

# VX 680

## PENSÉ POUR VOUS

Le VX 680 de VeriFone est un terminal de paiement tout en un, portable et performant, doté d'un large écran tactile couleur avec la technologie NFC intégrée. La plateforme V/OS de VeriFone fait de ce terminal la solution idéale pour effectuer vos transactions en toute circonstance.



### PETIT PAR LA TAILLE, GRAND PAR LES SERVICES

- Large écran couleur 8,25 cm d'une résolution optimale, intégré à un terminal compact tout en un
- Clavier étanche rétroéclairé en bleu, parfait pour réaliser des transactions dans un environnement exigeant et de faible luminosité
- Développé autour de la plateforme V/OS et du système d'exploitation Linux, le VX 680 est d'une efficacité redoutable et parfaitement compatible avec la plateforme PAYware Wynid
- Compatible avec l'ensemble des applications, le terminal VX 680 optimise vos transactions à tout instant

### PLUS DE FONCTIONNALITÉS POUR PLUS DE PRODUCTIVITÉ

- Une flexibilité optimale pour gérer plusieurs applications, programmes et porte-monnaie mobiles NFC. Toutes les applications sont parfaitement étanches et protégées les unes des autres, garantissant ainsi la sécurité des transactions de paiement
- Conçu spécialement pour répondre à vos besoins lorsque vous êtes en déplacement, ce terminal simplifie vos transactions, que vous soyez vendeur itinérant, professionnel de la livraison ou de la restauration
- Le lecteur de carte à puce offre une durée de vie exceptionnelle pour plusieurs centaines de milliers d'insertions et le clavier assure une fiabilité exemplaire, avec une durabilité correspondant à plus d'un million de pressions des touches
- 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 un temps réduit à toujours plus de transactions
- Une formidable capacité de stockage: 192 Mo en standard et plus de 500 Mo avec l'option carte mémoire micro SD

<b>Processeur</b>	400MHz ARM11 32 bit RISC
<b>Mémoire</b>	160 Mo (128 Mo Flash, 32 Mo SDRAM) en standard, peut dépasser 500 Mo Carte micro SD en option
<b>Écran</b>	240 x 320 pixels couleur TFT (QVGA), jusqu'à 26 lignes de 26 caractères
<b>Lecteur de cartes magnétiques</b>	Triple piste (piste 1, 2, 3), bidirectionnel
<b>Lecteur de cartes à puce</b>	ISO 7816, 1,8 V, 3 V, 5 V; cartes synchrones et asynchrones
<b>SAM</b>	3 modules d'accès sécurisés (SAM)
<b>Clavier</b>	Clavier numérique 12 touches, configurables sur l'écran tactile Clavier rétroéclairé
<b>Ports de communication</b>	Connecteur unique multiport prenant en charge les interfaces RS-232, USB hôte, USB esclave et chargement intégré
<b>Imprimante thermique</b>	18 lignes par seconde, rouleau de papier 38mm
<b>Sécurité</b>	PCIPTS 3.0, Encryptage 3DES, gestion des clefs Master/Session et DUKPT, compatible avec VeriShield
<b>Dimensions</b>	Longueur: 172mm; Largeur max: 86mm; Hauteur: 63mm
<b>Environnement</b>	Plage de température d'utilisation de 0° à 50° C; température de stockage -20° à 60° C; humidité relative de 5 % à 90 %, sans condensation
<b>Alimentation</b>	AC 100 à 240 VCA, 50/60 Hz DC 12 VCC, 2,0 A
<b>Applications sans contact</b>	MC PayPass M/Chip, MC PayPass, MagStripe, Visa payWave MSD, Visa payWave qVSDC, Discover Zip, Amex ExpressPay, Accès transparent

Fonctionnalités	GPRS VX 680	VX 680 WF/BT	VX 680 3G
<b>Connectivité du terminal</b>	GSM/GPRS 850/900/1 800/1 900 MHz	WiFi 802.11b/g; réseau Bluetooth environnant	GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1 800/1 900 MHz UMTS/HSPA+: 800/850/900/1 900/2 100 MHz
<b>Connectivité par socle (chargement ou fonctionnalités sur socle, avec/sans batterie)</b>	Ethernet, modem Dial, UART (via dongle USB)	Ethernet, modem Dial	Ethernet, modem Dial, UART (via dongle USB)
<b>Poids</b>	Terminal: 479g, Poids d'expédition: 1,169g	Terminal: 481g, Poids d'expédition: 1,214 g	Terminal: 502g, Poids d'expédition: 1,114 g
<b>Sécurité</b>	PCI PTS 3.X	PCI PTS 3.X	PCI PTS 3.X
<b>GPS</b>	-	-	Option
<b>Sans contact</b>	Option	Option	Standard
<b>Lecteur audio / vidéo</b>	-	-	Oui
<b>Double SIM</b>	-	-	Oui



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