# **Panasonic**

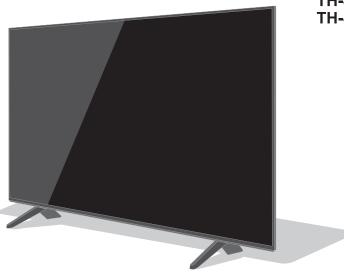
အသုံးပြုပုံလမ်းညွှန်ချက်များ

အယ်လ်အီးဒီတီဗွီ

ပြန်မာ

ငော်ဒယ်နံပါတ်.

TH-43GX600K TH-43GX600S TH-49GX600K TH-49GX600N TH-49GX600S



(¢: TH-49GX600K)

အරිගාနက် အထူအညီ အသေးစိတ်လမ်းညွှန်ချက်များတို(အင်တာနတ်အထူအညီ)တွင်စတ်ပါ။ (စက်တွင်းပါအသုံးပြုမှုလမ်းညွှန်ချက်များ)

• (အင်တာနက်အကူအညီ)အသုံးပြုပုံ 🕈 **(စာမျက်နှာ၁၀)** 

ဤပန်နာဆိုးနစ်ထုတ်ကုန်ကိုဝယ်ယူအားပေးသည့်အတွက်ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

ဤထုတ်ကုန်ကိုအသုံးမပြုဖီလမ်းညွှန်ချက်များကိုသေချာစွာဖတ်၍နောင်တွင်ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန်သိမ်းဆည်းထားပါ။

ကိရိယာကိုအသုံးမပြုမီဤလမ်းညွှန်စာအုပ်၏ ''ဘေးကင်းလုံခြုံမှုကြိုတင်ကာကွယ်ရေးသတိပေးချက်များ''ကိုသေချာစွာဖတ်ပါ။

ဤလမ်းညွှန်စာအုဝ်တွင်ပြထားသောပုံများသည်သရုပ်ပြရန်အတွက်သာဖြစ်ပါသည်။

# **DOLBY** AUDIO™

## မာတိကာ

သေချာစွာဖတ်ပ်

အရေးကြီးသတိပေးချက်များ
ဘေးကင်းလုံခြုံမှုကြိုတင်ကာကွယ်ရေးသတိပေးချက်များ
တွဲဖက်ပစ္စည်းများ၀
တီဗွီကိုတပ်ဆင်ခြင်း ၅
နံရံကဝ်ဒေါက်ကိုတဝ်ဆင်ခြင်း
တီဗွီ၏အချိတ်အဆက်များ၁၁
ထိန်းချုပ်ရေးခလုတ်များကိုခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း
ပထမဆုံးအကြိမ်အလိုအလျောက်ရုဝ်သံလိုင်းဖမ်းခြင်း၁၀
တီဗွီအားကြည့်ရှုခြင်း၁၀
အင်တာနက်အကူအညီအားအသုံးပြုပုံ၁၀
အမေးများသောမေး၌န်းများ၁၉
ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း
အသေးစိတ်အချက်အလက်များ၂၀

ဝေါဟာရများဖြစ်သော HDMI နှင့်HDMI အရည်အသွေးမြင့်ရုပ်သံတြားခံစက်နှင့် HDMI တံဆိဝ်များသည်အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနှင့်အခြားနိုင်ငံများရHDMIလိုင်စင် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်ပိုင်ရေးရှင်း၏ကုန်အမှတ်တံဆိဝ်များ(သို့)မှတ်ပုံတင်ထားသောကုန်အမှတ်တံဆိဝ် များဖြစ်သည်။

Dolbyဓာတ်ခွဲခန်းများမှလိုင်စင်ရထုတ်ထားသည်။

Dolby,Dolby Audio နှင့်Double-Dသင်္ကေတများသည်Dolbyဓာတ်ခွဲ ခန်းများ၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

Dragon မှအပြောပိုင်းကိုထောက်ပံ့ထားသည်။

၂၀၀၂ – ၂၀၁၉ Nunce Communications Inc. လုပ်ပိုင်ခွင့်အားလုံးလက် ဝယ်ရရှိထားသည်။

Bluetooth® စကားလုံးအမှတ်အသားနှင့်အမှတ်တံဆိပ်များသည်ဘလူးတုအက်စ် အိုင်ဂျီ(Bluetooth SIG) ကော်ပိုငျေးရှင်းမှမှတ်ပုံတင်ထားသောကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ် ပြီးပန်နားဆိုးနှစ်ကော်ပိုငျေးရှင်းမှထိုကဲ့သို့သောအမှတ်အသားအသုံးပြုမှုသည်လိုင်စင်ဂျီးဖြစ် သည်။ အခြားကုန်အမှတ်တံဆိပ်များနှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များသည်ဝှင်းတို့၏သက်ဆိုင်ကုပိုင် ရှင်၏ပိုင်ဆိုင်မှုများဖြစ်သည်။

x.v.Colour $^ op$  သည်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုဖြစ်သည်။

RealMedia,RealVideo နှင့် RealAudio တို့သည်

RealNetworks ကော်ဝိုငျေးရှင်း၏မှတ်ပုံတင်ထားသောကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ် သည်။

အောက်ဖော်ပြချက်များသည် RealNetworks ကော်ပိုရေးရှင်း၏လိုင်စင်သဘောတူညီ ချက်အောက်တွင်ရှိသည်။

၄.၄.၂.၁ ချမှတ်ထားသောဥပဒေမှတားမြစ်ထားသောကန့်သတ်ချက်များမှလွဲ၍အသုံးပြုမှု စည်းကမ်းများသည်သုံးစွဲသူအားးဘာသာပြန်ခြင်း၊ပြောင်းပြန်စီမံဆောက်လုပ်ခြင်း၊ကုဒ်ပြည်ခြင်း တစ်စစီပြုတ်ခြင်း(သို့)အခြားသောရည်ရွယ်ချက်များဖြင့်ပင်ရင်းခံကုဒ်အားရှာဝေွခြင်း(သို့)သုံးစွဲ သူကုဒ်၏အသုံးချန်စစ္စမ်းအားပုံထုပွားခြင်းတို့ကိုတားမြစ်ပိတ်ပင်ရမည်။ ၄.၄.၂.၂ အသုံးပြုမှုစည်းမျဉ်းများသည်သီးခြားရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုအတွက်ကုန်သွယ်ရေးနှင့် ကြံ့ခိုင်ရေးအာမခံချက်များ(သို့)အခြေအနေများအပါအဝင်ဤသဘောတူညီချက်တွင်တေပြ ထားသောအာမခံချက်(သို့)အခြေအနေအားလုံးကို Real ကိုယ်စားမသက်ဆိုင်ကြောင်း ခြင်းဆန်ရမည်။ဆုံးရှုံးသွားသောအမြတ်အစွန်း(သို့)အစားထိုးစနစ်များအပါအဝင်သွယ်ဝိုက်၍ မထင်မှတ်ထားသောလက်ငင်းပျက်စီးမှုများ၏တာဝန်များအားချန်လုပ်ထားရမည်။

ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ၏အချက်အလက်များအတွက်(အင်တာနက်အကူအညီ)အားဖတ်ပါ။
 ((Purpose) ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်ရှာဖွေသည် > (Read first) ဦးစွာဖတ်ပါ >
 (Before) အသုံးမပြုမီ > (Licence) လိုင်စင်ဟူ၍အစဉ်အတိုင်းရှာပါ။)

အခြားဖော်ပြချက်များမပါရှိခဲ့ပါဤလမ်းညွှန်စာအုပ်တွင်ပါဝင်သောပုံများသည်မော်ဒယ် TH-65GX800K အတွက်ရည်ညွှန်းသည်။ ပေးထားသောသရုပ်ဖော်ပြချက်များသည်မော်ဒယ်နှင့်နိုင်ငံအပေါ်မူတည်၍ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။

# အရေးကြီးသတိပေးချက်

စင်ကာပူ

## ငျောစပ်ထုတ်လုပ်သည့်ကြိုးမဲ့အင်တာနက်စနစ်တီ**ဗွီအတွက်သတိပေးချက်**

- ဤတီဗွီသည် ဇန်နဝါဂီ၂၀၁၇ မှ စေျှ်ကေစစ်ထုတ်လုပ်သည့်ကြိုးမဲ့အင်တာနက်စနစ်တီဗွီ
   ("ကျေစစ်ထုတ်လုပ်သည့်ကြိုးမဲ့အင်တာနက်စနစ်ပါဝင်သောစံနှန်း") ၏စံနှန်းနှင့်ကိုက်ညီ အောင် ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားပါသည်။
- ရောစဝ်ထုတ်လုပ်သည်ကြိုးမဲ့အင်တာနက်စနစ်တီဝွီ၏စံနှန်းနှင့်ကိုက်ညီသောသတ်မှတ်ဝန် ဆောင်မှုများကိုဤတီဇွီအတွက်အသုံးမပြုနိုင်ပါ။
- ကေစပ်ထုတ်လုပ်သည့်ကြိုးဖဲ့အင်တာနက်စနစ်တီရွီ၏အနာဂတ်စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်ကေ
   စပ်ထုတ်လုပ်သည့်ကြိုးဖဲ့အင်တာနက်စနစ်တီရွီစံနှန်းနှင့်ကိုက်ညီသောအနာဂတ်ဝန်ဆောင်
   မှုတို့၏သဟဇာတဖြစ်မှုအတွက်အာမခံ ရှိပါ။
- အစီအစဉ်များအားလုံးသည်ဝန်ဆောင်မှုပေးသူနှင့်ကွန်ဂုက်အပေါ်မူတည်၍မဂြခင်းမျိုးဖြစ်
   နိင်ပါသည်။

## ဒစ်ဂျစ်တယ်မြေစိုက်အသံလွှင့်ခြင်းနှင့်ဗန်ရှင်များအတွက်သတိပြုခြင်း

- ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံလွှင့်ခြင်းနှင့်သက်ဆိုင်သောဇန်ရှင်သည်ဒစ်ဂျစ်တယ်မြေစိုက်အသံလွှင့် ခြင်းဝန်ဆောင်မှုများလက်ခံရရှိသည့်နေရာများတွင်အလုပ်လုပ်သည်။စက်အသုံးပြုသည့် နေရာများမှပန်နာဆိုးနှစ်၏တာဝန်ရှိသူများနှင့်ဆွေးနွေးပါ။
- အစီအစဉ်အားလုံးသည်နိုင်ငံ၊နေဂု၊အသံလွှင့်သူ၊ဝန်ဆောင်မှုပေးသူအပေါ်မူတည်၍စရ
   ခြင်းမျိုးဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- ဤတီဗွီတွင် ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံလွှင့်ခြင်းအသေးစိတ်အချက်အလက်များပါဝင်သည်။
   သို့သော် ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံလွှင့်ခြင်း၏အနာဂတ်ဝန်ဆောင်မှုများအတွက်အာမခံချက်မရှိပါ။

အင်တာနက်ပရိုဂရုပ်များကိုဝန်ဆောင်မှုငပးသူများမှထောက်ပုံထားပြီးအချိန်မရွေးပြောင်းလဲ ခြင်း၊ပြတ်တောက်ခြင်း၊ရပ်တန့်ခြင်း၊များဖြစ်နိုင်သည်။

ပန်နာဆိုးနစ်သည်ဝန်ဆောင်မှုများရရှိနိုင်ရေးနှင့်အဆက်မပြတ်သုံးစွဲနိုင်မှုအတွက်တာဝန်ယူ ခြင်း၊အာမခံခြင်းမရှိပါ။

ပန်နာဆိုးနစ် သည်အခြားထုတ်လုပ်သူများမှပြုလုပ်သောအဂုံပစ္စည်းများ၏အသုံးပြုမှုနှင့်လုပ် ဆောင်မှုအတွက်အာမခံချက်မငေးပါ။ဤကဲ့သို့အခြားထုတ်လုပ်သူများ၏အဂုံပစ္စည်းများကို အသုံးပြုခြင်းကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာသောပျက်စီးမှုအတွက်တာဝန်မယူပါ။

#### သုံးစွဲသူ၏အချက်အလက်များကိုကိုင်တွယ်ခြင်း

သင့်ကိရိယ၊(ဤတီစွီ)၏ကွန်ရက်ကြားခံစနစ်၏အင်တာနက်လိစ်တာ့သို့သုံးစွဲသူ၏အချက် အလက်များကိုသင်၏ပန်နာဆိုးနစ်စမတ်တီစွီ(ဤတီစွီ)သို့အခြားကိရိယာများနှင့်အင်တာနက် ချိတ်ဆက်လိုက်သည်နှင့်တပြိုင်နက်သိမ်းဆည်းပါမည်။(ကိုယ်ရေးအချက်အလက်မူဝါဒမှ ကောက်နတ်ချက်)ဤသို့ပြုလုပ်ရခြင်းသည်သုံးစွဲသူများကိုကာကွယ်ရန်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုကို တည်တံ့ခိုင်ပြီစေရန်အပြင်ပန်နာဆိုးနစ်၏လုပ်ပိုင်ခွင့်(သို့)ပစ္စည်းများကိုကာကွယ်ရန်ဖြစ် သည်။ဤအကြောင်းနှင့်ပတ်သတ်၍အသေးစိတ်သိလိုပါက(အင်တာနက်အကူအညီ) တွင်ပြထားသည်။((Purpose) ရည်ရွယ်ချက် > (Network)ကွန် ရက် > (Network Settings)ကွန်ရက်ချိန်ညှိခြင်း > (Terms of Service) ဝန်ဆောင်မှုနှင့်ချိန်ညှိခြင်းစည်းများများအတိုင်းရှာပါ။) ဝန်နာဆိုးနှစ်၏ဝန်ဆောင်မှုဆိုင်ဂျာစည်းကမ်းချက်များကိုယ်ရေးအချက်အလက်မူဝါဒများ (စည်းကမ်းနှင့်သတ်မှတ်ချက်များကိုရည်ညွှန်းပါသည်)ကိုသဘောတူပြီးနောက်ဤတီဗွီ၏ အင်တာနက်ချိတ်ဆက်သည်ဝန်ရှင်ကိုအသုံးပြုသည့်အခါသုံးစွဲသူ၏ကိရိယာအသုံးပြုသည့် အချက်အလက်များကိုစည်းကမ်းချက်များကိုယ်ရေးအချက်အလက်မူဝါဒများ၏အသေးစိတ် အချက်အလက်များအတွက်(အင်တာနက်အကူအညီ)တွင်ဖတ်ပါ။ ((Purpose) ရည်ရွယ် ချက် > (Network Settings)ကွန်ရက်ချိန်ညှိခြင်း > (Terms of Service) ဝန်ဆောင်မှုနှင့်ချိန်ညှိခြင်းစည်းမျဉ်းများအတိုင်းရှာပါ။) သုံးစွဲသူအချက်အလက်များကိုတီဗွီတွင်အသံလွှင့်ဌာန(သို့)လုပ်ငန်းသုံးပရိုဂရမ်ပုံပိုးပေးသူမှ မှတ်တမ်းတင်နိုင်သည်။ဤတီဗွီကိုပြုပြင်ခြင်း၊တွဲပြောင်းခြင်း၊ဖယ်ဂွားခြင်းပြုလုပ်ငီအောက် ပါလုပ်ငန်းစဉ်အတိုင်းဤတီဗွီတွင်မှတ်တမ်းတင်ထားသောအချက်အလက်များအားလုံးကို ဗျက်ဝစ်ပါ။

((Purpose) ရည်ရွယ်ချက် > (Network)ကွန်ရက် > (Network Settings)ကွန်ရက်ချိန်ညိုခြင်း > (Terms of Service) ဝန်ဆောင်မှုနှင့် ချိန်ညိုခြင်းစည်းမျဉ်းများအတိုင်းရှာပါ။)

ဖောက်သည်များ၏သတင်းအချက်အလက်များကိုဤတီဇွီ(သို့) ဝက်ဘ်ဆိုက်ရှိတတိယအဖွဲ့အ စည်းများ၏ပရိုဝရမ်မှတစ်ဆင့်ပုံပုံးသူမှရယူနိုင်သည်။ ကျေးဇူးပြု၍ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ၏စည်း ကမ်းချက်များနှင့်အခြေအနေစသည်တို့ကိုကြိုတင်အတည်ဖြပါ။

