

Panasonic®

မော်ဒယ်နံပါတ်: TH-43HX650S
TH-50HX650S
TH-55HX650S
TH-65HX650S

အသုံးပြုပုံလမ်းညွှန်ချက်များ အယ်လ်အီးဒီတီပို့



ပစ္စည်းများကိုလွယ်ကူအကျိုးရှိစွာအသုံးပြုပြီးနောက်ပြန်လည်သုံးစွဲနိုင်ရန်ရည်ရွယ်ချက်အတွက်အနီးအနားရှိခွင့်ပြုချက်ရပစ္စည်းစုဆောင်းရေးစင်တာမှတ်ပုံတင်ချက်သိမ်းရေး(သို့)ပြန်လည်အသုံးပြုသူ၊ ပန်နာဆီ့နစ်သားစစ်စင်တာသို့ထုတ်ကုန်စွန့်ပစ်ရာတွင်ကျေးဇူးပြုပြီးပြန်လည်ပို့ဆောင်ပါ။

ဤပန်နာဆီ့နစ်ထုတ်ကုန်ကိုဝယ်ယူအားပေးသည့်အတွက်ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

ဤလက်စွဲအုပ်တွင်ပြထားသောပုံသည်ရည်ရွယ်ချက်များကိုသာသာမကတော်ပြန်အတွက်သာဖြစ်ပါသည်။

မြန်မာ

androidtv

အန်းဒရိုက်တီဗွီဂူဂဲလ်ပလေး၊ သရုပ်ကတစ်စုံနှင့်ယူတူ၊ စသည့်တို့သည်ဂူဂဲလ်အလ်အလ်စီ၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

အိတ်ချီဒီအမ်အိုင်နှင့်အိတ်ချီဒီအမ်အိုင်-အရည်အသွေးမြင့်ရုပ်မြင်သံကြားစနစ်နှင့်အိတ်ချီဒီအမ်အိုင်လိုဂိုများသည်ယူနိုက်တက်စတိတ်နှင့်အခြားနိုင်ငံများတွင်အလ်အလ်စီလိုင်စင်ရအိတ်ချီဒီအမ်အိုင်၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ(သို့)မှတ်ပုံတင်ထားသောကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

dt
TrueSurround

ဒီတီအက်စ်မူပိုင်ခွင့်များအတွက်<http://patents.dts.com> ကိုကြည့်ပါ။

ဒီတီအက်စ်လိုင်စင်ကုမ္ပဏီမှလိုင်စင်ရရှိ၍ခွင့်ပြုချက်ရယူထုတ်လုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ဒီတီအက်စ်အမှတ်တံဆိပ်နှင့်သင်္ကေတတို့သည်မှတ်ပုံတင်ထားသောကုန်သွယ်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်ပါသည်။ DTS, Trusurround သည် DTS, Inc. © DTS, Inc. ၏ကုန်သွယ်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းတို့အားလုံးသည်မူပိုင်ခွင့်များရယူပြီးဖြစ်ပါသည်။

DOLBY
AUDIO

ဒေါ်လဘီဗွီဒီအမ်အိုင်နှင့်ဒေါ်လဘီအက်က်တွင်ထုတ်ကုန်လုပ်ပါသည်။ ဒေါ်လဘီ၊ ဒေါ်လဘီအက်အီယူနိုင်းဒီအမ်အိုင်တံဆိပ်စသည့်တို့သည်ဒေါ်လဘီဗွီဒီအမ်အိုင်၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များဖြစ်သည်။

အခန်း(၁) : မိတ်ဆက်ခြင်း

အရေကြီးသတိပေးချက်	၃
အသုံးပြုသည့်ပတ်ဝန်းကျင်	၄
သန့်ရှင်းခြင်း	၄
နံရံပေါ်တွင်တီထွင်ချက်ဆွဲခြင်း	၄
သတိပေးချက်	၄
သင်္ကေတ	၆
ရီမုန့်ထိန်းချုပ်ခြင်းအသုံးပြုရန်ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ	၆
ရီမုဘက်ထရီဖြတ်ခြင်း / တစ်ခြင်း	၆
စံပြဆက်စပ်ပစ္စည်းများ	၇
ရွေးချယ်၍ရသောအထောက်အကူပြုဆက်စပ်ပစ္စည်းများ	၇
အောက်ခံတပ်ဆင်ခြင်း	၈

အခန်း(၂) : အခြေခံအင်္ဂါရပ်များ

တီထွင်ပုံစံအပေါက်များ	၉
တီထွင်ထိန်းချုပ်မှုများ	၁၀
အဝေးထိန်းချုပ်မှု (အဝေးထိန်း)	၁၁
တီထွင်ရီမုန့်ထိန်းချုပ်မှု	၁၂
ကနဦးဖွဲ့စည်းမှု	၁၃
ဖြည့်သွင်းအချက်အလက်အရင်းအမြစ်ရွေးချယ်ခြင်း	၁၆
အီလက်ထရောနစ်ပရိုဂရမ်လမ်းညွှန်	၁၇
အချိန်လွှဲပြောင်းအသုံးပြုမှုလုပ်ဆောင်ချက်	၁၇
လျင်မြန်သောမီးနူးချိန်ညှိခြင်း	၁၇
အဓိကမီးနူးချိန်ညှိခြင်း	၁၇

အခန်း(၃) : အင်တာနက်နှင့်ချိတ်ဆက်၍အသုံးပြုနိုင်သောလုပ်ဆောင်ချက်များ

ပင်မစာမျက်နှာ	၂၂
Google Assistant	၂၂
ဂူးဂဲလ်လေး	၂၃
ခရုမ်းကတ်စ်ပါဝင်မှု	၂၃
အနီးအဖျိတ်အသုံးပြုခြင်းနှင့်မသက်ဆိုင်သောအကြောင်းအရာရှင်းလင်းချက်	၂၅
မီဒီယာ(ရုပ်သံများကို) ပြန်၍ဖွင့်နိုင်သောဆောင်ပုဒ်	၂၅

အခန်း(၄) : နည်းပညာဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

မီဒီယာပလေယာတွင်ထောက်ပံ့မှုပေးသောပိုင်ပုံစံများ	၂၇
ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု	၂၉
ပြဿနာရှာဖွေဖြေရှင်းပေးခြင်း	၂၉
အသေးစိတ်အချက်အလက်များ	၃၀
ကြိုးဖုလန် (LAN) နှင့်ဘလူးတုတ်စ်မှုအသေးစိတ်အချက်အလက်များ	၃၁

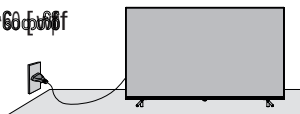
တစ်နံပါတ်(၁): ပုံစံပြပုံစံ

▶ အသံပြုစုပုံစံ

အသံပြုစုပုံစံ

- t"dyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk (tu, f t"dyvyfuk dvyvyfuk x dvyvyfuk dvyvyfuk)
- t"dyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
- phaoon vuzi f t"dyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
- w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
- dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
 - av: dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
 - luy dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
 - t"dyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
 - w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk

110-240V 50/60Hz



• t"dyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk



အသံပြုစုပုံစံ • p w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • p m dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk	အသံပြုစုပုံစံ • av x dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • r dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
အသံပြုစုပုံစံ • t w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • t u, f i y i r dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk	အသံပြုစုပုံစံ • w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk
အသံပြုစုပုံစံ • t w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • O i f y / (A dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk) • w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • v s f x m dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • t p o t y k r w y q i f o r p w i f u s z i y i v y p p a s u i f v k h a s l u d i f u m u q k k t c u t v u f u s u a e m u b u t u d v o f y / • t"dyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk	အသံပြုစုပုံစံ • t w n f i y x m a o n p m y o i f u f o n t j c m u d m m r m u l o k y u w d n f w n i d r a s a u m i n e n w s z p p k f o n f a o t w d v e q k p u k o n f u l y q i n i f a o c m a t m i r y / • e h o y u e s u u w d v a x k a o n t c x k r y o r s u k x m a o n e n f v r m t w s y q i a u m i a o c y a p (p t & m o n a b u i f v k b m t p d o z p o n f) • (o d e x k r y o r s x u f k h a o n (o b o w f s k a o n w a y p o f q u i y p o f u b t o k y /
အသံပြုစုပုံစံ • r dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • (o b o n a e & m r m E s a v a p E s p w d v a p i c i f a & w p p u f u j c i f r y / y j a u e f t k u u b k z n k a o m t & m r m w a d o f w d r w i f y /	အသံပြုစုပုံစံ • w dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk dvyvyfuk • u b s s y /  အသံပြုစုပုံစံ • x x a o n a e n i f f y / (o b o n a e n i f f y / • t x p p s y e o n a p y u b o f f e d y /

အသုံးပြုသည့်ပတ်ဝန်းကျင်

▲ အရေးကြီးသတိပေးချက် ၊ မတည်ငြိမ်သော နေရာတွင် တီဗွီကို မထားပါနှင့်။ တီဗွီ သည် ပြုတ်ကျနိုင်ပြီး ပြင်းထန်သော ဒဏ်ရာ (သို့) သေသည် အထိ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ များစွာ သော ဒဏ်ရာများ အထူးသဖြင့် ကလေးများကို ရှိရင်းသော ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ ပြုလုပ် ခြင်းဖြင့် ရှောင်ရှားနိုင်ပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ -

- တီဗွီထုတ်လုပ်သူတို့မှ အကြံပြုထားသော ဗီဒီ (သို့) တင်သည့် စင်များကို အသုံးပြုပါ။
- တီဗွီကို ဘေးကင်းစွာ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သော ပရိဘောဂများကို သာ အသုံးပြုပါ။
- တီဗွီကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သော ပရိဘောဂပစ္စည်း၏ အစွန့်အများတွင် မတင်ထားရန် သေချာအောင် ပြုလုပ်ပါ။
- ပရိဘောဂများနှင့် တီဗွီ နှစ်ခုစလုံး အား သင့်လျော်သော အထောက်အပံ့တစ်ခု ပေါ်ရှိဘဲ မြင့်မားသော ပရိဘောဂများဘေးတွင် တီဗွီကို တပ်ဆင်ခြင်း မပြုရ။ (ဥပမာ အားဖြင့် ဝိဒီယိုများ စာအုပ်စင်များ)
- တီဗွီကို အဝတ်အထည် (သို့) တီဗွီနှင့် အထောက်အပံ့ပေးနိုင်သော ပရိဘောဂ ကြားတွင် ရှိသော အခြားပစ္စည်းများပေါ်တွင် မထားပါနှင့်။
- တီဗွီ (သို့) ပင်း၏ ထိန်းချုပ်မှုများ သို့ ရောက်ရှိရန် ပရိဘောဂများ ပေါ်တင်ခြင်း၏ အန္တရာယ်များ အကြောင်း ကလေးများကို ဝိညာဓပေးပါ။

အကယ်၍ သင်၏ ရိုးရာဇာတ်တီဗွီကို ထိန်းသိမ်းပြီး ပြန်လည်နေရာချထားမည်ဆိုပါက အထက် တွင်ဖော်ပြထားသည့်တူညီသော ထည့်သွင်းစဉ်းစားချက်များကို အသုံးပြုရမည်။

(၇ လိုက်ရပ်ထက် အလေးပိုသော တီဗွီများအတွက်သာ)

သန့်ရှင်းခြင်း

- သန့်ရှင်းစေရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် တီဗွီမျက်နှာပြင်ပေါ်၏ ဓေါ (သို့) ဆပ်ပြာရည် တိုက်ရိုက်မပြန်ပါ။
- ကြွတ်များ၊ ကြောင်များနှင့် အခြား တိရစ္ဆာန်များ တီဗွီ၏ အရှေ့ဘက်နှင့် အနောက်ဘက်တို့ဆီသွားခြင်းကို ဂရုပြုပါ။ တီဗွီကို ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- (လက်သည်း၊ စားများကဲ့သို့သော) မာကျော (သို့) ချွန်ထက်သော အရာများဖြင့် တီဗွီမျက်နှာပြင်ပေါ်အသုံးမပြုပါနှင့်။ မျက်နှာပြင် ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။



နံရံပေါ်တွင် တီဗွီချိတ်ဆွဲခြင်း

- နံရံသည် တီဗွီ၏ အလေးချိန်ကို ထောက်ပံ့နိုင်ကြောင်းနှင့် နံရံတွင် အထိုင်ကျကျ တပ်ဆင်နိုင်ရန် စစ်ဆေးပါ။
 - နံရံတွင် အထိုင်ချရန် ထောက်ပံ့ပေးသော အထိုင်ချနည်း လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါ။
 - တီဗွီကို ဒေါင်းလိုက်နံရံပေါ်တွင် တပ်ဆင်ရမည်။
 - နံရံ၏ ပစ္စည်းအတွက် သင့်လျော်သော ဖုလ်များကိုသာ အသုံးပြုရန် သေချာပါစေ။
 - ကြိုးများ ကျောင့်သွားခြင်း၊ အန္တရာယ် မရှိစေရန် တီဗွီကေဘယ်ကြိုးများ တပ်ဆင်နေရာချ ထားခြင်းကို သေချာစွာ စစ်ဆေးပါ။
- ကျွန်ုပ်တို့၏ တီဗွီများနှင့် ပတ်သက်သော အခြားလုံခြုံရေး ညွှန်ကြားချက်များသည်လည်း ဤနေရာနှင့် သက်ဆိုင်ပါသည်။

သတိပေးချက်

၁. **ဤညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာပါ။**..... ထုတ်ကုန်ကို စတင်အသုံးမပြုမီ အသုံးပြုခြင်း လမ်းညွှန်ချက်များအား လုံးဝကို စတင်ပြီးနားလည်ရမည်။
၂. **ဤလမ်းညွှန်ချက်ဆိုင်ရာပါ။**..... ဤလမ်းညွှန်ချက် အသုံးပြုခြင်း လမ်းညွှန်ချက်များကို နောင်တွင် အသုံးပြုရန် လုံခြုံသော နေရာတွင် သိမ်းဆည်းထားရမည်။
၃. **အရေးကြီးသတိပေးချက်အား လိုက်နာပါ။**..... ထုတ်ကုန်နှင့် ညွှန်ကြားချက်များရှိ အရေးကြီးသတိပေးချက်များအား လုံးဝကို သေချာစွာ လေ့လာရမည်။
၄. **ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာပါ။**..... အသုံးပြုခြင်း လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာရမည် ဖြစ်သည်။
၅. **တပ်ဆင်မှုပစ္စည်းများ**..... ထုတ်လုပ်သူမှ သတ်မှတ်ထားသော တပ်ဆင်မှုပစ္စည်းများ / ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို သာ အသုံးပြုပါ။ ထုတ်လုပ်သူမှ အာမခံပေးသော ဆက်စပ်ပစ္စည်း များကို မသုံးပါနှင့်။ မမှန်ကန်သော တပ်ဆင်မှုများကို အသုံးပြုခြင်းသည် မတော်တဆမှု များကို ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။
၆. **ပါဝါအရင်းအမြစ်**..... အမှတ်တပ်ဆင်ပေါ်တွင် ညွှန်ပြထားသည့် စာရင်းဝင်ပါဝါထောက်ပံ့ ရေးပစ္စည်းများဖြင့် ဤထုတ်ကုန်ကို ထောက်ပံ့ရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။ အကယ်၍ သင်သည် သင်အိမ်၏ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထောက်ပံ့မှု အမျိုးအစား မသေချာပါက သင်၏ ကုန်ပစ္စည်း ရောင်းဝယ်သူ (သို့) ဒေသခံစွမ်းအင်ကုမ္ပဏီနှင့် တိုင်ပင်ပါ။ မိုးကြိုးမုန်တိုင်းထန်စွာ (သို့) အချိန်တစ်ခု ကြာမြင့်စွာ အသုံးမပြု။ မတပ်ဆင်ထားပါက ဤထုတ်ကုန်ကို ထပ်ဆောင်း ကာကွယ်မှုအတွက် နံရံ၏ ပလပ်ပေါက်မှ ပလပ်ပြုတ်ပြီး ကောင်းသော လိစနစ်ကို ပြုတ်ထားပါ။ အိုအမ နှစ်မျိုးပါသော ပလပ်နှင့် မြေစိုက်ကြိုးပါသော ပလပ်များ၏ ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ရည်ရွယ်ချက်များကို မထိခိုက်ပါစေနှင့်။ အိုအမ နှစ်ခုပါသော ပလပ်တွင် တစ်ခုထပ်တစ် ခုပိုကုသသော အသွားနှစ်ခုပါဝင်သည်။ မြေစိုက်ကြိုးပါ ပလပ်တွင် အသွားနှစ်ခုပါပြီး တတိယ မြေစိုက်ခက်ရင်းသွားသည် ဘေးကင်းလုံခြုံမှုအတွက် ထောက်ပံ့ပေးပါသည်။ အကယ်၍ သင့်လျော်သော ထောက်ပံ့ထားသည့် ပလပ်သည် သင်အိမ်ပလပ်ပေါက်တွင် အံ့ကူပါက ခေါတ်မိစေကာ အိမ်တွင်းပလပ်ပေါက်ကို အစားထိုးရန် လျှပ်စစ်ကျွမ်း ကျင်သူနှင့် တိုင်ပင်ပါ။
၇. **ပါဝါကြိုးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်း**..... စက်ပစ္စည်းမှ ပလပ်ထွက်သည့် နေရာနှင့် အဆင်ပြေသည့် ထည့်သွင်းနေရာ၊ အထူးသဖြင့် ပလပ်များကြောင့် လမ်းလျှောက်ခြင်းနှင့် ညှပ်ခြင်းမှ ကာကွယ်ပါ။
၈. **မှတ်ချက်** - ပလပ် (သို့) ကြားဆက်ပစ္စည်းကို စက်ဖြင့် မချိတ်ဆက်ထားသော်လည်း ထို စက်ကို အလုပ်လုပ်စေလိုပါက အဆင်သင့်ဖြစ်စေရန်ထားပါ။
၉. **ဝန်ဆောင်မှု**..... နံရံရှိ ပလပ်ပေါက်များ၊ တိုးချဲ့ကြိုးများနှင့် အခြားပစ္စည်းများအသုံးပြု နေသော ပလပ်ထည့်သွင်းနေရာများတွင် ဝန်ရုံရှိ မသုံးပါနှင့်။ ဤသို့ ပြုလုပ်လျှင် မီး (သို့) လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းပေါ်နိုင်ပါသည်။
၁၀. **ဝန်ဆောင်မှု**..... ဝန်ဆောင်မှုအား လုံးဝကို အရည်အချင်း ပြည့်ဝသော ဝန်ထမ်းများထံ လွှဲပြောင်းပါ။ စက်ပစ္စည်းသည် မည်သည့် နည်းဖြင့်မဆို ပျက်စီးခြင်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထောက်ပံ့သောကြိုး (သို့) ပလပ်ပျက်စီးခြင်း၊ အရည်စိတ်ခြင်း (သို့) ပစ္စည်းများ စက်ပစ္စည်း များအတွင်း ကျရောက်ခြင်း၊ မီးရောင် (သို့) စိုစွတ်မှု ထိခိုက်သော နေရာတွင် ထားခြင်း၊ စက်ပစ္စည်း ပုံမှန် မလည်ပတ်ခြင်း (သို့) လွတ်ကျခြင်း စသည့် ပျက်စီးထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ပါက ဝန်ဆောင်မှုပေးလိုအပ်ပါသည်။
၁၁. **ဝန်ဆောင်မှုပေးလိုအပ်သော ပျက်စီးမှုများ**..... အောက်ပါ အခြေအနေများမှ တစ်ခုခု ဖြစ် ပေါ်လျှင် အခေါ်ပလပ်ပေါက်မှ ပါဝါကြိုးကို ပြုစုပါ။ ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရန် အရည် အချင်းရှိသော ဝန်ဆောင်မှုပေးသူ တစ်ဦးကို တောင်းဆိုပါ။

- (က) ပါဝါကြိုး (သို့) ပလပ်ဖက်စီးသောအခါ။
- (ခ) အရည်များထုတ်ကုန်ပေါ်သို့စိတ်သောအခါ (သို့) အရာဝတ္ထုများထုတ်ကုန်ပေါ်သို့ ကျသောအခါ။
- (ဂ) ထုတ်ကုန်သည်မှီး (သို့) ရေဖြင့်ထိတွေ့သောအခါ။
- (ဃ) အသုံးပြုနေသည့်လမ်းညွှန်တွင်ဖော်ပြထားသကဲ့သို့ထုတ်ကုန်သည်စနစ်တကျလည်ပတ်မှုမရှိသောအခါ၊ အသုံးပြုနေသည့်လမ်းညွှန်တွင်ဖော်ပြထားသောသလုတ်မှလွဲ၍ အခြားသလုတ်များကိုမထိပါနှင့်။ လမ်းညွှန်တွင်ဖော်ပြထားခြင်းမရှိသည့်မလျော်တန်သောညှိနှိုင်းမှုများသည်ပျက်စီးမှုကိုဖြစ်စေနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့်မကြာခဏကျွမ်းကျင်သောပညာရှင်များ၏ညှိနှိုင်းမှုလိုအပ်သည်။
- (င) အကယ်၍ထုတ်ကုန်ပြုတ်ကျသောအခါ (သို့) တီဗွီစင်သည်တစ်စုံတစ်ရာကြောင့်ပျက်စီးသွားသောအခါ။
- (စ) ထုတ်ကုန်တစ်ခုခုပုံမှန်မဟုတ်သောအခြေအနေပြသနေသောအခါ (သို့) စွမ်းဆောင်ရည်ကျကျိုးပျက်သောအခါ၊ ထုတ်ကုန်ရှိသောသောပုံမှန်မဟုတ်မှုတစ်စုံတစ်ရာသည်ထုတ်ကုန်ဝန်ဆောင်မှုလိုအပ်ကြောင်းပြသနေသည်။

၁၁- အစားထိုးအပိုက်အပိုင်းများ..... ထုတ်ကုန်တွင်အစားထိုးပစ္စည်းများလိုအပ်သောကိစ္စတွင်ဝန်ဆောင်မှုပေးသူသည်ထုတ်လုပ်သူမှသတ်မှတ်ထားသောအစားထိုးအပိုက်အပိုင်းများ (သို့) မူရင်းအပိုက်အပိုင်းကဲ့သို့တူညီသောပုံသဏ္ဌာန်နှင့်လုပ်ဆောင်မှုစွမ်းရည်တူသောအစားထိုးအပိုက်အပိုင်းများ အသုံးပြုခြင်းဖြင့်မီးလောင်ခြင်း၊ လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းနှင့်အခြားသောအန္တရာယ်များဖြစ်နိုင်သည်။

၁၂- ဘေးစားလုံခြုံရေးစံသေချာမှု..... ဝန်ဆောင်မှု (သို့) ပြုပြင်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးပြီးနောက်ထုတ်ကုန်သည်လျော်သောလည်ပတ်မှုအခြေအနေသေချာစေရန်လုံခြုံရေးစံသေချာမှုများပြုလုပ်ရန်ဝန်ဆောင်မှုကျွမ်းကျင်သူကိုတောင်းဆိုပါ။

၁၃- စင်..... ထုတ်လုပ်သူမှသတ်မှတ်ထားသော (သို့) စက်ပစ္စည်းနှင့်အတူရောင်းသောလှည်း၊ စင်း၊ သုံးချောင်းထောက်ဒေါက် (သို့) စားပွဲကဲ့သို့အသုံးပြုပါ။ ထုတ်ကုန်ကိုမတည့်ငြိမ်သောအခြေတွင်ထားပါကထုတ်ကုန်ပြုတ်ကျနိုင်ပြီး၊ ပြင်းထန်သောပုဂ္ဂိုလ်ရေး အကျိုးများအပြင်ထုတ်ကုန်ပျက်စီးမှုကိုဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ထုတ်ကုန်ကိုနံရံတွင်အထိုင်ချသောအခါထုတ်လုပ်သူ၏လမ်းညွှန်ချက်များကိုလိုက်နာကြောင်းသေချာပါစေ။ ထုတ်လုပ်သူမှထောက်ခံအကြံပြုထားသောအထိုင်ချကိရိယာများကိုသာအသုံးပြုပါ။



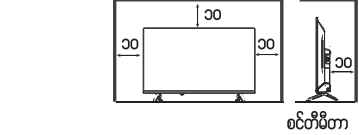
၁၄- ရုတ်တရက်ပြောင်းရွှေ့ခြင်း..... လှည်းကိုအသုံးပြုသောအခါလှည်း / တပ်ဆင်ထားသောပစ္စည်းများရွေလျော့ရာတွင်အစွန့်အများမကျော်လွန်၍ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်းကိုရှောင်ရှားရန်အထူးသတိပြုပါ။ ရုတ်တရက်ရပ်တန့်လိုက်ခြင်း၊ လွန်ဘဲသောအားကိုသုံးမိခြင်း၊ မညီညာဖြစ်နေသောကြမ်းပြင်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်ထုတ်ကုန်ကိုလက်တွန်းလှည်းနှင့်ဆွဲပါကလှည်းပြုတ်ကျနိုင်ပါသည်။ အေစီပီပါကြိုးကိုဖြုတ်ထားခြင်းမရှိဘဲနှင့်တီဗွီကိုဘယ်သောအခါမှမရွေ့ပါနှင့်။

