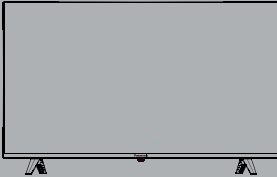


Panasonic®

(မော်ဒယ်နံပါတ်) **TH-32G300S**
TH-40G300S

အသုံးပြုလမ်းညွှန်ချက်များ

အယ်လ်ဒီးဒီတီပို့



ဒီဘီစာတံခွင့်များမှလိုက်စင်ရထုတ်လုပ်ထားသည်။ဒီဘီဒီဘီအက်ဒီယိုနှင့် double-D သင်္ကေတများသည်ဒီဘီစာတံခွင့်များ၏ထုတ်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

ဤပန်နာဆီနစ်ထုတ်ကုန်ကိုယ်ယူအားပေးသည့်အတွက်ကျေးဇူးတင်ပါသည်။
ဤထုတ်ကုန်ကိုအသုံးပြုလမ်းညွှန်ချက်များကိုသေချာစွာဖတ်၍နောင်တွင်ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန်သိမ်းဆည်းထားပါ။

ဒေါင်းလိုက်အနေအထားဖြင့်သယ်ယူပို့ဆောင်ပါ။

မြန်မာ



HDMI® HDMI ၏ထုတ်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ၊
HDMI အရည်အသွေးမြင့်ရုပ်သံကြားခံ
ဆက်သွယ်ရေးနှင့် HDMI တံဆိပ်တို့
သည်အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနှင့်အခြားနိုင်ငံ
များရှိလိုက်စင်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်ပိုရေးရှင်း၏ကုန်
အမှတ်တံဆိပ်များ(သို့)မှတ်ပုံတင်ထားသော
ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

အခန်း ၁ : နိဒါန်း

အရေးကြီးသတိပေးချက်	၃
အသုံးပြုသည့်ပတ်ဝန်းကျင်	၄
တီဗွီကိုသန့်ရှင်းခြင်း	၄
တီဗွီကိုနံရံတွင်ချိတ်ခြင်း	၄
သတိပေးချက်	၄
သင်္ကေတများ	၆
အဝေးထိန်းလက်ကိုင်အသုံးပြုခြင်းအတွက်ကြိုတင်သတိပေးချက်	၆
စံပြတွဲဖက်ပစ္စည်းများ	၇
ရွေးချယ်၍ရသောတွဲဖက်ပစ္စည်းများ	၇
စာသွတ်တင်စက်တပ်ဆင်ခြင်း	၈
တီဗွီ၏ထိန်းချုပ်မှုလက်ကိုင်များ	၉
အဝေးထိန်းလက်ကိုင်၏စာတတ်ခံများကိုတပ်ဆင်ခြင်းပြုတ်ခြင်း	၁၀
အဝေးထိန်းလက်ကိုင်	၁၀

အခန်း ၂ : တီဗွီကိုပြန်လှူခြင်း

တီဗွီကိုဖွင့်ခြင်း(သို့)ပိတ်ခြင်း	၁၂
ချိတ်ဆက်ထားသည့်စက်ကိုရွေးချယ်ခြင်း	၁၂
ရုပ်သံလိုင်းရွေးချယ်ခြင်း	၁၂
မိန်းမိန်းအသုံးပြုခြင်း	၁၂
ရုပ်ပုံမိန်းအသုံးပြုခြင်း	၁၂
အသံမိန်း	၁၃
တိုင်မာမိန်း	၁၄
ချိန်ညှိနိုင်သောမိန်း	၁၄
မကြည့်ရှုရန်မဖွင့်နိုင်ရန်သုံးသောမိန်း	၁၅
ရုပ်သံလိုင်းမိန်း	၁၅

အခန်း ၃ : မီဒီယာရုပ်သံများကိုပြန်လှူနိုင်သောဆော့ဝဲပြင်ဆင်ခြင်း

မီဒီယာကိုအသုံးပြုခြင်း	၁၆
စာတတ်ထိန်းချုပ်မှုမိန်း	၁၆
ရုပ်ရင်ထိန်းချုပ်မှုမိန်း	၁၆
သီချင်းထိန်းချုပ်မှုမိန်း	၁၇

အခန်း ၄ : နည်းပညာဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

မီဒီယာရုပ်သံများကိုပြန်လှူနိုင်သောဆော့ဝဲတွင်ပါဝင်သောစိုင်တွဲပုံစံ	၁၈
တီဗွီကိုပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း	၂၀
ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း	၂၀
အသေးစိတ်အချက်အလက်များ	၂၁

မှတ်ချက်

၁. ဤလမ်းညွှန်စာအုပ်ရှိနိဒါန်းပုံများသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
၂. သင့်တီဗွီသည်ဤလမ်းညွှန်စာအုပ်တွင်ပြထားသောတီဗွီနှင့်အနည်းငယ်ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။
၃. ဒီဇိုင်းများနှင့်အသေးစိတ်အချက်အလက်များသည်ကြော်ငြာထားခြင်းမရှိဘဲနှင့်လည်းပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။
၄. လျှပ်ငြိုမိကြောင်းခြောက်သွေ့သောပတ်ဝန်းကျင်တွင်တီဗွီသည်အသံမပြုနိုင်စေရန်အားနည်းစွာ (OSD) ကြားဆဲစနစ်ယူအက်စ်ဘီ (USB) ပြတ်ကြားဆဲစနစ်(သို့)ယာဇံပင်မ ကြားဆဲစနစ်သို့ပြန်သွားပါသည်။ဤသို့ဖြစ်ခြင်းသည်ပုံမှန်သောကြောင့်တီဗွီကိုဆက်လက်အသုံးပြုပါ။

⚠ အရေးကြီးသတိပေးချက်

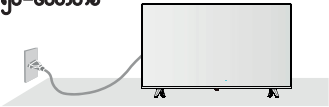
လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းနှင့်မီးကြိုးကိုင်တွယ်ခြင်း

- လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကိုပလပ်ခံတွင်သေချာထိုးထည့်ပါ။(အကယ်၍ပလပ်ခေါင်းချောင်နေပါကအပူထွက်လာပြီးမီးလောင်နိုင်ပါသည်။)
- လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကိုအလွယ်တကူလက်လှမ်းမှီသောနေရာတွင်ထားပါ။
- ပလပ်ခေါင်းကိုစိုစွတ်သောလက်ဖြင့်မထိပါနှင့်။(လျှပ်စစ်ရှောင်ခြစ်နိုင်ပါသည်။)
- ဤတီဗွီအတွက်ပေးထားသောမီးကြိုးမှလွှဲ၍အခြားမီးကြိုးကိုမသုံးပါနှင့်။(မီးလောင်ခြင်း(သို့)လျှပ်စစ်ရှောင်ခြစ်နိုင်ပါသည်။)
- မီးကြိုးကိုပျက်စီးပါစေနှင့်။(မီးကြိုးပျက်စီးပါကမီးလောင်ခြင်း(သို့)လျှပ်စစ်ရှောင်ခြစ်နိုင်ပါသည်။)
- တီဗွီကိုပလပ်ခံတွင်ပလပ်ထိုးပျက်မရွေ့ပါနှင့်။
- မီးကြိုးပေါ်တွင်လေးလံသောအရာဝတ္ထုများကိုတင်ခြင်း၊မီးကြိုးကိုအပူချိန်မြင့်သောအရာဝတ္ထုအနားတွင်ထားခြင်းမပြုပါနှင့်။
- မီးကြိုးကိုလိမ်ခြင်း၊အလွန်အကျွံကျွေးခြင်း(သို့)ဆွဲဆန်ခြင်းမပြုပါနှင့်။
- မီးကြိုးကိုမဆွဲပါနှင့်။မီးကြိုးကိုဖြတ်သည့်အခါလျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကိုယ်ထည်ကိုကိုင်ထားပါ။
- ပျက်စီးနေသောလျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်း(သို့)ပလပ်ပေါက်ကိုအသုံးမပြုပါနှင့်။

အကယ်၍ပူပူနီခြင်းဖြစ်ပါကပလပ်ခေါင်းကိုချက်ချင်းဖြတ်ပါ။



၁၀၀-၂၄၀၀ ~ ၅၀-၆၀ဟတ်စ်



- လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းအမျိုးအစားသည်နိုင်ငံတစ်ခုနှင့်တစ်ခုကြားကွဲပြားနိုင်ပါသည်။

ရိုလုလျှပ်စစ်ပဟာက

- ဤတီဗွီသည်
- ၁၀၀-၂၄၀၀ ~ ၅၀-၆၀ဟတ်စ်
- စာပွဲတင်သုံး/နံရံကပ်သုံးအတွက်ဒီဒိုင်ပြုလုပ်ထားပါသည်။

တီဗွီကိုပြင်ပမှအားထိန်းညှိစက်ဖြင့်အသုံးမပြုပါနှင့်။

- အရည်အသွေးနိမ့်သောထိန်းညှိစက်သည်တီဗွီကိုပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- အကယ်၍ထိန်းညှိစက်ကိုအသုံးပြုပါကအာမခံသည်တရားမဝင်ပါ။

တီဗွီအဖုံးများကိုပယ်ပါနှင့်။တီဗွီကိုကိုယ်တိုင်ဘယ်သောအခါမှပြုပြင်ခြင်းမလုပ်ပါနှင့်။

- တီဗွီ၏အနောက်ဘက်အဖုံးကိုပယ်ရှားလိုက်သည့်အခါအစိတ်အပိုင်းများသည်လျှပ်စစ်စီးဝင်နိုင်သောကြောင့်အနောက်ဘက်အဖုံးကိုမဖြတ်ပါနှင့်။တီဗွီအတွင်းတွင်သုံးစွဲသူကိုယ်တိုင်ပြုပြင်နိုင်သောအစိတ်အပိုင်းများမပါဝင်ပါ။(ဗို့အားမြင့်သောကွန်ပိုနစ်များသည်လျှပ်စစ်ရှောင်ခြစ်နိုင်ပါသည်။)
- တီဗွီကိုပန်နာဆိုးနစ်အရောင်းကိုယ်စားလှယ်နှင့်စစ်ဆေးခြင်း၊ချိန်ညှိခြင်း(သို့)ပြင်ဆင်ခြင်းပြုလုပ်ပါ။
- ကိရိယာကိုတင်ဆင်ခြင်း(သို့)အသုံးပြုခြင်းမပြုလုပ်မီ လျှပ်စစ်နှင့်ဘေးကင်းလုံခြုံရေးအချက်အလက်များအတွက်တီဗွီ၏အောက်ကျောတွင်ပူးတွဲပါရှိသောအချက်အလက်များကိုကိုးကားပါ။
- လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းအားဖြတ်တောက်ပစ္စည်းအဖြစ်အသုံးပြုပြီးဖြတ်တောက်ပစ္စည်းသည်အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်ရမည်။

တီဗွီကိုမီးရှောင်(သို့)လွန်ကဲသောအရှိန်ခတ်နှင့်မထိတွေ့ပါစေနှင့်။

- လျှပ်စစ်ရှောင်(သို့)မီးလောင်ခြင်းအန္တရာယ်မှကာကွယ်ရန်ဤတီဗွီကိုမီးရှောင်(သို့)လွန်ကဲသောအရှိန်ခတ်တို့နှင့်မထိတွေ့ပါစေနှင့်။ဤတီဗွီကိုရေတစ်စက်စက်ကုခြင်း၊ရေတစ်စင်ခြင်းမရှိပါစေနှင့်။တီဗွီ၏အပေါ်တွင်ပန်းအိုးများကဲ့သို့ရေဖြည့်ထားသောပစ္စည်းများမတင်ပါနှင့်။

တီဗွီထိပ်ပြင်ပအရာဝတ္ထုများကိုမထိုးထည့်ပါနှင့်။

- တီဗွီထိပ်သို့လှေလင်လေထွက်ပေါက်များမှတစ်ဆင့်အခြားအရာဝတ္ထုများမပြုတ်ကျပါစေနှင့်။(မီးလောင်ခြင်း(သို့)လျှပ်စစ်ရှောင်ခြစ်နိုင်ပါသည်။)

တီဗွီကိုစောင်းနေသော(သို့)မညီညာသောမျက်နှာပြင်များတွင်မထားပါနှင့်။

တီဗွီကိုစားပွဲ၏အစွန်းတွင်ရောက်နေခြင်းမဖြစ်ပါစေနှင့်။

- တီဗွီပြုတ်ကျခြင်း(သို့)မှောက်ကျခြင်းများဖြစ်နိုင်ပါသည်။

သတ်မှတ်ထားသောစားပွဲတင်ခေါက်(သို့)အခြားစက်အထိုင်များကိုသုံးပါ။

- ခွင့်မပြုထားသောစားပွဲတင်ခေါက်(သို့)အခြားသောအထိုင်များကိုသုံးခြင်းသည်တီဗွီကိုမညီညာစေဘဲအန္တရာတ်ဖြစ်နိုင်ပါသည်။တင်ဆင်ရန်အတွက်ပန်နာဆိုးနစ်အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ကိုမေးမြန်းပါ။
- ကိရိယာတိုနံရံ(သို့)မျက်နှာကျက်တွင်တင်ဆင်သည့်အခါထုတ်လုပ်သောကြိယာပေးသောနည်းလမ်းအတိုင်းတင်ဆင်ပါ။၎င်းသည်ဘေးကင်းလုံခြုံရေးလုပ်ဆောင်ချက်ဖြစ်သည်။
- ထုတ်လုပ်သူသတ်မှတ်ထားသောတွဲဖက်ပစ္စည်းများကိုသာသုံးပါ။(သီးသန့်ထောက်ပံ့ထားသောတွဲဖက်မီးခေါင်းစာတံခါးအစရှိသည်)

တီဗွီနေရောင်ခြည်တိုက်ရိုက်(သို့)အခြားအပူထွက်သောအရာများနှင့်မထိတွေ့ပါစေနှင့်။

- တီဗွီကိုနေရောင်ခြည်တိုက်ရိုက်နှင့်အခြားအပူထွက်သောအရာများနှင့်မထိတွေ့ခြင်းကို

ရှောင်ပါ။



မီးတူးခြင်းကိုတာကွယ်ရန်ဤကိရိယာကိုပယ်သောတိုင်များ(သို့)အခြားမီးတောက်များနှင့်အမြဲတမ်းဝေးဝေးတွင်ထားပါ။

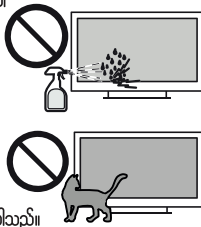
အသုံးပြုသည့်ပတ်ဝန်းကျင်

▲ ရုပ်သံစက်ကိုမညီညာသောနေရာတွင်ဘယ်သောအခါမှမထားပါနှင့်။ရုပ်သံစက်သည်ပြတ်ကျဉ်းအနာတရဖြစ်မှု(သို့)အသက်ဆုံးရှုံးခြင်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။အောက်ပါရိုးရှင်းသောကြိုတင်သတိပေးချက်များကိုလိုက်နာခြင်းဖြင့်အနာတရဖြစ်ခြင်းအထူးသဖြင့်ကလေးများအတွက်ကိုရှောင်ရှားနိုင်ပါသည်။