- ဤတီဦ(သို့)ဝက်ဘ်ဆိုက်ရှိကြားလူမှပံ့ပိုးသောပရိုဂရမ်မှတစ်ဆင့်သုံးခွဲသူ၏အချက်
   အလက်များကိုစုဆောင်းအသုံးပြုခြင်းအတွက်ပန်နာဆိုးနှစ်မှတာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်
   ဝါ။
- သင်၏အကြွေးဝယ်ကုန်နဲပါတ်၊နာမည်စသည်တို့ကိုထည့်သောအခါပုံပိုးသူ၏ယုံကြည်
   စိတ်ချရမှုကိုအထူးသတိပြုပါ။
- မှတ်ပုံတင်ထားသောအချက်အလက်များသည်ပုံမိုးသူ၏ဆာဗာတွင်မှတ်ပုံတင်ထားနိုင်ပါ
   သည်။ဤတီဗွီကိုပြုပြင်ခြင်း၊လွှဲပြောင်းခြင်း၊ဖယ်ရှားခြင်းမပြုဖီပုံမိုးသူ၏စည်းကမ်းချက်
   နှင့်သတ်မှတ်ချက်များအရအချက်အလက်များကိုဖျက်ပစ်ပါ။

ဤတီဝွီ(သို့)အခြားစက်ပစ္စည်းများတွင်ပါဝင်သောအကြောင်းအဂုာများကိုမှတ်တမ်းတင်ခြင်း နှင့်ပြန်ဖွင့်ခြင်းသည်မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်(သို့)ထိုအကြောင်းအဂုာ၏အခြားမူပိုင်ခွင့်များနှင့် ပတ်သက်သောခွင့်ပြုချက်များလိုအပ်သည်။ပန်နာဆိုးနှစ်သည်ထိုခွင့်ပြုချက်ကိုသင့်အားပေး ခွင့်မရှိသည့်အပြင်သင့်ကိုယ်စားထိုခွင့်ပြုချက်ယူပေးရန်အတွက်တာဝန်မရှိပါ။ဤတီဗွီ(သို့) အခြားစက်ပစ္စည်းများကိုအသုံးပြုမှုသည်သင့်နိုင်ငံ၏မူပိုင်ခွင့်ဥပဒေနှင့်ကိုက်ညီအောင်ပြု လုပ်ရမည်မှာသင့်တာဝန်ဖြစ်သည်။သက်ဆိုင်ကုဥပဒေနှင့်စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအ ကြောင်းပိုမိုသိရှိလိုပါကထိုဥပဒေပြဌာန်းချက်များကိုဖတ်ပါ။သင်မှတ်တမ်းတင်လိုသော (သို့)ပြန်ဖွင့်လိုသောအကြောင်းအဂုရှိလုပ်ပိုင်ခွင့်ရှိသောပိုင်ရှင်နှင့်ဆက်သွယ်ပါ။

ဤထုတ်ကုန်သည်သုံးစွဲသူ၏ကိုယ်ရေးကိုယ်တာနှင့်စီးပွားဖြစ်မဟုတ်သောအောက်ပါအသုံးပြု မှုများအတွက်အေးစိုစီမူဝိုင်ခွင့်လိုင်စင်ရထားပါသည်။(၁) ဗွီဒီယိုကိုအေးစိုစီစံနှန်း(အေစိုစီဗွီဒီ ယို)နှင့်အညီကုဒ်လုပ်ရန်နှင့်(၂) ကိုယ်ရေးကိုယ်တာနှင့်စီးပွားဖြစ်မဟုတ်ဘဲအသုံးပြုသော သုံးစွဲသူဟုဒ်လုပ်ထားသည့်(သို့)အေးစိုစီဗွီဒီယိုကိုလိုင်စင်ရသောဗွီဒီယိုပုံပိုးသူထံမှဂရှိထား သည့်အောစိုစီဗွီဒီယိုကိုကုဒ်ဖော်ဖြရန်အခြားအသုံးပြုမှုများအတွက်လိုင်စင်ပေးမည်မဟုတ်ပါ။ အစိုဆောင်းအချက်အလက်များကို MPEG,LA,LLC မှရယူနိုင်သည်။

http://www.mpegla.com തുറ്നുക്കില

ပန်နာဆိုးနစ်နှင့်ဝှင်း၏အဖွဲ့ဝင်များသည် ယူအက်စ်ဘီကိရိယာများ၊ပန်နာဆိုးနစ်ထုတ်ကုန်များ၏ ယူအက်စ်ဘီကိရိယာများနှင့် ယူအက်စ်ဘီအပေါက်များအကြားချိတ်ဆက်မှုလုပ်ဆောင်ချက်များ နှင့်စပ်လျဉ်း၍ကိုယ်စားပြုခြင်း(သို့)အာဖခံမရှိသည့်အပြင်အခြားအာဖခံချက်များ အထူးသဖြင့် ရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုအတွက်ကြံခိုင်မှုအာဖခံချက်၊ဒေတာဆုံးရှုံးမှုအာဖခံချက်၊ပန်နာဆိုးနစ်ထုတ် ကုန်၏ယူအက်စ်ဘီကိရိယာများနှင့် ယူအက်စ်ဘီအပေါက်တို့အကြားဒေတာချိတ်ဆက်မှုလုပ် ဆောင်ချက်(သို့)အပြန်အလုန်ချိတ်ဆက်မှုအာဖခံချက်(သို့)အပြန်အလုန်ချိတ်ဆက်မှုအာဖခံချက်များအတွက်တာဝန်မယူပါ။

စက်ကိုထောင်မတ်နေသည့်အနေအထားတွင်သာထားပါ။



ဤအမှတ်အသားသည် အေစီ ငို့အားအသုံးပြုသည့်ထုတ်ကုန်ကိုရည်ညွှန်းသည်။



ဤအမှတ်အသားသည် အခန်း ၂ (သို့) လျှစ်ကူးမှုကိုနှစ်ထစ်ကာကွယ်ပေးသောလျှစ်စစ်ပစ္စည်း ကိုရည်ညွှန်းသည်။ထုတ်ကုန်သည်လျှစ်စစ်ဝင်သောမြေ(မြေကြီး) နှင့်ဘေးကင်းလုံခြုံမှုအတွက် ချိတ်ဆက်ရန်မလိုပါ။

# ဘေးကင်းလုံခြုံမှုကြိုတင်ကာကွယ်ရေး သတိပေးချက်များ

လျှပ်စစ်ရှော့ခ်ဖြစ်ခြင်း၊မီးလောင်ခြင်း၊ပျက်စီးခြင်း(သို့)ဒဏ်ရာရခြင်းမဖြစ်စေရန်အောက်ပါအ ရေးကြီးသတိပေးချက်များကိုလိုက်နာပါ။

**ီ**းပလဝ်ငေါင်းနှင့်မီးကြိုး

## အရေးကြီးသတိပေးချက်

စက်တစ်ခုခုမှုမမှန်ပါကလျှဝ်စစ်ပလဝ်ခေါင်းကို ချက်ချင်းဖြုတ်ပါ။





#### (GX600N)



မှတ်ချက်

ဂျှဝ်စစ်ပလဝ်ခေါင်းအမျိုးအစားသည်
 မော်ဒယ်နှင့်နိုင်ငံအပေါ်မူတည်၍
 ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။

🗨 ဤတီဗွီသည်အောက်ပါအတိုင်းဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားပါသည်။

-GX600K စိုးရီး : အေစီ ၂၂၀-၂၄၀ ဦး၅၀-၆၀ဟတ်စ်

- GX600N စီးရီး : အေစီအလိုအလျောက် ် ၁၁၀-၂၄၀ ရီး၅၀-၆၀ဟတ်စ် - GX600S စီးရီး : အေစီအလိုအလျောက် ၁၁၀-၂၄၀ ရီး၅၀-၆၀ဟတ်စ်

🗨 လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကို ပလပ်ခုံတွင်သေချာစွာထိုးထည့်ပါ။

ကိရိယာကိုသေချာစွာပိတ်ရန် ပလဝ်ခုံမှ လျှပ်စစ်ပလင်ခေါင်းကိုဆွဲပြုတ်ပါ။လျှပ်စစ်ပလဝ်
 ခေါင်းသည်လည်းအချိန်မရှေးအလွယ်တကူလက်လှင်းမှီသောနေရာတွင်ထားပါ။

တီဗွီကိုသန့်ရှင်းသည့်အခါလျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကိုဖြုတ်ပါ။

🕳 လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကို ရေစိုလက်ဖြင့်မကိုင်ပါနှင့်။



🖜 လျှပ်စစ်မီးကြိုးကိုမပျက်စီးပါစေနှင့်။

- လျှပ်စစ်မီးကြိုးပေါ်တွင်လေးလံ
   သောပစ္စည်းများကိုမတင်ပါနှင့်။
- အပူချိန်မြင့်သောအရာဝတ္ထုများ
   အနီးတွင်လျှပ်စစ်မီးကြိုးကိုမထား
   ပါနှင့်။
- လျှစ်စစ်မီးကြီးကိုဆွဲမဖြုတ်ပါနှင့်။
   ပလစ်ခေါင်းကိုဖြုတ်သည့်အခါပလစ်ခေါင်း ကိုယ်ထည်ကိုကိုင်ထားပါ။
- ပလ်ဝခုံတွင်မီးကြိုးကိုပလဝ်ထိုးထားလျှက်နှင့်တီဗွီကိုမရွေ့ပါနှင့်။
- လျှပ်စစ်မီးကြိုးကိုလိမ်ခြင်း၊အလွန်အကျွံကွေးခြင်း၊ဆွဲဆန့်ခြင်းမပြုပါနှင့်။
- ပျက်စီးနေသောလျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်း(သို့)ပလပ်ခုံကိုမသုံးပါနှင့်။
- တီဗွီသည်လျှပ်စစ်မီးကြိုးကိုမဇိမိအောင်သတိပြုပါ။
- 💿 ဤတီဗွီအတွက်ပေးထားသောလျုပ်စစ်မီးကြိုးမှလွဲ၍အခြားမီးကြိုးကိုအသုံးမပြုပါနှင့်။

## ■ ဂရုပြုရမည့်အချက်များ အရေးကြီးသတိပေးချက်

စက်အပုံးများကိုဖယ်လိုက်သည့်အခါအချို့အပိုင်းများ
 သည်လျှပ်စီးဝင်နိုင်ပြီးလျှပ်စစ်ရှော့ခ်အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်
 သောကြောင့်စက်အပုံးများကိုပြုတ်ခြင်း၊တီစွီကို
 ကိုယ်တိုင်ပြုပြင်ခြင်းမလုဝ်ပါနှင့်။စက်အတွင်းတွင်
 အသုံးပြုသူကိုယ်တိုင်ပြုပြင်နိုင်သောအစိတ်အပိုင်း
 များမပါဝင်ပါ။





တီဗွီကိုမိုးရေစိုခြင်း၊ အပူဓာတ်လွန်ကဲခြင်းမျိုးမြစ်ပါ
 စေနှင့်။ဤတီဗွီအားရေတစ်စက်စက်ကျခြင်း၊ ရေဗိတ်
 စင်ခြင်းမရှိပါစေနှင့်။ ပန်းအိုးများကဲ့သို့ရေဖြည့်ထား
 သောအရာဝတ္ထုများကိုတီဗွီ၏အပေါ်ဘက်တွင်မထား
 ပါနှင့်။



• တီဗွီ၏လေဝင်လေထွက်ပေါက်များထဲသို့ပြင်ပအရာများမဝင်ပါစေနင့်။

- တီစွီကိုအင်းဆက်ပိုးမွှားများအလွယ်တကူဝင်ရောက်နိုင်သည့်နေဂုတွင်ထားပါကယင် ကောင်များ၊ပင့်ကူများ၊ပုရွက်ဆိတ်များအစရှိသည့်အင်းဆက်များသည်တီစွီထဲသို့ဝင်ကာ တီစွီပျက်စီးခြင်း၊တီစွီအမြင်သာသောနေဂုများ(ဥပမာ–တီစွီမျက်နာပြင်အတွင်း) တွင်ညစ် နေခြင်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- အာမခံချက်မရှိသောစားပွဲတင်ဒေါက်/စက်အထိုင်ကိရိယာကိုမသုံးပါနှင့်။ စားပွဲတင်ဒေါက်
   များကိုတဝ်သင်ရန်အတွက်ပန်နာဆိုးနှစ်မှတာဝန်ရှိသူများနှင့်ဆွေးနွေးပါ။
- စက်၏ပုံဖော်မျက်နှာပြင်ကိုအားပြင်းပြင်းဖြင့်ဖိခြင်း၊ ထိခိုက်မိခြင်းမရှိပါစေနှင့်။
- ကလေးများကိုတီဗွီပေါ်မတက်ပါစေနင့်။
- တီဂွီကိုစောင်းနေသောနေဂျာမညီညာသော မျက်နှာပြင်တွင်မထားပါနှင့်။ တီဂွီကိုစားပွဲ၏ အစွန်းတွင်မထားပါနှင့်။



#### အရေးကြီးသတိပေးချက်များ

တီဗွီကိုမညီညာသောနေဂျာတွင်မထားပါနှင့်။တီဗွီပြုတ်ကျ၍ပြင်းထန်စွာထိခိုက်အနာတရ ဖြစ်မှု၊အသက်ဆုံးရှုံးမှုများဖြစ်နိုင်ပါသည်။ အောက်ပါကြိုတင်ကာကွယ်ရေးသတိပေးချက် များကိုလိုက်နာခြင်းဖြင့်(အထူးသဖြင့်ကလေးငယ်များအတွက်) ထိခိုက်အနာတရဖြစ်မှုများ ကိုရောင်ရှားနိုင်ပါသည်။

- တီဗွီထုတ်လုပ်သူမှအကြံပြုထားသောတီဗွီစင်များ၊ ခုံများကိုသုံးခြင်း။
- တီဗွီကိုလုံခြုံစွာထောက်ပံ့ပေးနိုင်သောပရိဘောဂ်ပစ္စည်းများကိုသာသုံးခြင်း။
- တီဗွီကိုထောက်ပံ့ထားသောပရှိဘောဂ၏အစွန်းတွင်မရောက်စေရန်သတိပြုခြင်း။
- ပရိဘောဂနင့်တီဗွီကိုသင့်လျော်သောအထောက်အပုံဖြင့်ချိတ်ဆက်ထားခြင်းမရှိဘဲပရိ ဘောဂအမြင့်ပေါ်တွင်တီဗွီကိုမထားခြင်း။
- တီစွီနှင့်ထောက်ပုံထားသောပ်ရသောဂအကြားရှိအဝတ်(သို့) အခြားအရာဝတ္ထုများပေါ်
   တွင်တီစွီကိုမထားခြင်း။
- တီဗွီ(သို့) တီဗွီထိန်းချုပ်ရေးခလုတ်များကိုကိုင်တွယ်ရန်ပရိဘောဂပေါ်သို့တက်ခြင်း၏
   အန္တကယ်များကိုကလေးများအားပညာပေးခြင်း။

အကယ်၍တီဝွီကိုထိန်းသိမ်းခြင်း၊နေကုရွှေ့ခြင်းလုပ်ပါကအထက်ပါအချက်များကိုထည့် သွင်းစဉ်းစားသင့်ပါသည်။

- ဤတီဗွီသည်အိမ်တွင်သုံးရန်သာဖြစ်သည်။
- ဤတီဗွီသည်စားပွဲတင်သုံးဖြစ်သည်။



• တီဗွီကိုနေရောင်ခြည်ရသော(တိုက်ရိုက်)နေရာ နှင့်အခြားအပူဓာတ်ရှိနိုင်သောနေရာများတွင်မထားပါနှင့်။

