

Transaction Team™ 8500 **Terminal Interactivo Punto de Venta/ Captura de Firmas**



Características

Diseño de vanguardia – Diseño funcional y ergonómico diseñado para procesar transacciones de manera rápida y exacta.

Lectura de Tarjetas – El Lector de Banda Magnética (MSR) bi-direccional asegura un alto rango de lecturas y facilidad de uso por el cliente.

Verdadera pantalla de tacto – Un ligero toque del dedo o del Stylus es todo lo que se necesita para activar el TT8500.

Comunicaciones – Amplía selección de poderosas comunicaciones con su sistema actual y sistemas futuros.

Canal Ethernet – Comunicación simultánea a un puerto Ethernet con transmisiones off-loads de alto ancho de banda.

Pantalla LCD Color o Monocromática – Su selección de pantalla LCD de colores vibrantes o monocromática de alta nitidez, dan impacto e interés a los mensajes que Usted quiere que sus clientes capten.

Seguridad – Aprobado por EMV y Visa® PED, con un procesador de seguridad dedicado. Los PINs de los clientes están asegurados con encriptación estándar de la industria.

SDK – permite construir aplicaciones seguras a la medida, utilizando el confiable ambiente de desarrollo de Hand Held Products.

Hand Held Products tiene el orgullo de presentar su revolucionaria terminal de transacciones Transaction Team 8500. Uniéndose a la familia de terminales de transacciones de Hand Held Products, este terminal de avanzada tecnología ofrece poder, versatilidad y valor inigualables. Pagos en POS, EBT, captura de firmas, y comunicaciones dedicadas son posible con el veloz procesador del TT8500 y comprobado ambiente de desarrollo.

El TT8500 viene estándar con dispositivos que no están disponibles en otros terminales, o que tienen costo adicional. USB con energía, 4MB de memoria Flash, 16MB de memoria RAM y un lector de banda magnética de 3 pistas son estándar. Elija una pantalla LCD a color, memoria adicional, Host USB y Ethernet BaseT 10/100 como opciones de fábrica.

Sabemos que el ambiente de POS es duro con los equipos. La pantalla de tacto está protegida por nuestro sistema patentado de reemplazo de protector de pantalla, que reduce el desgaste y bloquea la entrada de polvo y humedad a la unidad.

No otra caja gris; el diseño innovador es ergonómico, resistente y fácil de usar, con un tamaño pequeño.

La Verdadera pantalla de tacto de Hand Held Products con captura de firma mejorada es intuitiva e invitante. Los clientes pueden fácilmente seleccionar botones, teclear su PIN y responder a los mensajes.

El TT8500 lee las tres pistas de las bandas magnéticas de las tarjetas de crédito y los chips de memoria de las tarjetas inteligentes, en una sola ranura, en ambas direcciones. Este avanzado lector de bandas magnéticas reduce el entrenamiento y la confusión y acelera las transacciones. Los PIN's son protegidos con encriptación Master Session o DUKPT, bajo DES simple o triple. El TT8500 está aprobado por Visa PED.

Para saber más acerca de cómo el TT8500 puede trabajar para usted, contáctenos en cualquiera de las localidades listadas en el dorso, o visítenos en nuestra página web www.handheld.com

Especificaciones del TRANSACTION TEAM 8500

Ventana de Pantalla/Captura de Firmas

Ventana de Firma:	Pantalla resistente, transparente, sensible al toque de presión
Tamaño del LCD:	11.3 x 8.4 cm (4.45 x 3.3 in) (área activa)
Resolución del LCD:	320 x 240 puntos, color 16 bit (opcional)
Resolución del Touch Pad:	903 x 1238 ppi

Comunicaciones

RS-232:	4800 a 115.2 Kbps
RS-232 Pass-Through:	Utilizando Aux, cable Y con adaptador de corriente alterna (AC)
RS-485:	Utilizando conectores 9A, 9B, 4B (no requiere adaptadores de corriente)
PC USB:	Requiere adaptador de corriente alterna (AC)
USB Hub Host:	Energía de 5Vdc soportada para USB 1.1 y 2.0 para hasta 16 dispositivos (puerto opcional)
IBM Retail USB:	Compatible con SurePOS (no requiere adaptador de corriente)
Ethernet 10/100 BaseT:	Puerto opcional. Cable no suministrado.

