



EQUIPADA PARA HOY. ADAPTABLE PARA MAÑANA.

WORKABOUT PRO 4

Todos los trabajadores móviles, tanto los que trabajan en interiores como los que lo hacen en exteriores, tienen algo en común: para lograr una máxima eficiencia, deben poder acceder a información empresarial en movimiento. Las necesidades de la empresa cambian permanentemente y las tecnologías móviles evolucionan constantemente. Es por ello que elegir una computadora móvil que no se quede atrás es todo un desafío. Presentamos Workabout Pro 4, la computadora móvil con la flexibilidad que usted necesita para cumplir con sus requerimientos de hoy... y de mañana. Adquiera las funciones que necesita ahora, y vaya incorporando fácilmente cualquier otra función que se le pueda ocurrir, cuando lo desee, sin moverse de su empresa. Comience con Wi-Fi y luego incorpore WWAN. Cambie motores de lectura para admitir nuevos tipos de códigos de barras. Cambie las tapas de los extremos para admitir aplicaciones de voice picking. Incorpore una cámara de alta resolución para documentar entregas. Admita prácticamente todo tipo de etiquetas RFID, o elija de entre una amplia gama de módulos listos para usar de nuestros socios para agregar funciones altamente especializadas. Y como la marca Workabout ha estado brindando servicio a empresas durante más de 20 años, puede elegir el Workabout Pro 4 con total confianza. Cada día, las computadoras móviles Workabout Pro ayudan a empresas de todo tipo a nivel mundial a mejorar la productividad de la fuerza de trabajo y el servicio de atención al cliente. Workabout Pro 4. La computadora móvil con una cantidad prácticamente ilimitada de opciones, lista para cualquier tarea.



Una modularidad realmente sorprendente para un ciclo de vida extraordinario y un bajo Costo Total de Propiedad (TCO)

El Workabout Pro está construido en base a los principios del diseño modular, lo que le permite elegir las funciones que necesita hoy y actualizar prácticamente todas las funciones clave en el futuro simplemente cambiando los módulos. Incorpore un nuevo motor de lectura; una cámara; RFID LF, HF o UHF o Wi-Fi, celular y GPS, más una amplia gama de opciones adicionales disponibles a través de nuestros socios.

Optimice su productividad con un inmejorable desempeño de aplicación

Con el triple de Flash, el doble de RAM y casi el doble de velocidad de procesamiento comparado con la generación anterior, usted obtiene un desempeño extraordinario en todas sus aplicaciones.

Las conexiones inalámbricas más rápidas

No importa si sus trabajadores usan la red inalámbrica celular o Wi-Fi, su compatibilidad con 802.11a/b/g/n y HSPA+ hace que siempre puedan contar con la más alta velocidad.

Cámara a color de 8 MP de alta resolución para un mundo de nuevas aplicaciones

Gracias a la posibilidad de sacar fotos nítidas y con un nivel de detalle verdaderamente sorprendente, los trabajadores pueden capturar pruebas de entrega irrefutables, documentar productos dañados, confirmar la finalización de una reparación y obtener asistencia remota de un especialista en el producto o sugerencias para solicitar las piezas adecuadas.

Soporte integral para aplicaciones habilitadas para lenguaje

Admite todas las aplicaciones habilitadas para lenguaje más populares, optimizando la productividad y la precisión en aplicaciones de almacén.

El mejor desempeño de lectura de la industria para prácticamente cualquier código de barras

Cuatro potentes motores de lectura disponibles para satisfacer prácticamente cualquier necesidad de lectura. Captura incluso códigos dañados o mal impresos en un primer intento.

Construido para soportar un uso intensivo de todo el día, en interiores y exteriores

Con una especificación de caídas de 1,8 m (6'), un amplio rango de temperatura de funcionamiento y sellado IP65, el Workabout Pro 4 soporta caídas a concreto, lluvia intensa, frío extremo y más... el nivel de durabilidad que necesita para trabajadores que pasan el día en campo o áreas exteriores.

Pantalla fácil de leer independientemente de las condiciones de iluminación

Pantalla grande y luminosa; fácil de leer tanto en interiores como en exteriores a plena luz del día, con mucho espacio para la visualización de la información que los trabajadores necesitan para realizar su tarea.

La flexibilidad necesaria para elegir el modelo adecuado para cada tarea

Elija el tamaño que mejor se adapte al trabajo y a cada trabajador: jornadas cortas o largas. Los trabajadores pueden añadir fácilmente una empuñadura tipo pistola para obtener la comodidad que necesitan para tareas de lectura intensiva, como conteos cíclicos de inventario.