- တီဗွီထုတ်လုပ်သူမှအကြံပြုထားသောတီဗွီစင်(သို့)ပုံများကိုသာသုံးခြင်း
- တီဗွီကိုလုံခြုံစွာထောက်ပံ့နိုင်သည့်ပရိဘောဂပစ္စည်းများကိုသာသုံးခြင်း
- တီဗွီကိုထောက်ပံ့ထားသောပရိဘောဂ၏အစွန်းတွင်းမရောက်စေခြင်း
- ပရိဘောဂနှင့်တီဗွီတို့သင့်လျော်သောထောက်အပံ့ဖြင့်ချိတ်ဆက်ထားခြင်းမရှိဘဲတီဗွီကိုပရိဘောဂအပြင်တင်ပို့ထားခြင်း(ဥပမာ-စီရိုများ(သို့)စာအုပ်စင်များ)
- တီဗွီနှင့်ထောက်ပံ့ထားသောပရိဘောဂ၏အကြားရှိအဝတ်(သို့)အခြားအရာဝတ္ထုများအပေါ်တွင်တီဗွီကိုမထားခြင်း။
- ကလေးများအားတီဗွီနှင့်တီဗွီ၏ထိန်းချုပ်ရေးလက်များကိုတိုင်တွယ်ရန်ပရိဘောဂပေါ်သို့တက်ခြင်း၏အန္တရာယ်များကိုပညာပေးခြင်းအတယ်၍တီဗွီထိန်းသိမ်းခြင်းနေရာရွှေ့ခြင်း၊ပြုလုပ်ပါကအထက်ပါအချက်များကိုထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့်ပါသည်။
(ဂုဏ်ရိဂရုထက်ရှိသောတီဗွီအတွက်သာ)

သန့်ရှင်းခြင်း

- သန့်ရှင်းစေရန်ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်တီဗွီမျက်နှာပြင်ပေါ်သို့ရေ(သို့)သစ်ပြာရည်တိုက်ရိုက်မပြုနှင့်။
- ကြွက်များ၊ကြောင်များနှင့်အခြားတိရစ္ဆာန်များတီဗွီ၏အရှေ့ဘက်နှင့်အနောက်ဘက်များသို့သွားခြင်းရှောင်ကြဉ်ပါ။တီဗွီကိုပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- (လက်သည်း၊ဓားများကဲ့သို့သော)မာကျောသော(သို့)ချွန်ထက်သောအရာများဖြင့်တီဗွီမျက်နှာပြင်ပေါ်အသုံးမပြုပါနှင့်။မျက်နှာပြင်ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။



နံရံပေါ်တွင်တီဗွီချိတ်ဆွဲခြင်း

- နံရံသည်တီဗွီ၏အလေးချိန်ကိုထောက်ပံ့နိုင်ကြောင်းနှင့်နံရံတွင်အထိုင်ကျကျတပ်ဆင်နိုင်ရန်စစ်ဆေးပါ။
- နံရံတွင်အထိုင်ချရန်ထောက်ပံ့ပေးသောအထိုင်ချနှင့်လမ်းညွှန်ချက်များကိုလိုက်နာပါ။
- တီဗွီကိုဒေါင်လိုက်နံရံပေါ်တွင်တပ်ဆင်ရမည်။
- နံရံ၏ပစ္စည်းအတွက်သင့်လျော်သောဖုလများကိုသာအသုံးပြုရန်သေချာပါစေ။
- ကြိုးများကျော့သွားခြင်းအန္တရာယ်မရှိစေရန်တီဗွီကေဘယ်ကြိုးများတပ်ဆင်နေရာချထားခြင်းကိုသေချာစစ်ဆေးပါ။

ကျွန်ုပ်တို့၏တီဗွီများနှင့်ပတ်သက်သောအခြားလုံခြုံရေးညွှန်ကြားချက်များသည်လည်းဤနေရာနှင့်သက်ဆိုင်ပါသည်။

သတိပေးချက် : ဤအသုံးပြုမှုသည်လူ့နှစ်ယောက်လိုအပ်ပါသည်။

ဘေးကင်းလုံခြုံစွာတပ်ဆင်ရန်အတွက်အောက်ပါဘေးကင်းလုံခြုံမှုများကိုလေ့လာပါ။

▲ သတိပေးချက်

၁. ဤညွှန်ကြားချက်များကိုဖတ်ပါ။.....ထုတ်ကုန်ကိုစတင်အသုံးမပြုမီအသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ချက်များအားလုံးကိုဖတ်ပြီးနားလည်ရမည်။

၂. ဤလမ်းညွှန်ကိုသိမ်းထားပါ။.....ဤလုံခြုံမှုနှင့်အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ချက်များကိုနောင်တွင်အသုံးပြုနိုင်ရန်လုံခြုံသောနေရာတွင်သိမ်းဆည်းထားရမည်။

၃. အရေးကြီးသတိပေးချက်အားလုံးကိုဖတ်ပါ။.....ထုတ်ကုန်နှင့်ညွှန်ကြားချက်များရှိအရေးကြီးသတိပေးချက်များအားလုံးကိုသေချာစွာလေ့လာရမည်။

၄. ညွှန်ကြားချက်များကိုလိုက်နာပါ။.....အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်အားလုံးကိုလိုက်နာရမည်ဖြစ်သည်။

၅. တပ်ဆင်ရာပစ္စည်းများ.....ထုတ်လုပ်သူမှသတ်မှတ်ထားသောတပ်ဆင်ရာပစ္စည်းများ/ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကိုသာအသုံးပြုပါ။ထုတ်လုပ်သူမှအာမခံမပေးသောဆက်စပ်ပစ္စည်းများကိုမသုံးပါနှင့်။မမှန်ကန်သောတပ်ဆင်ရာများကိုအသုံးပြုခြင်းသည်မတော်တမမှုများကိုဖြစ်စေနိုင်သည်။

၆. ပါဝါအရင်းအမြစ်.....အမှတ်တပ်ဆင်ပေါ်တွင်ညွှန်ပြထားသည့်စာရင်းဝင်ပါဝါထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများဖြင့်ဤထုတ်ကုန်ကိုထောက်ပံ့ရန်ရည်ရွယ်ပါသည်။အကယ်၍သင့်သည်သင့်အိမ်၏လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထောက်ပံ့မှုအမျိုးအစားမသေချာပါကသင်၏ကုန်ပစ္စည်းရောင်းဝယ်သူ(သို့)ဒေသခံစွမ်းအင်ကုမ္ပဏီနှင့်တိုင်ပင်ပါ။မိုးကြိုးမုန်တိုင်းထန်စဉ်(သို့)အချိန်တစ်ခုကြာမြင့်စွာအသုံးမပြုပါ။တပ်ဆင်ထားပါကဤထုတ်ကုန်ကိုထပ်ဆောင်းကာကွယ်မှုအတွက်နံရံ၏ပလပ်မီကိုမှပလပ်မြှူပြီးကေဘယ်လ်စနစ်ကိုမြှူထားပါ။အပိုအမ္းနှစ်မျိုးပါသောပလပ်နှင့်မြေခိုက်ကြိုးပါသောပလပ်များ၏ဘေးကင်းလုံခြုံရေးရည်ရွယ်ချက်များကိုထိခိုက်ပါစေနှင့်။အပိုအမ္းနှစ်ခုပါသောပလပ်တွင်တစ်ခုထပ်တစ်ခုပိုကျယ်သောအသွားနှစ်ခုပါဝင်သည်။မြေခိုက်ကြိုးပါပလပ်တွင်အသွားနှစ်ခုပါပြီးတတိယမြေခိုက်ကားရင်းသွားသည်ဘေးကင်းလုံခြုံမှုအတွက်ထောက်ပံ့ပေးပါသည်။အကယ်၍သင့်လျော်သောထောက်ပံ့ထားသည့်ပလပ်သည်သင့်အိမ်ပလပ်မီကံတွင်အံ့မကျပါကဒေါက်မစ်တော့သောအိမ်တွင်းပလပ်မီကံကိုအစားထိုးရန်လျှပ်စစ်ကျွမ်းကျင်သူနှင့်တိုင်ပင်ပါ။

၇. ပါဝါကြိုးတောကွပ်ကွပ်ခြင်း.....စက်ပစ္စည်းမှပလပ်ထွက်သည့်နေရာနှင့်အဆင်ပြေသည့်ထည်သောနေရာ၊အထူးသဖြင့်ပလပ်များပေါ်တွင်လမ်းလျှောက်ခြင်းနှင့်ညှစ်ခြင်းမှကာကွယ်ပါ။

မှတ်ချက် : ပလပ်ဒေါင်(သို့)ကိရိယာကြားဆက်ပစ္စည်းကိုပြတ်တောက်ပစ္စည်းအဖြစ်သုံးနိုင်ပြီးပြတ်တောက်ပစ္စည်းသည်အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်ရမည်။

၈. ဝန်ထုပ်ချခြင်း.....နံရံပလပ်မီကံများ၊တုံးချကြိုးများနှင့်အခြားပစ္စည်းများအသုံးပြုနေသောပလပ်ထည်သည်နေရာများတွင်ဝန်ရှိစွာမသုံးပါနှင့်။ဤသို့ပြုလုပ်လျှင်မီး(သို့)လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းပေါ်နိုင်ပါသည်။

၉. ဝန်ဆောင်မှု.....ဝန်ဆောင်မှုအားလုံးကိုအရည်အချင်းပြည့်ဝသောဝန်ထမ်းများထံလွှဲပြောင်းပါ။စက်ပစ္စည်းသည်မည်သည့်နှုန်းပြင်မဆိုပျက်စီးခြင်း၊လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထောက်ပံ့သောကြိုး(သို့)ပလပ်ပျက်စီးခြင်း၊အရည်ဖိတ်ခြင်း(သို့)ပစ္စည်းများစက်ပစ္စည်းများအတွင်းကျစေခြင်းမိုးရေ(သို့)စိစွတ်မှုထိခိုက်သောနေရာတွင်ထားခြင်း၊စက်ပစ္စည်းပုံမှန်မလည်ပတ်ခြင်း(သို့)လွတ်ကျခြင်းစသည့်ပျက်စီးထိခိုက်မှုများဖြစ်ပေါ်ပါကဝန်ဆောင်မှုလိုအပ်သည်။

၁၀. ဝန်ဆောင်မှုလိုအပ်သောပျက်စီးမှုမှရှောင်ကြဉ်ပါ။.....အောက်ပါအခြေအနေများမှတစ်ခုခုဖြစ်ပေါ်လျှင်အစီပလပ်မီကံမှပါဝါကြိုးကိုပြတ်ပါ။ပြင်ဆင်မှုများပြုလုပ်ရန်အရည်အချင်းရှိသောဝန်ဆောင်မှုပေးသူတစ်ဦးကိုကောင်းသိပါ။

- (က) ပါဝါကြိုး(သို့)ပလပ်ပျက်စီးသောအခါ။

- (ခ) အရည်များထုတ်ကုန်ပေါ်သို့ဖိတ်သောအခါ(သို့)အရာဝတ္ထုများထုတ်ကုန်ပေါ်သို့ကျသောအခါ။

- (ဂ) ထုတ်ကုန်သည်မှီး(သို့)ရေပြင်ထိတွေ့သောအခါ။
- (ဃ) အသုံးပြုနှုန်းလမ်းညွှန်တွင်ဖော်ပြထားသောကုန်သည်စနစ်တကျလည်ပတ်မှုလိုအပ်သောအခါ။
အသုံးပြုနှုန်းလမ်းညွှန်တွင်ဖော်ပြထားသောခရုတ်မှုလွှဲအခြားခရုတ်များကိုမထိပါနှင့်။လမ်းညွှန်တွင်ဖော်ပြထားခြင်းမရှိသည့်မရေကန်သောညှိနှိုင်းမှုများသည်ပျက်စီးမှုကိုဖြစ်စေနိုင်သည်။ထို့ကြောင့်မကြာခဏကျွမ်းကျင်သောပညာရှင်များ၏ညှိနှိုင်းမှုလိုအပ်သည်။
- (င) အကယ်၍ထုတ်ကုန်ပြုတ်ကျသောအခါ(သို့)တီဇွန်သည်တစ်စုံတစ်ရာကြောင့်ပျက်စီးသွားသောအခါ။
- (စ) ထုတ်ကုန်တစ်ခုခုပုံမှန်မဟုတ်သောအခြေအနေပြသနေသောအခါ(သို့)စွမ်းဆောင်ရည်ကျပြားမှုကိုပြသသောအခါ။ထုတ်ကုန်ရှိသောသောပုံမှန်မဟုတ်မှုတစ်စုံတစ်ရာသည်ထုတ်ကုန်ဝန်ဆောင်မှုလိုအပ်ကြောင်းပြသနေသည်။

၁၁- အစားထိုးအိတ်အပိုင်းများ.....ထုတ်ကုန်တွင်အစားထိုးပစ္စည်းများလိုအပ်သောကိစ္စတွင်ဝန်ဆောင်မှုပေးသည့်ထုတ်လုပ်သူမှသတ်မှတ်ထားသောအစားထိုးအိတ်အပိုင်းများ(သို့)မူရင်းအိတ်အပိုင်းကဲ့သို့တူညီသောပုံသဏ္ဌာန်နှင့်လုပ်ဆောင်မှုစွမ်းရည်တူသောအစားထိုးအိတ်အပိုင်းများအသုံးပြုကြောင်းသေချာပါစေခွင့်ပြုချက်မရသောအစားထိုးအိတ်အပိုင်းများအသုံးပြုခြင်းဖြင့်မီးလောင်ခြင်း၊လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းနှင့်အခြားသောအန္တရာယ်များဖြစ်နိုင်သည်။

၁၂- လောကဏ်လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှု.....ဝန်ဆောင်မှု(သို့)ပြုပြင်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးပြီးနောက်ထုတ်ကုန်သည်လျော်သောလည်ပတ်မှုအခြေအနေသေချာစေရန်လုံခြုံရေးစစ်ဆေးမှုများပြုလုပ်ရန်ဝန်ဆောင်မှုကျွမ်းကျင်သူကိုကောင်းသိပါ။

၁၃- စင်.....ထုတ်လုပ်သူမှသတ်မှတ်ထားသော(သို့)စက်ပစ္စည်းနှင့်အတူရောင်းသောလှည်း၊စင်း၊သုံးချောင်းထောက်ဒေါက်(သို့)စားခွံကိုသာအသုံးပြုပါ။ထုတ်ကုန်ကိုမတည့်ငြိမ်သောအခြေတွင်ထားပါကထုတ်ကုန်ပြုတ်ကျနိုင်ပြီးခြင်းထန်သောလွှဲလျော်မှု၊အင်ဂျင်များအပြင်ထုတ်ကုန်ပျက်စီးမှုကိုဖြစ်စေပါသည်။ထုတ်ကုန်ကိုနံရံတွင်အထိုင်ချသောအခါထုတ်လုပ်သူ၏လမ်းညွှန်ချက်များကိုလိုက်နာကြောင်းသေချာပါစေ။ထုတ်လုပ်သူမှထောက်ခံအကြံပြုထားသောအထိုင်ချကိရိယာများကိုသာအသုံးပြုပါ။



S.31.25A

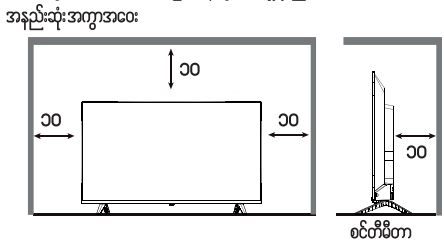
၁၄- ကုန်တိုက်ခြင်းလျှော့ခြင်း.....လှည်းကိုအသုံးပြုသောအခါလှည်း / တပ်ဆင်ထားသောပစ္စည်းများရွေလျားရာတွင်အစွန်အဖျားမှကုန်တိုက်မှုကိုထိခိုက်အာဏာရခြင်းကိုရှောင်ရှားရန်အထူးသတိပြုပါ။ရုတ်တရက်ရပ်တန့်လိုက်ခြင်း၊လွန်တန်သောအားကိုသုံးစွဲခြင်း၊မညီညာဖြစ်သောကြမ်းပြင်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ထုတ်ကုန်ကိုလှည်းပေးပို့ပြုတ်ကျစေနိုင်သည်။အေစီပါဝါကြိုးကိုပြုတ်ထားခြင်း၊မရှိဘဲနှင့်တီဇွန်ဘယ်သောအခါမှမရွေ့ပါနှင့်။

