



GUARDIAN MODELO 37 ASISTENTE PERSONAL PARA EL PERSONAL MILITAR

El "Personal Digital Assistant (PDA)" modelo 37 Guardian Militar es un computador portable para llevar en la mano operable tocando la pantalla. Este poderoso y resistente computador portátil está diseñado para proveer un completo rango de funciones computacionales que satisface especificaciones militares relacionadas con golpes mecánicos, vibraciones, interferencia electromagnética, lluvia, polvo, etc. Estas especificaciones incluyen MILSTD-810F, MIL-STD-461E y MIL-STD-464A.

El PDA puede caer sobre una superficie de concreto desde 5 pies de altura; además, es sellado a prueba de agua. Viene con Windows Mobile 6.0/Windows CE 5.0 para adaptarse a un amplio rango de aplicaciones. La pantalla (trans-reflective screen) de 3.7 pulgadas es resistente y se opera al tacto está disponible en VGA y QVGA con amplias capacidades de Input/Output (Entrada/Salida). Estas incluyen USB, RS232, RJ45, CF, stereo, micrófono, y corriente directa (DC). Las capacidades de comunicaciones incluyen Bluetooth, WLAN, GPS y GSM/GPRS/3G/3.5G. La batería permite hasta 8 horas de autonomía sin requerir recargarse.

Guardian PDA Militar

ESPECIFICACIONES	
CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Sistema operacional	Windows Mobile 6.0 / Windows CE 5.0
Procesador (CPU)	Intel PXA270 624 MHz
Memoria	Tarjeta con 256MB SDRAM Tarjeta con 256MB Flash ROM
Pantalla	TFT LCD 3.7" Transreflectiva, VGA resolución (640x480) TFT LCD 3.7" Transreflectiva, QVGA resolución (320x240) Opcional
Touch screen	Resistente touchscreen de 4 cables
Sistema de audio	AC-97, micrófono interno y un parlante (soporta estereo con audífonos)
Botones de aplicación	Teclado de encendido / suspender Software switch para reset Tecla de Navegacion + 4 Teclas de funciones en el frente + Botón de terminal (Terminar significa cuando esta tecla es presionada, toda la informacion en los CF folderes seran eliminados inmediatamente) Tecla de reset localizada debajo de la bateria
Comunicaciones	802.11b/g WLAN modulo con antena integral incorporada Bluetooth class 2, v1.2 con antena integral incorporada SirF III receptor (receiver) GPS con antena incorporada GSM/GPRS/3G/3.5G modulo interno (GPRS para transmisión de datos solamente)
Indicador de estado	Indicador de corriente LED (dos indicadores a color LED x1) (a la derecha)
Puertos de Entrada/Salida (I/O)	Dos USB de conectores tipo A, USB1.1 Host (**Dos USB Tipo A en el lado izquierdo) Un USB mini de conectores tipo B, USB1.1 Esclavo (lado lateral abajo) Temperatura para cargar 0 to 50°C Dos RS-232(full) (**en el lado izquierdo) Un RJ-45 para 10/100M ethernet (Tipo USB) Una ranura CF Un jack para audifono estéreo Un jack para micrófono Un conector DC-In (lado lateral abajo)
Batería principal	Batería recargable "Li-ion smart", 7.4V, 1350mAh
Adaptador de Corriente	Universal AC 90V ~ 265V, 47 ~ 63Hz entrada, 12V, 3.5A salida
Dimensiones	Alrededor de 145 x 96 x 42mm
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: -20 to +60°C Temperatura de almacenamiento -40 to +70°C Temperatura de carga 0 to 50°C Humedad de operación 5% ~ 95% no se condensa
Rugged Especificaciones	IP67 5 pies caída sobre concreto MIL-STD-810F, MIL-STD-461E, MIL STD-464A

Debido al constante esfuerzo para mejorar nuestros productos, "Industrial Computing, Inc. ", se reserva el derecho a cambiar o modificar características o especificaciones sin previo aviso.



260 Bear Hill Road
Waltham, MA 02451

Tel: (781) 890-3111
Fax: (781) 890-7117
www.industcomputing.com