မီးမကူးဝေရန်ဇယောင်းတိုင်များ၊ အခြားမီး လောင်ဝေသောအရာများကိုဤပစ္စည်းနှင့် အမြင်ဝေလော့င်ထားပါ။



## 🗷 အသက်ရှုကြပ်ခြင်းဘေးအန္တရာယ်

## အရေးကြီးသတိပေးချက်များ

ဤထုတ်ကုန်ကိုထုတ်ပိုးမှုသည်အသက်ရှုကြပ်စေပြီးအချို့အစိတ်အပိုင်းများသည်သေးငယ်
 သောကြောင့်ကလေးငယ်များအတွက်အသက်ရှုကြပ်စေနိုင်သည်။ဤအစိတ်အပိုင်းများကို
 ကလေးငယ်များလက်လုမ်းမမှီနိုင်သောနေရာတွင်ထားပါ။

## **■** ပုံဖော်မျက်နှာပြင်

## သတိပေးချက်

 တီရွီကိုသန့်ရှင်းရန်အတွက်တီဝွီမျက်နှာပြင်ကို ငေး(သို့) ဆစ်ပြာရည်တိုက်ရိုက်ဇြန်းခြင်းမျိုး မလုစ်ပါနှင့်။အရည်များထိုစိမ့်လာခြင်းသည် တီဝွီကိုပျက်စီးနိုင်ပါသည်။



 တီဗွီ(ရှေ့ နှင့်နောက်) တွင်ကြောင်များ၊ ကြွက်များ၊ အခြားတိရုတ္ထန်များသေးပန်းခြင်းမပြုပါစေနှင့်။ တီဗွီဂျက်စီးနိုင်ပါသည်။



တီဝွီပန်သားပြင်ပေါ်တွင်ချွန်ထက်၍မာကျောသောအရာများ(လက်သည်းများ၊ဓားများ
 အစရှိသဖြင့်)ကိုမသုံးပါနှင့်။

## ■ စားပွဲတင်ဒေါက်

## အရေးကြီးသတိပေးချက်များ

• စားပွဲတင်ဒေါက်ကိုဖြုတ်ခြင်း၊ပြုပြင်ခြင်းမလုပ်ပါနှင့်။

## သတိပေးချက်

- ဤတီဗွီအတွက်ပေးထားသောစားပွဲတင်ဒေါက်မှလွဲ၍အခြားစားပွဲတင်ဒေါက်များကိုမသုံး ပါနှင့်။
- အကယ်၍စားပွဲတင်ဒေါက်ပုံပျက်ခြင်း(သို့) ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာပျက်စီးသွားပါကအသုံးမြေပြနင့်။
   ဤသို့ဖြစ်လျှင်အနီးဆုံးပန်နာဆိုးနှစ်အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ကိုချက်ချင်းဆက်သွယ်ပါ။
- စက်တပ်ဆင်နေစဉ်မှုလီများကိုတင်းကြပ်ခိုင်မြဲစွာတပ်ဆင်ပါ။
- စားပွဲတင်ဒေါက်ကိုတပ်ဆင်နေစဉ်တီဗွီကိုထိခိုက်မှုမရှိပါစေနှင့်။
- ကလေးများကိုစားပွဲတင်ဒေါက်ပေါ်သို့မတက်ပါစေနှင့်။
- တီဗွီကိုစားပွဲတင်ဒေါက်မှအနည်းဆုံးလူနစ်ဦးသုံး၍တဝ်ဆင်ခြင်း(သို့) ဖြုတ်ခြင်းပြုလုဝ်ပါ။
- တီဗွီကိုသတ်မှတ်ထားသောလုပ်ထုံးလုပ်နည်းအတိုင်းတပ်ဆင်ခြင်း(သို့) ဖြုတ်ခြင်းပြုလုပ်ပါ။

## ■ ငရဒီယိုလှိုင်းများ

## အရေးကြီးသတိပေးချက်များ

- တီစွီကိုဆေးဝက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့ အစည်းများရှိဆေးဝက်ဆိုင်ရာတိရိယာများဖြင့်မသုံးပါနှင့်။
   ငရဒီယိုလှိုင်းများသည်ဆေးဝက်ဆိုင်ရာတိရိယာကြောင့်အနောင့်အယှက်ဖြစ်၍စက်ချှတ်
   ယွင်းမှုကြောင့်မတော်တဆမှုများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။
- တီစွီကိုအလိုအလျောက်တံခါးများ ပြီးအချက်ပေးခလုတ်များကဲ့သို့အလိုအလျောက်ထိန်း ချုပ်သောက်ရိယာများအနားတွင်မထားပါနှင့်။ ရေဒီယိုလှိုင်းများသည်အလိုအလျောက်ထိန်း ချုပ်က်ရိယာကြောင့်အနောက်အယှက်ဖြစ်၍စက်ချွတ်ယွင်းမှုကြောင့်မတော်တဆထိခိုက်မှု များရှိနိုင်ပါသည်။
- အကယ်၍နှလုံးခုန်နှန်းထိန်းကိရိယာကိုတဝ်ဆင်ထားပါကတီဗွီမှအနည်းဆုံး၁၅စင်တီမီတာ အကွာအဝေးတွင်ထားပါ။ ငျေဒီယိုလှိုင်းများသည်နှလုံးခုန်နှန်းထိန်းကိရိယာလည်ပတ်မှုကို အနောက်အယှက်ပေးနိုင်ပါသည်။
- တီဗွီကိုမည်သည့်နည်းနှင့်မှုဖြုတ်ခြင်း၊ပြင်ခြင်းမပြုပါနှင့်။

## ■ စက်အတွင်းပါကြိုးမဲ့လန်(LAN)

#### သတိပေးချက်

- သင်အသုံးပြုခွင့်မရှိသည့်(SSID\*)အခြားကြိုးခဲ့ကွန်ရက်ကိုချိတ်ဆက်ရန်စက်အ တွင်းပါကြိုးခဲ့လန်(LAN) ကိုသုံးပါနှင့်။ထိုကွန်ရက်များကိုရှာဗွေမှုရလဒ်အဖြစ်တ ရင်းပြုနိုင်သည်။သို့သော်ဝှင်းတို့ကိုအသုံးပြုခြင်းသည်တရားမဝင်ဝင်ရောက်မှုအဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်သည်။\*SSID သည်ကြိုးခဲ့အင်တာနက်ကိုထုတ်လွှင့်ရန်အတွက်သတ် မှတ်ထားသည့်အမည်ဖြစ်သည်။
- စက်အတွင်းပါကြိုးခဲ့လန်(LAN) ကိုမြင့်မားသောအပူချိန်များ၊နေရောင်ခြည်တိုက်ရိုက်
   (သို့)အစိုဓာတ်များနှင့်မထိတွေ့ပါစေနှင့်။
- ေ ရေဒီယိုလှိုင်းများမှတစ်ဆင့်ကူးယူရရှိနိုင်သည့်ဒေတာကိုကြားဖြတ်ယူနိုင်သည်။
- စက်အတွင်းပါကြုံးမဲ့လန် (LAN) သည် ၂.၄၀တ်ဂါဟတ်စ်နှင့် ၅၀တ်ဂါဟတ်စ်ကြိစ်နှန်း
   გင်များကိုအသုံးပြုသည်။ စက်အတွင်းပါကြုံးမဲ့လန် (LAN) ကိုအသုံးပြုသည့်အခါရေဒီ
   ယိုလှိုင်း၏အနောက်အယှက်ကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာသောစက်ချုံယွင်းမှုများနှင့်တုန့်ပြန်မှုနည်း
   ခြင်းမဖြစ်စေရန်တီစွီတိုအခြားကြုံးမဲ့လန် (LAN)ကိရိယာများမိုတ်ကရိုဝေ့စ်မီးမိုများ၊
   မိုဘိုင်းဇုန်းများကဲ့သို့ ၂.၄၀တ်ဂါဟတ်စ်နှင့် ၅၀တ်ဂါဟတ်စ်ထုတ်လွှင့်ချက်များအသုံးပြုသော'
   အခြားကိရိယာများ၏အဝေးတွင်ထားပါ။
- လျှစ်ငြိစ်ကြောင့်ပြဿနာဖြစ်ပါကတီဗွီသည်သူ့အလိုလိုလည်ပတ်မှုရုပ်သွားနိုင်ပါသည်။
   ထိုအခါတီဗွီကိုလျှစ်စစ်ပါဝါအဖွင့်၊အဝိတ်ခလုတ်တွင်တီဗွီကိုဝိတ်၍နောက်တစ်ကြိမ်ပြန်ဖွင့်
   ဂါ။

## ■ လေဝင်လေထွက်စနစ်

## သတိပေးချက်

အချို့အီလက်ထင်္ကေနစ်အစိတ်အပိုင်းများကိုအလုပ်လုပ်မှုရပ်တန့်စေနိုင်သည့်အပူလွန်ကဲမှုကို ကာကွယ်နိုင်ရန်တီဗွီပတ်ပတ်လည်တွင်လုံလောက်သောနေဂုလွတ် (အနည်းဆုံး၁၀ စင်တီမီတာ) ထားပါ။





လေဝင်လေထွက်စနစ်သည်သတင်းစာများ၊
 စားပွဲခင်းများ၊လိုက်တာများကြောင့်လေဝင်
 လေထွက်အပေါက်ကိုပိတ်ဆို့ခြင်းမျိုးမရှိရပါ။



 စားပွဲတင်ဒေါက်ကိုသုံးသည်ဖြစ်စေ၊မသုံးသည်ဖြစ်စေ၊တီဗွီ၏အောက်ခြေရှိလေဝင်လေထွက် ပေါက်များသည်ပိတ်သို့ခြင်းမရှိရဘဲလေဝင်လေထွက်ကောင်းစွာရရှိနိုင်ရန်လုံလောက်သော နေရာလွှတ်ရှိရပါမည်။

## ■ တီဗွီကိုရွေ့ခြင်း

### သတိပေးချက်

တီဗွီကိုမရွှေ့မီကေဘယ်ကြိုးများကိုဖြုတ်ပါ။

• တီဗွီကိုမရန်အနည်းဆုံးလူနစ်ယောက်လိုပါသည်။

## အချိန်အတော်ကြာအသုံးမပြုသည့်အခါ

## သတိပေးချက်

ပလဝ်ခေါင်းသည်လျှစ်စစ်ဝင်နေသောပလဝ်ခုံတွင်တစ်ထားသည့်ကာလပတ်လုံးအပိတ်စနစ်ဖြစ် နေသည့်အချိန်တွင်ပင်တီဗွီသည်လျှစ်စစ်ဝင်နေပါသည်။

• တီဗွီကိုအချိန်အတော်ကြာအသုံးမပြုပါကပလပ်ခုံမှပလပ်ခေါင်းကိုဖြုတ်ပါ။

## အသုံးပြုမှုအခြေအနေများ

## သတိပေးချက်

• ဤကိရိယာသည်အပူပိုင်းရာသီအတွက်အသုံးပြုရန်ရည်ရွယ်ပါသည်။

## အလွန်အကျွံချဲ့ခြင်း

## သတိပေးချက်

သင်၏နားတွင်နားကြဝ်ကိုအသံကျယ်လောင်
 စွာမဗွင့်ပါနှင့်။ နားကန်းနိုင်ပါသည်။

စွားမွင့်ပရငှးရ နာကနာနေပေသည်။ နားထဲတွင်တပြုန်းပြုန်းပြည်သံတြားပါက အသံကိုလျော့ခြင်း(သို့)အသုံးပြုမှုကိုခေတ္တ ရစ်ခြင်းပြုလုပ်ပါ။



## ■ အငေးထိန်းကိရိယာအတွက်ဓာတ်ခဲများ

## ် သတိပေးချက်

- မှားယွင်းစွာတဝ်ဆင်ခြင်းသည်ဓာတ်ခဲ့ယိုစိမ့်ခြင်း၊အက်ဆစ်စားခြင်း၊ပေါက်ကွဲခြင်းဖြစ်နိုင်
   သည်။
- အမျိုးအစားတူညီသောဓာတ်ခဲပြင့်သာအစားထိုးပါ။
- ဓာတိ်ခဲ့အဟောင်းနှင့်အသစ်ရောမသုံးပါနှင့်။
- ဓာတ်ခဲ့အမျိုးအစားများကိုရောမ်သုံးပါနှင့်။ (အယ်ကာလီနှင့်မန်ဂနိစ်ဓာတ်ခဲကဲ့သို့)
- အားပြန်သွင်း၍သုံးနိုင်ငသာဓာတ်ခဲများကိုမသုံးပါနှင့်။(Ni-Cd အစရှိသည့်)
- ဓာတ်ခဲကိုမီးရှို့ခြင်း၊ချိုးဖွဲခြင်းမပြုလုပ်ပါနှင့်။
- ဓာတ်ခဲကိုနေရောင်ခြည်၊မီးကဲ့သို့အပူလွန်ကဲသောအရာများနှင့်မထိတွေ့ပါစေနှင့်။
- ဓာတ်ခဲကိုမှန်ကန်သည့်နေရာတွင်ပစ်ပါ။
- ဓာတ်ခဲယိုစိမ့်ခြင်း၊အက်စစ်စားခြင်း၊ပေါက်ကွဲခြင်းကိုကာကွယ်ရန်စက်ကိုအချိန်အတော်
   ကြာအသုံးမပြုသည့်အခါဓာတ်ခဲကိုဖြုတ်ထားပါ။

# တွဲဖက်ပစ္စည်းများ

#### အဝေးထိန်းကိရိယာ

- N2QAYB001188
- \Rightarrow (စာမျက်နှာ-၁၅)



## စားပွဲတင်ဒေါက်

📦 (စာမျက်နာ–ဂျဝ၊၉)



### വറിക്കിമുന്നു

\Rightarrow (စာပျက်နှာ-၁၁)



## ဓာတ်ခဲ(၂)လုံး

- R6
- 📦 (စာမျက်နာ-၁၆)



## အသုံးပြုပုံလမ်းညွှန်ချက်များ

တွဲဗက်ပစ္စည်းများကိုအတူမထားပါနှင့်။ထိုပစ္စည်းများကိုမရည်ရွယ်ဘဲမလွှင့်ပစ်မိစေရန်
 ဂရုပြုပါ။

## မှတ်ချက်

• အထက်ပါသရုပ်ဖော်ပြချက်များသည်မော်ဒယ်နှင့်နိုင်ငံအပေါ်မူတည်၍ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။

# တီဗွီကိုတပ်ဆင်ခြင်း

## စားပွဲတင်ဒေါက်ကိုတဝ်ဆင်ခြင်း/ပြုတ်ခြင်း

က မူလီတစ်ဆင်ခြင်း(၄လုံး)



M5 × 12 (မီလီမီတာ)

③ မူလီတဝ်ဆင်ခြင်း(၄လုံး)



M4 × 12 (မီလီမီတာ)

① နံဂုံကပ်ဒေါက်(၁၃)



ယ နံဂုံကပ်ဒေါက်(၂၃)



© တီဗွီအောက်ခံ(၁၃)



⑥ တီဝိုအောက်ခံ(၂၃)



## ပြင်သင်ချက်များ

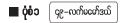
ကတ်ထူပုံးမှစားပွဲတင်ဒေါက်နှင့်တီဗွီကိုထုတ်၍တီဗွီတိုစားပွဲပေါ်တွင်မှောက်ထားပြီးတီဗွီဝန် သားမျက်နာပြင်အောက်တွင်သန့်ရှင်း၍နူးညံ့သောအဝတ်(စောင်)ကိုခင်းပါ။

- တီဗွီထက်ပိုကြီးသည့်ညီညာ၍ခိုင်ခံ့သောစားပွဲကိုသုံးပါ။
- တီဗွီဗန်သားမျက်နှာပြင်ကိုမကိုင်ပါနှင့်။
- တီဗွီကိုခြစ်ခြင်း၊ရှိက်ခွဲခြင်းမပြုပါနှင့်။