၁၅- လျှပ်စစ်..... မိုးကြိုးမုန်တိုင်းတိုက်ခိုက်နေစဉ် (သို့) အချိန်ကြာမြင့်စွာအသုံးမပြုဘဲထားပါကစက်ပစ္စည်းကိုဖြုတ်ထားပါ။ မုန်တိုင်းပြင်းထန်စဉ် (သို့) အချိန်တစ်ခုကြာမြင့်စွာအသုံးမပြုခြင်းတပ်ဆင်ထားခြင်းမရှိပါကထုတ်ကုန်ကို ထပ်ဆောင်းကာကွယ်မှုအတွက်အိမ်မှပလပ်ဖက်မှပလပ်မြတ်ထားပြီးအင်တာနက်နှင့်သက်ဆိုင်မှုကိုဖြုတ်တောက်ထားပါ။ ၎င်းသည်လျှပ်စီးလက်ခြင်းနှင့်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလှိုင်းများဖြင့်တက်မှုကြောင့်ပစ္စည်းကိရိယာပျက်စီးခြင်းကိုကာကွယ်ပေးသည်။

၁၆- တီဗွီ၏မျက်နှာပြင်ကိုကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်း..... ဤထုတ်ကုန်တွင်အသုံးပြုသောတီဗွီ၏မျက်နှာပြင်သည်ဝန်မြင့်ပြုလုပ်ထားပါသည်။ ထို့ကြောင့်ထုတ်ကုန်ပေါ်အခြားအရာဝတ္ထုများလဲကျသောအခါ (သို့) ထိမိသောအခါ၎င်းသည်ကွဲနိုင်သည်။ အကယ်၍တီဗွီ၏မျက်နှာပြင်ကွဲသွားပါကဗန်အတွဲအပိုင်းအစများဖြင့်ဒဏ်ရာရစေရန်သတိပြုပါ။

၁၇- လှုပ်တော်သောစက်ချိမ့်ခြင်း..... ပြသသောတီဗွီ၏မျက်နှာပြင်သည်အလွန်မြင့်မားသောနည်းပညာထုတ်ကုန်တစ်ခုဖြစ်ပြီးသင့်အားအသေးစိတ်ဓာတ်ပုံများကိုပေးသည်။ ရံလန်ရုံခါတတ်ကြာမှမရှိသောလှုပ်တော်သောအစက်အနည်းငယ်သည်အပြာရောင်၊ အစိမ်းရောင် (သို့) အနီရောင်၏သက်မှတ်ထားသောအမှတ်တံဆိပ်အဖြစ်ဖန်သားပြင်ပေါ်တွင်ပေါ်လာနိုင်သည်။ ၎င်းသည်သင်၏ထုတ်ကုန်စွမ်းဆောင်ရည်ကိုမထိခိုက်ကြောင်းကျေးဇူးပြု၍သတိပြုပါ။

- ၁၈- နောက်ဘက်လေအပေါက်များကိုပိတ်ဆို့ထားပါနှင့်။**
- အီလက်ထရောနစ်အပိုက်အပိုင်းများ ပျက်စီးခြင်းကိုကာကွယ်ရန်လုံလောက်သောလေဝင်လေထွက်ရန်လိုအပ်သည်။
 - လေဝင်လေထွက်ပေါက်များကိုသတင်းစာများ၊ စားပွဲတင်အဝတ်များနှင့်ခန်းစီးများကဲ့သို့သောပစ္စည်းများနှင့်ဖုံးအုပ်ထားခြင်းအားဖြင့်လေဝင်လေထွက်အဟန့်အတားမဖြစ်စေရ။
 - တီဗွီစင် (သို့) စင်ပေါ်ကြားတွင်ထားသည့်အခါတီဗွီပတ်ဝန်းကျင်တွင်အနည်းဆုံး ၁၀ စင်တီမီတာအကွာအဝေးတွင်ထားရှိရမည်။
 - အောက်ခံကိရိယာကိုအသုံးပြုသောအခါတပ်ဆင်ထားသောတီဗွီ၏အခြေနှင့်တီဗွီမျက်နှာပြင်အကြားအကွာအဝေးခြားထားပါ။
 - အောက်ပါကိရိယာကိုအသုံးမပြုပါကတီဗွီအောက်ခြေရှိအပေါက်များကိုပိတ်ဆို့ပေးထားပါနှင့်။
 - ဤပစ္စည်းကိရိယာများကိုစာအုပ်စင် (သို့) အလားတူယူနစ်တစ်ခုကဲ့သို့ကန့်သတ်ထားသော (သို့) အဆောက်အအုံအတွင်းနေရာ၌မတပ်ဆင်ပါနှင့်။ ပြီးနောက်ပွင့်နေသောဘက်ရှိ လေဝင်လေထွက်ကောင်းသောအခြေအနေတွင်ထားရှိရမည်။



မှတ်ချက် : ဤပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

၁၉- ဓာတ်ခံကိရိယာပါနှင့်၊ ဓာတ်လောင်ကျွမ်းမှုအန္တရာယ်ရှိသည်။..... အသစ်နှင့်အသုံးပြုပြီးသားဓာတ်ခံများကိုကလေးများနှင့်အဝေးတွင်ထားပါ။ အကယ်၍ဓာတ်ခံအကန့်လန့်ဖြတ်ပိတ်ထားခြင်းမရှိလျှင်ထုတ်ကုန်အသုံးပြုခြင်းကိုရပ်တန့်ပြီး၊ ကလေးများနှင့်အဝေးတွင်ထားပါ။ အကယ်၍ကလေးသည်ဓာတ်ခံကိုမြီချခြင်း (သို့) ခန္ဓာကိုယ်၏တစ်နေရာရာတွင်ဓာတ်ခံရှိနေသည်ဟုထင်ပါကချက်ချင်းကူသန့်ပစ်ပစ်ပါ။

၂၀- နားထောင်ခြင်း..... မြင်းမားသော အသံပမာဏနှင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ တေးစီတက် နားထောင်ခြင်းသည် နားထောင်သူ၏ အကြားအာရုံကို ပျက်စီးစေနိုင်သည်။ အကြား အာရုံပျက်စီးခြင်းအန္တရာယ်ကို လျော့ချရန် နားထောင်သူသည် အသံပမာဏကို လုံခြုံ စိတ်ချရသော သက်တောင့်သက်သာ ဖြစ်စေသော အဆင့်သို့ လျော့ချသင့်သည်။

ပြီးနောက် မြင်းမားစွာ နားထောင်သော အချိန်ကို လျော့ချပါ။

သင်္ကေတများ

- ⚡ ၏အမှတ်အသားပါစင်သော ဂုဏ်များသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်၏ အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ရန် လုံလောက်သော မြင်းအားရှိနိုင်သည်။ ဂုဏ်များတွင် ပြင်ပမှ ပါလာသော ချိတ်ဆက်ရာတွင် ညွှန်ကြားထားသူ (သို့) အဆင်သင့် ပြုလုပ်ထားသော (သို့) ကြိုးဖြင့် တပ်ဆင်ရန် လိုအပ်သည်။
- အကယ်၍ ထုတ်ကုန်၏ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်တစ်ခုတွင်  ၏အမှတ်အသားဖြင့် သင်္ကေတပါရှိပြီး ပါဝါကြိုးတွင် ပင်နှစ်ခု ပါဝင်ပါက ပစ္စည်းကိရိယာများသည် Class II (သို့) လျှပ်စစ်ကို နှစ်သက်ကတည်းက သေသော ပစ္စည်းများ ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလိုပါသည်။ ၎င်းသည် မြေကြီးရှိ လျှပ်စစ်နှင့် လုံခြုံရေး ချိတ်ဆက်ရန် မလိုအပ်သည့် ပုံစံဖြင့် ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားသည်။
- အောက်ပါ အချက်အလက်များကို သက်ဆိုင်သော နေရာတွင် ထည့်သွင်းရန် အကြံပြုသည်။
 - ~ အစီလျှပ်စီးကြောင်းကို ရည်ညွှန်းသည်။
 - ဒီစီလျှပ်စီးကြောင်းကို ရည်ညွှန်းသည်။
 -  အမျိုးအစား II ပစ္စည်းကိရိယာများကို ရည်ညွှန်းသည်။
 -  အနံ့သင့်ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည်။
 - | ပါဝါပစ္စည်းရည်ညွှန်းသည်။
 - ⚡ အန္တရာယ်ရှိစွဲအားကို ရည်ညွှန်းသည်။



သတိပေးချက်

လျှပ်စစ်ဓာတ်အန္တရာယ်ရှိသည်။
ထွေးပါရန်။



ATTENTION: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRIR.

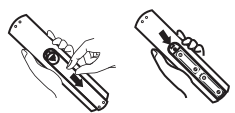
- သုံးနှာညီကြိုက်အတွင်း လျှပ်စစ်မီးနှင့် မြှားငေါင်းပုံပါသော သင်္ကေတသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်ဖြစ်ပေါ်နိုင်စေရန် လုံလောက်သော လျှပ်စစ်ပမာဏရှိသည့် ထုတ်ကုန်အတွင်း တွင် အကာအကွယ်မရှိသော “အန္တရာယ်ရှိသော စွဲအား” ရှိနေခြင်းကို အသုံးပြုသူအား အသိပေးရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။
- လျှပ်စစ်ဓာတ်၏ အန္တရာယ်ကို လျော့ချရန် (အနောက်) (သို့) အံ့ကို မဖယ်ရှားပါနှင့်။ စက်အတွင်းတွင် အသုံးပြုသူကိုယ်တိုင် ပြုပြင်နိုင်သော အစိတ်အပိုင်းများ မပါဝင်ပါ။
- သုံးနှာညီကြိုက်အတွင်းရှိ အသေဗေဒီတံ (!) အမှတ်သည် စက်ပစ္စည်းနှင့် အတူတူပါလာသော စာအုပ်အတွင်းရှိ အရေးကြီးသော အသုံးပြုမှုနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုလမ်းညွှန်ချက်များကို အသုံးပြုသူများအား သတိပေးရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

အဝေးထိန်းခလုတ်ဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းကို အသုံးပြုရန် ကြိုတင်ကာကွယ်မှု

- အဝေးထိန်းခလုတ်အာရုံခံကိရိယာသို့ ဦးစွာ ညွှန်ပြခြင်းဖြင့် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ အဝေးထိန်းခလုတ် ထိန်းချုပ်မှုနှင့် ၎င်း၏ အာရုံခံကိရိယာကြားရှိ ပစ္စည်းများသည် ပုံမှန်လည်ပတ်မှုကို နှောင့်ယှက်လိမ့်မည်။
- အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ပြင်းပြင်းထန်ထန် တုန်ခါအောင် မလှုပ်ပါနှင့်။ ထို့အတူ အဝေးထိန်းခလုတ်ပေါ်တွင် အရည်များ ဖျန်းခြင်း မပြုလုပ်ပါနှင့်။ ထို့အပြင် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို စိုစွတ်မှုဖြင့် သော နေရာတွင် မထားပါနှင့်။
- အပူကြောင့် အဝေးထိန်းခလုတ်၏ ပုံပျက်သွားနိုင်သောကြောင့် နေရောင်နှင့် တိုက်ရိုက် ထိတွေ့နိုင်သော နေရာတွင် အဝေးထိန်းခလုတ်ကို မထားပါနှင့်။
- အဝေးထိန်းခလုတ်အာရုံခံကိရိယာသည် နေရောင်ခြည်တိုက်ရိုက် (သို့) အားပြင်းသော လျှပ်စီးအောက်ရောက်သော အခါ အဝေးထိန်းခလုတ်သည် အလုပ်မလုပ်မည် မဟုတ်ပါ။ အကယ်၍ ရှိသမျှ လျှပ်စစ်မီးရောင် (သို့) တီဗွီ၏ အနေအထားကို ပြောင်းပါ (သို့) အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ၎င်း၏ အာရုံခံကိရိယာနှင့် နီးကပ်စွာ ထား၍ အသုံးပြု လုပ်ဆောင်ပါ။

အဝေးထိန်းခလုတ်ဘက်ထရီ (ဓာတ်ခဲ) တပ်ခြင်း / ဖြုတ်ခြင်း

AAA အရွယ်အစားရှိ ဓာတ်ခဲ နှစ်လုံးကို အဝေးထိန်းခလုတ်၏ ဘက်ထရီ (ဓာတ်ခဲ) ထည့်သော နေရာတွင် တပ်ပါ။ အကုန်အတွင်းရှိ အစွန်းနှစ်ဖက်သည် အမှတ်အသားများ ကိုက်ညီရန် သေချာအောင် ပြုလုပ်ပါ။



မှတ်ချက် : ဤပုံသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

⚠ သတိပေးချက်

- မှားယွင်းစွာ တပ်ဆင်ခြင်းသည် ဓာတ်ခဲရှိ ဘက်ထရီ ယိုစိမ့်မှုနှင့် တိုက်စားမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေပြီး အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- ဓာတ်ခဲ အဟောင်းနှင့် ဓာတ်ခဲ အသစ်ကို ရောပြီး မသုံးပါနှင့်။
- တူညီသော (သို့) တူညီမှု ရှိနိုင်သော ဓာတ်ခဲ အမျိုးအစားကို သာ အစားထိုးပါ။ မတူညီသော ဓာတ်ခဲ အမျိုးအစားကို အသုံးမပြုပါနှင့်။ (အယ်လ်ကာလိုင်း နှင့် မန်ဂန်းစွန်း ကဲ့သို့သော ဓာတ်ခဲများ)
- ပြန်လည်အားသွင်း၍ရသော (Ni-Cd) ဓာတ်ခဲများ အသုံးမပြုပါနှင့်။
- ဓာတ်ခဲများကို မီးရှို့ခြင်း (သို့) ချိုးခြင်း မပြုပါနှင့်။
- နေရောင်ခြည်မီး (သို့) အခြားသော အလွန်အကျွံ အပူများနှင့် ဓာတ်ခဲကို မထိပါနှင့်။
- ဓာတ်ခဲများကို မှန်ကန်စွာ ဖယ်ရှားကြောင်း သေချာအောင် ပြုလုပ်ပါ။
- ဓာတ်ခဲများကို မှန်ကန်စွာ အစားထိုးကြောင်း သေချာပါစေ။ အကယ်၍ ဓာတ်ခဲ ပြောင်းပြန် ဖြစ်လျှင် ပေါက်ကွဲမှုနှင့် မီး အန္တရာယ်ရှိသည်။
- အဝေးထိန်းခလုတ်ကို ဖြုတ်ခြင်း (သို့) ပြုပြင်မွန်းမံခြင်း မပြုပါနှင့်။

ပုံပြသကပ်ပစ္စည်းများ

အသံထိန်းခလုတ်



အောက်ခံ (၂)



ပုလိ (၄)



တက်ခဲ
(AAA အရွယ်အစား)



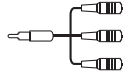
အသံပြန်လည်
လမ်းညွှန်



အော်ပီပါပြန်



အော်
ပြောင်းသောကြိုး



မှတ်ချက် :

- (၁) ဤပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာဖြစ်သည်။
- (၂) ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ အားလုံးကို အတူမထားပါနှင့်။ ၎င်းတို့ကို မရည်ရွယ်ဘဲ မလွှင့်ပစ်မိရန် ဂရုစိုက်ပါ။
- (၃) ဤထုတ်ကုန်တွင် (ပလတ်စတစ်အိတ်ကိုသို့သော) အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အစိတ်အပိုင်းများ ပါဝင်သည်။ ၎င်းတို့ကို ကလေးများသည် မကော်တမ ခုခွင့်မရှိဘဲ (သို့) မျိုချမိနိုင်ပါသည်။ ဤအစိတ်အပိုင်းများကို ကလေးငယ်များနှင့် လက်လှမ်းမမှီနိုင်သော နေရာတွင်ထားပါ။

ရွေးချယ်၍ရသော အထောက်အကူပြုသကပ်ပစ္စည်းများ

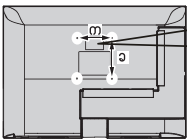
အကြံပြုထားသည့် ရွေးချယ်၍ရသော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို ဝယ်ယူရန်အတွက် သင်၏ ပန်နာဆိုးနပ်စ် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။ အပိုဆောင်း အသေးစိတ်အတွက် ကျေးဇူးပြု၍ ရွေးချယ်နိုင်သော ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ လမ်းညွှန်စာအုပ်ကို ဖတ်ပါ။

နံရံကပ်ခေါက်

အကြံပြုထားသော နံရံကပ်ခေါက်ကို ဝယ်ယူရန် သင်၏ ပြည်တွင်း ပန်နာဆိုးနပ်စ် အရောင်းကိုယ်စားလှယ်ထံ ဆက်သွယ်ပါ။

မှတ်ချက် : ရုပ်ပုံများသည် ကိုးကားရန် အတွက်သာဖြစ်သည်။

- ပုလိနှင့်ပတ်သက်သော အသေးစိတ်အချက်အလက်များ



ပုလိနှင့်ပတ်သက်သော အသေးစိတ် အပိုင်းအစ	ဌာလတ်		ဌာလတ်		ဌာလတ်		ဌာလတ်	
	အပေါ်	အောက်	အပေါ်	အောက်	အပေါ်	အောက်	အပေါ်	အောက်
၁ "အခွင်း" (ဖိလီပီကာ)	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
၁ "အခွင်း" (ဖိလီပီကာ)	အမျှအညီ		၂၀	၁၄	၂၀	၂၀	၂၅	၂၅
	အနည်းဆုံး		၁၀	၅	၂၀	၂၀	၂၀	၂၀
ဝေဟက	၂	၂	၂	၂	၂	၂	၂	၂

- VESA

အရွယ်အစား	ဌာလတ်	ဌာလတ်	ဌာလတ်	ဌာလတ်
၈ (ဖိလီပီကာ)	၂၀၀	၂၀၀	၂၀၀	၂၀၀
၁ (ဖိလီပီကာ)	၂၀၀	၂၀၀	၂၀၀	၂၀၀

အရေးကြီးသတိပေးချက်

- ဤတီဗွီကို အသုံးပြုသည့် ပန်နာဆိုးနပ်စ် နံရံကပ်ခေါက်ကို အသုံးမပြုခြင်း (သို့) ကျွမ်းကျင်မှုမရှိဘဲ ခေါက်တပ်ဆင်ခြင်း ပြုလုပ်ပါက အန္တရာယ်တစ်စုံတစ်ရာ ဖြစ်ပွားစေနိုင်ပါသည်။ တပ်ဆင်မည့် ဆိုပါက ကျွမ်းကျင်သူ တစ်ဦးတစ်ဦးကို ခေါ်ယူ၍ တပ်ဆင်ရပါမည်။ တပ်ဆင်မှု မှားယွင်းခဲ့လျှင် အောက်သို့ ပြုတ်ကျပြီး စက်ကို ထိခိုက်ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။ သင်သည် စက်ကို ကျွမ်းကျင်မှုမရှိဘဲ မှားယွင်းစွာ တပ်ဆင်မိခဲ့ပါက ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများအားလုံးသည် ကုမ္ပဏီမှပေးသော အာမခံတွင် အကျုံးမဝင်ပါ။
- ရွေးချယ်၍ရသော အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ (သို့) နံရံကပ်ခေါက်များ အသုံးပြုသည့် အခါတွင် လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း တပ်ဆင်ထားခြင်းရှိမရှိ သေချာစွာ စစ်ဆေးပြီးမှ အသုံးပြုပါ။
- ပုံမှန်အားဖြင့် အပူရှိန်ပြင်းသည် (စပေါ့လိုက်နီမီး (သို့) ဟေလိုဂျင်လိုက်နီမီး) ကဲ့သို့သော မျက်နှာကျက်စီးများ၏ အောက်တွင် တီဗွီကို မတပ်ဆင်ပါနှင့်။ ထိုသို့ ပြုလုပ်ပါက ၎င်းသည် ပုံမှန်သွားနိုင်ခြင်း (သို့) ၎င်း၏ ပလတ်စတစ်ပြွန် ပြုလုပ်ထားသော အစိတ်အပိုင်းများကို ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- နံရံတပ်စင်ကို နံရံတွင် တပ်ဆင်ရာ၌ ဂရုစိုက်တပ်ဆင်ပါ။ ထို့အပြင် နံရံကပ်စင်ကို နံရံတွင် ဟန်ချက်ညီအောင် တပ်ဆင်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ နံရံကပ်စင် မတပ်မီ နံရံတွင် လျှပ်စစ်ကြိုး (သို့) ပိုက်များ ရှိမရှိ သေချာစွာ စစ်ဆေးပါ။
- သင်၏ တီဗွီကို အသုံးမပြုတော့သည့် အခါတွင် ပြုတ်ကျခြင်းနှင့် ထိခိုက်ခြင်းတို့ မဖြစ်စေရန် ၎င်းကို နံရံကပ်စင်မှ ပြုတ်ထားပါ။
- တီဗွီကို နံရံတွင် ကပ်၍ တပ်ဆင်အသုံးပြုပါက တီဗွီတွင် ပါဝင်သော ချိတ်ဆက်နိုင်သော အပေါက်များကို အသုံးပြုနိုင်ရန် လုံလောက်သော အကွာအဝေးတွင်ထားပါ။ နံရံကပ်ထောက်တွင် ရာသာအခုတ် စက္ကူပြွန်ဖြစ် တပ်ဆင်ဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ ၎င်းရာသာ အခုတ်တွင် သေးငယ်သော အပေါက်ရှိပြီး ၃၀ မီလီမီတာ အမြင့်ရှိပါသည်။

စားပွဲတင်ဒေါက်တပ်ဆင်ခြင်း

⚠ အရေးကြီးသတိပေးချက်

စားပွဲတင်ဒေါက်ကို ဖြုတ်ခြင်း (သို့) ဖြင့်ဆင်ခြင်း မပြုလုပ်ပါနှင့်။

- ထိုသို့မဟုတ်ပါက တီဗွီသည် ပြုတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်သည်။

⚠ သတိပေးချက်

တီဗွီမှ ထောက်ခံပူပေးထားသော စားပွဲတင်ဒေါက်မှ လွဲ၍ အခြားမည်သည့် စားပွဲတင်ဒေါက် ကိုမှ မသုံးပါနှင့်။

- ထိုသို့မဟုတ်ပါက တီဗွီသည် ပြုတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်သည်။

အကယ်၍ စားပွဲတင်ဒေါက်သည် မူလမှ လာခြင်း (သို့) ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပျက်စီးနေပါက အသုံးမပြုပါနှင့်။

- အကယ်၍ သင်သည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပျက်စီးနေသော စားပွဲတင်ဒေါက်ကို အသုံးပြုပါက ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရရှိနိုင်ပါသည်။ သင်၏ ပံ့ပိုးမှုဆိုင်ရာ စားပွဲတင်ဒေါက်ကို ချက်ချင်း ဆက်သွယ်ပါ။

တပ်ဆင်စဉ်တွင် မူလများအားလုံး လုံခြုံခြင်းတင်ကျပ်စွာ ဖြစ်ကြောင်း သေချာပါစေ။

- အကယ်၍ တပ်ဆင်စဉ်တွင် မူလများကို တင်းတင်းကျပ်ကျပ် သေချာစေရန် ဂရုစိုက်မှု မလုံလောက်ပါက စားပွဲတင်ဒေါက်သည် တီဗွီထောက်ပံ့ရန် လုံလောက်မှု မရှိပါ။ ၎င်းသည် ပြုတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရခြင်းလဲ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

တီဗွီ ပြုတ်မကျကြောင်း သေချာပါစေ

- တီဗွီကို လက်နှင့် ထုခေါက်ခြင်း (သို့) ကလေးများက တီဗွီတွင် တပ်ဆင်ထားသော စားပွဲတင်ဒေါက် တပ်လျှင် တီဗွီ ပြုတ်ကျပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရရှိနိုင်ပါသည်။

တီဗွီတိုတပ်ဆင်ရန်နှင့် ဖြုတ်ရန်အတွက် လှည့်ပတ်ခြင်း (သို့) နှစ်ဦးထက် ခိုလှုံအပ်သည်။

- အကယ်၍ လှည့်ပတ်ခြင်း (သို့) ဝိုင်းသောလူများ မရှိပါက တီဗွီ ပြုတ်ကျပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်ပါသည်။

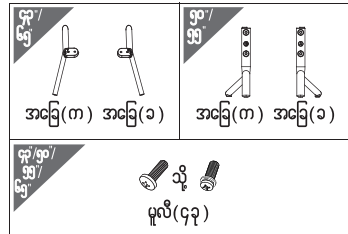
တီဗွီမှ စားပွဲတင်ဒေါက် ဖြုတ်သောအခါတွင် သတ်မှတ်ထားသော လုပ်ထုံးလုပ်နည်းထက် အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် စားပွဲတင်ဒေါက်ကို ဖယ်ရှားပါစေ။

- သို့မဟုတ်ပါက တီဗွီနှင့် အောက်ခံသည် ပြုတ်ကျ၍ ပျက်စီးသွားနိုင်ပြီး ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရနိုင်ပါသည်။

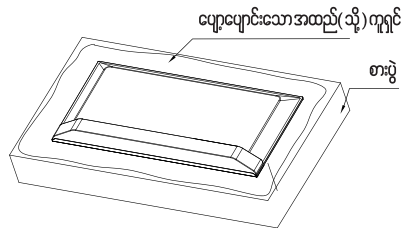
ပုံတွင် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်နှစ်အမျိုးအမည်သည် သင်၏ အမှန်တကယ် ထုတ်ကုန်နှင့် ကွာခြားနိုင်ပြီး တိုးတက်မှုနှင့် ရည်ရွယ်ချက်အတိုင်းသာ ဖြစ်သည်။

