

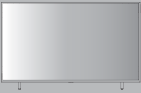
Model No.

- TH-43LX650K/KX
- TH-50LX650K/KX
- TH-55LX650K/KX
- TH-65LX650K/KX
- TH-75LX650K/KX

အသုံးပြုပုံလမ်းညွှန်

LED TV

43-inch model



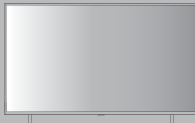
50-inch model



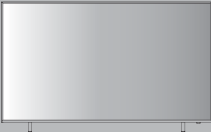
55-inch model



65-inch model



75-inch model



Myanmar

ဤမန်နာဆိုးနစ်ထုတ်ကုန်ကိုဝယ်ယူအားပေးသည့်အတွက်ကျေးဇူးတင်ပါသည်။
ဤထုတ်ကုန်ကိုအသုံးပြုမိလမ်းညွှန်ချက်များကိုသေချာစွာဖတ်၍နောက်တွင်
ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန်သိမ်းဆည်းထားပါ။

ဤလက်ခွဲအပိုင်းတွင်ပြသထားသောပုံသည် ရည်ရွယ်ချက်များကိုသာ သာကေ
ဖော်ပြရန်အတွက်သာဖြစ်ပါသည်။အချို့သော သရုပ်ဖော်ပုံများကို သဘောတရား
အရသာ ရုပ်ပုံများအဖြစ်တင်ပြထားပါသည်။

တကယ်ထုတ်ပုံများနှင့် ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။ပြထားသည့် ပုံများသည်မော်ဒယ်နှင့်
နိုင်ငံအလိုက်ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။

ဤလက်ခွဲအပိုင်းတွင်၅၀လက်မ မော်ဒယ် တစ်မျိုးသာဖော်ပြထားပါသည်။

ထောင်လျက်အနေအထားဖြင့်သာ သယ်ယူပို့ဆောင်ပါ။



HDMI အထုတ်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ၊ HDMI အရည်အသွေးမြင့်မိုင်းသစ်ကြား
ထက်သွယ်ရန်နှင့် HDMI တံဆိပ်ခံသည့် အဝါမိန့်ဖြည့်သောစုစုနှင့်အခြား
နိုင်ငံများရှိ လိုင်စင်ပိုင်ဆိုင်မှုပေးကမ်းခြင်းများကိုအမှတ်တံဆိပ်များ(-၃)
မှတ်ပုံတင်ထားသော ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်ပါသည်။

Dolby အထုတ်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ၊
Dolby, Dolby audio နှင့် double-D သင်္ကေတများသည်
Dolby ဓာတ်ပုံရိပ်များ၏ထုတ်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်ပါသည်။



ဤစက်ပစ္စည်းသည် နှစ်ထပ်လျှပ်ကာအမျိုးအစားဖြစ်သည်။
ထိုသို့ design ပြုလုပ်ထားသည့်အတွင်းအန္တရာယ်ကင်းစေရန်
electrical earth ကိုသုံးရန်မလိုအပ်ပါ။

WARNING: လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းကိုရှောင်ရန်



CAUTION
လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းနိုင်သည်
မရှောင်ရ



- သုံးနာဗျာဉ်ကြိုက်အတွင်း လျှပ်စစ်မီးနှင့်ပြားခေါင်းပုံပါသော သင်္ကေတသည် လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းပေါ်နိုင်စေရန်လုံလောက်သော လျှပ်စစ်ပမာဏ ရှိသည့်ထုတ်ကုန် အတွင်းတွင်အကာအကွယ် မရှိသောကြောင့်အန္တရာယ်ရှိသောစိုအားရှိနေခြင်းကို အသုံးပြုသူအား အသိပေးရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။
- လျှပ်စစ်ရှောင်ခံစိ အန္တရာယ်ကိုလျော့ချရန် (အနောက်) သို့ အဖုံးကို မဖယ်ရှားပါနှင့်။ စက်အတွင်းတွင် အသုံးပြုသူ ကိုယ်တိုင် ပြုပြင်နိုင်သော အစိတ်အပိုင်းများမပါဝင်ပါ။
- သုံးနာဗျာဉ်ကြိုက်အတွင်းရှိ အာမေဇိုက်အမှတ်သည် စက်ပစ္စည်းနှင့်အတူ ပါလာသော စာအုပ်အတွင်းရှိအရေးကြီးသောအသုံးပြုမှု နှင့်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု လမ်းညွှန်ချက်များကို အသုံးပြုသူများအားသတိပေးရန်ရည်ရွယ်ပါသည်။

ဤတီဗီကို အခြားစက်ရုံမှထုတ်သောပစ္စည်းများကိုအသုံးပြုပါက ပန်နာဆိုးနပ်မှတာဝန်ယူမည်မဟုတ်ပါ။ အခြားစက်ရုံထုတ်ပစ္စည်းများ ကိုအသုံးပြုခြင်းကြောင့်ရရှိလာသောထိခိုက်မှုများကိုပန်နာဆိုးနပ်မှ တာဝန်ယူမည်မဟုတ်ပါ။

ဒစ်ဂျစ်တယ်မြေပြင် ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ဆောင်ချက်များအတွက် သတိပေးချက်

- ဒစ်ဂျစ်တယ်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ပတ်သက်သောလုပ်ဆောင်ချက်သည်ဒစ်ဂျစ် တယ်မြေပြင်ထုတ်လုပ်မှုဝန်ဆောင်မှုများကိုလက်ခံရရှိသောဧရိယာနယ် ပယ်အတွင်းတွင်အလုပ်လုပ်ဆောင်သည့်ဝန်ဆောင်မှုရရှိမည့်ဧရိယာ အတွင်းဖြစ်စေရန် **Panasonic** အရောင်းကိုယ်စားလှယ်နှင့်တိုင်ပင်ပါ။
- နိုင်ငံဧရိယာနယ်ပယ်အသံလွှင့်ဌာန နှင့် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများပေါ်မှ တည်၍ အစီအစဉ် အားလုံးကို ရရှိနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။
- ဤ **TV** တွင် ဒစ်ဂျစ်တယ်ထုတ်လုပ်မှု အသေစိတ်အချက်အလက်များ အတွက် စွမ်းရည်ပါရှိပါသည်။ သို့သော် အနာဂတ် ဒစ်ဂျစ်တယ် ထုတ်လုပ်မှု ဝန်ဆောင်မှုများရရှိနိုင်ရန် အာမခံနိုင်ပါသည်။

ဤတီဗီတွင်ဖော်ပြထားသော ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုစီသည် ကုန်အမှတ်တံဆိပ် အစွင့်အရေးပိုင်ဆိုင်သူတစ်ဦး၏ ပိုင်ဆိုင်မှုဖြစ်သည်။
ပြီးနောက်အစွင့်အရေးအားလုံးကို၎င်းတို့မှကာကွယ်ထားသည်။

- ၁။ အဓိကပလပ်ပေါက်၊ ပစ္စည်းချိတ်ဆက် ကိရိယာကိုအသုံးပြု၍ တီဗီကို အလွယ်တကူဖြတ်တောက်နိုင်သည်။
- ၂။ ဘက်ထရီ (ဘက်ထရီ သို့မဟုတ် ဘက်ထရီထုပ်) ကို နေရောင်ခြည်၊ မီးကဲ့သို့သော အပူဒဏ်များနှင့် လွန်ကွဲစွာမထိတွေ့ရ။
- ၃။ ထိခိုက်ခြင်းများမှကာကွယ်ရန် တီဗီကို နံရံသို့ တပ်ဆင်မှုညွှန်ကြားချက် အတိုင်းလိုအပ်သည့် တပ်ဆင်ထားရပါမည်။

အကြောင်းအရာများ

ဘေးကင်းမှုကြိုတင်သတိပြုရန်.....	၃
TV တပ်ဆင်ခြင်း	၄
TV ကိုချိတ်ဆက်ခြင်း.....	၆
ကနဦးအပြုပြင်ခြင်း	၈
TV ကိုလည်ပတ်စေခြင်း.....	၁၀
External Input များအားကြည့်ခြင်း.....	၁၃
ပင်မစာမျက်နှာမှ App များအားအသုံးပြုခြင်း.....	၁၃
Menu Function များအားအသုံးပြုခြင်း.....	၁၄
Media Player များအားအသုံးပြုခြင်း.....	၁၇
အခြားအချက်အလက်များ.....	၁၈
ပြဿနာအဖြေရှာခြင်း	၁၉
ထိန်းသိမ်းခြင်း.....	၂၀
သတ်မှတ်ချက်များ.....	၂၀

ဘေးကင်းမှုကြိုတင်သတိပြုရန်

လျှပ်စစ်ရောဂါတိုက်ခြင်း၊ မီးလောင်ခြင်း၊ မျက်စိဆိုးခြင်း သို့မဟုတ် အန္တရာယ်မှ ရှောင်ရှားရန် အောက်ပါ သတိပေးချက်များကို လိုက်နာပါ။

အဓိကပလပ်နှင့် ခေါင်း

သတိပေးချက်

ပုံမှန်မဟုတ်သော ထူးခြားမှုတစ်ခုခု တွေ့ရှိပါက အဓိက ပလပ်ကို ချက်ခြင်း ဖြတ်ပါ။

- ပလပ်ပေါက်များသည် နိုင်ငံအလိုက် ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။



- TV သည် AC 100-240 V တွင် လည်ပတ်ရန် ဒီဇိုင်း ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။
- ပလပ်ပေါက်အတွင်းသို့ ပလပ်ကို သေချာစွာ ထည့်ပါ။
- ပင်မပလပ်များကို လွယ်ကူစွာ အသုံးပြုနိုင်ကြောင်း သေချာပါစေ။
- TV ကို သန့်ရှင်းရေးလုပ်နေစဉ် ပလပ်ကို ဖြတ်ထားပါ။
- ပင်မပလပ်ပေါက်ကို ရေဖိုလက်ဖြင့် မထိရ။



- ပင်မမီးကြီး မပျက်စီးစေနှင့်။

- မီးကြီးပေါ်တွင် လေလှေသော ပစ္စည်းများ တင်ခြင်း မပြုရ။



- မီးကြီးကို အပူချိန်မြင့်မားသော အရာဝတ္ထု အနီးတွင် မထားရ။



- မီးကြီးကို မဆွဲပါနှင့်။ ပလပ်ဖြတ်သည့် အခါ ပင်မပလပ်ခေါင်းကို ကိုယ်ထည်ကို ဝိုင်း၍ ဖြတ်ပါ။



- ပင်မပလပ်ပေါက်ထဲတွင် မီးကြီးကို တပ်ဆင်ထားပြီး TV ကို ရှေးချုပ်ခြင်း မပြုပါနှင့်။
- မီးကြီးကို လိမ်ခေါက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဆွဲဆန်ခြင်း မပြုလုပ်ရ။
- ပျက်စီးနေသော ပလပ်ခေါင်း သို့မဟုတ် ပင်မပလပ်ပေါက်ကို အသုံးမပြုရ။
- TV သည် ပလပ်ခေါင်းကို မစီမံစေရန် သတိပြုပါ။

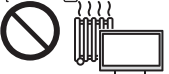
ဂရုစိုက်ရန်

သတိပေးချက်

- လျှပ်စစ်စီးဝင်နေသော အစိတ်ပိုင်းများကို လက်လှမ်းမှီနိုင်ပြီး ယင်းတို့ကို ဖယ်ရှားသည့်အခါ လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြစ်နိုင်ချေရှိသဖြင့် သင်္ကေတတိုင် အဖုံးကို ဖယ်ရှား၍ TV ကို ဖြင့်ဆင်မွမ်းမခြင်း မပြုပါနှင့်။ စက်အတွင်းတွင် အသုံးပြုသူကိုယ်တိုင် ဖြင့်ဆင်နိုင်သော အစိတ်ပိုင်းများ မရှိပါ။
- TV ကို မိုးရေထိနိုင်သော သို့မဟုတ် အရှိဓာတ်များ သွားသောနေရာတွင် မထားပါနှင့်။ ၎င်း TV ကို တစ်စက်စက် သို့မဟုတ် နေရာကွဲနေသော သို့မဟုတ် ရေစင်ကျနေသော နေရာ တွင် မထားပါနှင့်။ ပန်းအိုးကို သို့သော် ရေအပြည့်ရှိသော အရာဝတ္ထု များကို TV ၏ ထိပ်ပိုင်း သို့မဟုတ် အပေါ်တွင် မထားရန် သင့်ပါ။
- လေဝင်ပေါက်မှ တဆင့် မသက်ဆိုင်သော ဝတ္ထု ပစ္စည်းများကို TV ထဲသို့ မထည့်ပါနှင့်။
- အတည်မပြုရသေးသော ထိုင်ခုံ၊ အပြင်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ အတည်ပြုထားသော နံရံကပ်ချိတ်များ တပ်ဆင်မှု ပြုလုပ်နိုင်ရန် ဒေသခံ Panasonic အရောင်းကိုယ်စားလှယ်များကို မေးမြန်းပါ။
- ဇန်နဝါယာလ်လွင်ပြင် မည်သည့်ပြင်ထန်သော မိဘား သို့မဟုတ် သင်္ဘောရောက်မှု မရှိစေနှင့်။
- TV ကို ဆင်ခြေလျှော့ သို့မဟုတ် မတည့်ပြင်သော မျက်နှာပြင် များပေါ်တွင် မထားပါနှင့်။ TV ကို အောက်ခြေအစွန်း ၏ အပေါ်တွင် မထားမိစေရန် သတိပြုပါ။



