

# VX 820

## LE PINPAD DE LA GRANDE DISTRIBUTION

Wynid

Le PINpad VX 820 de Verifone procure aux consommateurs un moyen de paiement d'une simplicité et d'une efficacité inégalées. Facile à utiliser quel que soit l'environnement, cette nouvelle référence de la monétique intégrée offre un accès illimité aux fonctionnalités étendues du serveur Wynid, tout en vous garantissant sécurité et fiabilité.

### FACILITÉ ET CONFORT D'UTILISATION

- De par son design épuré, ce terminal de paiement réussit à conjuguer simplicité, ergonomie et robustesse
- Attrayant, son écran 3"5, haute résolution, tactile et couleur, l'un des plus larges de sa catégorie, vous offre une lisibilité parfaite
- Son écran tactile est qualifié pour plus d'un million de pressions
- Ergonomique, son clavier rétroéclairé bleu et les applicatifs du serveur Wynid en font un terminal intuitif tout en facilitant la saisie dans toutes les conditions d'éclairage
- D'une extrême simplicité, sa gamme de mono-câbles vous permet de choisir entre une interface USB, série ou Ethernet
- Intégré dans votre environnement client, une solution complète s'offre à vous y compris une unité de base logicielle riche en fonctionnalités avancées



### PUISSANCE ET PERFORMANCE

- Le PINpad VX 820 est entièrement paramétrable pour gérer efficacement et de manière sécurisée les transactions EMV
- Le PINpad VX 820 accepte le paiement sans contact par carte et téléphone mobile (NFC) et optimise le point de vente ainsi que le passage en caisse
- Ultra rapide, le processeur ARM 11, cadencé à 400 MHz, optimise les temps de transaction et fluidifie la navigation
- Avec une capacité mémoire de 256 Mo, les commerçants peuvent envisager sereinement les évolutions de normes et les nouveaux standards de la monétique
- La possibilité d'augmenter en option l'espace mémoire à 500 Mo permet d'héberger de multiples applications à forte valeur ajoutée, génératrices de revenus et de fidélité
- D'une capacité d'environ 500 000 insertions, le PINpad VX 820 permet aux commerçants d'investir dans une solution EMV robuste conçue pour des environnements exigeants



## FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- Certifié PCI PTS 3, le PIN pad VX 820 bénéficie des dernières avancées technologiques en matière de sécurité des transactions
- Compatible avec VeriShield Protect, l'offre de tokenisation et de chiffrement de bout en bout de Verifone, les données sensibles des applications n'ont jamais été aussi bien protégées

## CARACTÉRISTIQUES

Processeur	400MHz ARM11 32-bit RISC
Mémoire	256Mo (128 Mo Flash 256 SDRAM) en standard, peut dépasser 500Mo Carte mémoire Micro SD en option
Affichage	240 x 320 pixels couleur TFT (QVGA) Supporte 26 lignes de 26 caractères
Lecteur de carte magnétique	Triple piste (ISO 1, 2, 3) Bi-directionnel, Haute coercivité
Lecteur de carte à puce	500 000 insertions Cartes ISO 7816, 1.8V, 3V, 5V synchrones et asynchrones, Homologation EMV
Lecteur sans contact	Cartes et téléphones mobile (NFC)
Lecteur de carte SAM	3 modules d'accès sécurisés (SAM)
Clavier	Clavier numérique 12 touches Touches configurables sur l'écran tactile Clavier rétro-éclairé 12 touches 1 000 000 de pressions
Ports périphériques	Connecteur simple multi-port avec support de RS-232, USB Hôte, Ethernet
Sécurité	PCI PTS 3 Encryptage 3DES Gestion des clefs Master/Session et DUKPT Compatible suite VeriShield
Caractéristiques physiques	Longueur: 173 mm; Largeur: 85 mm; Hauteur: 40 mm Poids terminal: 308 g Poids colis: 890 g
Environnement	Température fonctionnement 0° à 40° Humidité relative de 5% à 90%, sans condensation
Electrique	5-12V continu 4,2W (consommation maximale avec rétroéclairage et sans contact actifs)
Applications sans contact compatibles	Master PayPass M/Chip, PayPass Magstripe Visa payWave MSD, qVSDC Discover Zip / American Express ExpressPay Accès transparent aux cartes ISO 14443-4 et MiFare