မှတ်ချက်။ ။ ပုံများသည် တိုးတက်မှုနှင့် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

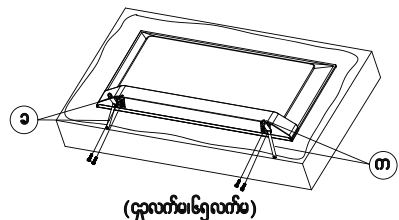
၁. ကျေးဇူးပြုပြီး အထုပ်ထဲမှ အပိုပစ္စည်းအိတ်ကို ထုတ်ပြီး အောက်မှာ ပြထားသော အစိတ်အပိုင်းများ ပျောက်ဆုံးမှုမရှိကြောင်း စစ်ဆေးပါ။ မပြည့်စုံပါက ကျေးဇူးပြုပြီး သင်၏ ပြည်တွင်း ပြန်ချီလှည့်ဆက်သွယ်ပါ။



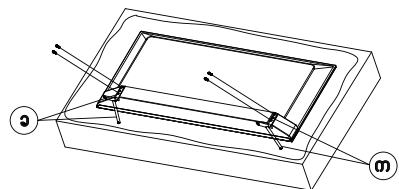
၂. တီဗွီကို ထုတ်ပြီး နောက်ပျော့ပျောင်းသော အထည် (သို့) ကူရှင်ဖြင့် တည်မြဲပြီး ညီညာသော စားပွဲပေါ်တွင် မျက်နှာပြင်ကို အောက်ဘက်ထား၍ ဂရုစိုက်တပ်ပါ။



၃. တိုက်ညီသော မူလများကို အပေါက်များထဲသို့ ထည့်၍ တျပ်အောင် ပြုလုပ်ပြီးနောက် တီဗွီနှင့် အခြေကို ဆက်သွယ်ပါ။



(ဥပမာအားဖြင့်)



(ဥပမာအားဖြင့်)

တီဗွီမှ စားပွဲတင်ဒေါက် ဖယ်ရှားခြင်း

တီဗွီအား နှစ်ဖက်စလုံးနှင့် အသုံးပြုသောအခါ (သို့) ပြန်လည်တပ်ဆင်သောအခါ စားပွဲတင်ဒေါက်ကို ဖြုတ်ရာတွင် အောက်ပါနည်းအတိုင်း ပြုလုပ်ကြောင်း သေချာပါစေ။

၁. တီဗွီတွင် တပ်ဆင်ထားသော မူလများကို ဖယ်ပါ။

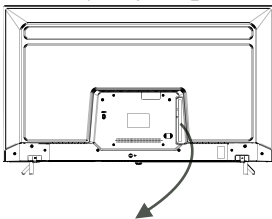
၂. အောက်ခံကို တီဗွီမှ ဖြုတ်ပါ။

အသုံး ၂ : အခြေခံအင်္ဂါရပ်များ

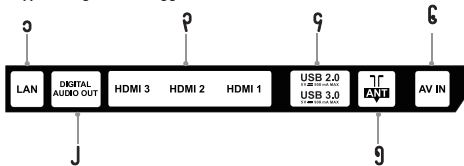
တီဗွီအသုံးပြုနိုင်သည့်အပေါက်များ

မှတ်ချက်: ပုံများသည် တိုးတက်လာရန် အတွက်သာ ဖြစ်သည်။

နောက်ကျောဘက်အမြင်

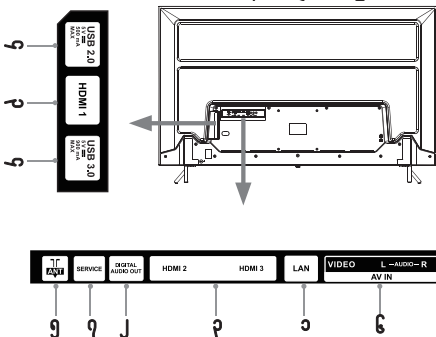


(ငှာလက်ခံ၊ ဂွေလက်ခံ & ဂွေလက်ခံ)



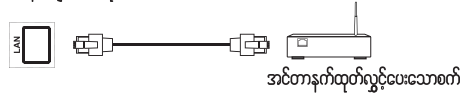
(မြေလက်ခံ)

နောက်ကျောဘက်အမြင်



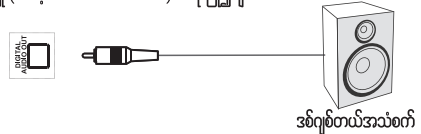
၁. အင်တာနက်ချိတ်ဆက်နိုင်သောအပေါက် (LAN)

အင်တာနက်ချိတ်ဆက်နိုင်သောအပေါက်



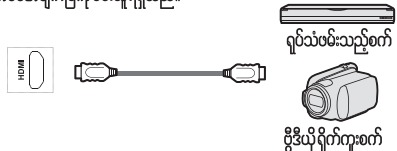
၂. အင်္ဂလိပ်စာအသံထွက်ပေါက်

တီဗွီ၏ အင်္ဂလိပ်စာအသံထွက်ပေါက်ကို သတိထားသောအခါ အသံထွက်ပေးသည့် စက်ဖြင့် အသံထွက် ပြုလုပ် (အောက်တီကယ်ကောယ်လ်) အသံပြုပြင်ချိတ်ဆက်ပါ။



၃. အိတ်ချီအိတ်အိုင် အင်္ဂလိပ်စာ (HDMI)

ချိတ်ဆက်ထားသော အိတ်ချီအိတ်အိုင် (HDMI) စက်မှ အိတ်ချီအိတ်အိုင် (HDMI) အင်္ဂလိပ်စာပြုပြင်ပေးမှု ရရှိသည်။

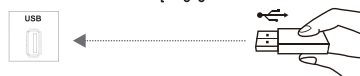


မှတ်ချက်

အကယ်၍ ပြင်ပကိရိယာတွင် ဒီဂျစ်အိုင် (DVI) အတွက် သာရီပါက အိတ်ချီအိတ်အိုင် (HDMI) အပေါက်နှင့် ချိတ်ဆက်ရန် ဒီဂျစ်အိုင် (DVI) မှ အိတ်ချီအိတ်အိုင် (HDMI) ပြောင်းလဲသောကြားခံကောယ်လ်ကို သုံးပါ။

၄. ယူအက်စ်ဘီ (USB)

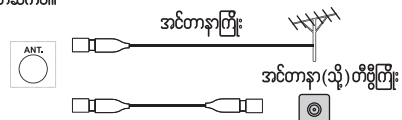
ယူအက်စ်ဘီ (USB) စက်ကို တီဗွီတွင် တပ်ပါ။



မှတ်ချက်: ယူအက်စ်ဘီ (USB) စက်ကို အသံပြုပြင်မှု ယူအက်စ်ဘီ (USB) စက်ကို ပြုလုပ်လိုက်ခြင်း (သို့) တီဗွီကို ပိတ်လိုက်ခြင်း လုံးဝမပြုလုပ်ပါနှင့်။

၅. အင်တာနာအိုင်

အင်တာနာမှ (သို့) ကောယ်လ်မှ အချက်ပြမှု ရရှိစေရန် အတွက် နှစ်ထပ်ကောယ်လ်နှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။

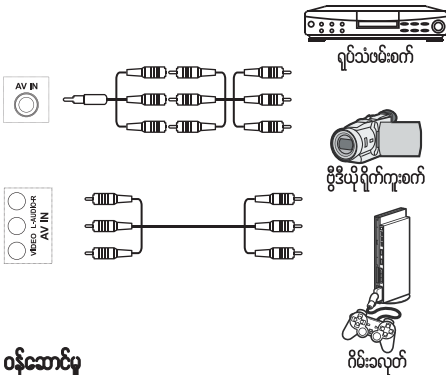


မှတ်ချက်:

- (၁) တီဗွီအောက်တွင်အာအမ်(RF)ကော့ယယ်လ်ထော့ပါနှင့်။
- (၂) အရည်အသွေးအကောင်းဆုံးရုပ်ပုံနှင့်အသံလေရိုင်းရရှိရန်မှန်ကန်သောကော့ယယ်လ်(၅၅၀ ကိုအဆယ်(coaxial)နှင့်မှန်ကန်သောအပေါက်ဖြစ်ရန်လိုအပ်သည်။
- (၃) အကယ်၍အများသုံးအင်တာနာစနစ်ကိုအသုံးပြုပါကတီဗွီနှင့်နံရံရှိအပေါက်အကြားတွင်မှန်ကန်သောကြိုးနှင့်ပလတ်စတစ်သွယ်မှုကိုလိုအပ်ပါသည်။
- (၄) သင်၏ဒေသတွင်းတီဗွီစားစစ်စင်တာ(သို့)အရောင်းကိုယ်စားလှယ်သည်သင်၏သတ်မှတ်ဧရိယာနှင့်လိုအပ်သောဆက်စပ်ပစ္စည်းများအတွက်မှန်ကန်သောလေရိုင်းစနစ်ရရှိရန်သင့်အားကူညီပေးနိုင်သည်။
- (၅) လေရိုင်းတစ်ဆင့်ခြင်း၊လက်ရှိစနစ်များနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအဆင့်မြှင့်တင်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်သောမည်သည့်ကိစ္စရပ်မဆိုလိုအပ်သောကုန်ကျစရိတ်များသည်ဝယ်ယူသူ၏တာဝန်သာဖြစ်သည်။

၆. ရုပ်သံအဝင်

ဒီဗွီဒီကဲ့သို့သောထုတ်လွှတ်မှုအရင်းအမြစ်မှအသံနှင့်ဗွီဒီယိုကိုလက်ခံရရှိသည်။

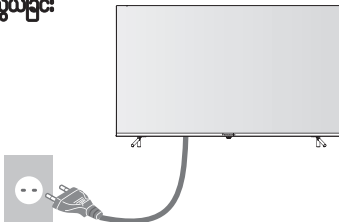


၇. ဝန်ဆောင်မှု

ဆောင်အဆင့်မြှင့်တင်ဖို့သုံးနိုင်သောအပေါက်သည်အားစစ်ပညာရှင်များသာသည်အသုံးပြုရန်ဖြစ်သည်။

တီဗွီ၏ထိန်းချုပ်မှုများ

■ ပါဝါဆက်သွယ်ခြင်း



မှတ်ချက် : ဓာတ်ပုံများသည်တိုးကားရှန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

ပါဝါကြိုးဖြင့်တီဗွီနှင့်(၁၁၀-၂၄၀ ဗို့ ~၅၀/၆၀ဟတ်စ်)ရှိသောပါဝါလက်ခံပေါက်ကိုချိတ်ဆက်ပါ။

■ တီဗွီနှင့်ခြင်း/ပိတ်ခြင်း

- ၁. ပါဝါလက်ခံပေါက်နှင့်တီဗွီကိုပါဝါကြိုးဖြင့်ချိတ်ပါ။
- ၂. အရန်သင့်အခြေအနေတွင်၊ Power ဟုခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီးတီဗွီဖွင့်ပါ။
- ၃. လုပ်ဆောင်နေသောအနေအထားတွင်၊ Power ဟုခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီးတီဗွီကိုအရန်သင့်အနေအထားသို့ပြောင်းပါ။
- ၄. တီဗွီကိုအပြီးသတ်ပါဝါပိတ်ရန်ပါဝါကြိုးကိုဖြုတ်လိုက်ပါ။

■ ပါဝါညွှန်ပြချက်

အရှေ့ဘက်ခြင်ကွင်း



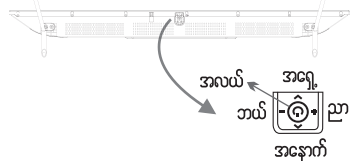
ပါဝါညွှန်ပြချက်

မှတ်ချက် : ဓာတ်ပုံများသည်တိုးကားရှန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

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

■ နှိပ်နှိပ်သောခလုတ်

အောက်ခြေဘက်ခြင်ကွင်း



မှတ်ချက် : ဓာတ်ပုံများသည်တိုးကားရှန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

အလယ်ကိုနှိပ်ပါ :

- ၁. အရန်သင့်အခြေအနေတွင် ၎င်းကိုနှိပ်ခြင်းဖြင့်တီဗွီဖွင့်နိုင်သည်။
- ၂. တီဗွီဖွင့်ထားစဉ်
 - တီဗွီတွင်ချိတ်ဆက်ရမည့်စက်စာရင်းပေါ်မလာသေးပါကစက်စာရင်းပေါ်လာရန်တစ်ချက်နှိပ်ပါ။
 - ချိတ်ဆက်ရမည့်စက်စာရင်းပေါ်လာပါကမိမိရွေးချယ်ထားသောစက်ကိုချိတ်ဆက်ရန်တစ်ချက်နှိပ်ပါ။
 - တီဗွီဖွင့်သားမြင်ကွင်းပေါ်နေသည့်ချိတ်ဆက်ရမည့်စက်စာရင်းမှထွက်ရန်(သို့)တီဗွီကိုအရန်သင့်အနေအထားသို့ပြောင်းရန်ခပ်ကြာကြာနှိပ်ပါ။

ဘယ်/ညာတွန်းပါ။

တီဗွီအသံအတိုးအချို့ညှိရန်။

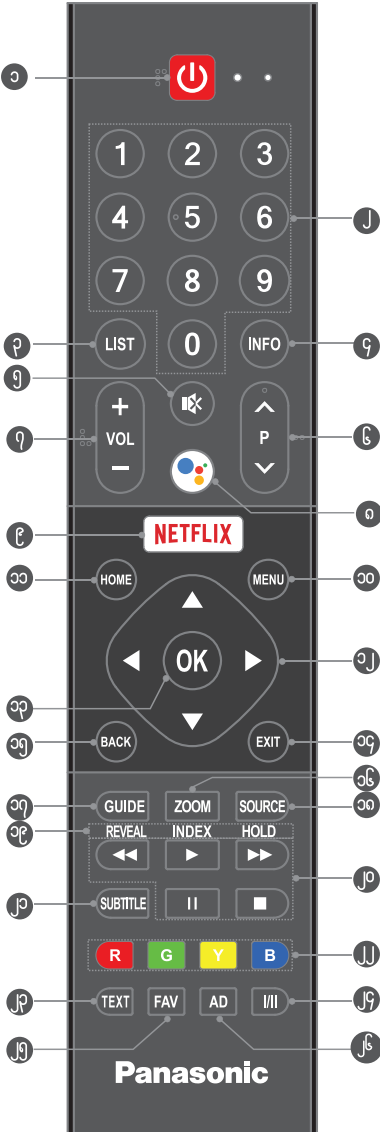
အရှေ့/အနောက်တွန်းပါ။

ရုပ်သံရိုင်းများကိုပြောင်းခြင်း(သို့)ချိတ်ဆက်ရမည့်စက်စာရင်းတွင်input source ကိုရွေးချယ်လိုသည့်အခါတို့တွင်အသုံးပြုပါ။

အဝေးထိန်းခလုတ်ထိန်းချုပ်မှု

မှတ်ချက်:

- (၁) စာတိတ်သည် ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
- (၂) အချို့နေရာများ၊ အချို့ဖော်ဒယ်များ (သို့) အရင်းမြစ်အချို့အတွက် အချို့သောခလုတ်များမရှိနိုင်ပါ။
- (၃) အချို့ဒေသများတွင် ဤတီဗွီလိုင်းများမရှိသောကြောင့် အချို့တီဗွီခလုတ်များသည် အသုံးပြု၍ရမည်မဟုတ်ပါ။



၁. **POWER ()**: တီဗွီကို ဖွင့်ရန် (သို့) အကုန်သင့်အနေအထားပြောင်းရန်။
၂. **Number Buttons (0~9)**: တိုက်ရိုက်ရုပ်သံလိုင်းကို ရွေးချယ်ပါ။
၃. **LIST**: ရုပ်သံလိုင်းစာရင်းကို ရယူရန်။
၄. **INFO**: အချက်အလက်ကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုရန်။
၅. **MUTE ()**: အသံတိတ် (သို့) အသံဖွင့်ရန်။
၆. **Program Up/Down (P ▲/▼)**
နောက်လမ်းညွှန် (သို့) ပြီးသွားသည့် အစီအစဉ်ကို ပြောင်းလဲရန်။
၇. **Volume Up/Down (VOL +/-)**
အသံအတိုးအချိတ်တိုးခြင်း / လျှော့ခြင်း ပြုလုပ်ရန်။
၈. **MIC ()**: တီဗွီ၏ Google Assistant ကို မိမိအသံဖြင့် စကားစတင်ပြောခြင်း။
၉. **NETFLIX**: နက်စ်လစ်ခ်စ် အက်ပလီကေးရှင်းများ ဝင်ရန်။
၁၀. **MENU**: မိန့်မီးနဲ့ ဆက်တင်သို့ ဝင်ရောက်ခြင်း။
၁၁. **HOME**: ပင်မစာမျက်နှာသို့ ဝင်ရောက်ရန်။
၁၂. **UP/DOWN/LEFT/RIGHT ()**
သင်လိုအပ်သော အရာကို ရွေးချယ်ရန် မီးနဲ့ ကိုသွားရန်။
၁၃. **OK**: ရွေးချယ်ထားသော အရာကို အတည်ပြုခြင်း (သို့) ဝင်ရောက်ခြင်း၊ ဆက်တင်တွင် ပြထားသော မီးနဲ့ ထပ်မံ ဝင်ရောက်ခြင်း (သို့) ရုပ်သံဖွင့်စက်ရှိ ထိန်းချုပ်ဘားကို ဖွင့်ခြင်း။
၁၄. **EXIT**: လက်ရှိလုပ်ဆောင်မှုမှ ထွက်ရန်။
၁၅. **BACK**: အနောက်ဘက်ရှိ ချန်နယ်သို့ ပြောင်းခြင်း။
၁၆. **ZOOM**: ရှုထောင့်အချိုးအစား ရွေးချယ်ရန်။
၁၇. **GUIDE**: အီးမီရှီစနစ်သို့ ဝင်ရောက်ရန်။
၁၈. **SOURCE**: အချက်အလက်ပြည့်သွင်းမှု အရင်းအမြစ်ကို ရွေးချယ်ရန်။
- ၁၉ & ၂၀. **Teletext Buttons**
 - **TEXT**: ဖရိုဂရပ်အချက်အလက်များ ဖော်ပြပေးသော ခလုတ်များ။
 - **REVEAL**: ဖုံးကွယ်ထားသော သတင်းအချက်အလက်များ ပြသရန်။
 - **INDEX**: အညွှန်းစာမျက်နှာကို ပြသရန်။
 - **HOLD**: ဖရိုဂရပ်အချက်အလက်များ ဖော်ပြပေးသော စာမျက်နှာကို မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ပြုပြင်ခြင်း (သို့) ပြောင်းလဲခြင်း မရှိဘဲထားရန်။
၂၁. **USB Play Control Buttons**
 - **PLAY ()**: ပြန်ကြည့်သည့် ခလုတ်ကို စတင်ရန်။
 - **PAUSE ()**: ပြန်ကြည့်သည့် ခလုတ်ကို ခေတ္တရပ်တန့်ရန် (သို့) ဤတီဗွီစနစ်တွင် အချိန်ပြောင်းလဲမှုလုပ်ငန်းကို ဖွင့်ရန်။
 - **Stop ()**: ပြန်ကြည့်သည့် ခလုတ်ကို ရပ်တန့်ရန်။
 - **Fast Backward ()**: ပြန်ကြည့်သည့် ခလုတ်ကို နောက်သို့ အမြန်ပြန်သွားရန်။
 - **Fast Forward ()**: ပြန်ကြည့်သည့် ခလုတ်ကို ရှေ့သို့ အမြန်ပြန်သွားရန်။
၂၂. **SUBTITLE**: စာတန်းထိုးဖွင့်ရန် (သို့) မိတ်ရန်။
၂၃. **Color Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)**
တိကျသော စနစ်တွင် လုပ်ငန်းများကို ချက်ချင်းဆောင်ရွက်ရန်။
၂၄. **I/II**: အသံလွှင့်သော အစီအစဉ်ပေါ်မူတည်၍ အသံဘာသာစကား ရွေးချယ်ရန်။
၂၅. **FAV**: ကြိုက်နှစ်သက်သော ဖရိုဂရပ်များ စာရင်းကို ရယူရန်။
၂၆. **AD**: လုပ်ဆောင်လွယ်ကူသော ဆက်တင်သို့ ဝင်ရောက်ရန်။

တီဗွီကိုရီမိုင်းနင့်ထိန်းချုပ်ပုံ

ပုဂံချက် :

- ၁) ဤပုံသည် ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
 - ၂) ဤရီမိုင်းနင့်သည် ဘလူးတု့စ်ကိုဒ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ဤရီမိုင်းနင့်ကို အသုံးပြုမီ တီဗွီနှင့် အရင်ချိတ်ဆက်ပါ။
 - ၃) အကယ်၍ ပုံနှိပ်ထက်ကြာသွားပြီးသော်လည်း ချိတ်ဆက်၍မရသေးပါက အောက်တွင် ဖော်ပြထားသည့် အဆင့်များအတိုင်း နောက်တစ်ကြိမ် ထပ်မံ ချိတ်ဆက်ပါ။
- တနင်္ဂနွေချိတ်ဆက်မှုပြီးသော်ပါက တီဗွီနှင့် ဘလူးတု့စ်သည် အလိုအလျောက် ချိတ်ဆက်ပြီး ဖြစ်ရမည်။ အောင်မြင်စွာ ချိတ်ဆက်ပြီးခြင်းရှိမရှိ စစ်ဆေးရန် အောက်တွင် ဖော်ပြထားသည့် အဆင့် ၁ မှ ၄ အတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။**

အဆင့် ၁ : ပထမဆုံး မူလစာမျက်နှာကို ဝင်ရန် **HOME** ဆိုသည့် ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

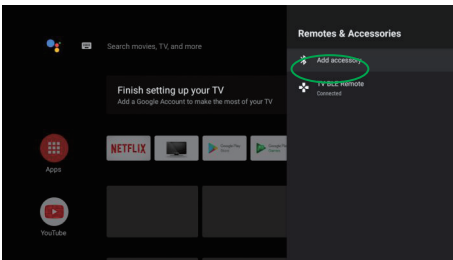
အဆင့် ၂ : ▲ ခလုတ်နှိပ်၍ မူလစာမျက်နှာရှိ **Setting** ကို ရွေးချယ်ပါ။

အဆင့် ၃ : "Remotes & Accessories" ကို ရွေးချယ်၍

"General Setting" ကို ဝင်ပါ။

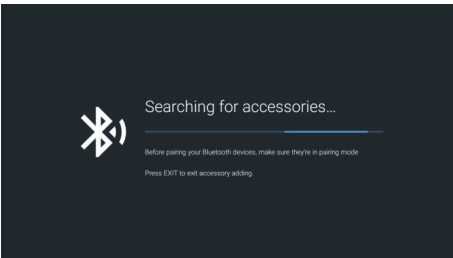
တီဗွီနှင့် "TV BLE Remote" အမည်ရှိသော ဘလူးတု့စ်နှင့်

ချိတ်ဆက်နေခြင်းရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။

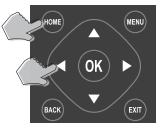


တနင်္ဂနွေချိတ်ဆက်မှုတွင် အောင်မြင်စွာ ချိတ်ဆက်သွားခြင်းမရှိပါက "Remote & Accessories" တိုက်ရောက်ပြီးနောက်တွင် ချိတ်ဆက်ရမည့်ကြားသံတစ်ခုကို ရှာဖွေပါ။

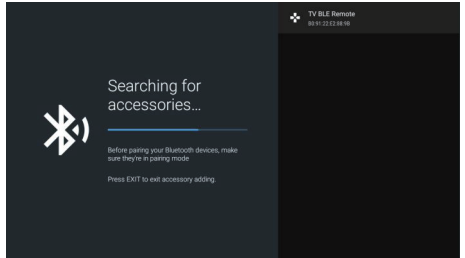
ချိတ်ဆက်ရန် အဆင့် ၄ မှ အဆင့် ၈ အတိုင်း ပြုလုပ်ပါ။



အဆင့် ၄ : တီဗွီတွင် ဘလူးတု့စ်ချိတ်ဆက်ရန် ရှာဖွေနေစဉ်တွင် ရှာဖွေနေသည့် မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် သင်ချိတ်ဆက်မည့် ဘလူးတု့စ်နာမည်ပေါ်လာသည့်အထိ **HOME** ခလုတ်နှင့် ◀ ခလုတ်ကို တပြိုင်တည်း နှိပ်ပါ။ ရီမိုင်းနင့် အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းပြီးသောတိုက်မိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းနေပါလိမ့်မည်။



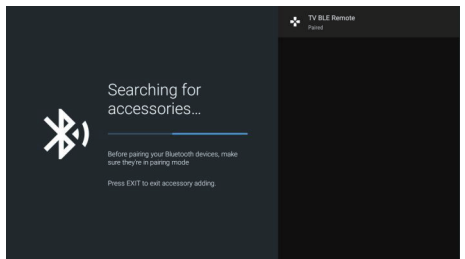
အဆင့် ၅ : ချိတ်ဆက်မည့် ဘလူးတု့စ်ရီမိုင်းနင့်ပေါ်လာမည့် နာမည်ကတော့ **TV BLE Remote** ဖြစ်ပါသည်။ ထိုနာမည်ပေါ်လာမည့်ဆိုပါက ချိတ်ဆက်ရန် ရွေးချယ်လိုက်ပါ။



