

Panasonic®

အသုံးပြုလမ်းညွှန်

LED TV

Myanmar

JX700G စီးရီး

JX700K စီးရီး

JX700S စီးရီး

JX700T စီးရီး



(ပုံ - TH-65JX700S)



အသေးစိတ်ညွှန်ကြားချက်များအတွက် (eHELP) (အားလုံးပါဝင်သော လည်ပတ်မှုညွှန်ကြားချက်များ)ကို ကိုးကားပါ။

● အသုံးပြု [eHELP] ➔ (စာမျက်နှာ - ၁၉)

Panasonic ထုတ်ကုန်များကို ဝယ်ယူအသုံးပြုခြင်းအတွက် ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။
စက်ပစ္စည်းအား အသုံးမပြုမီ အကောင်းဆုံးစွမ်းဆောင်မှုနှင့် ဘေးကင်းမှုအတွက် ဤညွှန်ကြားချက်များကို
သေချာစွာဖတ်ရှုလေ့လာပြီး ၎င်းကို နောင်တွင်လည်း အသုံးပြုရန် အညွှန်းအဖြစ် သိမ်းဆည်းထားပါ။
ဤအသုံးပြုလမ်းညွှန်စာအုပ်၏ "ဘေးကင်းမှုအတွက် သတိပြုရန် ညွှန်ကြားချက်များ" ကို သေချာစွာဖတ်ပါ။
ဤအသုံးပြုလမ်းညွှန်စာအုပ်ပါ ရုပ်ပုံများသည် ရုပ်ပုံသာကေ ပြုခြင်းအတွက်သာ ဖြစ်သည်။



EB8U8A06B00034100

အကြောင်းအရာများ

ဖတ်ရှုရန် သေချာစေပါ။

အရေးကြီးသတိပေးချက်	4
ဘေးကင်းမှုအတွက် ကြိုတင်သတိပြုရန်	5
ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ	8
TV တပ်ဆင်ခြင်း	9
နံရံကပ်ချိတ်တပ်ဆင်ခြင်း	10
ဆက်သွယ်မှုများ	11
ထိန်းချုပ်မှုများ ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း	15
ကနဦးအစပြုခြင်း	18
TV ကြည့်ရှုခြင်း	19
eHELP အသုံးပြုခြင်း	19
FAQs	20
ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု	21
အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များ	22

 **HEVC Advance**™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) အသုံးအနှုန်းများနှင့် HDMI အမှတ်တံဆိပ်တို့သည် HDMI လိုင်စင်ပေးစီမံခန့်ခွဲရေး၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ သို့မဟုတ် မှတ်ပုံတင်ထားသည့် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio နှင့် double-D သင်္ကေတသည် Dolby Laboratories ၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်ကြသည်။ Dolby Laboratories မှ လိုင်စင်ရထုတ်လုပ်ထားသည်။ လျှို့ဝှက်ထုတ်ဝေထားသော ထုတ်ကုန်များမရှိပါ။
မူပိုင်ခွင့် © 1992-2015 Dolby Laboratories/ မူပိုင်ခွင့်များ ရယူပြီးဖြစ်သည်။

Wi-Fi® သည် Wi-Fi Alliance® ၏ မှတ်ပုံတင်ထားသော ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ WPA3TM, WPA2TM, WPA1TM တို့သည် Wi-Fi Alliance® ၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်ကြသည်။

Bluetooth® စာလုံးအမှတ်အသားနှင့် တံဆိပ်များသည် Bluetooth SIG, Inc. မှ ပိုင်ဆိုင်သော မှတ်ပုံတင်ထားသည့် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်ကြပြီး ထိုအမှတ်အသားများကို Panasonic ကော်ပိုရေးရှင်း၏ မည်သည့်အသုံးပြုမှုကိုမဆို မှတ်ပုံတင်ထားပြီးဖြစ်သည်။

x.v.Colour™ သည် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုဖြစ်သည်။

DVB နှင့် DVB အမှတ်တံဆိပ်များသည် DVB Project ၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်ကြသည်။

Google သည် Google LLC ၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုဖြစ်သည်။

Amazon, Prime Video နှင့် ဆက်စပ်သော အမှတ်တံဆိပ်အားလုံးသည် Amazon.com, Inc. သို့မဟုတ် ၎င်း၏ လက်အောက်ခံများ၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ ဖြစ်ကြသည်။

ဤထုတ်ကုန်သည် UHD Alliance နှင့် ပညာအသေးစိတ်ဖော်ပြချက် UHDA Specified Reference Mode, Version 1.0 နှင့် ကိုက်ညီသည်။ FILMMAKER MODETM တံဆိပ်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် UHD Alliance, Inc. နှင့် အခြားနိုင်ငံများ၏ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုဖြစ်သည်။

- ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များနှင့်ပတ်သက်၍ သတင်းအချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Read first > Before use > Licence ကို ရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

အခြားဖော်ပြချက်မရှိလျှင် TH-65JX700S အတွက် သရုပ်ဖော်ပုံကို ဤလက်စွဲစာအုပ်တွင် အသုံးပြုထားသည်။ ရုပ်ပြပုံများသည် ဖော်ဖော်များနှင့် နိုင်ငံများအကြား ကွဲပြားနိုင်သည်။

အရေးကြီးသတိပေးချက်

မလေးရှား စက်ဘူ

Hybrid Broadcast Broadband TV အတွက်

သတိပေးချက်

- ဤ TV ကို ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလမှ Hybrid Broadcast Broadband TV (“Hybrid Broadcast Broadband TV Standard”) စံနှုန်းနှင့် အညီ ဒီဂျစ်ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။
- ဤ TV များတွင် Hybrid Broadcast Broadband TV Standard နှင့် ကိုက်ညီသော တီကျူသည့် ဝန်ဆောင်မှုများ လည်ပတ်ပေးမည်မဟုတ်ပါ။
- Hybrid Broadcast Broadband TV ၏ အနာဂတ်စံနှုန်းများ၊ Hybrid Broadcast Broadband TV Standard နှင့် လိုက်လျော်ညီထွေသော အနာဂတ်ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်မှုကို အာမမခံထားပါ။
- ဝန်ဆောင်မှု ပံ့ပိုးပေးသူများနှင့် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု ပတ်ဝန်းကျင်ပေါ် မူတည်၍ အစီအစဉ်များအားလုံး မရရှိနိုင်ပါ။

အင်ဂျင်တယ်မြေပြင်ထုတ်လွှင့်မှု လုပ်ဆောင်ချက်များ အတွက် သတိပေးချက်

- အင်ဂျင်တယ်ထုတ်လွှင့်မှုနှင့်ပတ်သက်သော လုပ်ဆောင်ချက်သည် အင်ဂျင်တယ်မြေပြင်ထုတ်လွှင့်မှု ဝန်ဆောင်မှုများကို လက်ခံရရှိသော ဧရိယာနယ်ပယ်အတွင်းတွင် အလုပ်လုပ်ဆောင်သည်။ ဝန်ဆောင်မှု ရရှိမည့် ဧရိယာအတွင်းဖြစ်စေရန်အတွက် ဒေသခံ Panasonic အရောင်းကုန်ပစ္စည်းများနှင့် တိုင်ပင်ပါ။
- နိုင်ငံ၊ ဧရိယာနယ်ပယ်၊ အသံလွှင့်ဌာနနှင့် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများပေါ် မူတည်၍ အစီအစဉ်အားလုံးကို ရရှိနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- ဤ TV တွင် အင်ဂျင်တယ်ထုတ်လွှင့်မှုအသေးစိတ်အချက်အလက်များ အတွက် စွမ်းရည်ပါရှိသည်။ သို့သော် အနာဂတ်အင်ဂျင်တယ်ထုတ်လွှင့်မှု ဝန်ဆောင်မှုများ ရရှိနိုင်ရန် အာမမခံနိုင်ပါ။

အင်တာနက်အက်ပလီကေးရှင်းများ၊ အသံထိန်းချုပ်မှုလုပ်ဆောင်ချက်ကို အသီးသီးသော ဝန်ဆောင်မှုပံ့ပိုးပေးသူများမှ ထောက်ပံ့ပေးထားသော်လည်း ၎င်းတို့ကို မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ပြောင်းလဲခြင်း၊ အဆက်ဖြစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရပ်ဆိုင်းခြင်းပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ Panasonic သည် ဝန်ဆောင်မှုများ ရရှိနိုင်မှု သို့မဟုတ် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်မှုများအတွက် မည်သည့်တာဝန်ယူမှု၊ အာမခံပေးမှုများ မလုပ်ဆောင်ပါ။

Panasonic သည် အခြားသူများထုတ်လုပ်သော အရပ်စွည်းကိရိယာများ၏ လည်ပတ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်အတွက် အာမ မခံပါ။ ကျွန်ုပ်တို့အနေဖြင့် အခြားသူများထုတ်လုပ်သော အရပ်စွည်းကိရိယာများအသုံးပြု၍ လည်ပတ်ခြင်းနှင့် လုပ်ဆောင်ခြင်းများမှ ဖြစ်ပေါ်လာသော ပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် တာဝန်ယူမှုများကို မထက်ဆိုင်ကြောင်းဖြင့်ဆိုသည်။

ဝယ်ယူသူများ၏ သတင်းအချက်အလက်များကို ကိုင်တွယ်ခြင်း

ဝယ်ယူသူ၏ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအချက်အလက်များကို ရုပ်သံလွှင့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် အက်ပလီကေးရှင်းပံ့ပိုးသူများမှ ဤ TV တွင် မှတ်တမ်းတင်ထားနိုင်ပါသည်။ ဤ TV ကို ပြုပြင်ခြင်း၊ လွှဲပြောင်းခြင်း သို့မဟုတ် စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုမီ TV တွင် မှတ်တမ်းတင်ထားသော အချက်အလက်အားလုံးကို အောက်ဖော်ပြပါ နည်းလမ်းအတိုင်း ဖျက်ပစ်ပါ။

(eHELP) (Purpose > Functions > Reset ကိုရှာဖွေပါ)

ဝယ်ယူသူ၏ အချက်အလက်များကို ဝန်ဆောင်မှုပေးသူမှ ဤ TV တွင် တတိယပတ် သို့မဟုတ် website မှပေးပို့သော အက်ပလီကေးရှင်းမှတစ်ဆင့် စုဆောင်းပေးနိုင်ပါသည်။ ကြိုတင်၍ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ စသည်တို့ကို အတည်ပြုပါ။

- Panasonic သည် ဤ TV သို့မဟုတ် website တွင် တတိယပတ်ပံ့ပိုးပေးသော အက်ပလီကေးရှင်းမှတစ်ဆင့် ဝယ်ယူသူ၏ အချက်အလက်များကို အသုံးပြုခြင်း သို့မဟုတ် စုဆောင်းခြင်းအတွက် တာဝန်ယူမည်မဟုတ်ပါ။
- သင်၏ ခရက်ဒစ်ကတ်နံပါတ်၊ အမည်စာဖြင့် ထည့်သည့်အခါ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏ ယုံကြည်စိတ်ချရမှုကို အထူးဂရုပြုပါ။
- မှတ်ပုံတင်ထားသော အချက်အလက်များကို ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏ ဆာဗာစသည်တွင် မှတ်ပုံတင်ထားသည်။ ဤ TV ကို ပြုပြင်ခြင်း၊ လွှဲပြောင်းခြင်း သို့မဟုတ် စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုမီ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ စသည်တို့နှင့် အညီ အချက်အလက်များကို ဖျက်ပစ်ရန် သေချာစေပါ။

ဤတွင် သို့မဟုတ် အခြားမည်သည့်ကိရိယာတွင် အကြောင်းအရာကို မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် ပြန်ဖွင့်ခြင်းသည် ပိုင်ရှင်၏ မူပိုင်ခွင့်နှင့် ခွင့်ပြုချက် သို့မဟုတ် ထိုအကြောင်းအရာပိုင်ရှင်ကဲ့သို့သော အခြားလုပ်ပိုင်ခွင့်များ လိုအပ်ပါသည်။ Panasonic သည် လုပ်ပိုင်ခွင့်အာဏာမရှိသလို ထိုခွင့်ပြုချက်များကို ခွင့်ပြုပေးမည်မဟုတ်သည့်အပြင် သင့်ကိုယ်စား ထိုခွင့်ပြုချက်များကို ရယူပေးရန် မည်သည့်လုပ်ပိုင်ခွင့်၊ အစွမ်းအစ သို့မဟုတ် ရည်ရွယ်ချက်ကိုမဆို အတည်သားစွာပြင်းပယ်သည်။ ဤအရာ သို့မဟုတ် အခြားမည်သည့်ကိရိယာကိုမဆို အသုံးပြုခြင်းသည် နိုင်ငံ၏ သက်ဆိုင်ရာမူပိုင်ခွင့် ဥပဒေပြဌာန်းချက်နှင့် ကိုက်ညီမှုရှိသည်ကို သေချာစေရန်မှာ သင်၏တာဝန်ပင် ဖြစ်သည်။ သတင်းအချက်အလက်များ ပိုမိုသိရှိစေရန် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများနှင့် စည်းမျဉ်းများပါဝင်သည့် ဥပဒေပြဌာန်းချက်ကို ကိုးကားပါ။ သို့မဟုတ် သင်မှတ်တမ်းတင်လိုသော (သို့) ပြန်ဖွင့်လိုသော အကြောင်းအရာ၏ လုပ်ပိုင်ခွင့်မူပိုင်ကို ဆက်သွယ်ပါ။

ဝယ်ယူသူ၏ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအသုံးပြုရန်အတွက် သို့မဟုတ် အခြားအသုံးပြုမှုများအတွက် ယင်းတွင် ဝန်ဆောင်မှုပေးရရှိသော (၁) AVC Standard (“AVC Video”) နှင့်အညီ video ကို encode ပြုလုပ်ရန် သို့မဟုတ် (၂) ဝယ်ယူသူကိုယ်ရေးကိုယ်တာဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်မှုမှ နှုတ်ပေးသော သို့မဟုတ် AVC Video ပံ့ပိုးပေးရန် လိုင်စင်ရ ဝီဒီယိုပံ့ပိုးသူတစ်ဦးမှ ရရှိထားသော AVC Video ကို decode ပြုလုပ်ရန် ဤထုတ်ကုန်သည် ငွေယူမှုပိုင်ခွင့်အစုအောက်တွင် လိုင်စင်ရှိသည်။ လိုင်စင်ကို အခြားအသုံးပြုမှုအတွက် ခွင့်ပြုပေးမည်၊ ညွှန်းဆိုပေးမည်မဟုတ်ပါ။

