

VX520

FIABILITÉ ET EFFICACITÉ AVANT TOUT

La VX 520 de VeriFone ouvre la voie à des performances et des fonctionnalités sans précédent, et répond aux besoins critiques que vous êtes en droit d'attendre d'un terminal de paiement de comptoir. Davantage de possibilités de revenus. Connectivité souple. Une sécurité et une fiabilité sans compromis. Tout sur cette plateforme VX tant recherchée.



UNE PLATEFORME POPULAIRE ÉPROUVÉE – CONÇUE POUR AUJOURD'HUI

- Fiable – une plateforme VX sur un système d'exploitation Verix qui a fait ses preuves en font le terminal de paiement le plus vendu au monde
- Stable et simple d'utilisation pour un coût de possession moindre

DES FONCTIONS INÉGALÉES POUR UNE PERFORMANCE SUPÉRIEURE

- Une technologie avancée avec le logiciel NFC de VeriFone, qui permet de gérer une multitude de portefeuilles mobiles NFC, applications et programmes en souplesse
- Génère de nouvelles sources régulières de revenus grâce à des applications à forte valeur ajoutée, et une mémoire standard considérablement accrue de 160Mo, pouvant accommoder jusqu'à 500 Mo
- Jouit du processeur le plus rapide du marché pour gérer cryptage, décryptage et traitements à une vitesse fulgurante – un plus grand nombre de transactions effectuées en même temps pour davantage de bénéfices
- Offre une gamme complète d'options de connectivité avec le choix entre téléphone, téléphone et Ethernet, ou téléphone, Ethernet et GPRS – une batterie en option permet la mobilité, supprimant toute contrainte de distance
- L'emplacement des ports de communication a été idéalement conçu afin de permettre le passage de câbles sous le périphérique et ainsi désencombrer le comptoir
- Conjugue un design ergonomique avec un système unique d'agencement des câbles et un encombrement moindre pour une facilité d'utilisation optimale

UNE CONFIANCE TRANQUILLE GRÂCE À UNE SÉCURITÉ INTÉGRALE

- Norme EMV avec homologation PCI PED 2.0, et PCI PTS 3.X en option
- Offre un encryptage de bout en bout avec VeriShield Total Protect, sécurisé par RSA, pour une protection maximale contre la fraude et une utilisation inadéquate

UNE VALEUR ÉLEVÉE GRÂCE À UNE CONCEPTION LONGUE DURÉE

- La réputation inégalée de VeriFone en matière de qualité jumelée à un plus long cycle de vie des composants permet de prolonger la durée de vie des périphériques et ainsi réduire la fréquence des réparations
- Le design dôme du clavier en métal fait de lui un des plus fiables du marché, capable d'endurer plus d'un million de frappes
- Le lecteur de carte à puce sans frottements offre une espérance de vie 5 fois supérieure à celle des lecteurs traditionnels à friction



<http://vx-evolution.verifone.com/>

Processeur

Processeur ARM11 32 bit RISC 400 MHz

Mémoire

160 Mo (128 Mo Flash, 32 Mo SDRAM) en standard, capacité de prise en charge jusqu'à 500 Mo

Écran

Écran ACL blanc avec rétroéclairage, 128 x 64 pixels, peut afficher jusqu'à 8 lignes de 21 caractères
Lecteur à carte magnétique
Triple piste (pistes 1, 2 et 3), forte coercitivité, bi-directionnel

PCI SECURITY



Standard
PCI PED 2.0



Premium
PCI PTS 3.X

Principal lecteur de carte

ISO 7816, 1.8V, 3V, 5V; cartes synchrones et asynchrones; niveaux 1 et 2 de la norme EMV homologués

Lecteur de carte SAM (en option)

3 modules d'accès sécurisés (SAM)

Ports périphériques

Un Ethernet (10/100BaseT), un téléphone, un port RS-232, un port hôte USB 2.0 et un port client USB pour prendre en charge des périphériques comme un clavier PIN ou les appareils sans contact

Imprimante

Technologie thermique intégrée avec capacité graphique, 18 lignes par seconde, 24 ou 32 colonnes, rouleau de papier de 58 mm x 25 m, simple épaisseur

Modem

Modem standard 56 kbps Bell 103/212a, CCITT V.21/ V.22/ V.22bis/ V.32/ V.32bis (300/1200/2400/9600/14400/33.6/ 56 et HC FastConnect pour 1 200 bps)

Radio (en option)

Radio quadruple bande GPRS en 850/900/1800/1900 MHz

Protocoles

L'application choisit entre les protocoles asynchrones (Visa 1, Visa 2 ou autres) et les protocoles synchrones (notamment ISO 8583/SDLC). Le protocole de communication est V.92/V.34/V.32 BIS/V.32

Sécurité

SSL v3.0, encryptage 3DES, gestion des clés Master/Session et DUKPT, PCI PED 2.0 version standard, PCI PTS 3.X est la norme pour le Canada et optionnel pour les É.-U., authentification de fichiers VeriShield. Interac homologué.

Caractéristiques physiques

Longueur : 203 mm. Largeur : 87 mm.
Hauteur : 76 mm. Poids : 500 g

Conditions de fonctionnement

Température de 0° à 40° C, humidité relative de 5 % à 90 %, sans condensation, température d'entreposage de -20° à 60° C

Tension

Courant alternatif 100-240 V, 50/60 Hz, courant continu 8V 2,25 A

Applications sans contact

MasterCard PayPass M/Chip | MasterCard PayPass MagStripe | Visa payWave MSD | Visa payWave qVSDC | Discover Zip | American Express ExpressPay | Accès transparent aux cartes ISO 14443-4 et MiFare, pour un accès direct au terminal hôte | Protection sécurisée SoftSAM | Matériel SAM en option

Applications NFC

Prise en charge pour ISO 18092