အဆင့် ၆ : ပြီးနောက် စတင်ချိတ်ဆက်ရန် **OK** ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ထိုအချိန်တွင် တီဗွီပေါ်သွားသည့် **Pairing..** ဆိုသည့် စာသား ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။

အဆင့် ၇ : ထို့နောက် ချိတ်ဆက်သွားသည့် အချိန်တွင် တီဗွီပေါ်သွားသည့် **Connecting..** ဆိုသည့် စာသား ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။

အဆင့် ၈ : အမှန်တကယ် အောင်မြင်စွာ ချိတ်ဆက်၍ ရတော့မည် ဆိုပါက ပေါ်သွားသည့် အစိမ်းရောင်မီးအဖြစ် မိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းခြင်း၊ ခဏလျင်သွားပါလိမ့်မည်။ ရီမိုင်းနင့်မည်သည့် ခလုတ်ကို မဆို တစ်ချက်စီ နှိပ်တိုင်း အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းရောင်မီးသည် မိုက်တုတ်မိုက်တုတ် တစ်ကြိမ်စီသာ လင်းပါတော့သည်။



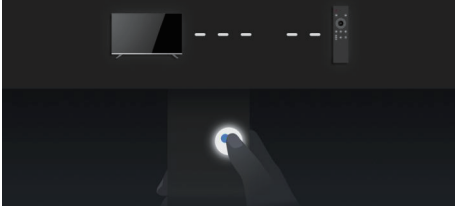
• **ဘလူးတု့စ်ချိတ်ဆက်ရန် ရီမိုင်းနင့် အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်း အခြေအနေနှင့် အန်အောက်ဂျောင်ခြင်းပုံစံများ**

အစိမ်းရောင်အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းတိုက်မိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းနေခြင်း	ဘလူးတု့စ်ချိတ်ဆက်၍ ရရှိသည့် လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ရီမိုင်းနင့်အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းသည် အစိမ်းရောင်လင်းလာပြီးသောတိုက်မိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းနေပါလိမ့်မည်။
အစိမ်းရောင်အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းကြိမ်သာမိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းနေခြင်း	ဘလူးတု့စ်အမှန်တကယ် အောင်မြင်စွာ ချိတ်ဆက်၍ ရသွားပြီ အသုံးပြုနေစဉ်တွင် ရီမိုင်းနင့်မည်သည့် ခလုတ်ကို မဆို နှိပ်ပါက အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းသည် အစိမ်းရောင်လေးအဖြစ် တစ်ချက်စီ နှိပ်တိုင်း တစ်ကြိမ်စီသာ မိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းပါတော့မည်။
အနီရောင်အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းကြိမ်သာမိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းနေခြင်း	အန်အောက်ဂျောင်ခြင်းကို အသုံးပြုနေစဉ် ရီမိုင်းနင့်မည်သည့် ခလုတ်ကို မဆို နှိပ်ပါက အယ်လ်အီးဒီမီးခမ်းသည် အနီရောင်မီးအဖြစ် တစ်ချက်စီ နှိပ်တိုင်း တစ်ကြိမ်စီသာ မိုက်တုတ်မိုက်တုတ်လင်းပါမည်။

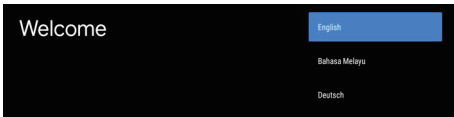
ကနဦးဖွဲ့စည်းပုံ

သင်ပထမဦးဆုံးအကြိမ်တီဗွီကိုဖွင့်လိုက်သောအခါအောက်ဖော်ပြပါကနဦးချိန်ညှိချက်ဆက်တင်များကိုပြီးအောင်လုပ်ဆောင်ရန်လမ်းညွှန်ပေးမည့်ပရိုဂရမ်တစ်ခုကိုပြသလိမ့်မည်။

အဆင့် (၁)။ ဘလူးတုတ်စ်နှင့်ချိတ်ဆက်ပါ။



အဆင့် (၂)။ သင်လိုအပ်သောမိန့်ဘာသာစကားကိုရွေးပါ။



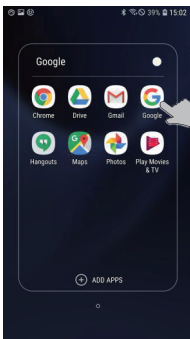
အဆင့် (၃)။ တီဗွီကိုဖွဲ့စည်းတပ်ဆင်ရန်အန်းဒရွိုက်ဖုန်းကိုအသုံးပြု(သို့)အသုံးပြုမည်ကိုရွေးပါ။



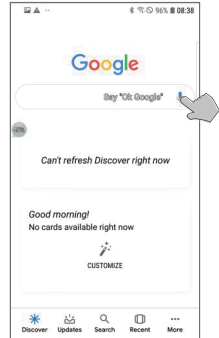
မှတ်ချက်။ အကယ်၍သင်သည်တီဗွီကိုဖွဲ့စည်းတပ်ဆင်ရန်သင့်အန်းဒရွိုက်ဖုန်းကိုအသုံးပြုပါကသင်သည်အဆင့် (၄)သို့တိုက်ရိုက်ကျော်သွားနိုင်ပါသည်။ အကယ်၍သင့်အန်းဒရွိုက်ဖုန်းကိုအသုံးပြုပြီးတီဗွီဖွဲ့စည်းတပ်ဆင်မည်ဆိုပါကအောက်ဖော်ပြပါလမ်းညွှန်ချက်အတိုင်းကျေးဇူးပြု၍လုပ်ဆောင်ပါ။

(သင်၏အန်းဒရွိုက်ဖုန်းဖြင့်တီဗွီဖွဲ့စည်းတပ်ဆင်ရန်လမ်းညွှန်ချက်များ)

- သင်၏အန်းဒရွိုက်ဖုန်းမှဘလူးတုတ်စ်လုပ်ဆောင်မှုကိုဖွင့်ပါ။ ပြီးနောက် "Google" အိတ်ပလီကေးရှင်းအားသင့်ဖုန်းတွင်ရှာပြီးဖွင့်ပါ။



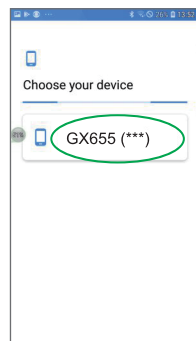
- “” ဤအိုင်ကွန်ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက်လူဝဲလ်ကို “Ok Google, setup my device” ဟုပြောလေပါ။

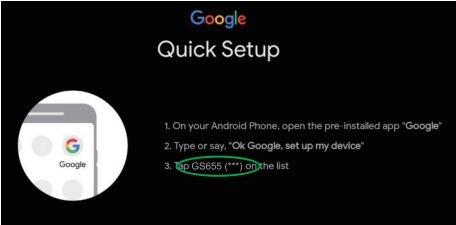


- ၎င်းနေရာတွင် “Getting started” ဟုပြောသောအခါစက်များကိုရှာရန်ကျေးဇူးပြု၍ “Next” ကိုနှိပ်ပါ။

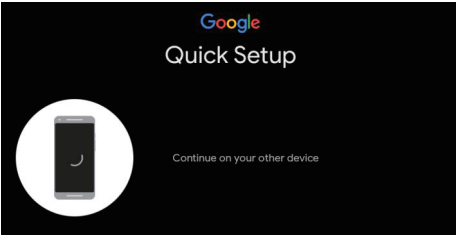
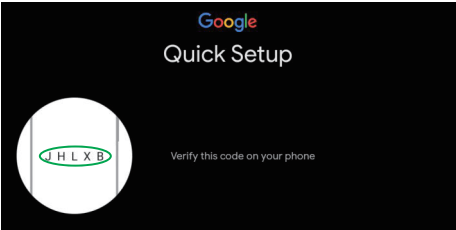
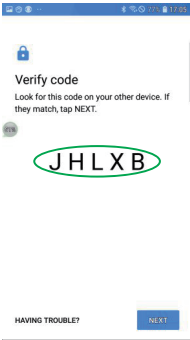


- တီဗွီဖုန်းသားပြင်တွင်ပြထားသည့်အတိုင်းသင်၏တီဗွီ၏အမည်ကိုရွေးချယ်ပါ။

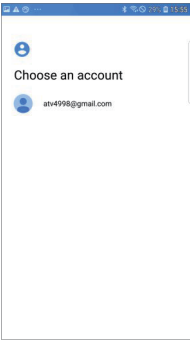




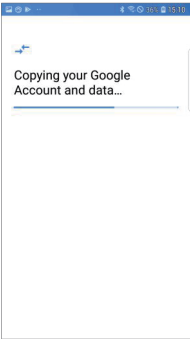
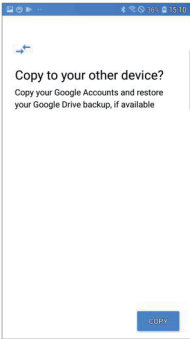
- သင်၏ဖုန်းတွင်ပြထားသောကုဒ်သည်တီဗွီစံသားပြင်တွင်ပြသထားသည့်နှင့်တူကြောင်း သေချာရန်စစ်ဆေးပါ။ထို့နောက်သင်ဖုန်းနှင့်တီဗွီချိတ်ဆက်ရန်“Next”တိုနှိပ်ပါ။



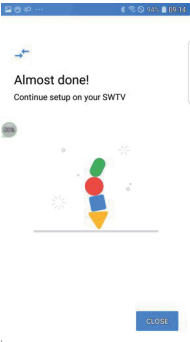
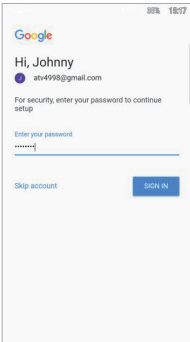
- သင်၏ဖုန်းကိုရွေးချယ်ထားသောကြီးမားသောဝပ်သို့ချိတ်ဆက်ပါ။ပြီးနောက်သင်၏ ဂူဂဲလ်အကောင့်ကိုရွေးချယ်ပါ။



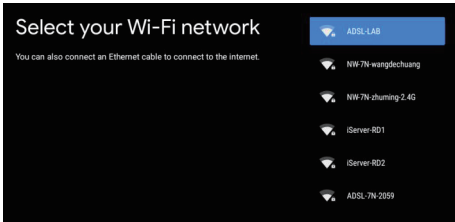
- သင်၏ဂူဂဲလ်အကောင့်နှင့်အင်တာနက်ကို တီဗွီသို့ကူးယူပါ။



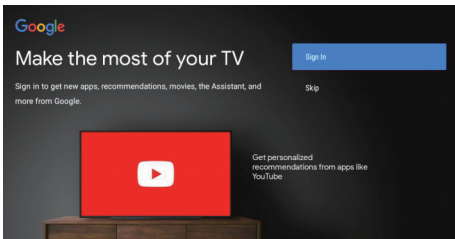
- သင်၏လျှို့ဝှက်နံပါတ်ကိုကြည့်ပြီးအင်တာနက်နှင့်ဂူဂဲလ်အကောင့်ကိုတီဗွီသို့အပြီး သတ်ဆက်သွယ်ချိတ်ဆက်ပါ။



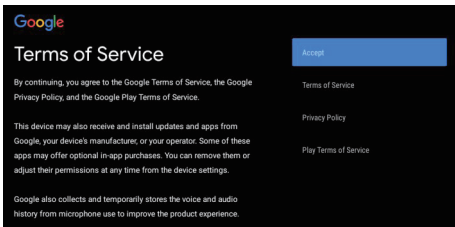
အဆင့်(၄)။ သင့်တီဗွီကိုကြိုးမဲ့နက်ဝပ်ဖြင့်ချိတ်ဆက်ရန်(သို့)မချိတ်ဆက်ရန်ရွေးချယ်ပါ။



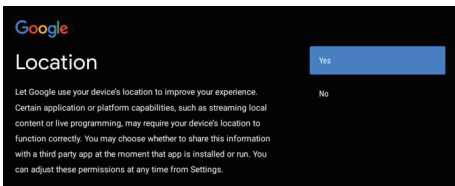
မှတ်ချက်။ အကယ်၍သင်သည်တီဗွီကိုကြိုးမဲ့နက်ဝပ်ဖြင့်ချိတ်ဆက်လိုက်ပါက ၎င်းသည်ဂွဂဲလ်အားစစ်အက်ပ်ဒိတ်ကဲ့သို့သောအက်ပ်ဒိတ်များကိုစစ်ဆေးပစ်မည်။ပြီးနောက်ကျေးဇူးပြု၍သင်၏ဂွဂဲလ်အကောင့်သို့ဝင်ရန်(သို့)မဝင်ရန်ရွေးချယ်ပါ။



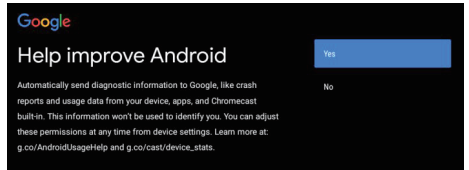
အဆင့်(၅)။ ဂွဂဲလ်၏စံသောမူချိတ်ဆက်သတ်မှတ်ချက်များနှင့်သီးသန့်တည်ရှိမှုပုဂ္ဂိုလ်တို့လက်ခံရန်ဖတ်ပါ။



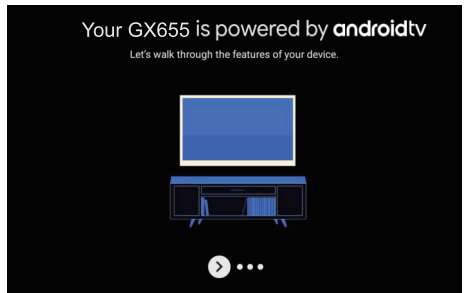
အဆင့်(၆)။ သင်၏တီဗွီတည်နေရာကိုဂွဂဲလ်(သို့)တတိယအဖွဲ့အစည်းမှအသုံးပြုခွင့်ပြုပေးလိုက်ရန်ရွေးချယ်ပါ။



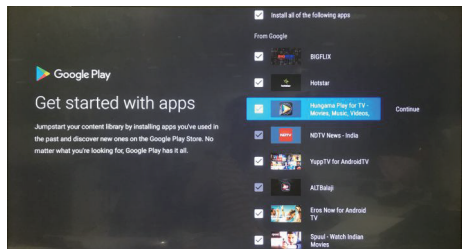
အဆင့်(၇)။ ဂွဂဲလ်အားသင်၏အသုံးချမှုတီဗွီကိုတိုးတက်အောင်ကူညီခွင့်ပြုပေးချုပ်ပါ။



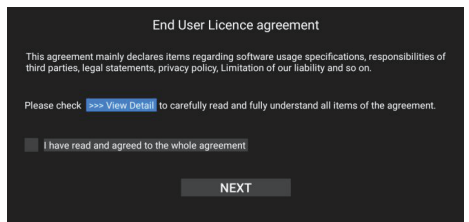
အဆင့်(၈)။ သင့်တီဗွီအသုံးချမှုတီဗွီ၏အမိတ်လုပ်သောချက်များအားမိတ်ဆက်ပေးသည်။



အဆင့်(၉)။ ဂွဂဲလ်အသုံးပြုထားသောအက်ပ်ဒိတ်ဆက်သွယ်မှုများကိုကျွေးပေးမည်။ဤအဆင့်သည်ဂွဂဲလ်၏စံသောမူချိတ်ဆက်သတ်မှတ်ချက်များနှင့်သီးသန့်တည်ရှိမှုပုဂ္ဂိုလ်တို့လက်ခံရန်ဖတ်ပါ။

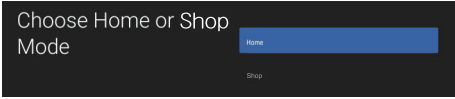


အဆင့်(၁၀)။ “End User License Agreement” ကိုဖတ်ပါ။

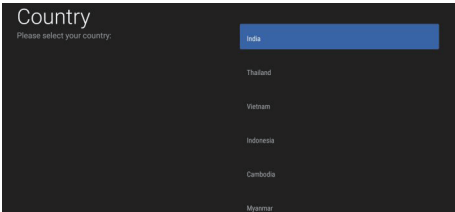


အဆင့်(၁၁)။ တီဗွီအသုံးပြုပတ်ဝန်းကျင်ကိုရွေးချယ်ရာတွင်"Home"နှင့်"Shop"

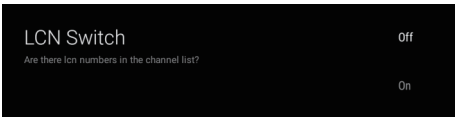
နှစ်ခုထဲမှတစ်ခုကိုရွေးချယ်ပါ။
 "Home" mode ကိုအိမ်တွင်အသုံးပြုရန်အတွက်သာထောက်ခံပေးထားပြီး
 "Shop" mode ကိုဆိုင်များတွင်တီဗွီကိုရောင်းရန်အသုံးပြုထားမည်ဆိုပါကအသုံးပြုရပါသည်။
 "Shop" mode ကိုအသုံးပြုမည်ဆိုပါကတီဗွီ၏စွမ်းအင်များစွာကုန်ပါလိမ့်မည်။



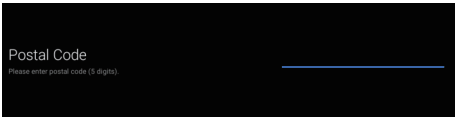
အဆင့်(၁၂)။ နိုင်ငံရွေးပါ။



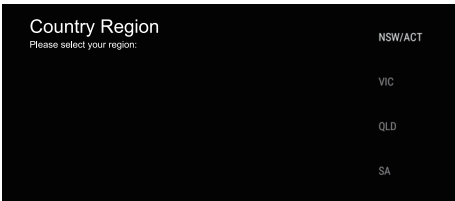
အဆင့်(၁၃)။ အယ်လ်အန်(LCN)(Logical Channel Number) ခလုတ်ကိုခွင့်ပြု(သို့)ပိတ်ပါ။



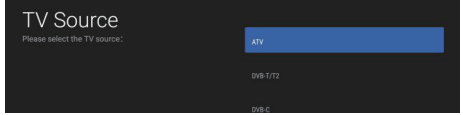
အဆင့်(၁၄)။ ဒေသအတွင်းစာတိုက်မှပေးသောကုဒ်ကိုထည့်သွင်းပါ။အင်္ဂလိပ်စာ နှိုင်းတွင်သာရနိုင်သည်။



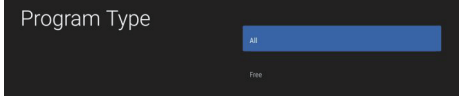
အဆင့်(၁၅)။ နိုင်ငံရွေးချယ်ပါ။၎င်းသည်ဩစတြေးလျနိုင်ငံအတွက်သာရရှိနိုင်ပါသည်။



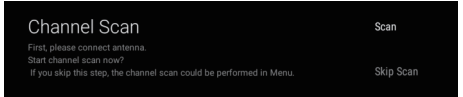
အဆင့်(၁၆)။ TV Source ကိုရွေးချယ်ပါ။



အဆင့်(၁၇)။ ပရိုဂရမ်အမျိုးအစားရွေးချယ်ပါ။



အဆင့်(၁၈)။ “Channer Scan” စတင်ရန်(သို့)ကျော်ရန်ရွေးချယ်ပါ။



မှတ်ချက်။

- (၁) ရုပ်ပုံများသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။ကြည်လင်သောရုပ်ပုံများနှင့်မှန်ကန်သောအကြောင်းအရာအတွက်ကျေးဇူးပြု၍သင်၏အနီးအချွတ်တီဗွီ(သို့)ဖုန်းမှ မြင်ကွင်းပုံအမှန်များကိုဖတ်ရှုပါ။
- (၂) ဂုဏ်လုံအပ်ချက်များပေါ်မူတည်၍ကနဦးချိန်ညှိချက်များသည်အသိပေးခြင်းမရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။မူရင်းနှာပြင်စခန်းတွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်းအစကနဦး ချိန်ညှိချက်များကိုပျက်အောင်လုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်သည်။
- (၃) ပထမဦးဆုံးအကြိမ်ချိန်ညှိသည့်ဆော့ကပြီးနောက်မူလတည်ဆောက်မှုကိုပြန်လည် စတင်လိုလျှင်ကျေးဇူးပြု၍ <HOME → Settings → General Settings → Device Preferences → Reset> ဤတိုက်သို့ရွေးပါ။
- (၄) GX655 နှင့် HX550 သည်မတူညီသောဈေးကွက်များအတွက်အလားတူ ဖော်အယ်များဖြစ်ကြသည်။

ဖြည့်သွင်းအချက်အလက်အရင်းအမြစ်များရွေးချယ်ခြင်း

- (၁) ဖြည့်သွင်းအချက်အလက်များအရင်းအမြစ်များ၏စာရင်းကိုဝင်ရောက်ကြည့်ရှုရန် “SOURCE” ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- (၂) လိုအပ်သောဖြည့်သွင်းအချက်အလက်များကိုရွေးချယ်ရန်ခလုတ်ကို ▲/▼ နှိပ်ပါ။
- (၃) ရွေးချယ်ထားသောဖြည့်သွင်းအချက်အလက်များကိုဝင်ရောက်ရန် “OK” ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

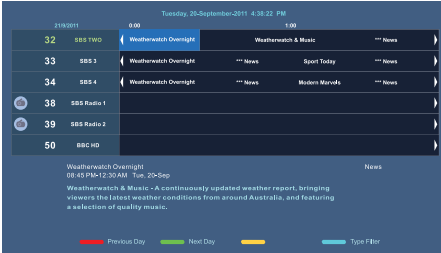


မှတ်ချက်

- (၁) ဤပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
- (၂) တီဗွီစနစ်ကိုအဆင့်မြှင့်တင်ပြီးမှသာGoogle Play Movies & TV Source ကိုရပါလိမ့်မည်။ထို့နောက်တီဗွီကုန်ကုန်ပုံစံနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီးပူးတွဲလ်အကောင့် ထဲသို့ဝင်ပါ။

အီလက်ထရောနစ်ပရိုဂရမ်လမ်းညွှန်

အီလက်ထရောနစ်ပရိုဂရမ်လမ်းညွှန်ကိုပရိုဂရမ်ပုံစံသုံးမျိုးကထောက်ပံ့ပြီးထုတ်လွှင့်မည့် အစီအစဉ်များနှင့်ပတ်သက်သည့်သတင်းအချက်အလက်များကိုပေးသည်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်ကို Guide အလတ်ကိုနှိပ်ခြင်းအားဖြင့် ငှင်းကိတ်ဖိစနစ်ဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သည်။



မှတ်ချက်: ဤပုံသည် တိုးတက်မှုအတွက်သာဖြစ်သည်။

- ရွေးချယ်ထားသောပရိုဂရမ်ကိုတည်ငြိမ်အသံနှင့်အသံလွှင့်ပုံစံပါ။ သတိပေးချက် : ရွေးချယ်ထားသောပရိုဂရမ်ကိုကြည့်ရှုရန်ကြိုတင်သတိပေးခြင်းပရိုဂရမ်ကို ထည့်သွင်းလိုသည့်အခါအသုံးပြုပါ။
- ယခုရောက်နေသောနေ့ရက်ကနေ့ရက်ပြောင်းနိုင်သောနေ့ရက်သုံးသွားရန်အစိမ်းရောင် အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။ (သို့) ◀/▶ အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။

အချိန်လွှဲပြောင်းအသုံးပြုမှုလုပ်ဆောင်ချက်

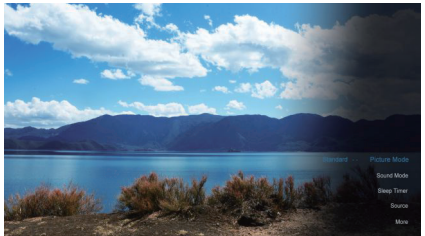
သင်၏ကြည့်ရှုခြင်းအားတိုဆုံးခြင်း(သို့) နှောင့်နှေးခြင်းများရှိသည့်အချိန်တွင်ဒီတီဖီပရိုဂရမ် ကိုယာယီမှတ်တမ်းတင်ရန်အချိန်လွှဲပြောင်းခြင်းကိုအသုံးပြုသည်။ ဖွင့်ထားသောဒီတီဖီပရိုဂရမ် ကိုခေတ္တရပ်စဲနှင့်ပရိုဂရမ်ကိုမှတ်တမ်းတင်ရန် "II" အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။ သင်ပြန်လာသောအခါ သင်ခေတ္တရပ်စဲသောပရိုဂရမ်ကိုပြန်လည်ဖွင့်ရန် "▶" အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။ Time Shift ဖန်ရှင်ကိုရပ်စဲ "■" အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။

မှတ်ချက်:

