

# VX 520

## UNE ROBUSTESSE ET UNE PERFORMANCE INÉGALÉE

Le VX 520 votre partenaire au quotidien pour effectuer des transactions extrêmement rapides, en toute simplicité et sécurité, 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, d'options et offrant une belle stabilité sur le comptoir.

### 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 VX 520 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

- Compatible avec le PINpad P5C dont l'option sans contact s'active automatiquement
- 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
- La Gamme VX Evolution est compatible avec la plateforme MMS, gestion complète de parcs de terminaux

### 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

- Une coque teintée dans la masse 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

## CARACTÉRISTIQUES

Processeur	400 MHz ARM11 32 bit RISC
Mémoire	192Mo standard (128Mo Flash, 64Mo SDRAM)
Écran	128 x 64 pixels, rétroéclairé LCD, jusqu'à 8 lignes de 21 caractères Lecteur de cartes magnétiques Triple piste (pistes 1, 2, 3), haute coercivité, bidirectionnel
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 rétroéclairé 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 2.5 mm, simple épaisseur
Modem	Modem standard Bell 56 kbit/s 103/212a, CCITT V.21/ V.22/ V.22bis/ V.32/ V.32bis (300/1200/2400/9600/14 400/33,6/56 et FastConnect HC pour 1200 bit/s)
Applications sans contact (en option)	CB12V3 ISO 14443 A/B; MasterCard PayPass M/Chip, MagStripe; Visa payWave MSD, qVSDC; Discover Zip; American Express ExpressPa; 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	Longueur: 203 mm; Largeur: 87 mm; Hauteur: 76 mm; Poids: 500 g
Environnement	Température de fonctionnement 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