MPEG LA, L.L.C မှ အခြားသောသတင်းအချက်အလက်များ ရယူနိုင်ပါသည်။ <http://www.mpegla.com> ကို ကြည့်ပါ။

Panasonic နှင့် ငှင်း၏ တွဲဖက်လုပ်ငန်းခွင်များသည် USB ကိရိယာများနှင့် Panasonic ထုတ်ကုန်များ၏ USB ပေါက်တို့အကြား ချိတ်ဆက်အသုံးပြုခြင်းစွမ်းဆောင်ရည်နှင့် USB ကိရိယာများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မည်သည့် ကိုယ်စားပြုမှုကိုမျှ မပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် မည်သည့်အာမခံချက်ကိုမျှ ပေးမည်မဟုတ်ပါ။ ရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုခုအတွက် အကန့်အသတ်မရှိ ကြိုခိုင်းမှု အာမခံချက် ညွှန်းဆိုထားခြင်းအပါအဝင် ဖော်ပြထားသော သို့မဟုတ် ညွှန်းဆိုထားသော သို့မဟုတ် တစ်နည်းအားဖြင့် အာမခံချက်တစ်စုံတစ်ရာ / အားလုံး၊ ဒေတာဆုံးရှုံးမှုနှင့် ဝယ်ယူအသုံးပြုခြင်း သို့မဟုတ် USB ကိရိယာများနှင့် Panasonic ထုတ်ကုန်များ၏ USB ပေါက်တို့အကြား ဒေတာချိတ်ဆက်မှု လုပ်ဆောင်ချက်မှ ပေါ်ပေါက်လာသော အာမခံချက်ညွှန်းဆိုမှုများကို ပြတ်သားစွာခြင်းဆိုသည်။

သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်အခါ မတ်တပ်အနေအထားတွင်သာ ထားပါ။

ဤအမှတ်အသားက ထုတ်ကုန်သည် AC ဗို့အားဖြင့် အလုပ်လုပ်သည်ကို ညွှန်ပြသည်။



ဤအမှတ်အသားက ထုတ်ကုန်သည် လုံခြုံစိတ်ချရသော ဆက်သွယ်မှု ဖြေခိုက်ကြိုးတပ်ဆင်ရန် မလိုအပ်သည့် Class II သို့မဟုတ် နှစ်ထပ်လျှပ်ကာထားသော လျှပ်စစ်ပစ္စည်းကို ညွှန်ပြသည်။

ဘေးကင်းမှုအတွက် ကြိုတင်သတိပြုရန်

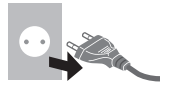
လျှပ်စစ်ရှောင်ကြစ်ခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်းမှ ရှောင်ရှားနိုင်စေရန် အောက်ဖော်ပြပါ သတိပေးချက်များနှင့် တားမြစ်ချက်များကို လိုက်နာပါ။


■ ပင်မပလပ်ခေါင်းနှင့် မီးကြိုး

သတိပေးချက်

တစ်ခုခု ပုံမှန်မဟုတ်သည့်ကိ သတိပြုမိလျှင် ချက်ချင်း ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ဖယ်ရှားပစ်ပါ။

- ပင်မပလပ်ခေါင်းအမျိုးအစားများသည် မော်ဒယ်နှင့် နိုင်ငံအလိုက် ကွဲပြားမှုရှိပါသည်။



- ဤ TV ကို AC 220-240 V, 50 / 60 Hz ပေါ်လည်ပတ်ရန် ဒီဇိုင်းထုတ်လုပ်ထားသည်။
 - ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ပင်မအလုပ်ပေါက်ထဲသို့ အဆုံးထိရောက်အောင် တပ်ဆင်ပါ။
 - စက်ပစ္စည်းကို လုံးဝပိတ်ပစ်ရန် ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ပင်မပလပ်ပေါက်မှ ဆွဲထုတ်ပစ်ရမည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ပင်မပလပ်ခေါင်းကို အလွယ်တကူ အသုံးပြုနိုင်ရမည်။
 - TV ကို သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်သည့်အခါ ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ဖြုတ်ထားပါ။
 - ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ရေစိုလက်ဖြင့် မကိုင်ရ။
- 

- ပင်မမီးကြိုးကို မပျက်စီးစေနှင့်။
 - မီးကြိုးပေါ်တွင် လေးလံသော ပစ္စည်းများ တင်ထားခြင်းမပြုရ။
 - မီးကြိုးကို အပူချိန်မြင့်မားသော အရာဝတ္ထုအနီးတွင် မထားရ။
 - မီးကြိုးကို မဆွဲပါနှင့်။ ပလပ်ဖြုတ်သည့်အခါ ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ပင်ထည်ကို ကိုင်၍ ဖြုတ်ပါ။
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- ပင်မပလပ်ပေါက်ထဲတွင် မီးကြိုးတပ်ဆင်ထားပြီး TV ကို ရွှေ့ခြင်းမပြုပါနှင့်။
- မီးကြိုးကို လိမ်ခေါက်ခြင်း၊ အလွန်အကျွံ ကြွေးခေါက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဆွဲဆန်ခြင်း မပြုလုပ်ရ။
- ပျက်စီးနေသော ပင်မပလပ်ခေါင်း သို့မဟုတ် ပင်မပလပ်ပေါက်ကို အသုံးမပြုရ။
- TV သည် ပင်မပလပ်ခေါင်းကို မဖိမိစေရန် သတိပြုပါ။

■ ဂရုပြုရန်

သတိပေးချက်

- လျှပ်စစ်ဓါတ်ခဲနေသော အစိတ်အပိုင်းများကို လက်လှမ်းမီနိုင်ပြီး ယင်းတို့ကို ဖယ်ရှားသည့် အခါ လျှပ်စစ်ရှောင်ခြစ်နိုင်ချေရှိသဖြင့် သင်္ကေတတိုင် အဖုံးကို ဖယ်ရှား၍ TV ကို ပြင်ဆင်မှုမပြုပါနှင့်။ စက်ပစ္စည်းအတွင်းတွင် အသုံးပြုသူကိုယ်တိုင် ပြင်ဆင်နိုင်သော အစိတ်အပိုင်းများမရှိပါ။
- TV ကို မိုးရေထိနိုင်သော သို့မဟုတ် အစိုဓာတ်များသောနေရာတွင် မထားပါနှင့်။ ဤ TV ကို ရေတစ်စက်စက်ယိုကျနေသော သို့မဟုတ် ရေစင်ကျနေသောနေရာတွင် မထားပါနှင့်။ ပန်းအိုးကဲ့သို့သော ရေအပြည့်ရှိနေသော အရာဝတ္ထုများကို TV ၏ထိပ်ပိုင်း သို့မဟုတ် အပေါ်တွင်မထားရပါ။
- လေဝင်ပေါက်မှ တစ်ဆင့် မသက်ဆိုင်သော ဝတ္ထုပစ္စည်းများကို TV ထဲသို့ မထည့်ပါနှင့်။
- TV ကို အင်းဆက်ပိုးမွှားများ အလွယ်တကူဝင်ရောက်နိုင်သော နေရာတွင် ထားရှိအသုံးပြုလျှင် ယင်ကောင်ငယ်များ၊ ပင်ကုများ၊ ပုရွက်ဆိတ်များ စသည့် အင်းဆက်ပိုးမွှားများသည် TV ထဲသို့ ဝင်ရောက်နိုင်ပြီး TV ကို ထိခိုက်ပျက်စီးစေနိုင်သည် သို့မဟုတ် TV ဖန်သားပြင်အတွင်းကဲ့သို့သော မြင်နိုင်သောနေရာတွင် ပိတ်ဆို့နေနိုင်သည်။
- အတည်မပြုရသေးသော တိုင်ခုံ၊ အမြင့်ဆင်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ အတည်ပြုထားသော နံရံကပ်ချိတ်များတပ်ဆင်မှုပြုလုပ်ရန် ဒေသစ် Panasonic အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ကို မေးမြန်းပါ။
- ဖန်သားပြင်တွင် မည်သည့်ပြင်းထန်သော ဖိအား သို့မဟုတ် သက်ရောက်မှု မရှိစေနှင့်။
- ကလေးငယ်များ TV ပေါ်သို့ မတက်မိစေရန် သတိပြုပါ။
- TV ကို ဆင်ခြေလျော့ သို့မဟုတ် မတည်ငြိမ်သော မျက်နှာပြင်များပေါ်တွင် မထားပါနှင့်။ TV ကို အောက်ခြေအစွန်း၏ အပေါ်တွင် မထားမိစေရန် သတိပြုပါ။



တည်ငြိမ်မှုအားအန္တရာယ် သတိပေးချက်

TV ပြုတ်ကျ၍ လူကို ပြင်းထန်သောထိခိုက်ဒဏ်ရာရစေခြင်း သို့မဟုတ် သေစေခြင်း ဖြစ်စေနိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် ကလေးငယ်များအတွက် ထိခိုက်ဒဏ်ရာများစွာရစေနိုင်သဖြင့် အောက်ပါရိုးရှင်းသော ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ရှောင်ကြဉ်နိုင်ပါသည်။

- TV ထုတ်လုပ်သူများမှ အကြံပြုထားသော စီဒီများ သို့မဟုတ် တင်စရာနံ့များ သို့မဟုတ် အမြင့်စင်တပ်ဆင်ခြင်းနည်းလမ်းများကို အမြဲအသုံးပြုပါ။
- TV ကို ဘေးကင်းစွာ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သော ပရိဘောဂပစ္စည်းများကို အမြဲအသုံးပြုပါ။
- TV ကို ထောက်ပံ့ပေးထားသော ပရိဘောဂပစ္စည်း၏ အစွန်းကို ကျော်လွန်၍ မထားမိစေရန် အမြဲသတိပြုပါ။
- TV ကို လက်လှမ်းမီနိုင်ရန် ပရိဘောဂပစ္စည်း သို့မဟုတ် ၎င်း၏ ထိန်းချုပ်ပစ္စည်းများပေါ်သို့ တက်ခြင်းသည် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည့်အကြောင်း ကလေးငယ်များကို အမြဲသင်ကြားပေးပါ။
- TV နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော မီးကြိုများနှင့် ကေဘယ်ကြိုးများကို လမ်းကြောင်းများ ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြင့် ခြေချိတ်မိခြင်း၊ ဆွဲမိခြင်း သို့မဟုတ် လှမ်းဆွဲခြင်း မပြုနိုင်ပါ။
- TV ကို မတည်ငြိမ်သောနေရာတွင် ဘယ်သောအခါမှ မထားပါနှင့်။
- TV နှင့် ပရိဘောဂပစ္စည်းများကို သင့်တော်သော အထောက်အပံ့အမြင် နှင့် မာအောင်တပ်ဆင်ခြင်းမရှိသည့် မြင့်သော ပရိဘောဂ (ဥပမာ - စီဒီများ သို့မဟုတ် ဓာအုပ်စင်များ) ပေါ်တွင် TV ကို ဘယ်သောအခါမှ မထားပါနှင့်။
- TV နှင့် ထောက်ပံ့ပေးထားသော ပရိဘောဂပစ္စည်းကြားရှိ အဝတ် သို့မဟုတ် အခြားပစ္စည်းများပေါ်တွင် TV ကို မထားပါနှင့်။
- ကားစရာများနှင့် အဝေးထိန်းကိရိယာများကဲ့သို့သော ကလေးငယ်များကို အပေါ်တက်ရန် စွဲဆောင်နိုင်သော ပစ္စည်းများကို TV ပေါ်တွင် သို့မဟုတ် TV တင်ထားသော ပရိဘောဂပေါ်တွင် လုံးဝမထားပါနှင့်။ ရှိနေသော TV ကို ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းထားရန် နှင့် နေရာပြောင်းရွှေ့ရထားရန် အထက်တွင်ဖော်ပြထားသော အချက်များကို လိုက်နာရမည်။

- ဤ TV ကို တားဆွဲမိတင်၍ အသုံးပြုရန် ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားသည်။
- TV ကို နေရောင်တိုက်ရိုက်ထိတွေ့သော နေရာနှင့် အပူထုတ်သောနေရာများတွင် မထားပါနှင့်။



မီးလောင်ခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်

ဖယောင်းတိုင်များ သို့မဟုတ် အခြားမီးတောက်များကို ဤစက်ပစ္စည်းနှင့် အဝေးတွင် အခြေတမ်းထားရပါ။



■ မွန်းကျပ်ခြင်း၊ အသက်ရှူကျပ်ခြင်းအန္တရာယ်

သတိပေးချက်

- ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်း၏ ထုပ်ပိုးမှုသည် မွန်းကျပ်ခြင်းကို ဖြစ်စေနိုင်ပြီး အချို့ အစိတ်အပိုင်းများသည် ဘေးငယ်ပြီး ကလေးငယ်များကို အသက်ရှူကျပ်ခြင်း အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ဤအစိတ်အပိုင်းများကို ကလေးငယ်များ လက်လှမ်းမီနိုင်သောနေရာတွင် ထားပါ။

■ ထိုင်ခုံ

သတိပေးချက်

- ထိုင်ခုံကို ဖြုတ်ခြင်း သို့မဟုတ် ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်းမပြုပါနှင့်။
- တားမြစ်ချက်
- ဤ TV အတွက် ထောက်ပံ့ပေးထားသော ထိုင်ခုံမှအပ အခြားထိုင်ခုံကို အသုံးမပြုပါနှင့်။
- ပုံနှိပ်ပျက်နေသော သို့မဟုတ် ရုပ်ပိုင်းပျက်စီးနေသော ထိုင်ခုံကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ ထိုကဲ့သို့ဖြစ်နေလျှင် သင့်နှင့် နီးစပ်ရာ Panasonic အရောင်း ကိုယ်စားလှယ်ကို ချက်ချင်းဆက်သွယ်ပါ။
- တပ်ဆင်မှုပြုလုပ်စဉ် ဝက်အုဘားလုံးကို လုံခြုံစိတ်ချစွာ တင်းကျပ်နေအောင် တပ်ဆင်ထားသည်ကို သေချာစေပါ။
- ထိုင်ခုံတပ်ဆင်နေစဉ်အတွင်း TV ကို ထိခိုက်မှုတစ်စုံတစ်ရာမဖြစ်စေရန် သတိပြုပါ။
- ကလေးငယ်များ ထိုင်ခုံပေါ်မတက်မီစေရန် သတိပြုပါ။
- TV ကို ထိုင်ခုံတွင် တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖယ်ရှားခြင်းပြုလုပ်လျှင် အနည်းဆုံး လူနှစ်ယောက်ဖြင့် လုပ်ဆောင်ပါ။
- သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းအတိုင်း TV ကို ထိုင်ခုံတွင် တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖယ်ရှားခြင်းပြုလုပ်ပါ။

