

TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'OEIL

- Une fonctionnalité deux en un pour les commerçants et les clients
- Une conception ergonomique et élégante pour une meilleure prise en main et une interface conviviale pour une utilisation simplifiée
- Des options de connexion inégalées : Ethernet, ports USB et ports Secure Digital IO pour le module sans contact
- La fiabilité éprouvée de la plate-forme VX Solutions
- Un produit certifié PCI PED pour des transactions par carte de débit avec saisie de NIP sécurisés



Une Fonctionnalité Double Utilisateur Dans Une Solution De Comptoir Unique Et Élégante

Le dispositif **V^x 810 DUET** de VeriFone est une solution de paiement au comptoir complète, dotée d'une interface de paiement élégante et simple à utiliser. Grâce au **V^x 810 DUET**, les commerçants et les clients bénéficient d'une véritable fonctionnalité double utilisateur, permettant d'accélérer les paiements et d'améliorer le service client aux points de vente. La conception exceptionnelle de l'appareil tient à sa double nature : il est en effet équipé d'un clavier NIP facile à tendre au client et d'un socle disposant d'une imprimante thermique et d'un modem haut débit. L'appareil offre également une grande flexibilité car il propose différentes options de connexion, telles qu'une connexion Ethernet, USB ou par port série.

Une conception adaptée aux points de vente traitant de gros volumes de transaction

Le dispositif **V^x 810 DUET** vous permet d'effectuer des transactions rapidement, qu'il s'agisse de paiements par carte à puce, carte à piste magnétique, carte de débit avec saisie de NIP ou de paiements sans contact. Il est donc l'outil idéal des points de vente traitant de gros volumes de transaction. Par ailleurs, le port d'extension SDIO (Secure Digital IO) confère à cet appareil des fonctions sans contact modulaires et permet des mises à niveau constantes.

L'extraordinaire simplicité d'utilisation du **V^x 810 DUET** tient à son interface utilisateur incroyablement large (conception MAXui) et à son support compact. Il dispose d'une interface utilisateur intuitive et est doté d'un écran large blanc rétroéclairé, ainsi que d'un clavier à grosses touches standard de type guichet automatique.

L'imprimante se trouve à l'intérieur du socle, ce qui permet de disposer d'un clavier NIP léger et simple à tendre aux clients.

Le système d'exploitation éprouvé, basé sur Verix, du dispositif **V^x 810 DUET** permet aux commerçants d'être opérationnels très rapidement, car ils peuvent se servir d'outils et des connaissances qu'ils ont acquises pour le développement d'applications, et ils n'ont besoin que d'un nombre limité de certifications logicielles. La fonction d'authentification des fichiers VeriShield, sécurisée et flexible, est quant à elle destinée à lutter contre la fraude et les mauvais emplois.

Une fonctionnalité double utilisateur, une interface élégante, une extension modulaire et des performances fiables. Le **V^x 810 DUET** de VeriFone est un dispositif tout en un et deux en un.

V^x 810 DUET

Doublement Attrayant. Doublement Fonctionnel.

VX 810 DUET



Une conception deux en un unique et un clavier NIP élégant, simple à tendre au client.



Accepte facilement les paiements sans contact grâce au module sans contact en option.



Accepte différentes formes de paiement sans contact, par porte-clés, carte ou téléphone compatible NFC.

SPÉCIFICATIONS

Processeur

Microprocesseur ARM9 32 bits 200 MHz

Mémoire

6 Mo (4 Mo de mémoire Flash, 2 Mo de mémoire SRAM)
12 Mo, en option (8 Mo de mémoire Flash, 4 Mo de mémoire SRAM)
20 Mo, en option (16 Mo de mémoire Flash, 4 Mo de mémoire SRAM)

Écran

Écran ACL graphique de 128 x 128 pixels à rétroéclairage blanc et haut contraste, pouvant afficher jusqu'à 16 lignes de 21 caractères dans un jeu de police standard

Lecteur de cartes magnétiques

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

Lecteur de cartes à puce principal (en option)

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

Lecteur de cartes SAM (en option)

3 modules d'accès sécurisés

Clavier

Clavier numérique de 12 touches (3 x 4), 8 touches de fonction à effleurement et 4 touches de navigation

Ports pour périphériques (sur le socle)

