

Pleno · Store Hardware Checklist (မြန်မာ)

Pleno · ဆိုင်ဟာ့ဝိတ်စာရင်း (မြန်မာ)

အသုံးပြုသူများ: ဆိုင်အသစ်ဖွင့်မည့်ပိုင်ရှင်၊ ဝယ်ယူမှုဌာန ဤစာရင်းသည် "QR ဖြင့် စာရင်းသွင်း + POS + စားသောက်ဆိုင်ပြင်ခန်း" အတွက် လိုအပ်သော ပစ္စည်းများကို အစီ memorial စားဖြင့် ဝယ်ယူရန် အကူအညီ ပေးသည်။ အောက်ပါဈေးနှုန်းများသည် THB (Thai Baht) အနေဖြင့် ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်သာ ဖြစ်သည်။

၁။ အဓိကနိယာမ - အင်တာနက်ကို ဦးစွာထား၊ ပစ္စည်းကို ဒုတိယထား

QR စာရင်းသွင်း၊ POS နှင့် စားသောက်ဆိုင်ပြင်ခန်းအစရာများသည် **အင်တာနက်နှင့် ဆာဗာပေါ်**မူတည်သည်။ ပစ္စည်းကောင်းလှပါစေ အင်တာနက်မရှိရင် အလုပ်မလုပ်။ ထို့ကြောင့် -

1. **တည်ငြိမ်သော ဘက်ဘဏ် + ကောင်းမွန်သော ရုဏ်း** ကို ပထမဦးစွာထားပါ။
2. အရေးပါသောပစ္စည်းများ (POS စက်၊ စားသောက်ဆိုင်ပြင်ခန်း) အား **UPS** ဖြင့် ဆက်သွယ်ထားသင့် - လျှပ်ပြတ်ချိန်တွင် အော်ဒါဆုံးရှုံးမှု ကာကွယ်ရန်။
3. အကြီးဆုံးဈေးနှုန်းဆောင် ပစ္စည်းမလိုပါ။ လုံလောက်၊ တည်ငြိမ်၊ ပြုပြင်ရလွယ်သော ပစ္စည်းများက အရေးကြီးဆုံးဖြစ်သည်။

၂။ ပစ္စည်းစာရင်း (အခန်းကဏ္ဍအလိုက်)

၁။ အင်တာနက်နှင့် လျှပ်စစ်

ပစ္စည်း	အသုံးပြုမှု	အကြံပြုချက်	ရည်ညွှန်းဈေးနှုန်း
ရုဏ်း / ဝါယာလက်စ်အက်ပီ	ဆိုင်တစ်ခုလုံး WiFi ဖို့၊ ဧည့်သည်များ စကင်မာန်	ဒွယ်ဘီန်း ဂီဟာဘစ်၊ ၅၀+ ကီရိုယာများ	၁,၅၀၀-၄,၀၀၀ THB
တည်ငြိမ်သော ဘက်ဘဏ်	စနစ်လည်ပတ်ခြင်း၊ အွန်လိုင်းငွေပေး	အနည်းဆုံး ၁၀၀ Mbps၊ ပိုမိုကောင်းမွန်သော လိုင်းအထူး	လစဉ်ကြေး
UPS	လျှပ်ပြတ်ချိန် POS/စားသောက်ဆိုင်ပြင် မပျက်	၆၀၀VA-၁၀၀၀VA	၁,၂၀၀-၂,၅၀၀ THB
မားလ်ပေါ့တံ စနစ် (ဆိုင်ကြီးများ)	ကီရိုယာများစွာကို LAN ဖြင့်ဆက်ရန်	၈-port gigabit	၅၀၀-၁,၀၀၀ THB