- ၎င်း TV ကို စားခွဲပေါ်တွင် ၎င်း အသုံးပြုရန် ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားသည်။
- TV ကို နေရောင် တိုက်ရိုက် ထိတွေ့သော နေရာနှင့် အပူထုတ်သော နေရာ များတွင် မထားပါနှင့်။



မီးလောင်ခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်

ပယောင်းတိုင်မီးများ သို့မဟုတ် အခြားမီးတောက်များကို ဤစက်ပစ္စည်းနှင့် အဝေးတွင် အမြဲတမ်းထားရပါ။



အန္တရာယ်ရှိသော အစိတ်ပိုင်း၊ သေးငယ်သော အရာဝတ္ထု

သတိပေးချက်

- ဤပစ္စည်းတွင် ပလက်စတစ်အိတ်များကဲ့သို့ အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်သော အစိတ်ပိုင်းများ ပါရှိပါသည်။ ကလေးငယ်များအတွက် အန္တရာယ်ရှိနိုင်ပါသည်။ ဤအစိတ်ပိုင်းများကို ကလေးငယ် များလက်လှမ်းမီနိုင်အောင် ထားပါ။

အောက်ဆုံ

သတိပေးချက်

- အောက်ဆုံကို ဖြတ်တပ်ခြင်း မပြုခြင်း မပြုပါနှင့်။

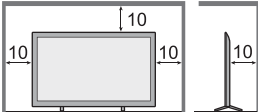
တာမှန်ဖြစ်ချက်

- ၎င်း TV အတွက် တောက်ပမှုပေးထားသော ထိုင်ခုံမှ အပ အခြားထိုင်ခုံကို အသုံးမပြုပါနှင့်။
- ပုံမှန်ပျက်နေသော သို့မဟုတ် ရုပ်ပိုင်းပျက်စီးနိုင်သော ထိုင်ခုံကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ ဤသို့ ဖြစ်နေလျှင် သင်နှင့် နီးစပ်ရာ Panasonic အရောင်းကိုယ်စားလှယ် ကို ချက်ချင်း ဆက်သွယ်ပါ။
- တပ်ဆင်မှု ပြုလုပ်နေစဉ် တက်အုအားလုံးကို လုံခြုံစိတ်ချစွာ တင်ကျပ်နေအောင် တပ်ဆင်ထားသည်ကို သေချာစေပါ။
- ထိုင်ခုံတပ်ဆင်နေစဉ် အတွင်း တီဗွီကို ထိခိုက်မှု တစ်စုံတစ်ရာ မဖြစ်စေရန် သတိပြုပါ။
- ကလေးငယ်များ ထိုင်ခုံပေါ်မတက် မိစေရန် သတိပြုပါ။
- တီဗွီကို ထိုင်ခုံတွင် တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖယ်ရှားခြင်း ပြုလုပ်လျှင် အနည်းဆုံး လူနှစ်ယောက်ဖြင့် ပြုလုပ်ပါ။
- သက်ပတ်တင်သော နည်းလမ်းဖြင့် တီဗွီကို ထိုင်ခုံတွင် တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖယ်ရှားခြင်း မပြုပါနှင့်။

လေဝင်လေထွက်ကောင်းစေခြင်း

တာမှန်ဖြစ်ချက်

အချို့အလက်ထရောနစ် အစိတ်ပိုင်းများကို ဓောလျင်စွာ ရွှံ့ယွင်းမှုဖြစ်စေနိုင်သည့် အပူလွန်ကို ဖြင့်မှ ကာကွယ်ရန် တီဗွီပတ်လည်ကို (အနည်းဆုံး ၁၀ စင်တီမီတာ) လုံလောက်သော နေရာလပ်ထားရမည်။



- လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရန် လေဝင်လေထွက်ပေါက်များကို သတင်းစာများ၊ စားခွဲပေါင်းများနှင့် လိုက်ကာများစသည့် အရာဝတ္ထုများ ဖုံးအုပ်ထားခြင်းဖြင့် ဟန့်တားမှုဖြစ်စေပါစေနှင့်။
- ထိုင်ခုံကို အသုံးပြုသည့်ဖြစ်စေ၊ မပြုသည့်ဖြစ်စေ၊ တီဗွီအောက်ရှိ လေဝင်လေထွက်ပေါက်များကို ပိတ်ဆို့မှုမရှိစေပဲ လုံလောက်သော လေဝင်လေထွက် ရှိစေရန် အသင့်အတင့် နေရာလပ်ရှိစေရမည်။



■ ကြိုးမဲ့တပ်ထားသော LAN

တားမြစ်ချက်

- အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုချက်မရှိသော မည်သည့်ကြိုးမဲ့ကွန်ရက် (SSID) နှင့်မဆိုချိတ်ဆက်ရန် ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN ကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ ရလဒ်အနေဖြင့် ထိုကွန်ရက်များသည် ရှာဖွေမှုများစာရင်းတွင် မှတ်တမ်းတင်ထားလိမ့်မည်။ သို့သော် ၎င်းတို့ကို အသုံးပြုခြင်းသည် တရားမဝင်လမ်းကြောင်းအဖြစ်ပတ်ယူနိုင်သည်။
 - * SSID သည်ထုတ်လွှင့်မှုအတွက် ကြိုးမဲ့ကွန်ရက် တစ်ခုခုအား ဖော်ထုတ်ရန်အမည်တစ်ခုဖြစ်သည်။
- Built in wireless Lan ကို အပူချိန်မြင့်မားသောနေရာ၊နေရာအပြည့်နှင့်တိုက်ရိုက် သို့မဟုတ်ပိုထိုင်းမှုများသောနေရာတွင်မထားပါနှင့်။
- Radio လှိုင်းများမှတစ်ဆင့် Data ဖေးပို့ခြင်းနှင့် လက်ခံရရှိခြင်းတို့ကိုကြားဖြတ်စောင့်ကြည့်ခံရနိုင်သည်။
- ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN သည် လှိုင်းနှုန်း 2.4 GHz နှင့် 5 GHz ကိုအသုံးပြုသည်။ ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN ကို အသုံးပြုရန် ရေဒီယိုလှိုင်းဝင်ရောက်နှောင့်ယှက်ခြင်းမှဖြစ်ပေါ်လာသော စက်ယိုယွင်းခြင်းများ သို့မဟုတ် တုန်ပြန်မှု နှောင့်ကျော့ခြင်းများကို ရှောင်ရှားရန် TV ကို အခြားကြိုးမဲ့ LAN စက်ပစ္စည်းများ မိုက်ခရိုဝေ့ မီးဖိုများ မိုဘိုင်းဖုန်းများ ကဲ့သို့သော 2.4 GHz နှင့် 5GHz ထုတ်လွှင့်ချက်အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများအဝေးတွင်ထားရှိပါ။
- လျှပ်စစ် အတားအဆီးမတည့်ခြင်းစသည်တို့ကြောင့် ပြဿနာများ ဖြစ်ပေါ်လာသောအခါ TV သည် ၎င်းတို့ကို ကာကွယ်ရန် လည်ပတ်မှုကို ရပ်ဆိုင်းသွားနိုင်သည်။ ထိုသို့ဖြစ်လျှင် တီ ခီ ကိုပယ်မပါဝါလျှင်တိုက်တွင် ပိတ်ပြီး ပြန်ဖွင့်ပေးပါ။

■ Bluetooth Wireless ကြိုးမဲ့နည်းပညာ

တားမြစ်ချက်

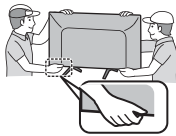
- တီ ခီ နှင့် အဝေးထိန်းလှေကားသည် 2.4 GHz ရေဒီယိုကြိမ်နှုန်း ISM band(Bluetooth) ကိုအသုံးပြုသည်။ ရေဒီယိုလှိုင်းဝင်ရောက် နှောင့်ယှက်ခြင်း ဖြစ်ပေါ်လာသောစက်ယိုယွင်းခြင်းများ သို့မဟုတ် တုန်ပြန်မှု နှောင့်ကျော့ခြင်းများကို ရှောင်ရှားရန် TV နှင့် အဝေးထိန်းလှေကား တို့ အခြားကြိုးမဲ့ LAN စက်ပစ္စည်းများ မိုက်ခရိုဝေ့ပစ္စည်း Bluetooth စက်ပစ္စည်းများ မိုဘိုင်းဖုန်းများနှင့် 2.4 GHz ထုတ်လွှင့်ချက်အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများအဝေးတွင်ထားရှိပါ။

■ တီ ခီ ကို ပြောင်းရွှေ့ခြင်း

တားမြစ်ချက်

တီ ခီ ကို ပြောင်းရွှေ့မှုမပြုမီ ကော်သယ်ကြိုးအားလုံးကို မြှုပ်ထားပါ။

- တီ ခီ ဝိုက်ကျခြင်း သို့မဟုတ် လွှတ်ကျခြင်းကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော ထိခိုက် ဒဏ်ရာရခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် တီ ခီ ကို ပြောင်းရွှေ့သည့်အခါ အနည်းဆုံးလူနှစ်ယောက်လိုအပ်သည်။



■ အချိန်ကြာမြင့်စွာအသုံးမပြုသည့်အခါ

တားမြစ်ချက်

- ဤတီ ခီ သည် ပင်မလုပ်ခေါင်း လျှပ်စီးဝင်နေသော ပင်မပလပ်ပေါက် နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသရွေ့ပိတ်ထားသည့် အခါတွင်လည်း ပါဝါ အချို့ကို သုံးစွဲနေဆဲဖြစ်သည်။
- တီ ခီ ကို အချိန်ကြာမြင့်စွာ အသုံးမပြုသည့်အခါ ပင်မလုပ်ခေါင်းကို နံရံရှိ ပလပ်ပေါက်မှ မြှုပ်ထားပါ။

■ အသုံးပြုသည့်အခြေအနေများ

တားမြစ်ချက်

- ဤစက်ပစ္စည်းများကို အပူပိုင်းရာသီဥတု များတွင် အသုံးပြုရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

■ အဝေးထိန်းလှေကားအတွက်ဓာတ်ခွဲ

တားမြစ်ချက်

- မှားယွင်းသော တပ်ဆင်မှုကြောင့် ဓာတ်ခွဲယိုစိမ့်ခြင်းအက်ဆစ်ကြောင့် ပျက်စီးခြင်းနှင့် ပေါက်ကွဲခြင်းများဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည်။
- တူညီသော သို့မဟုတ် ညီမျှသော အမျိုးအစား မြင့်သာ အစားထိုးပါ။
- ဓာတ်ခွဲအလောင်းနှင့် အသစ်ကို ရောမသုံးပါနှင့်။
- (အယ်ကာလီဒ်နှင့် ဖန်ဒါနီ ဓာတ်ခွဲများကဲ့သို့သော) ကွဲပြားသော ဓာတ်ခွဲများကို ရောမသုံးပါနှင့်။
- အားပြန်သွင်းနိုင်သော ဓာတ်ခွဲများ (Ni-cd) ကို မသုံးပါနှင့်။
- ဓာတ်ခွဲများကို လောင်ကျွမ်းခြင်း သို့မဟုတ် အပိုင်းပျောက်ခြင်းအောင် လှုပ်ခြင်းမပြုပါနှင့်။
- ဓာတ်ခွဲများကို မတော်တဆ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ မီးနှင့်တူသော စသည်လွန်သည့် အပူတွင် ထားရှိခြင်းမပြုပါနှင့်။
- ဓာတ်ခွဲများကို မှန်ကန်စွာ စွန့်ပစ်စေရန် သေချာစေပါ။

TV တပ်ဆင်ခြင်း

ဆက်ဆက်ပစ္စည်းများ

ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအားလုံးကို တပ်ဆင်ရာထဲတွင် စုပြီးမထားပါနှင့်။ ၎င်းတို့ကို မတော်တဆ စွန့်ပစ်ခြင်းကို ရှောင်ပါ။

လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုညွှန်ကြားချက်

အဝေးထိန်းလှေကား

- RC700P or RC730P



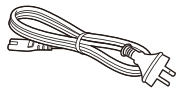
<650K model only>
ဓာတ်ခွဲများ (AAA) x 2

➡ (p.5)



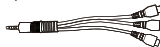
အဓိကပလပ်ပေါက်

➡ (p.8)