■ ရေဒီယိုလှိုင်းများ

သတိပေးချက်

- TV နှင့် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ဆေးဘက်ဆိုင်ရာပစ္စည်းများရှိသော ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများ သို့မဟုတ် နေရာများတွင် အသုံးမပြုပါနှင့်။ ရေဒီယိုလှိုင်းများသည် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာပစ္စည်းများကို နှောင့်ယှက်မှုဖြစ်စေနိုင်ပြီး စက်ချို့ယွင်းမှုကြောင့် မတော်တဆဆူများ ဖြစ်စေနိုင်သည်။
- TV နှင့် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အလိုအလျောက်တံခါးများ သို့မဟုတ် မီးဘေးအန္တရာယ် အချက်ပြခြင်းလောင်းများ ကဲ့သို့သော အလိုအလျောက် ထိန်းချုပ်ရေးကိရိယာများအနီးတွင် အသုံးမပြုပါနှင့်။ ရေဒီယိုလှိုင်းများသည် အလိုအလျောက်ထိန်းချုပ်ရေးကိရိယာများကို နှောင့်ယှက်မှုဖြစ်စေနိုင်ပြီး စက်ချို့ယွင်းမှုကြောင့် မတော်တဆဆူများ ဖြစ်စေနိုင်သည်။
- သင့်တွင် နှလုံးခုန်နှုန်းထိန်းစက်ရှိနေလျှင် TV နှင့် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အနည်းဆုံး ၁၅ စင်တီမီတာအဝေးတွင် ထားရှိပါ။ ရေဒီယိုလှိုင်းများသည် နှလုံးခုန်နှုန်းထိန်းစက်၏ လည်ပတ်မှုကို နှောင့်ယှက်မှုဖြစ်စေနိုင်သည်။
- ဘယ်သောအခါမှ TV နှင့် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ဖြုတ်၍ ပြင်ဆင်ခြင်း မပြုလုပ်ပါနှင့်။

■ ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN

သတိပေးချက်

- အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုချက်မရှိသော မည်သည့်ကြိုးမဲ့ကွန်ရက် (SSID*) နှင့် မဆို ချိတ်ဆက်ရန် ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN ကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ ရလဒ်အနေဖြင့် ထိုကွန်ရက်များသည် ရှာဖွေမှုများ စာရင်းတွင် မှတ်တမ်းတင်ထားလိမ့်မည်။ သို့သော် ၎င်းတို့ကို အသုံးပြုခြင်းသည် တရားမဝင်လမ်းကြောင်းအဖြစ် မှတ်ယူနိုင်သည်။
- * SSID သည် ထုတ်လွှင့်မှုအတွက် ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်တစ်ခုခုအား ဖော်ထုတ်ရန် အမည်တစ်ခုဖြစ်သည်။
- ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN ကို အပူချိန်မြင့်မားသော နေရောင်တိုက်ရိုက်ထိတွေ့သော သို့မဟုတ် စိုစွတ်သော နေရာများတွင် မထားပါနှင့်။
- ရေဒီယိုလှိုင်းများအပေါ် ပေးပို့ရရှိသော အချက်အလက်များကို ကြားဖြတ်စောင့်ကြည့်ခံရနိုင်သည်။
- ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN သည် လှိုင်းနှုန်း 2.4 GHz နှင့် 5 GHz ကို အသုံးပြုသည်။
- ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN ကို အသုံးပြုစဉ် ရေဒီယိုလှိုင်းဝင်ရောက်နှောင့်ယှက်ခြင်းမှ ဖြစ်ပေါ်လာသော စက်ချို့ယွင်းခြင်းများ သို့မဟုတ် တုံ့ပြန်မှုနှေးကွေးခြင်းများကို ရှောင်ရှားရန် TV ကို အခြားကြိုးမဲ့ LAN စက်ပစ္စည်းများ၊ ဖိုက်ခရစ်ဒေဗီးစ်များနှင့် ဖိုဘိုင်းဖုန်းများ ကဲ့သို့သော 2.4 GHz နှင့် 5 GHz ထုတ်လွှင့်ချက်အသုံးပြုသည့် အခြားစက်ပစ္စည်းများမှ အဝေးတွင်ထားရှိပါ။

- လျှပ်စစ်ဓာတ်အားမတည့်ငြိမ်ခြင်း စသည်တို့ကြောင့် ပြသနာများဖြစ်ပေါ်လာသောအခါ TV သည် ၎င်းကိုယ်ကိုယ်ကာကွယ်ရန် လည်ပတ်မှုရပ်ဆိုင်းသွားနိုင်သည်။ ထိုသို့ဖြစ်လျှင် TV ကို ပင်မပါဝါ အဖွင့်/အပိတ်ခလုတ်တွင် ပိတ်ပြီး ပြန်ဖွင့်ပေးပါ။

■ Bluetooth® wireless ကြိုးမဲ့နည်းပညာ

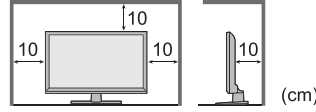
သတိပေးချက်

- TV နှင့် အဝေးထိန်းခလုတ်သည် 2.4 GHz ရေဒီယိုကြိမ်နှုန်း ISM band (Bluetooth®) ကို အသုံးပြုသည်။ ရေဒီယိုလှိုင်းဝင်ရောက်နှောင့်ယှက်ခြင်းမှ ဖြစ်ပေါ်လာသော စက်ချို့ယွင်းခြင်းများ သို့မဟုတ် တုံ့ပြန်မှု နှေးကွေးခြင်းများကို ရှောင်ရှားရန် TV နှင့် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အခြားကြိုးမဲ့ LAN စက်ပစ္စည်းများ၊ Bluetooth® စက်ပစ္စည်းများ၊ ဖိုက်ခရစ်ဒေဗီးစ် ဖိုဘိုင်းဖုန်းများနှင့် 2.4 GHz ထုတ်လွှင့်ချက်အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများမှ အဝေးတွင်ထားရှိပါ။

■ လေဝင်လေထွက်ကောင်းစေခြင်း

သတိပေးချက်

အချို့လေဝင်လေထွက်ကောင်းစေရန်အတွက် အပိုင်းများကို ဆော့လျှင်စွာချို့ယွင်းမှုဖြစ်စေနိုင်သည့် အပူလွန်ကွင်းမှ ကာကွယ်ရန် TV ပတ်လည်ကို (အနည်းဆုံး ၁၀ စင်တီမီတာ) လုံလောက်သော နေရာလပ် ထားပေးရမည်။



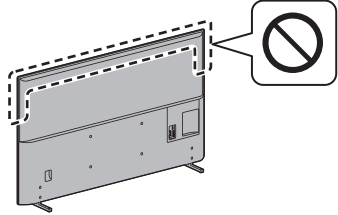
- လေဝင်လေထွက်ကောင်းစေရန် လေဝင်လေထွက်ပေါက်များကို သတင်းစာများ၊ စားပွဲခင်းများနှင့် လိုက်ကာများ စသည် အရာဝတ္ထုများမှ အပွတ်ထားခြင်းဖြင့် ဟန့်တားမှုဖြစ်ပေါ်စေရမည်။
- ထိုင်ခုံကို အသုံးပြုသည်ဖြစ်စေ၊ အသုံးမပြုသည်ဖြစ်စေ TV အောက်ရှိ လေဝင်လေထွက်ပေါက်များကို ပိတ်ဆို့မှုမရှိစေပဲ လုံလောက်သော လေဝင်လေထွက်ရှိစေရန် အတင့်အတင့်နေရာလပ်ရှိနေရမည်။



■ TV ကို ပြောင်းရွှေ့ခြင်း

သတိပေးချက်

- TV ကို ပြောင်းရွှေ့မှုမပြုမီ ကော်ဘယ်ကြိုးအားလုံးကို ဖြုတ်ထားပါ။
- TV ငိုက်ကျခြင်း သို့မဟုတ် လွှတ်ကျခြင်းကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် TV ကို ပြောင်းရွှေ့သည့်အခါ အနည်းဆုံး လူနှစ်ယောက် လိုအပ်သည်။
- TV ကို ပြောင်းရွှေ့သည့်အခါ အောက်တွင်ပြသထားသည့်အတိုင်း ဖန်သားပြင်အပိုင်းကို မကိုပ်ပါနှင့်။ ၎င်းသည် စက်ချွတ်ယွင်းခြင်း သို့မဟုတ် ပျက်စီးခြင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။



■ အချိန်ကြာမြင့်စွာ အသုံးမပြုသည့်အခါ

သတိပေးချက်

ဤ TV သည် ပင်မလတ်ခေါင်းကို လျှပ်စစ်စီးဝင်နေသော ပင်မလတ်ပေါက် နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ရွတ်ထားသည့် အခါတွင်လည်း ပါဝါအချို့ကို သုံးစွဲနေဆဲဖြစ်သည်။

- TV ကို အချိန်ကြာမြင့်စွာ အသုံးမပြုသည့်အခါ ပင်မလတ်ခေါင်းကို နံရံရှိ ပလပ်ပေါက်မှ ဖြုတ်ထားပါ။

■ အသုံးပြုသည့် အခြေအနေများ

သတိပေးချက်

- ဤစက်ပစ္စည်းကို အပူပိုင်းရာသီဥတုများတွင် အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

■ အသံကျယ်လောင်လွန်းခြင်း

သတိပေးချက်

- နားကြပ်များ တပ်ဆင်ပြီး အသံကျယ်လောင်စွာ ဖွင့်၍ နားဆင်ခြင်းမပြုပါနှင့်။ နဂိုအတိုင်း ပြန်မဖြစ်နိုင်သော ထိခိုက်ပျက်စီးမှုဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
- သင်၏ နားထဲတွင် စည်တီးသံသဖွယ် ကြားနေလျှင် အသံကို လျှော့ပစ်ပါ သို့မဟုတ် နားကြပ်အသုံးပြုခြင်းကို ခဏရပ်ထားပါ။



■ အဝေးထိန်းခလုတ်တွက် ဓာတ်ခဲ

သတိပေးချက်

- ဓာတ်ခဲများကို မျိုချခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် ကလေးငယ်များ လက်လှမ်းမမီသည့် နေရာတွင်ထားပါ။ မတော်တဆ မျိုချမိပါက ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ခံစားရနိုင်ပါသည်။ ကလေးတစ်ယောက်သည် ဓာတ်ခဲကို မျိုချမိသည်ဟု သံသယရှိလျှင် ချက်ချင်း ဆေးကုသမှုခံယူပါ။

ထားမြစ်ချက်

- မှားယွင်းသော တပ်ဆင်မှုကြောင့် ဓာတ်ခဲယိုစိမ့်ခြင်း၊ အက်ဆစ်ကြောင့် ပျက်စီးခြင်းနှင့် ပေါက်ကွဲခြင်းဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။
- တူညီသော သို့မဟုတ် ညီမျှသော အမျိုးအစားဖြင့်သာ အစားထိုးပါ။
- ဓာတ်ခဲအဟောင်းနှင့် အသစ်ကို ရောမသုံးပါနှင့်။
- (အယ်ကာလိုင်နှင့် မန်ဂန်ဓာတ်ခဲများကို သို့သော်) ကွဲပြားသော ဓာတ်ခဲအမျိုးအစားများကို ရောမသုံးပါနှင့်။
- အားပြန်သွင်းနိုင်သော ဓာတ်ခဲများ (Ni-Cd စသည်) ကိုမသုံးပါနှင့်။
- ဓာတ်ခဲများကို လောင်ကျွမ်းစေခြင်း သို့မဟုတ် အပိုင်းအစများဖြစ်အောင် လုပ်ခြင်း မပြုပါနှင့်။
- ဓာတ်ခဲများကို နေရောင်ခြည်၊ မီး သို့မဟုတ် မီးနှင့်တူသော စသည်လွန်ကဲသည့် အပူတွင် ထားရှိခြင်းမပြုပါနှင့်။
- ဓာတ်ခဲများကို မှန်ကန်စွာ စွန့်ပစ်မိစေရန် သေချာစေပါ။
- အချိန်ကြာမြင့်စွာ အသုံးမပြုသည့်အခါ ဓာတ်ခဲယိုစိမ့်ခြင်း၊ အက်ဆစ်ကြောင့် ပျက်စီးခြင်းနှင့် ပေါက်ကွဲခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် ဓာတ်ခဲကို ယူနစ်မှ ဖယ်ရှားထားပါ။

ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ

ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ စံနှုန်း

အဝေးထိန်းခလုတ် ➔ (စာမျက်နှာ - ၁၅)
 • N2QBYA000039

ထိုင်ခုံ ➔ (စာမျက်နှာ - ၉)

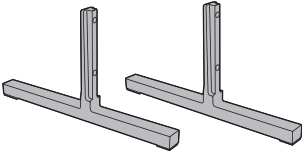
ဓာတ်ခဲများ ➔ (စာမျက်နှာ - ၁၆)
 • LR03

လည်ပတ်မှုညွှန်ကြားချက်များ

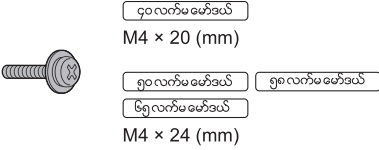
- ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအားလုံးကို တစ်နေရာတည်းတွင် ထားရှိခြင်း မပြုပါနှင့်။ ၎င်းတို့ကို မတော်တဆ စွန့်ပစ်မိခြင်းကို ဂရုပြုပါ။

TV တပ်ဆင်ခြင်း

Ⓐ ထိုင်ခုံ (၂)



Ⓑ ဝက်အူတပ်ဆင်ခြင်း (၄)



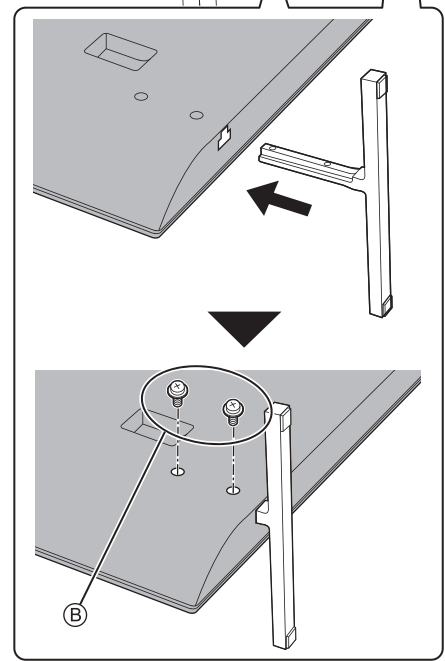
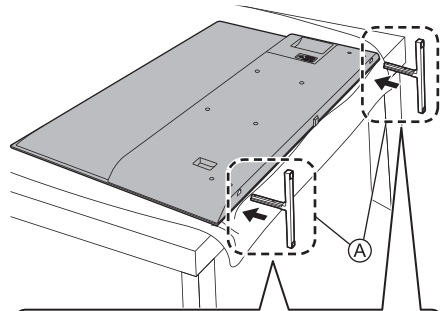
ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ

