

# 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, Verkaufaktionen 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 - Innovation in Bewegung

## 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. Stromladedapter 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 Verschlüsselungs-algorithmen
- DUKPT-Schlüsselmanagement
- TLS 1.2
- Zusätzliche Sicherheitsschemata verfügbar

### Zulassungen

Standard-Zertifikate für:

- 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. Mit den zukunftsorientierten Innovationen und Services von Worldline können Unternehmen ihre Endkunden gezielt erreichen und ihnen nahtlose, moderne Dienstleistungen anbieten. Mit seiner mehr als 40-jährigen Erfahrung ist Worldline ein Hauptakteur im B2B2C-Umfeld. Worldline unterstützt alle Unternehmen sowie die öffentliche Verwaltung in dem sich ständig verändernden Markt und trägt zu deren Erfolg bei. Worldline bietet ein einzigartiges und flexibles Geschäftsmodell, das auf einem wachsenden, globalen Portfolio basiert und dadurch auch einen durchgängigen Support umfasst. Die Aktivitäten von Worldline sind in drei Geschäftsbereiche aufgeteilt: Merchant Services & Terminals, Mobility & e-Transactional Services sowie Financial Processing & Software Licensing inklusive equensWorldline. Worldline beschäftigt mehr als 8.600 Mitarbeiter weltweit und erwirtschaftet jährlich einen Umsatz von 1,5 Milliarden Euro. Worldline ist eine Atos Tochtergesellschaft. [www.worldline.com](http://www.worldline.com)

### Für weitere Informationen in:

Deutschland:  
[infoWL-de@worldline.com](mailto:infoWL-de@worldline.com)

Österreich:  
[infoWL-at@worldline.com](mailto:infoWL-at@worldline.com)

