



MOTOROLA MC70

El primer asistente digital empresarial industrial

El producto insignia de un nuevo tipo de asistente digital empresarial (EDA), el terminal móvil de mano industrial MC70, incorpora un teléfono móvil, un PDA, un ordenador, un escáner y un Imager en una sola unidad diseñada para soportar los rigores del uso cotidiano. Este dispositivo ligero y compacto combina funciones de comunicación de voz y datos por red inalámbrica de múltiples modos con la captura de datos avanzada en una herramienta de productividad empresarial que es compatible con prácticamente cualquier aplicación en cualquier entorno. Su funcionalidad de voz superior incluye una calidad de sonido y voz excelentes, modos de manos libres, auriculares y micrófono telefónico, así como la capacidad de pulsar un botón para hablar (si lo permite la aplicación WLAN o el operador de WWAN). Sus trabajadores móviles dispondrán de todo lo que necesitan para mejorar la productividad y la eficiencia tanto dentro como fuera de las instalaciones de su empresa. Los trabajadores de campo pueden leer contadores y reparar equipos, los conductores entregar paquetes y los trabajadores de los hospitales revisar los resultados de los laboratorios y las prescripciones médicas, entre otras muchas aplicaciones.

Coste total de propiedad reducido gracias a su resistencia

Gracias a su innovador diseño mecánico líder en el sector y a su plataforma tecnológica, ofrece un diseño y una capacidad de expansión superiores, lo que se deriva en una enorme protección de la inversión y un coste total de propiedad muy bajo. El MC70 se ha diseñado para ser utilizado en entornos y condiciones de trabajo extremas. Incluye antenas WLAN internas y WWAN externas, puede soportar numerosas caídas, una amplia gama de temperaturas, humedad y polvo, entre otras cosas, y aún así ofrecer un rendimiento fiable.

WWAN/WLAN/WPAN incorporada

El MC70 ofrece conectividad de voz y datos robusta y efectiva en cualquier momento y en cualquier lugar. Para los trabajadores que no se encuentren en sus instalaciones, es compatible con redes eGPRS (EDGE), lo que permite disponer de una cobertura global, grandes velocidades de datos inalámbricos para poder utilizar aplicaciones multimedia y gran

seguridad de nivel empresarial. Dentro de sus instalaciones, el MC70 se conecta a su LAN inalámbrica para disponer de comunicaciones de voz y datos, lo que se deriva en un mayor control del uso y los costes de la red WAN. Asimismo, la funcionalidad PAN inalámbrica, a través de Bluetooth, mejora aún más la productividad de los empleados gracias a la impresión inalámbrica, entre otras cosas.

Reducción del coste y la complejidad de la movilidad

El versátil y efectivo dispositivo MC70 es una inversión inteligente. Incluye teléfono móvil, PDA y muchas más funciones en un solo dispositivo muy resistente. Se reducen enormemente los gastos de capital y los costes de soporte de TI. Gracias a su extraordinaria facilidad de gestión, podrá abastecer, realizar un seguimiento y dar soporte de una manera sencilla y remota a todos los dispositivos MC70 desde una ubicación central a través de la Plataforma de servicios de movilidad de Symbol. Su amplia gama de accesorios proporciona la máxima flexibilidad en las aplicaciones. Además, sus completos servicios de soporte y mantenimiento, que son necesarios incluso para los productos más resistentes, garantizan el máximo tiempo de actividad y el máximo valor de su inversión.

Especificaciones técnicas	
Sistema operativo instalado	Windows™ Mobile 5.0 Premium Phone Edition
Tipo de procesador	Procesador Intel® XScale™ a 624 MHz
Pantalla	QVGA de 3,5 pulgadas de color transreflectivo con retroiluminación, TFT-LCD, 65 mil colores, 240 de ancho x320 de largo (tamaño QVGA)
Puertos de E/S externos	RS-232, USB 1.1
Ranuras	Ranura SDIO accesible para el usuario
Audio	Altavoz, receptor, micrófono, toma de auriculares, soporte de software para grabación y reproducción dúplex completa (estéreo)
Teclado	Numérico de 26 teclas o QWERTY de 44 teclas
Memoria	64 MB de RAM/128 MB de ROM
Peso del producto	Configuraciones LAN/PAN: 314 g Configuraciones WAN/LAN/PAN: 336 g
Medidas del producto	15,3 cm de largo x 7,6 cm de ancho x 3,7 cm de alto
Características de alimentación	Batería principal Batería inteligente recargable de ion litio de 3,7 V y 1900 mAh, Batería inteligente opcional de 3,7 V y 3800 mAh. Batería de Ni-MH (recargable) de 20 mAh y 1,2 V, 2 células
Margen de temperaturas operativas	-10 °C a 68 °C
Comunicaciones	WLAN, triple modo IEEE® 802.11a/b/g, Ethernet (por medio de la cuna), Bluetooth Clase II, v 2.0. WWAN eGPRS/GSM (850, 900, 1800 y 1900 MHz)
Lector Laser	Lector láser 2D Imager Engine (SE 4400) (Clase 2)
Caídas y choques	Caída desde 1,2 m sobre hormigón, 6 caídas en cada uno de los 6 lados por encima de la temperatura de funcionamiento; caída desde 1,5 m sobre hormigón, 2 caídas en cada uno de los 6 lados con temperatura ambiental de 23 °C
Garantía	El MC75 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas.