၂။ POS ကောင်တာ

ပစ္စည်း	အသုံးပြုမှု	အကြံပြုချက်	ရည်ညွှန်းဈေးနှုန်း
POS ကွန်ပျူတာ / တက်ဘလက်	POS စာမျက်နှာ အလုပ်	Windows mini PC + စကရင် သို့မဟုတ် ၁၀-၁၁ လက်မ Android တက်ဘလက်	၅,၀၀၀- ၁၂,၀၀၀ THB
ဘားကုဒ်စက် (လိုအပ်သလောက်)	ဧည့်သည်ငွေပေး QR / ကုန်ပစ္စည်း ကုဒ်စက်	USB သို့မဟုတ် ဘလူးသက်၊ ၁D+၂D	၃၀၀-၈၀၀ THB
ပေါက်လက်မှတ် ပရင်တာ	ငွေရှင်းလက်မှတ်ထုတ်ရန်	LAN / USB thermal ၈၀mm	၁,၅၀၀- ၃,၀၀၀ THB
ငွေသိမ်းလက်ခံ (လိုအပ်သလောက်)	ငွေသိမ်းရန်	ပရင်တာနှင့် ဆက်စပ်နှိပ်စက်	၅၀၀-၁,၀၀၀ THB

၃။ ဧည့်သည်များ QR ဖြင့် စာရင်းသွင်း

ပစ္စည်း	အသုံးပြုမှု	အကြံပြုချက်	ရည်ညွှန်းဈေးနှုန်း
ခုံအပေါ် QR စတစ်ကာ	ဧည့်သည်ထိုင်ပြီး စကင်စာရင်းသွင်း	ရေစိုခံ၊ ဆီစိုခံ PVC/acrylic ခုံလျှင် ၁-၂ ခု	၂၀-၅၀ THB/ ခု
ဝင်ပေါက်/ကြိုဆိုသည့်နေရာ QR	ဧည့်သည်ဝင်ခွင့်နားမီ မိန့်ကြည့်ရန်	ဖျော့ပြောင်းချ + QR ကြီး	၁၀၀-၃၀၀ THB
တက်ဘလက် (သူ့ဘာသာ အစီအစဉ်၊ လိုအပ်သလောက်)	ဝင်ပေါက်တွင် စာရင်းသွင်း ကိုယ်တိုင်စက်	အုတ်တက်ဘလက် + တည်နေရာ	အုတ်စက်ကို ပြန်သုံး

ဧည့်သည်များသည် **မိမိဖုန်းဖြင့်** စကင်စာရင်းသွင်းသည်။ ထို့ကြောင့် ခုံတိုင်းတွင် တက်ဘလက်မပို့သင့်ပါ။ ခုံစတစ်ကာ + ဧည့်သည်ဖုန်း သာလျှင် လုံလောက်၍ အကုန်အသက်သာဆုံး ရွေးချယ်မှုပါ။

၄။ စားသောက်ဆိုင်ပြင်ခန်း (KDS)

ပစ္စည်း	အသုံးပြုမှု	အကြံပြုချက်	ရည်ညွှန်းဈေးနှုန်း
စားသောက်ဆိုင်ပြင်ခန်း တက်ဘလက်/ထိတွေ့ရာမျက်နှာ	လုပ်ရန်စာရင်း (KDS)	ရေစိုခံ Android ၁၀ လက်မ + နံရံတပ်ချိန်	၃,၀၀၀- ၆,၀၀၀ THB
စားသောက်ဆိုင်ပြင် ပေါက်လက်မှတ် ပရင်တာ (လိုအပ်သလောက်)	"ကျွမ်းကျင်စာရင်း" ထုတ်ရန်	၈၀mm thermal အတူတူပင်	၁,၅၀၀- ၃,၀၀၀ THB
လက်ကားပြား ပရင်တာ (လိုအပ်သလောက်)	အစားအစာပြား/ထုပ်ပိုးပြား ထုတ်ရန်	thermal လက်ကားပြား ပရင်တာ	၁,၅၀၀- ၃,၀၀၀ THB

၅။ စီမံခန့်ခွဲမှု ရုံးလုပ်

ပစ္စည်း	အသုံးပြုမှု	အကြံပြုချက်	ရည်ညွှန်းဈေးနှုန်း
ပိုင်ရှင်ဖုန်း/ကွန်ပျူတာ	ခရီးမသွားဘဲ အစီရင်ခံများ ကြည့်ရန်၊ မိနူးစီမံ	အရှိသည့်ပစ္စည်းသာ လုံလောက်	—
ဝန်ထမ်းဖုန်း (လိုအပ်သလောက်)	ဝန်ထမ်းများ App ဖြင့် အော်ဒါများ လိုက်ညီရန်	အုတ်ဒရီးစ် ဖုန်း	အုတ်စက်ကို ပြန်သုံး

