအတွက်သာ ဖြစ်ပါသည်။

- 🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီစဉ်မှု > Self Diagnosis > အချက်ပြအချက်အလက် [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## Smart Hub ကို ပြန်ချိန်ပါ


Smart Hub ဆက်တင်များအားလုံးကို ၎င်းတို့၏ စက်ရုံထုတ် နဂိုမူလအတိုင်း ပြန်လည်သတ်မှတ်ပြီး Samsung အကောင့်များ၊ ချိတ်ဆက်ထားသည့် ဝန်ဆောင်မှုအကောင့်များ၊ Smart Hub ဝန်ဆောင်မှု သဘောတူညီချက်များ နှင့် Smart Hub အပလီကေးရှင်းများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် အချက်အလက်အားလုံးကို ဖျက်သည်။

- 🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီစဉ်မှု > Self Diagnosis > Smart Hub ပြန်ထားပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)





## ရုပ်ပုံ ပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း

လက်ရှိရုပ်ပုံဆက်တင်ကို နဂိုမူလဆက်တင်သို့ ပြန်ချိန်ပါ။

-  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ရုပ်ပုံ > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > ပုံရိပ်ပြန်ညှိခြင်း  
[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## အသံ ပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း

လက်ရှိ အသံဆက်တင်ကို နဂိုမူလဆက်တင်သို့ ပြန်ချိန်ပါ။

-  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > ပညာရင် သတ်မှတ်ချက်များ > အသံမုဒ်ပြန်ထားပါ  
[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

# အထောက်အပံ့ပေးခြင်း

သင် TV နှင့်ပတ်သက်၍ ပြဿနာတစ်ခုခုရှိပါက Samsung ထံမှ တိုက်ရိုက်အကူအညီရယူပါ။

## အဝေးမ စီမံခြင်း မှတစ်ဆင့် အကူအညီ ရယူခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > အဝေးမ စီမံခြင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

ကျွန်ုပ်တို့၏ ဝန်ဆောင်မှု သဘောတူညီချက်အပေါ် သဘောတူခွင့်ပြုပြီးနောက် အဝေးမှ အကူအညီကို ရယူရန် အဝေးမ စီမံခြင်း ကို သင်အသုံးပြုနိုင်ပြီး သင့် TV ရှိ ချွတ်ယွင်းချက်ရှာဖွေရန် Samsung ဝန်ဆောင်မှု ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်ကို ခေါ်ပါ။ ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းပါ။ ဝက်ဘ်မှတစ်ဆင့် သင့် TV ၏ ဆော့ဖ်ဝဲကို အဝေးမှ အသစ်မွမ်းမံမှု ပြုလုပ်ပါ။ အဝေးမ စီမံခြင်း ကိုလည်း အဖွင့်၊ အပိတ် ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။

✍️ ဤလုပ်ဆောင်ချက်အတွက် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုလိုအပ်ပါသည်။

## ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ဆက်သွယ်ရန်အချက်အလက်ကို ရှာဖွေခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဤ TV အကြောင်း [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

Samsung ဝက်ဘ်ဆိုက်၊ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုစင်တာ၏ ဖုန်းနံပါတ်၊ သင့် TV ၏ မော်ဒယ်နံပါတ်၊ သင့် TV ၏ ဆော့ဖ်ဝဲလ်ဗားရှင်း၊ ဖွင့်ထားသော အရင်းအမြစ် လိုင်စင်နှင့် Samsung ဝန်ဆောင်မှုကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် Samsung ဝက်ဘ်ဆိုက်တို့မှ ဝန်ဆောင်မှုအထောက်အပံ့ ရယူနိုင်သော အခြား အချက်အလက်များကို သင်ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

✍️ သင့် TV ရှိ QR ကုတ်ကို Scan ဖတ်ခြင်းဖြင့်လည်း အချက်အလက်များကို ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

✍️ 📺 ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်နှင့် အထက် ဖိ၍ နှိပ်ထားခြင်းဖြင့် ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကိုလည်း သင် စတင်နိုင်ပါသည်။ ပုံမှန် အဝေးထိန်းကိရိယာအတွက် ▶ (ဖွင့်ပါ) ခလုတ်ကို ၅ စက္ကန့်နှင့်အထက် ဖိပြီး နှိပ်ထားပါ။ သုံးစွဲသူ အချက်အလက် အကွက် ပေါ်လာသည့်တိုင် ခလုတ်ကို ဆက်ဖိထားပါ။

## ဝန်ဆောင်မှုကို တောင်းဆိုခြင်း

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရစိုက်မှု > တောင်းခံခြင်းထောက်ပံ့ပါ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

TV နှင့်ပတ်သက်၍ ပြဿနာတစ်ခုခု တွေ့ကြုံရလျှင် ဝန်ဆောင်မှု တောင်းဆိုနိုင်ပါသည်။ သင်တွေ့ကြုံရသည့် ပြဿနာနှင့်ကိုက်ညီသည့်အရာကိုရွေးချယ်၍ လိုအပ်သည့်အရာကို ထည့်ကာ ဆိုချက်ကို နောက်သ သို့ရွေးပြီး ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ [ယခုပင် တောင်းခံပါ](#) > [ပို့ပါ](#) သို့မဟုတ် [ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားသော အစီအစဉ်](#) > [တောင်းခံပါ](#) > [ပို့ပါ](#) ကိုရွေးပါ။ သင့်ဝန်ဆောင်မှု တောင်းခံမှုကို စာရင်းသွင်းပေးလိမ့်မည်။ သင့် ဝန်ဆောင်မှုအတွက် ချိန်းဆိုချက်ကို စီစဉ်ရန် (သို့မဟုတ်) အတည်ပြုရန် Samsung ဆက်သွယ်ရေး စင်တာမှ သင့်ကို ဆက်သွယ်လိမ့်မည်။

✍️ ဝန်ဆောင်မှုတောင်းခံခြင်းအတွက် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို သင် သဘောတူရမည်။

✍️ နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့မထားပါ။

✍️ ဤလုပ်ဆောင်ချက်အတွက် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုလိုအပ်ပါသည်။

# မကြာခဏမေးသော မေးခွန်းများ

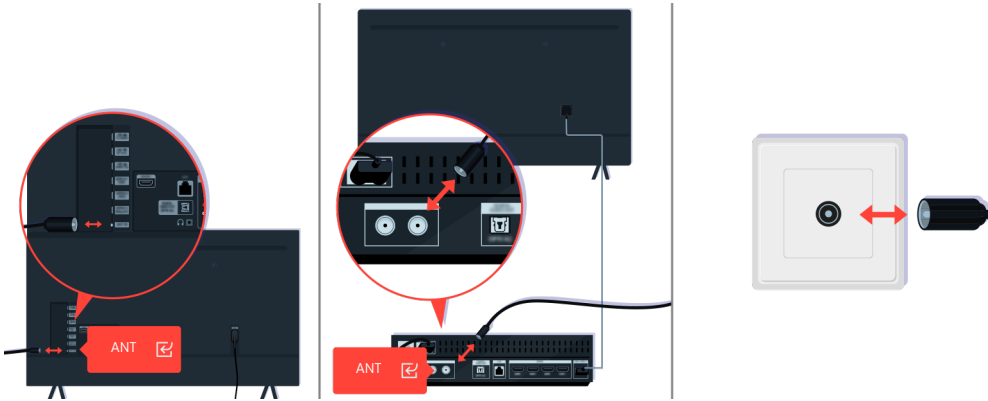
ဤအခန်းတွင် ကျွန်ုပ်တို့ မကြာခဏအမေးခံရသော e-Manual မေးခွန်းများအတွက် အဖြေများကို သင်ရာဖွေနိုင်ပါမည်။

## TV စခရင်သည် ကောင်းမွန်စွာ မပြသပါ။

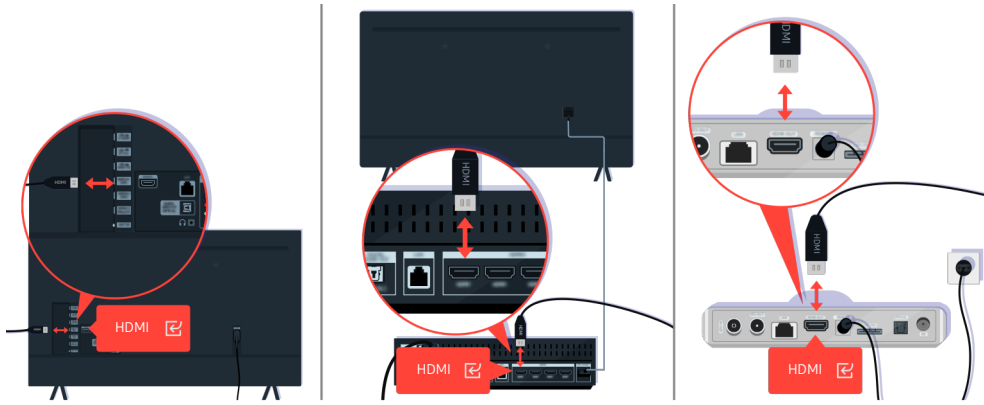
✎ TV ၏ အရောင်၊ ဒီဇိုင်း၊ (ရီမိုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အပါအဝင်) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။



အက်တာနာ နှင့် အဝင် ကေဘယ်လ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုများကို စစ်ဆေးပါ။



အက်တာနာ နှင့် အဝင် ကေဘယ်လ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုများကို စစ်ဆေးပါ။



အက်တာနာ နှင့် HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုး ချိတ်ဆက်မှုများကို စစ်ဆေးပါ။



ပြဿနာ ဆက်လက်ရှိနေပါက ပြဿနာတွင် မည်သည့်က မှားနေသည်ကို တိကျစွာ ရှာဖွေသတ်မှတ်ပါ။ ဥပမာ mosaics များ နှင့် အတုံးများ၊ မျဉ်းကြောင်းအမျိုးမျိုး သို့မဟုတ် အဖြူစက်များ သို့မဟုတ် အလျားလိုက် သို့မဟုတ် ဒေါင်လိုက် ပုံသေမျဉ်းကြောင်းများ



အဝေးထိန်းကိရိယာကို အသုံးပြုပြီး ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုင်းများကို ပြောင်းကြည့်ပါ။

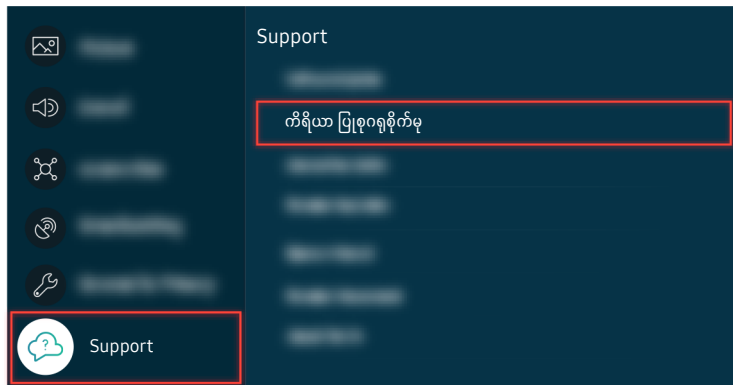


🏠 ခလုတ်ကို ဖိကာ ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ (🏠) > ≡ မန်နူး > ⚙️ ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ) ကို ရွေး၍ အခြား အဝင် ရင်းမြစ် တစ်ခုကို ရွေးပါ။

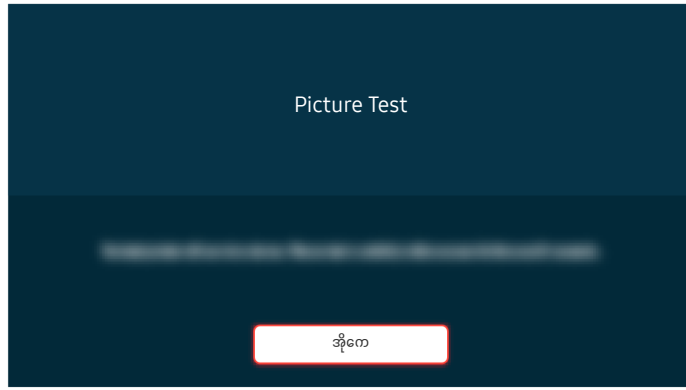


တူညီသော ပြဿနာ ဆက်လက်ရှိနေပါက ပြစ်ချက်ရှာဖွေခြင်း စစ်ဆေးမှုတစ်ခု လုပ်ဆောင်ပါ။ အဝေးထိန်းတွင် 🏠 ခလုတ်ကို ဖိပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီစဉ်မှု > Self Diagnosis > Picture Test ကို ရွေးချယ်ပါ။  
 အခုစမ်းကြည့်ပါ



🏠 > ≡ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီစဉ်မှု > Self Diagnosis > Picture Test ကို ရွေးချယ်ပါ။  
 အခုစမ်းကြည့်ပါ







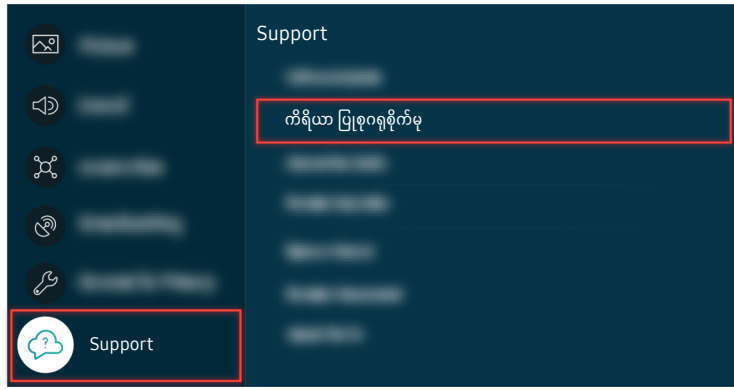
စာသားတစ်ခု ပေါ်လာသောအခါ အိုကေ ကို ရွေးချယ်ပြီး စစ်ဆေးမှုပြီးမြောက် စေရန် မျက်နှာပြင်ဖန်သားပြင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာပါ။





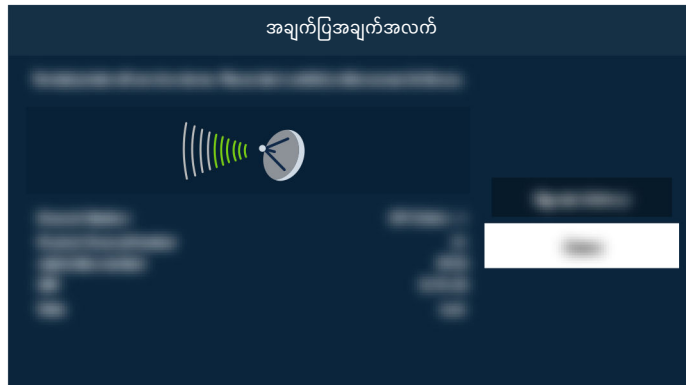
စာသားတစ်ခု ပေါ်လာသောအခါ အိုကေ ကို ရွေးချယ်ပြီး စစ်ဆေးမှုပြီးမြောက် စေရန် မျက်နှာပြင်ဖန်သားပြင်ပေါ်ရှိ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာပါ။



စစ်ဆေးမှုအတွင်း ပြဿနာ မရှိတော့ပါက၊ သင်၏ TV အချက်ပြစနစ်ကို စစ်ဆေးပါ။ အဝေးထိန်းတွင်  ခလုတ်ကို ဖိပါ။  
 အချက်ပြစနစ်လိုင်းအားကို စစ်ဆေးရန်  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရုစိုက်မှု > Self Diagnosis  
 > အချက်ပြအချက်အလက် ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



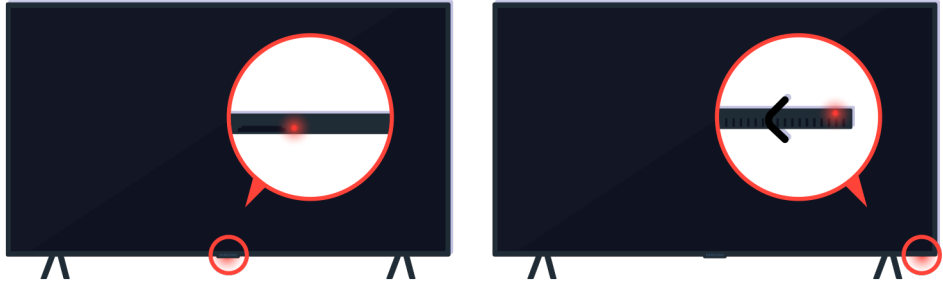
အချက်ပြစနစ်လိုင်းအားကို စစ်ဆေးရန်  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုစီစဉ်မှု > Self Diagnosis > အချက်ပြအချက်အလက် ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



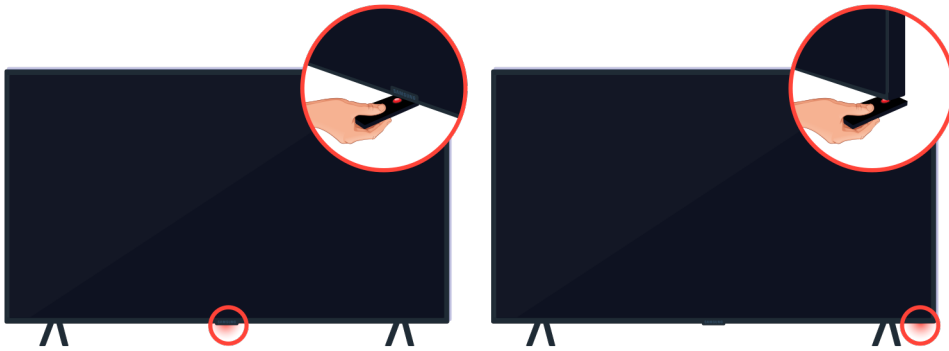
အချက်ပြအား အလွန်နည်းနေသလား သို့မဟုတ် အချက်ပြအား မရှိဘူးလား ဆိုသည်ကို စစ်ဆေးကြည့်ပါ။

# TV မပွင့်လာပါ

✎ TV ၏ အရောင်၊ ဒီဇိုင်း၊ (ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အပါအဝင်) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

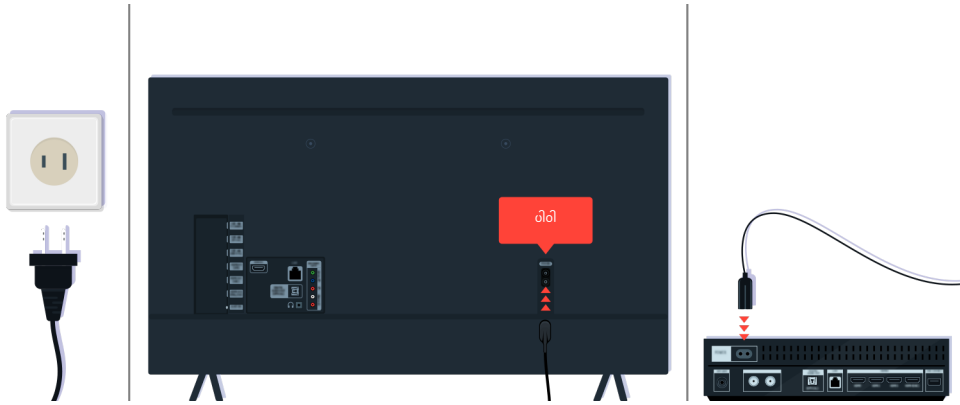


သင်၏ TV မပွင့်လာပါက၊ ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ၏ အာရုံခံကိရိယာ ပွင့်နေခြင်းရှိမရှိကို စစ်ဆေးပါ။

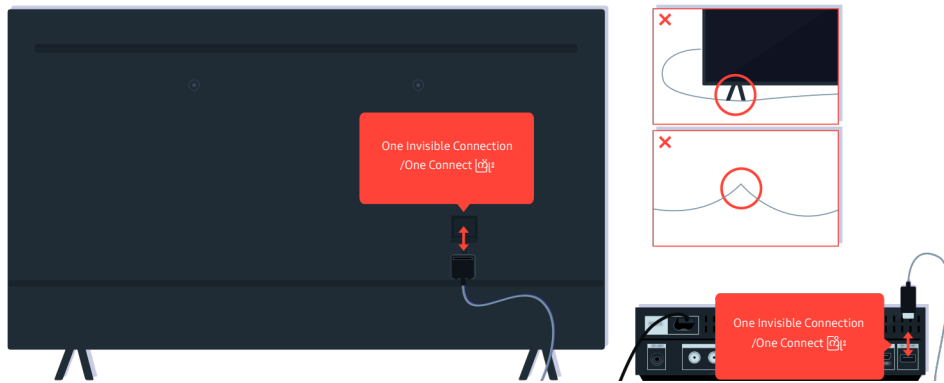


TV အောက်တွင် မှန်ကဲ့သို့သော အလင်းပြန်နိုင်သည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခုကို ကိုင်ထားခြင်းဖြင့်၊ သင်သည် ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ၏ အာရုံခံကိရိယာကို အလွယ်တကူ ရှာနိုင်သည်။

