

# VALINA

## la nouvelle génération

### Compacte, pratique, complète !

Ce terminal tout-en-un accueille les titulaires de carte en acceptant tous les moyens de paiement électronique, avec ou sans code PIN. Il s'adapte à tous les guichets, distributeurs automatiques ou autres dispositifs capables d'accueillir des terminaux compatibles EVA.

- ▶ Terminal de paiement intuitif et interactif
- ▶ Écran tactile multimédia (3,5", 64 K), avec capacité de saisie de code PIN
- ▶ Dimensions EVA standards - intégration simplifiée, sans interrupteur de détection de retrait
- ▶ Accepte tous les moyens de paiement électronique - dispositifs et cartes sans contact, cartes à puce et cartes à piste magnétique
- ▶ Assistance guidée jusqu'à l'interface correcte d'insertion de carte ou de tape sans contact

### Options de paiement

- ▶ Convient aux paiements avec ou sans code PIN
- ▶ Accepte toutes les formes de paiement électronique, entre autre EMV
- ▶ Prend en charge les avancées commerciales comme les lecteurs de carte eID, les portefeuilles, les coupons de réduction, les programmes de fidélité, etc.

### Multimédia

Maximisation des interactions et enrichissement de l'expérience utilisateur avec :

- ▶ Codage audio/vidéo avancé
- ▶ Décodeur vidéo matériel avec accélérateur graphique
- ▶ Bibliothèque d'images, interaction par écran tactile et multimédia
- ▶ Publicité à l'aide d'images animées entre les transactions

### Solide et fiable

L'écran en verre renforcé, résistant aux impacts et aux rayures, réduit les reflets et offre une lisibilité exceptionnelle. Le terminal, certifié IK 09 et IP 65, est conçu pour résister aux vandales, à l'eau et à la poussière. Les lecteurs de cartes à puce et de cartes à piste magnétique ont été sélectionnés pour leur fiabilité éprouvée à long terme.

### Sécurité renforcée

- ▶ Répond aux exigences de sécurité matérielles et logicielles les plus récentes
- ▶ Certifié PCI PTS 4.x
- ▶ Conforme aux modules de protocole SRED et Open
- ▶ Prend en charge les solutions de chiffrement de bout en bout (P2PE)
- ▶ Offre une sécurité optimale au niveau du processeur grâce à la technologie ARM TrustZone

### Performances maximales au format de poche

Alimenté par un processeur rapide, VALINA fournit des performances et une souplesse inégalées. De plus, le terminal est tout à fait prêt à migrer, dans le futur, vers un système d'exploitation sécurisé Android. Les nombreux certificats attribués à l'appareil font de VALINA un terminal autonome unique.

### Faible empreinte carbone

La gestion intégrée de l'énergie, optimisée grâce à des systèmes de détection de proximité, de détection de carte ou d'effleurement de l'écran, permet de réduire intelligemment la consommation énergétique. Cela fait de VALINA un terminal avantageux en termes d'impact environnemental et de coûts d'exploitation.



## Fonctionnalités uniques

- ▶ Interface utilisateur attrayante avec écran couleur et DEL contrôlées par logiciel
- ▶ Design moderne et élégant
- ▶ Intégration simple et flexible
- ▶ Conçu pour éviter la condensation et les infiltrations d'eau
- ▶ Intégration et remplacement de terminal simplifiés sans interrupteur de détection de retrait

## Boutons

- ▶ Boutons de menu et de réinitialisation à l'arrière



Vue avant



Vue arrière

## Spécifications

### Processeur, système d'exploitation et mémoire

- ▶ Processeur principal ARM Cortex A9 (600 MHz)
- ▶ Système d'exploitation Android
- ▶ 1 GB de RAM, 4 Go de mémoire Flash

### Écran

- ▶ 3,5", 320 x 480 pixels
- ▶ LCD rétroéclairé, 64K
- ▶ Écran tactile capacitif

### Lecteurs de cartes

- ▶ Sans contact
- ▶ Lecteur de cartes à puce
- ▶ Lecteur de cartes à triple piste magnétique

### Multimédia

- ▶ Les plus courants formats vidéo pris en charge via le SDK
- ▶ Haut-parleur mono

### Vidéo/audio/graphiques

- ▶ Codecs vidéo H.263, H.264 et H.265
- ▶ Prend en charge les formats audio les plus courants, y compris .wav, .mp3 et .midi
- ▶ Prend en charge les formats d'image .jpeg, .gif, .png et .bmp

### Logements et connecteurs

- ▶ Interface MDB (Mini-fit - DC)
- ▶ Micro SD
- ▶ Interface TTL (Micro-fit - IO - DC)
- ▶ 2 logements SAM (type ID O)
- ▶ Interface de carte de communication externe

### Fonctionnement et stockage

- ▶ Température de fonctionnement : -20 °C à 70 °C
- ▶ Température de stockage : -25 °C à 70 °C
- ▶ Humidité relative de fonctionnement/stockage : 5 % à 95 % (sans condensation)

### Sécurité et certifications

- ▶ PCI PTS 4x (protocoles SRED et Open)
- ▶ Mastercard TQM
- ▶ VISA et Mastercard Level 2
- ▶ EMVCo Level 1 contact V4.3
- ▶ EMVCo Contactless V2.5
- ▶ Directives 1995/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE
- ▶ Directives environnementales Reach, RoHS 2, WEEE
- ▶ FCC
- ▶ CE

D'autres certifications nationales sont disponibles. Cette liste n'est pas exhaustive.

### Connectivité/communications

- ▶ Périphérique USB 2.0
- ▶ Hôte USB 2.0
- ▶ Ethernet 10/100 et RS232 intégré

### Poids et dimensions

- ▶ Conforme aux standards EVA CVS
- ▶ Dimensions du produit : 85 x 107,5 x 88 (l x h x p)
- ▶ Dimensions d'intégration : 86,40 x 108,71 x 110 (l x h x p)
- ▶ Poids : 573 g

### Alimentation électrique

- ▶ 12 V CC, 2 A via Micro-fit
- ▶ 24 - 45 V CC via MDB
- ▶ 12 V CC, 2 A via série

### Profils d'alimentation

- ▶ Actif
- ▶ Veille
- ▶ Veille prolongée