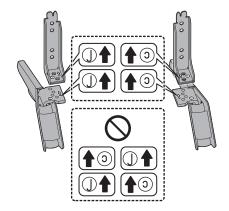
## စားပွဲတင်ဒေါက်တပ်ဆင်ခြင်း

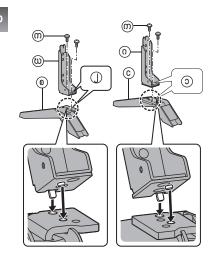
စားပွဲတင်ဒေါက်ကိုတဝ်ဆင်ရန်အောက်ပါပုံစံများထဲမှနည်းလမ်းတစ်ခုကိုရွေးပါ။

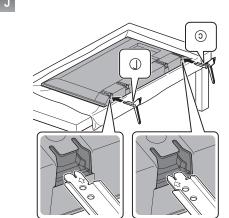
• အောက်တွင်ပြထားသောနည်းလမ်းများမှလွဲ၍အခြားနည်းလမ်းများကိုသုံး၍စားပွဲတင် ဒေါက်ကိုမတဝ်ဆင်ပါနှင့်။

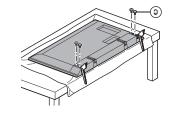












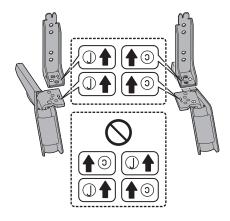
9

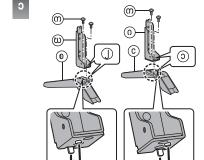


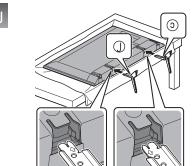
၄၃–လက်မမော်ဒယ်

၄၉–လက်မမော်ဒယ်

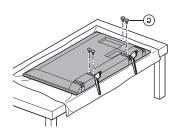












## တီဗွီမှစားပွဲတင်ဒေါက်ကိုတပ်ဆင်ခြင်း

နံရံကပ်ဒေါက်ကိုသုံးခြင်း(သို့) တီစွီကိုပြန်လည်ထုတ်ပိုးခြင်းပြုသည့်အခါအောက်ပါနည်းလမ်း အတိုင်းစားပွဲတင်ဒေါက်ကိုပြုတ်ပါ။

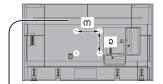
- **၁** တီဗွီကိုစားပွဲပေါ်တွင်မှောက်ထား၍ပန်သားမျက်နှာပြင်အောက်တွင်သန့်ရှင်းနူးညံ့သောအဝတ် ကိုခင်းပါ။
- ၂ တီဗွီမှတပ်ဆင်ထားသောမူလီ ③ ကိုပြုတ်ပါ။
- ၃ တီဗွီမှစားပွဲတင်ဒေါက်ကိုပြုတ်ပါ။
- ၄ နံရံကပ်ဒေါက်မှတပ်ဆင်ထားသောမူလီကြ ကိုဖြုတ်ပါ။

# နံရံကပ်ဒေါက်ကိုတပ်ဆင်ခြင်း

🔳 နံရံကပ်ဒေါက်ကိုအသုံးပြုသည့်အခါ

ထောက်ခံချက်ပေးထားသောနံဂျက်စ်စင်အားဝယ်ယူဂုန်သင့်၏ဒေသဆိုင်ရာပန်နာဆိုးနှစ်ရောင်း ချသူထံသို့ဆက်သွယ်ပေးပါ။

နံရံကပ်စင်အားတပ်ဆင်ရန်အတွက်အပေါက်များ
 တီဗွီ၏အနောက်ဘက်



က: ၂၀၀ မီလီမီတာ

၁: ၂၀၀မီလီမီတာ



(ဘေးဖက်မှမြင်ကွင်း)

၀က်**အူ၏**အနက်

အနည်း : ၉**ဝီလီဝီ**တာ

အများဆုံး : ၂၁ မီလီမီတာ အချင်း: M6

တီဗွီအားနံရံကပ်စင်တွင်တဝ်ဆင်သောအခါအသုံးပြုသည့်ဝက်အူ(တီဗွီနှင့် အတူတစ်ပါတည်းမပါဝင်ပါ။)

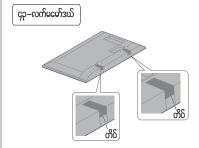
## အရေးကြီးသတိပေးချက်များ

- အခြားနံရံကဝ်စင်များအားအသုံးပြုခြင်း(သို့) နံရံကဝ်စင်များအားကိုယ်တိုင်တဝ်ဆင်ခြင်း
   သည်သင့်ကိုယ်သင်ဒက်ရာအနာတရာရှိစေနိုင်သည့်အပြင်စက်ပစ္စည်းအားမျက်စီးမှုတို့ကို
   လည်းဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ စက်၏လုပ်ဆောင်ချက်နှင့်လုံခြုံမှုကိုထိန်းသိမ်းနိုင်ရန်အတွက်
   ပစ္စည်း၏ကောင်းချသူ(သို့) လိုင်စင်ရကန်ထရိုက်တာထံနံရံကပ်စင်များကိုမေးမြန်းရယူပါ။
   အရည်အသွေးပြည့်ဝသောတစ်ဆင်ပေးသူမပါဘဲတစ်ဆင်ပါကထိခိုက်ပျက်စီးမှုတိုရိုနိုင်ပြီး
   ထိုကဲ့သို့ပျက်စီးမှုရှိပါကသင်၏အာမခံချက်တိုပျက်ပြယ်သွားစေနိုင်ပါသည်။
- ရေးချယ်နိုင်သည့်ဆက်စဝိပစ္စည်းများနှင့်အတူပါရှိသောလမ်းညွှန်ချက်များအားသေချာစွာ
   ဂရုတစိုက်ဖတ်ပေးပါ။ တီဗွီအားပြုတ်ကျခြင်းမှကာကွယ်နိုင်ရန်အဆင့်များကိုသေချာစွာ
   လိုတ်နာပါ။
- တဝ်ဆင်ရာတွင်တီဗွီအားသေချာစွာတဝ်ဆင်ပေးပါ။အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော်တီဗွီအား
   ပစ္စည်းများဖြင့်တိုက်ပိခြင်းဖြစ်ပေါ်ပါကစက်ချို့ယွင်းသွားနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။
- နံဂုံကပ်စင်များအားနံဂံ(သို့) တဝ်ဆင်ရာတွင်သတိဖြင့်တဝ်ဆင်ပါ။ နံဂုံကပ်စင်အားမတဝ်
   ဆင်မီနံဂုံထဲတွင်လျှုပ်စစ်ကေဘယ်ကြိုးများ(သို့)ပိုက်များမရှိနေစေရန်သတိပြုပေးပါ။
- ပြုတ်ကျခြင်းနှင့်ဒဏ်ရာရခြင်းတို့မှကာကွယ်နိုင်ရန်တီဗွီအားလုံးဝအသုံးမပြုတော့သော အချိန်တွင်ငှင်းအားတပ်ဆင်ထားသောနံဂုံမှုဖြုတ်ထားပေးပါ။

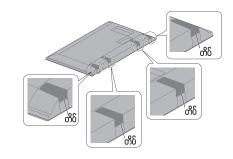
## အောက်ခံခုံအပေါက်အကာ(နံရံအထိုင်)

## မှတ်ချက်

- နံရံတွင်မတဝ်ဆင်မီအောက်ခံခုံ၏အပေါက်တိုင်းအားပေးထားသောတိပ်ဖြင့်ကဝ်ထားပေး
   ပါ။ အောက်ရှိပုံအားမှီငြစ်းကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။
- ပြင်ပမှပစွည်းများအောက်ခြေခုံအပေါက်ထဲသို့ဝင်ခြင်းမှတားဆီးနိုင်ရန်အောက်ခြေခုံအ ပေါက်အားလုံးအားတိပ်ဖြင့်သေချာကာကွယ်ပေးပါ။



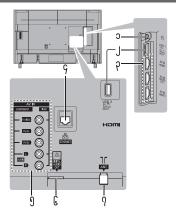
၄၉–လက်မမော်ဒယ်



# ဆက်သွယ်မှုများ

- ပြင်ပ ပစ္စည်းနှင့်ကေဘယ်ကြိုးများသည်ဤတီဗွီနှင့်အတူပါဝင်ခြင်းမရှိပါ။
- ကေဘယ်ကြိုးများအားတပ်ခြင်း(သို့)ဖြုတ်ခြင်းမပြုလုပ်မီစက်အားအဓိကပလပ်ပေါက်မှ ဖြုတ်ထားပေးပါ။
- ကေဘယ်ပလပ်ပေါက်အမျိူးအစားနှင့်ကေဘယ်ပလပ်များကိုက်ညီမှုရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
- ဝါယာအပြည့်ပါသောသင့်လျော်သည့် HDMI ကေဘယ်ကြီးအားသုံးစွဲပါ။အရည်အ သွေးမြင့်ပုံရိပ်များအတွက်ချိတ်ဆက်ရာတွင်မြန်နှန်းမြင့် HDMI ကေဘယ်ကြီးအား အသုံးပြုပေးပါ။
- တီဗွီအားအီလက်ထင်္ကေနစ်ပစ္စည်း(ဝီဒီယိုစက်အစရှိသည့်)(သို့) အနီင်ကုင်အောက်အာရုံခံ ကိရိယာပါဝင်သောပစ္စည်းတို့၏ဝေးကုတွင်ထားရှိပေးပါ။ သို့မဟုတ်ပါကပုံရိပ်/အသံတို့ ပြတ်တောက်ခြင်း(သို့) အခြားပစ္စည်းများလည်ပတ်မှုထိခိုက်ခြင်းတို့ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။
- ချိတ်ဆက်ထားသောပစ္စည်း၏လမ်းညွှန်စာအုပ်ကိုလည်းကျေးဇူးပြု၍ဖတ်ရှုပေးပါ။

## ကေဘယ်ပလပ်ပေါက်များ



- ၁ နားကြဝ်ပလဝ်ပေါက် ⇒ (စာမျက်နှာ–၁၄)
- ၂ ယူအက်စ်ဘီ ၁–၂ပေါက်
  - === ဤသင်္ကေတသည်ဒီစီလျှစ်စစ်ပတ်လမ်းလည်ပတ်မှုကိုရည်ညွှန်းသည်။
- ၃ အိတ်ချိဒီအမ်အိုင် (HDMI) ၁–၃ ⇒ (စာမျက်နှာ ၁၂–၁၄)
- ၄ အီသာနက်(ETHERNET) ၀လ6ဝေါက်  $\Rightarrow$  (စာမျက်နှာ၁၂)
- ၅ အေငွီအဝင်(ကွန်ပို့နန့်/ဇီဒီယို)  $\Rightarrow$  (စာမျက်နာသု)
- ၆ ဒီဂျစ်တယ်အသံအထွက်
- ၇ အင်တာနာကေဘယ်ပေါက် ⇒ (စာမျက်နှာ ၁၁)
  - ပုံရိပ်အား (4K) ပုံစံဖြင့်ကြည့်ရှုနိုင်ရန် HDMI ကေဘယ်အပေါက်အားအသုံး ဖြုပါ။ ➡ (စာမျက်နှာ၁၃)

## အခြေခံဆက်သွယ်မှုများ

#### 🔳 မီးကြိုး

(GX600K ജന്റ്)

(GX600S ജന്റ്)



#### (GX600N മന്റ്)



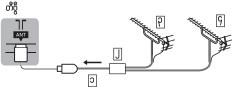
အဓိကပလပ်အားသက်ဆိုင်သောနေရာသို့ခိုင်မြဲစွာထိုးစိုက်ပါ။

• အဓိကပလဝ်ကြိုးအားဖြုတ်ယူရာတွင်အဓိကပလဝ်အားပလဝ်ပေါက်မှအရင်ဦးစွာဖြုတ် ယူပါ။

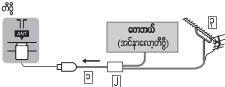
#### 🔳 အင်တာနာ

ကမ္ဘာ့မြေပြင်ဆိုင်ရာဒစ်ဂျစ်တယ်ဝန်ဆောင်မှုများအားလက်ခံနိုင်ရန်အတွက်အထူးကြော်ငြာစာ

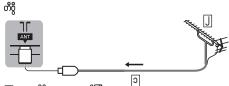
မျိဳး ဆကယ်၍သင့်အနေနှင့်အင်နာလော့နှင့်အစ်ဂျစ်တယ်တီဗွီအချက်ပြချက်များအားမတူညီသော အင်တာနာ၂၃ဖြင့်လက်ခံရယူခဲ့ပါကအာအတိစ် (RF)ရောနောရေးပစ္စည်းကိုအသုံးပြု၍၎င်း တို့အားရောနောပေါင်းစည်းပေးပါ။



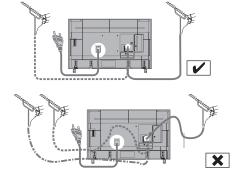
- ာ အာအတ်စ်(RF)ကေဘယ်ကြီး
- ၂ အာအတ်ဖ်(RF)ရောနောရေးပစ္စည်း
- 7 အင်တာနာ(ဒီဂျစ်တယ်တီဗွီ)
- ၂၀ (ဒီဂျစ်တယ်တီဗွီ)
- အကယ်၍သင့်အနေနှင့်အင်နာလော့တီဗွီအချက်ပြချက်များအားကေဘယ်တီဗွီကွန်ရက်မှ တစ်ဆင့်လက်ခံရရှိပါကဒစ်ဂျစ်တယ်တီဗွီအချက်ပြချက်များအားလက်ခံရရှိရန်ဆင်တာနာ လိုအပ်ပါသည်။
- ယ်ခုတိစ္စတွင်အာအတိစ်(RF) ဂျေနောရေးပစ္စည်းအားအသုံးပြုခြင်းကိုထောက်ခံချက်မ ပေးပါ။အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော်တီဗွီအချက်ပြချက်များသည်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုအနောင့်အယှက် ပေးနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။
- အင်နာလော့နှင့်ဒစ်ဂျစ်တယ်တီဗွီအချက်ပြချက်များအားကူးပြောင်းနိုင်ရန်အာအတ်စ် (RF) ရွေးချယ်ရေးပစ္စည်းရှိသည်။



- ာ အာအက်ဗ်(RF)ကေဘယ်ကြိုး
- 🖯 အင်တာနာ(ဒစ်ဂျစ်တယ်တီဗွီ)

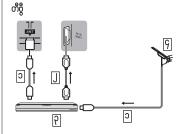


- ြာ အာအက်စ်(RF)ကေဘယ်ကြိုး
- ၂ အင်တာနာ
- ဒစ်ဂျစ်တယ်တီဗွီ၊ အင်နာလော့တီဗွီအတွက်
- ပုံရိပ်ပြတ်တောက်မှုမဖြစ်ပေါ်စေရန်တီဗွီနှင့်အာအက်စ်ကေဘယ်ကြားတွင်နေရာလွှတ်ထား ပေးပါ။
- ဆည်မှုမဖြစ်ပေါ်စေရန်အာအကိစ် (RF)ကေဘယ်ကြိုးအားအဓိကပလဝ်နှင့်အတူမထား ပါနှင့်။
- အာအက်ဗ်(RF)ကေဘယ်ကြိုးအားတီဗွီအောက်တွင်ထားရှိခြင်းမပြုလုပ်ပါနှင့်။
- သင့်လျော်ကောင်းမွန်သောရပ်သီအရည်အသွေးအားရှိရောနီအင်တာနား၊ မှန်ကန်သော ကေဘယ်(၅၅ Ω ဝင်ရိုးဘေး) နှင့်မှန်ကန်သောအဆုံးသတ်ပလပ်များအားလိုအပ်ပါသည်။
- အကယ်၍အများသုံးအင်တာနှာစနစ်ကိုအသုံးပြုပါကန်ရံရှိအင်တာနှာစင်နှင့်တီဗွီကြားတွင်
  မှန်ကန်သောချိတ်ဆက်သည့်ကေဘယ်နှင့်ပလဝ်တို့ကိုသင့်အနေနှင့်လိုအဝ်ကောင်းလိုအဝ်
  နိုင်သည်။
- သင်နှင့်သက်ဆိုင်သောနေကုဒေသတွင်မှန်ကန်သောအင်တာနာစနစ်နှင့်လိုအဝ်သောဆက် စဝ်ပစ္စည်းများအားရရှိစေနိုင်ရန်သင်၏ဒေသဆိုင်ရာတီစွီဝန်ဆောင်မှုဌာန(သို့) ရောင်းချသူ သည်သင့်အားအကူအညီပေးနိုင်ပါလိမ့်မည်။
- အင်တာနာတဝ်ဆင်ခြင်း၊ ရှိပြီသားစနစ်များ(သို့) လိုအပ်သောဆက်စပ်ပစ္စည်းများအားအ ဆင့်မြှင့်တင်ခြင်းတို့နှင့်သက်ဆိုင်သည့်ကိစ္စများအတွက်ကျသင့်သောအဖိုးအ၁များသည် ဝယ်ယူသူ၏တာဝန်သာဖြစ်သည်။
- သင့်လျော်ကောင်းမွန်သောရုပ်သံအရည်အသွေးအားရှိစေနိုင်ရန်အတွက်အင်တာနာ(သို့)
   ကေဘယ်တီဗွီကွန်ရက်တစ်ခုခုအားရွေးချယ်ပါ။
- အကယ်၍အင်တာနာအားမမှန်ကန်သောနေရာတွင်တဝ်ဆင်မိပါကရုပ်သံပြတ်တောက်မှု
   ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။



