

Omni 3750

Gran Cerebro. Tamaño Compacto. Acertada Selección.

El terminal **VeriFone Omni 3750** con lector de tarjetas inteligentes integrado reúne toda la capacidad necesaria de rendimiento y procesamiento, en un dispositivo compacto y ergonómico, que se puede entregar fácilmente al cliente para que ingrese su contraseña personal de identificación. El conveniente diseño todo en uno, combina un lector de banda magnética, de tarjetas inteligentes, un atenuador fijo interno, así como una rápida y silenciosa impresora térmica. Es fácil de instalar y muy funcional, por lo que su mostrador permanecerá siempre organizado.

Puesto que ejecuta la arquitectura de aplicaciones múltiples VeriFone, apoya más que simples transacciones de pago electrónico. Las aplicaciones para agregar valor como las de tarjetas telefónicas prepagadas, programas de lealtad y tarjetas de regalo contribuyen a realzar y mejorar la atención al cliente. Además, el sencillo interfaz para el usuario, similar al de cajeros automáticos y el visualizador grande con alumbrado de trasfondo, simplifican la capacitación de usuarios y minimizan errores costosos. Por todo lo anterior, el Omni 3750 se destaca como la selección más acertada — hoy y mañana.



Omni 3750

Facilidad de uso extraordinario

- Sólo hay que conectarlo y estará funcionando; así de sencillo es instalarlo y usarlo.
- Gracias a su contorno audaz y ultramoderno, ocupa poco espacio en el mostrador y su diseño ergonómico permite entregárselo al cliente para que ingrese su contraseña personal de identificación y demás datos.
- El interfaz intuitivo similar al de cajeros automáticos, visualizador grande con alumbrado de trasfondo, teclas grandes y mensajes al operador fáciles de leer, facilitan la capacitación de usuarios y minimizan errores al usarlo.
- Es tan sencillo colocar el papel en la impresora térmica integrada de alta velocidad con diseño semiovalado, que se garantiza no habrá atascos. Un diodo emisor de luz (LED) destellará para advertirle al empleado que el papel se está agotando.

Potencia y flexibilidad sobre su mostrador

- El diseño todo en uno integra lector vertical de tarjetas de bandas magnéticas, lector de tarjetas inteligentes, atenuador fijo interno para ingresar contraseñas e impresora térmica integrada que, en su conjunto, apoyan la gama completa de aplicaciones de pago que agregan valor.
- La capacidad de procesamiento de 32 bits y de incorporar una infinidad de tareas promueve la máxima eficiencia del cliente.
- El diseño modular permite que ciertas características se puedan actualizar posteriormente en plaza, lo que optimiza aún más la inversión.

Arquitectura exponencial para incorporar aplicaciones que devengarán rédito y agregarán valor

- La aclamada arquitectura de aplicaciones múltiples VeriX de VeriFone permitirá mejorar la atención al cliente y generar ingresos adicionales al apoyar aplicaciones de pagos y otras que agregan valor — lealtad y telco top-up prepago — en el mismo terminal.
- Los terminales Omni 3750 que ejecutan el software SoftPay EMV acatan requisitos a Nivel 1 y a Nivel 2, por lo que cumplen con las normas globales de soluciones de tarjetas inteligentes.
- El armazón del terminal a prueba de interferencias es resistente a intrusiones desautorizadas y la amplia gama de características de seguridad integradas al software contribuyen a proteger contra robo y fraude.

Especificaciones

Microprocesador

Microprocesador de 32 bits

Memoria

1 megabit de FLASH (2 megabits optativo) y 512 kilobits de SRAM

Visualización

Pantalla de cristal líquido de 128 x 64 pixeles con iluminación de trasfondo; apoya 8 renglones x 21 caracteres, lo que incluye gráficos

Lector Magnético de Tarjetas

Triple fila (filas 1, 2, 3), alta coercividad, bidireccional

Tarjeta Inteligente Primaria

ISO 7816, 3V o 5V tarjetas sincrónicas y asincrónicas; cumple con vulnerabilidad electromagnética (hay versión optativa sin tarjeta inteligente)

Lector de Tarjetas con Módulo de Seguridad de Acceso

2 Módulos de Seguridad de Acceso, 0 ó 4 Módulos de Seguridad de Acceso optativos

Teclado

Teclado numérico 3 x 4, más 8 teclas auxiliares y 4 teclas dirigidas desde la pantalla

Puertos Periféricos

2 puertos RS-232 y 1 puerto de telecomunicaciones apoyan dispositivos periféricos, lo que incluye atenuador fijo, lectores de cheques y bastones para códigos de barras

Impresora

Impresora térmica integrada con capacidad para reproducir gráficos, 121/2 renglones por segundo, 24/32/42 columnas; rollos de papel estándar de 58 mm [2 1/4 pulg.] x 25M de una única capa (hay versión optativa sin impresora)

Módem

Módem de discado: Bell 103/212a, CCITT V.21/V.22/V.22bis, 300/1200/2400 bits por segundo, sincrónico y asincrónico

Protocolos

La aplicación selecciona entre protocolos asincrónicos (Visa 1, Visa 2, y otros) y protocolos sincrónicos (lo que incluye el ISO 8583/SDLC)

Seguridad

Gestión de claves maestras/sesiones simples y Clave única Derivada por Transacción; cumple con PED; autenticación de ficheros mediante la norma Triple DES y VeriShield

Dimensiones

Largo: 210 mm [8.3 pulg.]; ancho: 104 mm [4.1 pulg.]; superficie incluidos el carrete de la impresora: 83 mm [3.3 in.]; peso: 760 g

Factores Ambientales

Temperatura de operación: 0° a 40° C [32° to 104° F]; humedad relativa 5% a 90%, no se condensa

Voltaje

100-240 VCA, 50/60 Hz; entrada de CC 22-26 VCC, 1.5 amperios



www.verifone.com

Latinoamérica/Caribe
Miami, FL, USA
305-670-1820

© 2002 Verifone, Inc. Todos los derechos reservados. Verifone, el logotipo de Verifone, SC and VeriShield son ya sea marcas o marcas registradas de Verifone en los Estados Unidos y/u otros países. Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.