၁၅- လျှပ်စစ်ဓာတ်.....မီးကြိုးမှန်တိုင်းတိုက်ခတ်စေရန်(သို့)အချိန်ကြာမြင့်စွာအသုံးမပြုဘဲထားပါကစက်ပစ္စည်းကိုပြုတ်ထားပါ။မှန်တိုင်းခြင်းထန်စွာ(သို့)အချိန်တစ်ခုကြာမြင့်စွာအသုံးမပြုခြင်းတပ်ဆင်ထားခြင်းမရှိပါကထုတ်ကုန်ကိုထပ်ဆောင်းကာကွယ်မှုအတွက်အိမ်ရှိပလပ်ပေါက်မှပလပ်ပြုတ်ထားပြီးအင်တာနက်နှင့်ဆက်သွယ်မှုကိုပြုတ်တောက်ထားပါ။၎င်းသည်လျှပ်စီးလက်ခြင်းနှင့်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလှိုင်းများမြင့်တက်မှုကြောင့်ပစ္စည်းကိရိယာပျက်စီးခြင်းကိုကာကွယ်ပေးသည်။

၁၆- ပုံမှန်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး.....ထုတ်ကုန်တွင်အသုံးပြုသောပြသသည်မှန်ပုံကွက်ကိုဖန်ဖြင့်ပြုလုပ်ထားပါသည်။ထို့ကြောင့်ထုတ်ကုန်ပေါ်အခြားအရာဝတ္ထုများမကျသောအခါ(သို့)ထိပ်သောအခါ၎င်းသည်ကွန်ဒိုသည်။အကယ်၍ပြသသည်မှန်ပုံကွက်ကွဲသွားပါကဖန်အကွဲအပိုင်းအစုစုဖြင့်အစက်ရမစေရန်သတိပြုပါ။

၁၇- ရုပ်ပုံတော်စာရင်းချုပ်.....ပြသသောမှန်ပုံကွက်သည်အလွန်မြင့်မားသောနှုန်းညှာထုတ်ကုန်တစ်ခုဖြစ်ပြီးသင့်အားအသေးစိတ်စာတိပုံများကိုပေးသည်။ရုပ်ပုံရံပါတက်ကြမ္မာရှိသောရုပ်ပုံတော်စာရင်းအစာအနည်းငယ်သည်အပြာရောင်၊အစိမ်းရောင်(သို့)အနီရောင်၏သက်မှတ်ထားသောအမှတ်တံဆိပ်အဖြစ်ဖန်သားပြင်ပေါ်တွင်ပေါ်လာနိုင်သည်။၎င်းသည်သင်၏ထုတ်ကုန်စွမ်းဆောင်ရည်ကိုမထိခိုက်ကြောင်းကျေးဇူးပြု၍သတိပြုပါ။

- ၁၈- နောက်ဘက်လေအပေါက်များကိုပိတ်သို့မထားပါနှင့်။**
- အီလက်ထရောနစ်အိတ်အပိုင်းများပျက်စီးခြင်းကိုကာကွယ်ရန်လုံလောက်သောလေဝင်လေထွက်ရှိရန်လိုအပ်သည်။
 - လေဝင်လေထွက်ပေါက်များကိုသတင်းစာများ၊စားခွံအဝတ်များနှင့်ခန်းစီးများကဲ့သို့သောပစ္စည်းများနှင့်ပုံးအုပ်ထားခြင်းအားဖြင့်လေဝင်လေထွက်အဟန့်အတားမဖြစ်စေရ။
 - တီဇွန်(သို့)စင်ပေါ်ကြားတွင်ထားသည့်အခါတီဇွန်ပတ်ဝန်းကျင်တွင်အနည်းဆုံး၁၀ စင်တီမီတာအကွာအဝေးတွင်ထားရမည်။
 - အောက်ခံတံကိရိယာကိုအသုံးပြုသောအခါတပ်ဆင်ထားသောတီဇွန်အခြေနှင့်တီဇွန်မျက်နှာပြင်အကြားအကွာအဝေးကြားထားပါ။
 - အောက်တံကိရိယာကိုအသုံးမပြုပါကတီဇွန်အောက်ခြေရှိအပေါက်များကိုပိတ်သို့မထားပါနှင့်။
 - ဤပစ္စည်းကိရိယာများကိုစာအုပ်စင်(သို့)အလှဆင်မှုပစ္စည်းတစ်ခုခုကဲ့သို့တန်သတ်ထားသော(သို့)အောက်အဆင့်အတွင်းနေရာ၌တပ်ဆင်ပါနှင့်။ပြီးနောက်ပွင့်နေသောဘက်ရှိလေဝင်လေထွက်ကောင်းသောအခြေအနေတွင်ထားရမည်။



မှတ်ချက်။ ဤပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

၁၉- ဓာတ်ခံကိရိယာများ၏စာတုလောင်းကျမှုအန္တရာယ်ရှိသည်။.....အသစ်နှင့်အသုံးပြုပြီးသားဓာတ်ခံများကိုကလေးများနှင့်အဝေးတွင်ထားပါ။အကယ်၍ဓာတ်ခံအကန့်လန့်ခြံစွာပိတ်ထားခြင်းမရှိလျှင်ထုတ်ကုန်အသုံးပြုခြင်းကိုရပ်တန့်ပြီးကလေးများနှင့်အဝေးတွင်ထားပါ။အကယ်၍ကလေးသည်ဓာတ်ခံကိုဖြုတ်ခြင်း(သို့)ခန္ဓာကိုယ်၏တစ်နေရာရာတွင်ဓာတ်ခံရှိနေသည်ဟုထင်ပါကချက်ချင်းကုသမှုယူပါ။

၂၀- နားထောင်ခြင်း.....မြင့်မားသော အသံပမာဏနှင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာတေးဂီတကို နားထောင်ခြင်းသည် နားထောင်သူ၏ အကြားအာရုံကို ပျက်စီးစေနိုင်သည်။ အကြားအာရုံပျက်စီးခြင်း အန္တရာယ်ကို လျော့ချရန် နားထောင်သူသည် အသံပမာဏကို လုံခြုံစိတ်ချရသော၊ သက်တောင့်သက်သာ ဖြစ်စေသော အဆင့်သို့ လျော့ချသင့်သည်။ ပြီးနောက် မြင့်မားစွာ နားထောင်သော အချိန်ကို လျော့ချပါ။

သင်္ကေတများ

- ⚡ ၏ အမှတ်အသားပါစင်သော ငုတ်များသည် လျှပ်စစ်ရှောင်ဇုန်အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ရန် လုံလောက်သော မြင်းအား ရှိနိုင်သည်။ ငုတ်များတွင် မြင်ပမူ ပါယာ ချိတ်ဆက်ကုတ်တွင် ညွှန်ကြားထားသူ (သို့) အဆင်သင့်ပြုလုပ်ထားသော ခဲ (သို့) ကြိုးဖြင့် တပ်ဆင်ရန် လိုအပ်သည်။
- အကယ်၍ ထုတ်ကုန်၏ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်တစ်ဆိုင်တွင်  ၏ အမှတ်အသားဖြင့် သင်္ကေတပါရှိပြီး ပါဝါကြိုးတွင် ပင်နှစ်ခု ပါဝင်ပါက ပစ္စည်းကိရိယာများသည် Class II (သို့) လျှပ်စစ်ကို နှစ်သက်ကကွယ်ပေးသော ပစ္စည်းများ ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလိုပါသည်။ ၎င်းသည် မြေကြီးရှိ လျှပ်စစ်နှင့် လုံခြုံရေး ချိတ်ဆက်ရန် မလိုအပ်ပဲ ပုံစံဖြင့် ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားသည်။
- အောက်ပါ အချက်အလက်များကို သက်ဆိုင်သော နေရာတွင် ထည့်သွင်းရန် အကြံပြုသည်။
 ~ အစီလျှပ်စီးကြောင်းကို ရည်ညွှန်းသည်။
 --- ဒီဇိုင်းလျှပ်စီးကြောင်းကို ရည်ညွှန်းသည်။
 အမျိုးအစား II ပစ္စည်းကိရိယာများကို ရည်ညွှန်းသည်။
 အနုသင့်ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည်။
 | ပါဝါဖွင့်ရန် ရည်ညွှန်းသည်။
 ⚡ အန္တရာယ်ရှိစွဲအား ကို ရည်ညွှန်းသည်။



- သုံးနှုန်းသူကြိုက်အတွင်း လျှပ်စစ်မီးနှင့် မြှားဒေါင်းပုံပါသော သင်္ကေတသည် လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်း ပေါ်နိုင်စေရန် လုံလောက်သော လျှပ်စစ်ပမာဏရှိသည့် ထုတ်ကုန်အတွင်းတွင် အကာအကွယ်မရှိသော “အန္တရာယ်ရှိသော စွဲအား” ရှိနေခြင်းကို အသုံးပြုသူအား အသိပေးရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။
- လျှပ်စစ်ရှောင်ဇုန်အန္တရာယ်ကို လျော့ချရန် (အနောက်) (သို့) အဖုံးကို ဖယ်ရှားပါနှင့်။ စက်အတွင်းတွင် အသုံးပြုသူကိုယ်တိုင် ပြုပြင်နိုင်သော အစိတ်အပိုင်းများ မပါဝင်ပါ။
- သုံးနှုန်းသူကြိုက် အတွင်းရှိ အာမေဇွတ် အမှတ်သည် စက်ပစ္စည်းနှင့် အတူပါလာသော စာအုပ်အတွင်းရှိ အရေးကြီးသော အသုံးပြုပုံနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုလမ်းညွှန်ချက်များကို အသုံးပြုသူများအား သတိပေးရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

အဝေးထိန်းသလုတ်ဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းကို အသုံးပြုရန် ကြိုတင်ကာကွယ်မှု

- အဝေးထိန်းသလုတ်အာရုံခံကိရိယာဆီသို့ ဦးတည်ညွှန်ပြခြင်းဖြင့် အဝေးထိန်းသလုတ်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ အဝေးထိန်းသလုတ် ထိန်းချုပ်မှုနှင့် ၎င်း၏ အာရုံခံကိရိယာကြားရှိ ပစ္စည်းများသည် ပုံမှန်လည်ပတ်မှုကို နှောင့်ယှက်လိမ့်မည်။
- အဝေးထိန်းသလုတ်ကို မြင်းပြင်ထဲသို့ တွန်းခါအောင် မလှုပ်ပါနှင့်။ ထို့အတူ အဝေးထိန်းသလုတ်ပေါ်တွင် အရည်များ ပျန်းခြင်း မပြုလုပ်ပါနှင့်။ ထို့အပြင် အဝေးထိန်းသလုတ်ကို စိုစွတ်မှုဖြင့် သောနေရာတွင် မထားပါနှင့်။
- အပူကြောင့် အဝေးထိန်းသလုတ်၏ ပုံပျက်သွားနိုင်သောကြောင့် နေရောင်နှင့် တိုက်ရိုက်ထိတွေ့နိုင်သော နေရာတွင် အဝေးထိန်းသလုတ်ကို မထားပါနှင့်။
- အဝေးထိန်းသလုတ်အာရုံခံကိရိယာသည် နေရောင်ခြည် တိုက်ရိုက် (သို့) အားပြင်းသော လျှပ်စီးအောက်မှောက်သော အဝေးထိန်းသလုတ်သည် အလုပ်လုပ်မည် မဟုတ်ပါ။ အကယ်၍ ရှိခဲ့လျှင် လျှပ်စစ်မီးရှောင် (သို့) တီဗွီ၏ အနေအထားကို ပြောင်းပါ (သို့) အဝေးထိန်းသလုတ်ကို ၎င်း၏ အာရုံခံကိရိယာနှင့် နီးကပ်စွာ ထား၍ အသုံးပြု လုပ်ဆောင်ပါ။

မဲပြုဆက်စပ်ပစ္စည်းများ

အသံထိန်းခလုတ်



အောက်ခံ (၂)



မူလီ (၄)



ဓာတ်ခဲ
(AAA အရွယ်အစား)



အသုံးပြုနည်း
လမ်းညွှန်



မှတ်ချက်:

- (၁) ဤပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။
- (၂) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ အားလုံးကို အတူပေးထားပါသည်။ ၎င်းတို့ကို မရည်ရွယ်ဘဲ မလွှင့်ပစ်မိရန် ဂရုစိုက်ပါ။
- (၃) ဤထုတ်ကုန်တွင် (ပလတ်စတစ်အိတ်ကဲ့သို့သော) အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အစိတ်အပိုင်းများ ပါဝင်သည်။ ၎င်းတို့ကို ကလေးများသည် မကော်တမာ ရွာသွင်းခြင်း (သို့) ချုံချမိနိုင်ပါသည်။ ဤအစိတ်အပိုင်းများကို ကလေးငယ်များနှင့် လက်လှမ်းမမှီနိုင်သော နေရာတွင် ထားပါ။

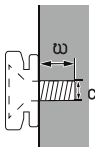
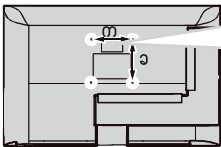
ရွေးချယ်၍ရသော အထောက်အကူပြုဆက်စပ်ပစ္စည်းများ

အကျိုးပြုထားသည့် ရွေးချယ်၍ရသော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို ဝယ်ယူရန် အတွက် သင်၏ ပန်နာဆီ့နစ် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။ အပိုဆောင်း အသေးစိတ်အတွက် ကျေးဇူးပြု၍ ရွေးချယ်နိုင်သော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ လမ်းညွှန်စာအုပ်ကို ဖတ်ပါ။

နံရံတပ်ဒေါက်

အကျိုးပြုထားသော နံရံတပ်ဒေါက်ကို ဝယ်ယူရန် သင်၏ ပြည်တွင်း ပန်နာဆီ့နစ် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။

- မူလီနှင့် ဖတ်သက်သော အသေးစိတ်အချက်အလက်များ



မူလီနှင့် ဖတ်သက်သော အသေးစိတ် အတိုင်းအတာ	၃"		၄"	
	အပေါ်	အောက်	အပေါ်	အောက်
င "အချင်း" (မီလီမီတာ)	M4	M4	M6	M6
ယ "အနက်" (မီလီမီတာ)	အများဆုံး	၉	၉	၂၀
	အနည်းဆုံး	၆	၆	၆
ပမာဏ	၂	၂	၂	၂

• VESA

အရွယ်အစား	၃"	၄"
တ (မီလီမီတာ)	၁၀၀	၂၀၀
ခ (မီလီမီတာ)	၁၀၀	၃၀၀

မှတ်ချက်။ ■ ရုပ်ပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။



အရေးကြီးသတိပေးချက်

- ဤတီဗွီကို အသုံးပြုသူသည် ပန်နာဆီ့နစ် အောက်ခံဒေါက်ကို အသုံးမပြုခြင်း (သို့) ကျွမ်းကျင်မှုမရှိဘဲ ဒေါက်ကို တပ်ဆင်ခြင်း ပြုလုပ်ပါက အန္တရာယ်တစ်စုံတစ်ရာ ဖြစ်ပွားစေနိုင်ပါသည်။ တပ်ဆင်မည့် ဆိုပါက ကျွမ်းကျင်သူ တစ်စုံတစ်ဦးကို ခေါ်ယူ၍ တပ်ဆင်ရပါမည်။ တပ်ဆင်မှု မှားယွင်းခဲ့လျှင် အောက်သို့ ပြုတ်ကျပြီး စက်ကို ထိခိုက်ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။ သင်သည် စက်ကို ကျွမ်းကျင်မှုမရှိဘဲ မှားယွင်းစွာ တပ်ဆင်မိခဲ့ပါက ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများအားလုံးသည် ကုမ္ပဏီမှပေးသော အာမခံတွင် အကျုံးမဝင်ပါ။
- ရွေးချယ်၍ရသော အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ (သို့) နံရံတပ်ဒေါက်များ အသုံးပြုသည့် အခါတွင် လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း တပ်ဆင်ထားခြင်း ရှိမရှိ သေချာစွာ စစ်ဆေးပြီးမှ အသုံးပြုပါ။
- ပုံမှန်အားဖြင့် အပူရှိန်ပြင်းသည့် (စပေါ့လိုက်ဒီဗီ (သို့) ဟေလိုဂျင်လိုက်ဒီဗီ) ကဲ့သို့သော မျက်နှာကျက်မီများ၏ အောက်တွင် တီဗွီကို မတပ်ဆင်ပါနှင့်။ ထိုသို့ ပြုလုပ်ပါက ၎င်းသည် ပုံပျက်သွားနိုင်ခြင်း (သို့) ၎င်း၏ ပလတ်စတစ်ပြင် ပြုလုပ်ထားသော အစိတ်အပိုင်းများကို ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- နံရံတပ်စင်ကို နံရံတွင် တပ်ဆင်ရာ၌ ဂရုစိုက်တပ်ဆင်ပါ။ ထို့အပြင် နံရံတပ်စင်ကို နံရံတွင် တပ်ဆင်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ နံရံတပ်စင် မတပ်မီ နံရံတွင် လျှပ်စစ်ကြိုး (သို့) ပိုက်များ ရှိမရှိ သေချာစွာ စစ်ဆေးပါ။
- သင်၏တီဗွီကို အသုံးမပြုတော့သည့် အခါတွင် ပြုတ်ကျခြင်းနှင့် ထိခိုက်ခြင်းတို့ မဖြစ်စေရန် ၎င်းကို နံရံတပ်စင်မှ ပြုတ်ထားပါ။

