



## » XENTA

### Die Zukunft liegt im Würfel

- » **Höchste Kundenakzeptanz:** Revolutionäre Ergonomie macht das Terminal sympathisch – mit seiner kompakten Form, dem integrierten PIN Sichtschutz, der leicht bedienbaren Tastatur und dem großen Display.
- » **Transaktionssicherheit:** Das Terminaldesign bietet physische Sicherheit, die durch einen speziellen Sicherheitsprozessor unterstützt wird, SSL-Verschlüsselung und internationale und lokale Sicherheitszertifikate, wie PCI PED und EMV.
- » **Höchste Leistungsfähigkeit:** Zwei spezielle Prozessoren auf einem einzigen Chip ermöglichen Geschwindigkeit und Leistungsfähigkeit, um verschiedene Anwendungen zeitgleich zu betreiben und absolute Sicherheit zu ermöglichen.

Elegant und äußerst praktisch: das XENTA macht Kundenzahlungen schnell und einfach. Mit seiner kompakten Größe und cleveren Accessoires kann es in jede Retailumgebung integriert werden. Sein eingebauter PIN Sichtschutz, die benutzerfreundliche Tastatur und das große hinterleuchtete Display tragen zur **Ergonomie** des Terminals bei.

**Chipkarten-, Magnetstreifen- und Kontaktlosleser** sind für den Karteninhaber leicht zugänglich. Das Standardterminal ist IP- und SSL-fähig, verfügt über Ethernet- und analogen Telefonanschluss und ist so universell in jeder Retailumgebung einsetzbar. Durch die optionalen GSM/GPRS- und WiFi Schnittstellen ist das XENTA ideal für neue Marktsegmente und innovative Anwendungen.

## Technische Daten

### > Prozessor

2 x 32 Bit ARM™ Prozessoren  
Hardware Cryptographic Accelerator

### > Speicher

RAM 32 MB, Flash 32 MB

### > SAMs

4 SAM Steckplätze (Typ ID 0)

### > Sicherheit

3DES, AES und RSA Verschlüsselungsalgorithmen  
Master/Session und DUKPT Schlüsselmanagement  
Zusätzliche Sicherheitsschemata verfügbar  
SSL (V3.0)

### > Zulassungen

EMV 4, Level 1 und 2  
ZKA: TA 7.0 und OPT  
PCI PED, PTS, TQM  
CE, EMC

### > Software

Linux® Betriebssystem  
Linux-basiertes Entwicklungs-Kit (C und Java)  
Sicherer Remote Download der Software

### > Tastatur

Hinterleuchtete ergonomische Tastatur

### > Display

Hinterleuchtetes graphisches Display 128 x 64 Pixel

### > Kartenleser

Chipkarte (EMV 4.0 Level 1 konform)  
3-Spur Magnetstreifenleser (ISO 1/2/3)  
Optional: Kontaktlos-Leser (ISO 14443 A & B NFC)

### > Kommunikation

Standard: Ethernet Schnittstelle und analoger Telefonanschluss  
(PSTN bis zu 57,6 Kbps)  
Optionale Kommunikationsschnittstellen: ISDN, GSM/GPRS (Quad-Band);  
SMS Fähigkeit; interne und externe Antenne), Wireless LAN (WiFi)

### > Hardware-Anschlüsse

1 x Electronic Cash Register (ECR) oder andere serielle  
Peripheriegeräte (RS232)  
1 x Händlerbedieneinheit

### > Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C  
Betriebsfeuchtigkeit: 20% bis 85%, nicht-kondensierend  
RoHS & WEEE konform

### > Abmessungen

Abmessungen: 132 x 132 x 132 mm (L x B x H)  
Gewicht: 740 g

### > Stromanschluss

Externes Netzteil: 100 -250 VAC, 47-63 Hz  
Optional: PoweredUSB Kabel

## Zubehör

> Der elegante **XENTA Kontaktlosleser** kann ganz einfach an neuen oder bereits eingesetzten XENTA Terminals installiert werden. Er nutzt NFC (Near Field Communication) Technologie, um eine Karte oder anderes Medium auf kurze Distanz zu lesen. Ein Durchziehen oder Einstecken der Karte ist nicht erforderlich. So werden Zahlungen bei gleichbleibender Sicherheit schneller.



> Das **XENTA PoweredUSB Kabel** macht separate Netzadapter überflüssig. Dieses Zubehörteil kombiniert Strom- und Kommunikationsverkabelung in einem, um ein XENTA Terminal mit dem 12V PoweredUSB Anschluss einer elektronischen Registrierkasse (ECR) zu verbinden.



> Der schnelle **XENTA Thermoprinter** (15 Zeilen/sec) wird einfach auf der Rückseite des Terminals angebracht– für Händler, die das Terminal als alleiniges Gerät nutzen. Leichtes Papierladen mit einer 58mm breiten, 30 m langen Papierrolle.



> Bei der Nutzung des XENTA Terminals als alleiniges Gerät müssen sowohl Händler als auch Kunde das Terminal für die Vorbereitung und Bestätigung der Zahlung bedienen. Leichter wird dies durch die **Drehplatte**, auf der sich das Terminal bis zu 270° drehen lässt.



> Ist das Terminal nicht an ein ECR oder einen PC angebunden, erleichtert die **Händlerbedieneinheit** mit ihrem integrierten Drucker die Durchführung der Transaktionen. Sie ist über eine spezielle Schnittstelle mit dem XENTA Terminal verbunden.



> Mit der **Befestigungsplatte** können Händler ihr XENTA Terminal auf der Ladentheke fixieren. Die Platte kann mit Schrauben oder Klebestreifen befestigt und das Terminal ganz leicht aufgesteckt werden.



> Verschiedene **Schnittstellenkarten** sind für zusätzliche Kommunikationswege zum Transaktions-Host verfügbar: ISDN, GSM/GPRS oder Wireless LAN (WiFi)



IHR VERTRIEBSPARTNER

Atos Worldline SA/NV - Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht - B-1130 Brüssel - Belgien  
Tel +32 (0)2 727 66 44 - Fax +32 (0)2 727 72 83 - marketing-banksys@atosorigin.com - www.banksys.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können von Atos Worldline ohne Vorankündigung geändert werden und sind nicht als verpflichtend auszulegen. Obwohl Atos Worldline bemüht war, in diesem Dokument nur richtige und zutreffende Informationen zu veröffentlichen, übernimmt Atos Worldline keinerlei rechtliche oder wirtschaftliche Gewähr für die hier enthaltenen Informationen bzw. für die hier beschriebene Technologie. Atos Worldline behält sich ferner das Recht vor, die physikalischen und technischen Merkmale des Produktes ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Der Inhalt dieses Dokuments, einschließlich der Warenzeichen, Designs, Logos, Texte und Bilder, ist das Eigentum von Atos Worldline und wird von dem belgischen Gesetz vom 30.06.1994 bezüglich des Autorenrechts sowie anderer anwendbarer Gesetze geschützt. Die Begriffe XENTA™ und andere in diesem Dokument verwendeten Markenzeichen sind das Eigentum von Atos Worldline. Linux ist ein Warenzeichen von Linux Torvalds, Java ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sun Microsystems Inc. und ARM ist ein eingetragenes Warenzeichen von ARM Limited. Die Bedingungen unterliegen der Rechtsprechung Belgiens. Im Falle eines Rechtsstreits sind die Gerichte Belgiens zuständig.