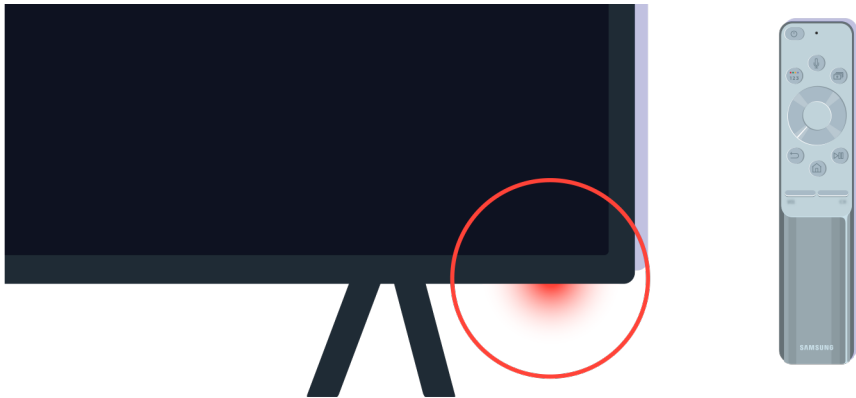




အဝေးထိန်းကိရိယာ၏ အာရုံခံကိရိယာ မပွင့်လာပါက ပါဝါကေဘယ်လ်ကြိုးကို ဖြုတ်ပြီး ပြန်ပလတ်ထိုးပါ။



TV နှင့် One Connect ဘောက်စ် အကြားရှိ One Invisible Connection သို့မဟုတ် One Connect ကြိုး ကို ဖြုတ်ပစ်ပြီး ပြန်လည်ချိတ်ဆက်ပါ။ One Invisible Connection သို့မဟုတ် One Connect ကြိုး ကို ညှပ်မနေကြောင်း သို့မဟုတ် သိသိသာသာ မခွေးထားကြောင်း သေချာစေပါ။



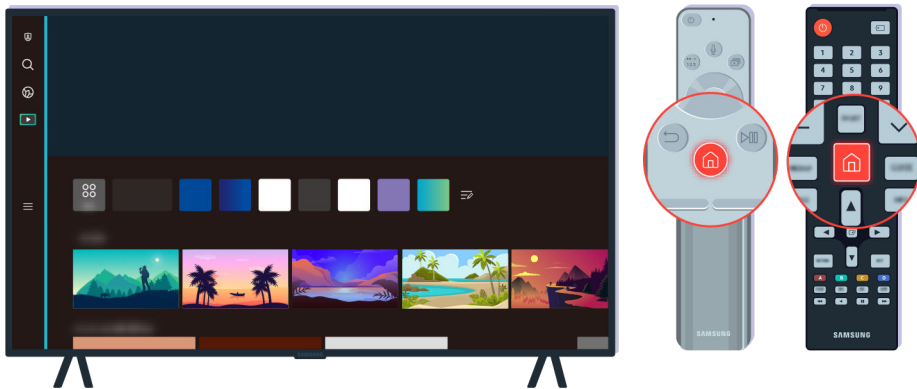
အဝေးထိန်းကိရိယာ၏ အာရုံခံကိရိယာကို ပြန်စစ်ဆေးပါ။ LED ကို ဖွင့်သောအခါ၊ သင်၏ TV ကိုဖွင့်ရန် သင့်ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ ပေါ်ရှိ ပါဝါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။




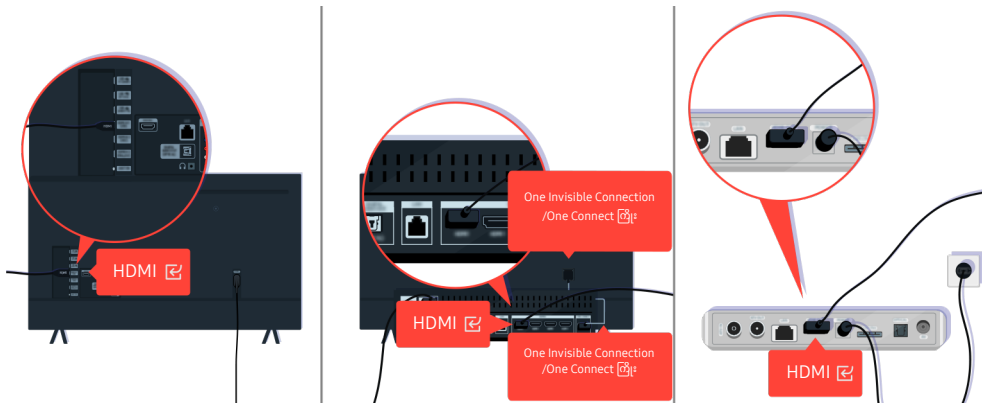
ပါဝါခလုတ်ကို သင်နှိပ်လိုက်သောအခါ ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ၏ အာရုံခံကိရိယာကို ပိတ်သွားလျှင်၊ သင်၏ TV သည် ပါဝါထောက်ပံ့မှုနှင့် မှန်ကန်စွာ ချိတ်ဆက်ထားသည်။



အကယ်၍ TV စခရင်သည် ဗလာ ဖြစ်နေသေးပါက၊ သင်၏လက်ချောင်းဖြင့် ညှင်သာစွာ ခေါက်လိုက်ပါ။ အကယ်၍ သင်ခေါက်လိုက်သော စခရင်၏ အစိတ်အပိုင်းသည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ်လင်းပါက၊ သင်၏ TV သည် ပါဝါထောက်ပံ့မှုနှင့် မှန်ကန်စွာချိတ်ဆက်ထားသည်။



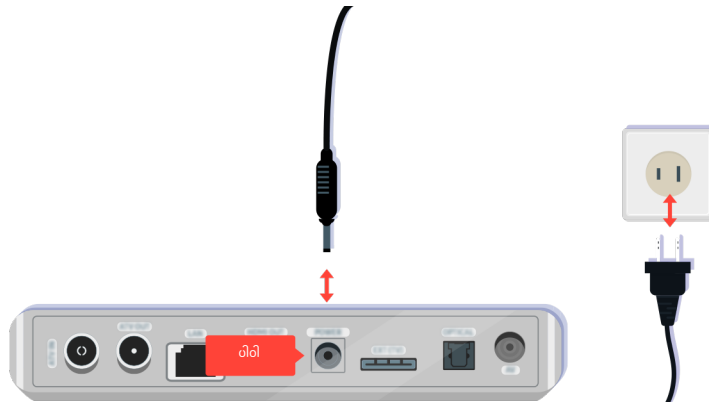
အဝေးထိန်းတွင်  ခလုတ်ကို ဖိပါ။ ပင်မ စခရင် ပေါ်လာလျှင်၊ TV ဖွင့်ထားသော်လည်း ချိတ်ဆက်ထားသည့် ပြင်ပကရိယာသည် အလုပ်မလုပ်ပါ သို့မဟုတ် မှန်ကန်စွာ ချိတ်ဆက်မထားပါ။



TV သို့မဟုတ် One Connect ဘောက်စ်သို့ HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုး၏ ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။



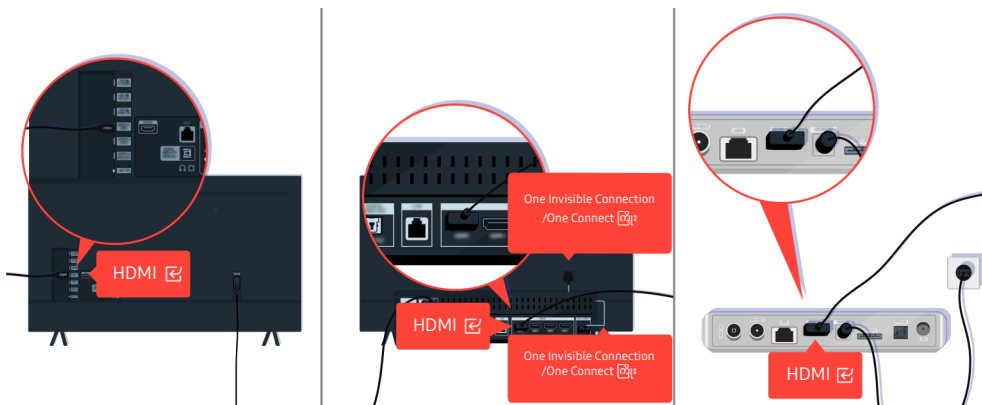
ပြင်ပကိရိယာ ဖွင့်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။



အကယ်၍ ၎င်းသည် မဖွင့်လာပါက ပိတ် ကေဘယ်လ်ကြိုးသည် ကောင်းမွန်စွာ ကိရိယာနှင့် နှိပ်အပေါက်သို့ ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။



အကယ်၍ ၎င်းသည် မဖွင့်လာပါက ပါဝါ ကေဘယ်လ်ကြိုးသည် ကောင်းမွန်စွာ ကိရိယာနှင့် နိရိုအပေါက်သို့ ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။



TV သို့မဟုတ် One Connect ဘောက်စ်သို့ HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုး၏ ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။



ထို့အပြင်၊ မှန်ကန်သော အရင်းအမြစ်ကို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ (🏠) > ≡ မန်နူး > ဗို ချိတ်ဆက်ထားသည့် ကိရိယာများ > ရင်းမြစ်များ) တွင် ရွေးချယ်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။



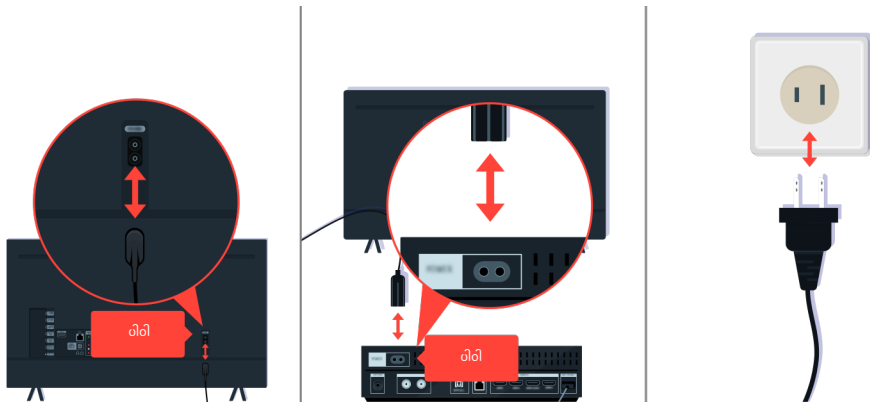
တူညီသော ပြဿနာ ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်နေလျှင်၊ အခြားပြင်ပကိရိယာကို TV နှင့် HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုးတစ်ခု အသုံးပြုပြီး ချိတ်ဆက်ကြည့်ပါ။  
အကယ်၍ ပြဿနာသည် မှန်ကန်ပါက သင်၏ ပြင်ပကိရိယာတွင် အမှားအယွင်းရှိနေနိုင်သည်။

# ရုပ်ပုံ ရွဲ့စောင်းသွားသည် သို့မဟုတ် အသံဘားမှ အသံ ထွက်မလာပါ။

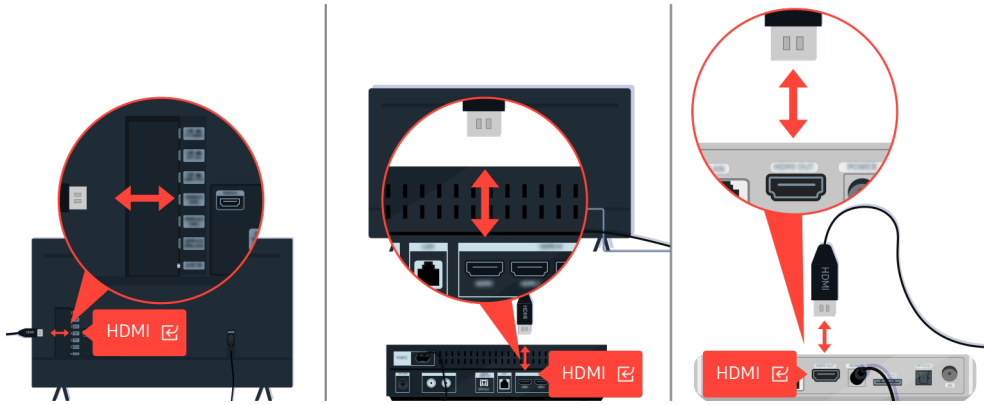
✎ TV ၏ အရောင်၊ ဒီဇိုင်း၊ (ရီမိုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အပါအဝင်) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။



## ရုပ်ပုံ ရွဲ့စောင်းသွားပုံပေါ်လျှင်၊



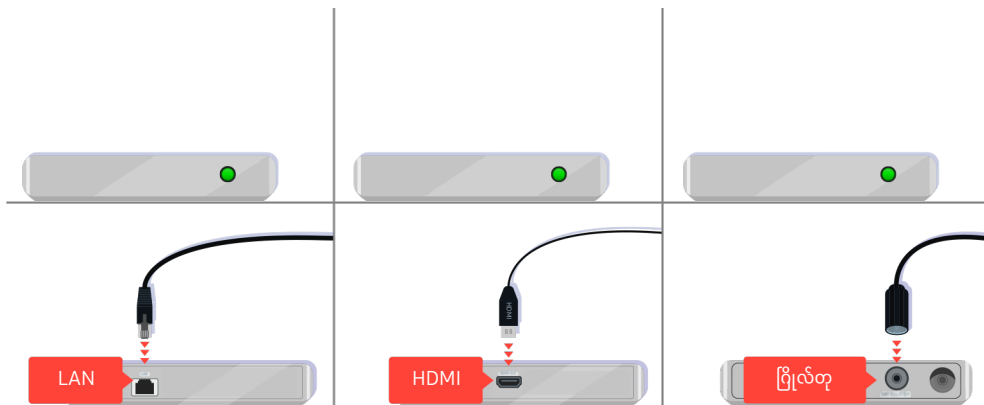
ပထမဆုံး သင့် TV သို့မဟုတ် One Connect ဘောက်စ်အနောက်ရှိ ပါဝါကေဘယ်ကြိုးများနှင့် HDMI ကြိုးများကို ဖြုတ်ပြီး ပြန်တပ်ပါ။ ပြီးနောက် ပါဝါကေဘယ်ကြိုးကို ဖြုတ်ပြီး နံရံမီးပလပ်ခုံသို့ ပြန်တပ်ကြည့်ပါ။



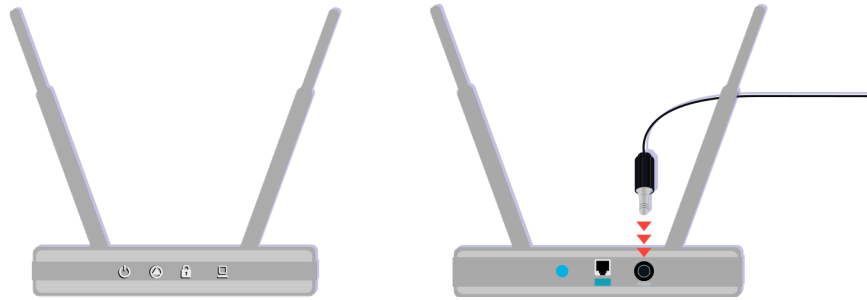
ပထမဆုံး သင့် TV သို့မဟုတ် One Connect ဘောက်စ်အောက်ရှိ ပါဝါကေဘယ်ကြိုးများနှင့် HDMI ကြိုးများကို ဖြုတ်ပြီး ပြန်တပ်ပါ။ ပြီးနောက် ပါဝါကေဘယ်ကြိုးကို ဖြုတ်ပြီး နံရံမီးပလပ်ခုံသို့ ပြန်တပ်ကြည့်ပါ။



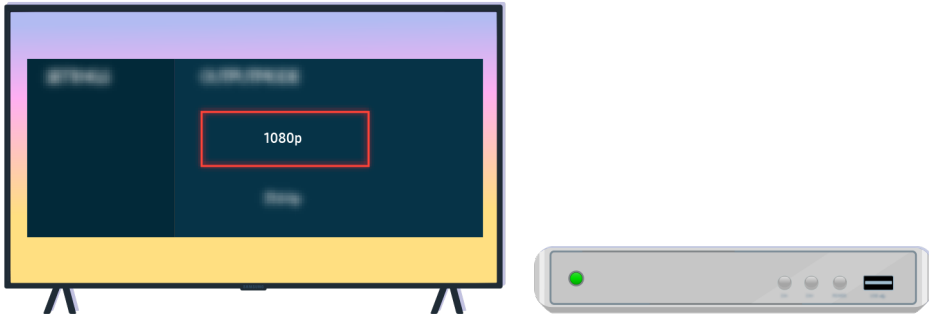
ပြင်ပ ကိရိယာသည် 4K UHD သို့မဟုတ် 8K UHD ဗီဒီယိုများကို ပံ့ပိုးပေးလျှင် ရုပ်သံ ပြတ်သားမှု တစ်ခုစီအတွက် သတ်မှတ်ထားသည့် HDMI ကြိုး တစ်ကြိုးကို သုံးပါ။



အကယ်၍ သင်သည် ရုပ်သံဖမ်းစက်ကို အသုံးပြုနေလျှင် ကေဘယ်လ်ကြိုးချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပါ။ သင်စစ်ဆေးရန် လိုအပ်သော ကေဘယ်လ် ကြိုးသည် ရုပ်သံဖမ်းစက်အမျိုးအစားပေါ်မူတည်သည်။

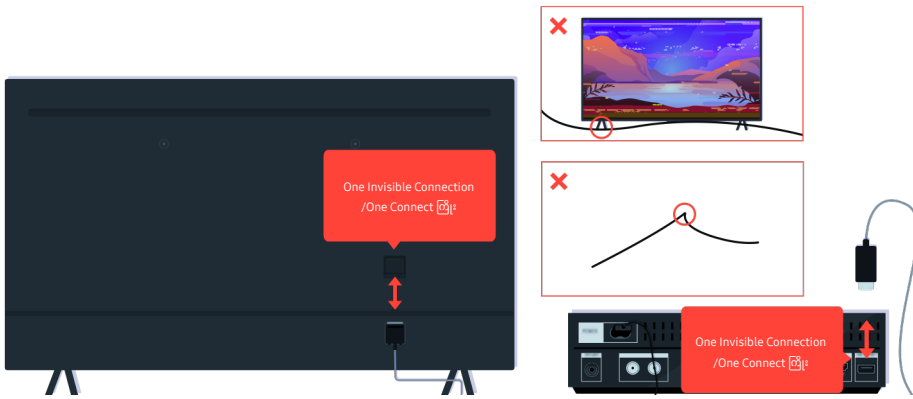


သင်အသုံးပြုနေသည့် နေရာသည် အင်တာနက်နှင့် ချိတ်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။ ထိုကဲ့သို့မဟုတ်ပါက ချိတ်ဆက်နေရာ ပါဝါကေဘယ်လ်ကြိုးကို ဖြုတ်ပြီး ပြန်ချိတ်ဆက်ခြင်း လိုအပ်နိုင်သည်။



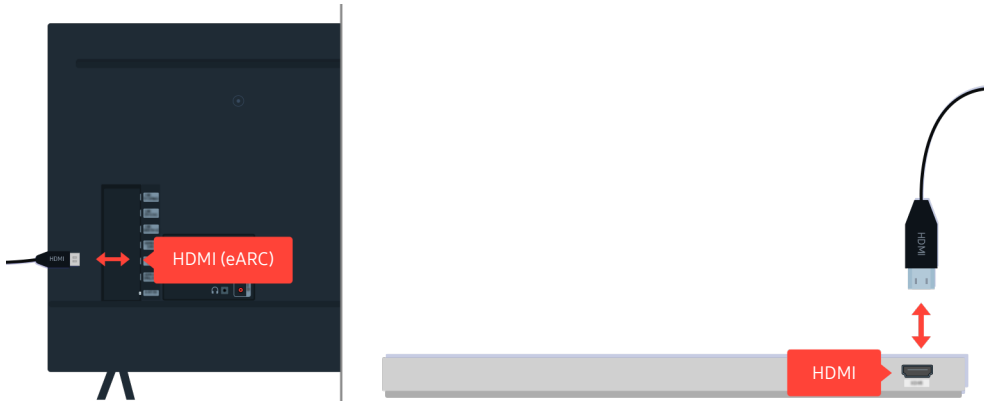
အကယ်၍ ပြဿနာဆက်ရှိနေလျှင်၊ ပြင်ပကိရိယာ၏ ဆက်တင်မိနူးတွင် ဗီဒီယိုအထွက်ဆက်တင်များကို စစ်ဆေးပြီး သင်၏ TV သည် ဗီဒီယိုအထွက် စနစ်ကို ထောက်ပံ့ထားကြောင်း သေချာစေပါ။

FHD TV များသည် 1080p ဗီဒီယိုထုတ်လုပ်မှုအထိ ထောက်ပံ့ပေးပြီး UHD TV များသည် 2160p ဗီဒီယိုထုတ်လုပ်မှုအထိ ထောက်ပံ့ပေးသည်။

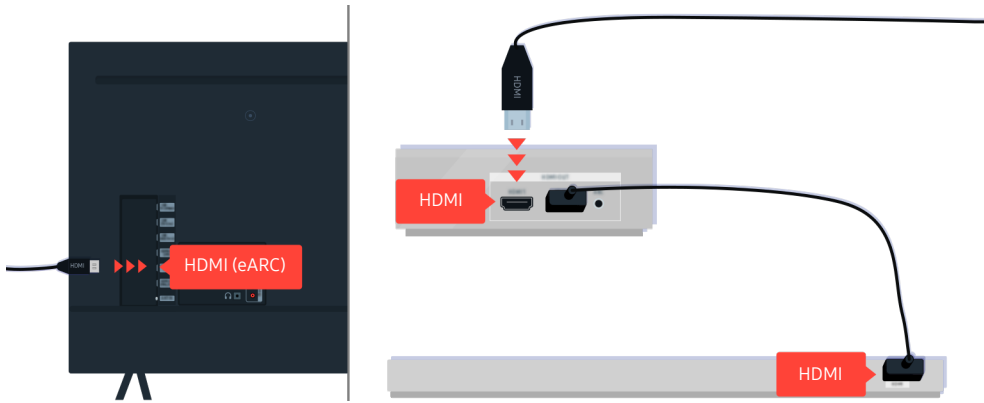


အကယ်၍ ပြဿနာ ဆက်ရှိနေပြီး သင်၏ TV သည် One Invisible Connection သို့မဟုတ် One Connect ကြိုး ကို အသုံးပြုထားပါက၊ One Invisible Connection သို့မဟုတ် One Connect ကြိုး ကို TV နှင့် One Connect ဘောက်စ်တွင် ဖြုတ်ကြည့်ပြီး ပြန်ချိတ်ဆက်ကြည့်ပါ။ One Invisible Connection သို့မဟုတ် One Connect ကြိုး ကို ညှပ်မနေကြောင်း သို့မဟုတ် သိသိသာသာ မခွေးထားကြောင်း သေချာစေပါ။