တိုင်ခုံနှင့် TV ကို ထုပ်ပိုးထားသော အိတ်မှ ထုတ်ယူပြီး အလုပ်စားပွဲပေါ်သို့ TV ဖန်သားပြင်ဘောင်ကွက်ကို မှောက်လျက် သန့်ရှင်းနူးညံ့သော အဝတ် (စောင်စသည်) ပေါ်တွင် တင်ထားပါ။

- TV ထက်ကြီးသော ညီညာပြန့်ပြူးနိုင်စွမ်းရှိသည့် စားပွဲကို အသုံးပြုပါ။
- ဖန်သားပြင်ဘောင်ကွက်ကို မကိုင်ပါနှင့်။
- TV ကို ခြစ်မိကျိုးပဲ့ခြင်းမပြုမီ စေရန် သတိပြုပါ။

တိုင်ခုံတပ်ဆင်ခြင်း

- တိုင်ခုံကို ခိုင်ခံ့စွာ တပ်ဆင်ပါ။ သို့မဟုတ်လျှင် ၎င်းသည် TV တပ်ဆင်သည့် အခါ ကျွတ်ထွက်လာလိမ့်မည်။
- တိုင်ခုံကို အောက်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသော နည်းလမ်းမှ အခြား နည်းလမ်းများဖြင့် တပ်ဆင်ခြင်းမပြုပါနှင့်။



တိုင်ခုံဖယ်ရှားခြင်း

နံရံကပ်ချိတ်အသုံးပြုသည့်အခါ သို့မဟုတ် TV ကို ပြန်လည်ထုပ်ပိုးသည့်အခါ တိုင်ခုံကို အောက်ပါလုပ်နည်းများအတိုင်း ဖယ်ရှားရန် သတိပြုပါ။

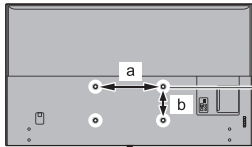
- ၀ TV ကို အလုပ်စားပွဲပေါ်သို့ ဖန်သားပြင်ဘောင်ကွက်ကို မှောက်လျက် သန့်ရှင်းနူးညံ့သော အဝတ်ပေါ်တွင် တင်ထားပါ။
- ၂ တိုင်ခုံမှ တပ်ဆင်ထားသော ဝက်အူများ (Ⓑ) ကို ဖယ်ရှားပါ။
- ၃ TV မှ တိုင်ခုံကို ဆွဲထုတ်ပါ။

နံရံကပ်ချိတ်တပ်ဆင်ခြင်း

အကြံပြုထားသော နံရံကပ်ချိတ်ကို ဝယ်ယူအသုံးပြုရန် ဒေသခံ Panasonic အရောင်းကုန်စားလှယ်ကို ဆက်သွယ်ပါ။

- နံရံကပ်ချိတ်တပ်ဆင်ရန် အပေါက်များ

TV နောက်ကျော



၄၀ လက်မ မော်ဒယ်

၅၀ လက်မ မော်ဒယ်

a: 200 မီလီမီတာ

b: 200 မီလီမီတာ

၅၅ လက်မ မော်ဒယ်

a: 300 မီလီမီတာ

b: 200 မီလီမီတာ

၆၅ လက်မ မော်ဒယ်

a: 400 မီလီမီတာ

b: 200 မီလီမီတာ

သတိပေးချက်

- သင်ကိုယ်တိုင် အခြားနံရံကပ်ချိတ်များအသုံးပြုခြင်း သို့မဟုတ် နံရံကပ်ချိတ် တပ်ဆင်ခြင်းသည် သင့်ကို ထိခိုက်ဒဏ်ရာရစေနိုင်ပြီး စက်ပစ္စည်းပျက်စီးမှု ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ယူနစ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်နှင့် လုံခြုံမှုကို ထိန်းသိမ်းရန် အရောင်း ကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် နံရံကပ်ချိတ်များ လုံခြုံစိတ်ချမှန်စေရန် လိုအပ်စေရ ကန်ထရိုက်တာကို မေးမြန်းမိစေရန် လုံးဝသေချာစေပါ။ အရည်အချင်းမပြည့် ဖီသော တပ်ဆင်သူတစ်ဦး၏ တပ်ဆင်ပေးမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော မည်သည့် ပျက်စီးမှုများအတွက် သင်၏အာမခံချက် ပျက်ပြယ်လိမ့်မည်။
- ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအပါအဝင် ညွှန်ကြားချက်များကို သေချာစွာဖတ်ပြီး TV ပြုတ်ကျခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အဆင့်ဆင့်လုပ်ဆောင်မိစေရန် လုံးဝသေချာစေပါ။
- ဖိအားသက်ရောက်စေခြင်း သို့မဟုတ် အခြားတွန်းအားများသည် စက်ပစ္စည်းကို ပျက်စီးစေနိုင်သဖြင့် တပ်ဆင်မှုပြုလုပ်စဉ်အတွင်း TV ကို ဂရုတစိုက်ကိုင်တွယ်ပါ။
- နံရံကပ်ချိတ်တပ်ဆင်သည့်အခါ ဂရုပြုပါ။ ချိတ်ကို မတပ်ဆင်မီ နံရံထဲတွင် လျှပ်စစ်ကေဘယ်ကြိုးများ သို့မဟုတ် ပိုက်လိုင်းများရှိမနေစေရန် သတိပြုပါ။
- အချိန်ကြာမြင့်စွာ အသုံးမပြုသောအခါ ပြုတ်ကျခြင်းနှင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် TV ကို ပုံသေတပ်ဆင်ထားသော နံရံမှ ဖယ်ရှားပစ်ပါ။

(ဘေးဖော်ခြင်းကွင်း)

ဝက်အူအနက်

၄၀ လက်မ မော်ဒယ်

အနည်းဆုံး - 10 မီလီမီတာ

အများဆုံး - 12 မီလီမီတာ

၅၀ လက်မ မော်ဒယ် ၅၅ လက်မ မော်ဒယ်

အနည်းဆုံး - 11 မီလီမီတာ

အများဆုံး - 22 မီလီမီတာ

၆၅ လက်မ မော်ဒယ်

အနည်းဆုံး - 11 မီလီမီတာ

အများဆုံး - 23 မီလီမီတာ

ဝက်အူအချင်း

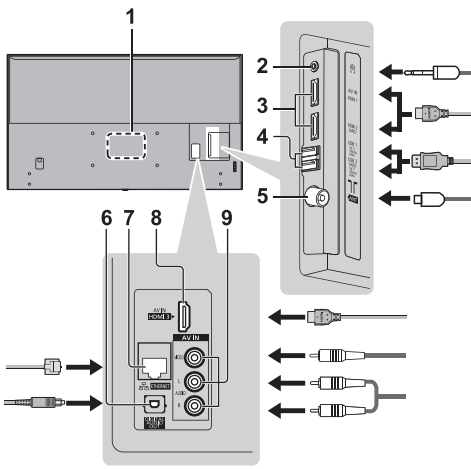
M6

TV ကို နံရံကပ်ချိတ်ပေါ်သို့ တင်ဆင်ရန် ဝက်အူ (TV ကိုထောက်ပံ့မပေးပါ။)

ဆက်သွယ်မှုများ

- ပြသထားသော ပြင်ပပစ္စည်းကိရိယာများနှင့် ကေဘယ်ကြိုးများကို ဤ TV တွင် ထောက်ပံ့မပေးပါ။
- မည်သည့် ကေဘယ်ကြိုးများကို ချိတ်ဆက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်ခြင်း မပြုမီ ယူနစ်ကို ပင်မပလပ်ပေါက်မှ ချိတ်ဆက်မထားမိစေရန် သေချာစေပါ။
- ချိတ်ဆက်မှုအတွက် terminal အမျိုးအစားနှင့် ကေဘယ်ပလပ်များသည် မှန်ကန်မှုရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။
- ဝါယာအပြည့်ပါသော ကွေးဆန့်နိုင်သည့် HDMI ကေဘယ်ကို အသုံးပြုပါ။
- TV ကို လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ (ဗီဒီယိုပစ္စည်းကိရိယာများ စသည်) သို့မဟုတ် အနီအောက်ရောင်ခြည်သုံး အာရုံခံကိရိယာများနှင့် အဝေးတွင် ထားရှိပါ။ သို့မဟုတ်လျှင် ဝိုင်ယာ၊ အသံများ လိုင်းတွန့်ခြင်း သို့မဟုတ် အခြားပစ္စည်းကိရိယာများ၏ လည်ပတ်မှုကို ထိခိုက်စေနိုင်သည်။
- တွဲပါလာသော စက်ပစ္စည်း၏ အညွှန်းစာအုပ်ကိုလည်း ဖတ်ပါ။

Terminal များ



- 1 မော်ဒယ် နာမည်ပြား
- 2 နားကြပ်ပေါက် (၃.၅ မီလီမီတာ စတီရီယို မိနီပလပ်)
- 3 HDMI 1 - 2
- 4 USB ပေါက် 1 - 2
== ဤသင်္ကေတသည် DC လည်ပတ်မှုကို ညွှန်ပြသည်။
- 5 Aerial terminal
- 6 အိမ်ဂျစ်တယ်အသံထွက်ပေါက်
- 7 ETHERNET terminal
 - Shielded Twist Pair (STP) LAN ကေဘယ်ကြိုးကို အသုံးပြုပါ။
- 8 HDMI 3
- 9 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

အခြေခံဆက်သွယ်မှုများ

■ AV ကိရိယာများ

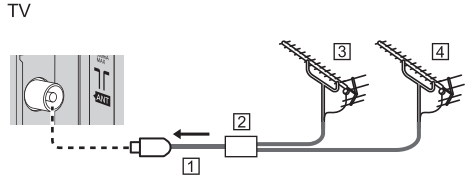
(DVD ရုပ်သံဖမ်းစက်၊ Blu-ray ရုပ်သံဖမ်းစက်၊ Set top box စသည်)

- အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Watching > Basic > Basic connection ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

Aerial

အိမ်ဂျစ်တယ်မြေပြင်ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် အထူးသတိပေးချက်များ

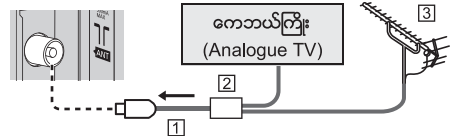
- သီးခြား aerial များမှတစ်ဆင့် analogue နှင့် အိမ်ဂျစ်တယ် TV အချက်ပြများ လက်ခံရရှိလျှင် ယင်းတို့ကို ပေါင်းစပ်ရန် RF mixer ကို အသုံးပြုပါ။



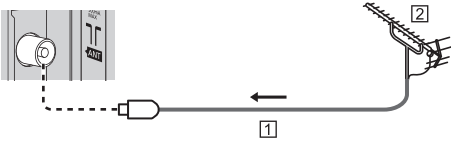
- 1 RF ကေဘယ်ကြိုး
- 2 RF mixer
- 3 Aerial (Analogue TV)
- 4 Aerial (ဒီဂျစ်တယ် TV)

- Analogue TV အချက်ပြများကို TV တွန့်ရက် ကေဘယ်ကြိုးမှတစ်ဆင့် လက်ခံရရှိလျှင် aerial တစ်ခုသည် အိမ်ဂျစ်တယ် TV အချက်ပြများ လက်ခံရရှိရန် လိုအပ်သည်။ ဤကိစ္စတွင် TV အချက်ပြများ တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ကြားဝင် နှောင့်ယှက်စေနိုင်သောကြောင့် RF mixer ကို အသုံးပြုရန် အကြံမပြုလိုပါ။
- RF ရွေးချယ်ကိရိယာကို analogue နှင့် ဒီဂျစ်တယ် TV အချက်ပြများ ပြောင်းလဲရန် အသုံးပြုနိုင်သည်။

TV



- 1 RF ကေဘယ်ကြိုး
- 2 RF ရွေးချယ်ကိရိယာ
- 3 Aerial (ဒီဂျစ်တယ် TV)

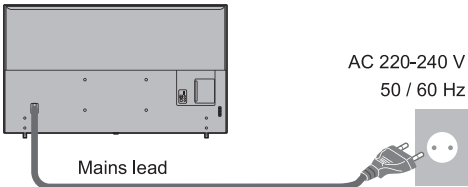


1 RF ကေဘယ်ကြိုး

2 Aerial

- ခပ်ဂျစ်တယ် TV, Analogue TV အတွက်
- ပုံရိပ်လှိုင်းတွန့်ခြင်းကို ကာကွယ်ရန် TV နှင့် RF ကေဘယ်ကြိုးအကြား နေရာလပ်ထားပါ။
- ဆူညံသံများ ရှောင်ရှားနိုင်ရန် RF ကေဘယ်ကြိုးကို ပင်မမီးကြိုး၏ အနီးတွင် မထားပါနှင့်။
- RF ကေဘယ်ကြိုးကို TV အောက်တွင် မထားပါနှင့်။
- အကောင်းဆုံး ပုံရိပ်နှင့် အသံအရည်အသွေးရရှိနိုင်ရန်မှာ Aerial တစ်ခု၊ မှန်ကန်သော ကေဘယ်ကြိုး (75 Ω coaxial) နှင့် မှန်ကန်သော terminal ပလပ်များ လိုအပ်ပါသည်။
- သူသုံး aerial စနစ်ကို အသုံးပြုလျှင် နံရံ aerial ပလပ်ပေါက်နှင့် TV အကြား ကေဘယ်နှင့် ပလပ်ကို မှန်ကန်စွာ ဆက်သွယ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။
- သင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဧရိယာအတွက် မှန်ကန်သော aerial စနစ်နှင့် လိုအပ်သော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ရရှိနိုင်ရန် ဒေသခံ Television Service Center နှင့် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်များ ကူညီပေးနိုင်ပါသည်။
- Aerial တပ်ဆင်ခြင်း၊ မူလရှိနေသော စနစ်များကို မြှင့်တင်ခြင်း သို့မဟုတ် လိုအပ်သော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ကျသင့်သော ကုန်ကျစရိတ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ဝယ်ယူသူမှ တာဝန်ခံရမည်ဖြစ်ပါသည်။
- အကောင်းဆုံး ပုံရိပ်အရည်အသွေးကို ရရှိနိုင်ရန် Aerial သို့မဟုတ် TV ကွန်ရက် ကေဘယ်ကြိုး တစ်ခုခုကို ရွေးချယ်အသုံးပြုပါ။

