

LEADER EN PERFORMANCE ET ROBUSTESSE

Le VX 520 ouvre la voie à des performances sans précédent, des fonctionnalités répondant aux besoins critiques en plus de tout ce que vous attendez d'un périphérique de paiement de comptoir. Plus d'opportunités de revenus. Une connectivité flexible. Une fiabilité et une sécurité sans compromis. Tout sur la plate-forme éprouvée VX.

VX 520

Une plate-forme populaire éprouvée – Développée pour aujourd'hui.

- Fonctionne sur la plate-forme avancée VX Evolution - gérée par le système d'exploitation Verix éprouvée par le temps, avec plus de 7 millions d'appareils vendus basés sur Verix
- La compatibilité ascendante élimine les besoins en formation des équipes de vente, de support ou de distribution
- L'ergonomie et l'homogénéité du dispositif garantissent une grande simplicité d'utilisation ainsi qu'un coût de possession réduit.

Des fonctions inégalées offrent un niveau supérieur de performances.

- Génère de nouveaux revenus récurrents par des applications à forte valeur ajoutée, grâce à une formidable augmentation de mémoire de 160Mo en standard peut dépasser 500Mo
- Tire parti du processeur le plus rapide du marché pour gérer le cryptage, le décryptage et le traitement à vitesse éclair - traitant plus de transactions en même temps pour plus de profits.
- Offre une gamme complète d'options de connectivité avec le choix du téléphone, téléphone et Ethernet, ou téléphone, Ethernet et GPRS - une batterie en option permet la mobilité, supprimant toute contrainte de distance
- Les ports de communication disposés de façon unique permettent le passage des câbles en dessous du périphérique pour des comptoirs ordonnés.
- Inclut un lecteur sans contact intégré (en option) dans l'appareil
- Combine un design ergonomique, et un système unique de gestion des câbles pour minimiser l'encombrement de l'appareil.

Confiance renforcée grâce à une sécurité la plus complète possible

- Homologation PCI PED 2.0 - Le standard de sécurité PIN le plus récent
- Fournit l'encryptage de bout en bout avec VeriShield Protect, pour maximiser la protection contre la fraude et l'utilisation abusive.

Valeur supplémentaire grâce à une conception prévue pour une durée de vie étendue

- Profite de la réputation inégalée de qualité de VeriFone avec des composants plus durables afin d'étendre la durée de vie des périphériques et minimiser la fréquence des réparations.
- Le design du clavier avec dôme en métal offre l'un des claviers les plus fiables du marché
- Le lecteur de carte à puce sans frottements est conçu pour avoir 5 fois l'espérance de vie des lecteurs à friction.



Processeur

Processeur ARM 32 bit 400MHz

Mémoire

160Mo (128Mo Flash, 32Mo SDRAM) en standard, peut dépasser 500Mo

Ecran

Graphique 128x64 pixels [rétroéclairé blanc] LCD avec rétroéclairage, supporte jusqu'à 8 lignes de 21 caractères

Lecteur à carte magnétique

Triple piste (pistes 1, 2, 3) forte coercitivité, bi-directionnel

Lecteur de carte à puce primaire (en option)

ISO 7816, 1.8V, 3V, 5V; cartes synchrones et asynchrones, Homologation EMV niveaux 1 et 2

Lecteur de carte SAM (en option)

3 modules d'accès sécurisés (SAM)

Clavier

clavier numérique rétro-éclairé 3x4 plus 8 touches de fonction logicielles et 4 touches configurables à l'écran.

Ports périphériques

Un Ethernet (10/100BaseT), un téléphone, un port RS-232, un port USB 2.0 Hôte et un port USB Client avec support des périphériques y compris claviers PIN et périphériques sans contact.

Imprimante

Thermique intégrée avec capacités graphiques, 18 lignes par seconde, 24 ou 32 colonnes, rouleau de papier standard 58 mm [2.25 in.] x 25 M [82 ft.], 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 1200bps)

Radio (en option)

GPRS quadruple bande et radio en 850/900/1800/1900 MHz

Support sans contact (en option)

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 accès direct à la Base du terminal en mode hôte
Protection Secure SoftSAM
SAM matériel en option

Protocoles

L'application choisit entre les protocoles asynchrones (Visa 1, Visa 2 et autres) et les protocoles synchrones (y compris ISO 8583/SDLC)

Sécurité

SSL v3.0, encryptage 3DES, gestion des clefs Master/Session et DUKPT, PCI PED 2.0; authentification de fichier VeriShield.

Caractéristiques physiques

Longueur: 203 mm [8.0 in.]; Largeur: 87 mm [3.4 in.]; Hauteur: 76 mm [3.0 in.]

Conditions de fonctionnement

Température de 0° à 50° C [32° à 122° F] Humidité relative de 5% à 90%, sans condensation

Electrique

Courant alternatif, 100-240V, 50/60Hz
Courant continu 9V 4A

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

© 2010 VeriFone. Tous droits réservés. VeriFone, le logo VeriFone, VeriShield Protect et VX 520 sont soit des marques ou des marques déposées de VeriFone aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Toutes les caractéristiques et spécifications sont susceptibles de modification sans préavis. La reproduction ou l'affichage de ce document sans accord préalable de VeriFone est interdit.
03/10 45781 Rev B 0/FS

 **VeriFone**
THE WAY TO PAY™