သင်၏ အသံဘားမှ အသံထွက်မလာဘဲ ၎င်းသည် TV နှင့် HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုးတစ်ကြိုးဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားလျှင်၊ TV နောက်ဘက်ရှိ HDMI (eARC) ချိတ်ဆက်ခေါင်းကို စစ်ဆေးပါ။



သင်၏ အသံဘားကို လက်ခံကိရိယာနှင့် ချိတ်ဆက်ထားပြီး၊ HDMI ကေဘယ်လ်ကြိုးကို အသုံးပြု၍ လက်ခံကိရိယာကို TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားပါက၊ TV နောက်ကျောရှိ HDMI ချိတ်ဆက်ခေါင်းကို စစ်ဆေးပါ။ ကေဘယ်လ်ကြိုးကို သင်၏ TV ရှိ HDMI (eARC) အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရမည် ဖြစ်သည်။

# ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု မရနိုင်ပါ

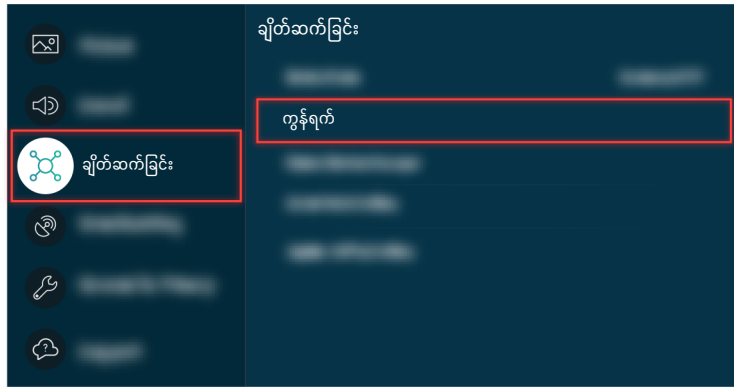
✎ TV ၏ အရောင် ဒီဇိုင်း၊ (ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အပါအဝင်) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။






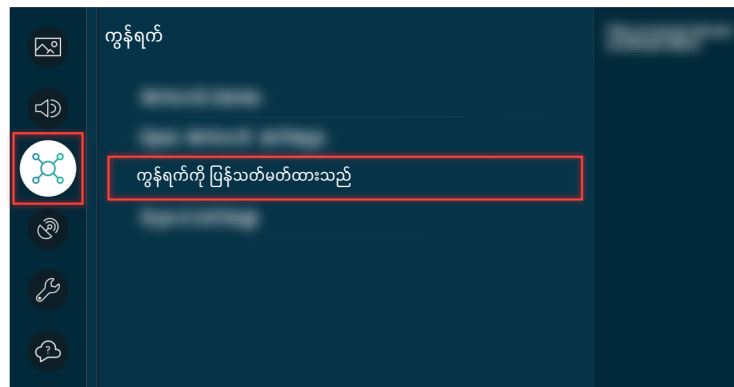
ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာတွင် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီး ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များသုံး၍ **မန်နူး** > **အွဲ့သတ်မတ်ချက်များ** > **သတ်မတ်ချက်များအားလုံ** သို့ရွှေ့ပါ။



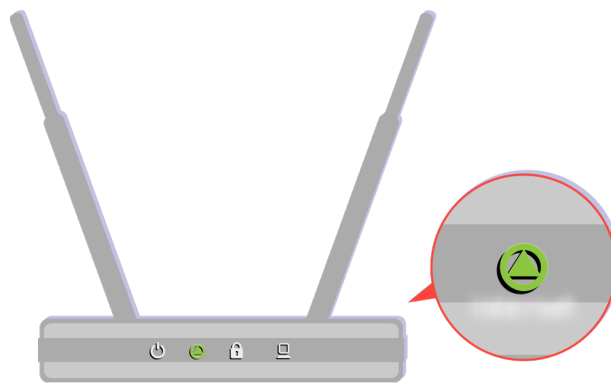
ကွန်ရက်အခြေအနေကို စစ်ဆေးရန်၊ > **မန်နူး** > **အွဲ့သတ်မတ်ချက်များ** > **သတ်မတ်ချက်များအားလုံ** > **ချိတ်ဆက်ခြင်း** > **ကွန်ရက်** > **ကွန်ရက်အခြေအနေ** ကို ရွေးချယ်ပါ။ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**



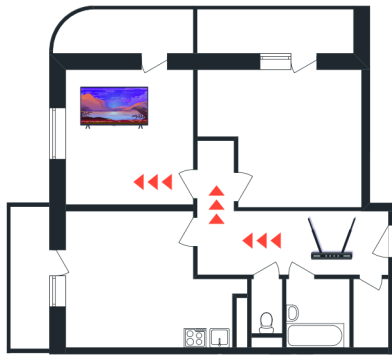
ကွန်ရက်အခြေအနေကို စစ်ဆေးရန်၊  >  မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက်အခြေအနေ ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



ကွန်ရက်ကို မချိတ်ဆက်ပါက ကွန်ရက်ပြန်ချိန်မှုတစ်ခု ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



သင်ဆက်သွယ်သောနေရာက ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်လုပ်နေကြောင်းသေချာစေပါ။ သင်ချိတ်ဆက်သောနေရာရှိ LED အချက်ပြမီးများအား ၎င်းသည် ပုံမှန်လည်ပတ်နေခြင်းရှိကြောင်း သေချာစေရန် စစ်ဆေးပါ။



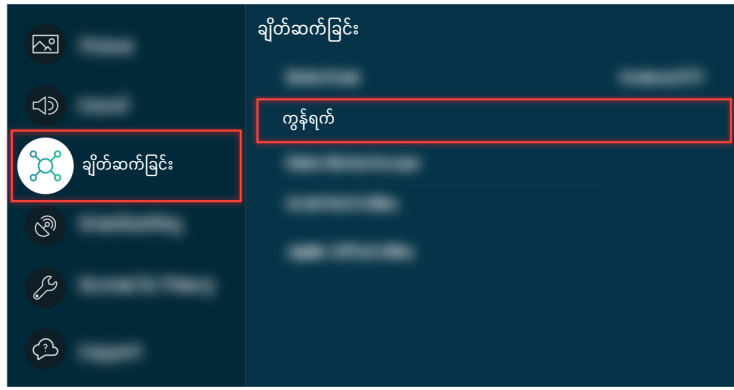
ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်နေရာတစ်ခုကို သင်အသုံးပြုနေပါက ချိတ်ဆက်နေရာ၏ တည်နေရာကို စစ်ဆေးပါ။ အကယ်၍ ဝင်ရောက်သည့်အမှတ်သည် TV နှင့် အလွန်ဝေးနေပါက၊ ပို၍နီးကပ်အောင်ရွှေ့ပေးပါ။



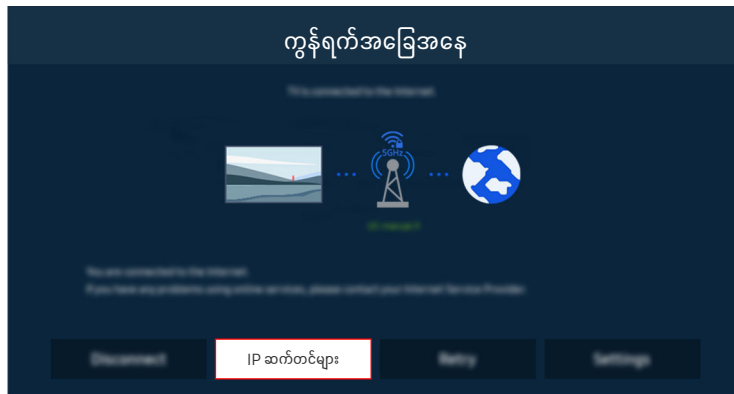
ပါဝါ ချိတ်ဆက်ခေါင်းအားဖြုတ်ပြီး ပြန်ချိတ်ဆက်ခြင်းဖြင့် အသုံးပြုသည့် နေရာကို ပြန်လည် စတင်၍ ကြိုးစားကြည့်ပါ။ ပြန်ပွင့်ပြီး အွန်လိုင်း အသုံးပြုသည့်နေရာမှ အွန်လိုင်း ပြန်ရပြီးသည့်တိုင်အောင် 1 မိနစ် သို့မဟုတ် 2 မိနစ်ခန့် ကြာနိုင်သည်။



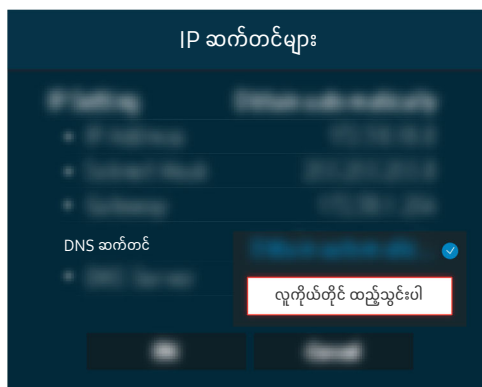
တူညီသော ပြဿနာဆက်ဖြစ်ပေါ်နေပါက၊ အခြားမတူညီသော DNS ဆာဗာတစ်ခုသို့ ပြောင်းရန် > ≡ မန်နူး > သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > ချိတ်ဆက်ခြင်း > ကွန်ရက် > ကွန်ရက်အခြေအနေ > IP ဆက်တင်များ ကိုရွေးချယ်ပါ။ စစ်ဆေးမှုတစ်ခု တွေ့ရပါက ၎င်းကို ဖျက်သိမ်းပြီး IP ဆက်တင်များ ကိုရွေးချယ်ပါ။



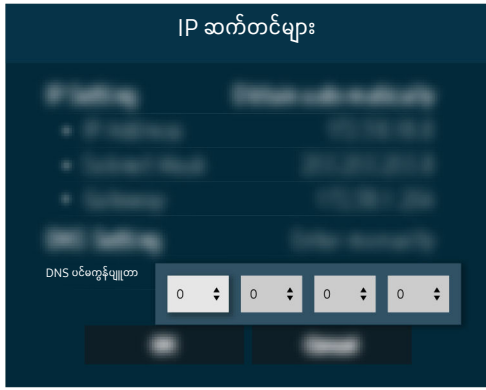
တူညီသော ပြဿနာဆက်ဖြစ်ပေါ်နေပါက၊ အခြားမတူညီသော DNS ဆာဗာတစ်ခုသို့ ပြောင်းရန် > ≡ မန်နူး > [ဧည့်သည်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ချိတ်ဆက်ခြင်း](#) > [ကွန်ရက်](#) > [ကွန်ရက်အခြေအနေ](#) > [IP ဆက်တင်များ](#) ကိုရွေးချယ်ပါ။ စစ်ဆေးမှုတစ်ခု တွေ့ရပါက ၎င်းကို ဖျက်သိမ်းပြီး [IP ဆက်တင်များ](#) ကိုရွေးချယ်ပါ။



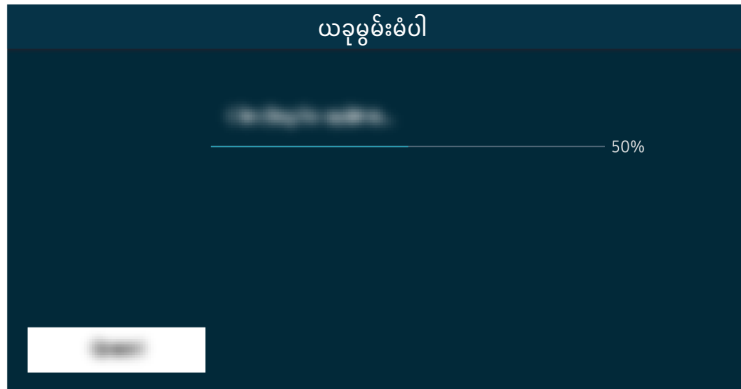
တူညီသော ပြဿနာဆက်ဖြစ်ပေါ်နေပါက၊ အခြားမတူညီသော DNS ဆာဗာတစ်ခုသို့ ပြောင်းရန် > ≡ မန်နူး > [ဧည့်သည်မတ်ချက်များ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး](#) > [ချိတ်ဆက်ခြင်း](#) > [ကွန်ရက်](#) > [ကွန်ရက်အခြေအနေ](#) > [IP ဆက်တင်များ](#) ကိုရွေးချယ်ပါ။ စစ်ဆေးမှုတစ်ခု တွေ့ရပါက ၎င်းကို ဖျက်သိမ်းပြီး [IP ဆက်တင်များ](#) ကိုရွေးချယ်ပါ။



[DNS ဆက်တင်](#) > [လူကိုယ်တိုင် ထည့်သွင်းပါ](#) ကို ရွေးချယ်ပါ။



DNS ပင်မကွန်ပျူတာ ကို ရွေးချယ်ကာ 8.8.8.8 သို့ ဝင်ပြီး အိုကေ ကို ရွေးချယ်ပါ။



တူညီသော ပြဿနာ ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်ပါက ဆော့ဖ်ဝဲ အသစ်မွမ်းမံမှုပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် စက်ရုံမှ မူလထုတ်ကုန်အတိုင်း ပြန်၍ချိန်ညှိခြင်းကို လိုအပ်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

# အသံမရှိပါ သို့မဟုတ် စပီကာများသည် ထူးဆန်းသည့် အသံတစ်ခု ပြုလုပ်နေသည်။

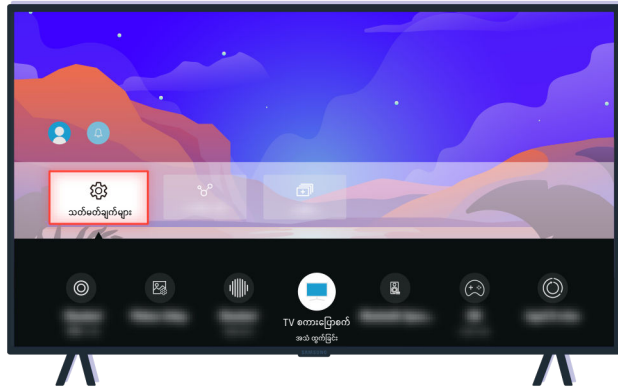
✎ TV ၏ အရောင် ဒီဇိုင်း၊ (ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အပါအဝင်) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။



သင့် TV သည် မည်သည့်အသံမှ မထွက်လာပါက၊ အသံကျယ်ရန် အသံအတိုးအကျယ် + ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။



သင်၏ TV သည် ပြင်ပကိရိယာတစ်လုံးနှင့် ချိတ်ဆက်ထားပါက၊ ပြင်ပ ကိရိယာ၏ အသံအတိုးအကျယ်ကို စစ်ဆေးပါ။



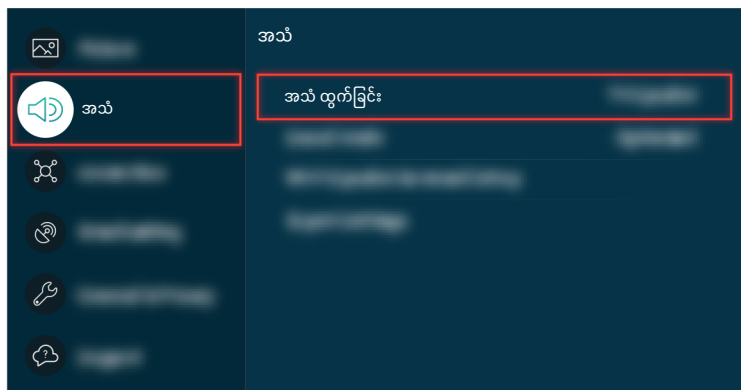
မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ အသံအတိုးအကျယ်ကို စစ်ဆေးပါ။ အကယ်၍ TV အသံအတိုးအကျယ်အတွက် နံပါတ်မပေါ်လာပါက > မန်နူး > သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > အသံ ထွက်ခြင်း ကို ရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် TV စကားပြောစက် ကို ရွေးချယ်ပါ။

[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ အသံအတိုးအကျယ်ကို စစ်ဆေးပါ။ အကယ်၍ TV အသံအတိုးအကျယ်အတွက် နံပါတ်မပေါ်လာပါက > မန်နူး > သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > အသံ ထွက်ခြင်း ကို ရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် TV စကားပြောစက် ကို ရွေးချယ်ပါ။

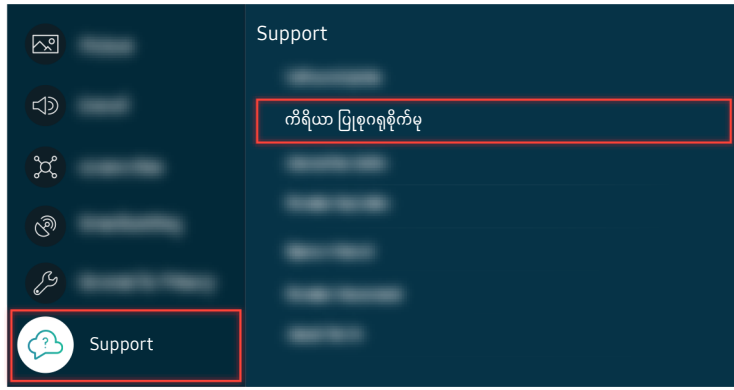
[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



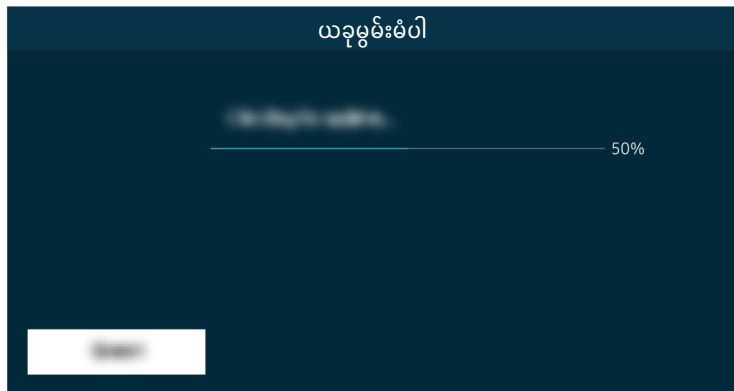
မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ အသံအတိုးအကျယ်ကို စစ်ဆေးပါ။ အကယ်၍ TV အသံအတိုးအကျယ်အတွက် နံပါတ်မပေါ်လာပါက > မန်နူး > သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > အသံ ထွက်ခြင်း ကို ရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် TV စကားပြောစက် ကို ရွေးချယ်ပါ။

[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

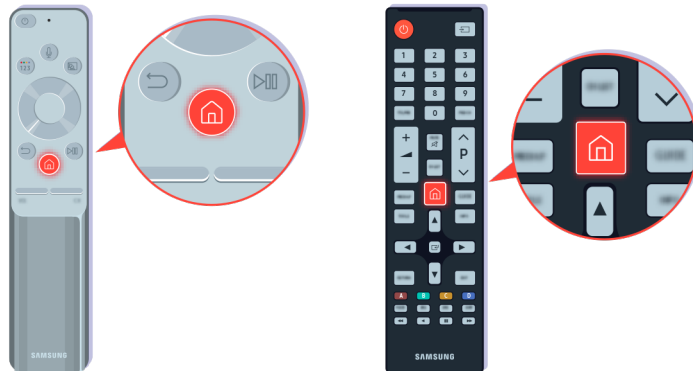




အသံထွက်မှုကို စစ်ဆေးရန်၊  >  မန်နူး >  ခွဲသတ်မတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရရှိစိုက်မှု > Self Diagnosis > Sound Test ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



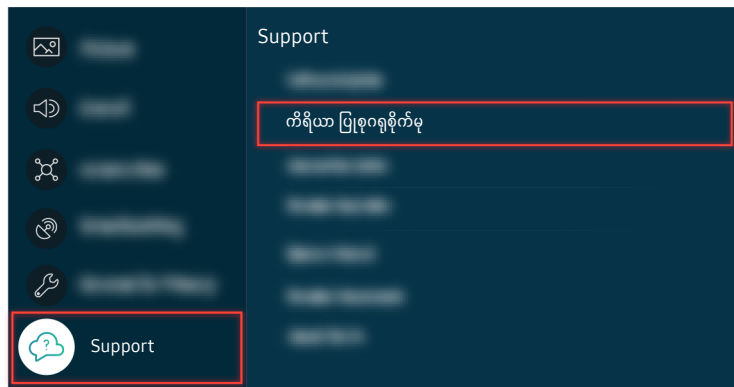
တူညီသော ပြဿနာ ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်ပါက ဆော့ဖ်ဝဲ အသစ်မွမ်းမံမှုပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် စက်ရုံမှ မူလထုတ်ကုန်အတိုင်း ပြန်ချိန်ညှိခြင်းကို လိုအပ်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



အသံရှိသော်လည်း မကြည်လင်ပါက ပြစ်ချက်ရှာဖွေခြင်း စစ်ဆေးမှုတစ်ခုကို လုပ်ဆောင်ပါ။ အဝေးထိန်းတွင်  ခလုတ်ကို ဖိပါ။



