

YOMOVA

optymalne działanie

Kompleksowe rozwiązanie

Terminal YOMOVA to kompaktowe, mobilne i uniwersalne urządzenie, zaprojektowane z myślą o restauracjach, sklepach, punktach sprzedaży detalicznej, jak również gabinetach lekarskich i kancelariach. Terminal YOMOVA może działać jako samodzielny terminal płatniczy lub stanowić część lokalnego systemu w punkcie sprzedaży:

- jako urządzenie stacjonarne, zasilane z sieci, z możliwością podłączenia kabli do różnych złączy.
- jako wygodne do przenoszenia urządzenie bezprzewodowe, zasilane akumulatorem. Urządzenie może się komunikować przez połączenia 3G lub WLAN.

Terminal YOMOVA obsługuje karty z paskiem magnetycznym i karty z chipem, a dzięki wbudowanej antenie może też obsługiwać transakcje zbliżeniowe, np. kartami i smartfonami, itp.

Połączenie z urządzeniami zewnętrznymi

W zależności od typu terminala, YOMOVA daje użytkownikowi możliwość utworzenia połączenia przewodowego lub lokalnego połączenia bezprzewodowego w celu podłączenia do systemu punktu sprzedaży (ECR, tablet itd.). Opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w multikabel, który stanowi jednocześnie podłączenie do sieci elektrycznej i telekomunikacyjnej; pozwala to uniknąć płątaniny przewodów. Dzięki temu urządzenie można bez problemu przestawiać np. na ladzie.

Wbudowana ochrona numeru PIN

Terminal posiada osłonę, która uniemożliwia podejrzenie wpisywanego numeru PIN. Dzięki temu klient może czuć się bezpieczniej.



Kolorowy ekran dotykowy

Duży, kolorowy ekran dotykowy ułatwia interakcję i zwiększa satysfakcję klienta.

Wydajność

Terminal jest wyposażony w najnowszy procesor Worldline o dużej wydajności, który gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa. Dzięki inteligentnemu systemowi zasilania urządzenie jest przyjazne dla środowiska.

Wersje

Wszystkie wersje urządzenia posiadają złącza USB i RS-232.

- Wersja stacjonarna posiada dodatkowo złącze Ethernet i PSTN.
- Urządzenie przenośne korzysta z połączenia 3G, zapewniającego globalną komunikację dzięki telefonii komórkowej, oraz WiFi i Bluetooth (szczegółowe dane w tabeli poniżej).

Worldline

YOMOVA - optymalne działanie

Specyfikacja

Procesor

- Podwójny procesor ARM z 9 rdzeniami, 320MHz
- Wbudowana pamięć 62 kB (zapisywanie kodu)
- Wysokiej jakości kryptograficzne akceleratory sprzętowe

Pamięć

- 64 MB RAM
- 128 MB Flash

SAM/SIM

- 2 gniazda SAM (typu ID O)
- 1 gniazdo SIM (tylko w urządzeniu przenośnym)

Wyświetlacz

- 3,5" kolorowy, 320x480 pikseli (49x74mm), 64k kolorów
- Wbudowany ekran dotykowy

Klawiatura

- Klawiatura z 15 przyciskami

Drukarka

- Wbudowana drukarka termiczna
- Rozmiar rolki papieru: 58mm szerokości, 40mm średnicy, 19 m długości

Czytnik kart

- Trójśladowy czytnik pasków magnetycznych (ISO1/2/3)
- Czytnik kart chipowych (zgodny z EMV 4x poziom 1)
- Czytnik kart NFC ISO A&B (zgodny z EMV 4x poziom 1 i Mifare)

Oprogramowanie

- System operacyjny Linux
- Zestaw do programowania w C i Java

Warunki otoczenia

- Dopuszczalna temperatura otoczenia w czasie eksploatacji: 0°C do 50°C
- Wilgotność w trakcie eksploatacji 20 proc. do 90 proc. RH (bez skraplania)

Wymiary i masa

- Wymiary 205 x 85 x 72mm (dł. x szer. x wys.)
- Masa urządzenie stacjonarne: 400 g urządzenie przenośne: 450 g (z akumulatorem)

Bezpieczeństwo

- 3DES, AES, RSA
- DUKPT (zarządzanie kodami)
- SSL (3.0)
- Dostępne dodatkowe funkcje bezpieczeństwa

Spełniane standardy

Terminal spełnia następujące normy:

- CE
- PCI PTS POI 3.x (SRED i protokoły otwarte)
- MasterCard TQM
- EMV 4x poziom 1. dla kart dotykowych i bezdotykowych
- EMV 4x poziom 2. jądra dla kart dotykowych
- EMV 4x poziom 2. jądra PayPass, payWave i expressPay dla kart bezdotykowych

Lista norm krajowych jest dostępna na żądanie.

O Worldline

Worldline [Euronext: WLN] to lider europejskiego rynku usług płatniczych i obsługi transakcji. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom Worldline, przedsiębiorstwa mogą dotrzeć bezpośrednio do swoich klientów i zaoferować im kompleksowe, nowoczesne usługi. Dzięki ponad 40-letniemu doświadczeniu, Worldline to główny gracz w segmencie B2B2C. Worldline wspiera przedsiębiorstwa i instytucje publiczne na ciągle zmieniającym się rynku, przyczyniając się do ich sukcesów. Worldline oferuje wyjątkowy i elastyczny model biznesowy, oparty na rosnącym, globalnym portfelu i obejmującym także kompleksowe wsparcie. Działania Worldline, w tym equensWorldline, dzielą się na trzy obszary: Merchant Services, Mobility & e-Transactional Services oraz Financial Processing & Software Licensing. Worldline zatrudnia ponad 9400 osób na całym świecie i osiąga roczne obroty w wysokości 1,5 mld euro. Worldline jest spółką siostrzaną spółki Atos.

Więcej informacji:

Polska: info@pl.paysquare.eu

Komunikacja

	Urządzenie stacjonarne	Urządzenie przenośne
WiFi b, g, n		●
Bluetooth		
Ethernet		
USB 2.0	●	●
PSTN	●	
RS 232	●	●
3G - 900-1800-2100 MHz ...850-1900 MHz		●

Zasilanie

	Urządzenie stacjonarne	Urządzenie przenośne
Zasilacz	●	●
Ładowalny akumulator Li-ion (7.4 V / 1300 mAh)		●