

TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'OEIL

- Rendement supérieur pour le traitement accéléré des transactions, y compris les cartes à puce EMV
- Paiements multiples et applications à valeur ajoutée
- Approuvé pour les normes PCI et PED, sécurité évoluée incluant le protocole SSL
- Surface de contact minime, occupant peu d'espace de comptoir



Ultrahaute performance pour des communications flexibles et sécuritaires

Le VeriFone Vx 510 conçu pour le marché canadien offre une performance hors pair pour effectuer vos paiements ou autres applications à valeur ajoutée — comprenant les transactions par carte à puce EMV à grand volume de données — et il réduit drastiquement le temps de transaction à quelques secondes.

Les applications existantes ayant recours à un levier financier comme SoftPay et Verix permettent aux marchands de démarrer rapidement et de manière efficace, à l'aide d'une mémoire qui facilite l'ajout d'applications productives de revenus comme « telco, loyalty et gift ».

Le Vx 510 est de conception « transfert intercellulaire » pour la saisie du NIP du client, aux lignes pures et à la mode, et il possède une surface de contact minime occupant peu d'espace de comptoir. Son écran à rétroéclairage lumineux, une interface de style GAB et des invites sur écran avec quatre touches de fonction rendent le Vx 510 facile à maîtriser et à utiliser — réduisant ainsi les erreurs humaines coûteuses. Il comprend également une imprimante thermique intégrée à chargement de papier par gravité pour éliminer pratiquement tous les entassements de papier.

Le Vx 510 certifié PCI et PED offre également le dernier cri et le plus fiable en matière de protection de sécurité — ceci comprend le protocole SSL, le cryptage 3DES, la gestion des clés DUKPT et des clés maitresses ou de session et le système d'authentification de fichier VeriShield — le tout accompagné de la qualité et de la fiabilité incomparables de VeriFone

Vx 510

De grandes choses dans un petit emballage

Vx 510



FICHE TECHNIQUE

Processeur

Microprocesseur ARM9 32 bits 200 MHz

Mémoire

3 MB – cadran uniquement

Écran

Écran ACL graphique de 128 x 64 pixels à rétroéclairage; pouvant afficher jusqu'à 8 lignes de 21 caractères

Lecteur de cartes magnétiques

Trois pistes (pistes 1, 2, 3), haute coercition, bidirectionnel

Lecteur de cartes SAM (en option)

ISO 7816, 1,8 V, 3V, 5 V ou cartes synchrones et asynchrones; certifié EMV niveaux 1 et 2

Lecteur de cartes SAM (en option)

3 modules d'accès sécurisé (SAM)

Clavier

Pavé numérique 3 x 4, plus 8 touches de fonction programmables et 4 touches d'écran adressables - Touches adressables

Ports pour périphériques

Deux ports RS-232 et un port telco pouvant accueillir les communications et les périphériques comme les claviers NIP et lecteurs de chèque.

Imprimante

Imprimante thermique intégrée dotée de fonctions graphiques; 18 lignes par seconde; 22, 32 ou 42 colonnes; rouleau de papier standard de 58 mm (2,25 po) x 25 M, à pli unique

Communication

- Modem standard de 14,4 kb/s, pouvant accueillir les services Bell 103/212a, CCITT V.21/V.22/V.22bis/V.32/V.32bis (300/1200/2 400/9 600/14 400 b/s) et HC Fast Connect pour 1 200 b/s.

- Connexion de GPRS est optionnelle

Protocoles

L'application sélectionne entre un protocole asynchrone (Visa 1, Visa 2 ou autre) et un protocole synchrone (y compris ISO 8583/SDLC)

Sécurité

Sécurité SSL v3.0, cryptage 3DES, gestion des clés DUKPT et des clés maîtresses ou de session; certifié PCI et PED; authentification de fichiers VeriShield

Caractéristiques physiques

Longueur : 209 mm (8 po); largeur : 102 mm (4 po); hauteur : 72 mm (2.8 po) poids : terminal 500 g (1,10 lb), à l'expédition 1,326 g (2,84 lb)
Caractéristiques environnementales
Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F). Humidité relative : 5 à 90 %, sans condensation

Tension

Entrée CA 100 à 240 V CA, 50/60 Hz; sortie CC 8,6 à 9,4 V CC, 4,0 A
écran rétro éclairé, ses touches ergonomiques et ses invites de menu à caractères gras réduisent la durée de formation des employés de bureau, accélère les lignes et réduit les erreurs

- Lecteur de cartes trois pistes à haute coercition pour gérer avec précision

Caractéristiques et atouts

Performance exceptionnelle

- Microprocesseur RISC 200 MHz 32-bits — le processeur reconnu comme étant le plus rapide de l'industrie pour ses capacités multitâches
- Jusqu'à 3 Mb de mémoire DMM (mémoire dynamique) vous offrent un traitement exceptionnel des débits, des crédits-bénéfices avant impôts et des transactions à valeur ajoutée, y compris les cartes à puce EMV à la vitesse de l'éclair
- La compression des fichiers, utilisée avec les réseaux ou les modems haute vitesse simplifie considérablement le téléchargement des applications
- La gestion exceptionnelle des graphiques à la fois par l'écran et l'imprimante affiche rapidement les logos, les polices graphiques ou les langues à caractères
- L'imprimante thermique intégrée est silencieuse et rapide (18 lignes par seconde) avec chargement par gravité de type « coquille d'huître » pour simplifier le remplacement du papier et éliminer les entassements

Facile à utiliser

- Son interface intuitive de style GAB, son grand écran rétro éclairé, ses touches ergonomiques et ses invites de menu à caractères gras réduisent la durée de formation des employés de bureau, accélère les lignes et réduit les erreurs
- Lecteur de cartes trois pistes à haute coercition pour gérer avec précision la plupart des cartes à bande magnétique
- Comprend également un lecteur de carte à puce intégré et des modules d'accès sécuritaire (SAM) pouvant accueillir de multiples solutions pour les cartes à puce et pouvant également offrir une protection des données supplémentaire
- Clavier à NIP intégré pouvant accueillir les applications de débit et d'autres applications à base de codes NIP

Sécurité évoluée et fiabilité supérieure

- Les protections de la sécurité les plus récentes comprennent le cryptage évolué 3DES, la gestion des clés maître ou de session et les clés DUKPT (clés uniques dérivées par transaction) et le système d'authentification de fichier sophistiqué VeriShield et son inviolabilité
- Appareil certifié PCI et PED pour les transactions de débit et par NIP; certifié EMV niveau 1, niveau 2 et Interac
- La séparation des applications à la fois au niveau du logiciel et de l'appareil réduit ou élimine le besoin de certifier à nouveau les applications de paiement existantes chaque fois qu'une application est modifiée ou ajoutée