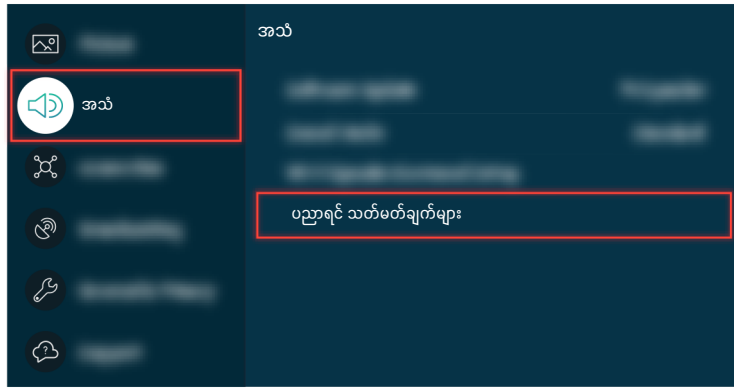
အသံကို စစ်ဆေးရန် > ≡ မန်နူး > သတ်မတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရရှိမည့် > Self Diagnosis > Sound Test သို့ သွားပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



အသံကို စစ်ဆေးရန် > ≡ မန်နူး > သတ်မတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရရှိမည့် > Self Diagnosis > Sound Test သို့ သွားပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



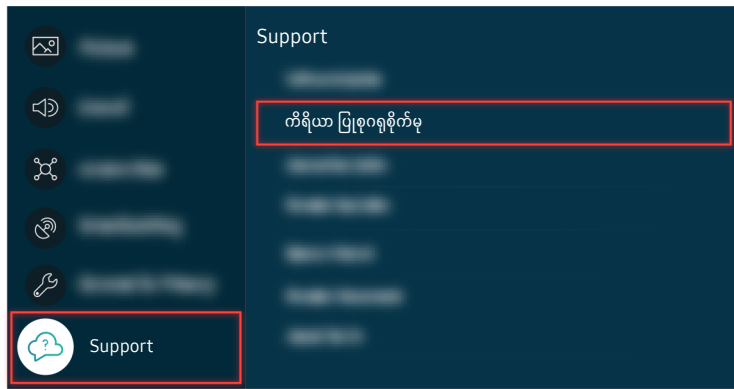
အကယ်၍ စစ်ဆေးမှုသည် ပြဿနာတစ်ခုကို ဖော်ပြနေလျှင် > ≡ မန်နူး > သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > ပညာရှင် သတ်မတ်ချက်များ > အသံမုန်ပြန်ထားပါ ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



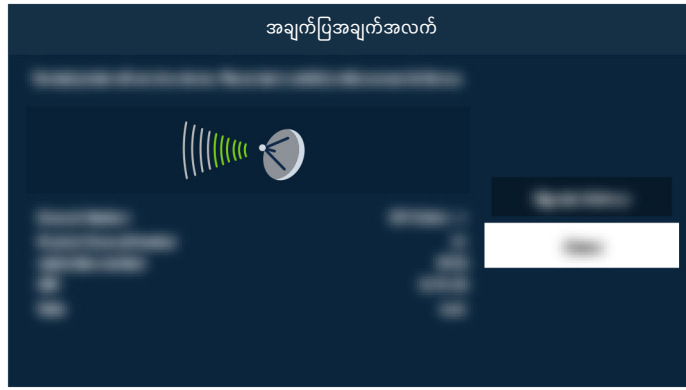
အကယ်၍ စစ်ဆေးမှုသည် ပြဿနာတစ်ခုကို ဖော်ပြနေလျှင်၊ > မန်နူး > သတ်မတ်ချက်များ > သတ်မတ်ချက်များအားလုံး > အသံ > ပညာရင် သတ်မတ်ချက်များ > အသံမုဒ်ပြန်ထားပါ ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



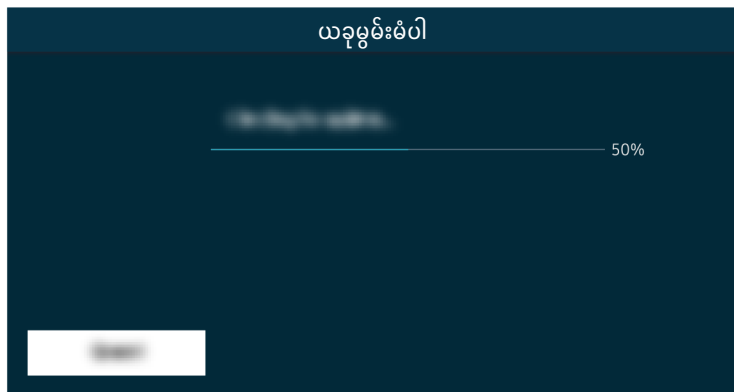
အကယ်၍ စစ်ဆေးမှုသည် ပြဿနာမရှိဟု ပြနေလျှင်၊ > မန်နူး > သတ်မတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရစိုက်မှု > Self Diagnosis > အချက်ပြအချက်အလက် ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



အကယ်၍ စစ်ဆေးမှုသည် ပြဿနာမရှိဟု ပြနေလျှင်၊ > မန်နူး > သတ်မတ်ချက်များ > Support > ကိရိယာ ပြုစုရစိုက်မှု > Self Diagnosis > အချက်ပြအချက်အလက် ကို ရွေးချယ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



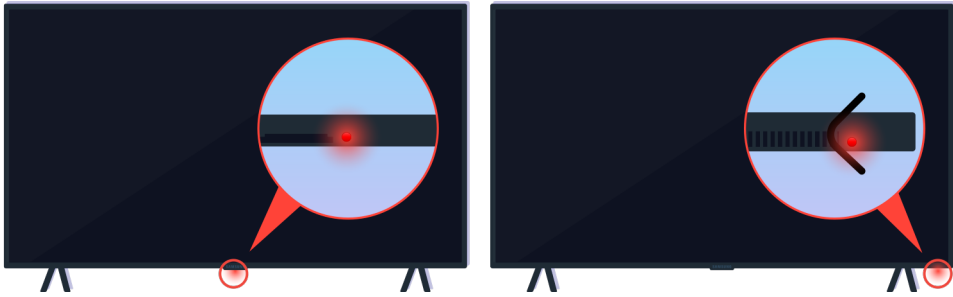
အချက်ပြအား အလွန်နည်းနေသလား သို့မဟုတ် အချက်ပြအား မရှိဘူးလား ဆိုသည်ကို စစ်ဆေးကြည့်ပါ။



တူညီသော ပြဿနာ ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်ပါက ဆော့ဖ်ဝဲ အသစ်မွမ်းမံမှုပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် စက်ရုံမှ မူလထုတ်ကုန်အတိုင်း ပြန်၍ချိန်ညှိခြင်းကို လိုအပ်နိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

# အဝေးထိန်းကိရိယာ အလုပ်မလုပ်ပါ။

✎ TV ၏ အရောင် ဒီဇိုင်း၊ (ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အပါအဝင်) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။



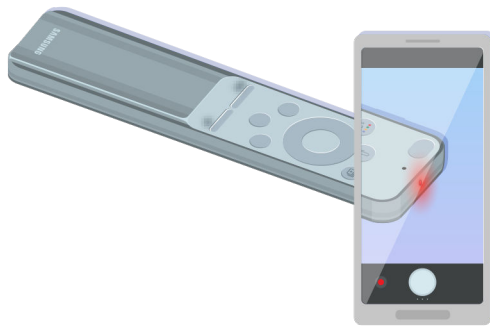
အနီးအောက်ရောင်ခြည် အဝေးထိန်းကိရိယာအချက်ပြကို ထုတ်လွှင့်ကြောင်း နှင့် ဖမ်းယူကြောင်း အတည်ပြုပါ။



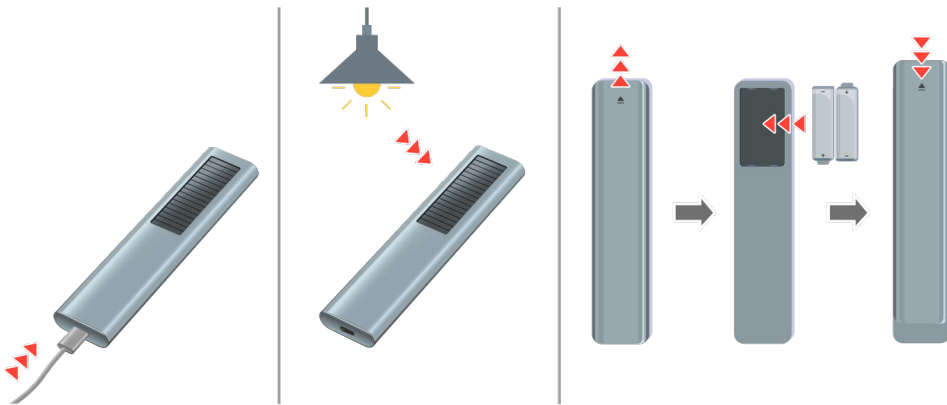
TV ရှိ ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ၏ အာရုံခံသည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် လင်းနေကြောင်း သေချာစေပါ။



အဝေးထိန်းကိရိယာ ကောင်းမွန်စွာ အလုပ်လုပ်ကြောင်းသေချာစေပါ။

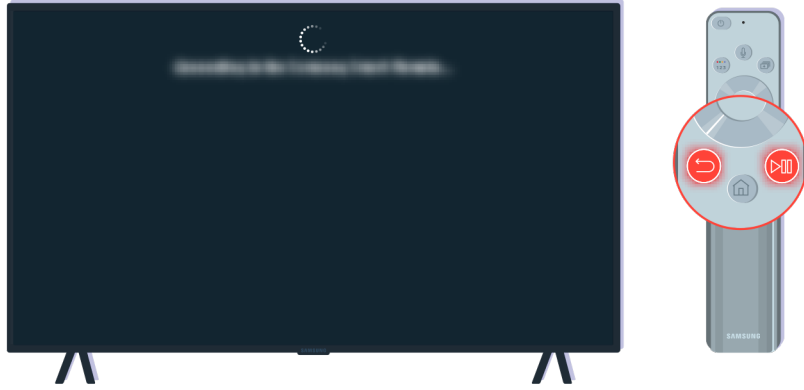


ပါဝါခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး သင်၏ စမတ်ဖုန်းရှိ ကင်မရာမှတစ်ဆင့် အဝေးထိန်းကိရိယာ၏ ရှေ့ထိပ်ကို ကြည့်ရှုခြင်းဖြင့် အချက်ပြမှုကို ထုတ်လွှင့်ခံရခြင်းရှိမရှိ သင်စစ်ဆေးနိုင်သည်။

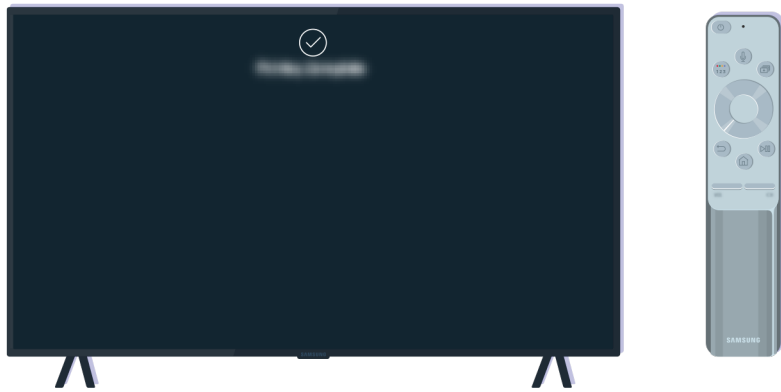


အနီအောက်ရောင်ခြည် အချက်ပြများကို မမြင်နိုင်လျှင် အောက်ခြေရှိ USB အပေါက် (C-အမျိုးအစား) ကို သုံးခြင်းဖြင့် အဝေးထိန်းကို အားသွင်းပါ သို့မဟုတ် ဆိုလာဆဲလ်နှင့် ထိတွေ့စေရန် အဝေးထိန်းကို လှန်ပါ။ အဝေးထိန်းတွင် ဘက်ထရီများရှိလျှင် ၎င်းတို့ကို အသစ်ဖြင့် လဲလှယ်ပါ။

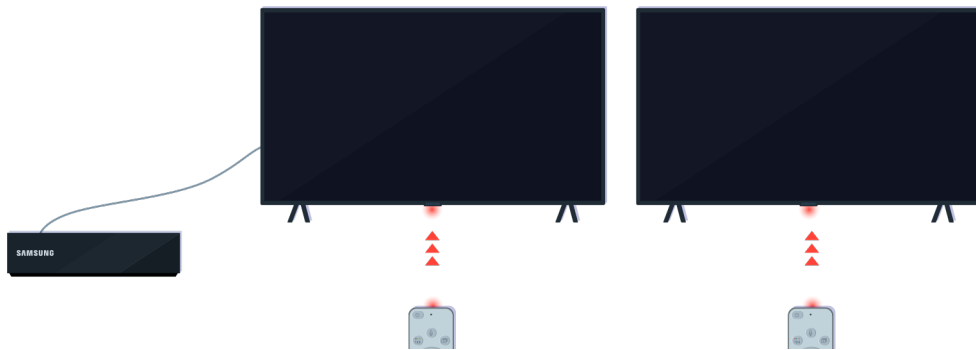
 သင်ဝယ်ယူထားသည့် မော်ဒယ်ပေါ်မူတည်၍၊ ထောက်ပံ့ပေးသော အဝေးထိန်းကိရိယာ ကွဲလွဲနိုင်သည်။



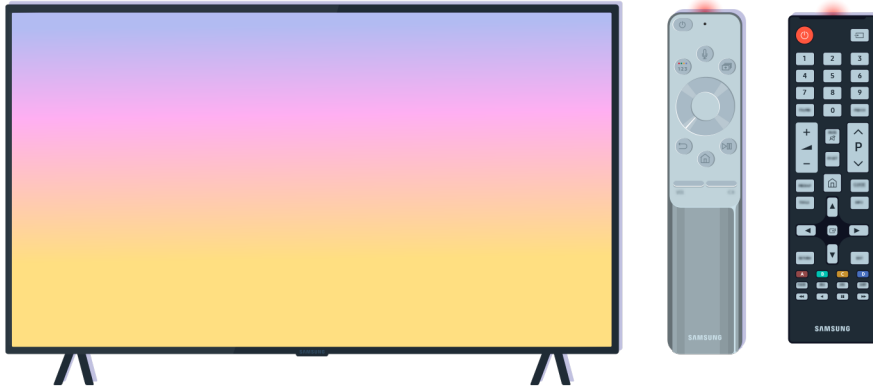
⏪ နှင့် ⏩ ခလုတ်များကို တစ်ပြိုင်တည်း နှိပ်ပြီး တွဲထားသော အက်ဒ်မေးရှင်း ဗီဒီယိုအပိုင်းကို ပြသပါ။



တွဲခြင်းနှင့်အတူ ဆက်လုပ်ဆောင်ရန် မျက်နှာပြင် ဖန်သားပြင်ပေါ် ရှိညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာပါ။



အဝေးထိန်းကို အဝေးထိန်း အာရုံခံသို့ ချိန်ပါက ပိုမိုကောင်းစွာ အလုပ်လုပ်နိုင်သည်။



တူညီသည့် ပြဿနာ ဆက်ဖြစ်နေလျှင်၊ သင့် TV မော်ဒယ်နှင့် သင့်တော်သော SAMSUNG ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာဖြင့် သုံး၍ ကြိုးစားကြည့်ပါ။



အကယ်၍ သင်သည် Multi-Brand Remote (MBR) သို့မဟုတ် အလုံးစုံသုံး၍ရသော remote ကို အသုံးပြုပြီး သင်၏ remote သည် ပြင်ပ ကိရိယာတစ်လုံးကို မလည်ပတ်နိုင်ပါက၊ ပြင်ပကိရိယာကို One Connect သတ္တုရိရာသို့ ပို၍နီးကပ်စွာ ရွှေ့ပါ။

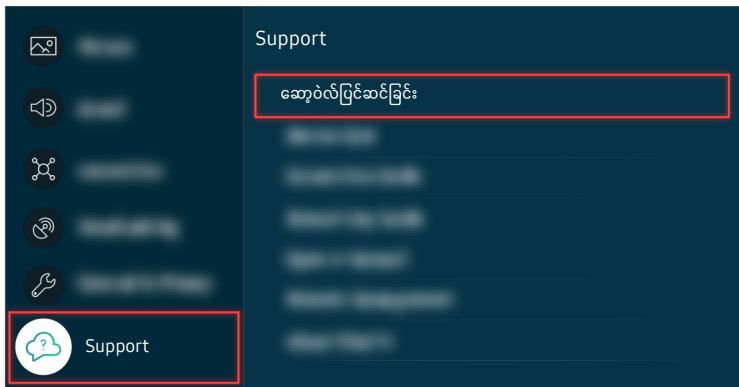


# တီဗွီ၏ ဆော့ဖ်ဝဲကို အသစ်မွမ်းမံခြင်း

✎ TV ၏ အရောင်၊ ဒီဇိုင်း၊ (ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာ အပါအဝင်) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ နှင့် အင်္ဂါရပ်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။



အကယ်၍ သင်၏ TV ကို ကွန်ရက်နှင့်ချိတ်ဆက်ထားလျှင်၊ တီဗွီအား ပုံမှန် အလိုအလျောက်အသစ်မွမ်းမံမှုပြုလုပ်ရန် သတ်မှတ်ထားနိုင်သည်။ ရီမုတ်ထိန်းချုပ်ကိရိယာတွင် ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီး ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များသုံး၍ **မန်နူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **Support** သို့ရွှေ့ပါ။



အလိုအလျောက် အသစ်မွမ်းမံမှုများ လုပ်ဆောင်ရန်၊ > **မန်နူး** > **သတ်မှတ်ချက်များ** > **Support** > **ဆော့ဖ်ဝဲပြင်ဆင်ခြင်း** > **အလိုလိုပြင်ဆင်မှု** ကို ရွေးချယ်ပါ။ **အခုစမ်းကြည့်ပါ**



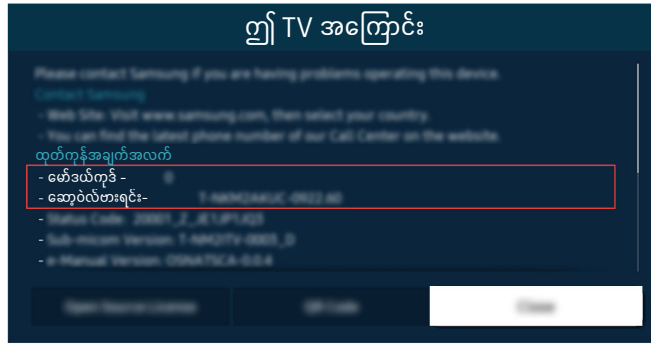
သင့် TV ကို ကွန်ရက်နှင့် မချိတ်ဆက်ထားပါက၊ USB သို့လျှောက်ကိရိယာကိုအသုံးပြုပြီး ဆော့ဖ်ဝဲကို အသစ်မွမ်းမံနိုင်သည်။



🏠 > ☰ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဤ TV အကြောင်း ကိုရွေးချယ်ပြီး မော်ဒယ်ကုဒ်နှင့် ဆော့ဖ်ဝဲဗားရှင်းကို စစ်ဆေးပါ။  
[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



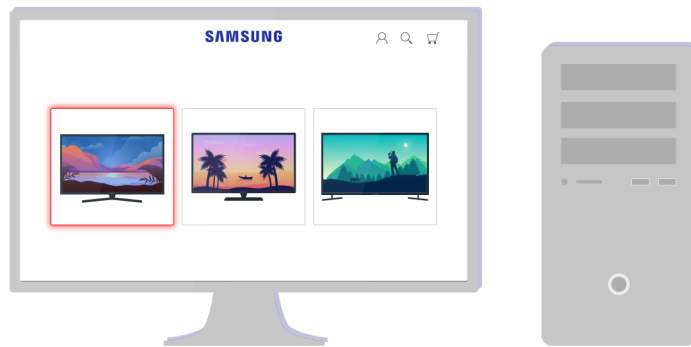
🏠 > ☰ မန်နူး > ⚙️ သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဤ TV အကြောင်း ကိုရွေးချယ်ပြီး မော်ဒယ်ကုဒ်နှင့် ဆော့ဖ်ဝဲဗားရှင်းကို စစ်ဆေးပါ။  
[အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



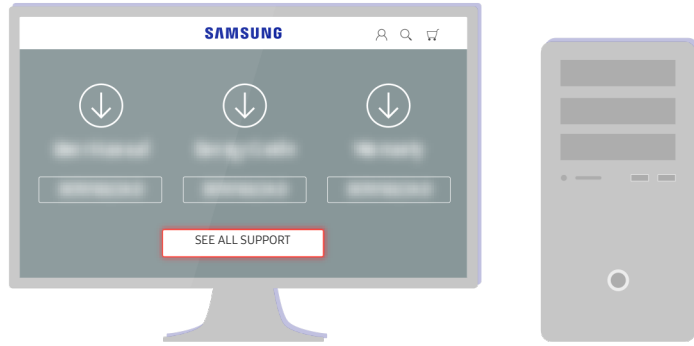
🏠 > ☰ မန်နူး > 📖 သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဤ TV အကြောင်း ကိုရွေးချယ်ပြီး မော်ဒယ်ကုဒ်နှင့် ဆော့ဖ်ဝဲလ်နားမာကို စစ်ဆေးပါ။  
 အခုစမ်းကြည့်ပါ