- (၁) အချိန်လွှဲပြောင်းအသုံးပြုမှု၊ အချိန်လွှဲပြောင်းမှတ်တမ်းတင်ခြင်းအတွက်လုံလောက်သော နေရာရှိကြောင်းသေချာစေရန်သင်၏ယူအက်စ်ဘီ (USB) စက်တိုဖော်မက် (Format) ပြုလုပ်ခြင်းသည်ပိုမိုကောင်းသည်။
- (၂) မှတ်တမ်းတင်ထားသောအချိန်လွှဲပြောင်းမှတ်တမ်းတင်မှုသည်ကြာရှည်လွန်း၍ပရိုဂရမ်အသစ်ကိုမှတ်တမ်းတင်ရန်နေရာမရှိတော့ပါကတီဖီသည်ပရိုဂရမ်အသစ်ကိုမှတ်တမ်းတင်ရန်နေရာရှိရန်အတွက်မှတ်တမ်းတင်ထားပြီးသောပရိုဂရမ်များကိုအစမှအလိုအလျောက်စတင်၍ပွင့်မည်ဖြစ်သည်။
- (၃) အကယ်၍အချိန်လွှဲပြောင်းမှတ်တမ်းတင်မှုသည်ကြာရှည်လွန်း၍ပရိုဂရမ်အသစ်ကိုမှတ်တမ်းတင်ရန်နေရာမရှိတော့ပါကတီဖီသည်ပရိုဂရမ်အသစ်ကိုမှတ်တမ်းတင်ရန်နေရာရှိရန်အတွက်မှတ်တမ်းတင်ထားပြီးသောပရိုဂရမ်များကိုအစမှအလိုအလျောက်စတင်၍ပွင့်မည်ဖြစ်သည်။
- (၄) Time Shift ဖန်ရှင်အတွက်ဆက်တင်ပြောင်းလဲပါက <MENU → More → TV Setting → Setup → Timeshift Setting> တို့ကိုတစ်ဆင့်ချင်းရွေး၍ နှိပ်ပါ။

လျင်မြန်သောမီနူးချိန်ညှိခြင်း

- အဆင့် ၁:** လျင်မြန်သောမီနူးချိန်ညှိခြင်းကိုဝင်ရန် "MENU" အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၂:** မီနူးအဖွဲ့ထဲသို့ဝင်ရန် ▲ / ▼ အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။ **Picture Mode, Sound Mode, Sleep Timer, Source (သို့) More.**
- အဆင့် ၃:** ရွေးချယ်ထားသည့်လုပ်ဆောင်ချက်အထဲသို့ဝင်ရောက်ရန် OK အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၄:** လုပ်ဆောင်ချက်များကိုထိန်းညှိရန် ▲/▼ (သို့) ◀/▶ (သို့) OK အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၅:** လျင်မြန်သောမီနူးချိန်ညှိခြင်းမှထွက်ရန် EXIT အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။



- **Picture Mode:** ရုပ်ပုံစနစ်ကိုရွေးချယ်ရန်။
- **Sound Mode:** အသံစနစ်ကိုရွေးချယ်လိုသည့်အခါနှိပ်ပါ။
- **Sleep Timer:** တီဖီကိုအလိုအလျောက်ပိတ်သွားစေရန်ချိန်လိုသည့်အခါနှိပ်ပါ။
- **Source:** ချိတ်ဆက်မှုအရင်းအမြစ်များကိုရွေးရန်။
- **More:** အဓိကမီနူးဆက်တင်လိုသည့်အခါနှိပ်ပါ။

မှတ်ချက်:

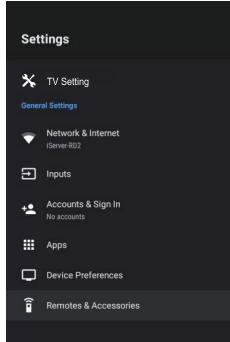
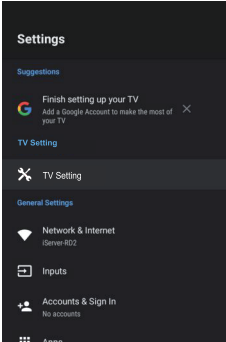
- (၁) ဤပုံသည် တိုးတက်မှုအတွက်သာရည်ရွယ်ပါသည်။
- (၂) အမြန်မီနူးချိန်ညှိချက်များသည် input sources များအပေါ်မူတည်၍ကွဲပြားနိုင်သည်။

မီနူးမီနူးဆက်တင်

- အဆင့် ၁:** အမြန်မီနူးဆက်တင်တွင်မီနူးမီနူးဆက်တင်သို့ဝင်ရောက်ရန် "MORE" ကိုရွေးပါ။
- အဆင့် ၂:** ▲ / ▼ / ◀ / ▶ စသည်အလတ်များကိုနှိပ်ပြီးရွေးလိုသည့်အရာများကိုရွေးချယ်၍ စိတ်ကြိုက်ချိန်ညှိရန် OK အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။
- အဆင့် ၃:** အပေါ်ဘက်ရှိမီနူးချိန်ညှိသွားရန်(သို့)မီနူးမီနူးဆက်တင်မှထွက်လိုပါက BACK အလတ်ကိုနှိပ်ပါ။

မှတ်ချက်:

- (၁) ရုပ်ပုံများသည် တိုးတက်မှုအတွက်သာဖြစ်သည်။
- (၂) အချို့နေရာဒေသများ၊ အချို့ဗဟိုဒေသများ (သို့) အချို့သောချိတ်ဆက်မှုများတွင်တစ်ချို့သောလုပ်ဆောင်ချက်များမရှိနိုင်ပါ။

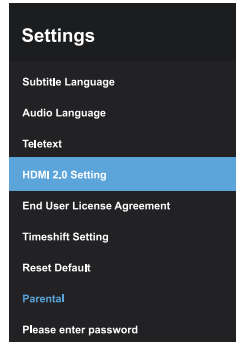
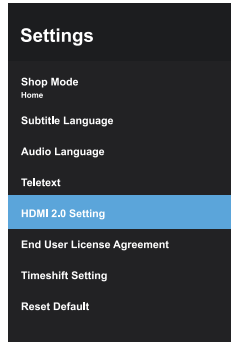
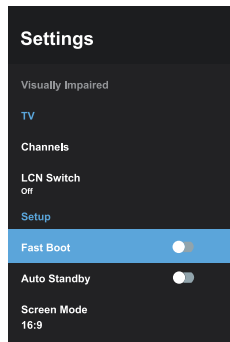
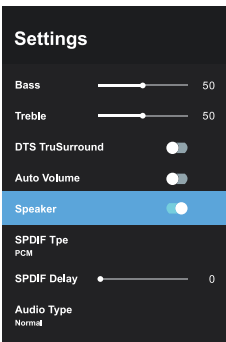
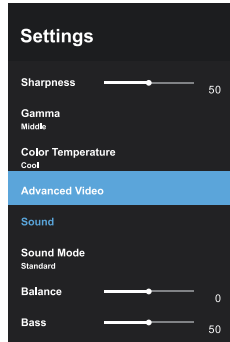
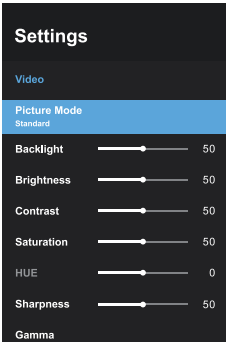


■ အကြံပြုချက်များ (Suggestionns)

သင်၏တီဗွီကို အကောင်းဆုံးအသုံးပြုရန် အကြံပြုထားသော (သို့) မပြီးသေးသော ချိန်ညှိချက်များ ပြသသည်။

■ TV Setting

ရုပ်ပုံအရည်အသွေး၊ အသံ (သို့) အခြားသောတီဗွီနှင့်ဆိုင်သည့် ဆက်တင်များ၊ ရုပ်သံလိုင်း (သို့) ပရိုဂရမ်တို့ကို ချိန်ညှိလိုသည့်အခါ အသုံးပြုသည်။



● Vedio : ရုပ်ပုံအရည်အသွေးနှင့်ဆိုင်သည့် ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိသည်။

Picture Mode	ရုပ်ပုံစနစ်ကို ရွေးချယ်သည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ Vivid, Standard, Sport, User, Game အစရှိသည်တို့သည် input sources အမျိုးမျိုးပေါ်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။
Backlight	တီဗွီခရင်၏ နောက်ဘက် အရောင်ကို ချိန်ညှိသည်။
Brightness	ရုပ်ပုံ၏ အလင်းအမှောင်ကို ချိန်ညှိသည်။
Contrast	ရုပ်ပုံ၏ အလင်းနှင့် အမှောင်နေရာများ ကြားခြားနားချက်ကို ချိန်ညှိသည်။
Saturation	ရုပ်ပုံ၏ အလင်းရောင်တောက်မှုနှင့် နှိုင်းယှဉ်ချိန်ညှိသည်။
HUE	ရုပ်ပုံ၏ အရောင်သန်းကို ချိန်ညှိသည်။
Sharpness	ရုပ်ပုံ၏ အရောင်စူးရှမှုကို ချိန်ညှိသည်။
Gamma	မူရင်းရုပ်ပုံ၏ အလင်းရောင်သိပ်သည်းဆကို ချိန်ညှိသည်။ ရွေးချယ်ချိန်ညှိနိုင်သည့် များများမှာ Dark, Middle and Bright တို့ဖြစ်ပါသည်။
Color Temperature	ရုပ်ပုံ၏ အလင်းရောင်အား လုံးကို ချိန်ညှိသည်။
Advanced Video	• ဗီဒီယို ရုပ်ပုံမှ အစက်အပြောက်များကို ဖယ်ရှားသည်။ • အဝင်ဆင်ရန် ဖယ်ရှားတည်၍ ဗီဒီယို ရုပ်ပုံ၏ အလင်းရောင်ကို ချိန်ညှိသည်။ • MPEG signal ကို ပြောင်းလဲသွင်းအတွင်း ဖြစ်ပေါ်လာသော အစက်အပြောက်များကို လျော့ချသည်။ • ဗီဒီယို ပြောင်းလဲနေသောပုံကို တည်ငြိမ်စေရန်နှင့် လွယ်ကူစွာ လုပ်ကူးနေစေရန် ရုပ်ပုံမတည်ငြိမ်မှုကို ဖိန်းချုပ်သည်။ • MEMC effect ကို ထည့်သွင်းသည်။

● Sound: အသံအရည်အသွေးနှင့်ဆိုင်သည့် ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိသည်။

Sound Mode	အသံစနစ်ကို ရွေးချယ်သည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ Standard, Music, Sport, Movie တို့ဖြစ်ပါသည်။
Balance	ဘယ်ဘက်နှင့်ညာဘက်စပီကာများကြားရှိ အသံတန်ချက်ကို ထိန်းညှိသည်။
Bass	အသံ၏ ကြိမ်နှုန်းနှင့် အနှိပ်ကို ချိန်ညှိသည်။

Treble	အသံကြိမ်နှုန်းအမြင့်ကို ချိန်ညှိသည်။
DTS TruSurround	DTS Trusurround အသံစနစ်ကို ဖွင့်သည် (သို့) ပိတ်သည်။
Auto Volume	အဝင်ဆစ်ကနယ်ပေါ်မူတည်၍ အသံအလိုအလျောက် ချိန်ညှိရန် ဖွင့်သည်။
Speaker	တီဗွီစပီကာ ဖွင့်ခြင်း (သို့) ပိတ်ခြင်း ပြုလုပ်သည်။
SPDIF Type	ဒီဂျစ်တယ် အသံအတွက် အမျိုးအစားကို ရွေးချယ်သည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ Off, Dolby, Digital and PCM.
SPDIF Delay	ဒီဂျစ်တယ် အသံအတွက် အခွင့်အလမ်းကြည့်ကြာမှုတန်ဖိုးကို ရွေးချယ်သည်။
Audio Type	အသံအရည်အသွေးကို ရွေးချယ်သည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ Normal နှင့် Visually Impaired တို့ဖြစ်ပါသည်။
Visually Impaired	မျက်စိမြင် (သို့) အမြင်အာရုံချို့ယွင်းသူများ အနေဖြင့် ရုပ်သံ အစီအစဉ်များကို ကြည့်ရှုရာတွင် နားလည်စေရန် အတွက် စပီကာနှင့် အသံကို ချိန်ညှိသည်။ ထိုသို့ ချိန်ညှိလိုပါက “Audio Type” တွင် “Visually Impaired” ကို အရင်ရွေးချယ်ပါ။ ထိုသို့ ရွေးချယ်ပြီးမှသာ အမြင်အာရုံချို့ယွင်းသူများလည်း နားဆင်ခံစားနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

● **TV :** (တီဗွီဖုဒ်တစ်ခုအတွက်သာ) ချန်နယ်လိုင်များကို အလိုအလျောက် (သို့) သင်ကိုယ်တိုင် ရှာဖွေပါ။

Channels	ချန်နယ်လိုင်များကို အလိုအလျောက် (သို့) သင်ကိုယ်တိုင် ရှာဖွေပါ။
LCN Switch	တီဗွီရိုဂျက်မှ ချန်နယ်ပုံစံများ အလိုအလျောက် ရရှိရန် ဖွင့်သည်။ ၎င်းသည် DTV အတွက်သာ ရရှိပါသည်။
HBBTV	ဖန်ရှင်ကို ဖွင့်ခြင်း (သို့) ပိတ်ခြင်း ပြုလုပ်သည်။ ထိုဖန်ရှင်သည် အချို့သော နိုင်ငံများအတွက်သာ ရရှိပါသည်။

● **ထည့်သွင်းသတ်မှတ်ခြင်း :** တီဗွီချန်နယ် (သို့) ဖလိုက်များနှင့် ဆိုင်သော ဆက်တင်များကို ချိန်ညှိသည်။

Fast Boot	ဖန်ရှင်ကို ဖွင့်ခြင်း (သို့) ပိတ်ခြင်း ပြုလုပ်သည်။ အကယ်၍ သင်သည် ဖန်ရှင်ကို ဖွင့်ထားပြီး တီဗွီကို ပိတ်နံပါတ်ခံလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါက တီဗွီသည် ပိတ်သွားသော်လည်း ထိုစနစ်သည် ဆက်၍ အလုပ်လုပ်နေပါလိမ့်မည်။ ထိုကဲ့သို့သော အခြေအနေမျိုးတွင် ၎င်းသည် စွမ်းအင်ပိုမိုသုံးစွဲမည် ဖြစ်သော်လည်း တီဗွီကို ပြန်ဖွင့်ရန် အချိန်တိုတောင်းနိုင်သည်။
Auto Standby	တီဗွီကို အသုံးမပြုပဲ (၄) နာရီကြာ ဖွင့်ထားပါက ဖြစ်ရန် သည် တီဗွီကို အလိုအလျောက် ပိတ်ပေးသည်။
Screen Mode	လိုချင်သည့် စတင်ဖွင့်ပုံကို ရွေးချယ်သည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ Auto, 16:9, 4:3, Panorama Zoom နှင့် P2P တို့ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းတို့သည် input sources များ အမျိုးမျိုးကြီးကြီးသွားသည်နှင့်အမျှ နားမကြသည့် သို့သော် ဖြစ်နိုင်သည်။ တီဗွီရုပ်သံလိုင်များကို သင်ရှာဖွေပြီးမှသာ ရနိုင်သည်။
Shop Mode	တီဗွီကို အသုံးပြုမှုနှင့် ကျပ်ကို ရွေးချယ်ရာတွင် “Home” နှင့် “Shop” နှစ်ခုထဲမှ တစ်ခုကို ရွေးချယ်သည်။ “Home” ကို အိမ်တွင် အသုံးပြုရန် အတွက်သာ ထောက်ခံပေးထားပြီး သိုင်တွင် အလုပ်ဆောင်ချက် “Shop” ကို အသုံးပြုရန် သို့သော် “Shop” mode ကို အသုံးပြုပါက စွမ်းအင် ပိုမိုသုံးစွဲပါလိမ့်မည်။
OAD	OAD manual download ဖန်ရှင်ကို ဖွင့်သည် (သို့) ပိတ်သည်။ ထိုဖန်ရှင်သည် အချို့သော နိုင်ငံများတွင်သာ ရရှိပါသည်။
Subtitle Language	- ဒီဂျစ်တယ် စာတန်းထိုးဘာသာစကားများကို ရွေးချယ်သည်။ - စာတန်းထိုးအမျိုးအစားကို ရွေးချယ်သည်။ အချို့အား အာရုံချို့ယွင်းသူများ (သို့) နားမကြားသူများ အနေဖြင့် ရုပ်သံလိုင် အစီအစဉ်ကို လွယ်ကူစွာ ခံစားကြည့်နိုင်ရန် ပြုလုပ်သည်။
Audio Language	အသံဘာသာစကားများကို ရွေးချယ်သည်။

Teletext	- ရုပ်မြင်သံကြား အစီအစဉ်တွင် ထိုးသည့် စာတန်းထိုး ဘာသာစကားကို ရွေးချယ်သည်။ - လျှို့ဝှက်သင်္ကေတကို အဓိပ္ပာယ်ဖော်သည့် ဘာသာစကားများကို ရွေးချယ်သည်။ - ဝက်သစ်မှ အသံကို ထည့်သွင်းသတ်မှတ်သည်။
HDMI 2.0 Setting	ဆစ်ကနယ်ပေါ်မူတည်၍ ရွေးချယ်သည်။ ရွေးချယ်စရာများမှာ 4k@60Hz 4:2:0 and 4K@60Hz 4:4:4/2:2 တို့ဖြစ်ပါသည်။
Postal Code	ပြည်တွင်း စာတိုက်ကုန်သွယ်မှု ပုံစံကို ရိုက်ထည့်သည်။ ၎င်းသည် အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံ အတွက်သာ ဖြစ်သည်။
End User License Agreement	အသုံးပြုသူ လိုင်စင်သဘောတူညီချက်ကို ဖတ်ရှုသည်။
Timeshift Setting	ဖလိုက်ထုတ်လွှင့်ပြီးနောက်တွင် ပြန်လည်ကြည့်ရှုရန် ဆင်နွှဲရန် တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်နေစဉ် အတွင်းမှ တိုက်ဖ်သင်သည့် ဖန်ရှင်ကို ထည့်သွင်းသည်။
Reset Default	အသုံးပြုသူ ဆက်တင်ကို စက်ရုံထုတ် မူလနံပါတ်အတိုင်း ပြန်သွားစေရန် ပြန်လည် ချိန်ညှိသည်။

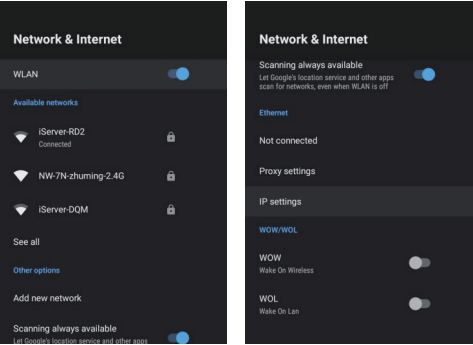
● **Parental :** လော့ခ်စနစ် ထည့်သွင်းသည်။ ထိုသို့ ထည့်သွင်း၍ လျှို့ဝှက်ပိတ်လိုအပ်ပါသည်။ ကနဦး ထည့်သွင်း၍ ရသည့် လျှို့ဝှက်ပိတ်လိုအပ်မှာ “0000” ဖြစ်ပါသည်။

Channel Block	ရုပ်သံလိုင်များ အချက်အလက်ပေါ်မူတည်၍ ရုပ်သံလိုင်များ ချခံရခြင်းကို ခွင့်ပြုချက်ပေါ်ဘဲ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုခြင်းကို ကန့်သတ်သည်။ ၎င်းသည် တီဗွီမှ အတွက်သာ ဖြစ်သည်။
Program Block	ကြည့်ရှုသူ၏ အသက်အရွယ်ပေါ်မူတည်၍ ရုပ်သံ အစီအစဉ်တစ်ခုချင်းစီကို ခွင့်ပြုချက်ပေါ်ဘဲ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုခြင်းကို ကန့်သတ်သည်။
Change Password	လော့ခ်စနစ်၏ လျှို့ဝှက်ပိတ်လိုအပ်ခြင်းသည်။
Clean All	လော့ခ်စနစ်တွင် အသုံးပြုသူ ဆက်တင်များ အားလုံးကို ဖယ်ရှားသည်။

■ **ယူဆချက်ဆက်တင်များ (General Settings)**

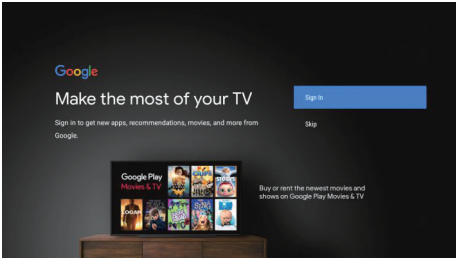
တီဗွီဖန်ရှင်များအား လုံးဝ အသေစိတ်အချက်များအားလုံးကို ထည့်သွင်းပါ။

● **Network & Internet :** တီဗွီကို ဩစတြေးလီးယား (သို့) ဩစတြေးလီးယားနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။
ပြီးနောက် ကွန်ရက်နှင့် ဆက်သွယ်သော ချိန်ညှိချက်များကို နှိပ်ပါ။



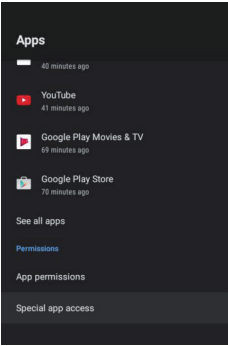
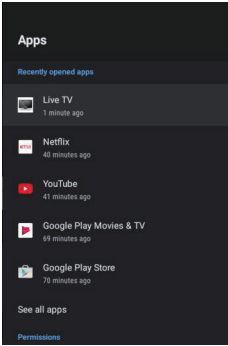
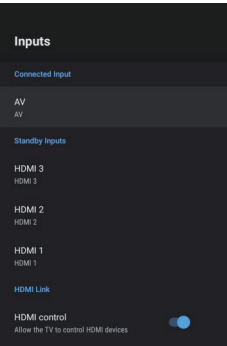
WLAN	ကြိုးမဲ့ကွန်ရက်သုတ်ကိုဖွင့်ပါ(သို့)ပိတ်ပါ။
Available networks	သင်၏ရွေးချယ်မှုအတွက်ရရှိနိုင်သောကြိုးမဲ့ကွန်ရက်ကိုပြသည်။
Other options	* ကွန်ရက်အသစ်ပေါင်းထည့်ပါ။ * ဂူဂဲလ်၏တည်နေရာတွင်ဝန်ဆောင်မှုနှင့်အခြားအက်ပ်များက ကွန်ရက်များကိုစစ်ဆေးရန်ခွင့်ပြုမပြုကြရွေးချယ်ပါ။
Ethernet	* ကြိုးကွန်ရက်၏အခြေအနေကိုပြသည်။ * proxy(သို့)IPချိန်ညှိချက်များကိုညှိပါ။
WOW/WOL	အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုမှတစ်ဆင့်သင်၏မိုဘိုင်းဖုန်းဖြင့်တိစွာ အရန်သင့်ပိတ်တော့မည့်အနေအထားမှပွင့်စေရန် WOW/ WOLဝန်ရင်ကိုထည့်သွင်းသည်။

- **အကောင့်နှင့်ဆိုင်အင်္ဂလိပ်ခြင်း (Account & Sign In) :** သင်၏ဂူဂဲလ် အကောင့်သို့အက်ပ်လီကေးရှင်းအသစ်များ၊အကြံပြုချက်များ၊ရုပ်ရှင်များနှင့်ဂူဂဲလ်မှပိုမိုသောအရာများအတွက်ဆိုင်အင်္ဂလိပ်လုပ်ပါ။



- **အပ်စ် (Apps)** မကြာသေးမီကဖွင့်ထားသည့်(သို့)ထည့်သွင်းထားပြီးဖြစ်သော အက်ပ်လီကေးရှင်းများနည်းစနစ်သုံးအက်ပ်လီကေးရှင်းများ(သို့)သီးသန့်အက်ပ်လီကေးရှင်းများ၏ခွင့်ပြုချက်ချိန်ညှိခြင်းများစာရင်းကိုပြရန်။

- **Inputs:** ချိတ်ဆက်နိုင်သောအဝင်ပေါက်ရင်းမြစ်များကိုထည့်သွင်းခြင်း(သို့)ချိတ်ဆက်ထားသော HDMIစက်များကိုထိန်းချုပ်သည့်အခါတို့တွင် Inputsဟုခေါ်သည့်စာမျက်နှာသို့ဝင်သည်။

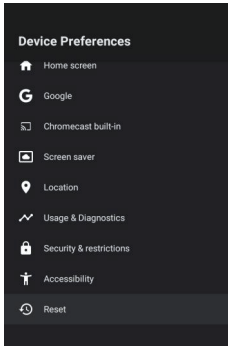
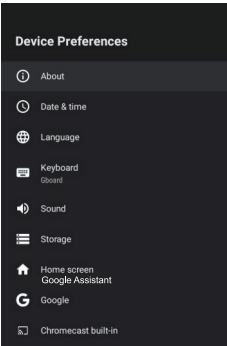


Connected Input	ချိတ်ဆက်ထားသောအဝင်ပေါက်ရင်းမြစ်များကိုအသုံးပြုလိုသည့်အခါ၍နေရာသို့ဝင်သည်။
Standby Inputs	အရန်သင့်အဝင်ပေါက်ရင်းမြစ်များအသုံးပြုလိုသည့်အခါ၍နေရာသို့ဝင်သည်။
HDMI Link	* ကိုဖွင့်ခြင်း(သို့)ပိတ်ခြင်းပြုလုပ်သည်။ * ချိတ်ဆက်ထားသော HDMI စက်ကိုဖွင့်သောအခါတိစွာအရန်သင့်အနေအထားမှအလိုအလျောက်ပွင့်စေသည်။