Mini Jack Adapter

- Adapter AV



အောက်ဆုံ

43-inch model

- Assembly screws

(ST4 x 20) x 4



- Base



50-inch model

- Assembly screws

(ST5 x 25) x 4



- Base



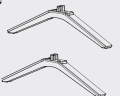
55-inch model

- Assembly screws


(ST5 x 25) x 4




- Base



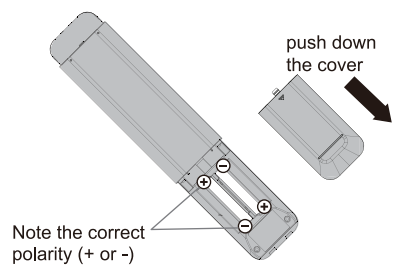
65-inch model

- Base
- Assembly screws
- (M5 × 25) × 4
- A** 

75-inch model

- Base
- Assembly screws
- (M6 × 35) × 4
- A** 

အထေးထိန်းခလုတ်ကမာတပ်ဆင်ခြင်း



Setting Up the TV

မှတ်ချက်

ပြထားသောပုံများသည်မော်ဒယ်နှင့်နိုင်ငံအလိုက်ကျွန်းနိုင်သည်။

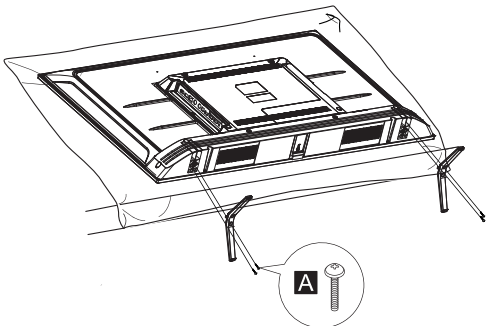
ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု

ထိုင်ခုံနှင့် တီဗွီကို ထုတ်ပိုးထားသော အိတ်မှ ထုတ်ယူပြီးလျှင် အလုပ်စားပွဲပေါ်သို့တီဗွီ ဖန်သားပြင် ဘောင်ကွက်ကိုမှောက်လျက် သန့်ရှင်းနုညှိသော အဝတ် (စောင်စသည်) ပေါ်တွင်ထားပါ။

- တီဗွီထက် ကြီးသောညီညာ ပြန့်ပြူး ခိုင်ခန့် သည့်စားပွဲကို အသုံးပြုပါ။
- ဖန်သားပြင်ဘောင်ကွက်ကို မကိုင်ပါနှင့်။
- တီဗွီကိုခြစ်မိကျိုးပဲ့ခြင်း မပြုမိစေရန် သတိထားပါ။

ထိုင်ခုံတပ်ဆင်ခြင်း

1 Assemble the pedestal



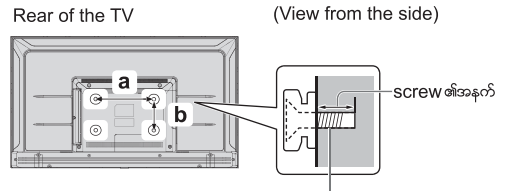
ထိုင်ခုံဖယ်ရှားခြင်း

နံရံကပ်ချိတ် အသုံးပြုသည့်အခါ သို့မဟုတ် တီဗွီကို ပြန်လည် ထုတ်ပိုးသည့်အခါ ထိုင်ခုံကို အောက်ပါနည်းလမ်းများအတိုင်းဖယ်ရှားရန် သတိပြုပါ။

- တီဗွီကို အလုပ်စားပွဲပေါ်သို့ ဖန်သားပြင် ဘောင်ကွက်ကို မှောက်လျက် သန့်ရှင်းနုညှိသော အဝတ်ပေါ်တွင် တင်ထားပါ။
- ထိုင်ခုံမှ တပ်ဆင်ထားသော ဝက်အူများ (A) ကို ဖယ်ရှားပါ။

TV ကိုနံရံတွင်တပ်ဆင်ခြင်း

Panasonic အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံသို့အကြံပြုထားသည့်နံရံကပ်ချိတ်ကိုဝယ်ယူရန်ဆက်သွယ်ပါ။



TV ကိုနံရံတွင်အဝင်ရန် screw ဖြင့်ကြပ်ပါ။ (not supplied)

နံရံတပ်ဆင်ရန်အတွက်အပေါက်များ

Model	a	b
43-inch	300 mm	300 mm
50-inch	300 mm	300 mm
55-inch	300 mm	300 mm
65-inch	400 mm	300 mm
75-inch	400 mm	300 mm

Screw သတ်မှတ်ချက်များ

Model	Type	Depth of screw	
		Minimum	Maximum
43-inch	M6	12 mm	15 mm
50-inch	M6	12 mm	15 mm
55-inch	M6	12 mm	15 mm
65-inch	M6	12 mm	15 mm
75-inch	M6	12 mm	15 mm

သတိပေးချက်

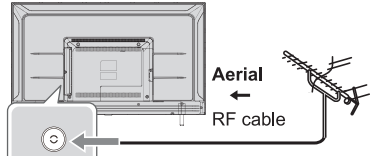
- နံရံကပ်ကဲ့သို့ ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုသည့်အခါ ထုတ်လုပ်သူ၏ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်း လမ်းညွှန်ချက်များကိုဖတ်၍ လိုက်နာပါ။
- စက် ပစ္စည်းကို ဖျက်နာကျက်မီး (စပေါ်မီးသီး သို့မဟုတ် ဟေလိုဂျင်မီးသီး) အောက်တွင် တိုက်ရိုက်မထားပါနှင့်။ ထိုသို့ပြုလုပ်ပါက ပလတ်စတစ်စီရိုက် အစိတ်အပိုင်းများ ဖျက်စီးနိုင်သည်။
- နံရံကပ်များကို တပ်ဆင်သည့်အခါ နံရံကပ်များသည် သတ္တုနံရံတွင် လျှပ်စစ် ခြင်ချိတ်ဆက်ထားခြင်းမရှိကြောင်း သေချာစစ်ဆေးရမည်။
 e.k.h.y.f.m : u.k.l.v.r.d : i : c : i : f.r.j.y.f.r : k.t.w.h.k : v.l.y.p.r.u.k.t.h.m : y.k.l.f.s.m : r & t.i.t.m.i.f
 t.h.r & k.k.k.f.r.y/
- မြှုပ်ကျွန်းခြင်းနှင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် တီဗွီကို အသုံးမပြုတော့သည့်အခါ ပုံသေ နံရံအနေအထားမှ ဖယ်ရှားပါ။

TV ကိုချိတ်ဆက်ခြင်း

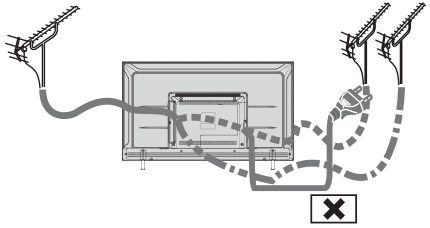
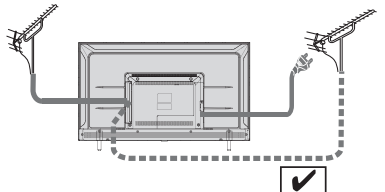
- ပြင်ဆင်ထားသော ပြင်ပပစ္စည်းကိရိယာများနှင့် ကေဘယ်ကြိုးများကို တူတိဗွီတွင် ထောက်ပံ့မပေးပါ။
- မည်သည့်ကေဘယ်ကြိုးများကို ချိတ်ဆက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်ခြင်း မပြုမီ ယူနစ်ကို ပင်မ ပလပ်ဂေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်မထားမီ စေရန် သေချာစေပါ။
- ချိတ်ဆက်မှုအတွက် Terminal အမျိုးအစားနှင့် ကေဘယ်ပလပ်ကြိုးများကို မှန်ကန်မှုရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။
- ဝါယာအပြည့်ပါသော ကွေးဆန်နိုင်သည့် HDMI ကေဘယ်ကြိုးကို အသုံးပြုပါ။
- တီဗွီကို လျှပ်စစ် ပစ္စည်းများ (ဗီရိုကိရိယာ များစသည့်) သို့မဟုတ် အနီးအောက်ရောင်ခြည်သုံး အာရုံခံ ကိရိယာများနှင့် အဝေးတွင်ထားရှိပါ။ သို့မဟုတ် ပုံရိပ်၊ အသံများ လိုင်းတွန့်ခြင်း သို့မဟုတ် အခြားပစ္စည်း ကိရိယာများ၏ လည်ပတ်မှုကို ထိခိုက်စေနိုင်သည်။
- တွဲပါလာသော စက် ပစ္စည်း၏ အညွှန်းစာ အုပ်ကို လည်းဖတ်ပါ။

ဆက်သွယ်မှုများ

Aerial

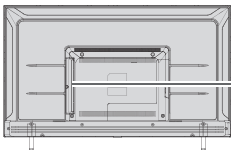


- ပုံရိပ်လိုင်းတွန့်ခြင်းကို ကာကွယ်ရန် ပင်မပလပ်ကြိုးနှင့် RF ကေဘယ်ကြိုး အကြားနေရာ လပ်ထားပါ။
- noise များရှောင်ရှားနိုင်ရန် RF ကေဘယ်ကြိုးကို ပင်မဖိကြိုး၏အနီးတွင် မထားပါနှင့်။
- RF ကေဘယ်ကြိုးကို တီဗွီ အောက်တွင် မထားပါနှင့်။
- အကောင်းဆုံး ပုံရိပ်နှင့် အသံအရည်အသွေးရရှိနိုင်ရန်မှာ Aerial တစ်ခု၊ မှန်ကန်သော ကေဘယ်ကြိုး (75-coaxial) နှင့် မှန်ကန်သော terminal ပလပ်များ လိုအပ်ပါသည်။
- သို့သော် Aerial စနစ်ကို အသုံးပြုလျှင် နံရံ Aerial ပလပ်ဂေါက်နှင့် တီဗွီအကြား ကေဘယ်နှင့် ပလပ်ကို မှန်ကန်စွာ ဆက်သွယ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။
- သင့်ပတ်ဝန်းကျင် ဧရိယာအတွက် မှန်ကန်သော aerial လိုအပ်သော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ရရှိနိုင်ရန် ဒေ သစ် Television service center နှင့် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်များ ကတူညီပေးနိုင်ပါသည်။
- Aerial တပ်ဆင်ခြင်း မှုလရှိနေသော စနစ်များကို မြှင့်တင်ခြင်း (သို့မဟုတ်) လိုအပ်သော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် ကျသင့်သော ကုန်ကျစရိတ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ဝယ်ယူသူမှ တာဝန်ခံရမည်ဖြစ်သည်။



Terminal

Rear of the TV

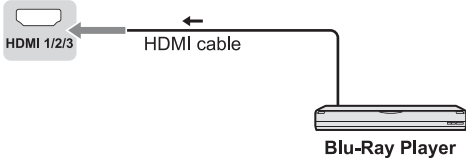


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

- 1 USB 2.0
- 2 USB 3.0
- 3 အီတာနက်
- 4 အင်တာနက်
- 5 DIGITAL AUDIO အပေါက်
- 6 HDMI 1(eARC)
- 7 HDMI 2
- 8 HDMI 3
- 9 နားကြပ်
- 10 AV IN

Blu-Ray Player

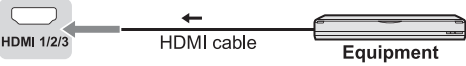
TV



AV / တိမ်းပစ္စည်းများ

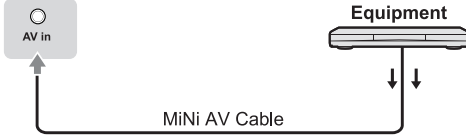
Using HDMI terminal

TV



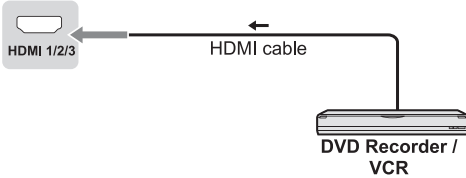
Using AV terminals

TV



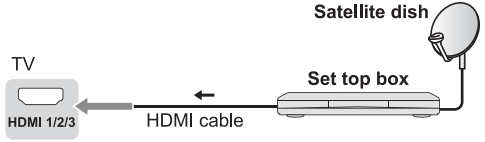
DVD Recorder / VCR

TV



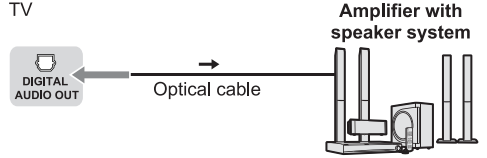
Set top box

TV



Speaker system

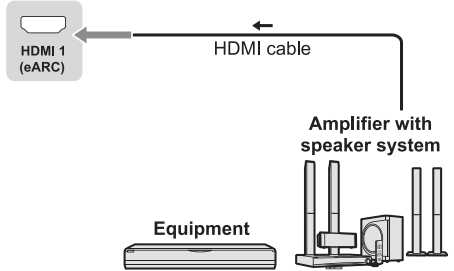
TV



- ပြင်ပစက် ပစ္စည်းများ (ဥပမာ - Dolby Return Digital 5.1 ch) မြှင့်တင်သောရုပ်သံလှိုင်းများရရှိစေရန်အတွက် အသံချဲ့စက်တွင် ချိတ်ဆက်ပါ။ ချိတ်ဆက် ဖုများနှင့် ပတ်သတ်သည့် အချက်အလက်များကို စက်ပစ္စည်းများနှင့်အသံချဲ့စက်တို့၏ အညွှန်းစာအုပ်တွင် ဖတ်ပါ။

