

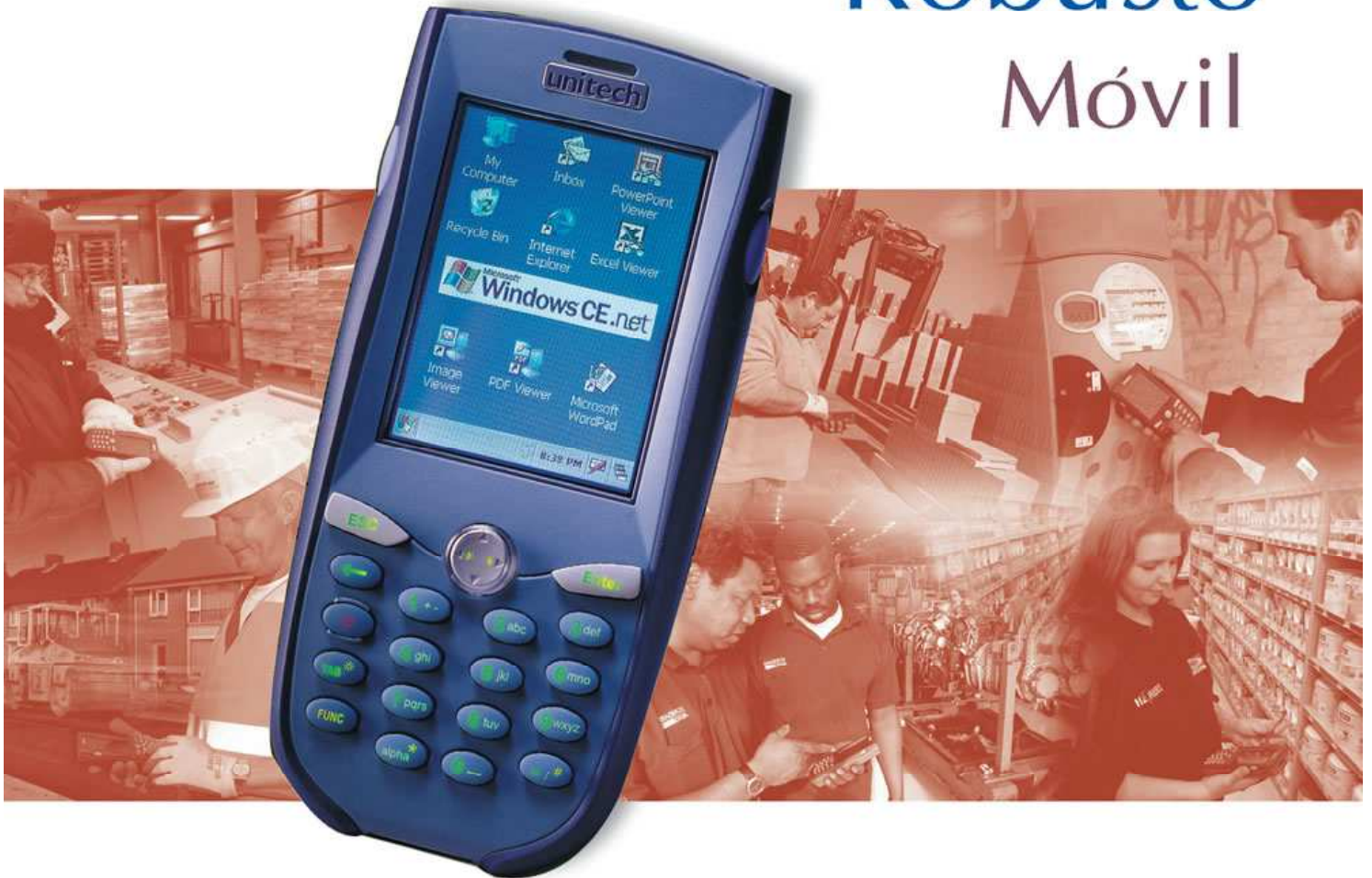


PA960

Color

Robusto

Móvil



PA960- La Elección perfecta para la informática móvil robusta
PA960 se ha diseñado bajo la idea de productividad y eficiencia al permitir que se adapten las soluciones móviles a las aplicaciones del cliente. Está preparado para su utilización en servicios en campo, almacenamientos, transporte, retail, y otros entornos logísticos.

PA960 le ofrece durabilidad y resistencia

PA960 tiene un diseño robusto y ergonómico. Está pensado para resistir múltiples caídas sobre hormigón, es IP54, por tanto resiste polvo y salpicaduras de agua. Todo esto convierte al PA960 en el equipo ideal para utilizarlo en entornos duros y para su uso en exterior.

La gran capacidad de su pack de baterías (1800 mAh @ 7,4 V) asegura una operativa máxima con un mínimo tiempo de inactividad, por tanto ofrece toda la funcionalidad para gestionar la información en el punto de actividad de forma efectiva.

Diseño versátil para Introducción de Información – En cualquier momento y lugar

El PA960 le ofrece las herramientas para una rápida y precisa captura de datos. Incorpora pantalla retroiluminada, teclado con 19 teclas con botones grandes, pantalla táctil VGA color de alta resolución y escáner integrado con capacidad para leer los códigos de barras estándar. ¡La captura de datos nunca ha sido tan sencilla!

¿Necesita conexión inalámbrica? La PCMCIA estándar (tipo II) – y CF (tipo II) permite una integración de tecnologías flexible para realizar su solución WLAN o WWAN. Además, las ranuras también se pueden utilizar para ampliar memoria o como soporte de aplicaciones, etc. ¡Sólo tenga en cuenta el valor que tiene la libertad de integrar su 802.11b, GPRS, DECT, Bluetooth o cualquier nueva tecnología donde y cuando usted quiera!. Realmente es una buena protección para su inversión.