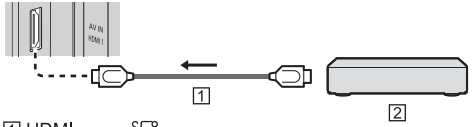
■ ပင်မမီးကြိုး



■ ကွန်ရက်

- အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုများကို အသုံးပြုနိုင်ရန် ကြိုးမဲ့အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှု စနစ်ကွန်ရက်ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခု လိုအပ်ပါသည်။
- ကြိုးမဲ့အင်တာနက်ချိတ်ဆက်ဝန်ဆောင်မှုများ မရှိလျှင် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ကို အကူအညီရရှိစေရန် ဆက်သွယ်ပေးခြင်းပါ။
 - ဝါယာကြိုးချိတ်ဆက်မှု သို့မဟုတ် ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်မှုဖြင့် အင်တာနက်ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခု ပြင်ဆင်ပါ။
 - TV စတင်အသုံးပြုသည့်အခါ ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှု စတင်လုပ်ဆောင်လိမ့်မည်။ (ဇယားနံပါတ် ၁၈)
 - အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Network > Network connections ကိုရှာဖွေပါ) ကို ဝိုးကားပါ။

4K / HDR တွဲဖက်သုံးနိုင်သောပစ္စည်းကိရိယာများ အတွက် ချိတ်ဆက်မှုများ



1 HDMI ကေဘယ်ကြိုး

2 4K / HDR တွဲဖက်သုံးနိုင်သောပစ္စည်းကိရိယာများ

- 4K တွဲဖက်သုံးနိုင်သောပစ္စည်းကိရိယာနှင့် ချိတ်ဆက်လိုက်သည့်အခါ ပြန်ချဲ့ထားသော အရောင်အားလုံးနှင့်အတူ ပိုမိုရှင်းလင်းပြတ်သားသည့် ပုံရိပ်ကို ကူးယူထုတ်ပေးသည်။ (Mode2) သည် (Mode1) ထက် ပိုမိုမြင့်မားသော အဓိပ္ပာယ်အချက်ပြုမှုများကို ထောက်ပံ့ပေးသည့်သင်္ဘောတစ်ခုဖြစ်သည်။ HDMI ဖြည့်သွင်းမှုရှိ ပုံရိပ် သို့မဟုတ် အသံသည် ကောင်းစွာမပြသသည့်အခါ (Mode1) သို့ ထားပါ။
- 4K တွဲဖက်သုံးနိုင်သော ကေဘယ်ကြိုးကို အသုံးပြု၍ 4K တွဲဖက်သုံးနိုင်သော ပစ္စည်းကိရိယာကို HDMI terminal သို့ ချိတ်ဆက်ထားပြီး 4K format မြင့်အကြောင်းအရာများကို ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။
- HDR ကို ပိုမိုပေးခြင်းသည် TV ဘောင်ကွက်၏ အမြင့်ဆုံးတောက်ပမှုစွမ်းရည်ကို မတိုးတက်စေပါ။

■ (HDMI Auto Setting) (ဆက်တင်များ) ရွေးချယ်ရန် လုပ်ဆောင်ချက်ဇယား (မိနူး)

4K တွဲဖက်သုံးနိုင်သောပစ္စည်းကိရိယာ (Mode2) နှင့် ချိတ်ဆက်လိုက်သည့်အခါ ပြန်ချဲ့ထားသော အရောင်အားလုံးနှင့်အတူ ပိုမိုရှင်းလင်းပြတ်သားသည့် ပုံရိပ်ကို ကူးယူထုတ်ပေးသည်။ စက်ပစ္စည်းပေါ်မူတည်၍ လှုပ်ရှားမှုစနစ် (mode) ကို ရွေးချယ်ပါ။

(Mode1) :

ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် HDMI ဖြည့်သွင်းမှုရှိ ပုံရိပ် သို့မဟုတ် အသံသည် ကောင်းစွာမပြသသည့်အခါ (Mode1) သို့ ထားပါ။

(Mode2) :

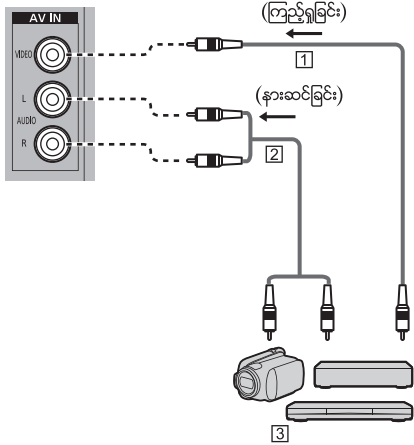
ပြန်ချဲ့ထားသော အရောင်အားလုံးနှင့်အတူ ပိုမိုရှင်းလင်းပြတ်သားသည့် ပုံရိပ်ကို ကူးယူထုတ်ပေးရန် လုပ်ဆောင်ချက်ပါရှိသော 4K တွဲဖက်သုံးနိုင်သော ပစ္စည်းကိရိယာများအတွက်

- လှုပ်ရှားမှုစနစ် (mode) ကိုပြောင်းလဲရန်
 - ၁။ စက်ပစ္စည်းနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့် HDMI input mode ကိုရွေးချယ်ပါ။
 - ၂။ ရွေးချယ်ရန် လုပ်ဆောင်ချက်ဇယား (မိနူး) ကို ပြသပြီး (HDMI Auto Setting) ကိုရွေးချယ်ပါ။ (Settings > Device Preference > Inputs)
 - ကိုက်ညီသောပုံစံနှင့် ပတ်သက်သော အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Watching > 4K resolution > DMI Auto Setting ကိုရှာပါ) ကို ဝိုးကားပါ။

အခြားဆက်သွယ်မှုများ

■ DVD စက် / လက်ဆွဲတီဗွီစက်မရာ / Game စက်ပစ္စည်း ကိရိယာများ (VIDEO စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ)

TV



1 ပေါင်းစပ်ထားသော ဝီဒီယိုကေဘယ်ကြိုး (လျှပ်ကာထားပြီး)
 • လျှပ်ကာပေါင်းစပ်ထားသော ကေဘယ်ကြိုးကို အသုံးပြုပါ။

2 အသံကေဘယ်ကြိုး (လျှပ်ကာထားပြီး)
 • လျှပ်ကာထားသော အသံကေဘယ်ကြိုးများကို အသုံးပြုပါ။

3 DVD စက် / လက်ဆွဲတီဗွီစက်မရာ / Game စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ

■ အသံချဲ့စက် (ပြင်ပအသံချဲ့စက်များနှင့် နားထောင်ခြင်း)

- ပြင်ပစက်ပစ္စည်းများ (ဥပမာ - Dolby Digital 5.1ch) ဖြင့် စုံလင်သော ရုပ်သံပိုင်းများကို ရရှိခံစားနိုင်ရန် စက်ပစ္စည်းကို အသံချဲ့စက်တွင် ချိတ်ဆက်ပါ။ ချိတ်ဆက်မှုများနှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်များအတွက် စက်ပစ္စည်းနှင့် အသံချဲ့စက်တို့၏ အညွှန်းစာအုပ်ကို ဖတ်ပါ။
- အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Watching > External equipment > External connection ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

■ နားကြပ်များ

- နားကြပ်များအသုံးပြုရန် အသံလုပ်ဆောင်ချက်ဇယား (Sound menu) ရှိ (Audio Output) ကို (Headphone) ထားပါ။
- Headphone terminal output settings နှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Settings > Sound ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

■ USB HDD (အသံသွင်းခြင်းအတွက်)

- USB HDD ချိတ်ဆက်ရန်အတွက် USB 2 port ကို အသုံးပြုပါ။
- အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Functions > HDMI CEC ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

■ HDMI CEC

- ≧ Use HDMI 1 - 3 for HDMI CEC connection.
- ≧ For details, refer to [eHELP] (Search by Purpose > Functions > HDMI CEC).

Bluetooth® စက်ပစ္စည်းများ ချိတ်ဆက်ခြင်း

Bluetooth® စက်ပစ္စည်းများ တွဲချိတ်ခြင်း

ဤ TV သည် Bluetooth® ချိတ်ဆက်အသုံးပြုမှုကို ထောက်ပံ့ပေးပါသည်။ ဤ TV နှင့် တွဲချိတ်ပြီးသော Bluetooth® စက်ပစ္စည်းများသည် TV နှင့် ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်ပြီဖြစ်သည်။

- Bluetooth® စက်ပစ္စည်းများကို ဤ TV နှင့် တွဲချိတ်နေသည့်အခါ စက်ပစ္စည်းကို TV မှ ၅၀ စင်တီမီတာအတွင်း ရွေ့ထားပါ။
- ဤ TV နှင့် တွဲဖက်အသုံးမပြုနိုင်သော Bluetooth® စက်ပစ္စည်းများကို တွဲချိတ်၍ ရရှိမည်မဟုတ်ပါ။
- ဤ TV နှင့် တွဲချိတ်ပြီးသော Bluetooth® သည် စက်ပစ္စည်းအား စတင်လုပ်ဆောင်စေပြီးနောက် အခြားစက်ပစ္စည်းတစ်ခုနှင့် ထပ်မန်တွဲချိတ်အသုံးပြုလျှင် ဤ TV နှင့် အသုံးပြုရန် မဖြစ်နိုင်တော့ပါ။ ဤသို့ဖြစ်လျှင် စက်ပစ္စည်းကို TV နှင့် ထပ်မန်တွဲချိတ်ပါ။
- A2DP ထောက်ပံ့ပေးသော Bluetooth® အသံစက်ပစ္စည်းများကို ဤ TV နှင့် တွဲချိတ်နိုင်သည်။ ကြိုးမဲ့နည်းပညာလက္ခဏာဖြစ်သည့် အလျှောက် ဝီဒီယိုနှင့် အသံပြန်ဖွင့်သည့်အကြား ပြန်ပြန်အနည်းငယ် ရှိနေလိမ့်မည်။
- A2DP ထောက်ပံ့ပေးသော အများဆုံး အသံကိရိယာတစ်ခုကို တစ်ပြိုင်နက် တည်း အသုံးပြုနိုင်သည်။
- အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Functions > Bluetooth devices ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

(ထောက်ပံ့ပေးထားသော) အဝေးထိန်းခလုတ် တွဲချိတ်အသုံးပြုခြင်း

Bluetooth® ကြိုးမဲ့နည်းပညာဖြစ်စေ၊ အနီအောက်ရောင်ခြည်သုံး ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ဆောင်ချက်ဖြစ်စေ TV နှင့် အဝေးထိန်းခလုတ်အကြား ထုတ်လွှင့်မှုများ အတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အသံထိန်းချုပ်မှုများ (ဓာတ်ျက်နာ - ၁၆) သည် Bluetooth® ကြိုးမဲ့နည်းပညာကို အသုံးပြုထားသည့်အတွက် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV နှင့် တွဲချိတ်ထားရန် လိုအပ်ပါသည်။

- ကနဦးတင်ဆင်မှုပြုလုပ်စဉ်အတွင်း အဝေးထိန်းခလုတ်ကို တွဲချိတ်ထားပါ။ (ဓာတ်ျက်နာ - ၁၈)
- အသံထိန်းချုပ်မှုများ စတင်အသုံးပြုသည့်အခါ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို တွဲချိတ်မထားလျှင် တွဲချိတ်မှုဖန်သားပြင်ကို ပြသပေးရန် Google Assistant (အသံထိန်းချုပ်မှု) ခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီး တွဲချိတ်ရန်အတွက် ဖွင့်ထားသော ဖန်သားပြင်လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း လုပ်ဆောင်ပါ။ "တွဲချိတ်မှုမအောင်မြင်ပါက" တွဲချိတ်မှုဖန်သားပြင် ပေါ်လာမည်မဟုတ်ပါ။ (ဓာတ်ျက်နာ - ၁၄)
- တွဲချိတ်နေသည့်အခါ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV ပေါ်ရှိ အဝေးထိန်းခလုတ် အချက်ပြဖမ်းယူသည့်အပိုင်းနှင့် ၅၀ စင်တီမီတာအတွင်း မျက်နှာချင်းဆိုင် ထားရှိပါ။
- အဝေးထိန်းခလုတ်ထဲရှိ ဓာတ်ခဲများ အားနည်းနေလျှင် တွဲချိတ်မှုသည် မှန်ကန်စွာ ပြီးမြောက်နိုင်မည်မဟုတ်ပါ။



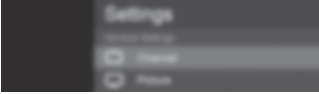
■ တွဲချိတ်မှု မအောင်မြင်ပါက

တွဲချိတ်မှုသည် ကောင်းမွန်စွာမပြီးဆုံးလျှင် နောက်တစ်ကြိမ်ပြန်ကြိုးစားပါ။

- 1 ရွေးချယ်ရန် လုပ်ဆောင်ချက်ဇယား (မီနူး) ပြသပြီး (ဆက်တင်များ) ရွေးချယ်ပါ။



- 2 (အဝေးထိန်းခလုတ်) ကို ရွေးချယ်ပါ။



- 3 (တွဲချိတ်မှုတင်သည်) ကို ရွေးချယ်ပါ။

တွဲချိတ်မှုပြုဖန်သားပြင်ကို ပြသပေးပြီး တွဲချိတ်ရန် ဖွင့်ထားသော ဖန်သားပြင်လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း လုပ်ဆောင်ပါ။

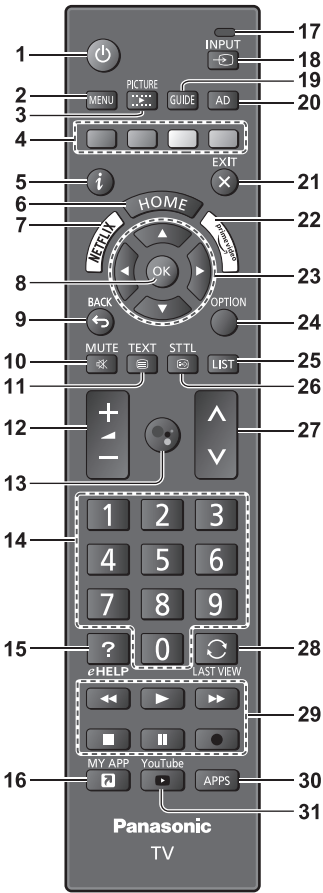
- အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Settings > Remote Control ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