အသံချဲ့စက်

TV



- eARC / ARC (Audio Return Channel) Function HDMI 1 ကိုအသုံးပြု၍ ချိတ်ဆက်ပါ။ eARC / ARC မပါသော အသံချဲ့စက်ကို အသုံးပြုသောအခါ DIGITAL AUDIO OUT ကိုအသုံးပြုပါ။

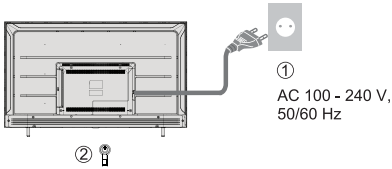
ကနဦးအစပြုခြင်း

တီဗွီကို ပထမဦးဆုံးအကြိမ် ဖွင့်သည့်အခါ ၎င်းသည်ရရှိနိုင်သော တီဗွီ ရုပ်သံလှိုင်းကို အလိုလျောက်ရှာဖွေပေးပြီး တီဗွီကို အစပြုရန် ရွေးချယ်ပုံများပေးလိမ့်မည်။

- ဒေသခံအရောင်းကိုယ်စားလှယ်များမှ အစပြုခြင်းကို လုပ်ဆောင်ထားသည့်အခါ ဤအဆင့်ကိုမလိုတော့ပါ။

1 အဓိကပလပ်ကိုပလပ်ပေါက်သို့ထိုးသွင်း၍ တီဗွီကိုဖွင့်ပါ။

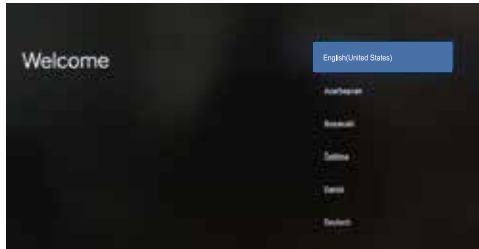
Screen ပေါ်တွင်မပြသမီအချိန်အနည်းငယ်စောင့်ပါ။



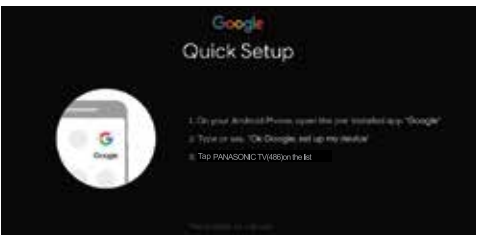
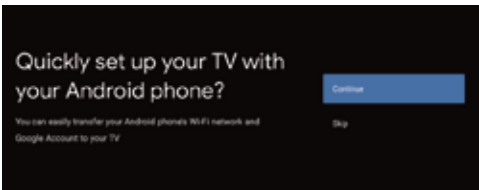
Initial Setup

Google ကနဦးအစပြုခြင်း

တီဗွီကို လျှပ်စီးစင်နေသော ပင်မပလပ်ပေါက် ထဲတွင် ပလပ်ထိုးထားပြီး ပါဝါကို ဖွင့်ပါ။ ပြသရန် စက္ကန့်အနည်းငယ်စောင့်ပါ။ တီဗွီကို ပထမဆုံး အကြိမ်ဖွင့်သောအခါ ကနဦး setting များကိုပြီးမြောက်စေရန်ပြသပေးလိမ့်မည်။ အဆင့် ၁ - အသုံးပြုမည့်ဘာသာစကားကို ရွေးချယ်ပါ။



အဆင့် ၂ - အချိန်နိုင်ငံများအတွက်သာ တီဗွီကို Android device နှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းပြုမပြုကို ရွေးချယ်ပါ။



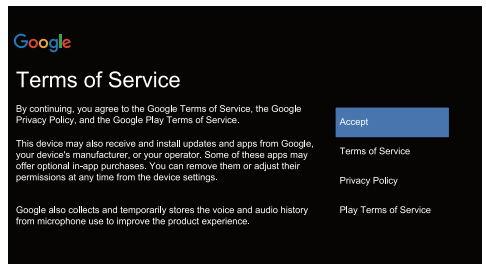
မှတ်ချက် - တီဗွီကို Android နှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းမပြုပါက အဆင့်သုံးကျော်မရှိပါ။ တီဗွီကို Android device နှင့် ချိတ်ဆက်အသုံးပြုလိုပါက Android phone မှ Bluetooth function ကိုဖွင့်၍ Phone Google Application ကိုဖွင့်ပါ။ အဆင့် ၃ - တီဗွီကို Wifi network နှင့် ချိတ်မချိတ်ကို ရွေးချယ်ပါ။



မှတ်ချက် - တီဗွီကို Wifi ကွန်ယက်နှင့် ချိတ်ပြီးပါက Google Service Update ကဲ့သို့သော Update များကို စစ်ဆေးမည်ဖြစ်သည်။ ထို့နောက် Google Account ကို Sign-in လုပ်ပါ။ အဆင့် ၄ - App အသစ်များအကြံပေးချက်များ၊ ရုပ်ရှင် များ အခြား Google မှ အကူညီများရယူရန် sign-in လုပ်ပါ။



အဆင့် ၅ - Google term of service and privacy policy ကိုလိုက်နာရန် ဖတ်ပါ။



ကနဦး Setting

ကနဦး ထည့်သွင်းမှုတွင်လိုအပ်သော ဆက်တင်များအားလုံးကို ရွေးချယ်ခြင်းနှင့် channel များကို သိမ်းဆည်းခြင်းပါဝင်သည်။ ရုပ်မြင်သံကြားကို ဖွင့်ထားပြီးနောက်တွင် သတ်မှတ်ထားသော အဆင့်အားလုံးကိုလိုက်နာကြောင်းသေချာပါစေ။ ပထမဆုံးရုပ်မြင်သံကြားကိုဖွင့် သောအခါ ကနဦးအစလုပ်ငန်းစဉ်အား လုပ်ဆောင်လျှင် သင့်ကို လမ်းညွှန်ပေးလိမ့်မည်။

အဆင့် ၁. ပတ်ဝန်းကျင်

- ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍ ပတ်ဝန်းကျင်ကိုရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် နောက်တဆင့်သို့သွားရန် **OK** ကိုနှိပ်ပါ။
- Home Mode:** ရုပ်ပုံနှင့်အသံ Mode များအတွက် setting ကို ကြည့်ရှုနိုင်သည်။
- Shop Mode:** ရုပ်ပုံနှင့် အသံ Mode အတွက်ပိုမိုကောင်းမွန်သော setting များကိုပြင်ဆင်နိုင်သည်။
- Note:** Shop mode setting ကိုရွေးထားသောအခါ Picture mode ကိုအသုံးပြု၍မရပါ။

အဆင့် ၂. တည်နေရာ

- ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍ နိုင်ငံရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် **OK** ကိုနှိပ်၍ နောက်တဆင့်သို့သွားပါ။

Step 3: စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ

- ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကိုရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် **OK** ကိုနှိပ်၍ နောက်တဆင့်သို့သွားပါ။

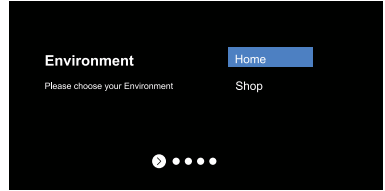
Step 4: ချယ်နှယ်များထည့်သွင်းခြင်း

- ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍ Tunner mode ကိုရွေးချယ်ပါ။ Antenna, Cable ကဲ့သို့ အမျိုးအစား Digital, Analogue ထို့နောက် **OK** ကိုနှိပ်၍ နောက်တဆင့်သို့ သွားရောက်နိုင်သည်။

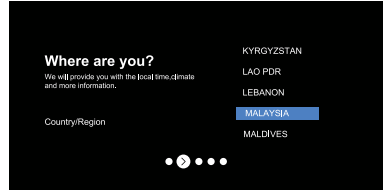
Step 5: setting ကိုစစ်သေးပါ

- စနစ်ထည့်သွင်းမှုပြီးဆုံးသောအခါ အင်တာဖေ့စ်စရင်ပေါ်တွင်ပြသပါ။ ထို့နောက် **OK** ကိုနှိပ်၍ ကနဦးထည့်သွင်းမှုကိုအပြီးသတ်ပါ။
- ↶ ခလုတ်ကိုအသုံးပြု၍ အစကိုပြန်သွားနိုင်သည်။

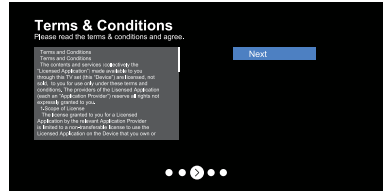
Step 1:



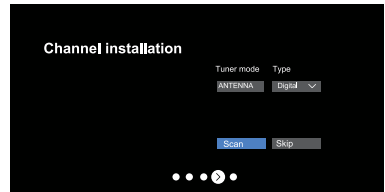
Step 2:



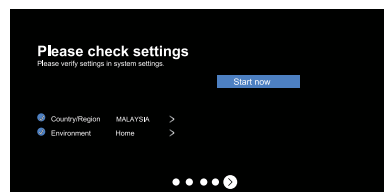
Step 3:



Step 4:



Step 5:



Initial Setup

TV on Antenna

မှတ်ချက်

- ချိန်ညှိခြင်းမအောင်မြင်ပါက RF ကြိုး၏ချိတ်ဆက်မှုကိုစစ်ဆေးပါ။ ထို့နောက် မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိညွှန်ကြားချက်များကိုလိုက်နာပါ။

Operating the TV

အဝေးထိန်းခလုတ်အသုံးပြုခြင်း

အဝေးထိန်းခလုတ်၏ Function များ

ရုပ်မြင်သံကြား၏ လုပ်ဆောင်ချက်အများစုကို မျက်နှာပြင်မှ ဖော်လာသည့် မိနူးမှ တစ်ဆင့် ရရှိနိုင်သည်။ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အထွေထွေဆက်တင်များနှင့် မိနူးများအားလုံးကို ပြင်ဆင်ရန် အသုံးပြုနိုင်သည်။

Operating the TV



- POWER** TV ကိုဖွင့်နိုင်ပိတ်နိုင်သည်။
- PICTURE** Picture mode ကိုပြောင်းကိုးပါ။
- OFF TIMER** sleep timer သို့ပြောင်းပါ။
- INPUT** To enter source selection interface
- NETFLIX** NETFLIX homepage သို့ပြောင်းပါ။
- YouTube** YouTube homepage သို့ပြောင်းပါ။
- prime video** Prime video homepage သို့ပြောင်းပါ။
- AUDIO LINK** AUDIO LINK homepage သို့ပြောင်းပါ။
- Google Play** Google Play homepage သို့ပြောင်းပါ။
- APPS** App များကိုရွေးချယ်ရန်။
- Colour buttons** Menu screen တွင်ပြထားသောလမ်းညွှန်များနှင့် ကိုက်ညီသောလုပ်ဆောင်ချက်များကို လုပ်ဆောင်နိုင်သည်။
- MENU** Settings menu ကိုဖွင့်ရန်။
- Smart TV homepage ကိုဖွင့်ရန်။
- Electronic programme guide ကိုကြည့်ရန် နှိပ်ပါ။
- အချက်အလက်များကို ကြည့်ရန် နှိပ်ပါ။
- EXIT** Program မှထွက်ရန်။
- OK** Program ရွေးချယ်ရန် နှိပ်ပါ။
- (အပေါ်အောက်ဘယ်ညာခလုတ်များ) Highlights
- Menu System တွင်ဘယ်ညာခလုတ်များကို အသုံးပြုရန်
- Menu controls ယူဆရန်
- menu မှထွက်ရန်နှင့် previous menu ကိုသွားရန်
- BACK** ရွေးချယ်ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို option menu မှကြည့်ရန်
- FAV** ချယ်နယ်များကိုကြည့်ရန်
- (Mic)
- (Network ပုံမှန်ဖြစ်မှသာရရှိနိုင်သည်။)
- apps ကိုဖွင့်ရန်၊ apps ကိုရွေးချယ် သို့မဟုတ် favorites မှထုတ်ပယ်ရန်
- fast backward
- play
- fast forward
- Program ကိုအဆုံးသတ်ရန်
- &yref
- အသံဖမ်းယူစနစ်
- tOW Netflix
- MUTE** mute and un-mute the sound
- TEXT** စာများကိုကြည့်ရန်
- STTL** ဘာသာပြန်ကိုကြည့်ရန်

▲
 ▼
 0-9
 MEDIA PLAYER
 AD

Channel အပေါ် / အောက်
 Digital key number ကိုအသုံးပြုရွေးချယ်နိုင်သည်။
 Media player ကိုဖွင့်ရန်
 Audio description

အဝေးထိန်းခလုတ်နှင့် TV ချိတ်ဆက်နည်း

Bluetooth အဝေးထိန်းခလုတ်ဖြစ်သည်။ အသုံးမပြုမီ TV နှင့် ဝယ်ယူမှုစွာချုတ်ဆက်ပါ။ ဖော်ပြပါ အဆင့်များကို ကိုက်ညီစေရန် နိုင်သည်။

