

Hoja de producto

- Combina el alto rendimiento y la velocidad del procesador Intel XScale con la compatibilidad y las prestaciones empresariales del sistema operativo Pocket PC de Microsoft.
- Gran pantalla color TFT de alto contraste que proporciona una visión clara tanto en interiores como en exteriores.
- Ampliamente configurable, permite hasta tres opciones radio en el mismo equipo.
- Robusto y ergonómico, con una gestión inteligente de la batería que permite su uso durante una jornada completa de trabajo.
- Disponible con lector de código de barras integrado (CCD o Láser)
- Solución completa con impresoras, software, periféricos y accesorios.



ORDENADOR PORTÁTIL SERIE 700 COLOR

Plataforma Móvil Profesional

Los trabajadores móviles necesitan, independientemente de su lugar de trabajo, terminales robustos que les permitan desarrollar su cometido. El terminal 700 Color de Intermec está construido, bajo la misma plataforma de la Serie 700 actualizada con las últimas novedades tecnológicas, pensando en el trabajador de a pie. Tanto si su aplicación ha sido diseñada para funcionar de forma autónoma, en cliente-servidor o bajo emulación, el 700 Color es la herramienta apropiada para la tarea.

Robustez e Integración

Diseñado para soportar entornos agresivos, el 700 Color resiste múltiples caídas desde 1,5 metros de altura sobre cemento y está sellado contra polvo y lluvia. Su diseño ergonómico está pensado para un uso continuado durante la larga jornada de trabajo; las opciones de radio y lector de código de barras están integradas en el terminal, esto significa que han sido comprobados y cumplen con los mismos estándares que el resto del equipo y no comprometen las características funcionales o de entorno del terminal.

Pantalla Color legible a la luz del día

El 700 Color incorpora una pantalla TFT de alto contraste retroiluminada que permite ser leída bajo cualquier condición de luz, tanto en interiores como en exteriores. Su pantalla de 97 mm en diagonal es un 20% superior a la mayoría de terminales del mercado, lo que mejora su legibilidad y soporta desde caracteres y gráficos de mayor tamaño hasta vídeos.

La pantalla color permite al usuario trabajar de una manera más cómoda y eficiente.

Opciones de Comunicación

El 700 Color posee la más amplia gama de comunicaciones, por cable o radio, del mercado. Incorpora Ethernet en placa base, además de IrDA, RS232 y USB. Otras opciones de comunicación son:

- **WLAN** (Red Inalámbrica de Área Local) 802.11b que permite una tasa de transmisión de hasta 11 Mb/seg.
- **WWAN** (Red Inalámbrica de Área Extendida) que incluye radios para GSM / GPRS.
- **PAN compatible* Bluetooth™** (Red Inalámbrica de Área Personal) que permite comunicaciones inalámbricas con periféricos tales como impresoras en un radio de 10 metros de distancia.

Para aplicaciones que requieran conectividad inalámbrica en entornos variados, el 700 Color puede ser configurado con hasta tres opciones de radio en el mismo terminal. Por ejemplo, los operarios pueden trabajar parte del tiempo en entornos cerrados con conexión WLAN a través de Puntos de Acceso, para realizar labores de almacenaje o movimientos de carga en muelles. El mismo terminal, puede ampliar su rango de cobertura usando transmisiones WAN cuando el vehículo sale fuera de las instalaciones y está desarrollando tareas como la entrega o recogida de mercancías, además, puede imprimir usando una impresora con tecnología compatible Bluetooth™. Cualquiera que sea su necesidad de comunicación, el 700 Color le permite acceder a ella.

Características físicas

Largo: 191 mm
Ancho: 90 mm
Alto: 50 mm
Peso: 483-568 gr.
 Dependiendo de las opciones

Pantalla

Retroiluminada CCFL de alto contraste TFT, legible a la luz del día.
 240x320 píxeles.
 97 mm diagonal.
 64K colores.

Interfaz de usuario

Pantalla táctil
 Teclado alfanumérico.
 Lector de código de barras.

Entorno de operación**Temperaturas de operación:**

De -10° a 60° C
 dependiendo de la aplicación.
 De 0 a 40°C

para dispositivos compatibles Bluetooth

Temperaturas de almacenaje:

De -20° a 60°.

Humedad relativa:

Desde 5% hasta 95% sin condensación.

Resistencia a polvo y lluvia: IP64.**Resistencia a caídas:**

26 veces desde 1,5m sobre cemento.

Alimentación

Batería: Ion de Litio, 7.2V 2000 mAh.

Reemplazable por el usuario.

Capacidad de batería: 14,4Wh

Duración de Batería: 6-10 horas,
 dependiendo de la aplicación.

Tiempo de Recarga: 4 horas.

Hardware**Procesador:**

Intel® XScale™ PXA250 a 400MHz.

RAM: 64 MB (128 Opcional)

Flash ROM: 32MB; con capacidad para almacenaje de aplicación.

Tarjetas Internas: Seguridad Digital (SD).
 Compact Flash Tipo I (según opciones).

Sistema operativo

Microsoft® Windows® Mobile 2003

Radio

LAN: 802.11b, (Certificación Wi-Fi)

WAN: GSM/GPRS, CDMA/1XRTT.

Compatibilidad Bluetooth™ a través de un módulo suministrado por Socket Communications.

Escáneres

APS linear imager**

Láser lineal o PDF 417.

2D Imager

Especificaciones lector láser

| | Mínimo | Máximo |
|---------|--------|---------|
| 5 mil | 5,1 cm | 13,2 cm |
| 7,5 mil | 4,3 cm | 20,3 cm |
| 10 mil | 4,6 cm | 25,4 cm |
| 100%UPC | 4,8 cm | 33,0 cm |
| 20 mil | † | 50,8 cm |
| 40 mil | † | 63,5 cm |
| 55 mil | † | 76,2 cm |

† Dependiendo de la anchura del símbolo

Interfaces

RS 232, IrDA 1.1 (115Kbps)

10 Base-T Ethernet, USB

Accesorios

Impresoras portátiles y de vehículo.

Cuna de vehículo.

Cuna de sobremesa.

Cuna de sobremesa con modem integrado.

Multicuna Ethernet.

Cargador de baterías.

Empuñadora para escáner.

Mochila para módem.

Certificaciones

FCC Parte 15 clase B.

UL Listing

CB Report.

Marca CE de acuerdo a directivas europeas.

* Compatibilidad Bluetooth a través de un módulo suministrado por Socket Communications de acuerdo a las especificaciones Bluetooth™.

**Próximamente disponible.

Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc., USA.

Microsoft, Windows, el logotipo Windows, son marcas registradas de Microsoft Corporation en USA y/o otros países.

Intel y XScale son marcas registradas de Intel Corporation.



Distribuidor autorizado

900 900 365

spain.info@intermec.com

www.intermec.es

Madrid

Ronda de Valdecarrizo 23
 28760 Tres Cantos
 MADRID
 Tel.: 91 806 0202
 Fax: 91 804 2221

Barcelona

Avd. Diagonal 611
 08028 BARCELONA
 Tel.: 93 410 4100
 Fax: 93 410 4576