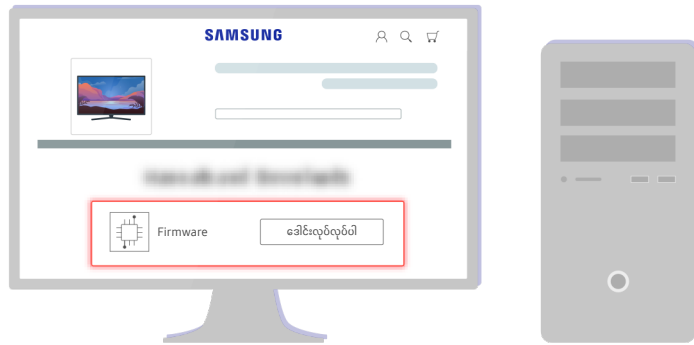
ကွန်ပျူတာတစ်လုံး အသုံးပြုကာ [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ကို ချိတ်ဆက်ပါ။



သင်၏ TV မော်ဒယ်ကို ရှာပြီး ဖန်ဝဲစိုင်းကို ဒေါင်းလုတ်ဆွဲကူးယူပါ။



သင်၏ TV မော်ဒယ်ကို ရှာပြီး ဖန်ဝဲဖိုင်ကို ဒေါင်းလုတ်ဆွဲကူးယူပါ။



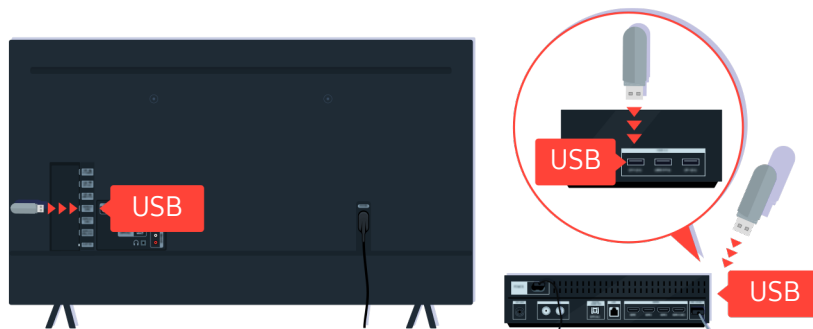
ဖန်ဝဲကို ဒေါင်းလုတ်ဆွဲရန် ဒေါင်းလုတ်လုပ်ပါ ကို နှိပ်ပါ။



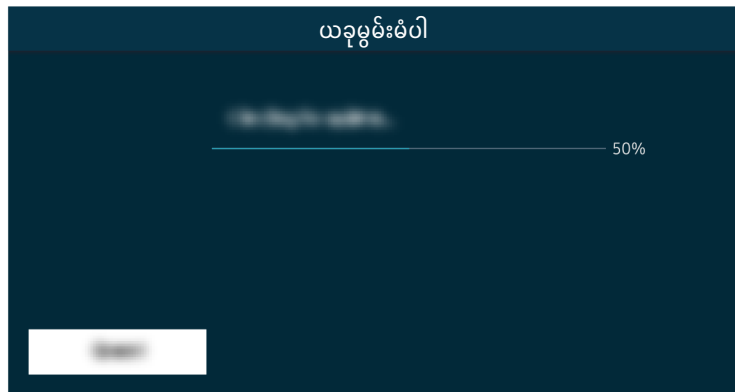
ဒေါင်းလုတ်ဆွဲကူးယူထားသော ဖိုင်ကို ဖြည့်ပြီး သင်၏ USB ဒရိုက် ထိပ် ဖိုင်တွဲထဲတွင် သိမ်းထားပါ။



ဒေါင်းလုတ်ဆွဲကူးယူထားသော ဖိုင်ကို ဖြည့်ပြီး သင်၏ USB ဒရိုက် ထိပ် ဖိုင်တွဲထဲတွင် သိမ်းထားပါ။



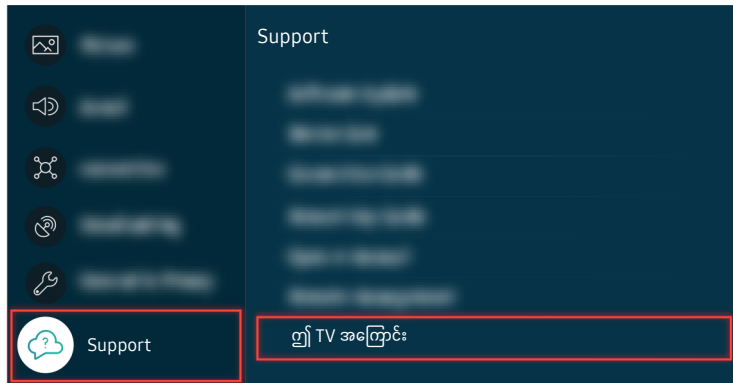
USB ကိရိယာကို သင့် TV နောက်ဘက်ရှိ USB အပေါက်ထဲ ထည့်သွင်းပါ သို့မဟုတ် One Connect ဘောက်စ်၏ အခြားတစ်ဖက်တွင် ထည့်သွင်းပါ။



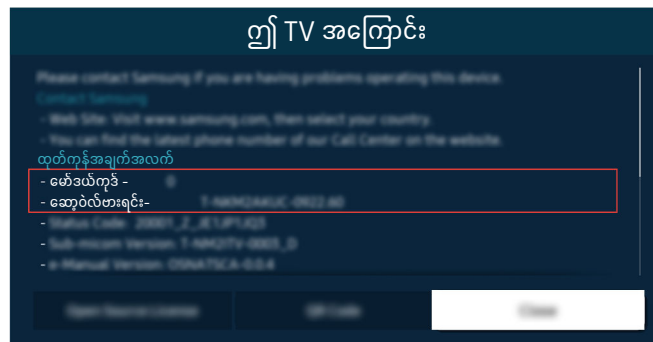
ဖန်ဝဲ အသစ်မွမ်းမံခြင်း အလိုအလျောက်စတင်သည်။ ဖမ်းဝဲလ်အသစ်မွမ်းမံခြင်း ပြီးဆုံးသည့်အခါ၊ သင့် TV သည် နဂိုအခြေအနေသို့ အလိုအလျောက် ပြန်၍ချိန်ညှိသွားလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ ဖမ်းဝဲလ်အသစ်မွမ်းမံမှု ပြုလုပ်နေစဉ်အတွင်း သင်၏ TV ကို မပိတ်ပါနှင့်။



သင်၏ TV ကို ပြန်၍ချိန်ညှိပြီးနောက်တွင်၊ > ≡ မန့်နှူး > သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဤ TV အကြောင်း ကို ရွေးချယ်ပြီး ဖမ်းဝဲလ် ဗားရှင်းအသစ်ကို စစ်ဆေးပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



သင်၏ TV ကို ပြန်၍ချိန်ညှိပြီးနောက်တွင်၊ > ≡ မန့်နှူး > သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဤ TV အကြောင်း ကို ရွေးချယ်ပြီး ဖမ်းဝဲလ် ဗားရှင်းအသစ်ကို စစ်ဆေးပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)



သင်၏ TV ကို ပြန်၍ချိန်ညှိပြီးနောက်တွင်၊ > ≡ မန့်နှူး > သတ်မှတ်ချက်များ > Support > ဤ TV အကြောင်း ကို ရွေးချယ်ပြီး ဖမ်းဝဲလ် ဗားရှင်းအသစ်ကို စစ်ဆေးပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

# နားလည်ရန်လွယ်သည့် လမ်းညွှန်

သည် အမြင်အားဖြင့်ချွတ်ယွင်းမှုကို အထောက်အကူပြုပေးသည့် အဝေးထိန်းခလုတ်လမ်းညွှန်တစ်ရပ်နှင့် မိန်းကိုပေးအပ်ထားသည်။

## မိန်းဖန်သားပြင်အား လေ့လာပါ

TV ဖန်သားပြင်တွင် မိန်းဖန်သားအား လေ့လာပါ။ ဖွင့်ထားပြီးသည်နှင့်တစ်ပြိုင်နက် သင်၏ TV မှ သင့်အား သင် ရွေးချယ်ထားသော မိန်းဖန်များ၏ တည်ဆောက်ပုံနှင့် အင်္ဂါရပ်များကို ပြောပြလိမ့်မည်။

## အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အသုံးပြုခြင်း

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင် ခလုတ်များအကြောင်း ဖော်ပြချက်ကို သင် တွေ့မြင်နိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို ထောက်ပံ့ပေးထားနိုင်ပါ။













## Samsung စမတ်အဝေးထိန်း မိတ်ဆက်ရှင်းလင်းခြင်း



ခလုတ်များကို သင့်ဘက်သို့ မျက်နှာမူပြီး အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ကိုင်ပါ။ အဝေးထိန်းခလုတ်သည် ထိပ်ပိုင်းတွင် သွယ်သွားပြီးအောက်ပိုင်းတွင် ထူသွားသည်။

## Samsung စမတ်အဝေးထိန်း အကြောင်းရေးသားဖော်ပြချက်

 အဝေးထိန်း၏ ရုပ်ပုံများ၊ ခလုတ်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များသည် မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအလိုက် ကွဲပြားနိုင်သည်။

ထိပ်ဆုံးမှ အောက်ဆုံးသို့၊ ဘယ်မှ ညာသို့ -

-  ခလုတ်သည် ဘယ်ဘက်ထိပ်တွင် ရှိသည်။
-  ခလုတ်၏ ညာဘက်ဘေးတွင် LED မီးလုံးငယ် (မိုက်ခရိုဖုန်း) တစ်ခုရှိပြီး လက်ဖြင့် စမ်း၍ ရှာမတွေ့နိုင်ပါ။
- Samsung စမတ်အဝေးထိန်း အတွက် LED အောက်မှာ ခလုတ်အပိုင်းတစ်ခုရှိနေပြီး ယင်းက  ခလုတ်ဖြစ်သည်။
- QLED TV၊ The Frame (43 လက်မ သို့မဟုတ် ထို့ထက်ကြီးသော မော်ဒယ်များ)၊ The Serif သို့မဟုတ် OLED TV နှင့်အတူပါလာသော Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်ရှိ  ခလုတ်အောက်တွင်ရှိသော ခလုတ် 2 ခု၏ ဘယ်ဘက်တစ်ခုသည်  ခလုတ်ဖြစ်ပြီး ညာဘက်တစ်ခုသည်  ခလုတ်ဖြစ်သည်။
- The Sero နှင့်အတူပါလာသော Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်ရှိ  ခလုတ်အောက်တွင်ရှိသော ခလုတ် 2 ခုအနက် ဘယ်ဘက်တစ်ခုသည်  ခလုတ်ဖြစ်ပြီး ညာဘက်တစ်ခုသည်  ခလုတ်ဖြစ်သည်။
- The Frame (32LS03B မော်ဒယ်) သို့မဟုတ် BU8 စီးရီးများနှင့်အတူ ပါလာသော Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်ရှိ  ခလုတ်အောက်တွင်ရှိသော ခလုတ် 2 ခု၏ ဘယ်ဘက်တစ်ခုသည်  ခလုတ်ဖြစ်ပြီး ညာဘက်တစ်ခုသည်  ခလုတ်ဖြစ်သည်။




- ပရိုဂရမ်တစ်ခု ကြည့်နေစဉ်တွင်  ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးနောက် အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကို နှိပ်လျှင် သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်လျှင်၊ အသံဖမ်းခြင်းများ၊ အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ၊ Timeshift၊ ရုပ်ဝါ (မတ်ထားပါ သို့မဟုတ် Timeshift ပွင့်နေသည့်အခါ)၊ အချက်၊ အနီရောင်၊ အစိမ်းရောင်၊ အဝါရောင်နှင့် အပြာရောင် ရွေးချယ်မှုများ ပေါ်လာသည်။


 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး မတ်ထားပါ နှင့် Timeshift ကို မပွဲပိုးနိုင်ပါ။

 ထိပ်ဘက်သို့ မိနူးကို ရွှေ့ရန် ထိပ်ဆုံးကို ရွှေ့ပါ ခလုတ်ကို ရွေးချယ်ပါ။

 နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူမထားပါ။

- ဤခလုတ်နှစ်ခုအောက်တွင် ခလုတ်အပိုင်းတစ်ခုနှင့် ၎င်းကို အပြင်မှပတ်ထားသည့် စက်ဝိုင်းပုံ ခလုတ်ကြီးတစ်ခု ရှိပါသည်။ ခလုတ်အပိုင်းသည် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ် ဖြစ်ပြီး ၎င်းကို အပြင်မှပတ်ထားသည့် စက်ဝိုင်းပုံ ခလုတ်ကြီးတွင် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များ ၄ ခု (အပေါ်/အောက်/ဘယ်/ညာ) ပါဝင်ပါသည်။


- ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်အောက်တွင် ခလုတ် ၃ ခုရှိပြီး ဘက်ဘက်တစ်ခု၊ ညာဘက်တစ်ခု နှင့် အလယ်တစ်ခုတို့ဖြစ်ကြသည်။ ဘယ်ဘက်တစ်ခုမှာ  ခလုတ်ဖြစ်ပြီး ညာဘက်တစ်ခုမှာ  ခလုတ်ဖြစ်သည်။ အလယ်ရှိ ခလုတ်အပိုင်းမှာ  ခလုတ်ဖြစ်သည်။

- TV ပရိုဂရမ်ကို ကြည့်ရှုနေစဉ်တွင်  ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါက၊ သင်ကြည့်ရှုနေသော စခရင်သည် ရုပ်သွားပြီး ထိန်းချုပ်ရေးဘား ပေါ်လာမည်။ သင်သည် ပြန်စပါ၊ ဖွင့်ပါ၊ ရုပ်ဝါ၊ ရှေ့သို့မြန်မြန်သွားပါ၊ ရုပ်ဝါTimeshift၊ မတ်ထားပါ၊ လိုက် TV သို့သွားပါ၊ သို့မဟုတ် အချက် ကို ရွေးချယ်နိုင်သည်။ ပြန်ဖွင့်ပြသော စခရင်ကို သွားကြည့်ရန်၊ တကယ့်ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု ပရိုဂရမ် ဖွင့်ထားသော အချိန်နှင့် timeshift အချိန်ကို စစ်ဆေးရန် အပေါ်ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ်ကို သင်နှိပ်နိုင်သည်။

 သင့်အနေဖြင့် ရုပ်ဝါ ရွေးချယ်စရာကို ရွေးချယ်သောအခါ နှေးကွေးစွာ နောက်ပြန်ကြည့်သည် သို့မဟုတ် နှေးကွေးစွာ ရှေ့သို့ကျော်ကြည့်သည် လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

 မတ်ထားပါ သို့မဟုတ် Timeshift ကိုသုံးရန် USB ကိရိယာ ချိတ်ဆက်ထားရမည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

-  ခလုတ် အောက်ဘက်တွင် အလျားလိုက် ခလုတ်အပါးနှစ်ခု ရှိသည်။ ဤခလုတ်များသည် အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ အခြားခလုတ်များထက် မျက်နှာပြင်အပေါ်ဘက်သို့ ပို၍ ထိုးထွက်နေသည်။ ဘယ်ဘက်က ခလုတ်သည် အသံခလုတ်ဖြစ်ပြီး ညာဘက်ကတော့ ရုပ်သံလိုင်းခလုတ် ဖြစ်ပါသည်။ ရုပ်သံလိုင်းနှင့် အသံအတိုးအကျယ်တို့ကို ပြောင်းရန် ထိုရော့ကာ ခလုတ်များကို အောက်မှ အပေါ် သို့မဟုတ် အပေါ်မှ အောက် နှိပ်ပါ။

- အသံပိတ်ရန် +/- (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ်ကို အသာလေး ဖိပါ။
- ရော့ကာဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း မိနူးဖွင့်ရန် +/- (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားပါ။
- လမ်းညွှန် မိနူးဖွင့်ရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို အသာအယာ ဖိပါ။
- ချန်နယ်စာရင်း မိနူးဖွင့်ရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။



# အခွင့်ပြု မိနူးကို အသုံးပြုခြင်း

အသုံးဝင်ခြင်း မိနူးလုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် ၎င်းလုပ်ဆောင်ချက်များ၏ ဖော်ပြချက်ကို မည်ကဲ့သို့အသုံးပြုရမည်ကို ကြည့်ရှုပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

## ရောကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း မိနူးကို ဖွင့်ခြင်း

အသံလမ်းညွှန်၊ အသံဖော်ပြချက်၊ စာတန်းထိုး၊ လက်ဟန် ဘာသာစကား ဇူးမ်၊ လက်ဟန် ဘာသာစကား လမ်းညွှန်၊ ရုပ်ပုံပိတ်ထား၊ အလင်းအမောင်ဖြင့်၊ ချွဲကား၊ မီးခိုးရောင်စကေး၊ အရောင် ပြောင်းပြန်လှန်ခြင်း၊ အနေးခလုတ် ထပ်ခါလုပ်ခြင်း ကဲ့သို့ အလွယ်တကူ သုံးနိုင်သော လုပ်ဆောင်ချက်များကို ဖွင့် နိုင် သို့မဟုတ် ပိတ်နိုင်ပြီး TV အဝေးထိန်း လေ့လာပါ။ မိနူးဖန်သားပြင်အား လေ့လာပါ။ မျိုးစုံ-အသံ အထွက် နှင့်အသုံးဝင်ခြင်း ဆက်တင်များ စာမျက်နှာများထံသို့ ရွှေ့သွားနိုင်သည်။

- Samsung စမတ်အဝေးထိန်း

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်တွင် အဝေးထိန်းကိရိယာ အလယ်၏ အောက်ဘက်ပိုင်း အနည်းငယ်တွင် တစ်ခုနှင့် တစ်ခုဘေးချင်းကပ် တည်ရှိသော ငွေ့ရောင် လှုပ်တုတ်ခလုတ်အပါးနှစ်ခု ရှိသည်။ ဘယ်ဘက်ရှိခလုတ်မှာ အသံအတိုးအလျှော့ခလုတ် ဖြစ်သည်။ **ရောကဒ် နားလည်နိုင် စွမ်း မိနူးကို ဖွင့်ရန် အသံခလုတ်ကို ဖိပြီး နှိပ်ထားပါ။**

**အသံလမ်းညွှန် ကို ပိတ်ပါ** အဖြစ် ရွေးမှတ်ထားလျှင်ပင် သို့မဟုတ် အသံပိတ်ထားလျှင်ပင် အသံအတိုးအလျှော့ခလုတ်ကို သင် နှိပ်၍ဖိထား သောအခါ **ရောကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း** အတွက် အသံလမ်းညွှန်ကို သုံးနိုင်ပါမည်။

- စံအဝေးထိန်းကိရိယာ




**ရောကဒ် နားလည်နိုင်စွမ်း မိနူးကို ဖွင့်ရန် AD/SUBT.** ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ သို့မဟုတ် MUTE ခလုတ်ကို ဖိပြီး နှိပ်ထားပါ။


## အထွေထွေ မိနူးကို အသုံးပြု၍ အသုံးဝင်ခြင်း မိနူးလုပ်ဆောင်ချက်များကို ဖွင့်ခြင်း

 >  **မန်နူး** >  **သတ်မှတ်ချက်များ** > **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** > **အထွေထွေနှင့် သီးသန့်** > **အသုံးဝင်ခြင်း**  
**အခုစမ်းကြည့်ပါ**

**အသုံးဝင်ခြင်း** ချိန်ညှိချက်များမိနူးမှ TV မိနူးသို့လည်း သွားကြည့်နိုင်သည်။ ယင်းဖြင့် နောက်ထပ်ရွေးချယ်စရာများကို ပေးထားသည်-ဥပမာ အသံ လမ်းညွှန် ၏အမြန်နှုန်းကိုပြောင်းလဲခြင်း။

**အသံလမ်းညွှန်** ကိုမဖွင့်ထားလျှင် ဤမိနူးကို TV မှ အသံထွက်၍ ဖတ်ပြမည်မဟုတ်ပါ။

1.  ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
2.  **မန်နူး** သို့ သွားရန် ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီးနောက်၊  **သတ်မှတ်ချက်များ** သို့ သွားရန် ညာဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် ကို နှိပ်ပါ။
3. ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး၊ မိနူးကို ဖွင့်ရန် **သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး** ကိုနှိပ်ပါ။ TV ၏ သတ်မှတ်မိနူးကိုဖွင့်ရန် ရွေးချယ်ပါ ကို နှိပ်ပါ။
4. **အထွေထွေနှင့် သီးသန့်** သို့ ရောက်စေရန် အောက်ဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ဤမိနူးကို ဖွင့်ရန် ရွေးချယ်ပါ ကို နှိပ်ပါ။



5. **အသုံးဝင်ခြင်း** သို့ ဆိုချက်ကို ထားထားပြီး၊ မိနူးကိုဖွင့်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
6. ပထမဆုံးရွေးချယ်မှုအဖြစ် **အသံလမ်းညွှန် ဆက်တင်** နှင့်အတူ မိနူးပေါ်လာလိမ့်မည်။ **အသံလမ်းညွှန် ဆက်တင်** ကို အသားပေးဖော်ပြပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
7. **အသံလမ်းညွှန်** နှင့် **အသံတိုးကျယ်**၊ **အမြန်နှုန်း**၊ **မောင်**၊ **TV နောက်ခံ အသံအတိုးအကျယ်** ကို ပြောင်းလဲရန် မိနူးသည် ရွေးစရာများနှင့်အတူ ပေါ်လာမည်။
8. ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို အသုံးပြုကာ မိနူးကို ရွေးချယ်ပါ။ ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။  
 **အသံလမ်းညွှန်** ဖွင့်ထားလျှင် မိနူးများ အသက်ဝင်နေမည်။

