

YOXIMO

Innovation in Bewegung

Elegant und kompakt

Der Hochgeschwindigkeitsdrucker und der aufklappbare PIN-Sichtschutz sind wesentliche Bestandteile des kreativ gestalteten Terminals. Der PIN-Sichtschutz gewährt nur aufgeklappt Zugang zum Chipkarten- und Magnetstreifenleser. Für Aufbewahrung und Transport wird er platzsparend wieder eingeklappt.

Robust gebaut

Das YOXIMO wurde für den mobilen Endnutzer konzipiert und verträgt Spritzwasser ebenso wie einen Sturz auf den Boden. Die wieder aufladbare Lithium-Ionen-Batterie gewährt höchste Autonomie und kann auch unterwegs wieder aufgeladen werden.

Höchste Leistungsfähigkeit

Das YOXIMO enthält die Worldline System-on-Chip-Technologie für eine konkurrenzlose Transaktionsgeschwindigkeit und Zahlungssicherheit. Die Transaktionen sind dank des speziellen Sicherheitsprozessors, SSL-Verschlüsselung und internationaler und lokaler Zertifizierungen wie PCI PTS, EMV und DC-POS sicher.

Leicht und kompakt, ist das YOXIMO hervorragend zu transportieren: in Ihrer Hand, Ihrer Tasche oder an Ihrem Gürtel befestigt. Ausgestattet mit dem einzigartigen, aufklappbaren PIN-Sichtschutz ist es ergonomisch und für den täglichen dauerhaften und harten Einsatz gebaut.



Die drahtlosen Kommunikationsschnittstellen (WiFi, Bluetooth, 3G...) machen aus dem Terminal die ideale Lösung, sowohl für tragbare als auch für mobile Anwendungen: Transaktionen unterwegs, Verkaufsfaktionen im Geschäft, Gastronomie etc.

TFT-Farbdisplay und Kontaktlosleser (NFC)

Das YOXIMO Terminal verfügt über ein TFT-Farbdisplay. Ein eingebauter NFC-Leser hinter dem Display kann kontaktlose Medien und Karten lesen.

Zwei Konfigurationen

Zwei Konfigurationen - YOXIMO WiFi und YOXIMO 3G - für jede Kommunikationsanforderung sind möglich.

Terminal Management

- Remote Terminal Management System
- Terminplanungs- und Parametermanagement
- Remote Terminal Support und Diagnose
- Remote-Schlüsselladen

Umweltschutz

Wie alle aktuellen Worldline Produkte wird das YOXIMO gemäß den Vorgaben der RoHS2- und WEEE-Standards hergestellt.

YOXIMO - Spezifikationen

Prozessor

- Dual ARM 9 Prozessorkerne
- Hochwertige kryptografische Hardware-Beschleuniger

Speicher

- 128 MB RAM, 128 MB Flash

SAMs

- 2 SAM Slots (Type ID O), 1 SIM Slot

Display

- 2,2" Display (64k Farben)
- 320 x 240 Pixel (52,6 mm x 27,5 mm)

Tastatur

- Hinterleuchtete ergonomische Tastatur

Drucker

- Integrierter schneller Thermo-Grafikdrucker und einfaches Papiereinlegen
- Papierformat: 58 mm Breite, 10 m Länge

Kartenleser

- Chipkarte (EMV 4.3 Level 1 konform)
- T3-Spur-Magnetstreifenleser (ISO 1/2/3)
- Eingebauter NFC-Leser (ISO 14443 A&B und MIFARE konform)

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku für bis zu 300 Transaktionen pro Tag mit Belegdruck
- Direktes Akkuladen per Adapter

Kommunikation

- WiFi, Bluetooth
- Optional 3G: UMTS, HSDPA (850, 900, 1800, 1900 und 2100 MHz)

Zubehör

- Stecken Sie das YOXIMO in seine Halterung, um die Batterie aufzuladen und das Terminal sicher zu verwahren. Die Halterung kann sowohl Indoor als auch in einem Fahrzeug installiert werden. Eine Sturzsicherung bei Wandmontage verhindert, dass das Terminal bei Nichteinrasten herunterfällt.
- Unterwegs schützen Sie Ihr Terminal vor Regen, Staub, Stößen oder Stürzen mit der Tragetasche mit Sturzschutz. Sie ist elegant und schützt das Terminal nicht nur während des Transports - es kann für Zahlungen benutzt werden, ohne dass es aus der Tragetasche herausgenommen werden muss.
- Das YOXIMO wird mit einer wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Batterie geliefert. Stromladeadapter für das Aufladen und auch Kfz-Ladekabel sind erhältlich, wahlweise mit direktem Kabel oder mit einem Zigarettenanzünder-Anschluss für alle mobilen Nutzer.