စားပွဲတင်ဒေါက်တပ်ဆင်ခြင်း



အရေးကြီးသတိပေးချက်

စားပွဲတင်ဒေါက်ကိုဖြတ်ခြင်း(သို့)ပြင်ဆင်ခြင်းမပြုလုပ်ပါနှင့်။

- ထိုသို့မဟုတ်ပါက တီဗွီသည် ပြတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်သည်။



သတိပေးချက်

တီဗွီမှထောက်ခံမှုမထားသော စားပွဲတင်ဒေါက်မှ လွဲ၍ အခြားမည်သည့် စားပွဲတင်ဒေါက်ကိုမှ မသုံးပါနှင့်။

- ထိုသို့မဟုတ်ပါက တီဗွီသည် ပြတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်သည်။

အကယ်၍ စားပွဲတင်ဒေါက်သည် မူဝန်ခံရခြင်း(သို့) မူဝန်ခံချက်ပျက်စီးလာပါက အသုံးမပြုပါနှင့်။

- အကယ်၍ သင်သည် ရုပ်ရှင်ဆိုင်ရာ ပျက်စီးနေသော စားပွဲတင်ဒေါက်ကို အသုံးပြုပါက ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရရှိနိုင်ပါသည်။ သင်၏ ပန်နာဆိုးနစ်ကိုယ်စားလှယ်နှင့် ချက်ချင်းဆက်သွယ်ပါ။

တပ်ဆင်စဉ်အတွင်း မူလများအားလုံး လုံလုံခြုံခြုံတင်ကျပ်စွာ ဖြစ်ကြောင်း သေချာပါစေ။

- အကယ်၍ တပ်ဆင်စဉ်တွင် မူလများကို တင်းတင်းကျပ်ကျပ် သေချာစေရန် ဂရုစိုက်မှုမလုံလောက်ပါက စားပွဲတင်ဒေါက်သည် တီဗွီကို ထောက်ပံ့ရန် လုံလောက်မှုမရှိပါ။ ၎င်းသည် ပြတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရခြင်းလည်း ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

တီဗွီပြုတ်မကျကြောင်း သေချာပါစေ။

- တီဗွီကို လက်နှင့် ထူဒေါက်ခြင်း(သို့) ကလေးများက တီဗွီတွင် တပ်ဆင်ထားသော စားပွဲတင်ဒေါက်တပ်လျှင် တီဗွီ ပြတ်ကျပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရရှိနိုင်ပါသည်။

တီဗွီကို တပ်ဆင်ရန်နှင့် ဖြုတ်ရန်အတွက် လှည့်စီး(သို့) ထက်ပို၍ လိုအပ်သည်။

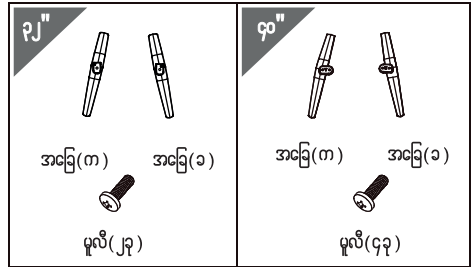
- အကယ်၍ လှည့်စီး(သို့) ပိုသောလူများ မရှိပါက တီဗွီပြုတ်ကျပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်ပါသည်။

တီဗွီမှ စားပွဲတင်ဒေါက်ဖြုတ်သော အခါတွင် သက်မှတ်ထားသော လုပ်ထုံးလုပ်နည်းထက် အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် စားပွဲတင်ဒေါက်ကို ဖယ်ရှားပါနှင့်။

- သို့မဟုတ်ပါက တီဗွီနှင့် အောက်ခံသည် ပြတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်ပါသည်။

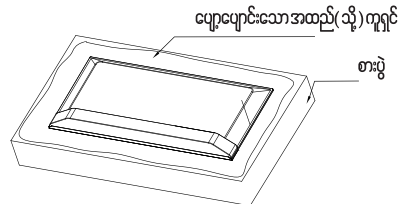
ပုံတွင် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်၏ အသွင်အပြင်သည် သင်၏ အမှန်တကယ် ထုတ်ကုန်နှင့် ကွာခြားနိုင်ပြီး ကိုဏားနှင့် လည်လျက်ချက်အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

- ကျေးဇူးပြုပြီး အထုပ်ထဲမှ အပိုပစ္စည်းအိတ်ကို ထုတ်ပြီး အောက်မှာ ပြထားသော အစိတ်အပိုင်းများ ပျောက်သုံးမှုမရှိကြောင်း စစ်ဆေးပါ။ မပြည့်စုံပါက ကျေးဇူးပြုပြီး သင်၏ ပြည်တွင်း ဖြန့်ချိသူနှင့် ဆက်သွယ်ပါ။



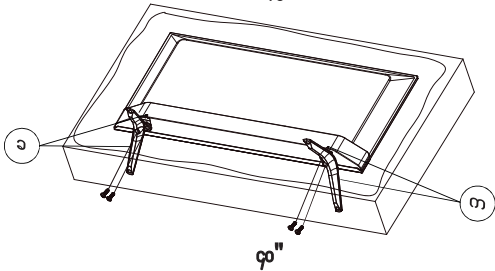
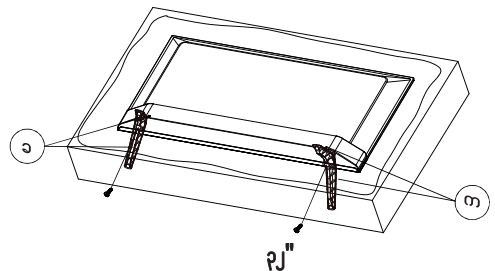
မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည် ကိုဏားနှင့် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

- တီဗွီကို ထုတ်ပါ။ ပျော့ပျောင်းသော အထည် (သို့) ကုရှင်ဖြင့် တည်ငြိမ်ပြီး ညီညာသော စားပွဲပေါ်တွင် မျက်နှာပြင်ကို အောက်ဘက်တစ်ဖက်ရှိ ဂရုစိုက်တပ်ပါ။



မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည် ကိုဏားနှင့် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

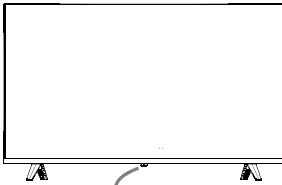
- ကိုက်ညီသော မူလများကို အပေါက်များထဲသို့ ထည့်၍ ကျပ်အောင် ပြုလုပ်ပြီး နောက်တီဗွီနှင့် အခြေကို ဆက်သွယ်ပါ။



တီဗွီပိတ်ချုပ်ပုံသလုတ်

■ ပါဝါညွှန်းပြချက်

အလှူဘက်အပြင်

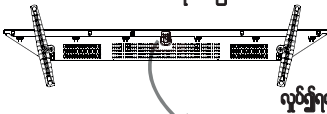


မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည်တိုးစားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

- အနီရောင်အလင်း ။ အရန်သင့်အခြေအနေ
- အစိမ်းရောင်အလင်း ။ လုပ်ဆောင်နေသောအနေအထား
- အလင်းရောင်မရှိ ။ ပါဝါပိတ်ထားသည်။

■ လှုပ်ရှားရသောလုတ်

အောက်ပိုင်းအပြင်



မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည်တိုးစားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

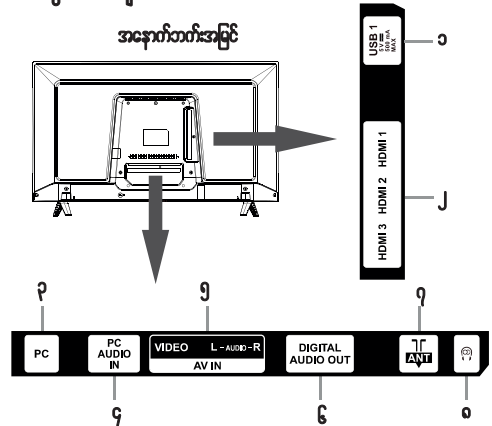
• အလယ်ကိုနှိပ်ပါ :

၁. အရန်သင့်အခြေအနေတွင်၎င်းကိုနှိပ်ခြင်းဖြင့်တီဗွီဖွင့်နိုင်သည်။
၂. အိုအက်စ်ဒီ (OSD) ပေါ်ဘဲချိတ်ဆက်ထားသည့်ကိရိယာများကိုရွေးချယ်ရာတွင်သုံးသော မီနူးခလုတ်ကိုတွေ့ရှိထားပါ။ တီဗွီကိုအရန်သင့်အနေအထားပြောင်းရန်ခလုတ်ကိုအချိန်ကြာကြာထားပါ။
၃. အိုအက်စ်ဒီ (OSD) ပါလျှင်ရွေးချယ်မှုကိုအတည်ပြုရန်ခလုတ်ကိုတွေ့ရှိထားပါ။ တီဗွီကိုအရန်သင့်အနေအထားပြောင်းရန်ခလုတ်ကိုအချိန်ကြာကြာထားပါ။

- ဘယ်ကိုတွန်းပါ : အသံတိုးရန် (သို့) ဘယ်ကိုသွားရန်
- ညာကိုတွန်းပါ : အသံရုပ်သံလှိုင်း (သို့) အပေါ်ကိုသွားရန်
- အညွှန်းကိုတွန်းပါ : အပေါ်ရုပ်သံလှိုင်း (သို့) အပေါ်ကိုသွားရန်
- အလှူကိုတွန်းပါ : အောက်ရုပ်သံလှိုင်း (သို့) အောက်ကိုသွားရန်

■ တီဗွီအပေါက်များ

အောက်ဘက်အပြင်



မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည်တိုးစားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

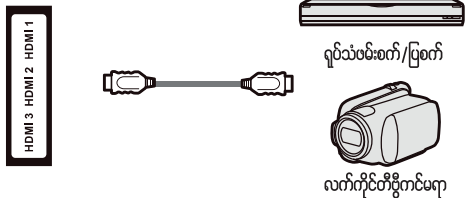
၁. ယူအက်စ်ဘီ ၁

ယူအက်စ်ဘီ (USB) စက်ပစ္စည်းများကိုတီဗွီနှင့်ချိတ်ဆက်ပေးသည်။



မှတ်ချက်

၁. ပုံသည်တိုးစားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
၂. ယူအက်စ်ဘီ (USB) စက်ကိုအသုံးပြုနေစဉ်ယူအက်စ်ဘီကိုပြုတ်ခြင်း (သို့) တီဗွီကိုပိတ်ခြင်းမပြုလုပ်ပါနှင့်။
၃. အိတ်ချီဒီအိတ်ချီ ၁/၂/၃
ဒီဗီဒီဘွဲ့သို့လှိုင်းဖမ်းစက်မှအိတ်ချီဒီအိတ်ချီအိုင်အိုင်လိုင်ကိုဖမ်းယူပေးသည်။

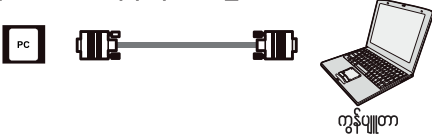


မှတ်ချက်

၁. ပုံသည်တိုးစားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
၂. အကယ်၍ပြင်ပကိရိယာတွင်ဒီဗီဒီအိုင် (DVI) အထွက်ပေါက်သာရှိပါကအိတ်ချီဒီအိတ်ချီအိုင်အိုင်လိုင်ချိတ်ဆက်ရန်ဒီဗီဒီအိုင်မှအိတ်ချီဒီအိတ်ချီအိုင်အိုင်လိုင်ချိတ်ဆက်ရန်ကြားခံအသုံးပြုသည်ကြီးကိုအသုံးပြုပါ။

၃. ဝီစီ

ချိတ်ဆက်ထားသောဝီစီမှလင်းကိုဖမ်းပေးသည်။



မှတ်ချက်

၁. ပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
၂. အချို့ဗီဂျီအေ(VGA)ကေဘယ်ကြိုးများသည်တီဗွီနှင့်ကိုက်ညီမှုမရှိနိုင်ပါ။

၄. ဝီစီအသံအင်

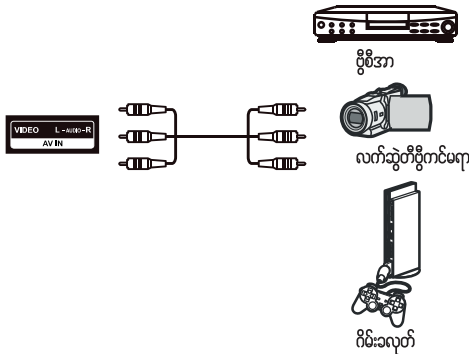
ချိတ်ဆက်ထားသောဝီစီမှအသံလင်းကိုဖမ်းယူပေးသည်။



မှတ်ချက်။ ■ပုံများသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

၅. အေစီအင်

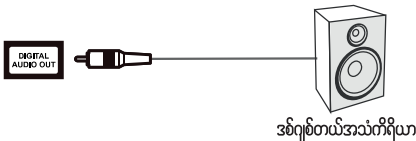
ဒီဗွီဒီကဲ့သို့လင်းဖမ်းစက်မှအသံနှင့်ပုံရိပ်လင်းကိုဖမ်းယူပေးသည်။



မှတ်ချက်။ ■ပုံများသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

၆. ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံထွက်သည့်အပေါက်

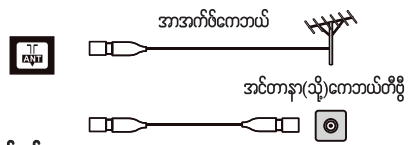
တီဗွီ၏ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံကိုငှင်းနှင့်တွဲဖက်သုံးနိုင်သောအသံစက်သို့ထုတ်ပေးသည်။