**Bixby ကို အသုံးပြု၍ အသုံးဝင်ခြင်း မိနူးလုပ်ဆောင်ချက်များ ဖွင့်ခြင်း**




 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ် မူတည်ပြီး Bixby ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်စေရန် ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

Bixbyကို အသုံးပြုရန်၊ TV ကို တပ်ဆင်ပြီးနောက် လိုင်းဖမ်းပြီး ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။ ကနဦးတပ်ဆင်နေစဉ် TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်သည် သို့မဟုတ် နောက်မှ ဆက်တင်မိနူးမှတစ်ဆင့် လုပ်နိုင်သည်။

TV အားထိန်းချုပ်ရန် ညွှန်ကြားချက်များစွာကို သင်ပြောနိုင်သည်။ သင့်အတွက် အသံအဝင်နှင့်အထွက် ပေးအပ်နိုင်ရန် ၎င်းတို့ကို **အသံလမ်းညွှန်** နှင့် အတူ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ကို အသုံးပြုနိုင်သော်လည်း TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။

အမိန့်ပေးတစ်ခု ပြောရန်၊  ၏ ထိပ်အနီးရှိ၊ အဝေးထိန်း အာရုံခံအောက်သို့ တိုက်ရိုက်နှင့် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်အထက်) ရှိ Samsung စမတ်အဝေး ထိန်း ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားပြီး အမိန့်တစ်ခု ပြောကာ  ခလုတ်ကို လွှတ်လိုက်ပါ။ TV သည် ညွှန်ကြားချက်ကို အတည်ပြုလိမ့်မည်။

ဥပမာ သင် ... နိုင်သည်။

- အသံလမ်းညွှန် ကိုဖွင့်ပါ  
 ပေါ်ရှိ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးနောက် "Voice Guide on" ဟု ရွေ့တ်ပါ။
- အသံဖော်ပြချက် ကိုဖွင့်ပါ  
 ပေါ်ရှိ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးနောက် "Audio Description on" ဟု ရွေ့တ်ပါ။
- အလင်းအမောင်မြင့် ကိုဖွင့်ပါ  
 ပေါ်ရှိ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးနောက် "High Contrast on" ဟု ရွေ့တ်ပါ။

အသုံးဝင်ခြင်း မီနူးလုပ်ဆောင်ချက်များအကြောင်း လေ့လာခြင်း

• အသံလမ်းညွှန် ဆက်တင်

ဤလုပ်ဆောင်ချက်သည် TV စခရင်တိုင်းတွင် အလုပ်လုပ်ပြီး ဖွင့်ထားပါက TV ၏လက်ရှိ ချိန်ညှိချက်များကို အသံထွက်ပြောမည်ဖြစ်ပြီး သင်ကြည့်ရှုနေသော အစီအစဉ်အကြောင်းအသေးစိတ်ကို နှုတ်ဖြင့်ဖော်ပြပေးသည်။ ဥပမာ ရွေးချယ်ထားသည့် အသံ၊ လက်ရှိချန်နယ်လိုင်းနှင့် အစီအစဉ်အချက်အလက်အကြောင်းကို ယင်းက သင့်ထံပြောပြပါသည်။ **လမ်းညွှန်** မျက်နှာပြင်မှ အစီအစဉ်အချက်အလက်များကိုလည်း ယင်းမှ ဖတ်ပြပါသည်။

• အသံဖော်ပြချက် ဆက်တင်များ

အမြင်အာရုံမသန်စွမ်းသူများအတွက် ဗီဒီယိုပြကွက်များကို အသံဖော်ပြချက်ကို ပေးစွမ်းသည့် အသံပိုင်းဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ကို သင် ဖွင့်ထားနိုင်ပါသည်။ ဤဝန်ဆောင်မှုကို ပေးသည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်ချက်တွင်သာ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ရရှိနိုင်ပါသည်။

• စားတမ်းထိုးဆက်တင်များ

ရုပ်သံစာတန်းများကို ပေးစွမ်းသည့် ပရိုဂရမ်များတွင် စာတန်းကို သင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

- ✎ ရုပ်သံလိုင်း စာတန်းထိုးများကိုပေးသော ပရိုဂရမ်များတွင် **အနေအထား** လုပ်ဆောင်ချက်သည် ပွင့်လာသဖြင့် သင်သည် စာတန်းထိုးနေရာကို ပြောင်းနိုင်သည်။
- ✎ ရုပ်သံဖမ်းစက် နှင့် ကေဘယ်လ် သေတ္တာ ကဲ့သို့သော ပြင်ပ ကိရိယာတစ်လုံးရှိ ရုပ်မြင်သံကြားထုတ်လွှင့်လိုင်း တစ်လိုင်းကို ကြည့်သောအခါ ကိရိယာရှိ စာတန်းထိုး လုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ပါ။ နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် သင်၏ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူကို ဆက်သွယ်ပါ။


• လက်ဟန် ဘာသာစကား ဇူးမ် သတ်မှတ်ချက်များ

သင် ကြည့်ရှုနေသော ပရိုဂရမ်က လက်ဟန်ပြဘာသာစကားပါသည့် စခရင် ပြပေးသောအခါ ၎င်းကို အကျယ်ချဲ့ကြည့်နိုင်ပါသည်။

• လက်ဟန် ဘာသာစကား လမ်းညွှန် သတ်မှတ်ချက်များ

မီနူးအချက်များ၏ ရှင်းပြချက်များကို သင်ကော်ဘာသာစကားဖြင့် ပြောပြပေးသည်။

• TV အဝေးထိန်း လေ့လာပါ

အဝေးထိန်းခလုတ်ကိရိယာပေါ်ရှိ ခလုတ်များ၏ အမည်များနှင့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို လေ့လာပါ။ ဤစခရင်တွင် ပါဝါခလုတ် (ဘယ်ဘက် အပေါ်ခလုတ်)ကိုနှိပ်ပါက TV သည်ပိတ်သွားသော်လည်း အခြားခလုတ်တစ်ခုခုကိုနှိပ်သည့်အခါ TV မှ ခလုတ်အမည်ကိုပြောပြမည်ဖြစ်ပြီး ခလုတ်၏အလုပ်လုပ်ပုံကို အကျဉ်းချုပ်ပြောပြလိမ့်မည်။ ပုံမှန် TV ဖွင့်ထားခြင်းကို မထိခိုက်စေဘဲ အဝေးထိန်းရှိ ခလုတ်များ၏ တည်နေရာနှင့် အလုပ်ဆောင်ရွက်ပုံကို သင့်အား ဤသင်ပြရေးမှတ်စု ကူညီသည်။  မှ ထွက်ရန် **TV အဝေးထိန်း လေ့လာပါ** ခလုတ်ကို နှစ်ခါနှိပ်ပါ။

• မီနူးဖန်သားပြင်အား လေ့လာပါ

TV စခရင်ပေါ်မှ မီနူးများကို လေ့လာပါ။ တစ်ကြိမ်ဖွင့်ထားပြီးလျှင် သင့် TV သည် သင်ရွေးချယ်ထားသော မီနူးများ၏ တည်ဆောက်ပုံနှင့် အင်္ဂါရပ်များကို ပြောပြလိမ့်မည်။

• ရုပ်ပုံပိတ်ထား

TV စခရင်ပိတ်ပြီး ပါဝါအသုံးပြုခြင်းစုစုပေါင်းကို လျှော့ချရန် အသံကိုသာ ပုံပိုးပေးသည်။ စခရင်ပိတ်နေစဉ် အသံအတိုးအကျယ်နှင့် ပါဝါ ခလုတ်မှအပ အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ခလုတ်တစ်ခုခုကို နှိပ်လိုက်လျှင် TV စခရင် ပြန်ပွင့်လာမည်။

- **ဂရပ်ဖစ် ဇူးမ်ချ်ချဲ့**

ရုပ်ပုံ သို့မဟုတ် စာသားများ ပိုကြီးအောင်လုပ်ရန် စခရင်ကို အကြီးချဲ့ပါ။ဇူးမ်အဆင့်ကို ချိန်ညှိနိုင်သည် သို့မဟုတ် ဇူးမ်ရေီယာကို ပြောင်းနိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **မျိုးစုံ-အသံ အထွက်**

အကြားအာရုံ မသန်စွမ်းသူများအတွက် ဒီဇိုင်းထုတ်ထားသည့် TV စပီကာနှင့် Bluetooth နားကြပ်နှစ်ခုလုံးကို တစ်ချိန်တည်းတွင် ဖွင့်နိုင်သည်။ အကြားအာရုံ မသန်စွမ်းသူများသည် TV စပီကာ၏ အသံအတိုးအကျယ်ကို မထိခိုက်စေဘဲ Bluetooth နားကြပ်၏ အသံအတိုးအကျယ်ကို TV စပီကာ၏ အသံထက် ပိုကျယ်အောင် တင်နိုင်သည်။ အကြားအာရုံမသန်စွမ်းသူနှင့် ၎င်းတို့၏ မိသားစုဝင်များကို သက်တောင့်သက်သာဖြစ်သော အသံအနေအထားဖြင့် TV ကို နားဆင်နိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **အလင်းအမောင်မြင့်**

အမည်းရောင် ထူပိတ်ပိတ် နောက်ခံနှင့် အဖြူရောင်စာလုံးပုံစံဖြင့် မိန်းအားလုံးကို ပြသရန် ဆန့်ကျင်ဘက်အရောင် ယှဉ်တွဲပြသစွမ်း အမြင့်ဆုံးကို ပေးခြင်း။

 အလင်းအမောင်မြင့် ကို ဖွင့်ထားပါက **အသုံးဝင်ခြင်း** မိန်းအချို့ကို မရရှိနိုင်ပါ။

- **ချဲ့ထား**

မိန်းတွင်ရှိသည့် ပရိုဂရမ်များ၏ အမည်များကဲ့သို့ အရေးကြီး အစိတ်အပိုင်းများ ကြီးလာစေရန် သင် လုပ်နိုင်ပါသည်။

- **မီးခိုးရောင်စကေး**

အရောင်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော အနားစောင်းများ ဝါးနေခြင်းမှ ပုံရိပ်ပြတ်သားလာစေရန် TV စခရင်၏ အရောင်ကို အဖြူနှင့် အမည်း ပြောင်းထားနိုင်သည်။

 **မီးခိုးရောင်စကေး** ကို ဖွင့်ထားပါက **အသုံးဝင်ခြင်း** မိန်းအချို့ကို မရရှိနိုင်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **အရောင် ပြောင်းပြန်လန်ခြင်း**

စာသားများကို ဖတ်ရပိုမိုလွယ်ကူစေရန် TV စခရင်တွင် ပြသထားသော စာသားနှင့် နောက်ခံ အရောင်များကို ဆန့်ကျင်ဘက်ဖြစ်အောင် ပြောင်းနိုင်သည်။

 **အရောင် ပြောင်းပြန်လန်ခြင်း** ကို ဖွင့်ထားပါက **အသုံးဝင်ခြင်း** မိန်းအချို့ကို မရရှိနိုင်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **အဝေးထိန်းခလုတ် ထပ်ခါ သတ်မှတ်ချက်များ**

အဝေးထိန်းကိရိယာ ခလုတ်များ၏ အလုပ်လုပ်နှုန်းကို သီးသန့်စီစဉ်ထားရှိနိုင်ပါသည်။ သို့မှသာ ထိုခလုတ်များကို အဆက်မပြတ် သင် နှိပ်၍ ဖိထားသောအခါ ခလုတ်အလုပ်လုပ်နှုန်း နှေးလာစေရန်အတွက် ဖြစ်သည်။

# TV ဖွင့်ပြီး အသံလမ်းညွှန် ကို အသုံးပြုခြင်း

အမြင်အာရုံ မသန်စွမ်းသူများကို ကူညီပေးရန် မိနူးရွေးချယ်စရာများကို အသံကျယ်ကျယ် ရွတ်ဆိုပြမည့် အသံလမ်းညွှန် ကို ဖွင့်ပါ။

## ချန်နယ် ပြောင်းခြင်း

ချန်နယ်ကို နည်းလမ်းသုံးမျိုးဖြင့် သင် ပြောင်းနိုင်ပါသည်။ ချန်နယ်ပြောင်းလိုက်သည့်အခါတိုင်း ချန်နယ်အသစ်အကြောင်းအသေးစိတ်ကို အသံပေး လိမ့်မည်။ ချန်နယ်ပြောင်းရန် နည်းလမ်းများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည် -



- ချန်နယ်စာရင်း

ချန်နယ်စာရင်း မိနူးဖွင့်ရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားပါ။ ချန်နယ်တစ်ခုသို့ ရွှေ့ရန် အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်များကို အသုံးပြု၍ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

- ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်



Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ၏ အလယ်မှ ငေါထွက်နေသော ခလုတ်နှစ်ခုအနက် ညာဘက်တစ်ခုမှာ ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ် ဖြစ်သည်။ ချန်နယ်ကို ပြောင်းရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်သို့ နှိပ်ပါ။ ချန်နယ်ပြောင်းရန် စံအဝေးထိန်းကိရိယာရှိ CH ခလုတ်၏ အပေါ် သို့မဟုတ် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

- နံပါတ် ခလုတ်

ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြားကို ဖွင့်ရန် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင်ရှိသည့်  သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကို အသုံးပြုပါ။ နံပါတ် တစ်ခုကို ရိုက်ထည့်ပါ။ ထို့နောက် ပြီးပါပြီ ကို ရွေးချယ်ပါ။ စံအဝေးထိန်းကိရိယာတွင် ချန်နယ်နံပါတ်ကို ရိုက်ထည့်ရန် နံပါတ်ခလုတ်များကို နှိပ်ပါ။

## Samsung စမတ်အဝေးထိန်း မှတဆင့် စခရင်တွင် ဖော်ပြထားသည့် နံပါတ်ကို အသုံးပြုခြင်း

ကိန်းဂဏန်း ရိုက်ထည့်ရန် ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြားကို အသုံးပြုပါ (ဥပမာ - ချန်နယ်နံပါတ် သို့မဟုတ် PIN ကို ရိုက်ထည့်ပါ)။

 သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကို Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင်နှိပ်ပြီး အတန်း 2 တန်းနှင့်အတူ ပကတိအသွင် ကိန်းဂဏန်း ခလုတ်ပြားသည် စခရင် ပေါ်တွင် ပေါ်လာသည်။ အသံလမ်းညွှန် သည် နံပါတ် အမြောင်းသည် စခရင်တွင် ရှိပြီး ဆိုချက်သည် နံပါတ် 6 တွင် ရှိသည်ဟု ညွှန်ပြသော “အစစ်နီးပါး ကိန်းဂဏန်းပြ အပြား၊ ၆” ဟု ပြောလိမ့်မည်။ ဤအရစ်တွင် အောက်ပါခလုတ်များပါဝင်သည် -

- ထိပ်ဆုံးအတန်းတွင် ကြည့်ရှုမှုအများဆုံးချန်နယ်စာရင်းတစ်ခုကို ပြသထားသည်။
- အောက်ခြေဘက် အတန်းပေါ်တွင် ဘယ်ဘက် ခပ်လှမ်းလှမ်းမှ အရောင်အချပ်ပြား၊ TTX/MIX၊ 1၊ 2၊ 3၊ 4၊ 5၊ 6၊ 7၊ 8၊ 9၊ 0၊ ဖျက်ပါ

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး မိနူးများ မပေါ်နိုင်ပါ။

 ပကတိအသွင် နံပါတ်ပြားရှိ ရွေးချယ်နိုင်သည့် ရွေးချယ်စရာများသည် ကြည့်ရှုသည့် မုဒ်ပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်သည်။

အတန်းတလျှောက် ရွှေ့ပြောင်းရန် ဘယ်ဘက်နှင့် ညာဘက်ဦးတည်ရာပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။ ထို့နောက် နံပါတ်ခလုတ်အပြားကို ရွေးချယ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ကို နှိပ်ပါ။ သင်လိုအပ်သော နံပါတ်များ (ဥပမာ - 123) အားလုံးကို သင် ရွေးချယ်ပြီးနောက်၊ ပြီးပါပြီသို့ ရွှေ့ရန် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် အပြီးသတ်ရန် ရွေးချယ်ပါ ကို နှိပ်ပါ။

ရုပ်မြင်သံကြားလိုင်းနံပါတ်ကို ရိုက်ထည့်သည့်အခါ နံပါတ်တစ်ခုကို သင်ရိုက်ထည့်နိုင်ပြီးနောက် အပေါ်ဆုံးအတန်းရှိ ပြီးပါပြီ ရွေးစရာကို ရွေးနိုင်သည် သို့မဟုတ် ရုပ်မြင်သံကြားလိုင်းနံပါတ်ကို သင်ထည့်သွင်းပြီးနောက် စောင့်ဆိုင်းနိုင်သည်။ ခဏအကြာ ရုပ်မြင်သံကြားလိုင်း ပြောင်းသွားပြီး အစစ် နီးပါး ကိန်းဂဏန်းပြ အပြားသည် မျက်နှာပြင်မှ ပျောက်သွားလိမ့်မည်။

### အသံအတိုးအမြင့် ပြုလုပ်ခြင်း

- Samsung စမတ်အဝေးထိန်း

အသံအတိုးကျယ် ပြောင်းလဲရန် ဘယ်ဘက်ရှိ +/− (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ်ကို သုံးပါ။ အသံအတိုးအကျယ်ပမာဏပြောင်းလိုက်သည့်အခါတိုင်း အသံအတိုးအကျယ်ပမာဏအသစ် လယ်ဗယ်ကို အသိပေးလိမ့်မည်။

Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ၏ အလယ်မှ ငေါထွက်နေသော ခလုတ်နှစ်ခုအနက် ဘယ်ဘက်တစ်ခုမှာ +/− (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ် ဖြစ်သည်။ အသံအတိုးအကျယ်ကို ပြောင်းရန် +/− (အသံတိုးကျယ်) ခလုတ်ကို အပေါ် သို့မဟုတ် အောက်သို့ နှိပ်ပါ။


- စံအဝေးထိန်းကိရိယာ

အသံအတိုးအကျယ်ညှိရန် စံအဝေးထိန်းကိရိယာရှိ VOL ခလုတ်၏ အပေါ် သို့မဟုတ် အောက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

### သတင်း အစီအစဉ်ကို အသုံးပြု ခြင်း

TV ကြည့်နေစဉ်၊ စခရင်၏ ထိပ်တွင်ပေါ်နေသော ပရိုဂရမ်အချက်အလက်များကို ကြည့်ရှုရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အသံလမ်းညွှန် မှ ပရိုဂရမ် စာသားတိုးခြင်း သို့မဟုတ် အသံဖြင့်ဖော်ပြချက်များအကြောင်း ပြောလိမ့်မည်။ ပရိုဂရမ် အချက်အလက် အသေးစိတ်အချက်များ ပိုမို သိရှိဖို့အတွက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိ၍ နှိပ်ထားပါ။ အသံလမ်းညွှန် သည် ပရိုဂရမ်၏ အနှစ်ချုပ်ကဲ့သို့သော အသေးစိတ်အချက်များကို ပိုမို ဖော်ပြလိမ့်မည်။

တူညီသော ချန်နယ်တွေ သင်နောက်ကြည့်ရှုနိုင်သော အရာကို ကြည့်ဖို့ ဘယ် သို့မဟုတ် ညာ ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အခြားချန်နယ်များသို့ ပြောင်းရန် အပေါ် သို့မဟုတ် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ထိုချန်နယ်များတွင် မည်သည့် ပရိုဂရမ်များ လက်ရှိထုတ်လွှင့်နေကြောင်း ကြည့်ပါ။

ပရိုဂရမ်အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ပြန်ကြည့်ဖို့ သို့မဟုတ် ပိတ်ဖို့  ကို နှိပ်ပါ။


 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

# လမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုခြင်း


ရုပ်သံလိုင်းတစ်ခုချင်းစီ၏ ထုတ်လွှင့်မည့် အစီအစဉ်များကို အကြမ်းဖျင်း ကြည့်ရှုပါ။





ထုတ်လွှင့်နေသည့် ချန်နယ်ကို ကြည့်နေစဉ် ချန်နယ်တစ်ခုစီ၏ ပရိုဂရမ်အကြောင်းကို သိချင်ပါက Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိ ချန်နယ် ^ / √ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို ဖိပါ။ ရုပ်သံအစီအစဉ်အချက်အလက်ကို ကြည့်ရှုရန် လမ်းကြောင်းပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။

ထုတ်လွှင့်သူတစ်ဦးစီအတွက် နေ့စဉ်အချိန်ဇယားများနှင့် အစီအစဉ်အချက်အလက်ကို လမ်းညွှန် တွင်လည်းကြည့်နိုင်သည်။ ကြည့်ရှုဖို့ သို့မဟုတ် ရုပ်သံဖမ်းဖို့အတွက် ပရိုဂရမ်များကို သင်ရွေးနိုင်ပါသည်။



Bixby ကိုသုံး၍လည်း လမ်းညွှန် ကိုဖွင့်နိုင်သည်။ သင့် Samsung စမတ်အဝေးထိန်း တွင်ရှိသည့်  ခလုတ်ကို နှိပ်၍ ဖိထားပါ။ ထို့နောက် “လမ်းညွှန်” ဟု ပြောပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

 လမ်းညွှန် ထဲရှိ အချက်အလက်သည် ဒီဂျစ်တယ် TV လိုင်းများအတွက်သာ ဖြစ်သည်။ အလားတူ TV လိုင်းများကို မထောက်ပံ့ပေးပါ။

 နာရီ ကို သတ်မှတ်ထားပါက လမ်းညွှန် ကို ပေးမည် မဟုတ်ပါ။ နာရီ ကို ဦးစွာ သတ်မှတ်ပါ။ (  > ≡ မန်နူး >  သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ  အခုစမ်းကြည့်ပါ )




