Familia MC3000

Windows CE disponible en todos los dispositivos MC3000

CARACTERÍSTICAS

Diseño ligero y ergonómico
Reduce la fatiga del usuario y aumenta la productividad en aplicaciones que requieren un uso intensivo

Diseño tipo Brick o pistola
Comodidad de uso en entornos de trabajo normal o intensivo durante periodos prolongados

Comprobación visual y auditiva de las lecturas
Ofrece comprobación auditiva y visual sin tener que volver a orientar el dispositivo. Comprobación visual de las lecturas sólo en pistola

Versiones Brick con láser rotatorio disponible
Permite ajustar la lectura a las posiciones izquierda, derecha y frontal para conseguir la máxima comodidad y productividad.

Pantalla táctil monocroma/ color a 320 x 320 de resolución (con retroiluminación)
Resolución un 30% superior a la de 1/4 VGA. Facilita la visualización en numerosos entornos

Conectividad de LAN inalámbrica 802.11b/g/a
Permite el intercambio de datos inalámbrico en tiempo real, para una máxima productividad

Opción Bluetooth
Permite el uso de conexiones inalámbricas a una serie de dispositivos

Capture, mueva y gestione datos en tiempo real para verdadero valor empresarial

Los dispositivos móviles MC3000 de Motorola son equipos móviles resistentes, ideales para aplicaciones de lectura intensiva en las que se necesita una captura de datos de alta calidad en todo el ámbito de la empresa. Su ergonomía y equilibrio superiores agilizan la toma de decisiones y aumentan la satisfacción de la fuerza de trabajo, ya sea en la tienda, en el muelle de carga o en una ruta de reparto.

Flexibilidad, rendimiento y potencia sin precedentes

Una variedad de opciones, como: pantalla táctil en color, comunicaciones inalámbricas o almacenado en memoria, diseño tipo Brick o pistola, funciones de audio y voz por Bluetooth, tres opciones de teclado, y la capacidad para capturar imágenes, leer códigos de barras o leer marcas DPM; lo que le permite satisfacer las necesidades de su cliente, empleado y de TI. Cada equipo móvil MC3000 está basado en un procesador Intel XScale PXA270 de alto rendimiento, con hasta 128 MB de RAM, que le ayuda a maximizar el valor para su empresa al permitir una mayor productividad de los usuarios.

Los sistemas operativos Microsoft Windows CE y Windows Mobile ofrecen una interfaz conocida y la facilidad y versatilidad de aplicaciones basadas en Web para beneficio de los empleados.

Rendimiento y fiabilidad en condiciones variables

Por su diseño resistente y un sellado conforme a la norma IP54, el dispositivo móvil MC3000 garantiza un uso ininterrumpido y el máximo tiempo de actividad al margen del polvo, la humedad y las temperaturas extremas. El sistema MC3000 está diseñado tanto para aplicaciones de interior como de exterior; resiste caídas desde 1,2 m sobre hormigón y permite trabajar con temperaturas muy dispares, lo que supone un ahorro en equipos y en mantenimiento.

Canalice todo el valor de su información con Microsoft Windows CE o Windows Mobile

Las soluciones MC3000 de Motorola, que llevan a su empresa la informática móvil de última generación, están basadas en los sistemas operativos Windows CE y Windows Mobile. Con procesamiento en tiempo real, mayor velocidad y rendimiento, avanzadas prestaciones multimedia y de exploración Web, su organización puede ser realmente "móvil", con interoperabilidad entre PC, servidores, servicios Web y dispositivos. Las soluciones de movilidad en la empresa de Motorola van más allá de la conectividad inalámbrica y los dispositivos móviles, con el objetivo de que todos los aspectos de la movilidad funcionen a la perfección y con la máxima eficacia.

Complemente la solución con Motorola " Global Services

Incluso para los productos más resistentes es importante contar con un plan de mantenimiento y estrategia de soporte. Por ello, Motorola ha creado un conjunto amplio de servicios que abarcan todos los aspectos de las soluciones MC3000, para asegurarnos de que los clientes obtengan el máximo valor por su inversión.

Para obtener más información, acceda a nuestro directorio global en www.motorola.com/customersupport.jsp o visite nuestro sitio Web en www.motorola.com/mc3000.

Caídas, rodamientos y sellado
Supera la especificación IP64 y la normativa militar MIL-STD aplicables para caídas, rodamientos y sellado

Sellado conforme a la norma IP54
Protección contra agua y polvo para un rendimiento fiable en condiciones ambientales difíciles

Procesador Intel XScale PXA270 y sistema operativo Microsoft Windows CE o Windows Mobile
Aprovechamiento del rendimiento de la CPU a través de interfaces muy conocidas y compatibilidad con una amplia gama de aplicaciones de software

Gestión de dispositivos con la plataforma de servicios de movilidad (Mobility Services Platform, MSP)
Permite la supervisión en tiempo real de parámetros críticos de la infraestructura inalámbrica y de los equipos móviles