Software

- Linux Betriebssystem
- Linux-basiertes Entwicklungskit (C und Java)
- ZVT-Host-/ZVT-ECR-Protokoll
- WEAT-Host-Protokoll
- IFSF-ECR-Protokoll
- DCC, Prepaid, Cashback

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C
- Betriebsfeuchtigkeit 20% bis 95% RH, nicht-kondensierend
- Übersteht Sturz aus bis zu 1,20 m Höhe

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen: 190 x 84 x 46 mm (L x B x H)
- Gewicht: 380 g (inkl. Drucker, Papierrolle und Akku)
- Patentierter integrierter PIN-Sichtschutz

Sicherheit

- 3DES, AES und RSA Verschlüsselungsalgorithmen
- DUKPT-Schlüsselmanagement
- TLS 1.2
- Zusätzliche Sicherheitsschemata verfügbar

Zulassungen

- TA 70 / TA 71
- DC POS 2.5
- CE, EMC
- PCI PTS POI 4.x (SRED und offene Protokolle)
- MasterCard TQM
- EMV 4.x Level 1 für Kontakt- und kontaktlose Karten
- EMV 4.x Level 2 Kernel für Kontaktkarten

- EMV 4.x Level 2, MasterCard Contactless, payWave und expressPay Kernels für kontaktlose Karten

Andere länderspezifische Zulassungen sind auf Anfrage erhältlich.

Hardware-Anschlüsse

- Schnittstelle für ePOS Equipment (z.B. elektronische Registrierkasse) oder andere Peripheriegeräte (USB)

YOXIMO WIFI

- Ausschließlich WiFi und Bluetooth
- Sichere drahtlose Verbindung zu Geräten in der Nähe (ePOS Terminals, Drucker...)
- Indoor: Läden, Restaurants, Hotels - und in Fahrzeugen einsetzbar

YOXIMO 3G

- 3G, UMTS, HSDPA (850, 900, 1800, 1900 und 2100 MHz)
- Automatisches Umschalten zu 2G falls erforderlich
- Indoor-Verbindung über WiFi oder 3G Netz
- Outdoor-Verbindung über 3G GSM/GPRS für einen flächendeckenden Empfang

Über Worldline

Worldline [Euronext: WLN] ist der europäische Marktführer im Bereich Zahlungsverkehrs- und Transaktionsdienstleistungen. Innovationsfähigkeit ist in der Unternehmens-DNA von Worldline tief verankert. Das Leistungsportfolio von Worldline umfasst das nationale wie internationale Commercial Acquiring (Akzeptanz von Kartenzahlungen) für den stationären Handel ebenso wie im Online-Business, die hochsichere Abwicklung von Zahlungsverkehrstransaktionen für Banken und Finanzinstitute sowie Transaktionsdienstleistungen im Bereich E-Ticketing für lokale wie nationale öffentliche Einrichtungen. Mit seiner Präsenz in über 30 Ländern und innovativen digitalen Dienstleistungen ist Worldline der Zahlungstechnologiepartner der Wahl für Händler, Finanzinstitute, die öffentliche Verwaltung und Verkehrsbetriebe wie auch für Industrieunternehmen. In seinen drei Geschäftsbereichen Merchant Services, Financial Services inklusive equensWorldline, sowie Mobility & e-Transactional Services beschäftigt Worldline weltweit rund 11.000 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen geschätzten jährlichen Pro-forma-Umsatz von rund 2,3 Milliarden Euro.

Für weitere Informationen in:

Deutschland bzw. Österreich:
infoWL-de@worldline.com
infoWL-at@worldline.com