- အဆင့် (၁): နှိပ်၍ **home page** ကိုဖွင့်ပါ။
- အဆင့် (၂): Press button to enter the "RC pairing".
- အဆင့် (၃): "Settings tips page" မှညွှန်ကြားချက်အတိုက်လုပ်ပါ။ ထို့နောက် **OK** နှင့် ကိုအတူတကွနှိပ်ပါ။
- အဆင့် (၄): ချိတ်ဆက်မှုပြီးဆုံးပါက "Success!" ဟုပေးနေသည့်ပေါ်တွင်ပြသမည် ဖြစ်သည်။

မှတ်ချက် - ၂ မိနစ်ခန့်စောင့်ဆိုင်းရန်လိုအပ်ပါသည်။ ချိတ်ဆက်၍ မရသောအခါ အထက်ဖော်ပြပါ အဆင့်များကိုနောက်တကြိမ်ထပ်၍ပြုလုပ်ပါ။

ချိတ်ဆက်မှုကိုဖြတ်တောက်လိုပါက ဖော်ပြပါအတိုင်းလုပ်ဆောင်ပါ။

- အဆင့် (၁): ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ **Home Page** ကိုဝင်ရောက်ပါ။
- အဆင့် (၂): ကိုအသုံးပြု၍ ကိုအသုံးပြုပါ။ ထို့နောက် **OK** နှိပ်၍ဝင်ရောက်ပါ။
- အဆင့် (၃): ကိုအသုံးပြု၍ "Remotes & Accessories" ထို့နောက် **Bluetooth remote name** ကိုရွေးချယ်၍နောက်တဆင့်သို့သွားပါ။

■ အဝေးထိန်းခလုတ်အလုပ်မလုပ်သောအခါ

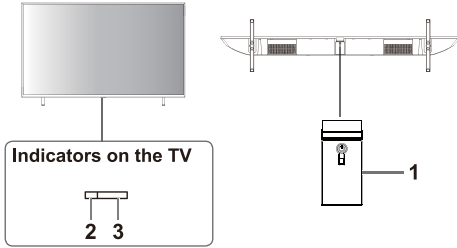
- ၁. ဖော်ပြပါခလုတ်ကို ၃ စက္ကန့် ဖိထား၍ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို **reset** လုပ်ပါ။



- ၂. အောက်ဖော်ပြပါ လုပ်ဆောင်ချက်အတိုင်း အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ချိတ်ဆက်ခြင်းအားဖြတ်နိုင်ပါသည်။
 Home > Settings > Remotes & accessories > RCU03 > Unpair

TV controls အားအသုံးပြုခြင်း

43/50/55/65-inch model



1 Power On /Power Off

- TV ပိတ်ထားပါက ခလုတ်ကို ဝ ချက်နှိပ်၍ ဖွင့်နိုင်သည်။
- TV ဖွင့်ထားပါက ခလုတ်ကို ဝ ချက်နှိပ်လျှင် ဖော်ပြပါ ခလုတ်များပေါ်လာမည်။



- ခလုတ်များပေါ်လာသောအခါ အသုံးပြုလိုသော လုပ်ဆောင်ချက်သို့ ပြောင်း၍ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- Virtual button ပေါ်တွင် ခလုတ်ကို ခဏတာ ဖိပါ။ (ဝစက္ကန့်ထက်ပို၍) အောက်ပါ Function များကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

ပါဝါပိတ်ခြင်း
ဓက်ကို လုံးဝပိတ်ရန် Main Plug မှ main socket ကို ဆွဲထုတ်ရမည်။

ရှေ့သို့

နောက်သို့

အသံကျယ်

အသံတိုး

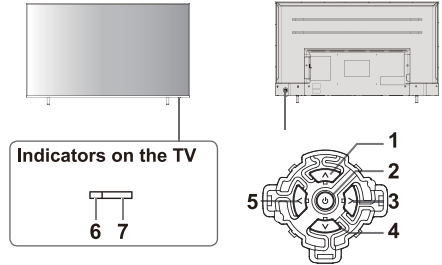
Input source
input source များကို ကြည့်ရှုနိုင်စေရန် ထိခတ် နောက် cursor သည် input source များသို့ ရောက်သွားသော အခါ လွတ်လပ်ပါ။

2 Power LED

- Red: Standby
- Green: On

3 Remote control signal receiver

75-inch model



1 Channel Up Cursor Up

- Menu system တွင် ရွေးချယ်ပါ။

2 Displays [Menu] / Source Select / Mains power On / Off switch

- TV ကို ဖွင့်ပါ သို့မဟုတ် standby mode ထားပါ။
- TV ကို ဖွင့်ထား၍ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထို့နောက် Main menu ပေါ်လာသောအခါ Menu တွင် ရွေးချယ်မှု ပြုလုပ်၍ အတည်ပြုပါ။

3 Volume Down Cursor Left

- Main menu system အတွင်းတွင် ရွေးချယ်မှုများကို ပြုလုပ်နိုင်သည်။

4 Channel Down Cursor Down

- Main menu system အတွင်းတွင် ရွေးချယ်မှုများကို ပြုလုပ်နိုင်သည်။

5 Volume Up Cursor Right

- Main menu system အတွင်းတွင် ရွေးချယ်မှုများကို ပြုလုပ်နိုင်သည်။

6 Power LED

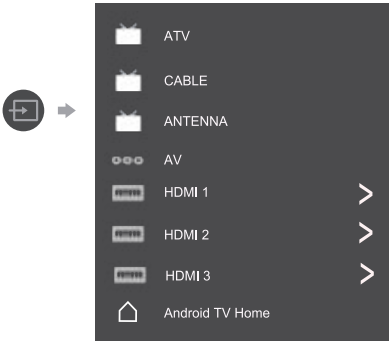
- Red: Standby
- Green: On

7 Remote control signal receiver

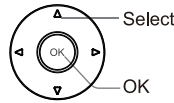
Watching External Inputs

1 ပြင်ပပစ္စည်းများကို ချိတ်ဆက်ပါ။ ➔ (p. 6 - 7)

2 Menu ကိုဖွင့်၍ချိတ်ဆက်ထားသောပစ္စည်းများကိုရွေးချယ်ပါ။



Ok ကိုနှိပ်ပါ။



Note

- ပြင်ပပစ္စည်းကိုချိတ်ဆက်ရန်လိုအပ်ပါက၎င်း "16:9" ကိုသို့ထားပါ။

Homepage - Apps ကိုအသုံးပြုခြင်း

မှတ်ချက် - ဤလမ်းညွှန်ချက်များသည် အများသုံးအတွက်သာဖြစ်သည်။ ဤအသုံးပြုသူလက်စွဲနှင့်ပုံများနှင့် ပုံစံပမာများ ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။ အမှန်တကယ်ထုတ်ကုန်၏အသွင်အပြင်နှင့် ကွဲပြားနိုင်သည်။ အချို့သော မော်ဒယ်များအတွက်အချို့သောရွေးချယ်ခွင့်များမရနိုင်ပါ။ လုပ်ဆောင်ချက်အားလုံးကို ပင်မစာမျက်နှာတွင် ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

Home Page ကိုကြည့်ရန်  ကိုနှိပ်ပါ။

▲/▼/◀/▶ ကိုသုံး၍ screen ရှိ icon များကိုရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

OK ကိုနှိပ်၍ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

App မှထွက်ရန်  သို့မဟုတ်  ကိုနှိပ်ပါ။

Google Assistant: TV မှ Google Assistant ကိုရယူရန်နှိပ်ပါ။

Notifications: System မှအရေးကြီးသောအချက်အလက်များကိုသတိပေးသည်။ Disk-space နည်းလာခြင်း၊

Google sign in သို့မဟုတ် account errors (network ချိတ်ဆက်မှုပြဿနာ)၊

Input များကိုရွေးချယ်ရန်။

Settings: setting system သို့ဝင်ရောက်ပါ။

Apps: Favorite application list ကိုကြည့်ရန်သို့မဟုတ် application center သို့ဝင်ရောက်ပါ။

Customize channels: Home screen မှချယ်နှယ်များကိုထည့်ခြင်းထုတ်ခြင်းပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။

Note:

- 1) Home Page မှလုပ်ဆောင်ချက်များသည် နိုင်ငံနှင့်မော်ဒယ်အလိုက်ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။
- 2) Home Page ရှိ network application လုပ်ဆောင်ချက်များကို အသုံးမပြုပုံပထမဦးစွာ TV ကို network နှင့်ချိတ်ဆက်ပါ။
- 3) တံဆိပ်နှင့်ပိုင်ခွင့်များကို application provider မှပိုင်ပါသည်။

Menu Function ကိုအသုံးပြုခြင်း

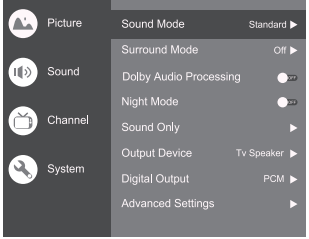
Quick Access Menu ကိုအသုံးပြုခြင်း

မှတ်ချက် : Function အချို့သည်အသုံးပြု၍မရပါ။အချို့သော model များတွင် option အချို့သည်အသုံးပြု၍မရပါ။
 ဤကာတွင်သင်၏တီဗွီစီနုများနှင့်ဆက်တင်များကိုလေ့လာနိုင်သည်။
 မီနူးတစ်ခုချင်းစီသည်သင်၏တီဗွီမှအကောင်းဆုံးကိုရရှိနိုင်စေရန်အသေးစိတ် ဖော်ပြထားသည်။တီဗွီမှမီနူးစနစ်သို့ဝင်ရောက်ရန်

1. **TV mode** တွင် **quick access list** ကိုကြည့်ရန် **remote control** ရှိ **MENU** ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
2. ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍လိုချင်သော **items** ကိုရွေးချယ်ပါ။ထို့နောက် ဥက္ကဋ္ဌကိုအသုံးပြု၍ကိုစွင့်ပါ။
3. **Submenu** တွင် ◀/▶ နှင့် **OK** ကိုအသုံးပြု၍ချိန်ညှိမှုကိုလုပ်ဆောင်ပါ။
 ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍လိုချင်သော **items** ကိုရွေးချယ်ပါ။ထို့နောက် **OK** ကိုအသုံးပြု၍ **screen** ပေါ်ရှိလမ်းညွှန်ချက်များကိုလိုက်နာပါ။
4. Previous menu သို့ပြန်သွားရန် ◀ ကိုနှိပ်ပါ။

HDMI PC/ AV Mode: Video/PC/Auto
 Overscan: To select ON or OFF
 Noise Reduction: To select Off, Low, Middle, High and Auto.
 Picture Reset: To reset the picture.
 Motion Estimate and Motion Compensation(MEMC):
 To select Off, Low, Middle and High.
 Gamma: Select 2.2 or 2.4.

Sound

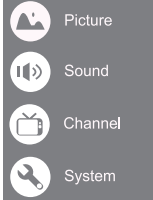


Sound Mode: To select the mode of Standard, Speech, Music, Stadium and User.
Surround Mode: Select OFF, Pure Sound and Surround.
Dolby Audio Processing: Select ON or OFF.
Night Mode: Select ON or OFF.
Sound Only: Select it and the TV screen will turn off in 9 seconds.
Output Device: To select the TV Speaker, SPDIF/Optical and HDMI-ARC.

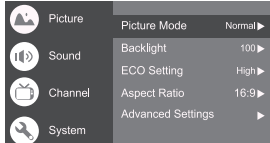
Digital Output : Select the PCM, ByPass, Auto.
Advanced Settings:
 1. DAC-4 Dialogue Enhancer
 2. DAC-4 Dialogue Enhancer Level
 3. Balance
 4. Digital Audio Delay (ms)
 5. Digital Audio Volume
 6. eARC
 7. Sound Reset

Menu

Picture: picture mode သို့မဟုတ် ပုံပုံပြင်ခြင်း ဝင်ရောက်ပါ။
Sound: အသံကိုပိုမိုချိန်ညှိရန် ဝင်ရောက်ပါ။
Channel: ချွန်နယ်ကိုပိုမိုချိန်ညှိရန် ဝင်ရောက်ပါ။
System: စနစ်ကိုပိုမိုချိန်ညှိရန် ဝင်ရောက်ပါ။



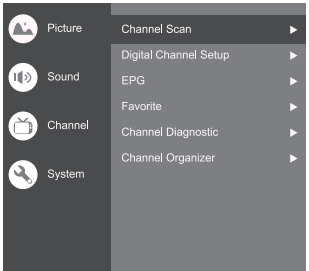
ရုပ်ပုံ



Picture Mode: Normal, Dynamic, Filmmaker, Sport, Game နှင့် Custom သို့ပြောင်းနိုင်သည်။
Backlight: level 0 မှ 100 သို့ပြောင်းနိုင်သည်။
ECO Setting: Off, Low and High ကိုရွေးချယ်ရန်။
Aspect Ratio:
 မျက်နှာပြင် [Aspect Ratio] ကိုပြသပေးသည့် ဩဇာချက်များကိုလိုက်နာ၍ mode ကိုရွေးချယ်နိုင်သည်။ 16:9 / [4:3] / အော်တို / မူရင်း။

Advanced Setting:
 Color Temperature: Normal, Cool, Warm Mode ကိုရွေးချယ်နိုင်သည်။
 Dynamic Contrast: ဖွင့်ရန်ပိတ်ရန်။

Channel



မှတ်ချက် : ဤ Function သည် TV mode တွင်သာအသုံးပြုနိုင်သည်။
Channel Scan: Analog နှင့် digital channel များကို scan လုပ်ခွင့်ပြုသည်။
Digital Channel Setup:
 Subtitle Setup, Teletext Setup, Audio Setup, LCN, Auto Service Update, Update Scan (Auto Scan) ကိုချိန်ညှိရန်

Using the Menu Functions

EPG:

Press **OK** to enter the Program Guide menu.

