

BRILLO EN MOVIMIENTO

VX 680 de VeriFone – el dispositivo de pago multifunción y portátil más pequeño del mundo se destaca por su rendimiento al contar con un lector integrado para pagos sin contacto (opcional), y una gran pantalla táctil a color – convirtiendo al dispositivo en la opción perfecta para las transacciones de pago móviles. Todo esto construido sobre la plataforma VX Evolution.

VX 680

Pequeño en tamaño, grande en atención

- Pantalla a color de alta nitidez de 3.5" en el dispositivo multifunción portátil más pequeño del mercado
- La interfase de usuario gráfica de gran atractivo, con convenientes funciones y pantalla táctil de alta resistencia, ofrece una facilidad de uso sin precedentes
- Teclado de alta luminosidad con retroiluminación de color azul y resistencia a la humedad, ideal para situaciones de baja iluminación, así como para los entornos minoristas más exigentes
- Confiable – la plataforma VX, junto con el sistema operativo Verix de comprobada eficacia – lo convierten en el dispositivo de pago más vendido del mundo
- La compatibilidad retroactiva con las aplicaciones y los accesorios existentes para la VX 670 ayudan a proteger su inversión

Más características, nuevas oportunidades

- Diseñado para las necesidades de los comerciantes en movimiento –desde servicios de mensajería y distribución a vendedores en estadios y aplicaciones para pago en la mesa de los restaurantes
- Ofrece varias formas de conexión –incluyendo GPRS, CDMA, WiFi y Bluetooth para cubrir cualquier exigencia
- Tecnología sin contacto integrada, opcional, que abre las puertas a mercados donde la velocidad y la comodidad son esenciales – como los servicios de venta de boletos y los sistemas de transporte
- Incremento exponencial de la memoria a 192 MB estándar –con posibilidad de superar los 500 MB a través de tarjeta Micro SD – permite soportar aplicaciones adicionales como de lealtad y de valor agregado
- Su potente procesador ARM 11 a 400 MHz es 3 veces más veloz para mantener la agilidad en las líneas de pago de los comercios y permitir descargas rápidas y sin problemas
- Lector de tarjeta inteligente de aterrizaje ofrece una confiabilidad insuperable para cientos de miles de inserciones

Seguridad excelente, más el valor característico de VeriFone

- ¡No corra riesgos! Obtenga un rendimiento inalámbrico sin precedentes y características de seguridad excelentes – incluyendo aprobación PCI PED 2.0 – para proteger a los comerciantes y reducir sus riesgos
- La tecnología VeriShield Protect elimina los datos utilizables de las aplicaciones y las redes de los comercios, encriptándolos de extremo a extremo
- Parte de la plataforma VX Evolution de VeriFone –ofrece rendimiento de vanguardia, diseño duradero y seguridad de amplio espectro para enfrentar los entornos de pago más exigentes



Procesador

ARM11 RISC de 400 MHz y 32 bits

Memoria

192 MB (128 MB de Flash, 64 MB de SDRAM) estándar, ampliable hasta los 500 MB con tarjeta de memoria Flash Micro SD opcional

Pantalla

TFT (QVGA) color, de 240 x 320 píxeles, que soporta hasta 26 líneas x 26 caracteres, 8 teclas de funciones totalmente programables y 4 teclas de función fija, todas en la pantalla táctil

Lector de tarjetas con banda magnética

Triple pista (pistas 1, 2, 3), bidireccional, de alta coercitividad

Tarjeta inteligente primaria

Tarjetas ISO 7816, 1.8V, 3V, 5V, o sincrónicas y asincrónicas; certificación EMV con aprobación de Niveles 1 y 2

Lector de tarjeta SAM

3 módulos de acceso de seguridad (SAM)

Teclado

Teclado numérico 3 x 4, más teclas definidas en pantalla que pueden simularse sobre la pantalla táctil resistiva

Puertos periféricos

Un conector multipuerto que soporta RS-232, USB Host, USB Slave y carga integrada

Impresora

Impresora térmica integrada con capacidades gráficas, 18 líneas por segundo, 22, 32 ó 42 columnas, rollo de papel de 38mm con núcleo (2.25 pulgadas.) x 15 M, una sola capa

Módem inalámbrico

Red Inalámbrica de Área Amplia GSM/ GPRS a 850/900/1800/1900 MHz; Área Inalámbrica Local WiFi 802.11b/g; CDMA2000 EVDO a 800/1900 MHz Área local de Bluetooth con estación de comunicaciones que soporta marcación telefónica, LAN o RS-232 en serie

Cable Adaptador con Módem

Adaptador con módem USB opcional Estándar de 33.6 kbps, Modem de línea [Bell 103/212a, ITU V.21/ V.22/V.22bis/V.32/V.32bis/V.34, sincrónico o asincrónico]

Protocolos

La aplicación selecciona entre protocolos asincrónicos (Visa 1, Visa 2 y otros) y protocolos sincrónicos (incluyendo ISO 8583/SDLC)

Seguridad

Encriptación 3DES, gestión de claves Master/Session y DUKPT, autenticación de archivos VeriShield, aprobación PCI PED 2.0

Características físicas

Longitud: 172 mm; Ancho máximo de 82mm; Altura: 62 mm; Peso: Terminal 477 g (1,05 lbs), Peso total de envío 1,219 g (2,68 lbs)

Características ambientales

Temperatura de funcionamiento de 0° a 50° C (32° a 122° F); humedad relativa de 5% a 90%, sin condensación

Voltaje

Entrada AC 100-240 VAC, 50/60 Hz Salida DC 12 VDC, 2.0 Amp

Aplicaciones sin contacto

MasterCard PayPass M/Chip, MasterCard PayPass MagStripe, Visa payWave MSD, Visa payWave qVSDC, Discover Zip, American Express ExpressPay, Acceso de paso a ISO 14443-4 y tarjetas MiFare Protecciones de seguridad SoftSAM Hardware de SAM opcional

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

© 2010 VeriFone, Inc. Todos los derechos reservados. VeriFone, el logotipo de VeriFone, <http://vx-evolution.verifone.com>, Verix, VX 670, VX 680 y VeriShield Protect son marcas comerciales o marcas registradas de VeriFone en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas o nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Queda prohibida la reproducción o publicación de este documento sin la autorización previa de VeriFone.
08/10 45778 Rev E FS

 **VeriFone**
THE WAY TO PAY™