

# Pakume lahendusi, mis võimaldavad Teie klientidel mugavalt kaardiga maksta

Kaardimaksete vastuvõtmise lahendused jagunevad kaheks:

- **makseterminal** on maksekaartide vastuvõtmiseks enim levinud võimalus. Valida tuleb vaid ettevõttele sobivaima sidelahendusega kaardimakseterminal;
- **kassasüsteem**, millesse on ühildatud kaardimaksete vastuvõtmise funktsionaalsus.

## MAKSETERMINALID

### Nutiterminal

Sobib nii paiksele kui liikuvale kaupmehele (näiteks taksojuhid, messikaupmehed, füüsilisest isikust ettevõtjad jt). Kuutasu 8.00 EURi sisaldab terminali hooldust ja 24h kliendituge. Ekraani taustavalgustusega nutiterminal on väike ja seda on mugav kaasas kanda.

### Tehnilised nõuded:

- ✓ Terminal on ühenduses makserakendusega „Comfy by Worldline“. Rakendus töötab Androidi ja iOS operatsioonisüsteemiga nutitelefonides või tahvelarvutites Bluetooth-ühenduse kaudu;
- ✓ Nutitelemoonis või tahvelarvutis peab olema internetiühendus. WIFI võrku kasutades, peavad tulemüüris olema lubatud väljuvad ühendused IP aadressile 195.160.171.96 ja minimaalselt peavad olema tagatud SSL/TLS protokolliga ühendused sihtportidele 17171; 41405; 11709.

### Internetisidega makseterminal (LAN)

Terminal vajab tööks paikset müügikohta ning interneti püsiühendust. Makse vastuvõtmine on kiire, mistõttu sobib lahendus ettevõttele, kellele on oluline kaarditehingute kiirus.

### Tehnilised nõuded:

- ✓ Interneti püsiühenduse olemasolu müügikohas;
- ✓ Vaba LAN pistikupesa olemasolu 3 meetri raadiuses;
- ✓ Vaba vooluvõrgu pistikupesa olemasolu 1,5 meetri raadiuses;
- ✓ Tulemüüris peavad iga aktiivse makseterminali jaoks olema lubatud väljuvad ühendused IP aadressidele 194.204.43.40 ja 195.160.171.96;
- ✓ Minimaalselt peavad olema tagatud SSL/TLS protokolliga ühendused sihtportide vahemikule 8040-8200, 10850-11000 ja 17171; 41404; 41405; 11709 31405; 29996.

### GPRS sidega elektritoitega makseterminal

Sobib paiksesse müügikohta, kus on mobiilside leviala, kuid interneti püsiühendus puudub või ei ole seda võimalik kasutada. Vajaduse korral saab terminali tõsta mõnda teise kohta, kus on samuti olemas vooluvõrku lülitamise võimalus. Sobib juhul, kui terminaliga ei ole vaja müügikohas ringi liikuda.

### Tehnilised nõuded:

- ✓ Vajalik GPRS teenust toetav SIM kaart, mille saab pangast koos makseterminaliga;
- ✓ vaba vooluvõrgu pistikupesa olemasolu 1,5 m raadiuses;
- ✓ GPRS levi olemasolu.

### GPRS sidega akutoitel makseterminal

Sobib tänavakaubandusse ja väliüritusele, kus internetiühendust ei ole võimalik kasutada ning kus tuleb tagada terminali liikuvus. Terminali akusid on vaja laadida umbes üks kord päevas olenevalt tehingute hulgast ja seadme kasutusintensiivsusest. Talvistes jahedates oludes tuleb akusid laadida sagedamini.

### Tehnilised nõuded:

- ✓ Vajalik GPRS teenust toetav SIM kaart, mille saab pangast koos makseterminaliga;
- ✓ GPRS levi olemasolu.

### **Bluetooth sidega makseterminal**

Sobib restoranidesse ja baaridesse, kus kaardimakseid on vaja vastu võtta kassast eemal. Komplekti kuulub laadimisalusega tugijaam, mis töötab interneti püsiühenduse kaudu.

Terminal ja selle tugijaam on Bluetooth-tehnoloogia abil ühenduses. Terminali saab aluselt kergesti eemaldada ja sellega saab kaardimakseid vastu võtta terminali alusest kuni 200 m raadiuses.

#### **Tehnilised nõuded:**

- ✓ Interneti püsiühenduse olemasolu müügikohas;
- ✓ Vaba LAN pistikupesa olemasolu 3 meetri raadiuses;
- ✓ Vaba vooluvõrgu pistikupesa olemasolu 1,5 meetri raadiuses;
- ✓ Tulemüüris peavad iga aktiivse makseterminali jaoks olema lubatud väljuvad ühendused IP aadressidele 194.204.43.40 ja 195.160.171.96;
- ✓ Minimaalselt peavad olema tagatud SSL/TLS protokolliga ühendused sihtportide vahemikule 8040-8200, 10850-11000 ja 17171; 41404; 41405; 11709 31405; 29996.

## **KASSASÜSTEEMIDEGA ÜHILDUVAD MAKSETERMINALID**

- **Internetisidega makseterminal (LAN)**
- **Bluetooth sidega makseterminal**

Makselahendus koosneb kassaarvuti külge ühendatavast kaardimakseterminalist. Selline lahendus vähendab müüjate eksimise riski, kuna neil pole vaja ostusummat kaardimakseterminali sisestada, vaid selle saadab sinna kassasüsteem.

Koostöös kassasüsteemide arendajatega saab terminali ühildada kaupmehe kassaprogrammiga, mis võimaldab terminali printerist välja trükkida ka sularahaostude kviitungeid. **Kassasüsteemi ja terminali ühildamiseks konsulteerige oma kassasüsteemi pakkujaga.**

#### **Tehnilised nõuded:**

- ✓ olenevalt sidelahenduse tüübist samad tehnilised nõuded, mis on esitatud eelmises peatükis „Makseterminalid“;
- ✓ PosXML.