မှတ်ချက်

- အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV နှင့် တွဲချိတ်မထားလျှင် ယင်းတို့သည် အနီအောက်ရောင်ခြည်မှတစ်ဆင့် ဆက်သွယ်လိမ့်မည်။ လည်ပတ်မှုအတွက် အနီအောက်ရောင်ခြည်သုံး ဆက်သွယ်မှုကို အသုံးပြုသည့်အခါ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV ၏ အဝေးထိန်းခလုတ်အချက်ပြ ဖမ်းယူသည့် အပိုင်းတွင် မျက်နှာချင်းဆိုင်ထားပါ။ အသံထိန်းချပ်မှုများ အသုံးမပြုနိုင်သည်ကို ဂရုပြုပါ။
- အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV နှင့် တွဲချိတ်ထားလျှင် ယင်းတို့သည် Bluetooth® မှတစ်ဆင့် ဆက်သွယ်လိမ့်မည်။ Bluetooth® ဆက်သွယ်မှုကို အသုံးပြုသည့်အခါ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV ၏ အဝေးထိန်းခလုတ်အချက်ပြ လက်ခံပေးသည့်အပိုင်းတွင် မျက်နှာချင်းဆိုင်ထားရန် မလိုအပ်ပါ။ သို့သော် ခြားလည်း လည်ပတ်မှုအတွက် TV အဖွင့်၊ အပိတ်ပြုလုပ်သည့်အခါ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV ၏ အဝေးထိန်းခလုတ်အချက်ပြ ဖမ်းယူသည့်အပိုင်းတွင် မျက်နှာချင်းဆိုင်ထားရမည်ကို ဂရုပြုပါ။

ထိန်းချုပ်မှုများ ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း

အဝေးထိန်းခလုတ်



- 1 []: TV အဖွင့်/အပိတ်ခလုတ် (အဆင်သင့်)
- 2 (အမြန်ဆက်တင်စီနီ)
 - Settings, Picture, Viewing Mode နှင့် Sound စသည်တို့ကို ဝင်ရောက်နိုင်ရန် နှိပ်ပါ။
- 3 ရုပ်ပုံ
 - Viewing Mode ကို ပြောင်းလဲပါ။
- 4 ရောင်စုံခလုတ်များ (အနီ - အစိမ်း - အဝါ - အပြာ)
 - အမျိုးမျိုးသော လုပ်ဆောင်ချက်များ ရွေးချယ်ခြင်း၊ လမ်းညွှန်ခြင်းနှင့် လည်ပတ်ခြင်းများအတွက် အသုံးပြုသည်။
- 5 သတင်းအချက်အလက်များ
 - ရုပ်သံလှိုင်းများ၊ အစီအစဉ်များနှင့် အွန်လိုင်းအကြောင်းအရာများ (NETFLIX စသည်) ပေါ်တွင် အချက်အလက်များ ပြသသည်။

- 6 HOME
 - (Home) ကိုပြသသည်။
 - အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP)(Purpose > Read first > Features > Home ကိုရှာပါ)ကို ကိုးကားပါ။
- 7 NETFLIX
 - NETFLIX ဝန်ဆောင်မှုကို တိုက်ရိုက်ရယူပါ။
 - ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို အပြည့်အဝအသုံးပြုရန်မှာ ကြိုးခွဲအင်တာနက် ချိတ်ဆက်စနစ် ကွန်ရက်ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခု လိုအပ်ပါသည်။
 - အသိပေးချက်မဖော်ပြပုံ ဤဝန်ဆောင်မှုကို ရုပ်ဆဲ သို့မဟုတ် ပြောင်းလဲပစ်နိုင်သည်။
- 8 OK
 - နှစ်သက်ရာရွေးချယ်မှုများကို အတည်ပြုပါ။
 - ရုပ်သံလှိုင်းအနေအထားများ ရွေးချယ်ပြီးနောက် ရုပ်သံလှိုင်းအမြန် ပြောင်းလဲရန် နှိပ်ပါ။
- 9 BACK
 - ယခင်စီနီ၊ စာမျက်နှာသို့ ပြန်သွားသည်။
- 10 အသံထိတ်အဖွင့်/အပိတ်
- 11 Teletext ခလုတ်
 - Teletext mode ကို ဖွင့်ပါ။
- 12 အသံအတိုး/အချို့ခလုတ်
- 13 Google Assistant
 - အသံထိန်းချုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အတွက် အသုံးပြုပါ။ (အသံထိန်းချုပ်ခလုတ်)
- 14 ကိန်းဂဏန်းများဖြင့် ပြသသောခလုတ်များ
 - ရုပ်သံလှိုင်းများနှင့် teletext စာမျက်နှာများကို ပြောင်းလဲပါ။
- 15 [eHELP]
 - (eHELP) (တစ်စုတည်းပါဝင်သော လည်ပတ်မှုလမ်းညွှန်ချက်များ) ကိုပြသသည်။
- 16 [MY APP]
 - (my Home Screen) ကိုပြသသည်။
 - အက်ပလီကေးရှင်းများကို ခလုတ်တွင် သတ်မှတ်ပေးထားပြီးသည့်အခါ ကြိုက်နှစ်သက်ရာ အက်ပလီကေးရှင်းကို တိုက်ရိုက်စတင်ပါ။ အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP)(Purpose > Home > Apps ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။
- 17 ဖိုက်ခရိုဖုန်း
 - အသံထိန်းချုပ်ဖိုက်ခရိုဖုန်းဖြင့် လည်ပတ်ပါ။
- 18 Input mode ရွေးချယ်မှု
 - TV သို့မဟုတ် AV input mode ကို input ရွေးချယ်မှုဇယားမှ ရွေးချယ်ပါ။
- 19 TV လမ်းညွှန်
- 20 အသံဖော်ပြချက်
 - အသံဖော်ပြချက် အဖွင့်/အပိတ်လုပ်ပါ။
- 21 EXIT
 - မူလ TV ဇန်နားပြင်သို့ ပြန်သွားပါ။
- 22 Prime Video
 - Prime Video ဝန်ဆောင်မှုကို တိုက်ရိုက်ရယူပါ။
- 23 ကာဆာခလုတ်များ
 - ရွေးချယ်မှုများနှင့် ပြင်ဆင်ချက်များ လုပ်ဆောင်ပါ။
- 24 စီနီရွေးချယ်မှု
 - ရွေးချယ်မှုဆက်တင်များ ပြသသည်။
- 25 LIST
 - ရုပ်သံလှိုင်းစာရင်းကို ပြသသည်။
- 26 Subtitles
 - Subtitle ဆက်တင်ဇန်နားပြင်ကို ပြသသည်။

27 ရုပ်သံလှိုင်းအပေါ်/အောက်

28 နောက်ဆုံး ကြည့်ရှုမှု

- ယခင်ကြည့်ရှုထားသော ရုပ်သံလှိုင်းကို ဖွင့်သည်။

29 အကြောင်းအရာများ၊ ချိတ်ဆက်ထားသော ကိရိယာများ

စသည်တို့အတွက် လည်ပတ်မှုများ

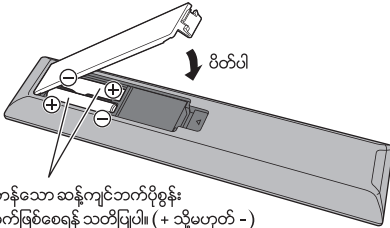
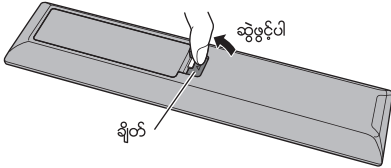
30 APPS

- (APPS) (အက်ပလီကေးရှင်းစာရင်း) ကို ပြသသည်။

31 YouTube

- You Tube ဝန်ဆောင်မှုကို တိုက်ရိုက်ရယူပါ။

■ ဓာတ်ခဲများ တပ်ဆင်ခြင်း၊ ဖယ်ရှားခြင်း



မှန်ကန်သော ဆန့်ကျင်ဘက်ပိုစွန်း နှစ်ဖက်ဖြစ်စေရန် သတိပြုပါ။ (+ သို့မဟုတ် -)

အသံထိန်းချုပ်မှုများ

အသံထိန်းချုပ်မှုမိုက်ခရိုဖုန်းတွင် သင်စကားပြောသည့်အခါ TV သည် စကားပြောသံကို အသံအမှတ်ပြုပေးပြီး TV ရုပ်သံလှိုင်းများ ပြောင်းလဲခြင်း၊ အသံအတိုးအချို့ ညှိခြင်း၊ အစီအစဉ်များ ရှာဖွေခြင်းနှင့် အင်တာနက်ရှာဖွေမှုများ လုပ်ဆောင်ခြင်း စသည့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို ဆောင်ရွက်ရန် ဖွမ်းဆောင်နိုင်သည်။

- အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV နှင့် တွဲချိတ်မထားလျှင် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို တွဲချိတ်ထားပါ။ (စာမျက်နှာ - ၁၃)
- Google Assistant လုပ်ဆောင်ချက်သည် ပြင်ဆင်မှုအတွင်း ဖြစ်နိုင်ပြီး ပြင်ဆင်မှုပြီးမြောက်ပါက လုပ်ဆောင်ချက်များ ရရှိပါလိမ့်မည်။ Google Assistant လုပ်ဆောင်ချက်သည် နိုင်ငံ၊ နေရာဒေသ သို့မဟုတ် ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုပေါ်မူတည်၍ အသုံးမပြုနိုင်မှု ရှိနိုင်ပါသည်။
- ရှာဖွေမှုများ စသည်တို့ပြုလုပ်ရန် TV ကို အင်တာနက်နှင့် ချိတ်ဆက်ထားရန် လိုအပ်သည်။ (စာမျက်နှာ - ၁၂)
- အသံထိန်းချုပ်မှုများအတွက် ထိရောက်သော အကွာအဝေးသည် ပတ်ဝန်းကျင်ခြေပြင်အပေါ် မူတည်သည်။
- လူတစ်ဦး၏ အသံအမျိုးအစား၊ ပြောဆိုပုံအနေအထားအပြင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် အခြေအနေတို့အပေါ်မူတည်၍ လုပ်ဆောင်ချက် မမှန်ကန်နိုင်ပါ။
- တစ်ချိန်တည်းတွင် အခြား Bluetooth® စက်ပစ္စည်းများနှင့် ချိတ်ဆက်နေသည့်အခါ ချိတ်ဆက်နေသော စက်ပစ္စည်းများပေါ်မူတည်၍ အသံထိန်းချုပ်မှုများ ကောင်းမွန်စွာ လုပ်ဆောင်လိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

အသံဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း

- 1 Google Assistant (အသံထိန်းချုပ်မှု) ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

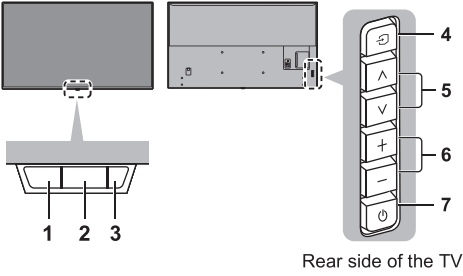


- 2 အသံထိန်းချုပ်မှုမိုက်ခရိုဖုန်းထဲတွင် စကားပြောပါ။



- အသံထိန်းချုပ်မှုကို ရပ်တန့်ရန် BACK ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
- အသံထိန်းချုပ်မှုများအတွက် ဆက်တင်များ၊ လည်ပတ်မှုများနှင့် ပတ်သက်သော အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > Functions > Voice Control ကိုရှာပါ) ကို ကားထားပါ။

အချက်ပြမီး၊ ထိန်းချုပ်ဘောင်ကွက်



Rear side of the TV

1 ဝန်းကျင် အာရုံခံကိရိယာ

- ရုပ်ပုံမီးနူးထိရှိ (ဝန်းကျင် အာရုံခံကိရိယာ)ကို (On)ထားသည့်အခါ ရုပ်ပုံအရည်အသွေးကို ချိန်ညှိရန် တောက်ပမှု အာရုံခံအချက်ပြပေးသည်။

2 အဝေးထိန်းခလုတ် အချက်ပြဖမ်းယူသည့်အပိုင်း (အနီအောက် ရောင်ခြည်သုံး ဆက်သွယ်မှုအတွက်)

- TV အဝေးထိန်းခလုတ် အချက်ပြဖမ်းယူသည့်အပိုင်းနှင့် အဝေးထိန်း ခလုတ်တို့အကြား မည်သည့်အရာဝတ္ထုမျှ မထားပါနှင့်။

3 ပါဝါ LED

အနီ - အဆင်သင့်

အစိမ်း - ဖွင့်သည်

- ဝန်းကျင်တောက်ပမှုပေးမူတည်၍ အလိုအလျောက် LED တောက်ပမှုကို ပြုပြင်ရလွယ်ကူသည့်အဆင့်သို့ ချိန်ညှိပေးသည်။

လိမ္မော် - လုပ်ဆောင်ချက်အချို့ (အသံသွင်းခြင်း စသည်)ဖြင့် အသင့်အနေအထား

- အဝေးထိန်းခလုတ်မှ အနီအောက်ရောင်ခြည်သုံး အချက်ပြတစ်ခုကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ LED မီးသည် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ်လင်းနေသည်။

4 Input mode ရွေးချယ်မှု

- အလိုရှိသော mode ကိုရောက်ရှိသည်အထိ ထပ်တလဲလဲ နှိပ်ပါ။

5 ရုပ်သံလိုင်း အပေါ်/အောက်

6 အသံ အတိုး/အချို့

7 ပင်မပါဝါ အဖွင့်/အပိတ်ခလုတ်


- အဖွင့်/အပိတ်ပြုလုပ်ရန် ပင်မပါဝါကို အသုံးပြုပါ။
- စက်ပစ္စည်းကို အပြီးသတ်ပိတ်ရန် ပင်မပလတ်ခေါင်းကို ပင်မပလတ် ပေါက်မှ ဆွဲမြှုပ်ရမည်။
- [⏻]: အဆင်သင့် / ဖွင့်သည်။

