

# VX520

## UNE ROBUSTESSE ET UNE PERFORMANCE INEGALEE

Le VX 520 votre partenaire au quotidien pour effectuer des transactions extrêmement rapides, en toute simplicité et sécurité, il vous offre la connectivité et robustesse dont vous avez besoin. Un terminal fiable et élégant doté d'un grand confort de saisie en toute circonstance ainsi qu'un important choix de connectivité et d'options dont la technologie GPRS.



### Processeur

400 MHz ARM11 32 bit RISC

### Mémoire

160 MB standard (128 MB Flash, 64 MB SDRAM) à 500 MB

### Écran

128 x 64 pixels, rétro-éclairé LCD, jusqu'à 8 lignes de 21 caractères

Lecteur de cartes magnétiques

Triple piste (pistes 1, 2, 3), haute coercivité, bidirectionnel

## NORMES DE SÉCURITÉ PCI



Standard  
PCI PED 2.0



Premium  
PCI PTS 3.0

## UNE PLATEFORME ENRICHIE DU NOUVEL OS

- Basée sur Linux et enrichie du meilleur de VeriFone, le nouvel OS de VeriFone, offre, plus de flexibilité et de puissance
- Compatible avec l'ensemble de vos applicatifs, vous bénéficiez d'une prise en main rapide
- Conçu pour être résistant, le VX520 vous apporte une qualité durable
- L'ergonomie et l'homogénéité du terminal garantissent une grande simplicité d'utilisation

## DES FONCTIONNALITÉS INÉGALÉES POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE

- Une flexibilité optimale pour gérer plusieurs applications, programmes et porte-monnaie mobiles NFC
- Toutes les applications sont parfaitement étanches et protégées garantissant ainsi la sécurité des transactions de paiement tout en permettant l'ajout de fonctions à valeur ajoutée, comme le porte-monnaie mobile ou l'émission de coupons ou de cartes de fidélité
- Le processeur ARM11, cadencé à 400 MHz, offre une vitesse de traitement 3 fois supérieure pour des téléchargements opérationnels et instantanés, qui vous permettent de procéder en temps réduit à toujours plus de transactions
- La disposition unique des ports de communication permet judicieusement une connexion des câbles à l'arrière du terminal pour un espace des plus optimisés

## UNE SÉCURITÉ INTÉGRALE ASSURÉE

- Certifié EMV et PCI PTS 3.0
- Grâce au chiffrement de bout en bout, la solution VeriShield Total Protect garantit une protection maximale contre la fraude et l'utilisation abusive

## UNE VALEUR AJOUTÉE CRÉÉE PAR LE DESIGN, LA QUALITÉ ET LA DURABILITÉ

- La durée de vie et la qualité des composants VeriFone réduisent le taux de réparations et font de nos terminaux un investissement durable et performant
- Le design du clavier avec une finition métal assure une fiabilité sans faille avec une durée de vie correspondant à plus d'un million de pressions des touches

### Lecteur de carte à puce (en option)

ISO 7816, 1,8 V, 3 V, 5 V; cartes synchrones et asynchrones; homologation EMV niveau 1 et 2

### Lecteur de cartes SAM (en option)

3 modules d'accès sécurisés (SAM)

### Clavier

Clavier numérique rétro-éclairé 3 x 4, 8 touches programmables et 4 touches configurables

### Ports de communication

10/100 base - T Ethernet, RS-232  
1 USB maître / 1 USB esclave

### Imprimante

Imprimante thermique intégrée avec impression de graphiques, 24 lignes par seconde, 24 à 32 colonnes, rouleau de papier standard 58 mm x 2500 mm, simple épaisseur

### Modem

Modem standard Bell 56 kbit/s 103/212a, CCITT V.21/ V.22/ V.22bis/ V.32/ V.32bis (300/1200/2400/9600/14400/33,6/56 et FastConnect HC pour 1200 bit/s)

### Radio (en option)

GPRS quadri-bande | Sur 850/900/1800/1900 MHz  
Double SIM en option

### Applications sans contact (en option)

ISO 14443 A/B | MasterCard PayPass M/Chip, MagStripe | Visa payWave MSD, qVSDC | Discover Zip | American Express ExpressPay | Accès transparent aux cartes Mifare | Base Access | Protection sécurisée SoftSAM | Matériel SAM en option  
Compatible avec les applications et porte-monnaie mobiles NFC

### Protocoles

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

Protocole de communication: V.92/V.34/V.32 BIS/V.32

### Sécurité

SSL v3.0, cryptage 3DES, gestion des clés Master/Session et DUKPT, homologation PCI PTS 3.0, compatible avec VeriShield

### Dimensions

L 203mm x l 87mm x H 76mm  
Poids: 500g

### Environnement

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

### Alimentation

AC: 100 à 240 VCA, 50/60 Hz; DC 8 VCC, 2,25 A  
Batterie en option avec la configuration GPRS



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