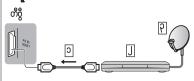
## အေငွီစက်ပစ္စည်းများ

## ဒီဗွီဒီရုပ်သံဖမ်းစက်/ဘလူးတုရုပ်သံဖမ်းစက်အစရှိသည်



- ၁ အာအက်ဗ်(RF)ကေဘယ်ကြိုး
- ၂၂ HDMI ကေဘယ်ကြိုး
- [२] ဒီဗွီဒီရုပ်သံဖမ်းစက်/ဘလူးတုရုပ်သံဖမ်းစက်အစရှိသည့်
- ၆ အင်တာနာ

#### ရုပ်သံဖမ်းစက်



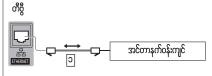
- ြ HDMI ကေဘယ်ကြိုး
- ၂ ရုပ်သံဖမ်းစက်
- 🏻 ဂြိုလ်တုစလောင်း

## ကွန်ရက်

အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုများအားအသုံးပြုရန်ကြိုးမဲ့အင်တာနက်ကွန်ရက်လိုအပ်ပါသည်။

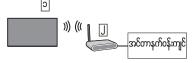
- အကယ်၍သင့်တွင်ဘင်္ကောန်းကွန်ရက်ဝန်ဆောင်မှုများမရှိပါကအကူအညီရပျာရန်သင်၏
   လက်လီဖြန့်ချိသူနှင့်ဆွေးနွေးတိုင်ပင်ပါ။
- ဝါယာဖြင့်ဆက်သွယ်မှု(သို့) ဝါယာမဲ့ဆက်သွယ်မှုများအတွက်အင်တာနာပတ်ဝန်းကျင်အား
   ပြင်ဆင်ပေးပါ။

## 🔳 ဝါယာဖြင့်ဆက်သွယ်မှု



• အကာပါသောကြိုးအလိမ်တစ်စုံ(အက်စ်တီပီ)(STP)လန်(LAN)ကေဘယ်ကြိုး

## ဝါယာမဲ့ဆက်သွယ်မှု



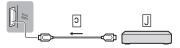
- ြ ဝါယာမဲ့လ\$(LAN)
- 🗍 အချက်အလက်ရယူနိုင်ရန်နေရာ

#### \_ မှတ်ချက်

• တီဗွီဖွင့်ပြီး၁ဏကြာသည့်အချိန်အထိကွန်ရက်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်မှုသည်၁ဏတာအချိန် ယူပါလိမ့်မည်။ အကယ်၍ကွန်ရက်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များကိုမရယူနိုင်ပါကကျေးဇူးပြု ၍၁ေတ္တစောင့်ဆိုင်းကာနောက်တစ်ကြိမ်ထပ်မံကြိုးစားကြည့်ပါ။

## ဗိုးကေ(4K)/အိတ်ချိနီအာ (HDR) ဇြင့်အံဝင်ခွင်ကူဖြစ်သောစက် အတွက်ချိတ်ဆက်မှုများ

တီဗ္ဂီ



- ြ HDMI ကေဘယ်
- J 4K/HDR ဖြင့်အံဝင်ခွင်ကျဖြစ်သောစက်
- အရည်အသွေးမြင့် 4K (သို့) HDR ရုပ်သံအားကြည့်ရှုနိုင်ရန် 4K ဖြင့်အံဝင်ခွင်ကျ ဖြစ်သောစက်အား HDMI ၁(သို့) ၂အပေါက်တွင်ချိတ်ဆက်တပ်ဆင်ပါ။
- 4K ဖြင့်အံဝင်ခွင်ကျဖြစ်သောစက်အား4K ဖြင့်အံဝင်ခွင်ကျဖြစ်သောကေဘယ်နှင့် HDMI အပေါက်တွင်တဝ်ဆင်အသုံးပြုပါကသင်သည်ရှိပ်သံအား 4K ပုံစံဖြင့်ကြည့်ရှု နိုင်မည်ဖြစ်သည်။
- HDR အားထောက်ခံမှုပေးထားခြင်းသည်တီဗွီမျက်နာပြင်၏အလင်းအားထုတ်လွှတ်နိုင် စွမ်းမတိုးမြှင့်စေနိုင်ပါသည်။

### ■ [HDMI] အလိုအလျောက်ဆက်တင်(ဇွဲ့စည်းပုံမီနူး)

4K ဖြင့်အံဝင်ခွင်ကူဖြစ်သောစက်အားတဝ်ဆင်ရာတွင်အရောင်အားဖြင့်ပို၍ကျယ်ပြန့်သော ကာလာရောင်စဉ်များဖြင့်ပုံရိပ်များကိုပို၍တိကျစွာပြန်လည်ထုတ်လုပ်ပေးပါသည်။ စက်အပေါ် မူတည်၍မုဒ်ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

[4K@၆၀ဟတ်စ် ၄:၂:၀]:

ပို၍အံဝင်ခွင်ကျဖြစ်နိုင်ရန်အတွက်။ HDMI အဝင်ရှိအရုပ်(သို့) အသံသည်ကောင်းမွန် စွာပြသခြင်းမရှိပါက [4K@၆၀ဟတ်စ် ၄:၂:၀]: တွင်ထားရှိပေးပါ။

[4K@၆၀ဟတ်စ် ၎:၎:၎/၎:၂:၀]:

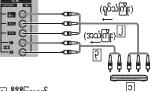
- 4K ဖြင့်အံဝင်ခွင်ကျဖြစ်သောစက်အတွက်ဖြစ်သည်။ ၎င်းစက်သည်ပုံရိပ်အားပို၍ကျယ် ပြန့်သောကာလာရောင်စဉ်ဖြင့်တိကျစွာထုတ်ဖော်ပေးနိုင်သည်။
- မုဒ်အားပြောင်းလဲရန်
  - ာ် စက်အားဆက်သွယ်ထားသော HDMI အဝင်အားရွေးချယ်ပါ။
  - ၂. မိန္းအားပြသ၍[HDMI ၂.၀ဆက်တင်](ဇွဲ့စည်းပုံမိန္း)အားရွေးချယ်ပါ။
- ရရှိနိုင်သောမုဒ်အကြောင်းအားသိရှိနိုင်ရန်အတွက်(အင်တာနက်အကူအညီ) အားမိုငြမ်း ရယူပါ။ (ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်ရှာဖွေခြင်း>ကြည့်ရှုခြင်း> 4K ပုံရိပ်> ရရှိနိုင်သော 4K ပုံစုံ)

## အခြားဆက်သွယ်မှုများ

### ဒီဗွီဒီပြသစက်

ကွန်ပို့နန့်စက်

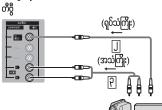
တီဗ္ဂီ



- ၁ ဒီဗွီဒီပြသစက်
- 🗍 ရုပ်သံကေဘယ်(ကာကွယ်ထားသော)
- 7 အသံကေဘယ်(ကာကွယ်ထားသော)

### လက်ကိုင်ဗွီဒီယိုကင်မျာ/ဂိမ်းစက်

(ဗ္ဂီဒီယိုစက်)



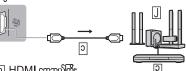
- ြ လက်ကိုင်ဗွီဒီယိုကင်မရာ/ဂိမ်းစက်
- 🗍 ရုပ်သံကေဘယ်(ကာကွယ်ထားသော)
- 🔁 အသံကေဘယ်(ကာကွယ်ထားသော)

## **■ အသံချဲ့စက်**(ပြင်ပစပီကာများဖြင့်နားထောင်ခြင်း)

• ပြင်ပစက်ပစ္စည်း(ဥပမာဒိုဘီ(DOLBY)ဒစ်ဂျစ်တယ် ၅.၁လက်မ)မှလိုင်းပေါင်းစုံအသံ အားနားဆင်နိုင်ရန်၎င်းစက်ပစ္စည်းအားအသံချဲ့စက်နှင့်ချိတ်ဆက်လိုက်ပါ။ ဆက်သွယ်မှုများ နှင့်ပက်သက်သည့်သတင်းအချက်အလက်အတွက်စက်ပစ္စည်းနှင့်အသံချဲ့စက်တို့၏အသုံးပြု ပုံလမ်းညွှန်များကိုဖတ်ရူပေးပါ။

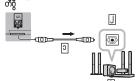
၁

တီဗွီ



- ြ HDMI ကေဘယ်ကြိုး
- 🗍 စပီကာစနစ်ပါဝင်သောအသံချဲ့စက်
- 7 ပြင်ပစက်ပစ္စည်း(ဒီဗွီဒီပြစက်အစရှိသည့်)

 HDMI 2 အားအသုံးပြု၍တီဗွီအားအသံချဲ့စက်နှင့်ဆက်သွယ်ပေးပါ။၎င်းအသံချဲ့စက် တွင်အေအာစီဟုခေါ်သည့်အသံပြန်ချန်နယ်လုပ်ဆောင်ချက်ပါရှိသည်။အသံချဲ့စက်အား အေအာစီလုပ်ဆောင်ချက်ပေါရှိဘဲဆက်သွယ်ထားပါကဒစ်ဂျစ်တယ်အသံအထွက်အားအ သုံးပြုပေးပါ။



၁ ကေဘယ်ကြိုး

📗 ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံအဝင်

[P] ဥပမာ စဝီကာစနစ်ပါဝင်သောအသံ ချဲ့စက်

## မှတ်စု

- တီဗွီတွင်ချိတ်ဆက်မှုပြုလုပ်နေစဉ်အေအာစီလုပ်ဆောင်ချက်အားအထောက်အပံ့မပေးပါ။
- စီအီးစီ(CEC)စာရင်းထဲတွင်အေအာစီ(ARC)လုဝ်ဆောင်ချက်အားစတင်လုဝ် ဆောင်ပါ။
  - **၁** ဟုမ်း(HOME) အားနိုပ်၍ဟုမ်း[HOME]ကိုပြပါ။

၂ စီအီးစီCEC အားရွေးချယ်၍ [OK]ကိုနိဝိပါ။

p အသံစနစ်(\*)အောက်ရှိ "အသံစနစ်အားစတင်လုပ်ဆောင်ပါ(Enable audio system)" ကိုရေးချယ်ပေးပါ။ (\*)နာမည်သည်ပြင်ပစက်ပစ္စည်းနှင့်အသံချဲ့စက်တို့ပေါ်မှတည်၍ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။

နားကြပ်များ

 အသံဆက်တင်များနှင့်သက်ဆိုင်သည့်အချက်အလက်များအတွက်(အင်တာနက်အထူ အညီ)အားမှီငြင်းကြည့်ရှင်းပါ။ (ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်ရှာဗွေသည် (Purpose) > ဆက်တင်များ (Setting) > အသံ (Audio))။





(၃.၅မီလီမီတာစတူဒီယိုပလပ်အသေး)



## 🔳 ယူအက်စ်ဘီအိတ်ချ်ဒီဒီ (USBHDD) (အသံပင်းယူခြင်းအတွက်)

 ယူအက်စ်ဘီအိတ်ချ်ဒီဒီ (USBHDD)အားချိတ်ဆက်ရာတွင်ယူအက်စ်ဘီ (USB)အပေါက်အားအသုံးဖြုပါ။

အတိအကျသိနိုင်ရန်(အင်တာနက်အကူအညီ) အားမှီငြင်းကြည့်ရှငေးပါ။
 (ရည်ရွယ်ချက်ပြင့်ရှာဖွေသည်(Purpose) >
 အသံပင်းပျခင်း (Recording) )

## မှတ်စု

• တီဗွီသည် ယူအက်စ်ဘီအိတ်ချိဒီဒီ (USBHDD) သိမ်းဆည်းနိုင်မှု ၂တယ်ရာဘိုက် (2TB)အထိအထောက်အဖွဲ့လုပ်သည်။

### ■ အိတ်ချ်ဒီအမ်အိုင်စီအီးစီ(HDMI CEC)

• အိတ်ချ်နီအမ်အိုင်စီအီးစီ (HDMI CEC) ချိတ်ဆက်မှုအတွက်အိတ်ချ်ဒီအမ်အိုင် (HDMI1-3) ကိုအသုံးပြုပါ။

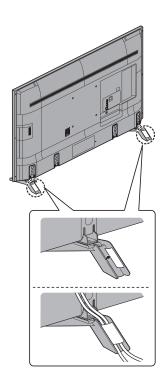
• အတိအကျသိနိုင်ဂုန်(အင်တာနက်အကူအညီ)အားမှီငြိမ်းကြည့်ရှုပေးပါ။ (ရည်ရွယ်ချက် ဖြင့်ရှာဇွေသည် (Purpose) >လုပ်ဆောင်ချက်များ (Functions)> အိတ်ချိဒီ အမ်အိုင်စီအီးစီ (HDMI CEC))။

#### **။** မီဒီယာပြစက်

- "စစ်ထုတ်သည်" (Filter) ကိုရွေးချယ်မှုကိုအသုံးပြု၍ဖိုင်များအား(ဓာတ်ပုံ/ဗွီဒီယို/ သီချင်း)ဟူ၍ရွေးချယ်ပါ။
  - **၁** (ရွေးချယ်သည်)(Option) အားအသုံးပြု၍ရွေးချယ်စာရင်းအားပြသပါ။
  - ၂ "စစ်ထုတ်သည်" (Filter) ကိုရွေးချယ်၍(အိုကေ (OK))အားနိုပ်ကာအချက် အလက်ရယူပါ။
  - 🗘 "ဓာတ်ပုံ/ဗွီဒီယို/သီချင်း"တစ်ခုခုအားရွေးချယ်၍(အိုကေ)အားနိပ်ပါ။

#### ကေဘယ်အထားအသို

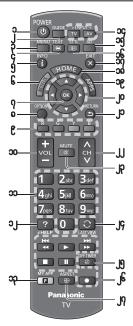
## 🔳 ကေဘယ်များအားတစ်ဆင်ခြင်း



- ကေဘယ်များအားလိုအပ်သလိုတပ်ဆင်ပါ။
- ရွေးချယ်နိုင်သောဆက်စပ်ပစ္စည်းအားအသုံးပြုရာတွင်၎င်းပစ္စည်း၏လမ်းညွှန်အားလိုက်
   နာ၍ကေဘယ်များကိုတပ်ဆင်ပါ။