Un port USB 1.1 pour la prise en charge des dispositifs de mémoire Flash
Un port RS-232 pour la prise en charge de périphériques tels que les claviers PIN PAD et les lecteurs de chèques
Un port Telco et un port Ethernet pour la prise en charge des communications
L'interface SDIO (sur le clavier NIP) prend

en charge le module en option ou la carte mémoire numérique sécurisée

Imprimante

Imprimante thermique intégrée dotée de fonctions graphiques; 18 lignes par seconde; 24, 32 ou 42 colonnes; rouleau de papier standard de 58 mm (2,25 po) x 25 M, pli unique

Modem

Modem standard 14,4 kbit/s, prise en charge de Bell 103/212A, CCITT V.21/V.22/V.22bis/V.32/V.32bis (300/1200/2400/9600/14 400 bits/s) et HC Fast Connect pour 1 200 bits/s

Protocoles

L'application choisit 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/de session; certifié PCI PED; authentification de fichiers VeriShield

Caractéristiques physiques

Longueur : 178 mm (7,01 po).
Largeur : 98 mm (3,86 po).
Hauteur : 109 mm (4,3 po);
Poids : terminal, 735 g (1,62 lb); à l'expédition, 1 800 g (3,96 lb)
Caractéristiques environnementales
Température de fonctionnement : 0 ° - 40 °C (32 ° - 104 °F). Humidité relative : 5 % - 90 %, sans condensation

Tension

Entrée CA 100 - 240 VCA, 50/60 Hz;
Sortie CC 8,6 - 9,4 VCC, 4,0 A

Caractéristiques Et Atouts

Un Dispositif Deux En Un

- Idéal pour tous les types de paiement dans les points de vente au détail traitant de gros volumes de transaction
- Une conception ergonomique et un support compact pour un encombrement minimal du comptoir
- Un seul appareil à acheter, à gérer et à prendre en charge

Des Fonctionnalités Exceptionnelles Dans Une Interface Conviviale

- Une interface simple à utiliser et un écran grand rétroéclairé à haute résolution de 128 x 128 pixels
- Un clavier ergonomique doté de grosses touches pour accélérer la facturation et réduire les risques d'erreurs de saisie
- Un appareil au design élégant, doté d'un grand écran rétroéclairé et d'un support compact, idéal pour les comptoirs encombrés
- Une interface intuitive de type guichet automatique pour accélérer les saisies des clients et pour une utilisation simplifiée
- Des invites affichées à l'écran et des touches de fonction pour réduire le temps de formation nécessaire aux commerçants
- Un socle solide et compact offrant des options de connexion fiables

Des fonctionnalités extraordinaires et une extension modulaire

- Prise en charge des paiements par carte à puce EMV et des applications à valeur ajoutée pour des flux de rentrées supplémentaires
- Le port d'extension SDIO permet une mise à niveau simple vers la technologie sans contact
- Le module sans contact accepte les paiements sans contact par cartes EMV et à piste magnétique pour une meilleure flexibilité
- Des connexions USB, par port série et Ethernet, adaptées à différents types de régime
- Un système d'exploitation basé sur Verix éprouvé pour une compatibilité et des performances inégalées dans l'industrie
- Un lecteur de cartes à piste magnétique trois pistes, à haute coercivité, offrant une rapidité et une précision de lecture exceptionnelles, permettant d'accélérer les transactions
- Une carte à puce à durée de vie étendue pour les points de vente traitant de gros volumes de transaction par carte EMV
- Une large mémoire pour la prise en charge des applications génératrices de revenus robustes

- Appareil doté d'un processeur ARM9 32 bits 200 MHz, le plus rapide du marché pour un traitement de plusieurs tâches à la fois

Une sécurité et une fiabilité sans précédent

- Un produit certifié PCI PED pour des transactions sécurisées par carte de débit et autres cartes avec saisie de NIP
- Un produit certifié Interac, PCI PED et EMV niveaux 1 et 2
- Les fonctions de sécurité SSL de bout en bout de VeriFone permettent un échange de clés sécurisé entre navigateur et serveur
- L'authentification des fichiers VeriShield permet de lutter contre la fraude et les mauvais emplois
- La séparation des applications au niveau du matériel et des logiciels permet de minimiser le besoin de certifier à nouveau les applications existantes lorsque celles-ci sont modifiées
- Prise en charge de plusieurs solutions de cartes à puce et protection supplémentaire des données pour des transactions par carte à puce EMV sécurisées