Favorite:

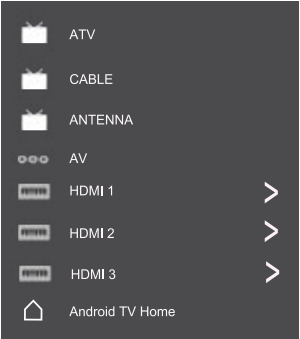
Setup favorite channel list.

Channel Diagnostic:

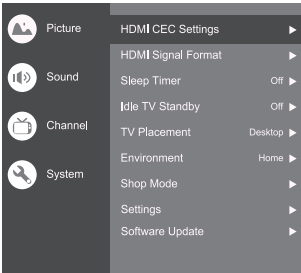
လက်ရှိ digital ရှိအချက်အလက်များကိုပြသရန် **OK** / ကိုနှိပ်ပါ။
signal strength, frequency ကဲ့သို့

Channel Organizer:

ဤရွေးချယ်မှုသည်သင့်အား Channel များကိုစုစည်းနိုင်ရန်ခွင့်ပြုသည်။



System



Channels setup (ATV, CABLE and Antenna)

Analogue setup: ATV ကိုရွေးချယ်၍ဝင်ရောက်ပါ။
- Analogue Auto tuning : အလိုလျောက်ရှာဖွေခြင်းလုပ်ငန်းကို
ထောင်ရန် OK ကိုနှိပ်ပါ။ ရှာဖွေခြင်းသည် မိနစ်အနည်းငယ်ကြာနိုင်သည်။
- Analogue manual tuning : အတောအဖွတ်သို့ဝင်ရောက်ရန် **OK** ကို
နှိပ်ပါ။
▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍မရှိရင်ကိုရွေးချယ်ပါ။ အသံစနစ် (သို့မဟုတ်)
အရောင်စနစ်ကိုသတ်မှတ်ပါထို့နောက် ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍
channel ရှာဖွေရန် frequency ကိုရွေးချယ်၍ **OK** ကိုနှိပ်ပါ။

- Teletext Setup: **OK** ကိုနှိပ်ပါထို့နောက် ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍လိုချင်သော
teletextကိုရွေးချယ်ပါ။

Digital Cable Tuning: ကေဘယ်ကိုရွေးချယ်၍ဝင်ရောက်ပါ။
Auto tuning: **OK** ကိုနှိပ်၍အလိုလျောက်ရှာဖွေခြင်းစနစ်ကိုစတင်ပါ။
ရှာဖွေခြင်းသည်မိနစ်အနည်းငယ်ကြာလိမ့်မည်။ ခန့်လုပ်ဆောင်နေစဉ်
Back ကိုနှိပ်၍ **YES** ကိုနှိပ်ကာထွက်နိုင်သည်။

Manual Tune: ချွန်နယ်နံပါတ်ကိုရွေးချယ်၍စတင်ပြုလုပ်နိုင်သည်။
LCN: ပိတ်ခြင်းနှင့်ဖွင့်ခြင်းကိုရွေးချယ်ရန်။
Auto service Update: ပိတ်ခြင်းနှင့်ဖွင့်ခြင်းကိုရွေးချယ်ရန်။

Digital Antenna Tuning: Antenna ရွေး၍ဝင်ရောက်ပါ။
Auto Scan: အလိုလျောက်ရှာဖွေခြင်းစနစ်ကိုစတင်ရန် **OK** ကိုနှိပ်ပါ။
ရှာဖွေခြင်းသည်အနည်းငယ်ကြာနိုင်သည်။ လုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း Back ကို
ရွေးချယ်ကာ **Yes** ကိုနှိပ်၍ထွက်နိုင်သည်။

Manual Scan: Channel နံပါတ်ကိုရွေးချယ်၍ scan ဖတ်ပါ။
မီးခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် Digital စနစ်ကိုထည့်သွင်းရန် channel ကို
ရွေးချယ်ပြီး **OK** ကိုနှိပ်ပါ။ Subtitle setup ကိုရွေးချယ်ရန် **OK** ကိုနှိပ်ပါ။

Subtitle Setup:
(1) Subtitle Setting : ပိတ်ခြင်း၊ အခြေခံအကြားအာရုံရှိယွင်းဖူးပါဝင်သည်။
(2) Primary Preferred Language: **OK** ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ▲/▼
ကိုအသုံးပြု၍အဓိကအသုံးပြုမည့်ဘာသာစကားကိုရွေးချယ်ပါ။
(3) Secondary Preferred Language: **OK** ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် ▲/▼
ကိုအသုံးပြု၍အဓိကအသုံးပြုမည့်ဘာသာစကားကိုရွေးချယ်ပါ။

HDMI CEC Settings:
CEC control : ဖွင့်ခြင်းနှင့်ပိတ်ခြင်းကိုရွေးချယ်ရန်
Device Auto Power Off . ဖွင့်ခြင်းနှင့်ပိတ်ခြင်းကိုရွေးချယ်ရန်
CEC Device List: စက်များကိုဖွင့်ပြီး (Enable) ကိုရွေးပါ။
HDMI ကိရိယာများ ထိန်းချုပ်မှုကိုဖွင့်ပါ။

HDMI Signal Format: HDMI 1.4 / HDMI 2.0 ကိုရွေးချယ်ရန်။
Sleep Timer: 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min
ကိုရွေးချယ်ရန် သို့မဟုတ်ပိတ်ရန်။

Idle TV Standby: After 1 hour of inactivity, After
2 hour of inactivity, After 4 hour of inactivity, After 24 hour
of inactivity ကိုရွေးချယ်ရန် သို့မဟုတ်ပိတ်ရန်။

TV Placement: စားပွဲ သို့မဟုတ် နံရံကပ်
Environment: Home နှင့် Shop ကိုရွေးချယ်ရန်
Shop Mode: E-Sticker ကိုရွေးချယ်ရန်

Settings:
1.Lock: TV ကိုလော့ခ်ချနိုင်သည်။
2.Power: Network ကိုဖွင့်ခြင်းနှင့် Network
Standby ကိုပိတ်ခြင်းနှင့်ဖွင့်ခြင်း
3.Recording Storage: Storage device ကိုထည့်သွင်း၍
ပိုင်များကိုဖမ်းယူပါ။
4.OSS License: OSS licenseအကြောင်း
Software update: To select off,once and Always.
(This function is only for OAD)

The input

☞ ကိုနှိပ်ပါထို့နောက် ▲/▼ ကိုအသုံးပြု၍လိုချင်သော source ကိုရွေးချယ်ပါ
ထို့နောက် **OK** ကိုနှိပ်ပါ။

Using the Menu Functions

မိန်းခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် Digital channel setup သို့ဝင်ရောက်ရန်ချွန်နှယ်ကိုရွေး၍ OK ကိုနှိပ်ပါ။

Teletext setup ကိုရွေး၍ OK ကိုနှိပ်ပါ။

Teletext setup : Ok ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက်▲/▼ ကိုသုံး၍နှစ်သက်ရာ Teletext သို့မဟုတ်

Decording page language ကိုရွေးချယ်ပါ။

မိန်းခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် Digital channel setup သို့ဝင်ရောက်ရန်ချွန်နှယ်ရွေးချယ်ပြီး ok ကိုနှိပ်ပါ။

Audio setup ကိုရွေးရန် ok ကိုနှိပ်ပါ။

Audio Setup :

- 1 . Audio Description : ဖွင့်ခြင်းနှင့်ပိတ်ခြင်းပါဝင်သည်။
- 2 . Audio Description Mixing level : OK ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် - ကိုသုံး၍ Audio Description level ကိုချိန်ညှိပါ။
- 3 . Audio Type : အသံအမျိုးစားကိုပြောင်းလဲနိုင်သည်။

(4)Primary Preferred Language:OK ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက်▲/▼ကိုအသုံးပြု၍

အဓိကဘာသာစကားကိုရွေးချယ်ပါ။

(5)Secondary Preferred Language:OK ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက်▲/▼ကိုအသုံးပြု၍

ဒုတိယဦးစားပေးဘာသာစကားကိုရွေးချယ်ပါ။

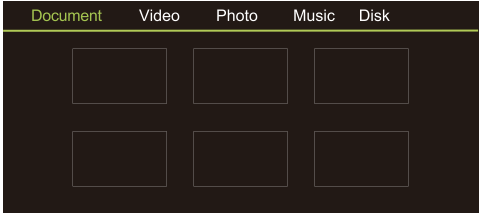
LCN ဖွင့်ခြင်းပိတ်ခြင်းကို ရွေးချယ်ပါ။

Auto service Update: ဖွင့်ခြင်းနှင့်ပိတ်ခြင်းကိုရွေးချယ်ရန်

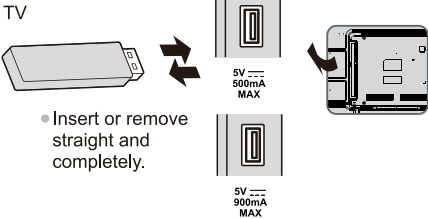
Update Scan (Auto scan) ဖွင့်ခြင်းနှင့်ပိတ်ခြင်းပါဝင်သည်။

မီဒီယာပလေယာကိုအသုံးပြုခြင်း

မီဒီယာပလေယာသည် USB Flash Memory မှာတတ်ပုံသီရင်း သို့မဟုတ် မီဒီယိုတို့ကိုကြည့်နိုင်သည်။
ပုံများသည် ဒီဂျစ်တယ်ကင်မရာပေါ်မူတည်၍ ကြိုတင်ဖွဲ့တင် မှန်ကန်စွာပေါ်နိုင်ပါ။
USB Flash Memory တွင် ဖိုင်များစွာရှိသည့်အခါ ပြသရန် အချိန်အနည်းငယ်ကြာနိုင်သည်။
တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီးသွားသောဖိုင်များကို resolution နိမ့်၍ပြသနိုင်သည်။
ဖိုင်အရွယ်အစားအမည်များသည် ဒီဂျစ်တယ်ကင်မရာပေါ်မူတည်၍ ကြိုပြားနိုင်သည်။



Inserting / Removing the USB Flash Memory



Media Player စတင်ခြင်း

- 1 USB device ကို TV သို့ထိုးသွင်းပါ။
- 2 Mode ကိုရွေးချယ်ပါ။



- [DOCUMENT]:** Documents ၏ thumbnail ကို USB Flash Memory တွင်ပြထားသည်။
- [PHOTO]:** ဓာတ်ပုံများ၏ thumbnail ကို USB Flash Memory တွင်ပြထားသည်။
- [MUSIC]:** သီချင်းများ၏ thumbnail ကို USB Flash Memory တွင်ပြထားသည်။
- [VIDEO]:** Video title များ၏ thumbnail ကို USB Flash Memory တွင်ပြထားသည်။
- [DISK]:** Documents ၏ thumbnail ကို USB Flash Memory တွင်ပြထားသည်။

[Contents Display]

ရရှိနိုင်သောလုပ်ဆောင်ချက်များကိုလုပ်ဆောင်ရန် လမ်းညွှန်ချက်များကိုလိုက်နာပါ။
Cursor သည် **icon** ပေါ်သို့တက်ထားသောအခါ **content** ၏ အချက်အလက်များကိုဖော်ပြမည်ဖြစ်သည်။

- Document:**
- 1 . Document icon ကိုရွေးပါ။
 - 2 အပေါ်/အောက် ဘယ်၊ညာ သို့ရွေ့၍ ဖွင့်လိုသော ဖိုင်ကို ရွေးပြီးလျှင် OK ကိုနှိပ်ပါ။
 - 3 အခြားရွေးချယ်စရာများကို ကြည့်ရန် ok key ကို နှိပ်ပါ။
 - 4 အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ return ကိုနှိပ်၍ရပ်နိုင်သည်။
- Video:**
- 1 Video icon ကိုရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် OK ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ ရုပ်ရှင် ဖိုင်များကို ကြည့်နိုင်သည်။
 - 2 အပေါ်/အောက် ဘယ်၊ညာ သို့ရွေ့၍ ဖွင့်လိုသော ဖိုင်ကို ရွေးပြီးလျှင် ok ကိုနှိပ်ပါ။
 - 3 ရုပ်ရှင်ကြည့်နေစဉ် console ကိုကြည့်ရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ ok ကိုနှိပ်၍ ကြည့်နိုင်သည်။ Console ကိုဖွင့်ရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ ok ကိုနှိပ်၍ ပီ ဒီယိုဖိုင်ကို play နှင့် pause လုပ်နိုင်သည်။ အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ ဘယ်ခလုတ်သည် နောက်သို့အမြန်ဆုတ်ခြင်းကိုသုံးနိုင်သည်။ အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ ညာခလုတ်သည် ရှေ့သို့အမြန်ကျော်နိုင်သည်။
 - 4 အခြားရွေးချယ်စရာများကို ကြည့်ရန် option key ကို သုံးနိုင်သည်။ photo skill , looking mode , subtitle , subtitle code , audio track , information and video list .
 - 5 အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ return key ကိုနှိပ်၍ video ကို ရပ်နိုင်သည်။ ထွက်နိုင်သည်။