နာရီကိုတစ်ဖန်ပြန်သတ်မှတ်ရန်လိုအပ်ပါက အောက်ပါညွှန်ကြားချက်များကိုလိုက်နာပါ။

1.  ခလုတ်ကို ဖိပြီး အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ ဘယ်ဘက်ဦးတည်ချက်ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
2. ≡ မန်နူး သို့ ရွှေ့ရန် အောက်သို့ဦးတည်ချက်ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
3.  သတ်မှတ်ချက်များ သို့ ရွှေ့ရန် ညာဘက်ဦးတည်ချက်ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
4. သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး သို့ ရွှေ့ရန် အောက်သို့ဦးတည်ချက်ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
5. ရွေးချယ်ပါ ၏ TV မိနူးကို ဖွင့်ရန် သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
6. အထွေထွေနှင့် သီးသန့် မိနူးသို့ ရွှေ့ဖို့ အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
7. စနစ်မန်နေဂျာ မိနူးသို့ ရွှေ့ဖို့ အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
8. အချိန် မိနူးကို ရွေးပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
9. နာရီ မိနူးကို ရွေးပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
10. နာရီမုဒ် မိနူးကို ရွေးပါ။ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် အလိုအလျောက် သို့မဟုတ် လက်စွဲ ကို ရွေးပါ။

 လက်စွဲ ကိုရွေးလျှင် အချိန် သို့မဟုတ် နေ့စွဲ သတ်မှတ်ရန် ရက်စွဲ သို့မဟုတ် အချိန် မိနူးသို့ ရွှေ့နိုင်သည်။

လမ်းညွှန်၊ တစ်ခုကိုဖွင့်သည့်အခါ ချန်နယ်နှင့်အစီအစဉ်များပါသည့် ဇယားရရှိကတစ်ခုကိုပြသမည်။ ထိပ်ဆုံးအတန်းများတွင် ရွေးချယ်ထားသည့် စစ်ထုတ်ထားသော အမျိုးအစားနှင့် အချိန်ကို ပြသထားသည်။ အတန်းတစ်ခုစီတွင် ဘယ်ဘက်၌ ချန်နယ်အမည်များပါရှိပြီး ထိုချန်နယ်ရှိအစီအစဉ်များမှာ ညာဘက်တွင်ရှိသည်။

လမ်းညွှန် တွင် ချန်နယ်များ ပြောင်းကြည့်ရန် အပေါ်နှင့် အောက်ဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပြီး ချန်နယ်တစ်ခုအတွင်း မတူညီသော ပရိုဂရမ်များအကြား ပြောင်းကြည့်ရန် ဘယ်နှင့် ညာဘက်ဦးတည်ရာပြခလုတ်ကို အသုံးပြုပါ။

ချန်နယ်နံပါတ်ကို ရိုက်ထည့်ပြီး ထိုချန်နယ်သို့ တိုက်ရိုက်သွားရန်  သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကိုလည်း သင်အသုံးပြုနိုင်သည်။ လက်ရှိထုတ်လွှင့်ပြနေသော ပရိုဂရမ်သို့ ရွှေ့ရန်  ခလုတ်ကို သင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။


သင်သည် ပရိုဂရမ်တစ်ခုသို့ ဆိုချက်ကို ရွှေ့သောအခါ ရွေးချယ်ထားသည့် ပရိုဂရမ်အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ကြားရပါမည်။ သင်သည် ဆိုချက်ကို အခြားရုပ်မြင်သံကြားလိုင်းတစ်ခုသို့ ရွှေ့ထားသည့်အခါ ရုပ်မြင်သံကြားလိုင်းနံပါတ်၊ အမည်နှင့် ပရိုဂရမ်အသေးစိတ်များတို့ကို ကြားရမည်။ နောက်တစ်ရက်သို့ပြောင်းထားလျှင် ထိုနေ့သို့သင်ရောက်သည်နှင့် ပထမဆုံးအစီအစဉ်အတွက် အသိပေးကြေငြိမ်းထားသည့်နေ့ကိုသင်ကြားရမည်။ နေ့ကိုထပ်မံပြောလျှင် မည်သည့်နေ့ကိုဖြစ်သည်ကိုသင်မသေချာလျှင် 24 နာရီရှေ့တိုးနောက်ဆုတ်လုပ်နိုင်ပြီးနောက် နေ့ကိုပြန်ပြောပြလိမ့်မည်။

### ယခု အစီအစဉ်ကို ကြည့်ရန်

လမ်းညွှန် ထဲတွင်၊ လက်ရှိထုတ်လွှင့်နေသော ပရိုဂရမ်သို့ ရွှေ့ပါ။ ထို့နောက် ရွေးထားသော ချန်နယ်နှင့် ပရိုဂရမ်ရှိ တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်နေသော TV သို့ သွားရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

### လမ်းညွှန်ချက်ထဲမှ အခြား ရှေးခယျရာများ

လမ်းညွှန် တွင် ရုပ်သံလွှင့်အစီအစဉ်ဆွဲထားသော ပရိုဂရမ်သို့ ပြောင်းပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကို စာရင်းလုပ်ထားသော ပေါ်အပ်မီနူး ပေါ်လာမည်။

ဤမီနူးအတွင်း ရွှေ့ရန် အပေါ်နှင့် အောက်ဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို အသုံးပြုပါ။ ထို့နောက် အိုင်တမ်တစ်ခု ရွေးရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ မီနူးကိုပိတ်ရန်  ကိုနှိပ်ပြီးနောက် လမ်းညွှန် သို့ပြန်သွားပါ။

 သင်ယခုလက်ရှိ ကြည့်နေသော ပရိုဂရမ်အတွက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။

- မတ်ထားပါ

သင်လက်ရှိ ကြည့်နေသော ပရိုဂရမ် သို့မဟုတ် အခြားချန်နယ်တစ်ခုရှိ ပရိုဂရမ်ကို သင်ရုပ်သံဖမ်းနိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- ရုပ်ပါ

လက်ရှိလုပ်ဆောင်နေသော ရုပ်သံဖမ်းခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို သင် ရပ်တန့်နိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။



- မတ်တမ်းတင်မှုအချိန်ကို တည်းဖြတ်ပါ

အချိန်မှတ်ထားသော အစီအစဉ်ကို ကူးယူခြင်းများ၏ စချိန်နှင့် ဆုံးချိန်များကို ပြောင်းနိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း

ထုတ်လွှင့်ပြသချက်ကို ကြည့်ရှုရန် သင်ပရိုဂရမ်ကို အချိန်မှတ်ထားနိုင်သည်။

- အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ

အချိန်ဇယားပေးထားသော ထုတ်လွှင့်မှုကို ကူးယူရန် ကြိုတင်ပြု လုပ်ထားနိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

 "အသံဖမ်းနေသည်" ကို ရည်ညွှန်းကိုးကားသော အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ တွင် ပိုများသော သတင်း အချက်အလက်

- ကြည့်ရှုရန် အချိန်ဇယားပြုလုပ်ထားသည်ကို ပယ်ဖျက်ပါ

သင်၏ အစီအစဉ်ဆွဲထားသည့် ကြည့်ရှုခြင်းကို ပယ်ဖျက်နိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- ရုပ်သံဖမ်းယူရန် အချိန်ဇယားပြုလုပ်ထားသည်ကို ပယ်ဖျက်ပါ

သင်၏ အစီအစဉ်ဆွဲထားသည့် ရုပ်သံဖမ်းခြင်းကို ပယ်ဖျက်နိုင်သည်။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- အသေးစိတ်များကြည့်ပါ

ရွေးထားသော ပရိုဂရမ်အတွက် အသေးစိတ်အချက်အလက်ကို သင် ကြည့်နိုင်ပါသည်။ အချက်အလက်သည် ထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြစနစ်နှင့် ကွဲပြားနိုင်ပေသည်။ အချက်အလက်သည် ပရိုဂရမ်တွင် မထည့်သွင်းထားလျှင်၊ မည်သည့်အရာမှ မပေါ်လာပါ။

**အသေးစိတ်များကြည့်ပါ** ရွေးချယ်စရာတွင် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ဇာတ်လမ်းများအကျဉ်း ချုပ်ကို ပြမည့် ထိုပရိုဂရမ်အတွက် အသေးစိတ်အချက်အလက်များပြသည့် ပေါ့အပ်ဝင်းဒိုးကို ၎င်းက ဖွင့်လိမ့်မည်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်ပါ ပေါ့အပ်ဝင်းဒိုးတွင် အသေးစိတ် ဖော်ပြထားသော အချက်အလက်နှင့် အိုင်ဂျက် ရွေးချယ်စရာ ပါဝင်ပါသည်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်ကို ဖတ်ရှုပြီးနောက် ပေါ့အပ်ဝင်းဒိုးကို ပိတ်ရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ကိရိယာပေါ်ရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

# အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း အသုံးပြုခြင်း

သတ်မှတ်ချက်နယ် သို့မဟုတ် ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို သတ်မှတ်ထားသည့် အချိန်နှင့် နေ့ရက်တွင် ပြသရန် TV ချိန်ညှိပါ။

အချိန်ဇယားပြန်ကြည့်ခြင်းကို အစီအစဉ်ဆွဲထားပြီးသော အစီအစဉ်များနှင့် ကပ်လျက်တွင် ဆိုသည့် သင်္ကေတတလေးတစ်ခု ပေါ်လာသည်။

✎ အချိန်ဇယားဆွဲ၍ ကြည့်ရှုခြင်းကို သတ်မှတ်ရန်၊ TV ၏ နာရီ (🕒) > ≡ မန်နူး > ⌵ သတ်မှတ်ချက်များ > သတ်မှတ်ချက်များအားလုံး > အထွေထွေနှင့် သီးသန့် > စနစ်မန်နေဂျာ > အချိန် > နာရီ ကို ဦးစွာ သတ်မှတ်ပြီး အချိန်ကို သတ်မှတ်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

## အစီအစဉ်ဆွဲကာ ကြည့်ရှုခြင်းကို စီစဉ်သတ်မှတ်ခြင်း

စခရင်နှစ်ခုတွင် စီစဉ်ထားသော ကြည့်ရှုမည့်အရာများကို သင် တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။

- Guide စကရင်
  - လမ်းညွှန် စခရင်တွင် သင်ကြည့်လိုသော ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ရွေးပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ ပေါ်လာသော အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း တွင် ရွေးချယ်ပါ။
- အစီအစဉ်ရှိသော သတင်းစကရင်
  - TV ကြည့်နေစဉ် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ ပရိုဂရမ် အချက်အလက်ဝင်းဒိုး ပေါ်လာသည်။ ဘယ်ဘက် သို့မဟုတ် ညာဘက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များကို သုံးပြီး ထုတ်လုပ်မှု အချိန်ဇယားပါ ပရိုဂရမ်ကို ရွေးချယ်ပြီးနောက်၊ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိနှိပ်ပါ။ အချိန်ဇယားကြည့်ခြင်း ကို ရွေးချယ်ခြင်းဖြင့် ပရိုဂရမ်ကို ကြည့်ရှုရန် အချိန်ကြိုတင် သတ်မှတ်ထားနိုင်သည်။

## အစီအစဉ်ဆွဲကာ ကြည့်ရှုခြင်းကို ပယ်ဖျက်ခြင်း

အစီအစဉ်ဆွဲကာ ကြည့်ရှုခြင်းကို ပယ်ဖျက်ရန် နည်းလမ်းနှစ်ခု ရှိသည်။

- လမ်းညွှန် မှ အစီအစဉ်ဆွဲကာ ကြည့်ရှုခြင်းကို ပယ်ဖျက်ခြင်း
  1. လမ်းညွှန် တို့ကို ဝင်ရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
  2. ပြထားသည့် အချိန်ဇယားကို ပယ်ဖျက်ရန် ပရိုဂရမ်သို့ရွှေ့ပြီး ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။
  3. ကြည့်ရှုရန် အချိန်ဇယားပြုလုပ်ထားသည်ကို ပယ်ဖျက်ပါ သို့ ရွှေ့ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
  4. ရွေးထားသော အချိန်ဇယားရေးဆွဲ၍ ကြည့်ရှုခြင်းကို ပယ်ဖျက်မလားဟု သင့်ကိုမေးသော ပေါ့အပ်မက်ဆွေချ်တစ်ခု ပေါ်လာသောအခါ ဟုတ်ကဲ့ ကို ရွေးချယ်ပါ။ အစီအစဉ်ဆွဲထားသည့် ကြည့်ရှုမှုကို ပယ်ဖျက်ထားပြီး လမ်းညွှန် စခရင် ပေါ်လာသည်။
- အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ သို့မဟုတ် အသံဖမ်းခြင်းများ မှ အစီအစဉ်ဆွဲကာ ကြည့်ရှုခြင်းကို ပယ်ဖျက်ခြင်း
  1. Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်တွင် 📺 သို့မဟုတ် 📺 ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
  2. ထိန်းချုပ်မှုနေရာသို့ ရွှေ့ရန် လမ်းညွှန်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။
  3. အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ သို့မဟုတ် အသံဖမ်းခြင်းများ ကို ဖွင့်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
    - ✎ TV မှ အသံဖမ်းခြင်းများ လုပ်ဆောင်ချက်ကို လုပ်ဆောင်နိုင်လျှင်၊ အချိန်ဇယားများ သို့ရွှေ့ရန် ညွှန်ပြပေးသော ခလုတ်များကို နှိပ်ပါ။
  4. အချိန်ဇယားများ ရွေးချယ်စရာသို့ ရွှေ့ရန် အပေါ်ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
  5. ကြည့်ရှုဖို့ အစီအစဉ်ဆွဲထားသော ပရိုဂရမ်များစာရင်းသို့ ရွှေ့ရန် အောက်ဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို သုံးပါ။
  6. ဖျက်ပါ ရွေးစရာသို့ ရွှေ့ရန် ညာဘက်ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို သုံးပါ။ ထို့နောက် ရွေးထားသော အိုင်တမ်ကို ဖျက်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
    - ✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။



# ချန်နယ်စာရင်း ကို အသုံးပြုခြင်း

သင်၏ TV တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သော ချန်နယ်များအား မည်သို့စာရင်းလုပ်ရသည်ကို ကြည့်ထားပါ။

TV ကြည့်နေစဉ်အတွင်း ချန်နယ်စာရင်း ကိုသုံးပြီး၊ ချန်နယ်ချိန်းနိုင်သည် သို့မဟုတ် အစ်ဂျစ်တယ်ချန်နယ်များရှိ ပရိုဂရမ်များကို စစ်ဆေးနိုင်သည်။

ချန်နယ်စာရင်း မိနူးဖွင့်ရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို ဖိကိုင်ထားပါ။

✎ ဆိုချက်သည် သင်ယခုကြည့်နေသည့် ချန်နယ်ပေါ်တွင်ရှိပြီး ပရိုဂရမ်ခေါင်းစဉ်အတူ အမည်နှင့် ချန်နယ်နံပါတ်ကို ပြသသည်။

ချန်နယ် စာရင်းအတွင်းတွင် ရွှေ့ရန် အပေါ်နှင့် အောက်ရှိ ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များကို သုံးပါ (သို့မဟုတ် တစ်ချိန်တည်းတွင် စာမျက်နှာတစ်ခုရှိ အပေါ်နှင့် အောက်သို့သွားရန် ^/∨ (ချာနယ်) ခလုတ်ကို သုံးပါ။ ချန်နယ်နံပါတ်ကို ရိုက်ထည့်ပြီး ထိုချန်နယ်သို့ တိုက်ရိုက်သွားရန်  သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကိုလည်း သင်အသုံးပြုနိုင်သည်။

ချန်နယ်စာရင်း ကိုရွှေ့ရန် အမျိုးအစားရင်း ရှိ ဘယ်ဘက် လမ်းညွှန် ခလုတ်ကို ဖိပါ။ စာရင်းအတွင်း ရွှေ့ရန် အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။ အမျိုးအစားရင်း မှ သင်အလိုရှိရာ အမျိုးအစားကိုရွေးရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ အမျိုးအစားရင်း တွင် အားလုံး၊ Samsung TV Plus၊ နှစ်သက်ရာများ နှင့် ချာနယ်အမျိုးအစား တို့ ပါဝင်သည်။ သင်ကြည့်လိုသော ချန်နယ်သို့ ရွှေ့ရန် အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

✎ မော်ဒယ် သို့မဟုတ် ပထဝီတည်နေရာအပေါ်မူတည်ပြီး လုပ်ဆောင်ချက် ကွဲပြားနိုင်သည်။

- အားလုံး

အလိုအလျောက် ရှာထားပြီးဖြစ်သော TV လိုင်းများကို ပြသထားသည်။

✎ လက်ရှိ ရွေးချယ်ထားသော လေလိုင်း၊ ကြိုး သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်တု အား လက်ခံသည့် ရုပ်မြင်သံကြား ထုတ်လွှင့်လိုင်းများကို ပြထားသည်။

- **Samsung TV Plus**

TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားစဉ်တွင်၊ သင်းမ်တစ်ခုစီအတွက် နာမည်ကြီး ပရိုဂရမ်များ သို့မဟုတ် အထူးပြချက်များကို ချန်နယ်တစ်ခုကဲ့သို့ အချိန်မရွေး ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။ သာမန် ရုပ်သံလိုင်းတွင် **Samsung TV Plus** ပုံမှန် အစီအစဉ် အချိန်ဇယားများ ပါရှိပါသည်။

 ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

- **နစ်သက်ရာများ**

**နစ်သက်ရာများ ၁ ကို နစ်သက်ရာများ ၅ တွင် ပြပါ။** အကြိုက်ဆုံးစာရင်းများအကြား ရွှေ့ရန် အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။ သင် အလိုရှိသည့် အရာတစ်ခုကို အသားပေးဖော်ပြပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ချန်နယ်စာရင်းသည် ယခုအခါ ဤစာရင်း ရှိချန်နယ်များကိုသာ ပြသလိမ့်မည်။

- **ချာနယ်အမျိုးအစား**

စာရင်းကို စိစစ်မှသာလျှင် ရွေးချယ်ထားသော အမျိုးအစားတစ်ခု၏ ချန်နယ်များ ပါဝင်နိုင်သည်။ သို့သော် **ချာနယ်အမျိုးအစား** သည် အချက်အလက်အမျိုးအစားများသာ ပါဝင်သော ချန်နယ်များအတွက်သာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

 ဝင်လာမည့် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှု အချက်ပြပေါ်မူတည်၍ ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါ။

# အသံဖမ်းနေသည်

## USBမှတစ်ဆင့်ချိတ်ဆက်ထားသောပြင်ပဟာဒ်ဒ်ဒ်ဖိတ်ဖိတ်အစဉ်ကိုမှတ်တမ်းတင်ခြင်း

- မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
- မှတ်တမ်းသွင်းခြင်း လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးမပြုမီ အားလုံးသော ကြိုတင်သတင်းပေးချက်များကို ဖတ်ပါ။ နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "အသံဖမ်းနေသည် နှင့် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးမပြုမီ"ကို ကိုးကားပါ။

## လမ်းညွှန်ချက်စကရင်မှရုတ်ချည်းမှတ်တမ်းတင်ထားသောရွေးချယ်မှုများနှင့်အစီစဉ်တကျမှတ်တမ်းတင်ထားသောရွေးချယ်မှုများကိုအသုံးပြုခြင်း



ယခုပြနေသည့် အစီအစဉ်ကို ရုပ်သံဖမ်းယူရန် ^ / v (ချာနယ်) ခလုတ်ကို ဖိခြင်းဖြင့် လမ်းညွှန် ကို ဖွင့်ပါ။ ပရိုဂရမ်သို့ရွှေ့ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ သင် ပေါ့-အပ် မိနူးတစ်ခု ရလိမ့်မည်။ မတ်ထားပါ သို့ ရွှေ့ရန် အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။ ပရိုဂရမ်ကို ရုပ်သံဖမ်းရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ အစီအစဉ်လမ်းညွှန်သို့သင်ပြန်ရောက်သွားမည်။ အစီအစဉ် ပြီးစီးသောအခါ ရုပ်သံဖမ်းခြင်းလည်း တပြိုင်နက် ပြီးမည်။

ရုပ်သံဖမ်းခြင်းကို ရပ်တန့်ရန် ရုပ်သံဖမ်းနေသော ပရိုဂရမ်စခရင်ကို ပြထားစဉ် အောက်ဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထိန်းချုပ်ဘား ပေါ်လာမည်။ အသံဖမ်းခြင်းရပ်ပါ သို့ ဆိုချက်ကို ရွှေ့၍ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ ပေါ့အပ်ဝင်းဒိုး ပေါ်လာသောအခါ ရပ်ပါ ကို ရွေးချယ်ပါ။

နောက်မှပြသမည့် ပရိုဂရမ်ကို ရုပ်သံဖမ်းယူရန် လမ်းညွှန် တွင်ရှိသည့် ပရိုဂရမ်သို့ ရွှေ့ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ သင် ပေါ့-အပ် မိနူးတစ်ခု ရလိမ့်မည်။ ဤမိနူးအတွင်း အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။ အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ သို့ ရွှေ့ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို ဖိပါ။ ပရိုဂရမ်ကိုဖမ်းယူရန် သတ်မှတ်ထားသည်ဟုဆိုသည့် မက်ဆေ့ချ်ကို သင် ကြားရမည်ဖြစ်ပြီး ထိုအခါ ပရိုဂရမ်လမ်းညွှန်သို့ သင်ပြန်ရောက်သွားမည်။