မှတ်ချက်။ ■ပုံများသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

၇. အေအန်တီ

အင်တာနာ(သို့)ကေဘယ်မှလင်းဖမ်းယူရန်နှစ်ထပ်ကေဘယ်နှင့်ချိတ်ဆက်ပါ။



မှတ်ချက်

၁. ပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
၂. တီဗွီအောက်တွင်အာအက်စ် (RF)ကေဘယ်ကြိုးကိုမထားပါနှင့်။
၃. အရည်အသွေးကောင်းသောပုံရိပ်နှင့်အသံတို့ရရှိရန်မှန်ကန်သောကေဘယ်ကြိုး (၇၅ Ω ပြုတ်ကျကြိုးကောင်းမွန်စွာသုံးထားသောအင်တာနာကြိုး) နှင့်မှန်ကန်သော အပေါက်ဖြစ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။
၄. အကယ်၍အများသုံးအင်တာနာနှစ်ကိုအသုံးပြုပါကတီဗွီနှင့်အင်တာနာနှစ်လပ်ပုံကြားတွင်မှန်ကန်သောချိတ်ဆက်ကေဘယ်ကြိုးနှင့်ပလပ်ခေါင်းကိုလိုအပ်ပါသည်။
၅. သင်၏တီဗွီဆားဖစ်စင်တာ(သို့)အရောင်းကိုယ်စားလှယ်သည်သတ်မှတ်ရေယာနှင့်လိုအပ်သောတွဲဖက်ပစ္စည်းများအတွက်မှန်ကန်သောအင်တာနာနှစ်ကိုရရှိရန် ကူညီပေးနိုင်ပါသည်။
၆. အင်တာနာတပ်ဆင်ခြင်း၊လက်ရှိစနစ်များနှင့်လိုအပ်သောတွဲဖက်ပစ္စည်းများအဆင့်မြှင့်တင်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်သောကိစ္စရပ်များနှင့်ကျသင့်သောကုန်ကျစရိတ်များသည်သုံးစွဲသူ၏တာဝန်သာဖြစ်သည်။

၈. နားကြပ်များ

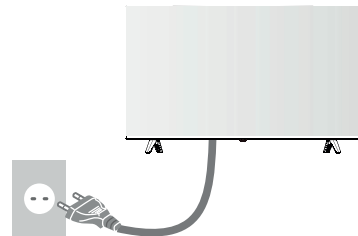
နားကြပ်ကိုပလပ်တပ်လိုက်သည့်အခါစိကအသံပိတ်သွားပါမည်။



မှတ်ချက်

၁. ပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
၂. နားကြပ်ကိုအသုံးပြုသည့်အခါအသံအလွန်အကျွံကျယ်ခြင်းအဆင့်ကိုရှောင်ရှားနိုင်ရန်အသံအတိုးအချှက်ချိန်ညှိပါ။ အကြားအာရုံပျက်စီးနိုင်ပါသည်။

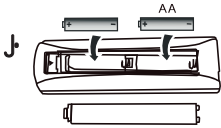
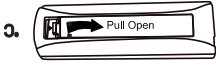
■ ပါဝါချိတ်ဆက်မှုများ



မှတ်ချက်။ ■ပုံများသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

ပါဝါချိတ်ဆက်မှုများကိုပလပ်တပ်တွင်တပ်ဆင်ပါ။
(၁၀၀-၂၄၀ ဗို့ ~ ၅၀/၆၀ ဟတ်စ်)

အဝေးထိန်းလက်မာတ်ခံများပြုတ်ခြင်း/တပ်ခြင်း



မှန်ကန်သောပိုစွန်း(+/-)ကိုထည့်ပါ။



အရေးကြီးသတိပေးချက်

- ဓာတ်ခံအားပေးလွှာတပ်ဆင်ခြင်းသည်အဝေးထိန်းကိရိယာကိုပျက်စီးစေသည့်ဘက်ထရီယိုစိမ့်ခြင်းနှင့်အက်ဆစ်စားခြင်းဖြစ်နိုင်သည်။
- ဓာတ်ခံအဟောင်းနှင့်ဓာတ်ခံအသစ်များကိုရောမသုံးပါနှင့်။
- အမျိုးအစားတူညီသောဓာတ်ခံပြင်သောအစားထိုးပါ။မတူညီသောဓာတ်ခံအမျိုးအစားများကိုရောမသုံးပါနှင့်။(အယ်ကာလီနှင့်မန်ဂန်ဓာတ်ခံ)
- အားပြန်သွင်း၍သုံးနိုင်သော(Ni-Cd)ဓာတ်ခံများကိုမသုံးပါနှင့်။
- ဓာတ်ခံများကိုမီးရှို့ခြင်း၊ချိုးခွဲခြင်းမပြုလုပ်ပါနှင့်။
- ဓာတ်ခံများကိုနေရောင်ခြည်မီးကဲ့သို့အပူလွန်ကဲသောအရာများနှင့်မထိပါနှင့်။
- ဓာတ်ခံကိုမှန်ကန်သည့်နေရာတွင်ပစ်ပါ။
- ဓာတ်ခံများကိုမှန်ကန်စွာ အစားထိုးပါ။ဓာတ်ခံကိုပြောင်းပြန်တပ်ဆင်ထားပါကပေါက်ကွဲမှုအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- အဝေးထိန်းကိရိယာကိုပြုတ်ခြင်း(သို့)ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်းမပြုလုပ်ပါနှင့်။

အဝေးထိန်းလက်မာတ်



- (၁) **Power** : တီဗွီကိုဖွင့်ရန်(သို့) အရန်သင့်အနေအထားပြောင်းရန်၊
- (၂) **AV** : ချိတ်ဆက်ထားသောစက်များရွှေ့ချယ်ရန်၊
- (၃) **MEDIA PLAYER** : မီဒီယာလုပ်သက်ပြန်၍ဖွင့်နိုင်သောဆော့ဝဲ၏ကြားခံစနစ်ကိုရယူရန်၊
- (၄) **TV** : တီဗွီလိုင်းများကိုပြောင်းရန်၊
- (၅) **MENU** : ပင်မမီနူးကိုဝင်ရန်၊
- (၆) **GUIDE** : ပရိုဂရမ်လမ်းညွှန်ကိုရယူရန်၊
- (၇) **TEXT** : ပရိုဂရမ်၏အချက်အလက်များကိုကြည့်ရှုနိုင်သည့်ဖန်ရှင်ကိုဖွင့်ရန်(သို့)ပိတ်ရန်၊
- (၈) **STTL/AD** : စာတန်း(သို့)အသံဖော်ပြချက်ဖန်ရှင်ကိုဖွင့်ရန်(သို့)ပိတ်ရန်၊
- (၉) **INFO** : အသေးစိတ်အချက်အလက်ကိုပြရန်၊
- (၁၀) **EXIT** : လက်ရှိအသုံးပြုမှုမှထွက်သည်၊
- (၁၁) **Navigation Buttons** : မီနူးကိုလမ်းညွှန်ရန်၊
(▲/▼/◀/▶)
- (၁၂) **OK** : ရွေးချယ်မှုကိုအတည်ပြုသည်၊
- (၁၃) **OPTION** : အသုံးများသောဖန်ရှင်များကိုအမြန်သုံးနိုင်ရန်စီစဉ်ထားသောမီနူး၊
- (၁၄) **RETURN** : နောက်ဆုံးကြည့်ရှုသောမီနူးသို့ပြန်သွားရန်၊
- (၁၅) **Color Buttons(RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** : တီဗွီမျက်နှာပြင်တွင်ပေါ်သောကီးဘုတ်တွင်စာရိုက်ရာ၌သုံးသည့်ဖန်ရှင်ကိုဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၆) **VOL +/-** : အသံကိုကျယ်ခြင်း၊တိုးခြင်းပြုလုပ်သည်၊
- (၁၇) **CH ▲/▼** : နောက်လောမည့်ရုပ်သံလိုင်း/ယခင်ရုပ်သံလိုင်းကိုပြောင်းရန်၊
- (၁၈) **ASPECT** : ပုံပန်းသွင်ပြင်အမျိုးအစားကိုပြောင်းရန်၊
- (၁၉) **MUTE** : အသံကိုပိတ်ခြင်း(သို့) မူလအတိုင်းထားရန်၊
- (၂၀) **Number Buttons (0~9) or Letter Buttons(a~z)** : နံပါတ်များ(သို့)အက္ခရာစဉ်စာလုံးများကိုထည့်သွင်းရန်၊
- (၂၁) **STILL** : ရုပ်ပုံများကိုရပ်ထားခြင်း(သို့)ရပ်ထားရာမှဖွင့်ခြင်းပြုလုပ်ရန်၊
- (၂၂) **LAST VIEW** : နောက်ဆုံးကြည့်ရှုခဲ့သောရုပ်သံလိုင်းကိုပြန်သွားရန်၊

တီဗွီကိုကြည့်ရှုခြင်း

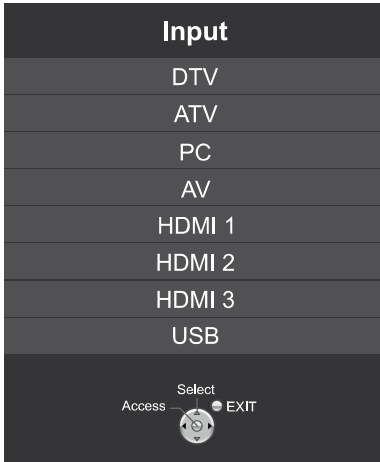
အသုံးပြု

တီဗွီကိုဖွင့်ခြင်း(သို့)ပိတ်ခြင်း

၁. လျှပ်စစ်မီးကြိုးကိုတီဗွီနှင့်ပလပ်ခွဲတွင်တပ်ပါ။ထို့နောက်တီဗွီသည်အရန်သင့်အနေအထားသို့ပြောင်းသွားပါမည်။
၂. အရန်သင့်အနေအထားတွင်တီဗွီကိုဖွင့်ရန်“Power”ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
၃. အလုပ်လုပ်နေသောအခြေအနေတွင်တီဗွီကိုအရန်အသင့်အနေအထားသို့ပြောင်းရန်“Power”ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
၄. တီဗွီကိုပိတ်ရန် လျှပ်စစ်မီးကြိုးကိုဖြတ်ပါ။

ချိတ်ဆက်ထားသည့်စက်ကိုရွေးချယ်ခြင်း

၁. ချိတ်ဆက်ထားသည့်စက်စာရင်းကိုစစ်ရန် AV ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
၂. သတ်မှတ်လိုသောချိတ်ဆက်ထားသည့်စက်ကို ▲ / ▼(သို့) AV ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
၃. ရွေးချယ်ထားသောချိတ်ဆက်ထားသည့်စက်ကိုရယူရန် OK ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။



မှတ်ချက်။ ။ပုံများသည်တိုက်ားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

လုပ်သံလိုင်းရွေးချယ်ခြင်း

၁. သတ်မှတ်လိုသောလုပ်သံလိုင်းကိုတိုက်ရိုက်ပြောင်းရန် နံပါတ်ပါသောခလုတ်များ (0~9) ကိုနှိပ်ပါ။
၂. နောက်လားမည့်လုပ်သံလိုင်း(သို့)ယခင်လုပ်သံလိုင်းကိုပြောင်းရန် CH ▲/▼ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
၃. ဒီတီဗွီ (DTV)အစီအစဉ်များကိုကြည့်ရှုနေစဉ်လက်ရှိရက်စွဲမှစတင်အတွင်းပြသသည့်လုပ်သံလိုင်းအစီအစဉ်စာရင်းကိုရယူရန် GUIDE ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
ယခင်ရက်ကိုပြောင်းရန် YELLOW ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
နောက်ရက်ကိုပြောင်းရန် BLUE ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
သတ်မှတ်လိုသောလုပ်သံလိုင်းကိုရွေးရန် ▲ / ▼ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
၄. တီဗွီအစီအစဉ်များကိုကြည့်ရှုနေစဉ်လုပ်သံလိုင်းစာရင်းကိုရယူရန် OK ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
သတ်မှတ်လိုသောလုပ်သံလိုင်းကိုရွေးရန် ▲ / ▼ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

မိန့်မိနူး

- အဆင့် ၁** : မိန့်မိနူးကိုရယူရန် မိန့်မိနူးကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၂** : မိန့်မိနူးကိုရွေးရန် ▲ / ▼ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။(Picture, Sound Timer, Setup, Lock(သို့) Channelဟူသည့်) OK ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ဝင်ပါ။
- အဆင့် ၃** : အချက်ရွေးရန် ▲ / ▼ ကိုနှိပ်၍ဝင်ရန် OK ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၄** : ရွေးချယ်ထားသောအချက်ကိုချိန်ညှိရန် ▲ / ▼(သို့) ▲ / ▼ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၅** : အပေါ်အဆင့်မိနူးကိုပြန်သွားရန် RETURN ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၆** : ပင်မမိနူးအသုံးပြုမှုကိုထွက်ရန် EXIT ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- မှတ်ချက်** : အချို့အချက်များသည်အချို့နှိုင်းမီများ၊မော်ဒယ်များ (သို့)အချို့သောရွေးချယ်နိုင်သည့်ချိတ်ဆက်ထားသည့်စာရင်းအဖြစ်များအတွက်အသုံးမပြုနိုင်ပါ။

လုပ်ပုံစံ



မှတ်ချက်။ ။ပုံများသည်တိုက်ားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

■ ရုပ်ပုံစနစ်

သတ်မှတ်လိုသောစာတ်ပုံစနစ်ကိုရွေးချယ်ပါ။ရွေးချယ်စရာများမှာ **Standard, Mild, User, Dynamic** တို့ဖြစ်သည်။**Contrast, Brightness, Color, Tint, Sharpness** (သို့) **Backlight** တူညီသည့်အချက်၆ခုမှတစ်ခုကိုချိန်ညှိပါက User မှဒ်သို့အလိုအလျောက်ကျော်ပေးပါသည်။

■ Contrast (အလင်းအရောင်)

ရုပ်ပုံ၏အလင်းအရောင်နေရာများအကြားရှိကွဲပြားခြားနားမှုကိုချိန်ညှိသည်။

■ Brightness (အလင်းရောင်)

ရုပ်ပုံ၏အလင်းရောင်ကိုချိန်ညှိသည်။

■ Color (အရောင်)

ရုပ်ပုံ၏အရောင်လှပဆန်းကြယ်မှုကိုချိန်ညှိသည်။

■ Tint (အရောင်အသွေး)

ရုပ်ပုံ၏အရောင်အသွေးကိုချိန်ညှိသည်။၎င်းသည်အန်တီအက်စ်စီ(NTSC)စနစ်အတွက်သာအသုံးဝင်ပါသည်။

■ Sharpness (ပြတ်သားကြည်လင်မှု)

ရုပ်ပုံ၏အစွန်းကိုချိန်ညှိသည်။

■ Backlight (နောက်ခံမီး)

တီဗွီဖန်သားပြင်၏အလင်းရောင်ကိုချိန်ညှိသည်။

■ အရောင်အချိန်

တီဗွီဖန်သားပြင်၏အလင်းရောင်ကိုချိန်ညှိသည်။ရွေးချယ်စရာများမှာ**Medium, Warm** (သို့) **Cool** တို့ဖြစ်သည်။

■ ပုံပန်းသွင်ပြင်အချိုးအစား

သတ်မှတ်လိုသောပုံပန်းသွင်ပြင်အချိုးအစားကိုရွေးချယ်ပါ။ရွေးချယ်စရာများသည်မတူညီသော ချိတ်ဆက်သည့်စက်များအတွက်ပြားနိုင်သည်။

- ဒီတီဗွီအတွက်ရွေးချယ်စရာများမှာ ၁၆ : ၉ / အကျယ်ချဲ့၁ / အကျယ်ချဲ့၂ / အလိုအလျောက် / ၄ : ၃ ဖြစ်သည်။
- အေတီဗွီနှင့်အေဒီအတွက်ရွေးချယ်စရာများမှာ ၁၆ : ၉ / အကျယ်ချဲ့၁ / အကျယ်ချဲ့၂ / ၄ : ၃ ဖြစ်သည်။
- အီတီချိတ်အစ်အိုင်အတွက်ရွေးချယ်စရာများမှာ ၁၆ : ၉ / အကျယ်ချဲ့၁ / အကျယ်ချဲ့၂ / ဂျာမေရန် ၄ : ၃ ဖြစ်သည်။
- ယူအက်စ်ဘီအီအတွက်ရွေးချယ်စရာများမှာ ၁၆ : ၉ / အလိုအလျောက် / ၄ : ၃ ဖြစ်သည်။
- ပီစီအတွက်ရွေးချယ်စရာများမှာ ၁၆ : ၉ / ၄ : ၃ ဖြစ်သည်။