Fácil Uso

El PA960 se ajusta perfectamente a su mano con un peso de sólo 442 gramos (incluyendo batería), y la forma de la unidad junto con los botones grandes lo hacen extremadamente fácil de manejar. La pantalla táctil de alto contraste con retroiluminación y el teclado igualmente retroiluminado asegura que en todo momento usted tenga una visión perfecta en todas sus actividades de captura de datos.

Características Principales

- Pack de dos baterías de Li-Ion recargables 7,4V 1800 mAh
- Ranura PCMCIA Tipo II accesible para el usuario y CF Tipo I/II para sencilla ampliación
- Teclado de 19 teclas con retroiluminación, incluyendo teclas numéricas, alfanuméricas y de función
- IP54 contra agua y polvo
- Resiste caídas de 1,2 metros sobre hormigón
- Procesador Intel StrongARM SA 1110 a 206MHz
- Pantalla Color Reflectiva TFT que proporciona un interface de usuario brillante e intenso
- Microsoft WinCE 3.0 o WinCE.NET 4.2 (Disponible desde Noviembre de 2003)



PA960

Especificaciones

Sistema

Sistema Operativo: Microsoft WindowsCE.NET 4.2 Professional Plus
Explorador: IE4.0
CPU: IntelStrongARM 206MHz
Memoria: RAM 64MB, flashROM 32 MB
Altavoz: Altavoz de 8 Ohmio. Volumen controlable por software
Indicador LED: Color dual (verde/rojo para un buen escaneado y estado de carga)

Pantalla

Pantalla táctil LCD color TFT reflectiva de 240x320 con retroiluminación. Soporta 65.000 colores.

Teclado

Teclado numérico de 19 teclas retroiluminado, con teclas de navegación, cursor, ESC, INTRO, FUNC y Espacio. Soporta modo alfanumérico. 2 botones para escáner.

Dispositivos de entrada

Pantalla táctil, puntero, teclado, teclado virtual alfanumérico completo y escaner de código de barras.

Escaner de código de barras

Luz: Láser diode visible 650±10nm
Velocidad de lectura: 39±3 scans/seg.
Contraste: 25% reflectancia oscuridad/claridad absoluta
Angulo de lectura: 53° nominal
Simbologías: UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba.

Resolución

5.0 mils	2-5.2"
7.5 mils	1.7-8"
10.0 mils	1.8-10"
15.0 mils	1.9-13"
20.0 mils	*-20"
40.0 mils	*-25"
55.0 mils	*-30"

* Depende del ancho del símbolo

Comunicación

RS232C: Comunicación asíncrona Full duplex USB: 1.0 Infrarrojos: IrDA 1.2 (SIR) compatible. Velocidad hasta 115.200 baudios CF: Ranura tipo I/II PCMCIA: Ranura tipo II
Las dos ranuras aceptan tarjetas de memoria-, modem-, WLAN- y WWAN o se pueden usar para instalar un modem GPS, lector, etc.

Eléctricas

Fuente:
1) Pack baterías recargables Li-Ion (7,4V @ 1800mAh)
2) Batería de reserva recargable de Ni.MH @ 1.2V, 600mAh
3) Adaptador externo 12V DC, 2A 10 horas con 1 escaneado cada 5 segundos con la retroiluminación encendida
Tiempo operación: 10 horas con 1 escaneado cada 5 segundos con la retroiluminación encendida.
Carga: 3 horas con cuna o cable de carga
Consumo: En espera: 100mA a 8V Apagado: 5mA

Uso y Almacenamiento

Mecánicas

Caídas: Resiste múltiples caídas de 1,2 metros sobre hormigón
Ratio IP: IP54, resiste salpicaduras de agua y polvo
Largo/Ancho/Profundo: 185mm/87,6mm/43,3mm
Peso: 442g con baterías

Medioambientales

Temperatura operativa: -5°C ~ 50°C
Temperatura almacenamiento: -20°C ~ 60°C
Humedad: 5 a 95% Humedad relativa sin condensación

Cuna de carga y comunicaciones

Interface: RS232, USB
Carga: 3 horas
Entrada alimentación: Adaptador AC 12V DC @2A

Accesorios

Cargador de baterías con 2 ranuras
Cargador de baterías con 4 ranuras
Multi cargador de 4 ranuras (disponible pronto)
Cuna de carga y comunicaciones de vehículo (disponible pronto)
Funda de transporte
Pack de batería de Li-Ion
Cable de comunicación/carga
Tarjetas WLAN/WWAN y modem de otros fabricantes

Software y Herramientas

Herramientas de desarrollo de programas:

. Microsoft Embedded Visual Tools, Microsoft.NET Compact framework, Unitech PA960 SDK, RFGen, Powernet TN client

Otras herramientas:

. Auto Instalación: Una herramienta que permite al dispositivo volver a un estado predefinido después de un arranque en frío, reset etc. sin la intervención del usuario. Restaura el Sistema Operativo por defecto, las aplicaciones y conexión. Otra opción sería que el operador sólo pudiera ejecutar la aplicación (es) designada para cumplir con su tarea.
. Emulación Terminal
- Microsoft Terminal Services
. Desarrollo API's (Application Programming Interface)
- CEUtility, Quick (Binary) Searching, Printing, Scan key, Scanner
Drivers Pre-instalados para:
-Conectividad LAN
-Conectividad LAN inalámbrica 802.11
- Modem, GSM, GPRS y Conectividad WAN inalámbrica
. Herramientas adicionales
Monitor, FlashMan, RegFuncKey, MultiBay, UniPing