Memoria

Flash:	4MB a 16MB
SRAM:	16MB a 64 MB

Dimensiones

Ancho:	18.5 cm (7.3 in)
Altura:	19.2 cm (7.56 in)
Profundidad:	5.1 cm (2 in)
Peso:	.9 kg (2 lb)

Requerimiento de energía

Consumo de corriente:	700 mA @ 12VDC
Fuente:	120V con adaptador de AC o con energía del puerto del terminal Host

Kit opcional de desarrollo de Software

Sistema Operativo:	Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows NT® 3.51 o maior, IBM 4680/4690 OS, Linux (limitado)
Gráficos soportados:	BMP, CGM, EPS, MF, PCL, PCX, PLS, JPG, y TIF.
Herramientas de desarrollo:	OPOS, JPOS, y TAdvantage88 (VB add-in)

Procesador: Procesador Intel 32 bit

Procesamiento de firmas

Compresión:	SIG - 5:1 (predeterminado), VBC - 4:1, NLC - 5:1, CMP - 10:1
Tamaño promedio de archivo:	SIG - 1600 bytes, VBC - 500 bytes, NLC - 400 bytes, CMP - 200 bytes

Seguridad

Dispositivos de Hardware:	Inyección de clave segura, respuesta a forzaduras, procesador de seguridad dedicado
Autenticación de Firmware:	Autenticación de archivo (SHA y RSA a 1024 bit)
Encriptación:	Encriptación de PIN, clave Sesión/Maestro, DUKPT, DES 64 y 128 bit, DES simple y triple

Aprobaciones y Certificaciones

Conformación de Estándares: FCC Clase A, CE (LVD), UL 1950, CSA 22.2, Visa PED Clase A

IBM es Marca Registrada de International Business Machine, Inc.
Microsoft® Windows® 2000, y Windows NT® son marcas registradas o marcas de
Microsoft Corporation en los United States y lo en otros países.



Complies with EMC 89/336/EEC

Oficinas Mundiales

América del Norte
Skaneateles Falls, NY
Tel: +1 315 685 8945
o +1 800 582 4263
napresales@handheld.com
Charlotte, NC
Tel: +1 704 998 3998
o +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

Oficinas de Europa, Medio Oriente y África
Europa
Tel: +31 (0) 40 29 01 600
eupresales@handheld.com
Reino Unido
Tel: +44 (0) 1 925 240055
eupresales@handheld.com
Italia
Tel: +39 (0) 2 67 100752
eupresales@handheld.com

Francia
Tel: +33 (0) 1 41 158220
eupresales@handheld.com
Alemania
Tel: +49 (0) 7 477 151377
eupresales@handheld.com
España
Tel: +34 93 228 78 68
eupresales@handheld.com

Oficinas de Asia y Pacífico
Hong Kong
Tel: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
Japón
Tel: +813 5770 6312
appresales@handheld.com
Shangai, China
Tel: +86 (0) 21 6361 3818
appresales@handheld.com

Oficina de América Latina
Naples, Florida
Tel: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com
São Paulo
Tel: +55 11 2178-0500
lapresales@handheld.com
Rio de Janeiro
Tel: +55 21 2178-0500
lapresales@handheld.com
México
Tel: +52 55 5203-2100
lapresales@handheld.com

Página de Internet www.handheld.com

Hand Held Products, Inc. ("Hand Held Products") ©1999-2006. Todos los derechos reservados. Impreso en U.S.A.
Debido a los programas de mejoramiento continuo de Hand Held Products, las especificaciones y características aquí descritas pueden cambiar sin notificación.