■ ချဉ်းသံများကိုလျှော့ချခြင်း

ရုပ်ပုံလိုင်းရှိချဉ်းသံများကိုလျှော့ချပေးသည်။**Middle, High, Off** နှင့် **Low** တို့ဖြစ်သည်။

■ အမ်ပီအီးဂျီ(MPEG)ချဉ်းသံများကိုလျှော့ချခြင်း

အမ်ပီအီးဂျီရုပ်ပုံလိုင်းကိုပြောင်းခြင်း(သို့)ချုံ့ခြင်းပြုလုပ်သည့်အခါထွက်လာသောချဉ်းသံကိုလျှော့ချပေးသည်။ရွေးချယ်စရာများမှာ**Middle, High, Off** နှင့် **Low** တို့ဖြစ်သည်။

■ တီဗွီဖန်သားပြင်

တီဗွီပေါ်တွင်ပြသသောပီစီဖန်သားပြင်၏အနေအထား၊အရွယ်အစား(သို့)အဆင့်ကိုချိန်ညှိပေးသည်။ပီစီအတွက်သာအသုံးဝင်ပါသည်။

■ စက်ပုံပုံချိန်ညှိထားသည့်ပုံပန်းအင်္ဂါပြန်ထားသည်။

အသံချိန်ညှိချက်အားလုံးကိုစက်ပုံပုံချိန်ညှိထားသည့်တန်ဖိုးအတိုင်းပြန်ထားသည်။

အသံဖို:



မှတ်ချက်။

■ ပုံများသည်တိုးတက်မှုနှင့်အတူတူဖြစ်သည်။

■ အသံဖို

သတ်မှတ်လိုသောအသံစနစ်ကိုရွေးချယ်ပါ။ရွေးချယ်စရာများမှာ **Standard, Music, Movie, News** နှင့် **Balance** တူညီသည့်အချက်၃ခုမှတစ်ခုကိုချိန်ညှိပါက “သုံးစွဲသူ” စနစ်သို့အလိုအလျောက်ကျော်သွားပါမည်။

■ အရှိန်

အသံ၏ပိုမိုသောကြိမ်နှုန်းကိုချိန်ညှိသည်။

■ အမြင့်

အသံ၏ပိုမိုသောကြိမ်နှုန်းကိုချိန်ညှိသည်။

■ ပွင့်စက်ညှိမှု

ဘယ်ဘက်စီကာနှင့်ညာဘက်စီကာ၏ပွင့်စက်ညှိမှုကိုထိန်းချုပ်ပေးသည်။

■ အလိုအလျောက်အသံအတိုးအကျယ်ပမာဏ

ဝင်ရောက်လာသောရုပ်သံထုတ်လွှင့်ချက်အပေါ်မူတည်၍အသံအတိုးအကျယ်ပမာဏကိုချိန်ညှိရန်ခလုတ်ဖွင့်သည်။

■ ဟိုက်လည်ကြားအသံဖန်

စတူဒီယိုအသံထုတ်လွှင့်သည့်စက်များမှတင်ဆက်မှုရှိကျယ်လောင်သောအသံကိုဖန်တီးသည်။

■ အက်စ်ပီဒီအိုင်အက်စ်ပီဒီ

ပီစီအမ်နှင့်အလိုအလျောက်စနစ်အကြားသတ်မှတ်လိုသောအက်စ်ပီဒီအိုင်အက်စ်ပီဒီကိုရွေးချယ်သည်။

■ စက်ပုံပုံချိန်ညှိထားသည့်ပုံပန်းအင်္ဂါပြန်ထားသည်။

အသံချိန်ညှိချက်အားလုံးကိုစက်ပုံပုံချိန်ညှိထားသည့်တန်ဖိုးအတိုင်းပြန်ထားသည်။

တိုင်ဟာမိနူး



မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

■ အချိန်အပိုင်းအခြား

အချိန်အပိုင်းအခြားကို ရွေးချယ်သည်။

■ နာရီ

နံနက်နှင့် အချိန်ကို ပြသသည်။

■ ပိတ်သည့်တိုင်မာ

တီဗွီကို အလိုအလျောက် ပိတ်ရန် တိုင်မာကို ချိန်ညှိပေးသည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ **OFF, 15min, 30min, 45min, 60min, 120min** နှင့် **180min** တို့ဖြစ်သည်။

■ အလိုအလျောက်ပိတ်ခြင်း

ရွေးချယ်ထားသည့် အချိန်အတွင်း အသုံးပြုမှုမရှိသည့် အခါ တီဗွီကို အလိုအလျောက် ပိတ်ရန် တိုင်မာကို ချိန်ညှိပေးသည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ **OFF, 4hours, 6hours, 8hours** တို့ဖြစ်သည်။

■ အိုအက်စ်ဒီတိုင်မာ

မီးနှိုးပြသချက်ကို မပျောက်သေးဘဲ ထိန်းထားရမည့် အချိန်ကို ရွေးချယ်သည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ **5s, 10s, 25s** နှင့် **30s** တို့ဖြစ်သည်။

ချိန်ညှိနိုင်သောမိနူး



မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

■ အိုအက်စ်ဒီဘာသာစကား

သတ်မှတ်လိုသော အိုအက်စ်ဒီဘာသာစကားကို ရွေးချယ်ပေးသည်။

■ အသံဘာသာစကားများ

ပထမအဆင့်နှင့် ဒုတိယအဆင့် အသံဘာသာစကားများကို ရွေးချယ်ပေးသည်။ ဒီတီဗွီစက် အတွက်သာ အသုံးဝင်သည်။

■ စာတန်းကိုခြင်း

စာတန်းထိုးသည့် ဖန်ရှင်ကို ဖွင့်ခြင်း (သို့) ပိတ်ခြင်း ပြုလုပ်သည်။

■ စက်မှုချိန်ညှိသည့်ပုံစံဖြင့်အော်ပြန်ထားသည်။

မီးနှိုးချိန်ညှိချက်အား လုံးကိုစက်မှုချိန်ညှိသည့်ထားသည့်တန်းမှ အတိုင်းပြန်ထားသည်။

မှတ်ချက်။ ။ သုံးစွဲသူ၏အချက်အလက်အားလုံးသည် ဤဖန်ရှင်ကို အသုံးပြုပြီးနောက် ပျောက်ဆုံးနိုင်ပါသည်။

■ အိတ်ချီဒီအင်အိုင်ချိတ်ဆက်မှု

အိတ်ချီဒီအင်အိုင်ချိတ်ဆက်နိုင်သော စက်ပစ္စည်းကို ထိန်းချုပ်ရန် ချိန်ညှိပေးသည်။

- **HDMI** : အိတ်ချီဒီအင်အိုင်ချိတ်ဆက်မှု ဖန်ရှင်ကို ဖွင့်ခြင်း (သို့) ပိတ်ခြင်း ပြုလုပ်သည်။

- **အသံထွက်** : အသံထွက်ဖန်ရှင်ကို ဖွင့်ခြင်း (သို့) ပိတ်ခြင်း ပြုလုပ်သည်။

- **အလိုအလျောက်အသံအနေအထား** : တီဗွီကို ပိတ်လိုက်သည့်အခါ **HDMI** နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော စက်ပစ္စည်းကို အသံအနေအထားသို့ အလိုအလျောက် ပြောင်းသည်။

- **စက်ပစ္စည်းစာရင်း** : တီဗွီနှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော **HDMI** စက်ပစ္စည်းစာရင်းကို ပြသည်။

■ တည်နေရာ

တီဗွီပတ်ဝန်းကျင်ကို “Shop” ခိုင်နှင့် “Home” အိမ်အကြားတွင် ရွေးချယ်ပါ။

- **အိမ်နှင့် Home mode** : ပုံရိပ်နှင့် အသံမုဒ်များ အတွက် သာမန် ချိန်ညှိချက် ဖြစ်ကြည့်နိုင်သည်။

- **ခိုင်နှင့် Shop mode** : ပုံရိပ်နှင့် အသံမုဒ်များ အတွက် ပိုမိုကောင်းသော ချိန်ညှိချက် ဖြစ်ကြည့်နိုင်ပါသည်။

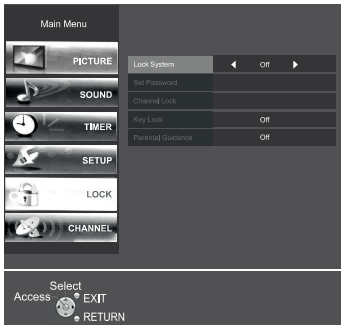
■ ဆော့ဘောက်ပြန်ခြင်း

ယူအက်စ်ဒီတီကို ဂိုဏ်းဆော့ဘောက်အသံနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းဖြင့် တီဗွီဆော့ဘောက်စနစ်ကို အဆင့်မြှင့်ပေးသည်။

■ ချိတ်ဆက်ထားမှု

ချိတ်ဆက်ထားသည့် စက်ကို ရွေးချယ်သည်။

မကြည့်ရှုရန်၊ ဖွင့်နိုင်ရန်အတွက်သုံးသောပိန်း



မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည် ကိုယ်စားပြု အတွက်သာဖြစ်သည်။

■ မကြည့်ရှုရန်၊ ဖွင့်နိုင်ရန်အတွက်သုံးသောစနစ်

လော့ခ်စနစ်ကိုဖွင့်သည် (သို့)ပိတ်သည်။

■ လျှို့ဝှက်ကုန်ထားခြင်း

လျှို့ဝှက်ကုန်ကိုသင်္စိတ်ကြိုက်ပြောင်းပါ။ မူလလျှို့ဝှက်ကုန်မှာ ၀၀၀၀ ဖြစ်သည်။

■ မှတ်ချက်။ ။ အကယ်၍လျှို့ဝှက်ကုန်ပြောင်းချင်မသွား၊ ပါမကုန်လျှို့ဝှက်ကုန် ၀၈၉၉ ကိုအသုံးပြု၍လော့ခ်စနစ်ကိုပိတ်နိုင်ပါသည်။

■ ရုပ်သံလိုင်းများကိုမကြည့်ရှုရန်ပိတ်ထားခြင်း

ရုပ်သံလိုင်းအချက်အလက်ပေါ်မူတည်၍သတ်မှတ်ရုပ်သံလိုင်းများကိုခွပ်ပြုချက်မရှိဘဲ ဝင်ရောက်ခြင်းကိုတားမြစ်ထားသည်။ မကြည့်ရှုရန်ပိတ်ထားသောရုပ်သံလိုင်းများကိုကြည့်ရှုရန်လျှို့ဝှက်ကုန်လိုအပ်ပါသည်။ ၎င်းသည်တီဗွီစက်အတွက်သာအသုံးဝင်ပါသည်။

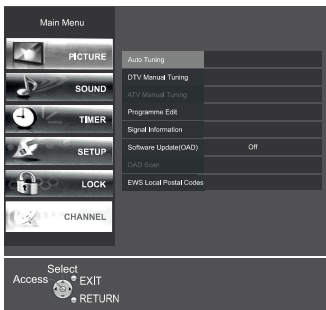
■ မကြည့်ရှုရန်သုံးထားသောလတ်

လုပ်၍ရသောလတ်ပိတ်ရန်ပိတ်သည်။

■ အုပ်ထိန်းသွင်းမှုညွှန်း

အသက်အရွယ်သတ်မှတ်ချက်အပေါ်မူတည်၍ကလေးငယ်များအတွက်မသင့်လျော်သောအစီအစဉ်များကိုခွပ်ပြုချက်မရှိဘဲဝင်ရောက်ခြင်းကိုတားမြစ်ထားသည်။ မကြည့်ရှုရန်ပိတ်ထားသောရုပ်သံအစီအစဉ်များကိုကြည့်ရှုရန်လျှို့ဝှက်ကုန်လိုအပ်ပါသည်။ ၎င်းသည်ဒီတီဗွီအတွက်သာအသုံးဝင်ပါသည်။

ရုပ်သံလိုင်းပိန်း



မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည် ကိုယ်စားပြု အတွက်သာဖြစ်သည်။

ချိတ်ဆက်နိုင်သောပိန်း

■ အလိုအလျောက်ရုပ်သံလိုင်းများကိုပိတ်ချခြင်း

ရုပ်သံလိုင်းများကိုအလိုအလျောက်ရှာဖွေပေးသည်။ မရှာဖွေမီနိုင်ငံအမျိုးမျိုးမူတည်၍ကွဲပြားနိုင်သောအချို့ချိန်ညှိချက်များ (အသံလိုင်း၊ ဖမ်းသွင်းမှု၊ အစားအကုန်၊ နိုင်ငံကုန်၊ စသည်) (သို့) သင်္စိတ်ကြိုက်သောစာအုပ်ကိုထည့်သွင်းပါ။ ကိုပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။
“EXIT” ခလုတ်ကိုနှိပ်၍အလိုအလျောက်ရုပ်သံလိုင်းဖမ်းယူခြင်းမှထွက်မည်။ မထွက်မည်ကိုရွေးချယ်ပါ။ အလိုအလျောက်ရုပ်သံလိုင်းဖမ်းယူခြင်းပြီးဆုံးပြီးနောက်ရှာဖွေထားသောရုပ်သံလိုင်းများသည်တီဗွီတွင်အလိုအလျောက်သိမ်းဆည်းလိမ့်မည်။

■ အဲလ်ဂိုရစ်မ်ကိုပိတ်ချခြင်း

ဒီတီဗွီရုပ်သံလိုင်းများကိုပိတ်ချခြင်းသည်ရှာဖွေမှု၊ ရုပ်သံလိုင်းနံပါတ်ကိုရွေးချယ်ပါ။ ရုပ်သံအစီအစဉ်တစ်ခုကိုရှာဖွေတွေ့ရှိသောအခါရှာဖွေမှုသည်အလိုအလျောက်ရုပ်သံလိုင်းသွားပြီး အစီအစဉ်သည်ရွေးချယ်ထားသောရုပ်သံလိုင်းနေရာတွင်အလိုအလျောက်သိမ်းဆည်းလိမ့်မည်။ အဲလ်ဂိုရစ်မ်ကိုပိတ်ချခြင်းမှထွက်ရန် “EXIT” ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

■ ကိုယ်တိုင်အတီဗွီရုပ်သံလိုင်းကိုပိတ်ချခြင်း

အတီဗွီရုပ်သံလိုင်းများကိုပိတ်ချခြင်းသည်ရှာဖွေမှု၊ ရုပ်သံလိုင်းနံပါတ်ကိုရွေးချယ်ပါ။
(Storage To နှင့် Current CH) (သို့) Sound_Standard။
Scan searchကိုရွေးချယ်ပြီးနောက်ဖတ်ရန် ◀/▶ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

- ပိုမိုသောကြိမ်နှုန်းကိုရှာဖွေရန် ◀ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- ပိုမိုသောကြိမ်နှုန်းကိုရှာဖွေရန် ▶ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

ရှာဖွေမှုသည်အစီအစဉ်ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိသည့်အခါအလိုအလျောက်ရုပ်သွားပါမည်။ အစီအစဉ်ကိုသိမ်းရန် RED ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ ကိုယ်တိုင်အတီဗွီရုပ်သံလိုင်းဖမ်းယူခြင်းမှထွက်ရန် EXIT ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

- ◆ အသေးစိတ်ရုပ်သံလိုင်းဖမ်းယူခြင်း ၊ အလိုအလျောက်အတီဗွီရုပ်သံလိုင်းကိုရွေးချယ်ရန် ပုံနှင့်အသံကိုစိတ်ကြိုက်ဖြစ်သည်အထိ ချိန်ညှိချက်များကိုပြုလုပ်ရန် ◀/▶ ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ အသေးစိတ်ရုပ်သံလိုင်းဖမ်းယူခြင်းသည်ပုံနှင့်အခြေအနေများတွင်ပလီအပ်ပါ။ သို့သော်အကုန်သွင်းသောထုတ်လွှင့်မှုအခြေအနေများရှိသည့်နေရာများတွင်ပိုမိုကောင်းမွန်သောရုပ်ပုံနှင့်အသံရရှိချိန်ညှိရန်လိုအပ်သောကြောင့် အသေးစိတ်ရုပ်သံလိုင်းဖမ်းယူခြင်းကိုအသုံးပြုပါ။