Recently opened apps	မကြာသေးမီကဖွင့်ခဲ့သောအက်ပ်လီကေးရှင်းများ၏စာရင်းကိုပြသရန်။
See all apps	* ထည့်သွင်းထားသည့်အက်ပ်လီကေးရှင်းများ၏စာရင်းပြသရန်။ * နည်းစနစ်သုံးအက်ပ်လီကေးရှင်းများ၏စာရင်းကိုပြရန်။
Permissions	* သီးသန့်လုပ်ဆောင်ချက်များကိုအသုံးပြုရန်အတွက်အက်ပ်လီကေးရှင်း၏ခွင့်ပြုချက်များကိုချိန်ညှိရန်။ * အက်ပ်လီကေးရှင်းများကိုအကောင်းဆုံးအသုံးပြုရန်အထူးအက်ပ်လီကေးရှင်းချိန်ညှိခြင်းကိုသတ်မှတ်ရန်။

• **စက်ပစ္စည်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များ (Device preferences) :**

အခြေခံအချက်အလက်များကို ပြသရန် ပြီးနောက် ဤတီဗွီစက်၏ စနစ်နှင့် လုပ်ဆောင်မှုအင်္ဂါရပ်များနှင့် ပတ်သက်သော ချိန်ညှိချက်များကို ညှိပါ။



About	* စနစ်မွမ်းမံမှု အတွက် စစ်ဆေးရန်။ * စက်ပစ္စည်း၊ ဆော့ဝဲ (သို့) ဟာ့ဒ်ဝဲ အချက်အလက်များ။ * ကွန်ရက် (သို့) ဘလူးတူ့ဆက်သွယ်မှု အခြေအနေ (သို့) အချက်အလက်များ။
Date & time	* တီဗွီစက်နှင့် အချိန်ကို အလိုအလျောက် (သို့) ကိုယ်တိုင် ချိန်ညှိရန်။ * အချိန်ရန် ကို ချိန်ညှိရန်။ * နာရီပုံစံအမျိုးအစားကို ချိန်ညှိရန်။
Language	စီးပွားဘာသာစကားကို ရွေးချယ်ပါ။
Keyboard	တီဗွီစက်ဘုတ်ကို ရွေးချယ်ပါ။ ချိန်ညှိပါ (သို့) စိမ့်ပါ။
Sound	* အသံစနစ်ကို ချိန်ညှိသည်။ * ဝန်းကျင်၏ အသံဖောတ်များကို ရွေးချယ်သည်။
Storage	* မျှဝေထားသော စက်ပစ္စည်း သို့ လောင်ဖွယ် ပြန်ရန်။ * မျှဝေထားသော ဝယ်ယူမှုနှင့် သို့ လောင်ဖွယ် ပြန်ရန် (သို့) ၎င်းကို စက်ပစ္စည်း သို့ လောင်ဖွယ် ပြန်ရန် အကုန်ပျက်၍ ဖောတ် (Format) လုပ်ရန်။
Home screen	* ပင်မစာမျက်နှာပေါ်မှ ချန်လှပ်လိုင်းများကို စိတ်ကြိုက် ပြုလုပ်ရန်။ * ဗီဒီယို (သို့) အသံကြီးတွင် ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို ဖွင့်ရန်။ * အက်ပလီကေးရှင်းများ (သို့) ဝိန်းများကို ပြန်စီရန်။ * အိမ်ခြေကွက်တီဗွီ၏ အဓိက ဝင်ဆောင်မှုများနှင့် အိမ်မှတစ်ဆင့် ပြင်ဆင်မွမ်းမံနိုင်သော လိုင်းစက်ကို စစ်ဆေးရန်။
Google Assistant	* သင်၏ ရုပ်ရည်အကောင်ကို စိမ့်ပါ။ * မြင်ကွင်းခွင့်ပြုချက်များ၊ ရှာဖွေမှုရလဒ်များနှင့် အက်ပလီကေးရှင်းများ၏ စိတ်ချရသော ရှာဖွေမှု ရှိစေခြင်းများကို ချိန်ညှိရန်။ * ရှိပြီးသား စာမျက်နှာများကို ပိတ်ရန်။ * လူပုဂ္ဂိုလ်၏ မြင်ဆင်မွမ်းမံနိုင်သော လိုင်းစက်ကို စစ်ဆေးရန်။
Chromecast built-in	* Chromecast တွင် ပါဝင်သည့် မြင်ဆင်မွမ်းမံနိုင်သော လိုင်းစက်ကို စစ်ဆေးရန်။ * Chromecast တွင် ပါဝင်သော စာမျက်နှာပိတ်ကို ကြည့်ရှုရန်။

Screen saver	* ကွန်ပျူတာလုံခြုံရေးမှ ပယ်သည့် အခါတွင် ဖန်ပြင်ပေါ်တွင် အမျိုးအစားနှင့် ကြာချိန်ကို သတ်မှတ်ရန်။ * ကွန်ပျူတာလုံခြုံရေးမှ ပယ်သည့် အခါတွင် ဖန်ပြင်ပေါ်တွင် စနစ်တွင် အချိန်ပြခြင်း သတ်မှတ်ပြီးနောက် တီဗွီစက် အလိုအလျောက် ပိတ်ရန် အချိန်သတ်မှတ်ချိန် ညှိပါ။
Location	* ကွန်ရက်ပေါ်မှ တီဗွီ၏ တည်နေရာကို ဝန်ပိုင်းခွင့်ပြုခြင်း ရွေးချယ်ရန်။ * အက်ပလီကေးရှင်းများမှ မကြာသေးမီက တည်နေရာတောင်းဆိုမှုများကို စစ်ဆေးပါ။
Usage & Diagnostics	အိမ်ခြေကွက်တီဗွီ၏ အစီအစဉ်များကို တွဲဖက်စေရန် ကူညီပေးသည့် ဂွဲဂဲလ်အတွက် အခြေခံရရှိ အချက်အလက်များကို အလိုအလျောက် ပို့မည် (သို့) မလိုက် ရွေးချယ်ပါ။
Security & restrictions	ဂူဂဲလ်ပလေစတိုး (Google Play Store) မှ ဖွင့်၍ အခြားသော အရင်းအမြစ်များမှ ဒေါင်းလုတ်ထားသော အန္တရာယ်ပေးနိုင်သည့် အက်ပလီကေးရှင်းများ ထည့်သွင်းခြင်းကို တားမြစ်ခြင်း (သို့) သတ်ပေးခြင်းကို ချိန်ညှိရန်။
Accessibility	မျက်မမြင် (သို့) အမြင်အာရုံ ချို့တဲ့သူများ၊ နားမကြားသူ (သို့) အကြားအာရုံ ချို့တဲ့သူများနှင့် တီဗွီအကြောင်းကို သိရှိနားလည်ခြင်း မရှိသေးသည့် အခြားကူညီမှုသောသူများ အတွက် နားလည်ရန် လွယ်ကူသည့် အချက်အလက်များကို ချိန်ညှိပေးရန်။
Reset	* အသုံးပြုသူ ချိန်ညှိချက်များ၊ အားပေးမှုကို စက်ပုံမှ လူပုဂ္ဂိုလ် ချိန်ညှိချက်များ အတိုင်း ပြန်ထုတ်ရန်။ * ကနဦး ချိန်ညှိချက်များ ပြန်လည်သတ်မှတ်ရန်။

• **အဝေးထိန်းနှင့် အခြားသက်တံဆင့်များ (Remote & Accessories)**

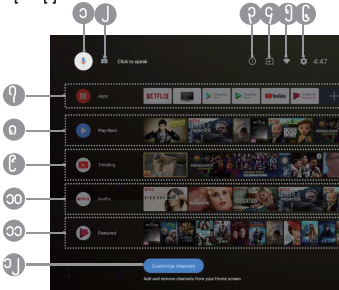
ဘလူးတူ့၏ အဝေးထိန်း ထိန်းချုပ်ခြင်း (သို့) အခြားဘလူးတူ့ စက်ပစ္စည်းများ ရှာဖွေ၍ ချိတ်ဆက်ရန်။

မှတ်ချက် : ဘလူးတူ့ ရှာဖွေခြင်း ပမူပြီ ကျေးဇူးပြု၍ သင်၏ တွဲဖက်မှု စနစ်တွင် ပြင်ပဘလူးတူ ကိရိယာများကို ဖွင့်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။ အဝေးထိန်းချုပ်ခြင်းအတွက် တွဲဖက်စနစ်ကို ဖွင့်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။ အဝေးထိန်းချုပ်ခြင်းအတွက် တွဲဖက်စနစ်ကို ဖွင့်ရန် “◀ နှင့် Home ” ခလုတ်များကို အတူတကွ နှိပ်နိုင်သည်။ အခြားဘလူးတူ့စက်ကိရိယာများအတွက် တွဲဖက်မှု စနစ်ကို ဖွင့်ရန် ၎င်းတို့၏ ကိုယ်ပိုင်လမ်းညွှန်မှု လက်စွဲစာအုပ်ကို ဖတ်ပါ။

အသုံး ၃ : အင်တာနက်နှင့်ချိတ်ဆက်၍အသုံးပြုနိုင်သောလုပ်ဆောင်ချက်များ

ပင်မစာမျက်နှာ

အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကိုရရှိရန် ပင်မစာမျက်နှာသို့ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုပါ။
Home ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။



မှတ်ချက် : ဤပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။

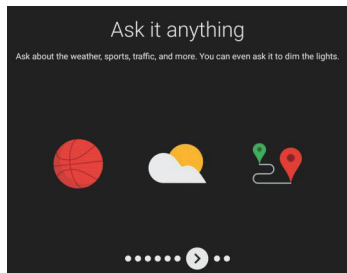
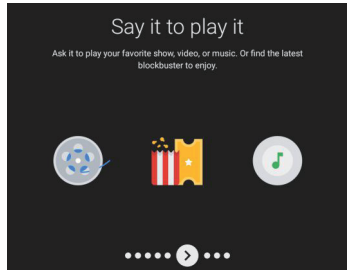
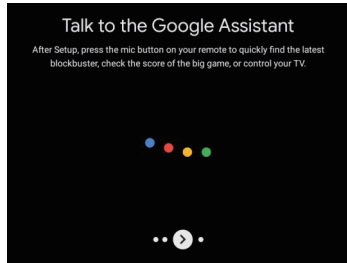
၁. **ဂူဂဲလ်အိတ်ထေး(Google Assistant)** : ဂူဂဲလ်အိတ်ထေးနှင့်ဆက်သွယ်ရန်နှိပ်ပါ။ ၎င်းသည်ဘလူးတူအဝေးထိန်းချုပ်မှုထောက်ပံ့ပေးသောတီဗွီအတွက်သာရရှိနိုင်သည်။
၂. **စာသားရှာဖွေခြင်း(Text Searching)** : စာသားကိုရိုက်နှိပ်ခြင်းဖြင့်စတင်ရှာဖွေပါ။
၃. **အသိပေးချက်များ(Notification)** : အချက်အလက်များသိမ်းဆည်းသောဓာတ်ပြားတွင်နေရာအလွတ်နည်းခြင်း၊ ဂူဂဲလ်သို့ဝင်ရောက်ခြင်း(သို့) အကောင့်မှားယွင်းမှုများ၊ ကွန်ရက်ဆက်သွယ်မှုပြဿနာများစသဖြင့်စနစ်အတွက်အရေးကြီးသည့်သတင်းအချက်အလက်များကိုသင့်အားသတိပေးသည်။
၄. **လာရောက်ချိတ်ဆက်နိုင်သောအပေါက်များ(Inputs)** : လာရောက်ချိတ်ဆက်နိုင်သောအချက်အလက်အရင်းအမြစ်များကိုရွေးချယ်ပါ။
၅. **ကွန်ရက်အခြေအနေ(Network Status)** : တီဗွီအိတ်ထေးမှကွန်ရက်အခြေအနေကိုပြသသည်။
၆. **ချိန်ညှိချက်များ(Settings)** : အဓိကမီနူးချိန်ညှိချက်များသို့ဝင်ရောက်ရန်။
၇. **အက်ပ်(Apps)** : ကြိုက်နှစ်သက်သောအက်ပ်လီကေးရှင်းစာရင်းများကိုပြသသည့်(သို့) အက်ပ်လီကေးရှင်းစင်တာသို့ဝင်သည်။
၈. **နောက်တစ်ခုခုရန်(Play Next)** : သင်ကြည့်နေသောပရိုဂရမ်(သို့) သင်စောင့်ကြည့်နေမည့်ပရိုဂရမ်ကိုပြသသည်။ OKခလုတ်ကိုနှိပ်ပြီးနောက်တစ်ခုခုရန်ပေါင်းထည့်ခြင်း(Add to Play Next)ကိုရွေးချယ်ခြင်းဖြင့်သင်လိုအပ်သောပရိုဂရမ်ကိုပေါင်းထည့်နိုင်သည်။
၉. **ဆတ်တင်ဒါ(Trending)** : ယူကျူ(Youtube)မှဆတ်တင်ဒါနေသောအကြောင်းအရာများ၏စာရင်းကိုပြသသည်။
၁၀. **နက်စ်စ်(Netflix)** : နက်စ်စ်မှအကြိုပြထားသောအကြောင်းအရာများကိုပြသသည်။
၁၁. **အကြောင်းအရာများ(Featured)** : “Google Play Movies & TV” မှအကြောင်းအရာဗဟိုကဏ္ဍများ၏စာရင်းကိုပြသသည်။
၁၂. **လိုင်းများကိုပြုလုပ်ခြင်း(Customize Channels)** : သင်ကြိုက်နှစ်သက်၍ရွေးချယ်ထားသောချန်နယ်လ်များကိုပေါင်းထည့်ပါ(သို့) ဖယ်ရှားပါ။

မှတ်ချက် :

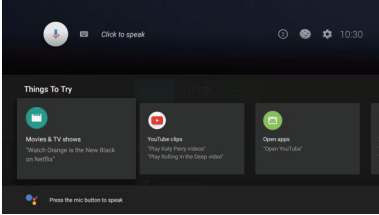
- (၁) ပင်မစာမျက်နှာ(Home Page)၏လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့်ပိုင်းပိုင်းဆိုင်ရာများသည်မတူညီနိုင်သေးနိုင်ပါ။ (သို့) ဖော်ပြချက်များတွင်ပြောင်းလဲမှုများရှိနိုင်သည်။
- (၂) ကွန်ရက်အက်ပ်လီကေးရှင်းများနှင့် ၎င်းကိုသုံးသောအရာများ ပင်မစာမျက်နှာတွင်ကွန်ရက်လုပ်ဆောင်မှုများအသုံးမပြုပီမီကျေးဇူးပြု၍တီဗွီကိုကွန်ရက်နှင့်ဦးစွာချိတ်ဆက်ပါ။
- (၃) ပရိုဂရမ်သင်္ကေတပုံရိပ်ခွင်ကိုအက်ပ်လီကေးရှင်းထောက်ပံ့သူမှပိုင်ဆိုင်သည်။

Google Assistant

- Google Assistant သို့သည့်ဘာသာစကား၏Android TV တွင်ရရှိနိုင်ပြီးသင်သိချင်သည့်အရာများကိုမေးမြန်းနိုင်ပြီး Google ၏လက်ထောက်ဟူ၍ပြောလိုရာသည် Google ဖာပီစင်သောလုပ်ဆောင်ချက်စနစ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ပထမဆုံးအကြိမ်ရရှိ**MIC** ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။ထို့နောက်သင်၏အသံပါဝါကိုအသုံးပြု၍သင်သိချင်သောမေးမြန်းလိုသည့်အကြောင်းအရင်းများကိုမေးမြန်း၍အလွယ်တကူလျင်မြန်စွာသိရှိနိုင်ပါသည်။
- သင့်အနေဖြင့်ခက်ခဲသောစာရိုက်၍ရှာဖွေရာမေးမြန်းစရာမလိုအပ်တော့ဘဲသင်သိချင်သည့်အကြောင်းအရာများကိုသင်၏အသံဖြင့်ပြောလိုက်ရပါမည်။



- အတယ်၍Google Assistant ၏သင်အတွက်လုပ်ပေးနိုင်သည့်လုပ်ဆောင်ချက်များကိုတိတိကျကျသိရှိလိုပါက Google Assistant ကို “What can you do” ဟူ၍မေးလိုက်ပါ။ထိုသို့မေးလိုက်သည့်နှင့်သင့်အတွက်လုပ်ပေးနိုင်သည့်လုပ်ဆောင်ချက်အမျိုးအစားများကိုတီဗွီမှသုံးသားပြင်ပေါ်တွင်ပြသပေးပါမိမ့်မည်။

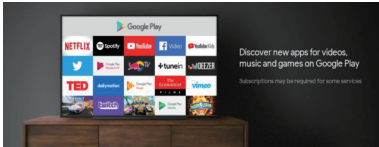


■ Google Assistant ကိုအသုံးပြုပြီးသင်၏တီဗွီနှင့်အင်တာနက်ချိတ်ဆက်ထားကြောင်းဘလူးတုဂျီမိုဒ်နှင့်သင်၏တီဗွီအောင်မြင်စွာချိတ်ဆက်ထားပြီးကြောင်းနှင့် Google Account ထဲသို့သင်၏အီးမေးလ်ဖြင့် sign in ဝင်ထားခြင်းရှိမရှိတိုက်သေချာစွာစစ်ဆေးပါ။ထိုအရာများကိုသေချာစွာစစ်ဆေးပြီးမှသာ Google Assistant ကိုအသုံးပြုပါ။

မှတ်ချက် :

- ၁) ဤပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
- ၂) Google Assistant တွင်ဘာသာစကားအချို့သာအသုံးပြု၍ရပါသေးသည်။တီဗွီနှင့်ဘလူးတုဂျီမိုဒ်အောင်မြင်စွာချိတ်ဆက်ပြီးမှသာ Google Assistant ကိုအသုံးပြုပါ။

ဂူဂဲလ်ပလေစတိုး (Google Play)



■ **ဂူဂဲလ်ပလေစတိုး (Google Play Store)**

“ဂူဂဲလ်ပလေစတိုး”သည်တရားဝင်အက်ပလီကေးရှင်းဈေးကွက်ဖြစ်ပြီးဂူဂဲလ်မှထုတ်လုပ်သည်။သင်လိုအပ်သောအခမဲ့(သို့)ငွေပေးချေရသောအက်ပလီကေးရှင်းကိုသင့်ရှာဖွေပြီးဒေါင်းလုဒ်လုပ်နိုင်သည်။အောက်ဖော်ပြပါအချက်များသည်အင်တာနက်မှအချက်အလက်များကိုရှာဖွေပေးသည့်အက်ပလီကေးရှင်းတစ်ခုကိုရှာဖွေပြီးဒေါင်းလုဒ်ပြုလုပ်ရန်ရည်ညွှန်းချက်သာဖြစ်ပါသည်။

- (၁) အက်ပလီကေးရှင်းဈေးကွက်သို့ဝင်ရောက်ရန် (Home → Apps → Google Play Store) ကိုဧည့်ပါ။
- (၂) “Web Browser” ဟုရှာဖွေပြီးလိုအပ်သောအင်တာနက်မှအချက်များကိုရှာဖွေပေးသည့်အက်ပလီကေးရှင်းကိုဒေါင်းလုဒ်ပြုလုပ်နိုင်သည်။
- (၃) သင်၏တီဗွီတွင်ထည့်သွင်းပါ။ပြီးနောက်အက်ပလီကေးရှင်းစင်တာတွင်၎င်း၏ပရိုဂရမ်သင်္ကေတပေါ်လာလိမ့်မည်။
- (၄) ပင်မစာမျက်နှာတွင် “Apps” ကိုနှိပ်၍အက်ပလီကေးရှင်းစင်တာသို့ဝင်ရောက်နိုင်သည်။
- (၅) ထည့်သွင်းထားသောအင်တာနက်ပေါ်မှအချက်အလက်များရှာဖွေပေးသည့်အက်ပလီကေးရှင်းကိုရွေးချယ်ပြီး OK ခလုတ်ကိုကြာရှည်စွာနှိပ်ခြင်းဖြင့်အက်ပလီကေးရှင်းစီမံခန့်ခွဲမှုမီးခိုးသို့ဝင်ရောက်နိုင်ပါသည်။
- (၆) ပင်မစာမျက်နှာရှိအကြိုက်ဆုံးသောအက်ပလီကေးရှင်းများစာရင်းထဲသို့အင်တာနက်ပေါ်မှအချက်အလက်များရှာဖွေပေးသောအက်ပလီကေးရှင်းကိုထည့်ရန် “Add to Favorites” ကိုရွေးချယ်ပါ။

■ **ဂူဂဲလ်မီဒီယံ (Google Play Music)**

“Google Play Music”သည်ဂီတအသံဖမ်းစင်တာတစ်ခုဖြစ်သည်။၎င်းနေရာတွင်အခမဲ့(သို့)အကြေးငွေပေးရသောဂီတကိုသင်ကြိုက်နှစ်သက်သမျှရှာဖွေဆောင်းနိုင်သည်။

■ **ဂူဂဲလ်ပလေဂိမ်း (Google Play Games)**

“Google Play Games”သည်ဂိမ်းအက်ပလီကေးရှင်းစင်တာတစ်ခုဖြစ်သည်။၎င်းနေရာတွင်အခမဲ့(သို့)အကြေးငွေပေးရသောဂိမ်းအက်ပလီကေးရှင်းများကိုသင်ကြိုက်နှစ်သက်သမျှရှာဖွေဒေါင်းလုဒ်နိုင်သည်။

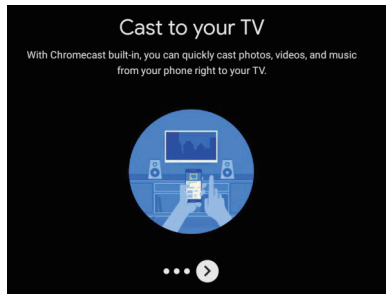
■ **ဂူဂဲလ်ပလေမိုဗီနှင့်တီဗွီ (Google Play Movies & TV)**

“Google Play Movies & TV”သည်သင်ယူမူဗီဒီယို(သို့)ဌာနရင်းမြစ်အတွက်ရရှိနိုင်သောဂူဂဲလ်ပလေနှင့်ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်များထောက်ပံ့မှုပေးသည့်ဝန်ဆောင်မှုစင်တာတစ်ခုဖြစ်သည်။

မှတ်ချက် :

- ရုပ်ပုံသည်ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်သည်။
- “Google Play” ၏လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့်အကြောင်းအရာများသည်မတူညီသောနိုင်ငံများနှင့်ဗဟိုဒေသများအလိုက်ကွဲပြားမှုရှိနိုင်သည်။“ပလေစတိုး”နှင့်အက်ပလီကေးရှင်းများကိုဂူဂဲလ်ပလေထိန်းချုပ်ထားပြီးဒေသအတွင်း၌ရရှိနိုင်သည်။
- “Google Play” ၏လုပ်ဆောင်ချက်များကိုအသုံးပြုရန်သင်၏တီဗွီကိုတွန့်ရက်ဖြင့်ချိတ်ဆက်ထားရမည်။ပြီးနောက်သင်၏ဂူဂဲလ်အကောင့်သို့ဆိုင်းအင်ဝင်ထားရမည်။
- အကြောင်းအရာကိုပုံစံအမျိုးမျိုးအခြေအနေအထားအက်ပလီကေးရှင်းတစ်ခုအသစ်ပြောင်းခြင်း(သို့)အက်ပလီကေးရှင်းကိုတိုက်ရိုက်ရုပ်ဆွဲခြင်းဖြစ်နိုင်သည်။
- အက်ပလီကေးရှင်းတွင်ပါဝင်သည့်အရာများပြောင်းလဲခြင်းကိုဝန်ဆောင်မှုပေးသူမှကြိုတင်အသိပေးခြင်းမရှိဘဲပြုလုပ်နိုင်သည်။
- တတိယပုဂ္ဂိုလ်အက်ပလီကေးရှင်းများ၏ထည့်သွင်းမှုကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာသောချို့ယွင်းမှုများထုတ်လုပ်သည်မည်သည်တိုင်ကြားချက်အတွက်မျှအာမခံ(သို့)တာဝန်ယူမှုမရှိပါ။

ခရိုမီကတ်စ်ပင်စွဲ (Chromecast built-in)



■ **(Chromecast Built-in) အင်္ဂမိဖိလ်မီရှင်ချက်**

“Chrome Built-In”သည်ဂူဂဲလ်မှတီထွင်ထားသောနည်းပညာဖြစ်ပြီးမိုဘိုင်းစက်(သို့)ကိုယ်ပိုင်ကွန်ပျူတာအားတီဗွီမှအင်တာနက်လွှင့်သည့်အသံ/ဗီဒီယိုအကြောင်းအရာများကိုမြန်စွာရရှိနိုင်ထိန်းချုပ်ရန်ခွင့်ပြုသည်။

■ **သင်၏အမှတ်တရများကိုထည့်သွင်းရန်ရှာဖွေရန်**

သင်၏အမှတ်တရများကိုမျှဝေရန် “Chrome Built-In” သည်နည်းလမ်းနှစ်ခုပေးထားပါသည်။ပထမတွင် “Chrome Built-In” နည်းပညာကိုထောက်ပံ့သောမိုဘိုင်းစက်နှင့်ဝက်ဘ်အက်ပလီကေးရှင်းများကိုအသုံးပြုသည်။