- Photo:**
- 1 Picture icon ကိုရွေး၍ ဓာတ်ပုံကိုကြည့်ရန် အိုကေ ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
 - 2 အပေါ်/အောက် ဘယ်၊ညာ ခလုတ်ကိုနှိပ် ၍ ကြည့်လိုသော ဓာတ်ပုံကို အိုကေ ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ ကြည့်နိုင်သည်။
 - 3 ဓာတ်ပုံကို ကြည့်နေစဉ် console ကိုကြည့်ရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ အိုကေကို နှိပ်၍ ကြည့်နိုင်သည်။ နောက်သို့ဆုတ်ရန်နှင့် ရှေ့သို့သွားရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ ဘယ် ခလုတ် နှင့် ညာခလုတ်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။
 - 4 အခြားရွေးချယ်စရာများကို ကြည့်ရန် အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ အိုကေကိုနှိပ်ပါ။
- Music:**
- 1 Music icon ကိုရွေးချယ်ပါ။ ထို့နောက် အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ အိုကေကိုနှိပ် ၍ သီချင်းနားထောင်နိုင်သည်။
 - 2 အပေါ်/အောက်၊ ဘယ်၊ညာ ခလုတ်ကိုနှိပ် ၍ ဖွင့်လိုသော ဖိုင်ကို အိုကေ နှိပ်၍ဖွင့်နိုင်သည်။
 - 3 Play console တွင် နောက်သို့ ရှေ့သို့ ရုပ်ရှင်၊ ရုပ်ရှင်အမြန်သွားခြင်း၊ နောက်သို့အမြန်ဆုတ်ခြင်းပါဝင်သည်။
 - 4 အဝေးထိန်းခလုတ်ရှိ return ကိုနှိပ် ၍ ရပ်နိုင်သည်။
- Disk:**
- 1 Disk icon ကိုရွေးပါ။ ထို့နောက် အိုကေ ခလုတ်ကို နှိပ်၍ ဖိုင်ကို ရွေးချယ်နိုင်သည်။

တီဗွီအင်အားပေး

Auto power standby function

- တီဗွီသည်အောက်ပါအခြေနေများတွင် stand by mode သို့ချက်ချင်း ရောက်ရှိသွားပါမည်။
- ၁၅ မိနစ်အတွင်း signal မရပါက
 - [Sleep timer] သည် [System] menu အတွင်းတွင်ရှိသောအခါ (p. 15).

Input signal

Signal name	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○
625 (576) / 50i, 50p	○
750 (720) / 60p, 50p	○
1,125 (1,080) / 60i, 50i	○
1,125 (1,080) / 60p, 50p, 24p	○
2,250 (2,160) / 60p, 50p, 24p	○

- Mark : အသုံးပြုနိုင်သော signal input
- t x u f s i c y u f s u f m r s i t j c m : t c y u f s u f m r s i p k h p e p f u s i y o r n f [k u f i]
- အထက်ဖော်ပြပါအချက်ပြ mode များကို display တွင် အကောင်းဆုံးကြည့်ရှုနိုင်ရန် မြန်လည်ပြင်ဆင်ထားသည်။

HDMI အချိတ်အဆက်

ဤတီဗွီတွင် HDMI နည်းပညာကို ထည့်သွင်းအသုံးပြုထားသည်။ HDMI (High Definition Multimedia Interface) သည်ကမ္ဘာ့ ပထမဆုံးဖြစ်သည်။ Complete Digital consumer A.V interface နှင့် non-compression standard နှင့်အညီထုတ်လုပ်ထားသောနည်းပညာ ဖြစ်သည်။ HDMI သည်သင့်အားအရည်အသွေးမြင့်ပစ္စည်းကိုရရှိလာရန်နှင့် ချိတ်ဆက်၍မြင့်မားသောအသံ digital ပုံများကို ခံစားစေနိုင်သည်။

HDMI S&AOM features

- Input audio signal: 2ch Linear PCM (sampling frequencies - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
- Input video signal: ➔ **“Input signal that can be displayed” (p. 18)** Digital ပစ္စည်းများနှင့် Output setting များကိုချိန်ညှိပါ။

USB Flash Memory

Media Player ဌိနောက်သို့ထုတ်ခြင်း
Format: FAT32
သတ်မှတ်ချက်များ
USB2.0 port: Supports only USB1.1 or USB2.0 standard.
USB3.0 port: Supports only USB1.1 or USB2.0 or USB3.0 standard.
တံဆိပ်: USB \ tax u f y b n i t b j z p r n f

Note

- PC မြင်ပုံပြင်ထားသော DATA များကိုပြသ၍မရနိုင်ပါ။
- TV သည် Data ယူနေစဉ်စက်ပစ္စည်းကိုမဖြတ်ယူပါနှင့်၊ထိုသို့ပြုမူပါက စက်ပစ္စည်းသို့မဟုတ် TV ကိုထိခိုက်နိုင်သည်။
- စက်ပစ္စည်းမှပင်များကိုမထိပါနှင့်
- စက်ပစ္စည်းမှန်ကန်သောအခေါက်သို့ထိုးသွင်းပါ။ထိုသို့မဟုတ်ပါက စက်ပစ္စည်းသို့မဟုတ် TV ကိုထိခိုက်နိုင်သည်။
- ပြတ်တောက်မှုဖြစ်နေသောလျှပ်စစ်ကတ်ပြင်လျှပ်စစ် သို့မဟုတ်အသုံးပြုမှု မှားယွင်းမှုသည် DATA သို့မဟုတ် စက်ပစ္စည်း ကိုထိခိုက်နိုင်သည်။ Panasonic မှ TV ကို အသုံးပြုနေစဉ် Data များပျက်စီးခြင်းကိုကာကွယ်ယူဆည်းမဟုတ်ပါ။
- USB Flash Memory ကို TV ၏ USB port နှင့်တိုက်ရိုက် ချိတ်ဆက်ရန်အကြံပြုပါသည်။
- အချို့ USB device များသို့မဟုတ် USB HUB သည်ဤ TV နှင့်အသုံးပြု၍ ရမည်မဟုတ်ပါ။
- မည်သည့်ပစ္စည်းမဆို USB port နှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြု၍မရပါ။
- USB devices ၏အဖို့အချက်အလက်များကိုစက်ပြပါ website များတွင်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Supported file format in Media Player

- **Image Decoder**
JPEG; PNG; BMP; GIF
- **Video Decoder**
MPEG1/2/4; H.264; H.265; AVI; WMV; VP8 ; M-JPEG
- **Audio Decoder**
PCM; LPCM; MPEG1/2/4; AAC; WMA; AC3; EAC3; FLAC
- **Subtitles**
 - ဒွီဒီယို ဖိုင်နှင့် စာတန်းထိုးစာသားဖိုင်များသည်တူညီသောဖိုဒါတွင် ရှိပါသည်။
 - အထဲတွင် စာတန်းထိုးစာသားဖိုင်ဆင်တူများသည်တစ်ခုထက်ပိုရှိ နေပါကတိုက်နာမည်၏အဆင်လိုက်အရဖေဖော်ပြသွားမည်ဖြစ်သည်။
: “.srt”, “.sub”

Note

- ဤအခြေအနေများပြည့်စုံသော်လည်းအချို့မီဒီယာများ encode လုပ်ထားသည့်အပေါ်မှတည်၍မဖွင့်နိုင်ပါ။
- Data အတွက် two-byte characters များမသုံးပါ။
- ချိတ်ဆက်ထားသောစက်ပစ္စည်းများသည် နာမည်ပြောင်းလိုက်ပါက အသုံးမဝင်တော့ပါ။

Additional Information

ပြဿနာအဖြေရှာခြင်း

ဝန်ဆောင်မှု သို့မဟုတ် အကူညီမတောင်းမီ ကျေးဇူးပြု၍ ပြဿနာကို ဖြေရှင်းရန် ဤရိုက်ကူးခြင်းသောလမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ error message ပေါ်လာပါက message ညွှန်ကြားချက်များကို လေ့လာပါ။ ပြဿနာရှိသေးပါက ဒေသခံ panasonic အရောင်းကုန်ရောင်းကမ်းလှမ်းများထံ ဆက်သွယ်၍ အကူညီတောင်းပါ။

မျက်နှာပြင်

Screen ပေါ်ရှိ အနီ၊ အပြာ၊ အစိမ်း၊ အဝဲအစက်များ

→ ဤသည်မှာ Liquid crystal panels ၏ လက္ခဏာဖြစ်သည်။ Liquid crystal panels သည် အလွန်မြင့်မားသော တီကျွန်းဖြင့် တည်ဆောက်ထားသော နည်းပညာဖြစ်သည်။ ရုပ်နှံရံခါ Active မဖြစ်သော ဖန်ဆေးယျားသည် အနီရောင်၊ အစိမ်းရောင်၊ အပြာရောင်၊ အနက်ရောင် တို့မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ပေါ်လာတတ်သည်။ ဤသည်မှာ သင့်တော်စွာ ဖန်ဆေးရောင်ကို မထိရိတ်ပါ။ သင့်တော်စွာ ဖန်ဆေးရောင်ကို မထိရိတ်ပါ။ သင့်တော်စွာ အရောင်အသွေး၏ ပြဿနာမဟုတ်ပါ။

ပျက်စီးနေသောပုံများ

→ picture menu တွင် noise reduction ကိုထား၍ noise များကို ဖယ်ရှားပါ။
→ အနီနားရှိ လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများကို စစ်ဆေးပါ။

ပုံများမပေါ်လာခြင်း

→ picture menu တွင် contrast or brightness setting ကို စစ်ဆေးပါ။
→ TV သည် AV mode တွင် ရှိနေပါစေပါ။ အကယ်၍ တီဗွီသည် AV mode တွင် ရှိပါက ရွေးချယ်ထားသော input mode သည် ပြင်ပပစ္စည်းကိရိယာနှင့် ကိုက်ညီမှုမရှိ စစ်ဆေးပါ။

ပုံများပုံမှန်မဟုတ်သောအခါ

→ Main Power On/Off ခလုတ်ဖြင့် တီဗွီကို ပိတ်ပါ။ ထို့နောက် ၎င်းကို ပြန်ဖွင့်ပါ။

HDMI ကြိုးတပ်ထားသောစက်ပစ္စည်းတွင် လှုပ်ပုံ ကောင်းမွန်စွာမပေါ်ပါက

→ HDMI ကြိုးကို သေချာစွာ တပ်ပါ။
→ TV နှင့် ပစ္စည်းကို ပိတ်ပါ။ ထို့နောက် ပြန်ဖွင့်ပါ။
→ ပစ္စည်းရှိ input signal များကို စစ်ဆေးပါ။
→ စက်ပစ္စည်းများနှင့် များကို EIA/CEA-861/861D စွာ အသုံးပြုပါ။

Sound

အသံမထွက်သောအခါ

→ Mute setting နှင့် အသံကို စစ်ဆေးပါ။

မကောင်းသောအသံ

→ Sound signal reception may be deteriorated.

HDMI ချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့် အသံထွက်ရုံခြင်း

ပုံမှန်မဟုတ်ပါက။

→ ချိတ်ဆက်ထားသော ပစ္စည်းများ၏ အသံဆင်တင်ကိုင်သတ်မှတ်ပါ။ "2ch L.PCM".