■ အစီအစဉ်တစ်ခုကိုပိတ်ခြင်း

အစီအစဉ်များကိုတည်းဖြတ်ရန်အကောင်အလျောက်အလိုအလျောက်နံပါတ်။

- အစီအစဉ်တစ်ခုကိုဖျက်ရန် RED ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အစီအစဉ်တစ်ခုကိုနာမည်ပြောင်းရန် GREEN ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ ၎င်းသည်အတီဗွီအတွက်သာအသုံးဝင်နိုင်ပါသည်။
- အစီအစဉ်တစ်ခုကိုရွေးချယ်ရန် YELLOW ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အစီအစဉ်တစ်ခုကိုကျော်ရန် BLUE ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

■ ထုတ်လွှင့်မှုအချက်အလက်များ

လက်ရှိထုတ်လွှင့်မှုကိုအသေးစိတ်အချက်အလက်များကိုပြသည်။ ၎င်းသည်ဒီတီဗွီစက်အတွက်သာအသုံးဝင်ပါသည်။

■ ဆော့ဖ်ဝဲအသစ်ကိုချိတ်ဆက်ခြင်း (အိုအေဒီ)

ချိတ်ဆက်ထားသည့်စက်ကိုရွေးချယ်သည်။

■ အိုအေဒီစက်

အသုံးပြုနိုင်သောအိုအေဒီဆော့ဖ်ဝဲအသစ်ထွက်ခြင်းအတွက်ရှာဖွေပေးသည်။ ၎င်းသည် Software (OAD) ကိုဖွင့်ထားသည့်အချိန်သာအသုံးဝင်ပါသည်။ ၎င်းသည်ဒီတီဗွီစက်အတွက်သာအသုံးဝင်ပါသည်။

■ EWS (ဒေသဆိုင်ရာစာတိုက်အမှတ်)

ဒေသဆိုင်ရာစာတိုက်အမှတ်များထည့်သွင်းရန်နံပါတ်ပါခလုတ်များကိုအသုံးပြုပါ။

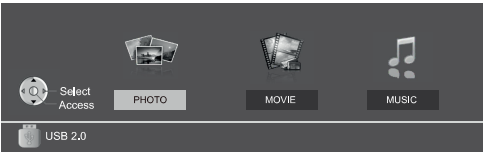
မီဒီယာရုပ်သံလိုင်းများကိုပြန်လည်ဖွင့်နိုင်သောဆော့ဝဲကိုအသုံးပြုခြင်း

အသန်း၃

မြင်ဆင်ခြင်း

- တီဗွီဖွင့်သောအခါတွင်လိုက်ဖက်သည့်ဓာတ်ပုံနှင့်ရုပ်ရှင်ကိုကြည့်ရှုရန်(သို့)တီဗွီမှလိုက်ဖက်သည့်တေးဂီတကိုဖွင့်ရန်ယူအက်စ်ဘီစက်ကိုတီဗွီတွင်ထိုးထည့်ပါ။
- အကယ်၍ချိတ်ဆက်ထားသော **USB harddisk**တွင်ပြင်ပလျှပ်စစ်ပမာဏမရှိပါက၎င်းကိုကွပ်ကဲပေးပါ။ပြင်ပလျှပ်စစ်ပမာဏကိုချိတ်ဆက်ပါ။
- ယူအက်စ်ဘီတီရှိဒေတာများဆုံးရှုံးခြင်း(သို့)ယူအက်စ်ဘီစက်ပျက်စီးခြင်းကိုကာကွယ်ရန်ယူအက်စ်ဘီစက်ရှိဒေတာအားလုံးကိုအရန်ကူးထားသင့်သည်။
- မီဒီယာရုပ်သံများကိုပြန်ဖွင့်နိုင်သောဆော့ဝဲတွင်ဖော်ပြထားသောထိန်းချုပ်မှုမီးခိုးသည်ဖုတ်ညသောဒေတာများ(သို့)မော်ဒယ်များအကျဉ်းချုပ်ဖြစ်သည်။သင်၏ဓာတ်ပုံတီဗွီစံအဖြစ်ယူပါ။
- သင်၏ယူအက်စ်ဘီစက်ကိုဆွဲထုတ်လိုပါကကျေးဇူးပြု၍ယူအက်စ်ဘီစက်ကိုအရင်ထွက်ပါ။
- သင့်ယူအက်စ်ဘီစက်ကိုအသုံးပြုလုပ်ဆောင်သူများအတွက်သင့်ယူအက်စ်ဘီစက်၏ပိုင်ရှင်လမ်းညွှန်စာအုပ်ကိုကြည့်ပါ။
- ယူအက်စ်ဘီစက်ကိုသုံးနေစဉ်အတွင်းယူအက်စ်ဘီစက်ကိုဆွဲထုတ်ခြင်း၊တီဗွီကိုပိတ်ခြင်းမပြုပါနှင့်။ထိုသို့ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့်ဒေတာဆုံးရှုံးခြင်းယူအက်စ်ဘီစက်(သို့)တီဗွီပျက်စီးခြင်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- အချို့သောယူအက်စ်ဘီစက်များသည်တီဗွီနှင့်မကိုက်ညီပါ။

မီဒီယာအသုံးပြုခြင်း



မှတ်ချက်။ ။ပုံများသည်တိုက်ားနှင့်အတွက်သာဖြစ်သည်။

- အဆင့် ၁ :** မီဒီယာရုပ်သံပြန်ဖွင့်နိုင်သောဆော့ဝဲ၏ကြားခံကိုဖွင့်ရန် **MEDIA PLAY-ER**ကိုနှိပ်ပါ။(သို့)ချိတ်ဆက်ထားသည့်စာရင်းတွင် **MEDIA**စက်ကိုရွေး၍ **OK**ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၂ :** မီဒီယာအမျိုးအစား "**Photo,Movie(သို့)Music**"ကိုရွေးချယ်ရန်နှင့် ဝင်ရောက်ရန် ◀/▶ နှင့် **OK**ခလုတ်များကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၃ :** အဆင့် ၂တွင်ရွေးချယ်ခဲ့သောမီဒီယာရုပ်သံအမျိုးအစားကိုရွေးချယ်ရန် ▲/▼ / ◀/▶ နှင့် **OK**ခလုတ်များကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၄ :** မီဒီယာပိုင်ကိုစတင်ဖွင့်ရန် **OK**ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၅ :** ပိုင်ဖွင့်ထားသည်ကိုထွက်ရန် **EXIT** ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

ဓာတ်ပုံထိန်းချုပ်မှုမီးခိုး

ဓာတ်ပုံများကိုအကြမ်းဖျင်းကြည့်စဉ်ဓာတ်ပုံထိန်းချုပ်မှုမီးခိုးကိုပြသရန်(သို့)ထွက်ရန် **INFO** အချက်အလက်ပြခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။အလိုရှိသောဖန်ရှင်၏အိုင်ကွန်ကိုရွေးချယ်ရန် ◀/▶ ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ ဖွင့်ကိုအသုံးပြုနိုင်ရန် **OK**ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

▶ or	စွဲသွယ် / ခေတ္တရပ်သည်။
◀ ▶	ယခင်ဓာတ်ပုံ / နောက်ဓာတ်ပုံကိုသွားသည်။
■	စက်ဖွင့်ထားသည်ကိုရပ်သည်။
(A)	မူဒီရွေးချယ်မှုကိုတစ်စန့်ဖွင့်သည်။ဤအိုင်ကွန်ကိုမြင်သောအောင်မြင်၍ Repeat 1, Repeat All(သို့) Repeat NONE ကိုရွေးရန် OK ကိုနှိပ်သည်။
♪	နောက်ခံသီချင်းကိုဖွင့်သည် / ခေတ္တရပ်သည်။
♪	မှတ်ချက်။ ။ရွေးချယ်သောနောက်ခံသီချင်းကိုဓာတ်ပုံပိုင်ရှင်များနှင့်အတူပိုင်တွဲတစ်ခုတည်းအောက်တွင်ထားရန်လိုအပ်ပါသည်။
i	လက်ရှိဓာတ်ပုံအချက်အလက်ကိုပြသသည်။
၉၀° ၅၀°	ဤခလုတ်ကိုနှိပ်သည်အချိန်အတိုင်းဓာတ်ပုံသည်နာရီလက်ဝဲ / လက်ယာဘက်သို့ ၉၀ ဒီဂရီလည်သည်။
🖨	ဓာတ်ပုံ၏အတွင်း(သို့)အပြင်သို့ချုံ့ချသည်။
◀ ▶	မြင်ကွင်းရွှေ့ခြင်း(ဘယ်ညာအပေါ်အောက်)။ဓာတ်ပုံကိုပြုပြင်ချထားသည့်အခါတွင်သာမြင်ကွင်းရွှေ့ခြင်းကိုအသုံးပြုနိုင်သည်။

မှတ်ချက်။ ။ပုံများသည်တိုက်ားနှင့်အတွက်သာဖြစ်သည်။

ရုပ်ရှင်ထိန်းချုပ်မှုမီးခိုး

ရုပ်ရှင်ကြည့်သည့်အခါရုပ်ရှင်ထိန်းချုပ်မှုမီးခိုးပြသရန်(သို့)ထွက်ရန် **INFO**ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။အလိုရှိသောဖန်ရှင်၏အိုင်ကွန်ကိုရွေးရန် ◀/▶ ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ ဖွင့်ကိုအသုံးပြုနိုင်ရန် **OK**ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

	ဖွင့်သည် / ခေတ္တရပ်သည်။
	နောက်သို့ရစ်သည် / ရှေ့သို့ရစ်သည်။
	ယခင်ရပ်ရင် / နောက်လအမည့်ရပ်ရင်ကိုသွားသည်။
	စက်ဖွင့်ထားသည်ကိုရပ်သည်။
	မုဒ်ရွေးချယ်မှုကိုတစ်ဖန်ဖွင့်သည်။ ဤအိုင်ကွန်ကိုမြင်သာအောင်ပြု၍ Repeat1 , Repeat All (သို့) Repeat NONE ကိုရွေးရန် OK ကိုနှိပ်သည်။
	လက်ရှိရုပ်ရှင်အချက်အလက်ကိုပြသသည်။
	ထည့်သွင်းထားသောအချိန်မှစတင်သောအချိန်ကိုထည့်သွင်းသည်။
	ပုံမှန်သွင်ပြင်အချိုးအစားကိုချိန်ညှိသည်။

မှတ်ချက်။ **■ ပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာဖြစ်သည်။**

သီချင်းထိန်းချုပ်ပုံစံနုး
 သီချင်းဖွင့်သည့်အခါ သီချင်းထိန်းချုပ်ပုံစံနုးကိုပြသရန် (သို့) ထွက်ရန် **INFO** ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
 အလိုရှိသောစုံရှင်၏အိုင်ကွန်ကိုရွေးရန် ◀/▶ ခလုတ်ကိုနှိပ်၍ မှုးကိုအသုံးပြုရန် **OK** ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

	ဖွင့်သည် / ခေတ္တရပ်သည်။
	နောက်သို့ရစ်သည် / ရှေ့သို့ရစ်သည်။
	ယခင်သီချင်း / နောက်လအမည့်သီချင်းကိုသွားသည်။
	စက်ဖွင့်ထားသည်ကိုရပ်သည်။
	မုဒ်ရွေးချယ်မှုကိုတစ်ဖန်ဖွင့်သည်။ ဤအိုင်ကွန်ကိုမြင်သာအောင်ပြု၍ Repeat1 , Repeat All (သို့) Repeat NONE ကိုရွေးရန် OK ကိုနှိပ်သည်။
	လက်ရှိသီချင်းအချက်အလက်ကိုပြသသည်။

မှတ်ချက်။ **■ ပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာဖြစ်သည်။**

မှတ်ချက်

- ခ- အောက်ဖော်ပြပါအခြေအနေများတွင် ဤစနစ်သည်ပိုင်ကိုပုဂ္ဂလိကစာမဖော်နိုင်သဖြင့် ပိုင်ကိုမပွင့်နိုင်ပါ။
 - ရုပ်ပုံ၏အစကအပြောက အသံနှင့်ဖွဲ့စည်းပုံပိုင်၏ကွင်းနုး အသံပိုင်၏နုးနုးကဲ့သို့ပိုင်၏သတ်မှတ်ချက်အောင်သည်စနစ်၏ကန့်သတ်ချက်ထက်ကျော်လွန်သည်။
 - ပိုင်ပုံစံအချိုးအစားနှင့်ကိုက်ညီခြင်းမရှိပါက ပိုင်ပျက်စီးနိုင်ပါသည်။
 မှတ်ချက် : ဤစနစ်ကပုံမှန်ပေးသည့်ကွင်းနုးသည် ၂၀၀၀ ဘစ်ပါစက္ကန့်ထက်မပိုပါ။
- ၂- ပူနေသောပလပ်ခေါင်း၊ စနစ်(သို့) စက်ပျက်စီးခြင်းကိုကာကွယ်ရန် စနစ်စတင်ခြင်း၊ ဒေတာထုတ်လွှင့်ခြင်းပြုသည့်အခါ ပလပ်ခေါင်းကိုမပြုတ်ပါနှင့်။
- ၃- မိုဘိုင်း **hard disk** သို့မဟုတ်တယ်ကင်မရာကိုအသုံးပြုသည့်အခါ စက်၏လျှပ်စစ်မဟာကကိုသတိပြုပါ။ အကယ်၍လျှပ်စစ်မဟာကသည်လုံလောက်ခြင်း(သို့) တည်ငြိမ်ခြင်းမရှိပါက စက်အသုံးပြုနေစဉ်အတွင်း ပြဿနာကြုံတွေ့ခြင်း(သို့) လုံးဝအသုံးမပြုနိုင်ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ဤကဲ့သို့အခြေအနေတွင် စက်ကိုပြန်လည်စတင်ခြင်း(သို့) စက်ကိုပလပ်ပြုတ်၍ နောက်တစ်ကြိမ်ပလပ်ပြန်ထိုးခြင်းပြုလုပ်၍ လျှပ်စစ်မဟာကကိုပုံမှန်ဖြစ်အောင်ပြုလုပ်ပါ။
- ၄- စနစ်သည်စီစဉ်မှု **U-disk, MP3** ပေးပို့မှုများ၊ မိုဘိုင်း **hard disk** ကဲ့သို့ ယူအက်စ်ဘီ ၁.၁ နှင့် ယူအက်စ်ဘီ ၂.၀ စီစဉ်မှုများကိုထောက်ပံ့ပေးသည်။
- ၅- ပိုမိုကောင်းမွန်သောအသံနှင့်ဖွဲ့စည်းပုံအရည်အသွေးများရရှိနိုင်ရန် အတွက် ယူအက်စ်ဘီ ၂.၀ စီစဉ်မှုနှင့်ကိုက်ညီသောပြင်ပစက်ကိုအသုံးပြုပါ။
- ၆- အတိုးချဲ့မှုဖြင့်သောအချိုးအစားနှင့်ဖွဲ့စည်းပုံပိုင်သည်အခါ ပိုင်ရပ်ရပ်ခြင်းနှင့်စီးနင်းမှုကြုံခြင်းကဲ့သို့သောဖြစ်ရပ်များသည် ပုံမှန်သာဖြစ်သည်။
- ၇- ပမာဏကြီးမားသော **hard disk** ကဲ့သို့ လျှပ်စစ်မဟာကပါရှိသည့် ယူအက်စ်ဘီစက်အတွက် လျှပ်စစ်မဟာကပြတ်တောက်မှုဖြစ်စေရန် လျှပ်စစ်နှင့်အသုံးပြုပါ။
- ၈- ရုပ်ပုံအစကအပြောများ၊ အသံနှင့်ဖွဲ့စည်းပုံပိုင်၏ကွင်းနုး အသံပိုင်၏နုးနုးကဲ့သို့ပိုင်၏သတ်မှတ်ချက်အောင်သည်စနစ်၏ကန့်သတ်ချက်ထက်ကျော်လွန်နိုင်သောကြောင့် ပိုင်သည်ပုံမှန်အားဖြင့်မပွင့်နိုင်ပါသည်။