## ထိန်းချုပ်ရေးခလုတ်များအားထိန်းချုပ် သတ်မှတ်ခြင်း

### အဝေးထိန်းကိရိယာ



- ၁ [ (၂)]: တီဇ္ဂီအားအဗ္ဇင့်/အဝိတ်လုပ်ပေးသည်(အဆင်သင့်)
- ၂ (Guide) တီဗွီလမ်းညွှန်
- ၃ (Menu) (အဓိကလမ်းညွှန်)
  - ရုပ်သံ၊အသံ၊တီဗွီ၊ဖွဲ့စည်းပုံစာရင်းနှင့်အုစ်ထိန်းသူနှင့်သက်ဆိုင်သည့်မီနူးများအတွက် နိုစ်နိုင်သည်။
- ၄ (Teletext Button) ഗഡർതാനാസ്
- g (Information) အချက်အလက်
  - ် ချန်နယ်လိုင်းနှင့်အစီအစီဉ်တို့၏အချက်အလက်တို့ကိုပြသသည်။
- ြ Netflix (နက်ဇလစ်)
  - နက်ဖလစ်(Netflix)၀န်ဆောင်မှုအားတိုက်ရိုက်ရယူနိုင်သည်။
  - ကြုံလုပ်ဆောင်ချက်အားအပြည့်အဝဲအသုံးပြုနိုင်ရန်အင်တာနက်ကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက် ကွန်ရက်ပတ်ဝန်းကျင်အားလိုအပ်သည်။
  - ဤလုပ်ဆောင်မှုသည်ကြော်ငြာထားခြင်းမရှိဘဲရပ်တန့်သွားခြင်း(သို့) ပြောင်းလဲခြင်းဖြစ် နိုင်သည်။
- η OK (නීගො)
  - စရေးချယ်ခြင်းနှင့်ရွေးချယ်မှုများအားအတည်ပြုပေးသည်။
  - ချန်နယ်လိုင်းအားလျင်မြန်စွာရွေးချယ်ရာတွင်နိပ်နိုင်သည်။
  - ချန်နယ်လိုင်းမီနူးအားပြသသည်။

#### s [Option Menu] (ငျွေးချယ်ရေးမီနူး)

• အရုပ်၊ အသံစသည်တို့ကိုရွေးချယ်ရေးအတွက်လွယ်ကူစေသောဆက်တင်

#### ၉ (Coloured buttons) အရောင်ပါသောခလုတ်များ(အနီ-အစိမ်-အပါ-အပြာ)

• ရွေးချယ်ခြင်း၊ညွှန်ပြခြင်းနှင့်လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းစသည့်အမျိုးမျိုးသောလုပ်ဆောင် ချက်များအတွက်အသုံးပြုနိုင်သည်။

#### ാo (Volume Up/Down)ങ്ങാൻ:/ജന്വയ്

#### ဘ (Numeric buttons) နံဝါတ်ဝါသောခလုတ်များ

- ချန်နယ်လိုင်းနှင့်တယ်လီစာသားစာမျက်နှာပုံးများအားပြောင်းလဲသည်။
- ကာရိုက်တာများကိုအတည်ပြုသည်။

#### ၁၂ (eHelp) (အင်တာနက်အကူအညီ)

(အင်တာနက်အကူအညီ) (စက်အတွင်းပါသောလုဝ်ငန်းလည်ပတ်မှုလမ်းညွှန်ချက်များ) ကိုပြဿည်။

#### ၁၃ (My App) (ကျွန်ုပ်၏အက်ပလီကေးရှင်း)

- အကြိုက်ဆုံးအက်ပလီကေးရှင်းတစ်ခုကိုသာသတ်မှတ်သည်။သတ်မှတ်ပြီးသည့်အခါ၎င်း
   ၁လုတ်အားနှိပ်၍အက်ပလီကေးရှင်းအားအလွယ်တကူစတင်အသုံးပြုနိုင်သည်။
- အသေးစိတ်သိနိုင်ရန်(အင်တာနက်အကူအညီ) အားဗိုငြမ်းကြည့်ရှငပေးပါ။ (ရည်ရွယ်ချက် ဖြင့်ရှာငွေသည်(Purpose) >ဟုမ်း (Home)> အက်ပ်များ (Apps) )

#### ၁၄ (Input mode selection) (အဝင်မုဒိဌေးချယ်ခြင်း)

- တီဗွီ ဒစ်ဂျစ်တယ်တီဗွီ/အင်နာလော့တီဗွီအားရေးချယ်သည်။
- အေဝီ အဝင်ရွေးချယ်ရေးမိန်းမှအေဝီအဝင်မုဒ်အားရွေးချယ်သည်။

#### ၁၅ (Audio Description) (အသံဖော်ပြချက်)

🔹 (အသံဖော်ပြချက်)အားပြသသည်။

#### ၁၆ (Subtitle) (၈တန်းထိုး)

• (စာတန်းမီနူး)အားပြသသည်။

#### ා (Exit) (<mark>ගුෆ්ග</mark>ේග්)

• ပုံမှန်ကြည့်ရှုနေသည့်မျက်နာပြင်အားပြန်သွားသည်။

#### ာ (Home) (တု**ိ**း)

- (ဟု၆း)ကိုပြသသည်။
- ေအသေးစိတ်သိရှိနိုင်ရန်(အင်တာနက်အကူအညီ)အားမှီငြမ်းကြည့်ရှနိုင်ပါသည်။(ရည် ရွယ်ချက်ဖြင့်ရှာဗွေသည်(Purpose) >ပထမဦးဆုံးပတ်ပါ။ (Read First) > အင်္ဂါရပ်များ (Feature)> ဟုမ်း(Home) )

#### ၁၉ (Apps) (အက်စ်များ)

• (အက်ပ်များ) (အက်ပလီကေးရှင်းများစာရင်း)ကိုပြသသည်။

#### p (Cursor buttons) (အညွှန်ပြားသလုတ်များ)

• ရွေးချယ်မှုများနှင့်ညှိနှိုင်းမှုများကိုပြုလုပ်သည်။

#### p (Return) (ပြန်သွားသည်)

- ် ပြီးခဲ့သောမိနူး/စာမျက်နှာကိုပြန်သွားသည်။
- ၂၂ (Channel Up/Down) (အညွှန်ပြားသုတ်ဖျား)
- ၂၃ (Sound Mute On/ Off ) (အသံတိတ်ခြင်းအဖွင့်/အဖိတ်)
- ງç (Last View) (ເຊາຕົວວຸ່າຕົວວຸ່ງຊີວຸ່ງ)
- ၂၅ (Off timer ) (အဝိတ်အချိန်တိုင်းခလုတ်)
- ြန် (Operations for contents, connected equipment,etc) (ဟတ်ကာများချိတ်ဆက်ထားသောစက်ပရူညီးတို့အတွက်လုပ်ငန်းဆောင်တာလည်ဝတ်ရေး)

#### p (Aspect) (ပုံပန်းသွင်ပြင်)

• ပုံပန်းသွင်ပြင်အချိုးအစားကိုပြောင်းလဲသည်။

• (Aspect Selection) (ပုံပန်းသွင်ပြင်ရေးချယ်ရေး)မျက်နာပြင်အားပြသ သည်။ (အလိုအလျောက်)/(၁၆ႏ၉)/(၁၄ႏ၉)/(အံကိုက်)/(၄၃)/(အကျယ်ချဲ့)

#### ■ (Auto) (ന്റേന്ദസ്പോന്)

အကောင်းဆုံးအမျိုးအစားအားအလိုအလျောက်ရွေးချယ်ပေးသည်။

### ≡ (उद्गिर)\*°

ပုံရိပ်အားပြတ်တောက်မှုမရှိစေဘဲ ၁၆း၉ အချိုးဖြင့်တိုက်ရိုက်ပြသနိုင်သည်။ (အန်နာဟေစစ်)

- ဒစ်ဂျစ်တယ်ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုချန်နယ်များအထွက်ပြသသောရုပ်ပုံသည်ထုတ်လွှင့်သည့် ချန်နယ်လိုင်း၏ပုံပန်းသွင်ပြင်အချိုးအစားပေါ်မူတည်သည်။

### မှတ်စု

၁၆း၉ ဖြင့်စကန်ဖတ်သောလုပ်ဆောင်ချက်သည် ၁၆း၉ အဝင်ပုံစံတစ်ခုတည်းအတွက်သာ
 အကျုံးဝင်သည်။

#### ■ (3c;6)\*)

ပုံရိပ်အား ၁၄း၉စံနှုန်းဖြင့်ပြတ်တောက်မှုမရှိဘဲပြသသည်။

#### 🔳 (အံတိုက်)

ပုံရိပ်အား ၄ႏ၃ဖြင့်မျက်နာဖြင့်အပြည့်ပြသသည်။ ပုံရိပ်အားချဲ့ခြင်းသည်ဘယ်နှင့်ညာအ စွန်းများတွင်သာသိသာထင်ရှားသည်။

#### **=** (၄၃)

ပုံရိပ်အား ၄း၃ စံနှန်းဖြင့်ပြတ်တောက်မှုမရှိဘဲပြသသည်။

#### **■ (330പി**തുട്ടി)

ပုံရိပ်အား ၁၆း၉ (သို့) ၄း၃ ဇြင့်ပြတ်တောက်မှုမရှိဘဲပြသသည်။

**၁\* ေ(မျက်နှာပြင်ဆက်တင်များ) (ဗွီဒီယိုပိန္း)** ထဲမှ**(၁၆း၉စကန်ဇတ်ခြင်း)** အားငရူးချယ်ပါ။

• ပြသနေသောပုံဂိုပ်မျက်နှာပြင်အား ၁၆း၉ ပုံပန်းသွင်ပြင်အတွက်ရေးချယ်ပါ။ **(အဝိတ်)/** (**အဝှင့်)**။

(အဇွင့်) : ပုံရိပ်၏အစွန်းများအားသိုဝှက်နိုင်ရန်ပုံရိပ်အားအကျယ်ချဲ့ပေးသည်။ (အဇိတ်) : ပုံရိပ်အားနဝိုမှလအရွယ်အစားတွင်ပြသပေးသည်။

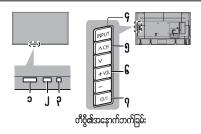
• အကယ်၍မျက်နှာပြင်၏အစွန်းတွင်ဆူညံသံပေါ်ပေါက်နေခဲ့ပါက(အဗွင့်)ကိုထားထားပါ။

၂\* TH-43GX600K နှင့် TH-49GX600K ဟေါဒယ်များအတွက်သာ။

## 🔳 ဓာတ်ခဲများတပ်ဆင်ခြင်း/ပြုတ်ယူခြင်း



## တစ်စုံတစ်ခုကိုနှိဝ်ရန်ပြသည့်ကိရိယာ/ထိန်းချုပ်မှုမျက်နာပြင်



## မှတ်စု

• ညွှန်ပြရေးခလုတ်များ၏နေရာသည်မော်ဒယ်များအပေါ်မူတည်၍ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

#### ၁ အဝေးထိန်းကိရိယာအချက်ပြလက်ခံစက်

• အဝေးထိန်းကိရိယာနှင့်အဝေးထိန်းကိရိယာအချက်ပြလက်ခံစက်နှစ်ခုကြားတွင်မည်သည့် အဂုဝတ္ထုပစ္စည်းမှထားရှိပါနှင့်။

#### ၂ ပတ်ဝန်းကျင်အာရုံခံကိရိယာ

• အကယ်၍(ပတ်ဝန်းကျင်အာရုံခံကိရိယာ) ကိုဗွီဒီယိုမီနူးထဲတွင်(အဖွင့်)ထား ထားပါကရှင်ပုံ အရည်အသွေးအားချိန်ညှိပေးရန်အလင်းရောင်အားအာရုံခံပေးသည်။

#### p ග්ග්යාග්තියේ(LED)

නදී :නකරිသර့

නම්රිඃ :නලුදි ්

လိမ္မော် : တစ်ချိုလုပ်ဆောင်ချက်များ(အသံသွင်းခြင်းအစရှိသည်) တို့စတင်လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် အဆင့်သင့်

တီဗွီသည်အဝေးထိန်းကိရိယာမှည့န်ကြားချက်ကိုရရှိချိန်တွင်အယ်လ်အီးဒီမီးသည်မှိတ်
 တုတ်မိုတ်တုတ်ဖြစ်သွားသည်။

#### ၄ အဝင်မုဒ်ရွေးချယ်ခြင်း

• လိုချင်သောမှဒ်ရောက်ရှိသည်အထိကြိမ်ဇန်များစွာနိုပ်ပေးနိုင်သည်။

#### (හරිගනඉරිඃ)

• ၃စက္ကန့်ကြာအောင်ပိပြီးနှိပ်ထားပေးခြင်းအားဖြင့်အဓိကမိနူးအားပြသသည်။

(အိုကေ) (မီနူးစနစ်ထဲရောက်ရှိနေချိန်တွင်)

#### ၅ ချန်နယ်လိုင်းအထက်/အောက်

• အထက်/အောက်ရွှေပေးသည်။ (မီနူးစနစ်ထဲရောက်ရှိနေချိန်တွင်)

#### ၆ အသံအတိုး/အကျယ်

• ဘယ်/ညာရွှေ့ပေးသည်။(မိနူးစာရင်းထဲထည့်ပေးသည်။)

#### ၇ အဓိကပါဝါအဇွင့်/အဝိတ်ခလုတ်

• အဓိကပါဝါဘားအဖွင့်/အဝိတ်လုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသည်။

• စက်အားအပြီးပြတ်လိုပါကအဓိကပလ်ပိပေါက်မှအဓိကပလပ်အားဆွဲပြုတ်ရမည်ဖြစ်သည်။

• [႐) / | : သဆင့ဘင့် \အဝိုင့်

## ပထမဦးဆုံးအကြိမ်အလိုအလျောက်ရုပ်သံ ဗမ်းခြင်း

တီဗွီအားပထမဦးဆုံးအကြိမ်ဗွင့်သည့်အချိန်တွင်ငှင်းသည်ဂရိုနိုင်သောတီဗွီချန်နယ်လိုင်းများ အားအလိုအလျောက်ရှာဗွေခြင်းနှင့်တီဗွီအားဖွဲ့ စည်းတည်ဆောက်နိုင်ရန်အတွက်ရွေးချယ်စရာ များပေးခြင်းတို့ကိုပြုလုပ်ပေးလိမ့်မည်။

- အကယ်၍စွဲ စည်းတည်ဆောက်ပုံအားသင်၏ဒေသဆိုင်ဂှာလက်လီဖြန့်ဖြူးကောင်းချသူမှအ
   ပြည့်အစုံပြုလုဝ်ပေးမည်ဆိုပါကယခုအဆင့်များသည်မလိုအပ်ပါ။
- အလိုအလျောက်ရပ်သံဖစ်းခြင်းအားမစတင်မီဆက်သွယ်မှုများ(စာမျက်နာ ၁၁–၁၄)နှင့် ဆက်သွယ်မည်စက်ဖစ္စည်း၏ဆက်တင်(အကယ်၍လိုအပ်ပါက) တို့အားပြီးပြည့်စုံအောင် ပြုလုပ်ပါ။ဆက်သွယ်ထားသောပစ္စည်း၏ဆက်တင်အကြောင်းအချက်အလက်ကိုသိရှိလို ပါက၎င်းပစ္စည်း၏အသုံးပြုပုံလမ်းညွှန်အားဖတ်ရှူပေးပါ။

# ဂျုပ်စီးဝင်နေသောအဓိကပလပ်ပေါက်ထဲသို့တီဦအားပလပ်သွင်း၍ပါဝါအား ဇွင့်ပါ။

POWER • ပါဝါဖွင့်ရန်အတွက်စက္ကန့်အနည်းငယ်စောင့်ရသည်။





## ၂ အောက်ပါကိစ္စများကိုရွေးချယ်ခြင်း

## 🗷 အဝေးထိန်းကိရိယာအားအသုံးပြုပုံ



နေဂုရွှေပါ။



ကိစ္စရပ်၏အချက်အလက်ကိုရယူပါ။/ဆက်တင်အားသိမ်းဆည်းပါ။



ပြီးပြီးသားကိစ္စရပ်များအားပြန်သွားပါ။ (အကယ်၍ရှိခဲ့ပါက)

## ဘာသာစကားအားရွေးချယ်သည်။ ကြည့်ရှုသည့်ပတ်ဝန်းကျင်အားရွေးချယ်သည်။ အင်တာနက်အားဆက်သွယ်သည်။ ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်စူအားခွဲ့စည်းတည်ဆောက်သည်။