ကနဦး အစပြုခြင်း

TV ကို ပထမဦးဆုံးအကြိမ် ဖွင့်သည့်အခါ ၎င်းသည် ရရှိနိုင်သော TV ရုပ်သံ လိုင်ကို အလိုအလျောက် ရှာဖွေပေးပြီး TV ကို အစပြုရန် ရွေးချယ်မှုများပေး လိမ့်မည်။

- ဒေသခံ အရောင်းကုန်စားလှယ်များမှ အစပြုခြင်းကို လုပ်ဆောင်ထားပြီး ဖြစ်ပါက ကြိုအဆင့်များ မလိုအပ်တော့ပါ။
- ကနဦး အစပြုခြင်း မစတင်မီ ချိတ်ဆက်ထားသော စက်ပစ္စည်းများ၏ ချိတ်ဆက်မှုများ (ဇာမျက်နှာ - ၁၀ - ၁၃) နှင့် ဆက်တင်များ (လိုအပ်လျှင်) ကို လုပ်ဆောင်ထားပါ။ ချိတ်ဆက်ထားသော စက်ပစ္စည်းများ၏ ချိတ်ဆက်မှု များနှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်များအတွက် စက်ပစ္စည်းများ၏ အညွှန်းစာအုပ်ကို ဖတ်ပါ။

1 TV ကို လျှပ်စစ်စီးဝင်နေသော ပင်မပလပ်ဂျက်ထဲတွင် ပလပ်ထိုးထားပြီး ပါဝါကို ဖွင့်ပါ။

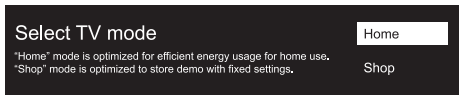
-  ပြသရန် စက္ကန့်အနည်းငယ် စောင့်ပါ။






2 အောက်ပါအချက်များကို ရွေးချယ်ပါ။

ဖွင့်ထားသော ဇန်နားပြင်လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း အကြောင်းအရာတစ်ခု ချင်းစီကို စတင်လုပ်ဆောင်ပါ။

ဥပမာ -



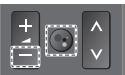
■ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အသုံးပြုပုံ

-  ကာဆာကို ရွေးပါ။
-  အကြောင်းအရာကို ရယူပါ/ ဆက်တင်ကို သိမ်းဆည်းပါ။
-  ယခင်အကြောင်းအရာကို ပြန်သွားပါ။ (ရရှိနိုင်လျှင်)

ဘာသာစကားရွေးချယ်ပါ

Bluetooth® အဝေးထိန်းခလုတ်ကို တွဲချိတ်ပါ။

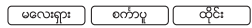
- အသံတိုးခလုတ်နှင့် Google Assistant (အသံထိန်းချုပ်မှု) ခလုတ်ကို ဥစက္ကန့်ကြာအောင် တစ်ချိန်တည်း ပိန်ထားပါ။



Wi-Fi ကွန်ရက်နှင့် Google account ကို စတင်တပ်ဆင်ပါ။

- အစပြုရန် Android ဖုန်းကို အသုံးပြုလျှင် (Continue) ကို ရွေးချယ်ပါ။ ပြီးနောက် Android ဖုန်း၏ Wi-Fi ကွန်ရက်နှင့် Google account ကို TV သို့ အလွယ်တကူ ပြောင်းရွှေ့နိုင်သည်။
- အစပြုရန် Android ဖုန်းကို အသုံးမပြုပါက (lip) ကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် အစပြုရန် ဖန်သားပြင်ပေါ်တွင် နောက်ထပ်ပေါ်လာသော ဆက်တင်များကို ဖြည့်စွက်ပါ။
- အင်တာနက်ချိတ်ဆက်ရန် Ethernet ကေဘယ်ကြိုး အသုံးပြုသည့်အခါ (lip) ကို ရွေးချယ်ပြီးနောက် Wi-Fi ကွန်ရက် ဆက်တင်ဖန်သားပြင်ပေါ်တွင် (Use Ethernet) ကို ရွေးချယ်ပါ။

နိုင်ငံကို ရွေးချယ်ပါ



ပင်မထိန်းချုပ်မှုများအတွက် PIN နံပါတ်ကို ရိုက်ထည့်ပါ။

သင်၏ Postcode ကို ရိုက်ထည့်ပါ။ 

(Scan) ကို ရွေးချယ်ပါ။

- RF selector ကို အသုံးပြုလျှင် Scan မပြုလုပ်မီ ၎င်းကို အိမ်ဂျစ်တယ် TV အချက်ပြကိရိယာတွင် ဖွင့်ပါ။ အိမ်ဂျစ်တယ် TV scan ဖတ်ပြီးပါက analogue ရုပ်သံလှိုင်းများ ညံ့ယူရန် ၎င်းကို analogue TV အချက်ပြကိရိယာတွင် ဖွင့်ပါ။ အချို့ရုပ်သံလှိုင်းများသည် မှန်ကန်စွာ ညံ့ယူထားသော်လည်း ယင်းတို့ကို (Channel Scan) (Settings > Channel > Channels) အားဖြင့် ညံ့ယူနိုင်သည်။

[Home] ကို ရွေးချယ်ပါ။

Home ကြည့်ရှုမှုဝန်းကျင်ကို အသုံးပြုရန် (Home) ကို ရွေးချယ်ပါ။

- (Shop) သည် shop ပြသရန်အတွက် ဖြစ်သည်။
- နောက်ပိုင်းတွင် ကြည့်ရှုမှုပတ်ဝန်းကျင်ကို ပြောင်းလဲရန် သတ်မှတ်ချက်သည် (Reset) ရယူခြင်းအားဖြင့် ဆက်တင်များအားလုံး စတင်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

ကနဦး အစပြုခြင်း ပြီးမြောက်ပြီးနောက် TV ကြည့်ရှုရန် အဆင်သင့်ဖြစ်ပြီဖြစ်ပါသည်။

ညံ့ယူမှု မအောင်မြင်ပါက RF ကေဘယ်ကြိုးနှင့် ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုကို စစ်ဆေးပြီးနောက် ဖွင့်ထားသော ဖန်သားပြင်လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။

မှတ်ချက်

- ပါဝါမီးနူးထိရှိ (No Signal Power Off) သည် (10 Minutes) (factory settings) တွင် သတ်မှတ်ထားလျှင် ၁၀ မိနစ်အတွင်း မည်သည့် အချက်ပြမှုမျှ မရရှိမည်လုပ်ဆောင်ချက်မျှ မလုပ်ဆောင်သည့်အခါ TV သည် Standby mode သို့ ရောက်ရှိသွားသည်။
- ရုပ်သံလှိုင်းများအားလုံး ပြန်လည်ညံ့ယူရန်
 - ➔ **[Channel Scan] (Settings > Channel > Channels)**
- ဆက်တင်များအားလုံးကို စတင်ရန်
 - ➔ **[Reset] (Settings > Device Preferences > About)**

TV ကြည့်ရှုခြင်း

1 ပါဝါဖွင့်ပါ။



(TV)

သို့မဟုတ်



(အဝေးထိန်းခလုတ်)

- ပင်မပါဝါအဖွင့်၊ အပိတ်ခလုတ်ကို ဖွင့်ထားရမည်။
➔ (စာမျက်နှာ - ၁၇)

2 TV ရွေးချယ်ပါ။



TV

- RF selector ကို အသုံးပြုလျှင် ဒစ်ဂျစ်တယ် TV နှင့် Analogue TV အကြား ပြောင်းသည့်အခါတိုင်း ၎င်းကိုဖွင့်ပါ။

3 ရုပ်သံလိုင်းတစ်ခု ရွေးချယ်ပါ။



အပေါ်

အောက်

သို့မဟုတ်



- ဂဏန်း ၂ လုံး သို့မဟုတ် ၂ လုံးအထက်ဖြင့် ရုပ်သံလိုင်းအနေအထား ရွေးချယ်ရန်၊ ဥပမာ - ၃၉၉



eHELP အသုံးပြုပုံ

(eHELP) သည် TV တွင် ပါဝင်သော အသေးစိတ် လည်ပတ်မှုညွှန်ကြားချက် များဖြစ်ပြီး လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခုချင်းစီ၏ လည်ပတ်မှုကို ပိုမိုနားလည်စေရန် အတွက် ပိုမိုအသေးစိတ်ရှင်းပြချက်ကို ပေးပါသည်။

1 [eHELP]ကို ပြသသည်။



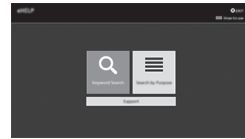
eHELP

သို့မဟုတ်



[eHELP]

2 မီနူးကို ရွေးချယ်ပါ။



1 ရွေးချယ်ပါ

2 ရယူပါ

- ရယူရန် (အသုံးပြုပုံ)



(အစိမ်း)

3 အကြောင်းအရာကို ရွေးချယ်ပါ။

ဥပမာ -



1 ရွေးချယ်ပါ

2 ရယူပါ

- ယခင်ဖန်သားပြင်၊ မြင်ကွင်းသို့ ပြန်သွားရန်

BACK



FAQs

ဝန်ဆောင်မှု သို့မဟုတ် အကူအညီပေးတောင်းခံမီ ပြဿနာကို ဖြေရှင်းရန် ဤရိုးရှင်းသော လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။

- အသေးစိတ်အချက်အလက်များအတွက် (eHELP) (Purpose > FAQs)

TV ဖွင့်မရပါ။

- ပင်မမီးကြိုးကို TV နှင့် ပင်မပလပ်ပေါက်ထဲတွင် ပလပ်ထိုးထားသည်ကို စစ်ဆေးပါ။

TV သည် Standby mode သို့ရောက်ရှိနေသည်။

- အလိုအလျောက် ပါဝါအသင့်အနေအထားလုပ်ဆောင်ချက်ကို ဖွင့်ထားသည်။

အဝေးထိန်းခလုတ်သည် အလုပ်မလုပ်ပါ။ သို့မဟုတ် ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်း လုပ်ဆောင်သည်။

- တတ်ခဲများကို မှန်ကန်စွာ တပ်ဆင်ထားပါသလား။ (စာမျက်နှာ - ၁၆)
- TV ကိုဖွင့်ထားပါသလား။
- တတ်ခဲများ အားနည်းနေနိုင်သည်။ အသစ်များဖြင့် အစားထိုးပါ။
- System အပြစ်နေချိန် LED သည် လိုမော်ရောင်မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် လင်းနေသည့်အခါ အဝေးထိန်းခလုတ်၏ လည်ပတ်မှုမလုပ်ဆောင်နိုင်ပါ။ LED သည် အနီရောင်သို့ ပြောင်းလဲသွားပြီးနောက် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။
- အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV ၏ အဝေးထိန်းခလုတ်အချက်ပြဖမ်းယူသည့် အပိုင်း (အချက်ပြဖမ်းယူသည့်အပိုင်းမှ ၇ ဇီတာနှင့် ၃၀ ဇီကရီထောင့် အတွင်း) တွင် ဦးတည်ထားရမည်။
- TV ကို နေရောင်ခြည် သို့မဟုတ် အခြားတောက်ပသော အလင်းရောင် ပေးသည့်အရာများမှ အဝေးတွင်ထားရှိပါ။ သို့မှသာ ၎င်းတို့သည် TV ၏ အဝေးထိန်းခလုတ်အချက်ပြဖမ်းယူသည့် အပိုင်းပေါ်သို့ အလင်းရောင် တက်ရောက်မည်မဟုတ်။
- အသံထိန်းချုပ်မှုများကို အသုံးပြုမည်ဆိုလျှင် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV နှင့် တွဲချိတ်ထားသည်ကို စစ်ဆေးပါ။ (စာမျက်နှာ - ၁၃)
- * အနီအောက်ရောင်ခြည်သုံး ဆက်သွယ်မှုကို အသုံးပြုသည့်အခါ

မည်သည့်ပုံရိပ်မှ မပြသပါ။

- TV ဖွင့်ထားသည်ကို စစ်ဆေးပါ။
- ပင်မမီးကြိုးကို TV နှင့် ပင်မပလပ်ပေါက်တွင် ပလပ်ထိုးထားသည်ကို စစ်ဆေးပါ။
- မှန်ကန်သော input mode ကို ရွေးချယ်ထားသည်ကို စစ်ဆေးပါ။
- Input ရွေးချယ်မှုစာရင်းမှ input mode သည် ပြင်ပစက်ပစ္စည်းဖြင့် ထုတ်လွှတ်သော အချက်ပြမှုနှင့် ကိုက်ညီစေရန် စစ်ဆေးပါ။
- ရုပ်ပုံမီးနားထိရို (Backlight), (Brightness), (Contrast) သို့မဟုတ် (Colour) တို့ကို အနိမ့်ဆုံး သတ်မှတ်ထားပါသလား။
- လိုအပ်သော ကေဘယ်ကြိုးများနှင့် ချိတ်ဆက်မှုများအားလုံးကို ခိုင်မာစွာ တပ်ဆင်ထားသည်ကို စစ်ဆေးပါ။

ပုံမှန်မဟုတ်သော ရုပ်ပုံကို ပြသသည်။

- ဤ TV တွင် Self Test ပါဝင်သည်။ ရုပ်ပုံ သို့မဟုတ် အသံပြဿနာများကို ရှာဖွေစစ်ဆေးပါ။
 - ➔ [TV self test] (Settings > Device Preferences > About)
- ပင်မပါဝါအဖွင့် အပိတ်ခလုတ်ဖြင့် ကိုပိတ်ပြီးနောက် ပြန်ဖွင့်ပါ။
- ပြဿနာဆက်ရှိနေပါက ဆက်တင်များအားလုံးကို ပြန်လည်စတင်ပါ။
 - ➔ [Reset] (Settings > Device Preferences > About)

စက်ပစ္စည်းကို HDMI မှတစ်ဆင့် ချိတ်ဆက်ထားသည့်အခါ ပြင်ပစက်ပစ္စည်း၏ ရုပ်သံများသည် ပုံမှန်မဟုတ်ပါ။

- (HDMI Auto Setting) (Settings > Device Preferences > Inputs) ကို (Mode 1) တွင် သတ်မှတ်ထားပါ။ ➔ (စာမျက်နှာ - ၁၂)

HDMI ချိတ်ဆက်ထားသော စက်ပစ္စည်းမှ အသံမလာပါ။

- HDMI ချိတ်ဆက်ထားသော စက်ပစ္စည်း၏ အသံထုတ်လွှတ်မှုပုံစံကို PCM သို့သတ်မှတ်ထားပါ။

အသံထိန်းချုပ်မှုလုပ်ဆောင်ချက် အလုပ်မလုပ်ပါ။

- အဝေးထိန်းခလုတ်ကို TV နှင့် တွဲချိတ်ပေးထားလျှင် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို တွဲချိတ်ပါ။ ➔ (စာမျက်နှာ - ၁၃)
- ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုများနှင့် ဆက်တင်များကို စစ်ဆေးပါ။