နည်းပညာဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အသံနဲ့ငှ

ပီဒီမာဂျပ်သံများကိုပြန်၍ခွင့်နိုင်သောဆော့တွင်ပါဝင်သောပိုင်ဆိုင်မှုပုံစံ

ပီဒီယို

ပုံစံ	ပီဒီယိုပိုင် (ပိုင်အမျိုးအစား) Codec	ကြားဆက်ပိုင်အမည်	နမူနာနှုန်းအကိမ်အီးစီ	ဘစ်နှုန်း	ယူပီပိုင်
MPG	Mpeg1,Mpeg2	.dat.mpg.mpeg	၁၀၀၀ p@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်	၂၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	အဓိကယူပီပိုင်
MPEG					
MPEG2-PS	MPEG2	.vob	၁၀၀၀ p@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်	၂၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	MPEG2:@HL
MP4	Mpeg4	.mp4	၁၀၀၀ p@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်	၂၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	ရိုနိုယူပီပိုင်နှင့်အဆင့်မြင့်ရိုနိုယူပီပိုင်@Level5
	H.264			၃၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	အဓိကယူပီပိုင်နှင့်အဆင့်မြင့်ယူပီပိုင်@Level4.0
	HEVC		၆၀၀×၄၀၀@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်		
	Motion JPEG				
MKV	Mpeg1,2,4	.mkv	၁၀၀၀ p@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်	၂၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	MPEG2:@HL MPEG 4:ရိုနိုယူပီပိုင်နှင့်အဆင့်မြင့်ရိုနိုယူပီပိုင်@Level5
	H.264				၃၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်
	HEVC		၆၀၀×၄၀၀@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်	၁၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	
	Motion JPEG				
AVI	Mpeg2,4	.avi	၁၀၀၀ p@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်	၂၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	MPEG2:@HL MPEG 4:ရိုနိုယူပီပိုင်နှင့်အဆင့်မြင့်ရိုနိုယူပီပိုင်@Level5
	H.264				အဓိကယူပီပိုင်နှင့်အဆင့်မြင့်ယူပီပိုင်@Level4.0
	Motion JPEG		၆၀၀×၄၀၀@၃၀ဖရိမ်ပါစက္ကန့်	၁၀မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့်	

အသံ

အသံ Codec(ပိုင်အမျိုးအစား)	ကြားဆက်ပိုင်အမည်	ဘစ်နှုန်း
MPEG1Layer2	.MP3	၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်(ဘစ်နှုန်း) ၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်(နမူနာနှုန်း)
MPEG1Layer3		၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်(ဘစ်နှုန်း) ၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်(နမူနာနှုန်း)
AAC,HEAAC	.m4a.aac	၂၄ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၃၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်(ဘစ်နှုန်း) ၈ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်(နမူနာနှုန်း)
LPCM	N/A (work with video files only)	ဘစ်နှုန်း : ၆၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၁.၅မက်ဂါဘစ်ပါစက္ကန့် နမူနာနှုန်း : ၈ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်
IMA-ADPCM/MS-ADPCM		ဘစ်နှုန်း : ၃၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့် နမူနာနှုန်း : ၈ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်
AC3		ဘစ်နှုန်း : ၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၆၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့် နမူနာနှုန်း : ၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်
EAC3		ဘစ်နှုန်း : ၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၆၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့် နမူနာနှုန်း : ၃၂ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်~၄၄၀ကီလိုဘစ်ပါစက္ကန့်

ဓာတ်ပုံ

ပုံစံ	ကြားသက်ပိုင်အမည်	ဓာတ်ပုံ	ပုံရိပ်ကြည်လင်ပြတ်သားမှု
JPEG	.jpeg	လိုင်းကိုအခြေခံထား၍ရိုက်ကူးခြင်း	၁၄၉၆၀×၈၆၄၀ (၁၉၂၀×၈ ၁၀၈၀×၈)
		လိုင်းအစိတ်ဆုံးဖြင့်ရိုက်ကူးခြင်း	၁၀၂၄×၇၆၈
	.jpeg	လိုင်းကိုအခြေခံထား၍ရိုက်ကူးခြင်း	၁၄၉၆၀×၈၆၄၀ (၁၉၂၀×၈ ၁၀၈၀×၈)
		လိုင်းအစိတ်ဆုံးဖြင့်ရိုက်ကူးခြင်း	၁၀၂၄×၇၆၈
PNG	.png	အစက်လိုင်းပါဝင်မှုအနည်းဆုံးဖြင့်ရိုက်ကူးခြင်း	၉၆၀၀×၆၄၀၀
		အစက်လိုင်းပါဝင်မှုအများဆုံးဖြင့်ရိုက်ကူးခြင်း	၁၂၀၀×၈၀၀
BMP	.bmp		၉၆၀၀×၆၄၀၀

မှတ်ချက်

- အချို့သောပိုင်များသည်၎င်းအခြေအနေများနှင့်ကိုက်ညီသော်လည်းပြန်လည်၍ပွင့်မည်မဟုတ်ပါ။
- အကယ်၍ပိုင်(သို့)ဖိုဒါ(စာတွဲ) နှာမည်များပြောင်းသွားလျှင်ကိရိယာသည်ဤတီဇွင်အသုံးမပြုနိုင်ကြောင်းဖြစ်နိုင်ပါသည်။

တိစွဲတိပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

ရေဦးစွာလှုပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကိုပလပ်ခုံမပြုတ်ပါ။

ပုံမှန်သန့်ရှင်းခြင်း

စက်ပုံစံမျက်နှာပြင်၊တိစွဲစင်(သို့)စားခွဲတင်ဒေါက်၏မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိပန်းများ(သို့)လက်ငွေ့ကုများကိုသန့်ရှင်းရန်နူးညံ့သောအဝတ်ကိုသုံး၍ဖြည့်ညှင်းစွာသုတ်ပါ။

ကပ်နေသောရန်များအတွက်

မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိပန်းများကိုရေဦးစွာသန့်ရှင်းပါ။ နူးညံ့သောအဝတ်ကိုသန့်ရှင်းသောရေ(သို့)ဆပ်ပြာရည်ဖြင့်စိုစွတ်အောင်လှုပ်ပါ။ (ဆပ်ပြာရည်ခစက်ရေ၁၀၀စက်)

အဝတ်ကိုရေညှစ်၍မျက်နှာပြင်ကိုသုတ်ပါ။

နောက်သုံးတွင်အစိုဓာတ်အားလုံးကိုသုတ်စစ်ပါ။

လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်း

လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကိုခြောက်သွေ့သောအဝတ်ဖြင့်သုတ်ပါ။အစိုဓာတ်နှင့်ရန်မှုန်များသည်မီးလောင်ခြင်း၊လျှပ်စစ်ရှောင်များဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။



သတိထားချက်

တိစွဲမျက်နှာပြင်ကိုမာကျောသောအဝတ်ဖြင့်သုတ်ခြင်း၊(သို့)အားပြင်းပြင်းဖြင့်ပွတ်ခြင်းမပြုပါနှင့်။သို့မဟုတ်မာကျောမျက်နှာပြင်တွင်ခြစ်ရာများဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- တိစွဲမျက်နှာပြင်ကိုရေ(သို့)ဆပ်ပြာရည်မဝင်ရန် သတိပြုပါ။တိစွဲအတွင်းရှိအရည်များသည်တိစွဲပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- တိစွဲမျက်နှာပြင်ကိုအင်းဆက်နှိမ်နှင်းဆေးအရည်မျှစွာပေးစား(သို့)အခြားအမွှေ့ပြန်လွယ်သောအရာဝတ္ထုများမဝင်စေရန် သတိပြုပါ။၎င်းသည်မျက်နှာပြင်အရည်အသွေးကျခြင်း၊သုတ်ဆေးကွာကျခြင်းများဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
- စက်ပုံစံမျက်နှာပြင်သည်သေချာစွာကိုင်တွယ်ရမည်ဖြစ်ပြီးအလွယ်တကူပျက်စီးနိုင်သည်။လက်သည်း(သို့)အခြားမာကျောသောအရာဝတ္ထုများဖြင့်မျက်နှာပြင်ကိုထိခြင်း(သို့)ဖြစ်ခြင်းမပြုရန်သတိပြုပါ။
- တိစွဲစင်နှင့်စားခွဲတင်ဒေါက်တို့ကုဘာ(သို့)တိစွဲစီအရာဝတ္ထုဖြင့်အချိန်အတော်ကြာထိတွေ့ခြင်းမပြုပါနှင့်။မျက်နှာပြင်အရည်အသွေးကျနိုင်ပါသည်။

ပြဿနာခွဲခြားခြင်း

သင်၏တိစွဲတွင်ကြုံတွေ့ရသောပြဿနာအများစုသည်အောက်ပါပြဿနာရှုထောင့်ဖြင့်ရှင်းသည့်စာရင်းများကိုအကြံပြုကုသခြင်းဖြင့်ဖြေရှင်းနိုင်ပါသည်။

လှုပ်ပုံလော၊အသံမလာပါ။

- ဗျူးစ်(သို့)ဆားတစ်ဘိုတ်ကာအလုပ်လုပ်ခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
- အခြားလျှပ်စစ်ပစ္စည်းကိုပလပ်ခုံတွင်ပလပ်ထိုး၍အလုပ်လုပ်ခြင်း(သို့)စက်ခွင့်ခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
- ပါဝါပလပ်သည်ပလပ်ခုံနှင့်ကောင်းစွာချိတ်ဆက်ထားခြင်းမရှိပါ။
- လှုပ်သံထုတ်လွှင့်ချက်ထုတ်လွှင့်သည့်နေရာကိုစစ်ဆေးပါ။

အရောင်မရှိပါ။

- အရောင်အနုကိုချိန်ညှိပါ။

အလင်းထိန်းသလုတ်အလုပ်လုပ်ပါ။

- ဘက်ထရီများကိုပြောင်းပါ။
- ဘက်ထရီများကိုမှန်ကန်စွာတပ်ဆင်ထားခြင်းမရှိပါ။
- ပင်မပါဝါကိုချိတ်ဆက်ထားခြင်းမရှိပါ။

လှုပ်ပုံလော၊အသံပုံမှန်လာသည်။

- အလင်းရောင်၊အလင်းနှင့်အမှောင်ကိုချိန်ညှိပါ။

ပုံမှန်လှုပ်ပုံ၊အသံမလာပါ။

- အသံချဲ့ရန်“Vol+”ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အသံခလုတ်သည်အသံပိတ်ရန်ချိန်ညှိနိုင်သည်။အသံပြန်လာစေရန်အသံပိတ်သည့်ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

ရေဒီယိုကြိမ်နှုန်းအနှောင့်အယှက်

ဤအနှောင့်အယှက်သည်ရွေ့လျားနေသောလှိုင်းကွန်များ(သို့)ထောင့်မြတ်အစင်းကြားများဖြစ်စေပြီးအချို့အခြေအနေများတွင်ပိုမိုထိခိုက်မှုရှိစေပါသည်။အမှောင်ကိုသုံးစွဲစေပါသည်။ရေဒီယိုအနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေသည့်အရင်းအမြစ်ကိုရှုရှုဖယ်ထုတ်ပါ။

အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

ဖော်ဒယ်နံပါတ်		TH-32G300S	TH-40G300S
ရိုက်ကူးသည့်လှည့်စက်ပမာဏ		၁၀၀-၂၄၀ ဖို့ - ၅၀/၆၀ ဟတ်စ်	၁၀၀-၂၄၀ ဖို့ - ၅၀/၆၀ ဟတ်စ်
လျှပ်စစ်ဆွဲမှု	လျှပ်စစ်ပမာဏ	၆၀၀ဝ	၇၄၀ဝ
	အသင့်အခြေအနေ	< ၀.၅၀ဝ	< ၀.၅၀ဝ
ပုံစံအမျိုးမျိုး	ပြည့်စုံသောမျက်နှာပြင်ချိန်	၈၀၈၆တိမိတာ	၁၀၁၈၆တိမိတာ
	ပုံရိပ်ပြည့်လပ်ပြတ်သားမှု	၁၃၆၆×၇၆၈	၁၃၂၀×၁၀၈၀
အတိုင်းအတာ (အလျားအနားအမြင့်)	စားခွဲတင်ဒေါက်ပါးစီတစ်ခုတည်းသာ	၇၂၀.၄×၁၈၈.၂×၄၇၂.၂ မီလီမီတာ ၇၂၀.၄×၈၉.၀×၄၂၁.၁ မီလီမီတာ	၈၉၃.၆×၂၂၆.၂×၅၆၂.၁ မီလီမီတာ ၈၉၃.၆×၈၈.၃×၅၁၈.၃ မီလီမီတာ
အသားတင်အလေးချိန်		၃.၈၆ ကီလိုဂရမ် (စားခွဲတင်ဒေါက်ပါး) ၃.၈၁ ကီလိုဂရမ် (တိစွဲတစ်ခုသာ)	၆.၀၆ ကီလိုဂရမ် (စားခွဲတင်ဒေါက်ပါး) ၅.၉၆ ကီလိုဂရမ် (တိစွဲတစ်ခုသာ)
စုစုပေါင်းအလေးချိန်		၅.၃ ကီလိုဂရမ်	၈.၃ ကီလိုဂရမ်
အသံ	အသံထုတ်လုပ်သည့်ပမာဏ	၈၀ဝ + ၈၀ဝ	၁၀၀ဝ + ၁၀၀ဝ
	စပီကာ	၆ Ω	
တီဗွီစနစ်		DVB-T/T2 PAL-BG/DK/I	
ချိတ်ဆက်မှုအပေါက်များ	အော့ဖ်အဝင်	အသံဘယ်/ညာ RCA ပင်အမျိုးအစား × ၂ခု	
		စွဲဒီယို RCA ပင်အမျိုးအစား × ၁ခု	
	အင်တာနာအဝင်	အင်တာနာကြားခံဆက်သည့်ကိရိယာ × ၁ခု	
	အိတ်ချိဒီအမ်အိုင်	အိတ်ချိဒီအမ်အိုင်ကြားခံဆက်သည့်ကိရိယာ × ၁ခု	
	ယူအက်စ်ဘီ	ယူအက်စ်ဘီ ၂.၀ အမျိုးအစားအကြားခံဆက်သည့်ကိရိယာ × ၁ခု	
	ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံထွက်သည့်အပေါက်	လျှပ်ကာပစ္စည်းကောင်းမွန်စွာသုံးထားသော အင်တာနာကြိုး × ၁ခု	
	ပီစီအဝင်	ပီစီကြားခံဆက်သည့်ကိရိယာ × ၁ခု	
	ပီစီအသံပေးသည့်အပေါက်	ပီစီအသံကြားခံဆက်သည့်ကိရိယာ × ၁ခု	
	နားကြပ်	၃.၅ မီလီမီတာ ပလပ်ခေါင်း × ၁ခု	

မှတ်ချက်

- ဒီဇိုင်းနှင့်အသေးစိတ်အချက်အလက်များသည် ကြော်ငြာထားခြင်းမရှိဘဲ အပြောင်းအလဲဖြစ်နိုင်သည်။ ပေးထားသော အလေးချိန်နှင့် အတိုင်းအတာပမာဏများသည် ပျမ်းမျှသာ ဖြစ်သည်။

Panasonic Appliances Asia Pacific

Tower A, Level 13, Plaza 33, No.1, Jalan Kemajuan, Seksyen 13,
46200 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia