

# VX 520 COULEUR

## UNE ROBUSTESSE ET UNE PERFORMANCE INEGALEE

Le VX 520 C, doté de son écran couleur, votre partenaire au quotidien pour effectuer des transactions extrêmement rapides, en toute simplicité et sécurité, vous offre la connectivité et la 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 tout en offrant une belle stabilité sur le comptoir.

### UNE PLATEFORME ENRICHIE DU NOUVEL OS

- Basé sur Linux et enrichi du meilleur de Verifone, le nouvel OS de Verifone offre plus de flexibilité et de puissance
- La large couverture réseau assure des transactions rapides et le chargement plus rapide d'applications à valeur ajoutée
- L'ergonomie et l'homogénéité du terminal garantissent une grande simplicité d'utilisation

### DES FONCTIONNALITES INEGALEES 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 à l'arrière du terminal pour un encombrement réduit de votre point de vente

### UNE SECURITE INTEGRALE ASSUREE

- 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
- Certifié B12V3



## UNE VALEUR AJOUTEE CREEE PAR LE DESIGN, LA QUALITE ET LA DURABILITE

- 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
- La coque du terminal VX 520 C est teintée dans la masse, une garantie durable pour éviter les rayures
- 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
- Une conception avancée a doté le VX 520 C d'un capot transparent pour vous permettre de suivre la consommation du rouleau papier et anticiper son remplacement

## CARACTÉRISTIQUES

Processeur	400 MHz ARM11 32 bits
Mémoire	160 Mo standard (128 Mo Flash, 64 Mo SDRAM) à 500 Mo
Ecran	TFT couleur 2,8", 240 x 320 pixels (QVGA)
Lecteur de carte magnétique	Triple piste (pistes 1, 2, 3), à coercivité élevée, bi-directionnel
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 carte SAM (en option)	3 modules d'accès sécurisés (SAM)
Clavier	Clavier numérique rétro-éclairé 3 x 4, 4 touches programmables et une touche de navigation
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 40 mm x 58 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)
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   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 l87mm x H 67mm Poids : 500 g
Environnement	Température de fonctionnement : 0° à 40°C Température de stockage : -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