TV ၏ အပိတ်အပိုင်းများ ပူလာသည်။

- TV ၏ အပိတ်အပိုင်းများ ပူလာနိုင်သည်။ အပူချိန်မြင့်တက်လာခြင်းသည် စွမ်းဆောင်ရည် သို့မဟုတ် အရည်အသွေးအရ မည်သည့်ပြဿနာမျှ မဖြစ်ပေါ်စေပါ။

လက်ချောင်းဖြင့် တွန်းလိုက်သောအခါ display ဘောင်ကွက် သည် အနည်းငယ် ရွေ့လျားသွားပြီး ဆူညံသံထွက်ပေါ်သည်။

- ဘောင်ကွက် ပျက်စီးမှုကို ကာကွယ်ရန် ဘောင်ကွက်ပတ်လည်တွင် ဟာကွက်အနည်းငယ်ရှိသည်။ ယင်းသည် ချွတ်ယွင်းချက် မဟုတ်ပါ။

စုံစမ်းမေးမြန်းခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍

- အကူအညီများအတွက် ဒေသခံ Panasonic အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ကို ဆက်သွယ်မေးမြန်းပါ။ ဤ TV ရောင်းချမှုပရိုဂရမ်သည် နေရာတွင် စုံစမ်းမေးမြန်းမှု ပြုပါက ဤ TV ၏ ချိတ်ဆက်မှု ဖြစ်စဉ် စသည်တို့အတွက် အမြင်အားဖြင့် အတည်ပြုမှုလိုအပ်သော အခြေအနေအထားများနှင့် ပတ်သက်၍ ကျွန်ုပ်တို့ ဖြေကြားပေးနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု

ပထမဦးစွာ ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ပင်မပလပ်ပေါက်မှ ဖယ်ရှားပါ။

Display ဘောင်ကွက်၊ ဗီဂျီ၊ တိုင်ခုံ

ပုံမှန် စောင့်ရှောက်မှု -
ဖုန်းမှန် သို့မဟုတ် လက်ဖွေရာများကို ဖယ်ရှားပစ်ရန် နူးညံ့သော အဝတ်စကို အသုံးပြု၍ Display ဘောင်ကွက်၊ ဗီဂျီ သို့မဟုတ် တိုင်ခုံတို့၏ မျက်နှာပြင်ကို ညှင်သာစွာ သုတ်ပါ။

ရှင်းရခက်သော ဖုန်းမှန်များအတွက်

- ၁) ပထမဦးစွာ မျက်နှာပြင်ရှိ ဖုန်းမှန်ကို ရှင်းပါ။
- ၂) သန့်စင်သောရေ သို့မဟုတ် အားပျော့သော ချေးချွတ်ဆေးဖြင့် အဝတ်စကို ရေဆွတ်ပါ။ (ရေအဆ ၁၀၀ တွင် ချေးချွတ်ဆေး ၁ ဆ)
- ၃) အဝတ်စကို တင်းကြပ်စွာ ရေညှစ်ပါ။ (စက်ပစ္စည်း ချွတ်ပွန်းမှန်ကို ဖြစ်စေ သည့်အတွက် TV အတွင်းထဲသို့ ရေမဝင်စေရန် သတိပြုပါ။)
- ၄) ဗီဂျီထိန်းမှုများကို ဂရုတစိုက် သုတ်ပစ်ပြီး ရှင်းရခက်သော ဖုန်းမှန်များကို ရှင်းပါ။
- ၅) နောက်ဆုံးတွင် အပိုတတ်အားလုံးကို သုတ်ပစ်ပါ။

တာ့မြစ်ချက်

- မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ခြစ်ရာများဖြစ်စေနိုင်သည့်အတွက် အလွန်ကြမ်းတမ်းသော မျက်နှာပြင်ပါရှိသည့် မာကြောသောအဝတ်စ သို့မဟုတ် အဝတ်ကြမ်းကို မသုံးပါနှင့်။
- မျက်နှာပြင်များကို ပိုးသတ်ဆေး၊ အရည်ပျော်ဆေး၊ တင်နာ သို့မဟုတ် အခြားအငွေ့ပျံလွယ်သော အရာဝတ္ထုများ မကျရောက်စေရန် သတိပြုပါ။ ယင်းသည် မျက်နှာပြင် အရည်အသွေးကို နိမ့်ကျစေသည် သို့မဟုတ် ဆေးရောင်ကို ကွာကျစေနိုင်ပါသည်။
- Display ဘောင်ကွက် မျက်နှာပြင်သည် အလွယ်တကူ ပျက်စီးနိုင်သဖြင့် အထူးဂရုပြုတိုင်တွယ်ပါ။ သင့်လက်သည်း သို့မဟုတ် အခြားမာကြောသော အရာဝတ္ထုများဖြင့် မျက်နှာပြင်ကို ခြစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ကုတ်ခြင်းမပြုမီ စေရန် ဂရုပြုပါ။
- ဗီဂျီနှင့် တိုင်ခုံကို ရော်ဘာ သို့မဟုတ် PVC ခြစ်ထည်များဖြင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ ထိတွေ့မနေစေပါနှင့်။ ယင်းသည် မျက်နှာပြင် အရည်အသွေးကို နိမ့်ကျစေသည်။

ပင်မပလပ်ခေါင်း

ခြောက်သွေ့သောအဝတ်စဖြင့် ပင်မပလပ်ခေါင်းအကြားကို သုတ်ပါ။ စိုထိုင်းမှုနှင့် ဖုန်းမှန်သည် မီးလောင်ခြင်း သို့မဟုတ် လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်

■ TV

မော်ဒယ်နံပါတ်

- ၄၀ လက်မ မော်ဒယ် : TH-40JX700T
- ၅၀ လက်မ မော်ဒယ် : TH-50JX700G, TH-50JX700K, TH-50JX700S, TH-50JX700T
- ၅၅ လက်မ မော်ဒယ် : TH-58JX700G, TH-58JX700K, TH-58JX700S, TH-58JX700T
- ၆၅ လက်မ မော်ဒယ် : TH-65JX700G, TH-65JX700K, TH-65JX700S, TH-65JX700T

အရွယ်အစား (အလျား x အနံ x အမြင့်)

- ၄၀ လက်မ မော်ဒယ်
၉၀၄ မီလီမီတာ x ၅၄၈ မီလီမီတာ x ၁၇၄ မီလီမီတာ (တိုင်ခံအပါ)
၉၀၄ မီလီမီတာ x ၅၂၄ မီလီမီတာ x ၆၅ မီလီမီတာ (TV တစ်ခုတည်း)
- ၅၀ လက်မ မော်ဒယ်
၁၁၂၃ မီလီမီတာ x ၆၈၂ မီလီမီတာ x ၂၄၇ မီလီမီတာ (တိုင်ခံအပါ)
၁၁၂၃ မီလီမီတာ x ၆၅၇ မီလီမီတာ x ၆၂ မီလီမီတာ (TV တစ်ခုတည်း)
- ၅၅ လက်မ မော်ဒယ်
၁၃၀၀ မီလီမီတာ x ၇၈၇ မီလီမီတာ x ၂၄၇ မီလီမီတာ (တိုင်ခံအပါ)
၁၃၀၀ မီလီမီတာ x ၇၆၂ မီလီမီတာ x ၆၅ မီလီမီတာ (TV တစ်ခုတည်း)
- ၆၅ လက်မ မော်ဒယ်
၁၄၅၉ မီလီမီတာ x ၈၇၂ မီလီမီတာ x ၂၇၄ မီလီမီတာ (တိုင်ခံအပါ)
၁၄၅၉ မီလီမီတာ x ၈၄၇ မီလီမီတာ x ၆၅ မီလီမီတာ (TV တစ်ခုတည်း)

ထုထည်

- ၄၀ လက်မ မော်ဒယ်
၇.၀ ကီလိုဂရမ် (တိုင်ခံအပါ)
၆.၇ ကီလိုဂရမ် (TV တစ်ခုတည်း)
- ၅၀ လက်မ မော်ဒယ်
၁၀.၄ ကီလိုဂရမ် (တိုင်ခံအပါ)
၉.၉ ကီလိုဂရမ် (TV တစ်ခုတည်း)
- ၅၅ လက်မ မော်ဒယ်
၁၄.၈ ကီလိုဂရမ် (တိုင်ခံအပါ)
၁၄.၃ ကီလိုဂရမ် (TV တစ်ခုတည်း)
- ၆၅ လက်မ မော်ဒယ်
၂၀.၉ ကီလိုဂရမ် (တိုင်ခံအပါ)
၂၀.၃ ကီလိုဂရမ် (TV တစ်ခုတည်း)

ပါဝါအရင်းအမြစ်

AC 220-240 V, 50 / 60 Hz

ပါဝါအသုံးပြုမှု နှုန်းထား

- ၄၀ လက်မ မော်ဒယ် : 115 W
- ၅၀ လက်မ မော်ဒယ် : 160 W
- ၅၅ လက်မ မော်ဒယ် : 175 W
- ၆၅ လက်မ မော်ဒယ် : 194 W

ပါဝါအသုံးပြုမှု ပုံသေနည်းထား

0.50 W

မြင်နိုင်သော မျက်နှာပြင်အရွယ်အစား (ထောင့်ဖြတ်)

- ၄၀ လက်မ မော်ဒယ် : 100 cm
- ၅၀ လက်မ မော်ဒယ် : 126 cm
- ၅၅ လက်မ မော်ဒယ် : 146 cm
- ၆၅ လက်မ မော်ဒယ် : 164 cm

ရုပ်ထွက်ကြည့်လင်ပြတ်သားမှု

3 840 (W) x 2 160 (H)

ဘောင်ကွက်

LED backlight Liquid Crystal Display

အသံ

စပီကာအသံထွက်

20 W (10 W x 2)

နားကြိမ်

၃.၅ မီလီမီတာ စတီရီယို နီနီဂျက် x ၁

terminals ချိတ်ဆက်မှုများ

AV IN

VIDEO

1.0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0.5 V[rms]

HDMI 1 / 2 / 3 ထည့်သွင်းမှု

အမျိုးအစား A ချိတ်ဆက်မှုများ

HDMI 1 / 3: 4K, အကြောင်းအရာအမျိုးအစား၊ အရောင်ရင့်၊ x.v.Colour™

HDMI 2: 4K, အကြောင်းအရာအမျိုးအစား, ARC (Audio Return Channel), အရောင်ရင့်, x.v.Colour™

ETHERNET

10BASE-T / 100BASE-TX

USB 1 / 2

USB 1 / 2: DC ≍ 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

ဒီဂျစ်တယ်အသံထွက်

PCM / Dolby Audio, Fibre optic

ဖမ်းယူမှုစနစ် / Band name အမည်

ဒီဂျစ်တယ်

DVB-T/T2

ရုပ်သံလိုင်းပါဝင်မှု: UHF/VHF/Cable

Analogue

PAL B/G, D/K, H, I

SECAM B/G, D/K

ရုပ်သံလိုင်းပါဝင်မှု: UHF/VHF/Cable

PAL525/60 (VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC (AV ထည့်သွင်းထားမှုအတွက်သာ)

Aerial ထည့်သွင်းမှု

VHF / UHF

လည်ပတ်မှုအခြေအနေများ

အပူချိန်

0 °C - 40 °C

စိုထိုင်းမှု

20 % - 80 % RH (စေးတပ်မှုမရှိခြင်း)

ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN

စံလိုက်နာမှုနှင့် **Frequency band**

IEEE802.11a/n/ac: 5 GHz band

IEEE802.11b/g/n: 2.4 GHz band

လုံခြုံမှု

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Bluetooth® ကြိုးမဲ့နည်းပညာ*

စံလိုက်နာမှုနှင့် **Frequency band**

Bluetooth® 5.1: 2.4 GHz band

* Bluetooth® အသုံးပြုနိုင်သော စက်ပစ္စည်းအားလုံးသည် ဤ TV နှင့် အသုံးပြုနိုင်လိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ စက်ပစ္စည်း ၅ ခုအထိ တစ်ချိန်တည်း အသုံးပြုနိုင်သည်။

မှတ်ချက်

- ဒီဂျစ်နှင့် အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်များကို ကြိုတင်အသိပေးမှုမရှိပဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ထုတ်လုပ်မှုနှင့် အရွယ်အစားများသည် ခန့်မှန်းခြေဖော်ပြချက်သာ ဖြစ်သည်။
- Open source software နှင့်ပတ်သက်သော သတင်းအချက်အလက်များ အတွက် (eHELP) (Purpose > Read first > Before use > Licence ကိုရှာပါ) ကို ကိုးကားပါ။

(JX700S စီးရီး)
စက်ဘူ

(JX700T စီးရီး)
ထိုင်

IMDA ခံချိန်ထည့်နှိုးများ
DB01017 နှင့်
ကိုက်ညီသည်။

ဤဆက်သွယ်ရေးစက်ပစ္စည်းသည်
NTC/NBTC နည်းပညာလိုအပ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီသည်။

(JX700G စီးရီး)

Indonesia

Diimpor oleh:

PT. Panasonic Gobel Indonesia

Jl. Dewi Sartika No.14 (Cawang II),

Jakarta 13630 Indonesia

Telp. (021) 809 0108, Fax. (021) 801 5706

ဝယ်ယူသူမှတ်တမ်း

မော်ဒယ်နံပါတ်နှင့် အမှတ်စဉ်နံပါတ်သည် ယူနစ်၏ ဘေးဘက် သို့မဟုတ် ယူနစ် အနောက်ဘက်ရှိ မော်ဒယ်နံပါတ်တံဆိပ်ပြားပေါ်တွင် တည်ရှိသည်။
အောက်ပါဖေးထားသော နေရာလပ်တွင် ဤအမှတ်စဉ်နံပါတ်ကို မှတ်သားထားသင့်ပြီး ခိုးယူခံရမှု သို့မဟုတ် ပျောက်ဆုံးမှုဖြစ်လျှင် သင်သေခံအထောက်
အကူပြုရန်နှင့် အာမခံဝန်ဆောင်မှုရည်ရွယ်ချက်များအတွက် ဤစာအုပ်နှင့် ပြေစာရွက်ကို သိမ်းဆည်းထားသင့်သည်။

မော်ဒယ်နံပါတ်

အမှတ်စဉ်နံပါတ်

Panasonic Corporation
Web Site: <http://www.panasonic.com>

English