ဒုတိယတစ်မျိုးတွင်အင်တာနက်မှအချက်အလက်များရှုခွင့်သောဆော့ဝဲလ်(Castအင်တာနက်မှနောက်ဆက်တွဲလိပ်စာပါဝင်သော)(“Google Chrome”မှသင်၏ကိုယ်ပိုင်ကွန်ပျူတာပေါ်ရှိအကြောင်းအရာများကိုထပ်တင်ပြသခွင့်ပြုသည်။အခြေအနေနစ်ရပ်စလုံးတွင်ပြန်လည်ဖွင့်ခြင်းကိုသေချာစီစဉ်ပေါ်ရှိ “Cast”အိုင်ကွန်မှအပြုသည်။

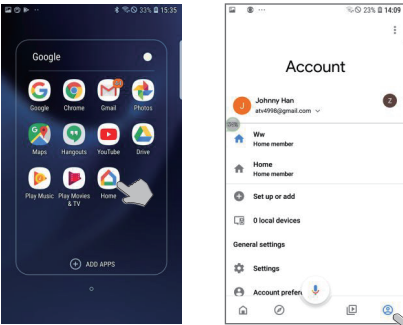
■ **မျက်နှာပြင်/အသံကိုမျှဝေခြင်း(Cast Screen/Audio(ပုံစံအိတ်ကွန်))**

သင့်မိုဘိုင်းစက်၏မျက်နှာပြင်နှင့်အသံကိုတီဗွီထဲသို့မျှဝေပါ။

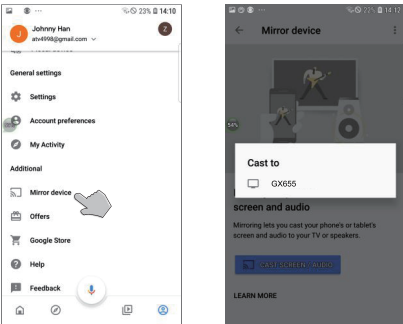
အဆင့် ၁ : သင်ဖုန်းနှင့်တီဗွီကိုတူညီသောကြိုးမဲ့ကွန်ရက်သို့အောင်မြင်စွာချိတ်ဆက်ပါ။

အဆင့် ၂ : သင်၏ဖုန်းမှ “Home”အက်ပလီကေးရှင်းကိုရွေးချယ်ပြီးဝင်ပါ။

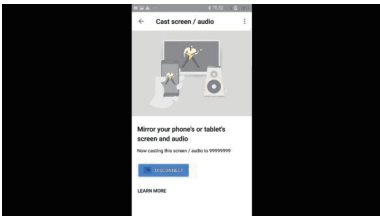
ပြီးနောက်အကောင့်စာမျက်နှာသို့ဝင်ရန် “” ကိုနှိပ်ပါ။



အဆင့် ၃ : “Mirror device” ကိုရွေးချယ်၍ဝင်ပါ။ပြီးနောက်သင်၏ဖုန်းနှင့်တီဗွီကိုချိတ်ဆက်ရန်အတွက်တီဗွီအမည်ကိုရွေးပါ။



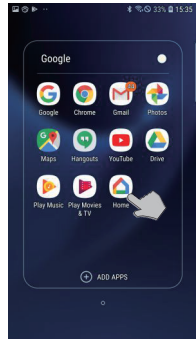
အဆင့် ၄ : သင်၏ဖုန်းမျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိပါဝင်သည့်အရာများကိုတီဗွီ၏ကြိုးမားသောမျက်နှာပြင်ပေါ်သို့ပြီးပြောက်အောင်မျှဝေလိုက်ပြီဖြစ်ပါသည်။မျှဝေခြင်းကိုရပ်တန့်လိုပါက “DISCONNECT” ကိုနှိပ်နိုင်သည်။



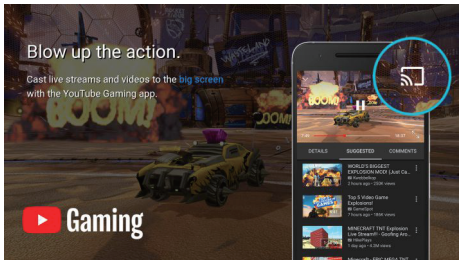
■ **တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်မှုနှင့်အသံများမျှဝေခြင်း(Cast Live Streams and Vesios) (ယူတူဘွဲ့သို့)**

အဆင့် ၁ : သင်ဖုန်းနှင့်တီဗွီကိုတူညီသောကြိုးမဲ့ကွန်ရက်သို့အောင်မြင်စွာချိတ်ဆက်ပါ။

အဆင့် ၂ : သင်၏ဖုန်းမှ “You Tube”အက်ပလီကေးရှင်းကိုရွေးချယ်၍ဝင်ပါ။



အဆင့် ၃ : သင်ကြိုက်နှစ်သက်သောအကြောင်းအရာများကိုရွေးချယ်ပါ။ပြီးနောက်အကြောင်းအရာများကိုသင်၏ဖုန်းအစားတီဗွီပြင်ဖွင့်ရန်အတွက်အကြောင်းအရာများ၏စက်ဘိုဆိုင်ကိုတီဗွီသို့သေချာရန်Cast “” ကိုနှိပ်ပါ။Cast အိုင်ကွန် “” ကိုနှိပ်၍လည်းပြသနေခြင်းကိုရပ်တန့်နိုင်သည်။



အောက်ပါလက်တံများသည်မီဒီယံများကြည့်ရှုနေစဉ်အတွင်းသင်အသုံးပြုနိုင်သောအထေးထိန်းခလုတ်များဖြစ်သည်။

	ပြသသည် / ခေတ္တရပ်တန့်သည်။
	အနောက်သို့ကျော်ခြင်း / အရှေ့သို့ကျော်ခြင်း
	မီဒီယံအားရပ်တန့်ရန်

မှတ်ချက် :

အပေါ်ဖုယူကျူမျှဝေခြင်းအချက်အလက်များအတွက်စမတ်ဖုန်းနှင့်တီဗွီနှစ်ခုစလုံးကိုတူညီသောကွန်ရက်ဖြင့်ချိတ်ဆက်ထားသင့်သည်။

အနီးအနားအသံပြုပြင်ဆင်သောဆိုင်ကြောင်းပြောပြချက်

ကွန်ရက်အက်ပလီကေးရှင်းအကြောင်းအရာများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကို ကွန်ရက်အက်ပလီကေးရှင်းထောက်ပံ့သူများက ကွန်ရက်များနှင့် တစ်ဆင့်ပို့ပေးသည့် ပစ္စည်းများဖြင့် ထိန်းချုပ်ပြီး ၎င်းတို့အား အပြောင်းအလဲတစ်ခုပြုလုပ်ရန် လုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ပယ်ဖျက်ခြင်း၊ အသံသတ်ခြင်း (သို့) ပြတ်တောက်ခြင်း၊ မှားယွင်းသော ဝင်ရောက်ခြင်းတို့ကို မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ထပ်မံအသံပေးခြင်း၊ မရှိဘဲ ထုတ်လုပ်သည်အထက်တော်ပြုပြင်ခြင်း၊ လိုက်နာထိန်းချုပ်ခြင်း (သို့) အကြောင်းကြားသတ်ပေးခြင်း ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ အသံပြုလုပ်မှု ကွန်ရက်အက်ပလီကေးရှင်းအကြောင်းအရာများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများအသံပြုလုပ်မှု ပျက်ကွက်မှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ပြဿနာများ၏ တာဝန်ယူမှုများကို ထုတ်လုပ်သူမှ မသက်ဆိုင်ကြောင်း ထပ်မံ၍ ထုတ်ပြန်ထားသည်။ ၎င်းတို့တွင် အတန်းအသတ်မရှိသော ပါဝင်မှုများ၊ ကွန်ရက်ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ ပြတ်တောက်မှုများ၊ ဆက်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းများပျက်ခြင်း၊ နည်းပညာအရ အဆင့်မြင့်တင်ခြင်း (သို့) ကွန်ရက်အက်ပလီကေးရှင်းထောက်ပံ့သူများမှ ပြောင်းလဲခြင်း၊ တစ်စုံတစ်ရာ ပြုလုပ်ရန် လုပ်ဆိုင်ထားခြင်း၊ ပြတ်တောက်ခြင်း၊ အဆုံးသတ်ခြင်း၊ ပိတ်ထားခြင်း (သို့) ပယ်ဖျက်ခြင်း စသည်တို့ ပါဝင်သည်။

မှတ်ချက် :

- အချို့သော USB သို့လျှောက်စက်များသည် ဤတီဗွီနှင့် ချောချောမွေ့မွေ့လည်ပတ်နိုင်ပုံ မဟုတ်ပါ။
- မထင်မှတ်သော ပေါက်ကွဲမှုတစ်ခုကြောင့် USB သို့လျှောက်စက်ရှိ အချက်အလက်များ ဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်ပေါ်ခြင်းအတွက် USB သို့လျှောက်စက်ရှိ အချက်အလက်များအားလုံးကို အမှန်ကွယ်ထားပါ။
- သင့်အနေဖြင့် မှားယွင်းစွာ အသံပြုပြင်ဆင်ခြင်း ဖြစ်ပေါ်လာမည် ဆုံးရှုံးမှုကို ရှောင်ကြဉ်ရန် တာဝန်ယူပေးခြင်း ပေးမည် မဟုတ်ပါ။ ဒေတာများကို ဆယ်ယူသိမ်းဆည်းထားရှိနိုင်သည့် ပယ်ယူသူခွင့်မရှိ၊ တာဝန်ယူခြင်းမရှိပါ။
- အရွယ်အစားကြီးမားသော ဖိုင်များအတွက် လုပ်ဆောင်နိုင်သည့် အနည်းဆုံး ဖိုင်ကြီးသည်။
- USB သို့လျှောက်စက်ရှိ အသံအမှတ်ပြု အခြေခံချက်သည် စက်တစ်ခုချင်းစီတော်ပုံ မတူညီပါ။
- USB သို့လျှောက်စက်ကို တပ်ဆင်သည့်အခါ (သို့) ဖြုတ်သည့်အခါ တီဗွီသည် USB အသံဖုန်စနစ်တွင် မရှိကြောင်း သေချာပါစေ၊ သို့မဟုတ်ပါက USB သို့လျှောက်စက် (သို့) ၎င်းတို့တွင် သိမ်းဆည်းထားသော ဖိုင်များ ပျက်စီးနိုင်ပါသည်။
- ကျေးဇူးပြုပြီး ကွန်ပျူတာတွင် အလုပ်လုပ်ပေးသော ဖုန်းထောက်ပံ့ပေးသော FAT16, FAT32, NTFS စသည့် ဖိုင်စနစ်များဖြင့် ပတ်စဖာ (Format) လုပ်ထားသည့် USB သို့လျှောက်စက်ကို အသံပြုပြင်မှု ဖုန်းဖြင့် ထောက်ပံ့မှု ပေးနိုင်သည့် အခြားပရိုဂရမ်တစ်ခုဖြင့် ပတ်စဖာ (Format) လုပ်ထားသော သို့လျှောက်စက် ဖုန်းများဖြစ်ပါက ၎င်းကို အသံအမှတ်ပြုမည် မဟုတ်ပေ။
- လျှပ်စစ်ပါဝါအရင်းအမြစ်လိုအပ်သည့် USB Hard Disk Drive (USB သို့လျှောက်စက်) ကို အသံပြုပြင်မှု တီဗွီရှိ USB အပါဝင်မှု ထောက်ပံ့ပေးသော စွမ်းအားထက် ကျော်လွန်သော USB သို့လျှောက်စက် ကို အသံပြုပြင်မှု ပါဝင်မှုအားဖြင့် USB Hard Disk Drive (USB သို့လျှောက်စက်) စွမ်းအားသည် သတ်မှတ်ထားသော လျှပ်စစ်အားထက် ကျော်လွန်ပါက တီဗွီစနစ်သည် အသံဖုန်နှင့် အသံအား ပိုမိုမြင့်မားမည် ဖြစ်သည်။ ဖြီးနောက် သင်သည် USB Hard Disk Drive (USB သို့လျှောက်စက်) ကို ဆွဲမြှင်ပြီး တီဗွီစနစ်ကို အစမှ ပြန်လည်၍ စတင်ရမည်။
- ဖိုင်ပုံစံကို ထောက်ပံ့မှု ပေးနိုင်ပါ (သို့) မရှိပါက “မထောက်ပံ့ပေးသော ဖိုင် (Unsupported File)” ဟု စာတိုစာပုံကို ပြန်ပို့မည်။
- အက်စ်ဘီဒီ FHD ကြီးမားသော လုပ်သည့် လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်ရန် အချိန်ကြာမြင့်စွာ လိုအပ်သည်။ ၎င်းသည် တီဗွီကြောင့် မဟုတ်ပါ။ ကျေးဇူးပြု၍ စိတ်ရှည်စွာ စောင့်ဆိုင်းပါ။
- အတွင်းရှိ ကွန်ပျူတာ ပြောင်းလဲခြင်း (သို့) အခြားနည်းပညာတို့ ပျက်စီးမှုများကို သို့ အချို့စွမ်းဆောင်ရည် မီဒီယာ ဖိုင်များ ပြောင်းလဲခြင်းနှင့် အဆင့်မြင့်တင်ခြင်းများကို ဤတီဗွီမှ ထောက်ပံ့မှု ပေးနိုင်ပါသည်။
- အရည်အသွေးမြင့်မားသော ဖိုင်စနစ်ကို အသံပြုပြင်မှု အရည်အသွေးမြင့်မားသော ဖိုင်စနစ်များကို ပေးပါ။ သို့မဟုတ်ပါက ပြန်လည်ကြည့်ရှုသည့်အခါတွင် မီဒီယာများ ပြတ်တောက်သွားလိမည်။ မထင်မှတ်ထားသော ပေါက်ကွဲမှုတစ်ခုကြောင့် USB သို့လျှောက်စက်ရှိ အချက်အလက်များ ဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်ပေါ်ခြင်းအတွက် USB သို့လျှောက်စက်ရှိ အချက်အလက်များအားလုံးကို အမှန်ကွယ်ထားပါ။
- ကွန်ရက်သည် အသံပြုလုပ်မှု မှားယွင်းစွာ သုံးစွဲမှု (သို့မဟုတ်) ချွတ်ယွင်းမှုများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ဆုံးရှုံးမှုများအတွက် မည်သည့်တာဝန်မှ မယူပါ။ အချက်အလက်များကို အမှန်ကွယ်ရန် သည် အသံပြုလုပ်မှု၊ တာဝန်ယူခြင်းမရှိပါ။
- ဆော့ဖ်ဝဲများ အဆင့်မြင့်တင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှုနှင့် အတွင်းတီဗွီ၏ ပါဝင်မှု ပိတ်ပင်ခြင်း သို့မဟုတ်ပါက တီဗွီပျက်စီးခြင်း၊ အသံပြုလုပ်မှု တာဝန်ယူသင့်ပါသည်။

- တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ အင်တာနက်တွင် အချက်အလက်ရှာဖွေနိုင်သည့် ဆော့ဖ်ဝဲကို အသံပြုလုပ်မှုတိုင်း အတွက် ထုတ်လုပ်သူမှ အသံချက်ပေးပါ။ "Google Play Store" ရှစ်လပ်လေးစတိုးဆိုင်မှ ဒေါင်းလုတ်လုပ်ပြီး ထည့်သွင်းထားသော တတိယအဖွဲ့အစည်းအက်ပလီကေးရှင်းကို ကွန်ပျူတာ (သို့) ထုတ်လုပ်သူမှ ထောက်ပံ့ပေးသည်။
 - ကွန်ရက်အသံဖုန် (သို့) အင်တာနက်နှင့် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းများကြောင့် အင်တာနက်မှ အချက်အလက်များ ရှာဖွေသည့် ဆော့ဖ်ဝဲတွင် တစ်ချို့သော ဝက်ဘ်စာမျက်နှာနှင့် မီဒီယာများ ထောက်ပံ့ပေးမည် မဟုတ်ပါ။ ၎င်းသည် တီဗွီနှင့် လုံ့လမသက်ဆိုင်ပါ။
 - ဤတီဗွီတွင် တော်ပြုထားသော ကွန်ပျူတာတစ်ခုစီသည် ကွန်ပျူတာတစ်ခုစီအတွက် အရေပိုင်ဆိုင်သူတစ်ဦး စီမံခန့်ခွဲမှု ဖြစ်သည်။ ဖြီးနောက် အချို့အရေအတွက်များကို ၎င်းတို့မှ ကာကွယ်ထားသည်။
 - အကယ်၍ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်၏ အရွယ်အစားသည် အလွန်ကြီးမားလွန်းပါက အင်တာနက်မှ အချက်အလက်များ ရှာဖွေပေးသည့် ဆော့ဖ်ဝဲမှ ပြန်လည်ကွန်မြူခြင်း ခုတ်တင်နိုင်ပါသည်။
- ဗီဒီယိုဖိုင်များကို ကျွန်ုပ်တို့ ကြည့်ရှုရန် အတွက် ကျေးဇူးပြု၍ အင်တာနက်မှ အချက်အလက်များ ရှာဖွေပေးသည့် ဆော့ဖ်ဝဲမှ အသံပြုလုပ်မှုများကို ပုံမှန်ပျက်ပါ။

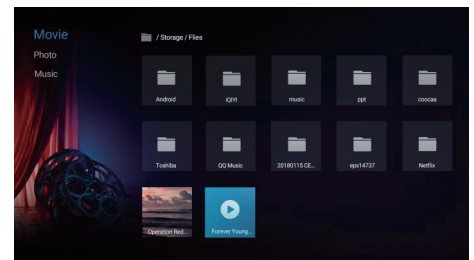
မီဒီယာ (လုပ်သံ) များကို ပြန်လည်ဖန်တီးသော ဆော့ဖ်ဝဲ (Media Player)

■ ပြင်ဆင်ခြင်း

- တီဗွီမှ ဒီဗီဒီယိုဖိုင်များကို ပြောင်းလဲရန် လိုက်လံမည် ဓာတ်ပုံနှင့် ဖုန်းကို ကြည့်ရှုရန် (သို့) တီဗွီမှ လိုက်လံမည် တေးဂီတကို ဖွင့်ရန် ယူအက်စ်ဘီဒီကို တီဗွီတွင် တပ်ဆင်ပါ။
- အကယ်၍ ချိတ်ဆက်ထားသော USB Hard Disk တွင် ဖြစ်ပေါ်လာသော လျှပ်စစ်ပမာဏ မရှိပါက ၎င်းကို ရှာဖွေနိုင်ပါသည်။ ဖြစ်ပေါ်လာသော လျှပ်စစ်ပမာဏကို ချိတ်ဆက်ပါ။
- ယူအက်စ်ဘီဒီကို အချက်အလက်များ ဆုံးရှုံးခြင်း (သို့) ယူအက်စ်ဘီဒီကို ပျက်စီးခြင်းကို ကာကွယ်ရန် ယူအက်စ်ဘီဒီကို ဒေတာအချက်အလက်များအားလုံးကို အမှန်ကွယ်ထားသင့်သည်။
- မီဒီယာလုပ်သံများကို ပြန်လည်ဖန်တီးသော ဆော့ဖ်ဝဲတွင် ပြထားသော ထိန်းချုပ်မှုများသည် မတူညီသော ဒေတာများ (သို့) ဖော်ဒါများအတွက် ပြောင်းလဲသည်။ သင်၏ တာဝန်ယူမှုတို့ကို စံအဖြစ် ယူပါ။
- သင်၏ ယူအက်စ်ဘီဒီကို ပြုတ်လုပ်ပါက ကျေးဇူးပြု၍ ယူအက်စ်ဘီဒီစနစ်ကို ဦးစွာ ထွက်ပါ။
- သင်၏ ယူအက်စ်ဘီဒီကို အသံပြုလုပ်မှု ညွှန်စာများအတွက် သင့်ယူအက်စ်ဘီဒီစနစ်ကို ယုံကြည်စိတ်ချရသော အချက်အလက်များကို ကြည့်ပါ။
- ယူအက်စ်ဘီဒီကို အသံပြုလုပ်မှုနှင့် အတွင်းယူအက်စ်ဘီဒီစနစ်ကို ပြုတ်ခြင်း၊ တီဗွီကို ပိတ်ခြင်း၊ မပြုလုပ်ခြင်း၊ ထို့သို့ ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ဒေတာအချက်အလက်များ ဆုံးရှုံးခြင်း၊ ယူအက်စ်ဘီဒီစနစ် (သို့) တီဗွီပျက်စီးခြင်း ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- အချို့သော ယူအက်စ်ဘီဒီများသည် တီဗွီနှင့် မကိုက်ညီပါ။

■ မီဒီယာလုပ်ငန်းဆောင်ရာ

ရွေးချယ်ထားသော မီဒီယာ ဖိုင်ကို တီဗွီမှ ဒီဗီဒီယိုဖိုင်တွင် ဖွင့်နိုင်သည့် မီဒီယာ ဖွင့်သည့် ဆော့ဖ်ဝဲကို ရွေးချယ် ကျေးဇူးပြုပြီး (Home → Apps → Media) ကို ရွေးချယ်ပါ။



အဆို ၈ : ပြန်ပွင့်ခြင်းကိုထွက်ရန် “Back” ခလုတ်ကိုနှိပ်ပါ။

ရုပ်ရှင်ကြည့်နေစဉ်အတွင်း ရုပ်ရှင်ပြန်ဖွင့်ခြင်းကို ထိန်းချုပ်ရန် အောက်ပါခလုတ်များကို နှိပ်ပါ။

အတုတ်	အခြေအနေ	လုပ်ဆောင်ချက်
OK	ထိန်းချုပ်ဘာသာပြန်ခြင်း	ထိန်းချုပ်ဘာကို ဖော်ပါ။
	ထိန်းချုပ်ဘာပါစုံခြင်း	ခေတ္တလုပ်ရုံသည့် (သို့) စွင့်သည်။
LEFT/RIGHT	ထိန်းချုပ်ဘာပါစုံခြင်း	ပြီးသော (သို့) နောက်လာမည့် လုပ်ရုံသို့ ပြောင်းပါ။
	ထိန်းချုပ်ဘာပါစုံခြင်း	နောက်ဆုံး အမြန်ပြန်ကျခြင်း (သို့) ရှေ့ဆုံး အမြန်ကျခြင်း
DOWN/INFO	အခြေအနေ ပုံစံပြောင်း	လက်ရှိလုပ်ရုံ၏ အချက်အလက်များ ပြပုံကို ပြသကျပါ။
MENU	နှိပ်ရုံးလုပ်	အမြန်နှိပ်ရုံးကို သည်။

ဓာတ်ပုံများကိုလွန်လှောကြည့်ရှုနေစဉ်အတွင်းဓာတ်ပုံပြန့်ပွင့်ခြင်းကိုထိန်းချုပ်ရန်အောက်ပါ
ခလုတ်များကိုနှိပ်ပါ။

အလုပ်	လုပ်ဆောင်ချက်
LEFT/RIGHT	ပြီးခဲ့သော(သို့)နောက်လမ်းညွှန်စာတံသို့ပြောင်းပါ။
OK	ခေတ္တစာတံသို့(သို့)ဖွင့်သည်။
DOWN/INFO	လက်ရှိစာတံသို့အချက်အလက်မျက်နှာပြင်ကိုဝင်ရောက်ပါ။
MENU	အမြန်နိမ့်ကိုင်သည်။

သီချင်းပွင့်ထားစဉ်အတွင်း သီချင်းပြန်လည်ပွင့်ခြင်းကို ထိန်းချုပ်ရန် အောက်ပါ ခလုတ်များ ကိုနှိပ်ပါ။

အလုတ်	အခြေအနေ	လုပ်သောသူက
OK	ထိန်းချုပ်ဘာမပါရှိခြင်း ထိန်းချုပ်ဘာပါရှိခြင်း	ထိန်းချုပ်ဘာကိုငတ်ပါ။ ခေတ္တစာပေးသင့် (သို့) စွင့်သင့်။
LEFT/RIGHT	ထိန်းချုပ်ဘာမပါရှိခြင်း ထိန်းချုပ်ဘာပါရှိခြင်း	ဦးခေါင်း (သို့) နောက်ဟမ်းညှိရန်လိုအပ်ပါသည်။ နောက်သို့အမြန်ပြန်တော့ခြင်း (သို့) ရှေ့သို့အမြန်တော့ခြင်း။
UP	အခြေအနေ ၂ မျိုးလုံး	သီချင်းစာသားကိုပြသပါ။
DOWN/INFO	အခြေအနေ ၂ မျိုးလုံး	လက်ရှိသီချင်း၏အချက်အလက်များနာမည်ကိုဝင်ရောက်ပါ။
MENU	နှစ်မျိုးလုံး	အချက်အလက်ဝင်သည်။

မှတ်ချက် : ဤစနစ်ကပံ့ပိုးပေးသည့်ကုန်နှုန်းသည် ၂၀ မီဂါဘစ်ပါစက္ကန့်ထက်မပိုပါ။

ပု. နှိုင်း: Hard Disk (သို့) ဒစ်ဂျစ်တယ်တင်မရာကိုအသုံးပြုသည့်အခါစက်၏လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသုံးစွဲမှု၊ အကယ်၍လျှပ်စစ်ဓာတ်သည်လုံလောက်ခြင်း(သို့) တည်ငြိမ်ခြင်းမရှိပါကစက်အသုံးပြုနေစဉ်အတွင်းပြဿနာများကြုံတွေ့ခြင်း(သို့) လုံးဝအသုံးပြု၍မရှိနိုင်ခြင်းဖြစ်နိုင်သည်။ဤကဲ့သို့အခြေအနေတွင်စက်ကိုပြန်လည်စတင်ခြင်း(သို့)စက်၏ဖလှယ်စက်ပြုတ်၍ပြန်တင်ခြင်းတို့ပြုလုပ်၍လျှပ်စစ်ဓာတ်မဟာကိုလည်းပုံမှန်ဖြစ်အောင်ပြုလုပ်ပါ။