🕕 အတည်ပြုသည်

 ပြီးပြီးသားမျက်နှာပြင်/အကွက်အားပြန်သွားသည်။ RETURN



• ချန်နယ်လိုင်းအားစကန်ဖတ်ခြင်းမှထွက်သည်။ EXIT



 အကယ်၍ချန်နယ်လိုင်းအချို့အားရုပ်သံဖမ်းခြင်းမှန်ကန်စွာမပြုလုပ်နိုင်ခဲ့ပါကငှင်းတို့အား ရုပ်သံဖမ်းယူကတွင်(ရုပ်သံဖမ်းယူမှုမီနူး)(တီဗွီမီနူး)ထဲရှိ(ချန်နယ်လိုင်းစကန်ဖတ်ခြင်း)
 အားအသုံးပြုနိုင်သည်။

## ဝှက်လူပါတယ်!! ကနဦးဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်မှုပြီးမြောက်သွားပါပြီ။ ကျေးဇူးပြု၍(ဝင်ပေါက်) [ENTER] အားနိုဝ်ကာပရိုဂရ၆အားထွက်ပေးပါ။

အကယ်၍ရုပ်သံဖမ်းယူခြင်းအားမပြုလုပ်နိုင်ခဲ့ပါကအာအက်စ်ကေဘယ်၊ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်မှုတို့ အားစစ်ဆေး၍မျက်နှာပြင်တွင်ပြထားသောညွှန်ပြချက်မျာအားလိုက်နာပေးပါ။

## မှတ်ချက်

- မည်သည့်လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုမရှိသည့်အချိန်တွင်တီဗွီသည်အဆင်သင့်မုဒ်တွင်တည်ရှိနေ
   မည်။ အသုံးပြုသူသည်တီဗွီအားမည်သည့်အချိန်တွင်အဆင်သင့်မုဒ်ရှိနေရမည်ကိုသတ်မှတ်
   နိုင်သည်။ ထိုသို့သတ်မှတ်ရာတွင်အချိန်စွဲစည်းပုံထဲရှိ(အလိုအလျောက်ပိတ်သွားသည်)၏
   ရှေးချယ်စရာအချိန်များအားရွေးချယ်နိုင်သည်။ (အပိတ်/၄/၆/၈ နာရီများ)။
- အကယ်၍အချိန်ဖွဲ့စည်းပုံထဲရှိ(အချက်အလက်မရှိပါကပါပါဝိတ်)ကို(ဗွင့်)ထားပါကမည်သည့်
   လုဝ်ငန်းလည်ပတ်မှုမရှိသည့်အချိန်နှင့်မည်သည့်အချက်အလက်မှမရရှိသည့်အချိန်သည်
   ၁၀ မိနစ်ကြာသွားပါလျှင်တီဗွီသည်အဆင်သင့်မုဒ်သို့ရောက်ရှိသွားလိမ့်မည်။
- ချန်နယ်လိုင်းအကုန်လုံးအားပြန်လည်ရုပ်သံဗမ်းယူရန်
  - \Rightarrow (ရုပ်သံဇင်းယူခြင်းမီနူး)ထဲရှိ(ချန်နယ်လိုင်းစကန်) (တီဗွီမီနူး)
- ရရှိနိုင်ရန်တီဗွီချန်နယ်လိုင်းများအားနောက်မှထည့်သွင်းနိုင်ရန်
- ⇒ (ရုပ်သံဗစ်းယူခြင်းမီနူး)ထဲရှိ(စကန်အားမွမ်းမံခြင်း) (တီဗွီမီနူး)
- ဆက်တင်အားလုံးစတင်ခြင်း
  - \Rightarrow (ဗွဲ့စည်းပုံမီနူး)ထဲရှိ(စကန်အားမွမ်းမံခြင်း)(တီဗွီမီနူး)
- တီဗွီမုဒ်ထဲတွင်အချက်အလက်ပြနမူးစည်းစာတန်းသည်အဝင်ပင်ရင်းကြိမ်နှန်းအားပြသလိစ့်
   မည်။ (၎င်းမှာ ၂၄ဟတ်စ်/၂၅ဟတ်စ်အာရှိသည်)

# တီဗွီအားကြည့်ရှုခြင်း

#### 🔾 ဂျဂျဒသးဝင့်ဂျ။

<sup>ဖ/ု</sup> (တီဗွီ) (သို့)

**(h)** 

(အဝေးထိန်းကိရိယာ)

(သို့) POWER • အဓိကပါဝါအဖွင့် /အဝိတ်ခလုတ်အားဖွင့်ထားသင့်သည်။

⇒(စာမျက်နှာ၁၆)

## ၂ ချန်နယ်လိုင်းတစ်ခုအားရွေးချယ်ပေးပါ။



1 2 sk 3 sk 4 sk 5 sk 6 sk 7 sk 8 sk 9 sk • ၂၃(သို့) ၂၃ထက်ပိုသောဂဏန်းနံပါတ်ပါရှိသည့်ချန်နယ်လိုင်း နေရာတစ်ခုအားရွေးချယ်နိုင်ရန်။ဥပမာ၃၉၉



# အင်တာနက်အကူအညီအားအသုံးပြုပုံ

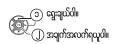
(အင်တာနက်အကူအညီ)သည်တီစွီထဲတွင်ပါဝင်သောတိကျသည့်လုဝ်ငန်းဆောင်တာလည် ပတ်ရေးညွှန်ကြားချက်များဖြစ်သည်။ လုဝ်ဆောင်ချက်တစ်ခုချင်းစီ၏လုဝ်ငန်းလည်ပတ်မှုအား ပို၍နားလည်နိုင်စေရန်ပို၍တိကျသောရှင်းပြချက်ကိုထောက်ပံ့ပေးထားသည်။

#### ၂ ပြသမူ(အင်တာနက်အကူအညီ)



#### | စာရင်းအားရေးချယ်ပါ





• အချက်အလက်ရယူရန်(အသုံးပြုပုံ)



#### (အရေးကြီးသောစာလုံးရှာလွှေခြင်း):

အင်တာနက်အကူအညီ၏အကြောင်းအရာအားအရေးကြီးသောစာလုံးဖြင့်ရှာဖွေခြင်း

## (ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်ရှာဖွေခြင်း):

ကိစ္စရပ်တစ်ခုချင်းစီအတွက်အင်တာနက်အကူအညီ၏အကြောင်းအရာကိုရှာဖွေခြင်း

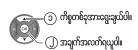
#### (නගොෆින¢්):

အထောက်အပုံပေးသောသတင်းအချက်အလက်အားရယူခြင်း(အမေးများသောမေးခွန်း များအစရှိသည့်)

#### ၃ ကိစ္စရပ်တစ်ခုအားရွေးချယ်ပါ။

ວດຄະ





သရုပ်ဇော်ချက်အားအထက်အောက်ရွေ့လျားရန်(အကယ်၍စာမျက်နှာ၁မျက်နှာပိုခဲ့ပါက)
 သရုပ်ဇော်ချက်သည်အထူးပြသထားစဉ်တွင်



• ရည်ညွှန်းချက်မျက်နှာပြင်အားဗွင့်ရန် ( 📖 🔷 )



• ဤတီဗွီ၏လုပ်ဆောင်ချက်များအားစစ်ဆေးရန်

(Purpose) ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်ရှာဖွေသည်> (Read First) အရင်ဦးစွာဖတ် သည်> (Features) လုပ်ဆောင်ချက်များ)

## အမေးများသောမေးခွန်းများ

ဝန်ဆောင်မှု(သို့) အကူအညီအားမတောင်းဆိုမီပြဿနာအားဖြေရှင်းနိုင်ရန်ဂိုးရှင်းသောယခု လမ်းညွှန့်မှုများအားကျေးဇူးပြု၍လိုက်နာပေးပါ။

• အတိအကျသိရှိနိုင်ရန်(အင်တာနက်အကူအညီ) အားမှီငြစ်းကြည့်ရှုပေးပါ။ (အထောက်အပုံ>အမေးများသောမေးခွန်းများ)

#### တီဗွီပွင့်မလာခြင်း

• အဓိကပလပ်သည်တီဗွီထဲနှင့်အဓိကပလပ်ပေါက်ထဲတွင်ရောက်ရှိနေမနေကိုစစ်ဆေးပါ။

#### တီဗွီသည်အဆင်သင့်မှအ်သို့ရောက်နေခြင်း

• အလိုအလျောက်ပိတ်သည့်လုပ်ဆောင်ချက်အားစတင်လုပ်ဆောင်ထားသည်။

#### အဝေးထိန်းကိရိယာအလုပ်မလုပ်ခြင်း(သို့)ပြတ်တောက်မှုဖြစ်ပေါ်ခြင်း

- ဓာတ်ခဲများအားမှန်ကန်စွာတဝ်ဆင်ထားပါသလား။ ⇒ (စာမျက်နာ၁၆)
- တီဗွီအားခလုတ်ဖွင့်ထားပါသလား။
- ဓာတ်ခဲများအားကုန်ငနခြင်းဖြစ်နေနိုင်ပါသည်။ ၎င်းတို့အားဓာတ်ခဲ့အသစ်များဖြင့်လဲလှယ်
   ငေးပါ။
- အချက်ပြက်ရိယာအားတီဗွီရှိအချက်ပြက်ရိယာ၏အချက်ပြလက်ခံစက်ထံသို့တိုက်ရိုက်ချိန်
   ရွယ်ပါ။( ဂုမိတာခန့်နှင့် ၃၀ဒီဂရီထောင့်ချိုးအတွင်း)
- တီဗွီအားနေရောင်နှင့်အခြားသောလင်းထိန်သည့်အရာများအဝေးတွင်ထားရှိပေးပါ။သို့မှ သာတီဗွီရှိအချက်ပြတ်ရိယာ၏အချက်ပြလက်ခံစက်အပေါ်တွင်အလင်းဝင်ခြင်းကင်းဝေး နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

#### မည်သည့်ရုပ်ပုံမှပြသမှုမရှိခြင်း

- တီဗွီအားခလုတ်ဗွင့်ထားမထားစစ်ဆေးပေးပါ။
- အဓိကပလပ်သည်တီဗွီထဲနှင့်အဓိကပလပ်ပေါက်ထဲသို့ဝင်နေမနေစစ်ဆေးပါ။
- မှန်ကန်သောအဝင်မှဒ်အားရွေးချယ်ထားမထားစစ်ဆေးပါ။
- ပြင်ပစက်မှထုတ်ပေးသောအချက်ပြမှုသည်(အဝင်ရွေးချယ်မှု)ထဲရှိ(ကွန်ပို့စစ်) /
   (ကွန်ပို့နန့်)တို့နှင့်ကိုက်ညီမှုဂိုမရှိစစ်ဆေးပါ။
- ဗွီဒီယိုမိန်းထဲရှိ(နောက်ခံအလင်း)၊(အဖြူအမဲခြားနားမှု)၊(အလင်းရောင်)(သို့)(အရောင်)
   တို့အားအနည်းဆုံးထားရှိထားပါသလား။
- တဝ်ဆင်ရန်လိုအဝ်သောကေဘယ်ကြိုးများနှင့်ချိတ်ဆက်မှုတို့အားလုံးနေရာတကျရှိမရှိကို
   စစ်ဆေးပါ။

#### တစ်မူထူးခြားနေသောပုံရိပ်များပြသခြင်း

- အဓိကပါဝါအဝိတ်/အဖွင့်ခလုတ်ကိုသုံး၍တီဗွီအားဝိတ်လိုက်ပါ။ပြီးနောက်၎င်းအားနောက်
   တစ်ကြိမ်ထပ်မံပွင့်လိုက်ပါ။
- အကယ်၍ထိုပြဿနာသည်ဆက်လက်တည်ရှိနေပါကဆက်တင်အကုန်လုံးအားအစကနေ
   ပြန်လည်တည်ဆောက်ပါ။
  - \Rightarrow (ပွဲ့စည်းပုံမီနူး)ထဲရှိ(မူလအခြေအနေ)

#### ပြင်ပစက်ပစ္စည်းတစ်ခုအား HDMI ကြိုးပြင်ဆက်သွယ်ထားသည့်အခါ၎င်းစက်မှတစ်မူထူး ခြားနေသောရုပ်ဂုံ(သို့) အသံများထွက်ပေါ်လာခြင်း

- (HDMI ၂.၀ ဆက်တင်)(ဗွဲ့ စည်းပုံမိန္း) အား(4K@ ၆၀ဟတ်စ် ၄း၂း၀ )တွင်ထားပါ။
- \Rightarrow (စာမျက်နှာ-၁၃)

#### အကြိုက်ဆုံးစာရင်း

အမျိုးမျိုးသောရုပ်သံဌာနတို့မှထုတ်လွှင့်နေသောအကြိုက်ဆုံးရုပ်သံလိုင်းတို့အားကြည့်ရှနေစဉ် တွင်စာရင်းတည်ဆောက်ခြင်း။

#### ⇒ (အဓိကမ်ိဳး)>ကီဗွီ>ရုပ်သံဇမ်းခြင်းမီနူး>အကြိုက်ဆုံးစာရင်း

• အဝေးထိန်းကိရိယာရှိ အိုကေ ခလုတ်အားနိုဝ်ကာရုပ်သံလိုင်းများအားထည့်သွင်းခြင်း(သို့) ဖယ်ထုတ်ခြင်းပြုလုပ်နိုင်သည်။

#### တီဝိုင်းများပူလာခြင်း

တီဝွီ၏အစိတ်အဝိုင်းများသည်ပူလာနိုင်ပါသည်။ထိုကဲ့သို့အပူချိန်မြင့်လာခြင်းသည်လုစ်
 ဆောင်မှ(သို့)အရည်အသွေးပိုင်းအာရပြဿနာပေါ်ပေါက်လာမှုမရှိနိုင်ပါ။

#### တီဗွီမျက်နှာပြင်အားလက်ချောင်းဖြင့်တွန်းကြည့်သောအခါမျက်နှာပြင်သည်အနည်းငယ်ရွေ့ သွားပြီးသူ့ညံသံတစ်ခုပေါ်ပေါက်လာခြင်း

 မျက်နာပြင်အားပျက်စီးမှုဒဏ်မှကာကွယ်နိုင်ရန်မျက်နှာပြင်တဝိုက်တွင်သေးငယ်သောဟာ ကွက်တစ်ခုပါရှိသည်။ထိုကဲ့သို့ပါရှိခြင်းမှာချုံ့ယွင်းချက်ရှိနေခြင်းမဟုတ်ပါ။

#### စုံစပ်းပေးပြန်းမှုအကြောင်း

အကူအညီရယူရန်အတွက်ကျေးဇူးပြု၍သင်၏ဒေသဆိုင်ဂျပန်နာဆိုးနစ်ဖြန့်ချိရောင်းချသူ
 အားဆက်သွယ်အကြောင်းကြားပါ။အကယ်၍သင်သည်ဤတီဗွီမရှိသောနေဂျာမှုစော်းမေး
 မြန်းမှုအားပြုလုပ်ပါကတျွန်ုပ်တို့အနေဖြင့်ချိတ်ဆတ်မှုတို့အတွက်ကြည့်ရှ၍အတည်ပြုရန်လို
 အဝ်သောကိစ္စများအားပြန်လည်ဖြေတြားနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။

#### ရှေ့လျားနေသောဝုံဂိုဝ်သည်ချောမွတ်မှုရှိခြင်း

- အရည်အသွေးကောင်းမွန်သောပုံရိပ်တေ်တည်ဆောက်မှုစနစ်သည်ပုံရိပ်ပါဝင်မှုနှန်းအားတိုး ပွားစေပြီးတုန်ခါမှုများအားဗယ်ရှားကာချောမွတ်ညီညာသောရုပ်ပုံထွက်မှုကိုဖြစ်ပေါ်စေသည်။
- အကယ်၍အချက်ပြမီးသည်ဆက်လက်ပွင့်နေပါကသင်၏တီဗွီအားကျောင်းချသူထံ(သို့) ပန်နာ ဆိုးနစ်ဝန်ဆောင်မှုဌာနထံသို့ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားပါ။

