



Familia MC3000



CARACTERÍSTICAS

Diseño ligero y ergonómico

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

Diseño muy equilibrado de tipo pistola o brick

Comodidad de uso en entornos de trabajo intensivo por periodos prolongados

Comprobación visual en los costados de lecturas realizadas (sólo en pistola)

Ofrece comprobación auditiva y visual sin tener que volver a orientar el dispositivo

Versiónes láser con rotación ajustable de lectura en posiciones izquierda, derecha y frontal

El usuario puede ajustar las posiciones de lectura para conseguir la máxima comodidad y productividad

Pantalla 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, lo que contribuye a una mayor precisión

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

Los dispositivos móviles MC3000 de Motorola son equipos móviles resistentes, ideales para aplicaciones de trabajo intensivo 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 los empleados, 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 en color; comunicaciones por lotes o inalámbricas: formato tipo ladrillo o pistola; capacidad de Bluetooth y audio; 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 dispositivo móvil MC3000 está basado en un procesador Intel XScale PXA270 de alto rendimiento, de hasta 128 MB de RAM, que le ayuda a maximizar el valor para su empresa al permitir una mayor productividad de los usuarios.

El sistema operativo Microsoft Windows CE y Windows Mobile ofrece 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 sistema MC3000 garantiza un uso ininterrumpido

y el máximo tiempo productivo 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 y Windows Mobile

Las soluciones MC3000 de Motorola, que llevan a su empresa la informática móvil de próxima generación, están basadas en el sistema operativo 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 eficiencia.

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.

Conectividad de LAN inalámbrica 802.11b/g/a

Permite el intercambio de datos en tiempo real, para una máxima productividad

Opción Bluetooth

Permite el uso de conexiones inalámbricas a una serie de dispositivos

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 y 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 x 80,8 mm x 44,7 mm En la empuñadura: 61 mm de ancho x 36,3 mm de profundidad	
Configuración de Brick/Láser:	211,6 mm x 80,8 mm x 39,9 mm 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/Imager:	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 monocromática	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 @312MHz	IntelXScale PXA270 @520MHz
Memoria RAM/FLASH:	32MB/64MB	64MB/64MB o 128MB/64MB o 128MB/1GB
Opciones de captura de datos:	1D Laser: lee códigos de barras 1D 2D Imager: 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 Secure Digital:	Accesible para el usuario (debajo de la tarjeta batería), homologada para ampliación de memoria únicamente	
Comunicaciones:	RS232, USB (host y cliente)	
Potencia:	Configuración Brick/Láser 2,600 mAh a 3,7 V CC Configuración de Brick/Imager 4.400 mAh a 3,7 V CC Configuraciones en pistola 4.400 mAh a 3,7 V CC	

Comunicación inalámbrica de datos

WLAN:	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g; nota: 802.11a no está disponible en Tailandia.
-------	--

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
Índice para voz sobre IP (Clase 2):	Opcional (según la zona)

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	Monocromática: -20 °C 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:	Varias caídas desde 1,2 m sobre hormigón en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Resistencia a 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
Cargadores:	Cargador de batería de cuatro ranuras Adaptador para cargador de batería universal
Impresoras:	Compatible con las impresoras aprobadas por Motorola
Otros accesorios:	Fundas, cables de carga, lector de banda magnética

Normativa

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL60950, CSA C22.2 n.º 60950, EN60950/IEC 950
Versiones RF EMI/RFI:	Norteamérica: FCC Parte 2 (SAR), FCC Parte 15, RSS210 Clase B, EN 301 489-1, 489-17
Versiones por lote EMI/RFI:	EU: 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

EN410 CE**MOTOROLA**

motorola.com