ရုပ်သံဖမ်းဖို့ သတ်မှတ်ပြီး ဖြစ်သည်ကို ပြသရန် ပရိုဂရမ်ခေါင်းစဉ်နှင့် ကပ်လျက် အိုင်ကွန်ကို မြင်ရအောင် ပြထားသည်။ ပရိုဂရမ်ကို ရုပ်သံဖမ်းထားခြင်းရှိမရှိ၊ သို့မဟုတ် အချိန်ဇယားဖြင့် ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းကို ဖျက်သိမ်းခြင်းရှိမရှိ ရှာဖွေရန် ပရိုဂရမ်ပေါ်ရှိ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ရုပ်သံဖမ်းဖို့ သတ်မှတ်ထားပြီး ဖြစ်ပါက မိနူးပေါ်ရှိ ရွေးချယ်စရာသည် ရုပ်သံဖမ်းယူရန် အချိန်ဇယားပြုလုပ်ထားသည်ကို ပယ်ဖျက်ပါ ဖြစ်လိမ့်မည်။ အချိန်ဇယားဖြင့် ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းကို ဖျက်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို သင် နှိပ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ရုပ်သံဖမ်းခြင်းကို မဖျက်ဘဲ ပရိုဂရမ်လမ်းညွှန်သို့ ပြန်သွားရန် ခလုတ်ကိုသာ နှိပ်ပါ။

## သင်ကြည့်နေသော ပရိုဂရမ်ကို ရုပ်သံဖမ်းခြင်း

ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ရုပ်သံဖမ်းခြင်း သို့မဟုတ် Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို စတင်ခြင်းအတွက် မိနူးတစ်ခုကို ပြသရန်  ခလုတ်ကို နှစ်ကြိမ် သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးနောက် ပရိုဂရမ်ကို ကြည့်ရှုနေစဉ် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ သင်သည် မိနူးပေါ်ရှိ အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်များ အား ရွေးချယ်နိုင်သည်။ -


- **မတ်ထားပါ**  
သင် ကြည့်ရှုနေသော ပရိုဂရမ်အား ချက်ချင်း စတင် ရုပ်သံဖမ်းပါ။
- **Timeshift**  
Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို စတင်ပါ။
- **ရုပ်ပါ**  
ရုပ်သံဖမ်းခြင်း သို့မဟုတ် ဖွင့်ထားသော Timeshift လုပ်ဆောင်ချက်ကို ရုပ်ပါ။
- **အချက်**  
သင် ကြည့်ရှုနေသော ပရိုဂရမ်အကြောင်း အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ပြပါ။

## ပရိုဂရမ်အချက်အလက် ဝင်းဒိုးမှ ရုပ်သံဖမ်းရန်အတွက် အစီအစဉ်ဆွဲခြင်း

ပရိုဂရမ်အချက်အလက်ဝင်းဒိုးကို ပြရန် ပရိုဂရမ်တစ်ခုကို ကြည့်နေစဉ် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ပရိုဂရမ်အချက်အလက်ဝင်းဒိုးတွင် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်အစီအစဉ်ဆွဲထားသော ပရိုဂရမ်ကို ရွေးရန် ဘယ်နှင့် ညာဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ပရိုဂရမ် ရုပ်သံဖမ်းခြင်းကို အစီအစဉ်ဆွဲရန် **အသံဖမ်းခြင်းအစီအစဉ်ဆွဲပါ** ကို ရွေးပါ။



## မှတ်တမ်းတင်ချိန် ပြောင်းလဲခြင်း

တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်နေသော အစီအစဉ်ကို မှတ်တမ်းတင်နေချိန်တွင် အချိန် မည်မျှကြာအောင် မှတ်တမ်းတင်ချင်သည်ကို သင်သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။

အောက်ခြေတွင် ထိန်းချုပ်ရေးဘားကို ပြရန် အောက်ဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ **မှတ်တမ်းတင်မှုအချိန်ကို တည်းဖြတ်ပါ** သို့ ရွှေ့ရန် ဘယ် သို့မဟုတ် ညာဘက် ဦးတည်ချက်ပြခလုတ်များကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ လျော့ချ စကေး ပေါ်လာပြီး သင်သည် လတ်တလော သတ်မှတ်ထားသော ရုပ်သံဖမ်း အချိန်ကို ကြားရလိမ့်မည်။ အချိန်ကို ပြောင်းရန် ဘယ်နှင့် ညာဘက် ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ်များကို သုံးပါ။ ထို့နောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ရုပ်သံဖမ်း အချိန်အကြောင်း အချက်အလက်ကို ပေးမည့် မိနူးတစ်ခုကို သင် ကြားရလိမ့်မည်။ သင်ကြည့်နေသော ပရိုဂရမ်သို့ ပြန်သွားရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ကိရိယာရှိ  ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

 USB ကိရိယာ၏ ဆွဲသောပမာဏအပေါ် မူတည်ပြီး အများဆုံး ရုပ်သံဖမ်းနိုင်ချိန် ကွာခြားသည်။

### မှတ်တမ်းတင်ထားသော ပရိုဂရမ်များကို ကြည့်ရှုခြင်း

1. Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်တွင်  သို့မဟုတ်  ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
2. ထိန်းချုပ်မှုနေရာသို့ ရွှေ့ရန် လမ်းညွှန်ပြခလုတ်များကို သုံးပါ။
3. မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီအစဉ် မန်နေဂျာ စခရင်သို့ ဝင်ရောက်ရန် အချိန်ဇယားမန်နေဂျာ သို့မဟုတ် အသံဖမ်းခြင်းများ ကို ရွေးချယ်ပါ။

ပရိုဂရမ်တစ်ခုဖွင့်ရန်အတွက် ပရိုဂရမ်ခေါင်းစဉ်များကြားရွှေ့ရန် အပေါ် နှင့် အောက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များကို သုံးပါ။ သင်လိုချင်သော ပရိုဂရမ်ကို ဖွင့်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ သို့မဟုတ် ရွေးစရာစာရင်းများသို့ ရွှေ့ရန် ညာဘက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ စာရင်းရှိ ရွေးစရာများကြား ရွှေ့ရန် အပေါ် နှင့် အောက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များကို သုံးပါ။ သင်သည် ပရိုဂရမ်ကို ဖွင့်နိုင်သည်၊ ဖယ်ရှားနိုင်သည် သို့မဟုတ် ဖျက်သိမ်းနိုင်သည် သို့မဟုတ် ပရိုဂရမ်အသေးစိတ်ကို ကြည့်နိုင်သည်။

ပရိုဂရမ်ကို ဖွင့်ရန် ဖွင့်ပါ ရွေးချယ်စရာကို ရွေးပါ။ အစီအစဉ်စတင်ပါလိမ့်မည်။ သင်သည် ဤပရိုဂရမ်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအား ယခင်က ကြည့်ရှုပြီး ဖြစ်ပါက ဖွင့်ပါ (အစမှ)၊ မတ်ယူပါ (သင် ချန်ခဲ့သော နေရာမှ) သို့မဟုတ် ပယ်ဖျက်ရန် သို့ သင့်အား ရွှေ့စေနိုင်မည့် မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ ပေါ့-အပ် မီနူးတစ်ခုကို သင်ရရှိလိမ့်မည်။ လိုအပ်သော ရွေးစရာသို့ ရွှေ့ရန် ဘယ်နှင့် ညာဘက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်များကို သုံးပြီး ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

### မှတ်တမ်းတင်ထားသော အစီအစဉ်ကိုဖျက်သိမ်းခြင်း

မှတ်တမ်းတင်ထားသည့် မည်သည့် ပရိုဂရမ်များကိုမဆို ဖျက်နိုင်သည်။

1. မှတ်တမ်းတင်ထားသည့် ပရိုဂရမ်ကို ဖျက်ရန် အသံဖမ်းခြင်းများ ရှိ စာရင်းသို့ သွားပါ။
2. သင်ဖျက်လိုသော ရုပ်သံဖမ်းချက်သို့ ရွှေ့ရန် အပေါ်နှင့် အောက် ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ်ကို သုံးပါ။
3. ရွေးစရာ ၃ ခုပါသော စာရင်းသို့ ရွှေ့ရန် ညာဘက် ဦးတည်ချက်ပြ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
4. ဖျက်ပါ ရွေးစရာသို့ ရွှေ့ရန် အောက်ဘက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးနောက် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

 ရွေးချယ်ထားသော အရာများကိုသင်ဖယ်ရှားချင်လျှင်သင့်ကိုမေးလိမ့်မည်။

5. ဖျက်ပါ ခလုတ်သို့ ရွှေ့ရန် ဘယ်ဘက် ဦးတည်ရာပြ ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး ပရိုဂရမ်ခေါင်းစဉ်ကို ဖျက်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

 ပရိုဂရမ်ကို ဖျက်ပြီး သင်သည် အသံဖမ်းခြင်းများ စာရင်းသို့ ပြန်ရောက်သွားလိမ့်မည်။

# Smart Hub အသုံးပြုခြင်း

အက်ပ်များ၊ ဂိမ်းများ၊ ရုပ်ရှင်များနှင့် အခြားအရာများကို သုံးစွဲနိုင်ရန် Smart Hub ဖွင့်ပုံနည်းလမ်းကိုလေ့လာပါ။

## Smart Hub

သင်၏ Samsung TV မှ ပေးထားသော Smart Hub အကြောင်းအရာ အမျိုးမျိုးကို သုံးပါ။

- ✎ အချို့သော Smart Hub ဝန်ဆောင်မှုများမှာ အခကြေးငွေပေးရသည့် ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် ဖြစ်သည်။
- ✎ Smart Hub ကို အသုံးပြုရန်၊ TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- ✎ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၊ ဘာသာစကား သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသပေါ် မူတည်ပြီး Smart Hub အင်္ဂါရပ်အချို့ကို ထောက်ပံ့ပေးထားပါ။
- ✎ Smart Hub ဝန်ဆောင်မှု ပြတ်တောက်မှုများသည် သင့်အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုတွင် အနှောင့်အယှက် ဖြစ်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

🏠 ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ လက်ရှိသင်အသုံးပြုနေသော အကြောင်းအရာ၏ ပင်မ စခရင်သို့ သင့်ကို ပြန်လည်ညွှန်ပြပေးသည်။ ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီး၊ အခြားအချက်များသို့ ဆိုချက်ကို ရွေးသွားအောင် ကြိုးစားကြည့်ပါ။

Smart Hub အကြောင်းအရာ အမျိုးမျိုးကို အောက်ပါအတိုင်း အသုံးပြုနိုင်သည်- [သီးသန့် ရွေးချယ်စရာများ](#)၊ [ရာပါ Ambient Mode](#)၊ [အနုပညာ လက်ရာ](#)၊ [မီဒီယာ](#)၊ [မန်နူး](#)။

- ✎ ထောက်ပံ့ပေးထားသော Smart Hub အကြောင်းအရာသည် ဖော်ဒယ်နှင့် နယ်မြေဒေသပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားသွားနိုင်သည်။

## Smart Hub ပင်မ စခရင် အား အသုံးပြုခြင်း

Smart Hub ပင်မ စခရင် ၏ ဘယ်ဘက်အကျဆုံးအပိုင်းသည် အထူးမီနူးစာရင်းဖြစ်သည်။ မူလ TV ချိန်ညှိချက်များ သို့မဟုတ် ပြင်ပကိရိယာများ၊ ရှာဖွေခြင်းနှင့် အက်ပ်များကို ဝင်ရန် စာရင်းလုပ်ထားသော မီနူးအရာများကို အလွယ်တကူ လျင်မြန်စွာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

- 🔍 [သီးသန့် ရွေးချယ်စရာများ](#)

သင့် TV ဆီမှာ Smart Hub နှင့် သက်ဆိုင်သော ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် ပတ်သက်၍ ကိုယ်ရေးအချက်အလက် မူဝါဒကို အလွယ်တကူစီမံနိုင်ပြီး ကိုယ်ပိုင်အချက်အလက်များအား မည်သို့ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ထားကြောင်း အတည်ပြုနိုင်သည်။

- ✎ Smart Hub ကို သုံးရန်၊ Smart Hub ဝန်ဆောင်မှု သဘောတူညီချက်နှင့် ကိုယ်ရေးအချက်အလက်များအသုံးပြုမှုကို သင် သဘောတူရမည်။ ခွင့်ပြုချက် မပေးဘဲ၊ ထပ်တိုးအင်္ဂါရပ်များနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကို သင်အသုံးပြုနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။ [🏠](#) > [≡ မန်နူး](#) > [🔍 သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [သတ်မှတ်ချက်များ အားလုံး](#) > [အထွေထွေနှင့် သီးသန့်](#) > [စည်းကမ်းချက်များနှင့် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာလုံခြုံရေး](#) ၏ စာအပြည့်အစုံကို သင်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)
- ✎ Smart Hub နှင့် သက်ဆိုင်သော မဖြစ်မနေလိုက်နာရမည့် စည်းကမ်းများနှင့် သတ်မှတ်ချက်များအား သဘောတူညီချက် ပယ်ဖျက်နိုင်ရန်အတွက်၊ [Smart Hub ပြန်ထားပါ](#) ([🏠](#)) > [≡ မန်နူး](#) > [🔍 သတ်မှတ်ချက်များ](#) > [Support](#) > [ကိရိယာ ပြုစုရုစိုက်မှု](#) > [Self Diagnosis](#) > [Smart Hub ပြန် ထားပါ](#)) ကို စတင်လုပ်ဆောင်ပါ။ [အခုစမ်းကြည့်ပါ](#)

- 🔍 [ရာပါ](#)




Smart Hub မှပေးထားသော ချန်နယ်များ၊ ပရိုဂရမ်များ၊ ရုပ်ရှင်များနှင့် အက်ပ်များကို ရှာဖွေနိုင်သည်။

- ✎ ရာပါ ဝန်ဆောင်မှုကို အသုံးပြုရန်၊ TV နှင့် ကွန်ရက်ကို ချိတ်ဆက်ထားကြောင်း သေချာစေပါ။
- ✎ ဖော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။




-  Ambient Mode

TV ကို အသုံးမပြုချိန်တွင်၊ အချိန် သို့မဟုတ် ရာသီဥတုကဲ့သို့ သင်နှစ်သက်သော အကြောင်းအရာကို ဖော်ပြရန် TV ကို ချိန်ညှိထားပါ။

Ambient Mode မှ TV စနစ်သို့ ပြန်လာစေရန်၊  > ဘယ်ဘက်သို့ ညွှန်ပြနေသော ခလုတ် >  မီဒီယာ ကိုနှိပ်ပါ။  ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီး TV ကိုပိတ်ပါ။

 မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "Ambient Mode အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

-  အနုပညာလက်ရာ

သင်သည် TV ကို မကြည့်နေလျှင် သို့မဟုတ် TV ပိတ်ထားစဉ် အနုပညာ လက်ရာများ၊ ဓာတ်ပုံများကဲ့သို့ ရုပ်ပုံ အကြောင်းအရာတည်းဖြတ်ရန် သို့မဟုတ် အကြောင်းအရာပြရန် **အနုပညာလက်ရာ** မှတ်တိုင် သုံးနိုင်သည်။

 ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို The Frame တွင်သာ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "အနုပညာလက်ရာ နည်းသွင် အသုံးပြုခြင်း"ကို ကိုးကားပါ။

-  မီဒီယာ

TV ပရိုဂရမ်များ၏ အမျိုးအစားများကို ကြည့်ရှုပါ။ ဗီဒီယို၊ ဂီတ၊ အားကစားနှင့် ဂိမ်းအက်ပ်များကဲ့သို့ Smart Hub မှ ပေးထားသော အက်ပ်များစွာကို သွင်းထားပြီး၊ TV မှ အက်ပ်များကို သုံးပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "မီဒီယာ ပင်မ စခရင် အကြောင်း"ကို ကိုးကားပါ။

-  မန်နူး

TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ပြင်ပကိရိယာများကို စီမံပြီး၊ TV တွင်ရှိသော လုပ်ဆောင်ချက်များစွာအတွက် ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိပါ။

 နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက် "မန်နူး ပင်မ စခရင် အကြောင်း"ကို ကိုးကားပါ။

# e-Manual ဖွင့်ခြင်း

သင် TV ပေါ်တွင်ထည့်သွင်းပေးထားသော သုံးစွဲသူလမ်းညွှန်ကိုဖွင့်ပါ။

🏠 > ≡ မန်နူး > 📖 သတ်မှတ်ချက်များ > Support > e-Manual ကိုဖွင့်ပါ

သင့် TV ၏ အဓိကအင်္ဂါရပ်များနှင့်ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များ ပါဝင်ထည့်သွင်းထားသည့် e-Manual ကို ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

✎ တစ်နည်းအားဖြင့် Samsung ဝက်ဘ်ဆိုက် (<https://www.samsung.com>) မှ e-Manual မိတ္တူကို သင် ဒေါင်းလုပ်လုပ်နိုင်သည်။

✎ အပြုရောင်ရှိသော စာလုံးများ (ဥပမာ- Internet) သည် ရွေးချယ်ထားသော မိနူး ပစ္စည်းကို ညွှန်ပြသည်။

e-Manual ၏ ပင်မ စခရင် တွင် မိနူးအိုင်ကွန်များ၏ အတန်း 1 တန်းပါဝင်သည်။ အတန်းတစ်ခုအတွင်း ရွှေ့ရန် ဘယ်ဘက် သို့မဟုတ် ညာဘက်ရှိ လမ်းညွှန်ခလုတ်များကို သုံးပါ။ သင်ဖတ်လိုသော အပိုင်းကို ဖွင့်ရန် ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။


✎ ရာပါ၊ တည်နေရာပြမြေပုံ နှင့် အညွှန်း ကဲ့သို့ အပေါ်ရှိ လုပ်ဆောင်ချက်များကိုသုံးရန် အဝေးထိန်းရှိ လမ်းညွှန်ခလုတ်များကို သုံးနိုင်သည်။




e-Manual တွင် "နားလည်ရန်လွယ်သည့် လမ်းညွှန်"ရှိ "TV အဝေးထိန်း လေ့လာပါ" ဟုခေါ်သည့် ကဏ္ဍတစ်ခု ပါသည်။ အထိန်းရှိခလုတ်များကို အလွယ်တကူမမြင်ရသူများသို့မဟုတ် ခလုတ်တစ်ခုစီအလုပ်လုပ်ပုံကို သေချာမသိရှိသူများအတွက် ၎င်းမှာအထူးအသုံးဝင်သည်။ e-Manual ၏ ဤ အပိုင်းကို သင်ကြည့်ရှုသောအခါ အဝေးထိန်းကိရိယာရှိ ခလုတ်များကို နှိပ်ခြင်းသည် TV အပေါ်သက်ရောက်မှုမရှိပါ။

# Bixby အသုံးပြုခြင်း


သင်၏ TV ကို ထိန်းချုပ်ရန်၊ Bixby အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ဖြစ်ပါသည်။





Bixby ကိုအသုံးပြုရန်၊ TV ကို ကွန်ရက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ရှိမိုက်ခရိုဖုန်းကို အသုံးပြုရမည်ဖြစ်သည်။

Bixby ကို အသုံးပြုရန်  ခလုတ်ကို Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ပေါ်တွင် နှိပ်၍ဖိထားပါ။ အဝေးထိန်းကိရိယာပေါ်ရှိ မိုက်ခရိုဖုန်းအတွင်း အမိန့်ပေးချက်တစ်ခု ရေရွတ်ပါ။ ထို့နောက် Bixby ကို ဖွင့်ရန် ခလုတ်ကို လွှတ်လိုက်ပါ။

-  မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
-  Bixby ကို အပ်ဒိတ်လုပ်ပါက ရှိပြီးသော လုပ်ဆောင်ချက်ဆိုင်ရာ အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များကို ပြောင်းလဲနိုင်သည်။
-  နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ထောက်ကူပေးထားသော ဘာသာစကား ကွဲပြားနိုင်သည်။

## Bixby ကို လုပ်ဆောင်စေခြင်း

 ရှိ Samsung စမတ်အဝေးထိန်း ခလုတ်ကိုဖိနှိပ်ထားပါ။ Bixby ကို နားထောင်သည့်မှန်တွင် ဖွင့်ထားပါ။ Bixby စခရင်၏ အောက်ခြေတွင် TV အိုင်ကွန် ပေါ်လာပါမည်။ အမိန့်တစ်ခုပြောပြီးနောက် ခလုတ်ကို လွှတ်လိုက်ပါ။ TV မှ ၎င်းညွှန်ကြားချက်အပေါ် နားလည်ပုံနှင့်ပတ်သက်ပြီး တုံ့ပြန်ချက်ကို ဖော်ပြပြီးနောက် ညွှန်ကြားထားသောအလုပ်ကို ဆောင်ရွက်သည်။

-  TV သည် ညွှန်ကြားချက်ကို နားမလည်လျှင် ပိုမိုတိကျသည့် အသံထွက်ဖြင့် တစ်ဖန်ပြန်ကြိုးစားကြည့်ပါ။
-  မော်ဒယ် သို့မဟုတ် နယ်မြေဒေသအပေါ်မူတည်ပြီး ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို ထောက်ကူပေးနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။
-  သင့်အနေဖြင့် အသံဖြင့် အမိန့်ပေးချက်များ၏ အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်ကို [Explore Bixby](#) တွင် တွေ့နိုင်သည်။  ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ [Explore Now](#) ခလုတ်သည် TV ၏ အောက်ခြေတွင် ပေါ်လာမည်။ ရွေးချယ်ပါ ခလုတ်ကို [Explore Bixby](#) စခရင်သို့ သွားရန်အတွက် နှိပ်ပါ။