### အယ်လ်အီးဒီအချက်ပြမီးသည်အနီကောင်လင်းလာခြင်း

- အကယ်၍အယ်လ်အီးဒီသည်အနီငျောင်မီးလင်းလာပါကကျေးဝူးပြု၍တီဗွီအားလျှစ်စစ်ပလစ်
   ပေါက်မှပလပ်ပြုတ်ကာအစမှပြန်ဖွင့်ပေးပါ။
- တစ်မိနစ်ခန့်ကြာပြီးသောအခါတီဗွီအားလျှပ်စစ်ပလဝ်ပေါက်ထဲသို့ပလဝ်ပြန်သွင်းပါ။
- အကယ်၍အချက်ပြမီးသည်ဆက်လက်ပွင့်နေပါကသင်၏တီဗွီအားကျောင်းချသူထံ(သို့) ပန်နာဆိုးနှစ်ဝန်ဆောင်မှုဌာနထံသို့ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားပါ။

#### အုဝ်ထိန်းသူထိန်းချုပ်ရေးစကားဝှက်အားမေ့သွားခြင်း

- ဆက်တင်အကုန်လုံးအားပြန်လည်စတင်လုပ်ဆောင်ပါ။
  - \Rightarrow (ဗွဲ့စည်းပုံမိန္း)ထဲရှိ(မူလအခြေအနေ)

## ထိန်းသိမ်းရေး

## ပထမဦးစွာအဓိကပလဝ်ပေါက်မှအဓိကပလဝ်ပေါက်အားပြုတ်လူပါ။

## တီဗွီမျက်နှာပြင်၊နံရံ၊ဗီရို၊စားပွဲတင်ဒေါက်

#### သာမန်ထိန်းသိမ်းမှု

ဖုန်(သို့)လက်ဗွေရာတို့အားဗယ်ရှားနိုင်ရန်အတွက်တီဗွီမျက်နှာပြင်းဗီရို(သို့) စားပွဲတင်ဒေါက် တို့အားနူးညံ့သောအဝတ်စဖြင့်ညင်သာစွာသုတ်ပေးပါ။

#### သန့်ရှင်းရေးလုပ်ရန်ခက်သောဇုန်အတွက်

- (၁) ပထမဦးစွာမျက်နှာပြင်မှဇုန်အားသန့်ရှင်းရေးလုပ်ပါ။
- (၂) နူးညုံသောအဝတ်စအားသန့်ရှင်းသောရေ(သို့) ရေရောထားသောသန့်စင်ဆေးရည်(သန့်စင် ဆေးရည် ၁ဆကိုရေအဆ ၁၀၀ )ဖြင့်စိုထိုင်းသွားအောင်ပြုလုဝ်ပေးပါ။
- (၃) အဝတိအားရေသေချာညှစ်ပေးပါ။ (ကျေးရူးပြု၍မှတ်ထားပါ။ တီစွီထဲသို့အရည်ဝင်ခြင်းမ ဖြစ်ပါစေနှင့်။ထိုကဲ့သို့ဖြစ်ပါကတီစွီပျက်စီးမှုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။
- (၄) စိုစွတ်သွားအောင်သေချာစွာသုတ်၍သန့်ရှင်းရေးလုပ်ရန်ဖုန်များကိုဖယ်ထုတ်ပေးပါ။
- (၅) နောက်ဆုံးအနေဖြင့်စိုစွတ်သွားသောနေရာများကိုသေချာစွာပြန်သုတ်ပေးပါ။

## သတိပေးချက်

- ကြမ်းတမ်းသောအာဝတ်အားအသုံးပြုခြင်း(သို့) မျက်နှာပြင်အားကြမ်းတမ်းသောပွတ်သုတ် ခြင်းမပြုလုပ်ပါနှင့်။သို့မဟုတ်ပါကမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်အစင်းကုပေါ်ခြင်းကိုဖြစ်စေနိုင်ပါ သည်။
- မျက်နှာပြင်အားအင်းဆက်နိုင်ဆေး၊သုတ်ဆေး(သို့) အခြားသောအငွေ့ ပျံနိုင်သောပစ္စည်း
   များပြင့်မထိတွေ့စေရန်သတိထားပါ။ထိုကဲ့သို့ထိတွေ့မိပါကမျက်နှာပြင်အရည်အသွေးကျ
   ဆင်းခြင်း(သို့)သေးရည်ကွာကျခြင်းများကိုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။
- တီဗွီ၏မျက်နှာပြင်အားသေချာတိုင်တွယ်ပါ။၎င်းသည်အလွယ်တကူထိခိုက်နိုင်သောကြောင့်
   ဖြစ်သည်။ မျက်နှာပြင်အားလက်သည်း(သို့)အခြားသောမာသောအရာဝတ္ထုများဖြင့်ခေါက်
   ခြင်း(သို့) ခြစ်ခြင်းမပြုလုပ်ရန်သတိထားပါ။
- ဗီရိုနှင့်အောက်ခံခုံတို့အားရာဘာ(သို့) ပစ္စည်းတို့ဖြင့်အချိန်ကြာမြင့်စွာထိတွေ့ခြင်းမြစ်ပါစေ
   နှင့်။ ထိုကဲ့သို့ထိတွေပါကမျက်နာပြင်အရည်အသွေးကျဆင်းခြင်းကိုမြစ်စေနိုင်ပါသည်။

#### အဓိကပလပ်

အဓိကပလဝ်အားခြောက်သွေ့သောအဝတ်ဖြင့်အချိန်မှန်မှန်ပွတ်သုတ်ပေးပါ။ စိုစွတ်မှုနှင့်ပုန်တို့ သည်မီးလောင်ခြင်း(သို့) ဓာတ်လိုက်ခြင်းတို့ကိုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

## အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

# ■ တီဝွိ မော်ဒယ်နံပါတ်.

၄၃–လက်မမော်ဒယ်

TH-43GX600K

TH-43GX600S

၄၉–လက်မမော်ဒယ်

TH-49GX600K

TH-49GX600N

TH-49GX600S

## အတိုင်းအတာ(အနံ×အမြင့်×အနက်)

#### ၄၃–လက်မမော်ဒယ်

၉ႁ၄မီလီမီတာ×၆၂၆မီလီမီတာ×၂၀၀မီလီမီတာ(စားခွဲတင်ဒေါက်အပါအဝင်) ၉ႁ၄မီလီမီတာ×၅၆၉မီလီမီတာ×၈၀မီလီမီတာ(တီဇွီသာလျှင်)

၄၉–လက်မမော်ဒယ်

#### အလေးချိန်

#### ၄၃–လက်မမော်ဒယ်

၁၀.၅ ကီလိုဂရမ်အသားတင်(စားပွဲတင်ဒေါက်အပါအဝင်)

၉.၅ ကီလိုဂရမ်အသားတင်(တီဗွီသာလျှင်)

၄၉–လက်မမော်ဒယ်

၁၄.၅ ကီလိုဂရမ်အသားတင်(စားပွဲတင်ဒေါက်အပါအဝင်) ၁၄.၀ ကီလိုဂရမ်အသားတင်(တီဗွီသာလျှင်)

#### ပါဝါအရင်းအမြစ်

GX600K အတွဲ: အေစီ $\sim$ ၂၂၀–၂၄၀ ဦ, ၅၀ / ၆၀ဟတ်စ်

GX600N အတွဲ: အေစီအော်တို  $\sim$  ၁၁၀–၂၄၀ နဲ့, ၅၀/၆၀ဟတ်စ်

GX600S အတွဲ: အေစီအော်တို  $\sim$  ၁၁၀–၂၄၀ ဖို့, ၅၀/၆၀ဟတ်စ်

## စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုနှန်းထား

TH-43GX600K:

၁၀၂ ၀၀

TH-43GX600S:

οος οδ

TH-49GX600K:

၁၂၀ ၀၆

TH-49GX600N:

၁၂၂၀၀ိ

TH-49GX600S:

၁၂၂၀၆

## အဆင်သင့်စွမ်းအင်သုံးစွဲမှု

၀.၅၀၀၀

## ကြည့်ရှုနိုင်သောမျက်နှာပြင်အရွယ်အစား(ထောင့်ဖြတ်)

၄၃–လက်မမော်ဒယ် ၁၀၈ စင်တီမီတာ

(၄၉–လက်မမော်ဒယ်

၁၂၃စင်တီမီတာ

## ပျက်နှာပြင်ရုပ်ထွက်အရည်အသွေး

၃၈၄၀(အနံ) × ၂၁၆၀(အမြင့်)

### ပျက်နှာပြင်

အယ်လ်အီးဒီနောက်ခံအလင်းပေးထားသောအရည်ကြည်မျက်နှာပြင်

#### အသံ

## **റു**ഡുയു

(300c+300c)

နားကြ၀်များ

၃.၅မီလီမီတာ စတူဒီယိုပလပ်ခေါင်းအသေး×တစ်စုံ

#### ချိတ်သက်မှုအပေါက်များ

## အေငွီအဝင်(ကွန်ပို့နန့်/ဗွီဒီယို)

ပ္တိဒ္ဓိတ္ပိ

ပင်ဂျက်×၁

၁.၀ ဗို[p-p] (၇၅ Ω)

**အသံ** L - R ပင်ဂျက်×၂

၀.၅ဗို့[rms]

Y ၁.၀ဝို့[p-p] (တစ်ပြိုင်တည်းဖြစ်ခြင်း)

Рв/Св, Pr/Cr

±၀.၃၅ ဋ[p-p]

#### HDMI1 / 2 / 3 330δ

Aအမျိုးအစားချိတ်ဆက်ပစ္စည်းများ

HDMI1 / 3:

4K, ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းအမျိုးအစားများ, အရောင်အရင့်, x.v.Colour™ HDMI2:

4K, ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းအမျိုးအစားများ, အသံပြန်လာသည့်ချန်နယ်လိုင်း, အရောင်အရင့်, x.v.Colour™

#### ETHERNET (အီသာနက်)

10BASE-T / 100BASE-TX

#### USB**(ບາສາກ່ີຄວື)** 1 / 2

USB 1: USB(ယူအက်စ်ဘီ) (USB 3.0)]

USB 2: DC == 5 စို့, အများဆုံး. ၅၀၀ မီလီအမ်ပီယာ [မြန်နုန်းမြင့် ယူအက်စ်ဘီ USB (USB 2.0)]

#### **ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံထွက်**

PCM / Dolby(ဒိုဘီ) Digital, အလင်းဖန်မျှင်ကြိုး

## လက်ခံသောစနစ်များ/လှိုင်းအမည်

စနစ်ဂုခု		ဗန်ရှင်
၁	PAL B, G, H	ရုပ်သံထုတ်လွှင့်မှုဖမ်းယူခြင်းနှင့်ဗွီဒီယို ကတ်ဆက်တိပ်အသံဖမ်းစက်မှပြန်ဖွင့်ခြင်း
J	PAL I	
9	PAL D, K	
9	SECAM B, G	
ด	SECAM D, K	
E	SECAM K1	
9	NTSC M (NTSC ၃.၅၈/၄.၅မတ်ဂါဟတ်စ်)	

#### ဒစ်ဂျစ်တယ်တီဗွီ

ဂိမတ်ဂါတတ်စ် VHF / စမတ်ဂါတတ်စ် UHF အာကြေးငွေမယူထားသောတီဗွီရုစ်သံ ထုတ်လွှင့်မှုအားဖမ်းယူခြင်း

## လက်ခံသောချန်နယ်လိုင်းများ(အန်နာလော့တီဗွီ)

#### VHF လှိုင်း

၂–၁၂ (PAL/SECAM B, K1)

0-0 | (PAL B AUST.)

ე–၉ (PAL B N.Z.)

ວ–ວ၂ (PAL/SECAM D)

ວ–ວ၂ (NTSC M Japan)

J-၁ρ (NTSC M USA)

#### UHF လှိုင်း

ျာ–၆၉ (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1)

၂၈–၆၉ (PAL B AUST.)

၁၃-၅၇ (PAL D, K)

၁၃–၆၂ (NTSC M Japan)

၁၄–၆၉ (NTSC M USA)

#### CATV

So-S p (OSCAR)

ງ−ວ ເຖ (USA CATV)

Cop-Cgp (JAPAN)

Sjo-Sgo (HYPER)

Zo-Zon (CHINA)

၅အစ်ပီယာ, ၉အစ်ပီယာ (AUST.)

#### အင်တာနာအဝင်

VHF / UHF

#### လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုအခြေအနေ

#### အပူချိ

0 စင်တီဂရိတ် - ၄၀ စင်တီဂရိတ်

#### စိုထိုင်းသ

၂၀ % - ၈၀ % RH (ငွေ့ရည်ဖွဲ့မှုမရှိခြင်း)

## စက်အတွင်းပါဝင်သောကြိုးမဲ့လန်(LAN)

### စံနှန်းကိုက်ညီမှုနှင့်ကြိမ်နှန်းအပိုင်းအခြား \*

IEEE໙o ງ.ວວa/n/ac

၅.၁၅ဂတ်ဂါဟတ်စ် -၅.၃၅ဂတ်ဂါဟတ်စ်, ၅.၄ဂုဂတ်ဂါဟတ်စ် -၅.၀၅ဂတ်ဂါဟတ်စ်

IEEEoo j.oob/g/n

၂.၄၀၀ ဂတ်ဂါဟတ်စ် –၂.၄၈၃၅ ဂတ်ဂါဟတ်စ်

#### ဘေးကင်းလုံခြုံရေး

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

\* နိုင်ငံအလိုက်ကြိမ်နှုန်းနှင့်ချန်နယ်လိုင်းများကွာခြားမှုရှိနိုင်သည်။

#### မှတ်စု

- ေကြေညာထားမှုမရှိဘဲဒီဇိုင်းနှင့်အသေးစိတ်ဇော်ပြချက်များသည်ပြောင်းလဲမှုရှိနိုင်သည်။ ပြ ထားသောအလေးချိန်နှင့်ထုထည်တို့သည်ခန့်မှန်းခြေမျှသာဖြစ်သည်။
- ပြင်ဆင်နိုင်သည့်ဆော့စ်ဝဲလ်အကြောင်းသိရှိလိုပါက(အင်တာနက်အကူအညီ)အားမှီငြမ်း ကြည့်ရှုပါ။ ((Purpose) ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်ရှာဖွေသည် > (Read first) ဦးစွာဖတ် ပါ > (Before) အသုံးမပြုမီ > (Licence) လိုင်စင်)

IMDA စံနန်းများနှင့် ကိုတ်ညီပါသည်။ DB01017

## သုံးစွဲသူ၏မှတ်တမ်း

ထုတ်ကုန်၏မော်ဒယ်နံပါတ်နှင့်နံပါတ်စဉ်ကိုမျက်နှာပြင်အနောက်ဘက်ရှိမော်ဒယ်နံပါတ်ပြားနှင့်နံပါတ်စဉ်ကိုအညွှန်းကတ်ပြားတွင်ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။ (အပေါက်အကာအားဗယ်ထုတ် ထားစဉ်တွင်)။ ဤနံပါတ်စဉ်ကိုအောက်တွင်ပေးထားသောနေရာတွင်မှတ်သား၍ဤစာအုဝ်နှင့်ဝယ်ယူထားသည့်ပြေစာကိုသိမ်းဆည်းထားပါ။ အာဖခံဝန်ဆောင်မှုများခိုးပျုခံရမှု(သို့) ဆုံး ရှုံးခံရမှုများအတွက်မှတ်တစ်းတင်ရာတွင်အထောက်အကူပြုရန်သင်၏ဝယ်ယူမှုမှတ်တစ်းအဖြစ်သိမ်းသည်းထားပါ။

ငဟ်ဒယ်နံပါတ်

နံပါတ်စဉ်

## Panasonic AVC Network Kuala Lumpur Malaysia Sdn. Bhd.

Lot 5, Persiaran Tengku Ampuan, Section 21 Shah Alam Industrial Site, 40300 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.