Especificaciones de la serie MC3000

Características físicas		
Tamaño		
Configuración de Brick/Imager:	188 mm de largo x 80,8 mm de ancho x 44,7 mm de profundidad En la empuñadura: 61 mm de ancho x 36,3 mm de produndidad	
Configuración de Brick/Láser:	211 mm de largo x 80,8 mm de ancho x 39,9 mm de profundidad En la empuñadura: 61 mm de ancho x 27,9 mm de profundidad	
Configuraciones de pistola:	193 mm de largo x 80,8 mm de ancho x 166 mm de alto	
Peso		
Configuración Brick/Laser:	379 g (con WLAN)	
Configuración Brick/Imager:	428 g (con WLAN)	
Configuraciones de pistola:	527 g (555 g con Bluetooth)	
Características de rendimiento		
	Configuración de pantalla monocroma	Configuración de pantalla en color
Resolución de pantalla.:	320 x 320	320 x 320
Sistema operativo:	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 o Windows Mobile 6.1
Desarrollo aplicaciones:	Motorola SDK	Motorola SDK
Entorno:	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK o Windows Mobile SDK
Procesador:	IntelXScale PXA270 a 312 MHz	IntelXScale PXA270 a 520 MHz
Memoria: RAM/Flash	32 MB/64 MB	64 MB/64 MB o 128 MB/64 MB o 128 MB/1 GB*
Opciones de captura de datos:	Láser 1D: lee códigos de barras 1D Imager 2D: lee códigos de barras 1D y 2D omnidireccionalmente DPM Imager: lee marcados de matriz de datos, aplicados mediante chorreo de granalla, técnicas de grabación con láser, moldeado, estampado o fundición para diversos sustratos, por ejemplo metal, plástico o vidrio	
Ranura para tarjeta Secure Digital:	Accesible para el usuario (debajo de la batería), homologada para ampliación de memoria únicamente	
Comunicaciones:	RS232, USB (host y cliente)	
Potencia:	Configuración Brick/Laser Configuración de Brick/Imager Configuraciones de pistola	2.600 mAh a 3,7 V CC 4.400 mAh a 3,7 V CC 4.400 mAh a 3,7 V CC
Comunicación de datos inalámbricos		
WLAN:	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g; nota: 802.11a no está disponible en Tailandia.	

*128 MB/1 GB disponible sólo para Windows Mobile.

Potencia de salida:	Versiones de 100 mW para Estados Unidos e internacional
Velocidad de transmisión de datos:	802.11b – 11 MB por segundo 802.11g – 54 MB por segundo 802.11a – 54 MB por segundo
Antena:	Interna
Rango de frecuencias:	Según el país, normalmente de 2,4 a 2,5 GHz para 802.11b/g y 5,15 a 5,825 GHz para 802.11a
Bluetooth:	Según la zona
Listo para voz sobre IP (Clase 2):	Opcional (según la zona)
Entorno del usuario	
Temperatura de funcionamiento:	Monocroma: -20° a 50 °C Color: -10° a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	de -30° a 70 °C
Temperatura de carga de la batería:	de 0° a 40 °C
Humedad:	Del 5 al 95%, sin condensación
Resistencia a caídas:	Caídas múltiples a 1,2 m sobre hormigón en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento Supera las exigencias de MIL-STD 810F
Especificación de rodamientos:	500 rodamientos desde medio metro a temperatura ambiente (1.000 caídas)
Sellado:	IP54 Categoría 2
Descarga electrostática (ESD):	+/-15 kV CC de descarga de aire +/-8 kV CC de descarga directa +/-8 kV CC de descarga indirecta
Periféricos y accesorios	
Cunas:	Cuna de carga USB /RS232 de una ranura sencilla con carga de batería de reserva
Cargador:	Cargador de batería de cuatro ranuras Adaptador para cargador universal de baterías
Impresoras:	Compatible con las impresoras aprobadas por Motorola
Otros accesorios:	Fundas, cables de carga, y lector de banda magnética
Normativa	
Seguridad eléctrica:	Certificación UL60950, CSA C22.2 núm. 60950, EN60950/IEC 950
Versiones de radio EMI/RFI:	Norteamérica: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15, RSS210 Clase B, EN 301 489-1, 489-17
Versiones por lote EMI/RFI:	UE: EN55022 Clase B EN55024 Japón: CISPR 22, Clase B Australia: AS3548 Norteamérica: FCC Parte 15, ICES 003 Clase B
Seguridad láser:	IEC Clase 2/FDA Clase II de acuerdo con IEC60825-1/EN60825-1

N410 CE

CAUTION
LASER LIGHT—DO NOT STARE INTO BEAM
630nm-680nm LASER
1.0 MILLIWATT MAX. OUTPUT
CLASS II LASER PRODUCT

Designed for Windows Mobile™

MOTOROLA

motorola.com

Número de componente SS-MC3000. Impreso en EE. UU. 05/09. MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada están registrados en la Oficina de marcas y patentes de EE.UU. Symbol es una marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. ©Motorola, Inc. 2009. Reservados todos los derechos. Para obtener disponibilidad de servicios, productos y sistemas e información específica dentro del país, póngase en contacto con la oficina local de Motorola o con un socio empresarial. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.