၃။ ဆိုင်သေးငယ်အတွက် အနည်းဆုံး စီစဉ်မှု

- POS တက်ဘလက်/ကွန်ပျူတာ ၁ လုံး + ပေါက်လက်မှတ်ပရင်တာ ၁ စင်း
- ခုံတိုင်းလျှင် QR စတစ်ကာ ၁-၂ ခု
- စားသောက်ဆိုင်ပြင်ခန်း တက်ဘလက် ၁ လုံး (KDS) | ရောင်နှမြောသော ရော့ တာ ၁ စင်း + UPS ၁ စင်း
- **စုစုပေါင်း အနီးစပ်ဆုံး ၁၀,၀၀၀-၁၈,၀၀၀ THB** (ဖုန်းမပါပါ။ ဧည့်သည်များသည် မိမိဖုန်း အသုံးပြုသည်)

၄။ ကွန်ယက်/ဆိုင်ခွဲများအတွက် ထပ်မံဖြည့်စွက်

- ဆိုင်ခွဲတိုင်းတွင် "ဆိုင်သေးငယ် အနည်းဆုံး စီစဉ်မှု" အတူတူတစ်စု ထားရှိပါ။
- ရုံးလုပ်သည် အင်တာနက်ရှိသော ကွန်ပျူတာ သို့မဟုတ် ဖုန်း တစ်လုံး သာလျှင် လိုအပ်သည်။ ဆိုင်ခွဲများစွာ၏ အစီရင်ခံများကို ကြည့်နိုင်သည်။ ပုံခြေထိုးပစ္စည်း အပိုမလိုပါ။
- ပစ္စည်းအမျိုးအစားများ တစ်ခုတည်းဖြစ်စေ၍ ပြုပြင်ရလွယ်ကူသင့်။

၅။ ပုံနှိပ်ရွေးချယ်မှု

- **ကွန်ယက်ပရင်တာ (အကြံပြု):** ကလေး ပုံပေးသော ပရင်တာကို ရွေးပါ။ ဆာဗာက ပေါက်လက်မှတ်များကို ပရင်တာ သို့ တိုက်ရိုက်ပို့နိုင်သည်။ ပစ္စည်းအပိုမလိုပေ၊ iPhone၊ Android နှင့် ဝဘ်အားလုံးနှင့် အလုပ်လုပ်သည်။
 - **အပြင်မှပေါက်လက်မှတ် ပရင်တာ (Android သာလျှင်):** ဆိုင်အတွင်း USB/WiFi ပရင်တာ အသုံးပြုပါက Android စက်တွင် "ပရင်တာအေးဂျင့် App" ကို သွင်း၍ ချိတ်ဆက်ပါ။ iPhone သည် ဒီလိုမှတိုက်ရိုက်ချိတ်ဆက် မှုကို မပံ့ပိုးပါ။ ကွန်ယက်ပရင်တာကို အသုံးပြုပါ။
-

၆။ ဝယ်ယူမှု မှတ်ချက်များ

1. **ဆိုင်အကောင့် ဖွင့်ပြီးကြောင်း အရင်သတိပေးပါ** - ပစ္စည်း မှားဝယ်မှုမှ ကာကွယ်ရန်။
 2. ပရင်တာများတွင် Bluetooth နှင့်နှိုင်းယှဉ်လျှင် **LAN (Network)** မော်ဒယ်ကို ပိုရွေးပါ။ အဝေးမှာပါ တည်ငြိမ်သည်။
 3. ခုံစတစ်ကာများ **ရေနှင့်ဆီ အစိုခံ** ဖြစ်သင့် - စားသောက်ဆိုင်မှ အခင်း၏ အပြာသက်ရောက်မှုကို ခံရသည်။
 4. ကိရိယာအားလုံး တူညီသော ရေတာအမှတ်အသား သုံးသင့်သည် - WiFi ပိုတည်ငြိမ်မည်။
 5. အခွန်များနှင့် အာမခံများကို သိမ်းဆည်းထားပါ - ပစ္စည်းပျက်ပါက လဲလှယ်ရန် အဆင်သင့်။
-

ဤစာရင်းသည် ဆိုင်ဖွင့်ရန် လိုအပ်သော ပစ္စည်းများသာ ရည်ညွှန်းသည်။