General

TV သည် Standby mode ဖြစ်ခြင်း

→ ဤ TV တွင် အလိုအလျောက် Standby လုပ်ဆောင်ချက် ပါဝင်သည်။

အဝေးထိန်းခလုတ်အလုပ်မလုပ်သောအခါ

→ Batteries ကို လဲပါ (p. 5).
→ အဝေးထိန်းခလုတ်ကို သတ်မှတ်ထားသော အကွာဝေးတွင် အသုံးပြုပါ။ (၇ မီတာနှင့် ၃၀ ဒီဂရီထောင့်)
→ တီဗွီကို နေရောင်ခြည်နှင့် ဝေးဝေးတွင်ထားပါ။
သို့မဟုတ် တီဗွီ ရှိ signal receiver ကို ပိတ်ထားပါ။

TV ရိုက်ကူးခြင်းများ ပျက်စီးခြင်း

→ တီဗွီ၏ ရှေ့ပိုင်း၊ ထိပ်ပိုင်းနှင့် ဘေးဘောင်များ အပူချိန်မြင့်တက်လာသော်လည်း တီဗွီ၏ တီဗွီ၏ ရွမ်းဆောင်ရည် သို့မဟုတ် အရည်သွေး တွင် ပြဿနာတစ်စုံတရာ မဖြစ်ပေ။
တီဗွီ panel သည် လက်ချောင်းဖြင့် တွန်းလိုက်သော အခါ ရွမ်းနိုင်သည်။

တုန်လှုပ်သော အသံကို ကြားနိုင်သည်။

→ ပျက်စီးခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် Panel သည် အနည်းငယ် လှုပ်နိုင်သည်။ ဤသည်မှာ ချို့ယွင်းချက်မဟုတ်ပါ။ overcurrent error message များ ပေါ်လာခြင်း
→ ချိတ်ဆက်ထားသော usb ကို ဖယ်ရှား၍ တီဗွီကို ပိတ်ပါ။ ထို့နောက် ပြန်ဖွင့်ပါ။
→ အခြားအရာဝတ္ထုများ usb ပေါ်တွင် ရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။

ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း။

ပလပ်ပေါက်မှ အဓိက ပလပ်ကိုဖြုတ်ပါ။

ပုံမှန် ဂရုစိုက်ခြင်း

- Display panel ၏မျက်နှာပြင်ကို ညင်သာစွာသုတ်ပါ။ နူးညံ့သော အဝတ်ကို အသုံးပြု၍ ခြေနှင်းခုံကို သန့်ရှင်းပါ။
- ပင်မပလပ်ကို မြှောက်သွေ့သော အဝတ်ဖြင့် ပုံမှန်သုတ်ပါ။ အစိုဓာတ်နှင့် ဖုန်မှုန့်များသည် မီးလောင်မှုကို ဖြစ်စေနိုင်သည့် လျှပ်စစ်ရှေ့ခံကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။

နိုင်မာသော အညစ်အကြေးများအတွက်

အရင်ဆုံး မျက်နှာပြင် ပေါ်ရှိ ဖုန်မှုန့်များ ကို သန့်စင်ပေးပါ။ ပျော့ပြောင်းသော အဝတ်ကို သန့်ရှင်းသော အရည် သို့မဟုတ် သန့်ရှင်းသော ဆေးရည်တွင် စိမ်ပါ။ ရေစိုဝတ်ဖြင့် မျက်နှာပြင်ကို သုတ်ပါ။ နောက်ဆုံးအနေဖြင့် အစိုဓာတ်အားလုံးကို သုတ်ပေးပါ။

သတိပေးချက်

- ကြမ်းတမ်းသော အဝတ်စကို မသုံးပါနှင့်။ မျက်နှာပြင်ကို ကြမ်းတမ်းစွာ ပွတ်ခြင်းသည် မျက်နှာပြင်ကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။
- တီဗွီ ၏ မျက်နှာပြင် ကို ရေ သို့မဟုတ် ဆပ်ပြာနှင့် မထိပါနှင့်။ တီဗွီ အတွင်းမှ အရည်များသည် ထုတ်ကုန်ချို့ယွင်းမှုကို ဖြစ်စေသည်။
- မျက်နှာပြင်ကို ပိုးသတ်ဆေး၊ ဖျော်ရည်၊ ပါးလွှာသော သို့မဟုတ် အခြား မငြိမ်မသက်ဖြစ်စေသော အရာများနှင့် မထိပါနှင့်။ ၎င်းသည် display panel ၏ မျက်နှာပြင်ကို အရည်အသွေးကို ကျဆင်းစေခြင်း သို့မဟုတ် အလွယ်တကူ ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- သင့်လက်သည်း သို့မဟုတ် အခြားမာကျောသော အရာများနှင့် မျက်နှာပြင်ကို မထိမိစေရန် ဂရုစိုက်ပါ။
- Cabinet နှင့် အောက်ခံခုံအား ရာဘာ PVC ပစ္စည်းများနှင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ ထိတွေ့ခွင့်မပေးပါနှင့်။ ဤသည် မျက်နှာပြင် အရည်အသွေးကို ကျဆင်းစေနိုင်သည်။

အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

မော်ဒယ်နံပါတ်

- ၄၃ လက်မ မော်ဒယ်
TH-43LX650K/KX
- ၅၀ လက်မ မော်ဒယ်
TH-50LX650K/KX
- ၅၅ လက်မ မော်ဒယ်
TH-55LX650K/KX
- ၆၅ လက်မ မော်ဒယ်
TH-65LX650K/KX
- ၇၅ လက်မ မော်ဒယ်
TH-75LX650K/KX

ပိုဝါအရင်းအမြစ်

AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

ပိုဝါသုံးစွဲမှု

(Rated power / Standby power)

43-inch model	65-inch model
90 W / 0.5W	170 W / 0.5W
50-inch model	75-inch model
120 W / 0.5W	240 W / 0.5W
55-inch model	
140 W / 0.5W	

Display ငာဘင်များ

Panel

LCD panel (LED backlight)

မြင်ရနိုင်သောမျက်နှာပြင်အရွယ်အစား (diagonal)

- 43-inch model: 108 cm
- 50-inch model: 126 cm
- 55-inch model: 139 cm
- 65-inch model: 164 cm
- 75-inch model: 189 cm

ပုံနှိပ်ပုံစံ/အရွယ်အစား

- 43-inch model: 3,840 (W) × 2160 (H)
- 50-inch model: 3,840 (W) × 2160 (H)
- 55-inch model: 3,840 (W) × 2160 (H)
- 65-inch model: 3,840 (W) × 2160 (H)
- 75-inch model: 3,840 (W) × 2160 (H)

အရွယ်အစား (အလျား × အနံ့ × အမြင့်)

- 43-inch model**
965.5 × 616.0 × 216.4 mm (အောက်ခံခုံအပါ)
965.5 × 566.1 × 91.5 mm (TV တစ်မျိုးသာ)
- 50-inch model**
1120.2 × 707.8 × 247.9 mm (အောက်ခံခုံအပါ)
1120.2 × 651.9 × 90.9 mm (TV တစ်မျိုးသာ)
- 55-inch model**
1234.9 × 773.4 × 247.9 mm (အောက်ခံခုံအပါ)
1234.9 × 717.7 × 90.9 mm (TV တစ်မျိုးသာ)

၆၅ လက်မ မော်ဒယ်

- 1460.1 × 903.0 × 290.7 mm (အောက်ခံခုံအပါ)
- 1460.1 × 844.4 × 84.7 mm (TV တစ်မျိုးသာ)

၇၅ လက်မ မော်ဒယ်

- 1673.2 × 1035.1 × 352.4 mm (အောက်ခံခုံအပါ)
- 1673.2 × 967.8 × 74.3 mm (TV တစ်မျိုးသာ)

အလေးချိန်

၄၃ လက်မ မော်ဒယ်

- 7.2 kg (အောက်ခံခုံအပါ)
- 7.0 kg (TV တစ်မျိုးသာ)

၅၀ လက်မ မော်ဒယ်

- 9.9 kg (အောက်ခံခုံအပါ)
- 9.6 kg (TV တစ်မျိုးသာ)

၅၅ လက်မ မော်ဒယ်

- 11.7 kg (အောက်ခံခုံအပါ)
- 11.4 kg (TV တစ်မျိုးသာ)

၆၅ လက်မ မော်ဒယ်

- 17.8 kg (အောက်ခံခုံအပါ)
- 17.3 kg (TV တစ်မျိုးသာ)

၇၅ လက်မ မော်ဒယ်

- 29.0 kg (အောက်ခံခုံအပါ)
- 28.0 kg (TV တစ်မျိုးသာ)

Terminals ချိတ်ဆက်မှုများ

AV in

Mini, 1.0 V[p-p] (75 Ω)

EARPHONE

Mini, 150mV rms~ 250mV rms

HDMI 1 / 2 / 3 ထည့်သွင်းမှု

TYPE A Connectors

USB

- USB 2.0/3.0 TYPE A Connectors
- USB2.0 DC 5V, Max.500 mA
- USB3.0 DC 5V, Max.900 mA

Speaker Output

43/50/55/65/75-inch model

Audio output

20 W (10 W + 10 W)

ဖမ်းယူမှုစနစ်များ / Band အမည်

9 Systems

Systems	Function
1 PAL B, G	
2 PAL I	
3 PAL D, K	Reception of broadcast
4 SECAM B, G	
5 SECAM D, K	
6 PAL	Playback from Special VCR's or DVD
7 PAL 60 Hz/5.5 MHz	Playback from Special
8 PAL 60 Hz/6.0 MHz	Disc Players and Special
9 PAL 60 Hz/6.5 MHz	VCR's or DVD

လှိုင်းများလက်ခံခြင်း (Analogue TV)

VHF BAND

- 2-12 (PAL/SECAM B, K1)
- 0-12 (PAL B AUST.)
- 1-9 (PAL B N.Z.)
- 1-12 (PAL/SECAM D)

UHF BAND

- 21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1)
- 28-69 (PAL B AUST.)
- 13-57 (PAL D, K)

Aerial input

VHF / UHF

Operating conditions

အပူချိန်

0 °C - 45 °C

စိုထိုင်းမှု

20 % - 80 % RH (non-condensing)

Note

- Design and Specifications များကိုမထင်မှတ်ပဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ အလေးချိန်နှင့်အတိုင်းအတာများသည် အနီးစပ်ဆုံးဖော်ပြထားသည်။

ကြိုးမဲ့တပ်ဆင်ထားသော LAN

စံသတ်မှတ်ချက်နှင့် Frequency Band

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2.4~2.5GHz and 5.15~5.825GHz

လုံခြုံရေး

Support for WPA/WPA2

Built-in Bluetooth

Bluetooth V5.0

2.4~2.485GHz

Oss License

ဤဖွဲ့စည်းတွင်ဖော်ပြပါ software ပါဝင်သည်:

- (၁) ဤ Software သည် Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd မှထုတ်လုပ်သည်။
- (၂) ဤ Software သည် အခြားအဖွဲ့အစည်းမှပိုင်၍ Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.မှအသုံးပြုရန်လိုင်စင်ရပြီးသားဖြစ်သည်။
- (၃) GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0), အောက်တွင်လိုင်စင်ရရှိထားသည်။
- (၄) \GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), အောက်တွင်လိုင်စင်ရရှိထားသည်။
- (၅) GPL V2.0 နှင့် LGPL V2.1 တွင်သာမကအခြား open source software များတွင်လိုင်စင်ရှိသည်။

Software (၃) နှင့် (၅) သည်အသုံးဝင်မည်ကိုမျှော်လင့်၍ထုတ်လုပ်ဖြန့်ချိသော်လည်းမည်သည့်အာမခံချက်မှမပါရှိပါ။

ဤ Software သည် အသုံးပြုရန်ကောင်းမွန်သောသို့မဟုတ်ရောင်းချရန်ကောင်းမွန်သောအရည်အသွေးရှိသည်ဟုကတိပေးထားခြင်းမရှိပါ။
အသေးစိတ်စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များကိုဤတွင်ကိုးကားပါ။ **【system > settings > Oss License】**

Panasonic သည် ထုတ်ကုန်၏ source code ကိုပေးပို့ပြီးနောက်အနည်းဆုံး ၃ နှစ်ကြာမျှဝေမည်ဖြစ်သည်။မည်သူမဆို၎င်းတို့ကို ဆက်သွယ်ပါက GPL V2.0, LGPL V2.1 နှင့်အခြားလိုင်စင်များပါဝင်သော code များကိုပေးပါမည်၎င်းတို့သည်အကြောင်းကောက်ခံနိုင်သော်လည်း code မျှဝေခြင်းကုန်ကျစရိတ်ကိုကာမိစေရန်သာဖြစ်ပြီးမူပိုင်ခွင့်သတိပေးချက်များပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။

Contact Information: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

**ဥရောပပြင်ပအခြားနိုင်ငံများတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း
အချက်အလက်များ**



ဤသင်္ကေတသည် ဥရောပတွင်သာအကျိုးဝင်သည်။
ဤထုတ်ကုန်စွန့်ပစ်လိုပါက ကျေးဇူးပြု၍ နီးစပ်ရာ
အရောင်းကိုယ်စားလှယ်များကို ဆက်သွယ်၍
မှန်ကန်သောနည်းလမ်းဖြင့် စွန့်ပစ်ပါ။

ဝယ်ယူသူမှတ်တမ်း

မော်ဒယ်နံပါတ်နှင့် အမှတ်စဉ်နံပါတ်သည် ယူနစ်၏ဘေးဘက်
သို့မဟုတ် ယူနစ်၏အနောက်ဘက်ရှိ မော်ဒယ်နံပါတ်တံဆိပ်ပြားပေါ်
တွင် တည်ရှိသည်။ အောက်ပါပေးထားသော နေရာလပ်တွင်
ဤအမှတ်စဉ်နံပါတ်ကိုမှတ်သားထားသင့်ပြီး ခိုးယူခံရမှု သို့မဟုတ်
ပျောက်ဆုံးမှုဖြစ်လျှင် သက်သေခံအထောက်အထားအကူပြုရန်နှင့်
အာမခံဝန်ဆောင်မှုရရှိရန် ရှယ်ချက် များအတွက် ဤစာအုပ်နှင့် ပြေစာ
စာရွက်ကို သိမ်းဆည်းထားသင့်သည်။

Model Number _____
Serial Number _____