၄. နှစ်သည့်စံချိန်ရှိ U-disks, MP3 ဖလေးများနှင့်မိုဘိုင်း hard disks များကဲ့သို့ယူအက်စ်ဘီဘီ ၁.၁၊ ယူအက်စ်ဘီ ၂.၀ နှင့် ယူအက်စ်ဘီ ၃.၀ ကဲ့သို့စံချိန်မီ ကိရိယာများကိုထောက်ပံ့ပေးသည်။

၅. ပိုမိုကောင်းမွန်သော အသံနှင့် ပွဲဒီယို အရည်အသွေးများ ရရှိနိုင်ရန် အတွက် ယူအက်စ်ဘီ
၂.၀ စံနှုန်းနှင့် ကိုက်ညီသော ပြင်ပစက်ကို အသုံးပြုပါ။

၆. အတိုချုပ်မူပြင်မားသောအချိုးအစားနှင့်စွဲဒီယိုကိုဖွင့်သည့်အခါပုံရိပ်ရုပ်ခြင်းနှင့်မိနူးတုံ့ပြန်မှုကြာခြင်းကသိသောဖြစ်ရပ်များသည်ပုံမှန်သာဖြစ်သည်။

၇. မဟာဂြိုဟ်သော Hard disk, MP4 ကဲ့သို့လျှပ်စစ်မဟာဂြိုဟ်ပါသည့် ယူအက်စ်
ဘီစက်အတွက်လျှပ်စစ်ရှောင်ခြင်းမပြုရဘဲ ရှောင်ရှားရန် လျှပ်စစ်နှင့် အသံပြုပါ။ - ရုပ်ပုံအ
စက်အပြောင်းများ၊ အသံနှင့်ပို့ဒ်ယူပိုင်၏ကုန်နှင့်၊ အသံပိုင်၏နမူနာနှင့်ကဲ့သို့ပိုင်၏
သတ်မှတ်ချက်ဘောင်သည် စနစ်၏ကုန်သက်ချက်ထက်ကျော်လွန်နေတတ်သည်။

၈. ရုပ်ပုံအစက်အပြက်များ၊အသံနှင့်ဗီဒီယိုပိုင်၏ကုန်နှုန်း၊အသံပိုင်၏နမူနာနှုန်းကဲ့သို့ ပိုင်၏သတ်မှတ်ချက်ဘောင်သည်စနစ်၏ကုန်သတ်ချက်ထက်ကျော်လွန်သောကြောင့် ပိုင်သည်ပုံမှန်အားဖြင့်မပင်ခြင်းရှိနိုင်သည်။

အခန်း ၄ : နည်းပညာဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်

မီဒီယာ(ရှပ်သံ)ဗွင်သည့်ဆော့ဝဲလ်မှထောက်ပံ့လေးသည့်ပိုင်ပုံစံများ

ဗီဒီယို(Video):

ဗီဒီယိုပုံစံ(ပိုင်အမျိုးအစား)	ကြားသက်ပိုင်အမည်	နမူနာ(SPEC)	ဘစ်နှုန်း	ဖုန်းပုံစံ
MPEG1	AVI (.avi) ASF/WMV(.wmv .asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) OGM (.ogm) MKV (.mkv .mks)	720*576 @ 30fps	80Mbps	
MPEG2	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) TS (.ts .m2ts .its .mpg)			. Simple Profile Main Profile
MPEG4 (unsupported type:Mpeg4 V3/ Mpeg4 v2)	AVI (.avi) ASF/WMV(.wmv .asf .asx) MKV (.mkv .mks)	1920*1080 @ 60fps		ASP L5
H.263	ASF/WMV(.wmv .asf .asx) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp)			
H.264	AVI (.avi) ASF/WMV(.wmv .asf .asx) TS (.ts .m2ts .its .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .vc1)	3840x2304 @ 30fps 3840x2304 @ 60fps 1920*1080 @60fps		. Main Profile . High Profile L5.1 L5.2 L4.2
H265	AVI (.avi) MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) MKV (.mkv .mks) TS (.ts .m2ts .its .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .vc1 .265)			. Main Profile L4.1 L5.0 L5.1
MVC	TS (.ts .m2ts .its .mpg)			L4.1
WMV (unsupported type:wmv7/wmv8)	ASF/WMV(.wmv .asf .asx)	1920*1080 @60fps		. Simple Profile . Main Profile
VC1	TS (.ts .m2ts .its .mpg) Video ES(.m1v .m2v .m4v .264 .vc1)			. Advanced Profile @Level 3
VP9	MKV (.mkv .mks)	1920*1080 @60fps 3840x2304 @ 30fps 3840x2304 @ 60fps	60Mbps	

အသံ (Audio) :

အသံကုန်(ပိုင်အမျိုးအစား)	ကြေးသတ်(ပိုင်အမည်)
MPEG1/2	MP4 (.mp4 .m4v .mov .3gp) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
MPEG4	ASF/WMV(.wmv .asf .asx) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AC3	ASF/WMV(.wmv .asf .asx) MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)
EAC3	MKV (.mkv .mks) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)
AAC	AVI (.avi) ASF/WMV(.wmv .asf .asx) OGM (.ogm) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
FLAC	Audio ES(.amr .ape .ac3 .ec3 .mp2 .mp3 .wav .flac .ogg)

ဓာတ်ပုံ(Photo) :

ပုံစံ	ကြေးသတ်ပိုင်အမည်	ဓာတ်ပုံ	ပုံရိပ်ပြည့်လင်ဖြတ်သားမှု	မှတ်ချက်
JPEG	.jpeg	လှိုင်းကိုအခြေခံထားခြင်း	၁၇၀၀၀ × ၁၀၀၀၀	
		အစက်လှိုင်းပါဝင်မှုအများဆုံးဖြစ်ရိုက်ကူးခြင်း	၄၀၀၀ × ၄၀၀၀၀	
GIF	.gif	ရုပ်ပြိုင်		အကန့်အသတ်မရှိပါ(ငှင်းသည် မန့်မိုရီ ယောက်အပေါ်မူတည်သည်။)
		ပန်တီးထားသောရုပ်ပုံအလှူများ		အကန့်အသတ်မရှိပါ(ငှင်းသည် မန့်မိုရီ ယောက်အပေါ်မူတည်သည်။)
PNG	.png			အကန့်အသတ်မရှိပါ(ငှင်းသည် မန့်မိုရီ ယောက်အပေါ်မူတည်သည်။)
BMP	.bmp		၁၆၄၈၀ × ၁၆၄၈၀	

မှတ်ချက်

- အချို့သောပိုင်များသည်ငှင်းအခြေအနေများနှင့်ကိုက်ညီသောလည်း ပြန်လည်၍ဖွင့်မည် မဟုတ်ပါ။
- အကယ်၍ပိုင်(သို့)ပိုင်တွဲအမည်များကိုပြောင်းပါကစက်ပစ္စည်းကိုဤတီဗွီဖြင့် အသုံးမပြုနိုင်ပါ။

ပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

ရှေးဦးစွာ လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကို ပလပ်ခုံမှ ဖြုတ်ပါ။

ပုံမှန်သန့်ရှင်းခြင်း :

စက်၏ ပုံတော်မျက်နှာပြင်၊ တီဗွီစွဲ (သို့) စားပွဲတင်ဒေါက်၏ မျက်နှာပြင် ပေါ်ရှိ ဖုန်များ (သို့) လက်ငွေကုများကို သန့်ရှင်းရန် နည်းသော အဝတ်ကို သုံး၍ ဖြည်းဖြည်းချင်း ရှင်းလင်းပေးပါ။

တစ်နေ့သောလှိုင်းရှင်းအတွက် :

မျက်နှာပြင်ပေါ်ရှိ ဖုန်များကို ထပ်မံသန့်ရှင်းပါ။ နည်းသော အဝတ်ကို သန့်ရှင်းသော ရေ (သို့) ဆပ်ပြာရည်တို့ဖြင့် ရှိစွတ်အောင်လှမ်းပါ။ (ဆပ်ပြာရည် ၁ စက်၊ ရေ ၁၀၀ စက်)

အဝတ်ကို ရေညစ်၍ မျက်နှာပြင်ကို သုတ်ပါ။

နောက်ဆုံးတွင် အစိုဓာတ်အားလုံးကို သုတ်ပစ်ပါ။

လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်း :

လျှပ်စစ်ပလပ်ခေါင်းကို ခြောက်သွေ့သော အဝတ်ဖြင့် သုတ်ပါ။ အစိုဓာတ်နှင့် ဖုန်များသည် မီးလောင်ခြင်း၊ လျှပ်စစ်ရှောင်များ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

သတိပေးချက်

တီဗွီမျက်နှာပြင်ကို မာကျောသော အဝတ်ဖြင့် သုတ်ခြင်း (သို့) အားပြင်းပြင်းဖြင့် ပွတ်ခြင်း မပြုပါနှင့်။ သို့မဟုတ်ပါက မျက်နှာပြင်တွင် ခြစ်ရာများ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

- တီဗွီမျက်နှာပြင်ကို ရေ (သို့) ဆပ်ပြာရည်မဝင်စေရန် သတိပြုပါ။ တီဗွီအတွင်းသို့ အရည်များဝင်ခြင်းသည် တီဗွီကို ပျက်စီးစေနိုင်ပါသည်။
- တီဗွီမျက်နှာပြင်ကို အင်းဆက်နှိမ်နှင်းဆေး၊ အရည်ပျော်ပစ္စည်း၊ တင်နာ (သို့) အခြားအငွေ့ပျံ့လွယ်သော အရာဝတ္ထုများ မဝင်စေရန် သတိပြုပါ။ ၎င်းသည် မျက်နှာပြင်အရည်အသွေးကျခြင်း၊ သုတ်ဆေးကျခြင်းများ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။
- စက်၏ ပုံတော်မျက်နှာပြင်အား သေချာစွာ ကိုင်တွယ်ရမည်ဖြစ်ပြီး အလွယ်တကူ ပျက်စီးနိုင်ပါသည်။ လက်သည်း (သို့) အခြားမာကျောသော အရာဝတ္ထုများဖြင့် မျက်နှာပြင်ကို ထိခြင်း (သို့) ခြစ်ခြင်း မပြုရန် သတိပြုပါ။
- တီဗွီနှင့် စားပွဲတင်ဒေါက်ကို ကုဗာ (သို့) ပီစီစီ (PVC) အရာဝတ္ထုဖြင့် အချိန်အတော်ကြာထိ ဖုံးကွယ်ခြင်း မပြုပါနှင့်။ မျက်နှာပြင်အရည်အသွေးကျနိုင်ပါသည်။

ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်း

သင်၏ တီဗွီတွင် ကြုံတွေ့ရသော ပြဿနာအများစုသည် အောက်ပါ ပြဿနာဖြေရှင်းသည့် စာရင်းများကို အကြံဉာဏ်ရယူခြင်းဖြင့် ဖြေရှင်းနိုင်ပါသည်။

ရုပ်ပုံမလာ၊ အသံမလာ

- ဗျူစစ် (သို့) ဆားကပ်ဘိုက်တာ အလုပ်လုပ်ခြင်း ရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။
- အခြားလျှပ်စစ်ပစ္စည်းကို ပလပ်ခေါက်တွင် ထိုး၍ အလုပ်လုပ်ခြင်း (သို့) စက်ဖွင့်ခြင်း ရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။
- ပါဝါပလပ်သည် ပလပ်ခေါက်နှင့် ကောင်းစွာ ချိတ်ဆက်ထားခြင်း မရှိပါ။
- အချက်ပြ အရင်းအမြစ်ကို စစ်ဆေးပါ။

အရောင်မရှိပါ။

- အရောင်အပြင်းကို ချိန်ညှိပါ။

အဝေးထိန်းသလုတ် အလုပ်မလုပ်ပါ။

- ဓာတ်ခံများကို လဲပါ။
- ဓာတ်ခံများကို မှန်ကန်စွာ တပ်ဆင်ထားခြင်း မရှိပါ။
- ပင်ပေါက်ကို ချိတ်ဆက်ထားခြင်း မရှိပါ။

ရုပ်ပုံမလာ၊ အသံပုံမှန်လာသည်

- အလင်းရောင်၊ အလင်းနှင့် အမှောင်ကို ချိန်ညှိပါ။

ပုံမှန်ရုပ်ပုံ၊ အသံမလာပါ

- အသံချဲ့ရန် “Vol+” သလုတ်ကို နှိပ်ပါ။
- အသံသလုတ်သည် အသံပိတ်ရန် ချိန်ညှိထားသည်။ အသံပြန်လာစေရန် အသံပိတ်သည့် သလုတ်ကို နှိပ်ပါ။

ရေဒီယိုကြိမ်နှုန်းအနှောင့်အယှက်

ဤအနှောင့်အယှက်သည် ရွေ့လျားနေသော လှိုင်းကွန်များ (သို့) ထောင့်ပြတ်အစင်းကြားများ ဖြစ်စေပြီး အချို့အခြေအနေများတွင် ပုံရိပ်၏ အလင်းအမှောင် ကို သုံးနှုန်းစေပါသည်။ ရေဒီယိုအနှောင့်အယှက် ဖြစ်စေသော အရင်းအမြစ်ကို ရှာ၍ ပယ်ထုတ်ပါ။

ဘလူးတုတ်နီနှင့် အောင်မြင်စွာ ချိတ်ဆက်၍ မရသော အခါ

- ချိတ်ဆက်၍ ရသည့်အထိ ထပ်မံထပ်မံ ကြိုးစား ချိတ်ဆက်ပါ။
- ဓါတ်ခံများကို လှုပ်လှယ်ပါ။

ရုပ်ပုံအကောက်ကို ဝင်၍ မရပါ။

- နောက်တစ်ကြိမ် ဝင်ရန် ကြိုးစားပါ။
- ကွန်ရက်နှင့် ပတ်သက်၍ တစ်စုံတစ်ရာ မှားယွင်းခြင်း ရှိမရှိ အခြားစက်ပစ္စည်းတစ်ခု အသုံးပြု၍ စစ်ဆေးပါ။
- ရုပ်ပုံလာစာနှင့် ပတ်သက်၍ တစ်စုံတစ်ရာ မှားယွင်းခြင်း ရှိမရှိ အခြား အနီးအချိတ် စက်ပစ္စည်းတစ်ခု အသုံးပြု၍ စစ်ဆေးပါ။

Google Assistant ကို အသုံးပြု၍ မရသော အခါ

- တီဗွီနှင့် ဘလူးတုတ်နီ မူအောင်မြင်စွာ ချိတ်ဆက်ထားခြင်း ရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။
- အကယ်၍ နက်ဝပ် တစ်စုံတစ်ရာ မှားယွင်းနေပါက အခြားသော စက်တစ်ခုကို အသုံးပြု၍ စစ်ဆေးပါ။
- အကယ်၍ ရုပ်ပုံလာစာတွင် တစ်စုံတစ်ရာ မှားယွင်းနေပါက အခြားသော အနီးအချိတ် စက်ကို အသုံးပြု၍ စစ်ဆေးပါ။

အသေးစိတ်အချက်အလက်များ

ဖော်အသံနံပါတ်		TH- 43HX650S	TH- 50HX650S	TH- 55HX650S	TH- 65HX650S
ရှိရသည့်လျှပ်စစ်ပမာဏ		၁၁၀- ၂၄၀ဗို့ ~ ၅၀/၆၀ဟတ်စ်	၁၁၀- ၂၄၀ဗို့ ~ ၅၀/၆၀ဟတ်စ်	၁၁၀- ၂၄၀ဗို့ ~ ၅၀/၆၀ဟတ်စ်	၁၁၀- ၂၄၀ဗို့ ~ ၅၀/၆၀ဟတ်စ်
လျှပ်စစ်သုံးစွဲမှု	လျှပ်စစ်ပမာဏ	၁၀၀၀ဝ	၁၂၀၀ဝ	၁၅၀၀ဝ	၂၀၀၀ဝ
	အသင့်အခြေအနေ	< ၀.၅၀ဝ	< ၀.၅၀ဝ	< ၀.၅၀ဝ	< ၀.၅၀ဝ
ပုံစံမျက်နှာပြင်	ကြည့်ရှုနိုင်သောမျက်နှာပြင်ဆိုဒ်	၁၀၉ စင်တီမီတာ	၁၂၇ စင်တီမီတာ	၁၃၉စင်တီမီတာ	၁၆၅စင်တီမီတာ
	ပုံရိပ်ကြည်လင်ပြတ်သားမှု	၃၈၄၀ x ၂၁၆၀	၃၈၄၀ x ၂၁၆၀	၃၈၄၀ x ၂၁၆၀	၃၈၄၀ x ၂၁၆၀
အတိုင်းအတာ (အများအသုံးအပြု)	စားသုံးတင်ဒေါက်ဝါ တီဗွီတစ်ခုတည်းသာ	၉၅.၈ x ၂၀.၅ x ၆၀.၆ စင်တီမီတာ ၉၅.၈ x ၈.၉ x ၅၅.၆ စင်တီမီတာ	၁၁၁.၃ x ၂၃.၃ x ၆၉.၀ စင်တီမီတာ ၁၁၁.၃ x ၉.၁ x ၆၄.၂ စင်တီမီတာ	၁၂၂.၇ x ၂၃.၃ x ၇၅.၇ စင်တီမီတာ ၁၂၂.၇ x ၉.၁ x ၇၁.၆ စင်တီမီတာ	၁၄၄.၆ x ၃၁.၂ x ၉၂.၁ စင်တီမီတာ ၁၄၄.၆ x ၈.၈ x ၈၃.၉ စင်တီမီတာ
အသားတင်အလေးချိန်		၆.၉ကီလိုဂရမ်(အောက်ခံဒေါက်ဖြင့်) ၆.၉ကီလိုဂရမ်(တီဗွီသက်သက်သာ)	၉.၇ကီလိုဂရမ်(အောက်ခံဒေါက်ဖြင့်) ၉.၃ကီလိုဂရမ်(တီဗွီသက်သက်သာ)	၁၁.၂ကီလိုဂရမ်(အောက်ခံဒေါက်ဖြင့်) ၁၀.၇ကီလိုဂရမ်(တီဗွီသက်သက်သာ)	၁၈.၀ကီလိုဂရမ်(အောက်ခံဒေါက်ဖြင့်) ၁၇.၄ကီလိုဂရမ်(တီဗွီသက်သက်သာ)
စုစုပေါင်းအလေးချိန်		၉.၆ ကီလိုဂရမ်	၁၂.၆ ကီလိုဂရမ်	၁၄.၆ ကီလိုဂရမ်	၂၆.၇ ကီလိုဂရမ်
အသံ	စပီကာ	၆ ဂ	၆ ဂ	၆ ဂ	၆ ဂ
	အသံထုတ်လုပ်သည့်ပမာဏ	၈၀ဝ + ၈၀ဝ	၁၀၀ဝ + ၁၀၀ဝ	၁၀၀ဝ + ၁၀၀ဝ	၁၀၀ဝ + ၁၀၀ဝ
တီဗွီစနစ်		DTV : DVB-T/T2/C ATV : PAL BG/DK/I			
ချိတ်ဆက်မှုအပေါက်များ	အော့ဖ်အဝင်	(ဌာလက်မ၊၅၅လက်မ၊၅၅လက်မ) အော့ဖ်အပေါက်သေး ၁ပေါက်(ပြောင်းနိုင်သောအော့ဖ်ရုပ်သံကြိုးလိုအပ်သည်။) (၆၅လက်မ)အသံ L/R RCA ပင်အမျိုးအစား ၂ပေါက် ဗွီဒီယို RCA ပင်အမျိုးအစား ၁ပေါက်			
	အင်တာနာအဝင်	အင်တာနာကြားခံဆက်သည့်ကီရိယာ x၁ ခု			
	အိတ်ချီအိတ်ချီ	အိတ်ချီအိတ်ချီကြားခံဆက်သည့်ကီရိယာ x၃ ခု			
	ယူအက်စ်ဘီ	ယူအက်စ်ဘီ ၂.၀အမျိုးအစားကြားခံဆက်သည့်ကီရိယာ x၁ ခု ယူအက်စ်ဘီ ၃.၀အမျိုးအစားကြားခံဆက်သည့်ကီရိယာ x၁ ခု		ဒီဗီ ၅ ဗို့အများဆုံး၅၀၀ မီလီအမ်ပီယာ ဒီဗီ ၅ ဗို့အများဆုံး၉၀၀ မီလီအမ်ပီယာ	
	ဒစ်ဂျစ်တယ်အသံထွက်သည့်အပေါက်	လျှပ်ကာပစ္စည်းကောင်းမွန်စွာသုံးထားသောအင်တာနာကြိုး x ၁ခု			
	လန် (LAN)အဝင်ပေါက်	အင်တာနက်ကြားခံဆက်သည့်ကီရိယာ x၁ ခု			

မှတ်ချက်

- ဒီဗီဒီနှင့် အသေးစိတ် အချက်အလက်များသည် အသံပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။
- ဤနေရာတွင် ဖော်ပြထားသော အလေးချိန်နှင့် အတိုင်းအတာ ပမာဏများသည် ခန့်မှန်းခြေသာ ဖြစ်သည်။
- ဤလမ်းညွှန်စာအုပ်တွင် ပါဝင်သော ရုပ်ပုံများသည် တိုးတက်မှုများ ရှိနေကြောင်း တွက်တာ ဖြစ်သည်။
- သင်၏ တီဗွီသည် ဤလမ်းညွှန်စာအုပ်တွင် ဖော်ပြထားခြင်းနှင့် အနည်းငယ် ကွဲလွဲမှုများ ရှိနိုင်သည်။
- ခြောက်သွေ့သော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် တည်ငြိမ်လျှပ်စစ်ကြောင့် ထုတ်ကုန်သည် ပြန်လည်စတင်၍ အဓိက OSD မျက်နှာပြင်၊ ယူအက်စ်ဘီ ဖွင့်သည့် အခြေအနေ (သို့) ပြီးခဲ့သော လုပ်ဆောင်ချက်များမှ ဒီဗီဒီ ပြန်ရောက်သွားနိုင်သည်။ ၎င်းသည် ပုံမှန် ဖြစ်ပြီး ကျေးဇူးပြု၍ တီဗွီကို ဆက်လက် အသုံးပြုလုပ်ဆောင်ပါ။

ကြီးမားသော (LAN) နှင့် ဘလူးတုတ်စ် ပူးအသေးစိတ်အချက်အလက်များ

စက်တွင်ပါဝင်သော ကြီးမားသော (LAN)

မိမိလိုက်နာသည့် ကြီးမားသော အတွက်အသေး *၁

IEE ၈၀၂. ၁၁ b/g/n (HT၂၀) :

၂၄၁၂ မီဂါဟတ်စ် မှ ၂၄၇၂ မီဂါဟတ်စ် ထိ

IEE ၈၀၂. ၁၁ n (HT၄၀)

၂၄၀၂ မီဂါဟတ်စ် မှ ၂၄၆၂ မီဂါဟတ်စ် ထိ

လုံခြုံမှု

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (၆၄ ဘစ် / ၁၂၈ ဘစ်)

ကြီးမားသော တုတ်စ် ပူးအသေး *၂

မိမိလိုက်နာသည့်

ဘလူးတုတ်စ် ၄.၂

ကြီးမားသော အတွက်အသေး

၂၄၀၂ မီဂါဟတ်စ် - ၂၄၈၀ မီဂါဟတ်စ်

* ၁: ကြီးမားသော နှင့် ချွန်နယ်လင်းများသည် နိုင်ငံပေါ်မှ တည်ရှိ ဖြောင်းလဲမှု ရှိနိုင်သည်။

* ၂: ဤတီထွင်သည် ဘလူးတုတ်စ် သဟဇာတ ဖြစ်သော စက်ပစ္စည်းအားလုံး မရှိနိုင်ပါ။

IMDA စံချိန်စံညွှန်းများ
နှင့်အညီပြုလုပ်ထားသည်။
DB01017

သုံးစွဲသူ၏မှတ်တမ်း

ဤထုတ်ကုန်၏ ဖော်ဒယ်နံပါတ်နှင့် အမှတ်စဉ်နံပါတ်ကို ထုတ်ကုန်၏ အနောက်ဘက်ဘောင်တွင် တွေ့နိုင်သည်။ ဤအမှတ်စဉ်နံပါတ်ကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားသော နေရာလွတ်တွင် မှတ်သားထားပြီး ဤစာအုပ်ကို သင်ဝယ်ယူသည့် ငွေလက်ခံပြတ်ပိုင်းနှင့် အတူသိမ်းဆည်းထားပါ။ ခိုးမှု (သို့) သုံးနှုန်းမှု ဖြစ်စဉ်နှင့် အာမခံ ဝန်ဆောင်မှု ရည်ရွယ်ချက်အတွက် သင်၏ ဝယ်ယူခြင်းကို အမြဲမှတ်တမ်းအဖြစ် သိမ်းထားပါ။

ဖော်ဒယ်နံပါတ်

အမှတ်စဉ်နံပါတ်