

# VALINA

## Die nächste Generation kompakt, praktisch, komplett

Dieses All-in-one-Terminal akzeptiert alle elektronischen Zahlungsmethoden und erleichtert Händlern die Nutzung von Mehrwert-Geschäftsanwendungen. VALINA eignet sich für Kioske, Automaten oder andere Einrichtungen für EVA-kompatible Installationen.

- Intuitives und interaktives Zahlungsterminal
- 3,5-Zoll-Multimedia-Touchscreen, 64.000 Farben, mit digitalem PIN-Eingabefeld
- EVA-Standardabmessungen - reduzierte Serviceaufwände durch ein «all-in-one-design» ohne Entnahmeschalter
- Akzeptiert alle elektronischen Zahlungsarten: kontaktlose Karten und Mobile NFC-kompatible Geräte, Chipkarten und Magnetstreifenkarten
- Nutzerführung erleichtert die Auswahl des passenden Kartenlesers
- Android-basierte Plattform unterstützt Mehrwert-Geschäftsanwendungen



### Zahlungsoptionen

- Geeignet für Zahlungen mit oder ohne PIN
- Akzeptiert alle elektronischen Zahlungsarten einschließlich EMV
- Eigenentwickelte NFC-Kundenkarten, Gutscheine / Rabatte, Wallets können unterstützt werden

### Robust und zuverlässig

Das robuste, schlag- und kratzfeste Display reduziert Spiegelungen und bietet eine hervorragende Lesbarkeit. Das Terminal ist nach Zertifizierung IK 09 und IP 65 vandalismusgeschützt sowie wasser- und staubgeschützt.

### Leistungsfähig bei geringem Platzbedarf

Das Terminal wird von einem schnellen Android-Prozessor betrieben, der für unübertroffene Performance und Flexibilität sorgt. Dieses zuverlässige Betriebssystem ist weltweit auf zahlreichen Plattformen, Geräten und Systemen installiert.

Integrierte Energieverwaltung, optimiert durch Näherungserkennung und externe Signalübertragung, erhöht die Umweltverträglichkeit und reduziert die Betriebskosten.

### Multimedia

Das Terminal bietet eine verbesserte Bedienbarkeit dank:

- erweiterter Audio-/Videocodierung
- Hardware-Videoencoder mit Grafikbeschleuniger
- Bildbibliotheken, Touchscreen-Interaktion und Multimedia
- Bewegtbild-Werbung zwischen Transaktionen

### Hohe Sicherheit

- Erfüllt die neuesten Sicherheitsanforderungen an Hardware und Software
- PCI PTS 4.x zertifiziert
- SRED-Unterstützung für höchste Sicherheit
- Unterstützt Lösungen mit Punkt-zu-Punkt-Verschlüsselung (P2PE)
- Bietet optimale Prozessor-Sicherheit durch ARM TrustZone

### Terminalverwaltung

Über XENTURION stehen alle standardmäßigen Services für die Terminalverwaltung zur Verfügung, mit denen zukünftig auch neue Funktionen wie Videowerbung und Multimedia aktiviert werden können.

# VALINA

## das bedienerlose Terminal der nächsten Generation

### Herausragende Eigenschaften

- Ansprechende Benutzeroberfläche mit Farbdisplay und softwaregesteuerten LEDs
- Schlankes, modernes Design
- Einfache, flexible Integration
- Konstruktion, die Kondensation und Eindringen von Wasser verhindert
- Einfacher Einbau und Austausch des Terminals ohne Schalter zur Entnahmeerkenntung



Front



Rückseite

### Tasten

- Reset- und Menü-Taste auf der Rückseite

### Spezifikationen

#### Prozessor, Betriebssystem und Speicher

- ARM-Cortex-A9-Hauptprozessor (600 MHz)
- Android-Betriebssystem, 512 MB RAM, 4 GB Flash-Speicher

#### Anzeige

- 3,5", 320 x 480 Pixel
- 64.000 Farben, LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Kapazitiver Touchscreen

#### Kartenlesegeräte

- Kontaktlos - integrierte Antenne am Display
- Chipkartenleser
- Dreispuriger Magnetkartenleser

#### Multimedia

- Alle Videoformate werden SDK unterstützt
- Mono-Lautsprecher

#### Video/Audio/Grafik

- H.263, H.264 und H.265 Video-Codices
- Unterstützt die am weitesten verbreiteten Audioformate, einschließlich WAV, MP3 und MIDI
- Unterstützt die Bildformate JPEG, GIF, PNG und BMP

#### Steckplätze und Anschlüsse

- MDB-Schnittstelle (Mini-Fit - DC)
- Micro SD
- TTL-Schnittstelle (Micro-Fit - IO - DC)
- 2 SAM-Steckplätze (Typ ID O)
- Externe Kommunikationsschnittstelle

#### Betriebs- und Lagerbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 bis 70°C
- Lagertemperatur: -25 bis 70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb/ Lagerung: 5% bis 95% RH (nicht kondensierend)

#### Sicherheit und Genehmigungen

- PCI PTS 4.x (SRED und offene Protokolle)
- MasterCard TQM
- VISA und MasterCard Level 2
- EMVCo Level 1 nicht kontaktlos V4.3
- EMVCo kontaktlos V2.5
- Richtlinien 1995/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE
- Umweltrichtlinien REACH, RoHS 2, WEEE
- FCC
- CE
- Diese Liste ist nicht vollständig. Andere länderabhängige Zertifizierungen sind verfügbar.

#### Konnektivität/Kommunikation

- USB 2.0-Gerät
- USB 2.0-Host
- Ethernet 10/100 und RS232 integriert

#### Größe und Gewicht

- Erfüllt EVA CVS-Standards
- Produktabmessungen: 85 x 107,5 x 88 mm (B x H x T)
- Abmessungen für Einbau: 86,40 x 108,71 x 110 mm (B x H x T)
- Gewicht: 573 g

#### Netzteil

- 12 VDC, 2 A über Micro-Fit
- 24-45 VDC über MDB
- 12 VDC, 2 A über serielle Schnittstelle

#### Leistungsprofile

- Aktiv
- Stand-by
- Energiesparmodus

## 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. [worldline.com](http://worldline.com)

#### Weitere Informationen finden Sie hier:

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