Compatibilidad con versiones anteriores de accesorios

Todos los accesorios de carga Workabout Pro con los que cuenta actualmente y la gran mayoría de los módulos de socios son compatibles con el Workabout Pro 4, lo que le permite actualizar su sistema a las últimas tecnologías móviles fácilmente y de manera rentable.

WORKABOUT PRO 4: TODO LO QUE NECESITA PARA SATISFACER SUS NECESIDADES EMPRESARIALES HOY Y LA FLEXIBILIDAD PARA SATISFACER SUS NECESIDADES DE MAÑANA.

Para más información, visite www.motorolasolutions.com/workaboutpro4

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Largo: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (8,78" x 2,95"/3,94" x 1,22"/1,65") Corto: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (7,87" x 2,95"/3,94" x 1,22"/1,65")
Peso	Corto: 461 g/16,2 oz; Largo: 526 g/18,6 oz
Pantalla	Transflectiva color VGA/QVGA de 3,7" (640x480); pantalla táctil visibilidad con luz directa de sol con brillo de 240 cd/m ²
Teclado	Alfanumérico (modelos largos) QWERTY o Numérico (modelos cortos) Teclado de alta confiabilidad con luz de fondo ultrablanca
Puertos de expansión	Ranura micro SD; interfaz de expansión de 100 pines; puerto USB dedicado; puerto de audio; interfaz de lector
Cámara	Color opcional, 8 MP, enfoque automático, zoom digital 4X, flash LED brillante, habilitada para video
Administración de energía	Batería de ion de litio de 2760 mAh Batería de ion de litio de 4400 mAh Back-up de energía súper capacitor

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

CPU	Procesador 1GHz Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8
Memoria	512 MB RAM/4 GB Flash
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® Embedded CE6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Paquetes de aplicaciones	Internet Explorer® 6; Wordpad®; ActiveSync®; Microsoft Office (WEHH 6.5 solamente)
Software complementario	Kiosco MobiControl; Total Recall/TweakIt/Dr. Debug; A.R.C.; Windows® Mobile Device Center
Emulación de terminal	TekTerm; Emulación de Terminal Stay-Linked; Naurtech CE Term y Navegador Web Industrial; Wavelink TE

OPCIONES DE LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

Láser 1D de alcance estándar1; láser 1D de alcance extendido2; Imager lineal 1D de alcance estándar; Imager 2D. NOTA: Todos los motores de lectura están disponibles en modelos con configuración de fábrica o instalables por usuario, sea como tapa de extremo o base delgada.

ENTORNO DE USUARIO

Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Humedad	5% a 95% (sin condensación)
Sellado IP	IP65, IEC 60529
Especificación sobre caídas	1,5 m (5'), 26 caídas a concreto alisado (potenciado con opciones y accesorios); múltiples caídas desde 1,8 m (6') a concreto alisado
ESD	± 8kV por contacto, ± 15kV descarga por aire

[1] Tolerante a condiciones de luz artificial típica de interiores y natural de exteriores (luz del sol directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED3: 450 candelas/pie (4.844 lux) Luz del sol: 10000 candelas/pie (107.640 lux)
[2] Tolerante a condiciones de luz artificial típica de interiores y natural de exteriores (luz del sol directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED3: 450 candelas/pie (4.844 lux) Luz del sol: 8000 candelas/pie (86.111 lux)

Número de Pieza: SS-WAP4. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

OPCIONES DE MÓDULO RFID

Módulo LF	Frecuencia: 125 kHz Protocolos admitidos: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 & 2; Hitag S
Módulo UHF4	Frecuencia: 868 MHz o 915 MHz Protocolos admitidos: EPC Clase 1 Gen 2; ISO 18000-6C
Módulo HF	Frecuencia: 13,56 MHz Protocolos admitidos: ISO14443 tipo A, B y C, ISO 15693; NFC Modo "Lector a Etiqueta"; soporte Mifare completo Encriptación de datos: 2 ranuras SAM; formato ID1 SAM; Clase A, B y C

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS DE VOZ Y DATOS

Radio WWAN	Radio WAN HSPA+ 3.8G opcional (datos solamente en América5) con receptor GPS (admite AGPS, GLONASS y SBAS)
Radio WLAN	802.11a/b/g/n; módulo de antena de diversidad opcional disponible
Velocidades de datos en red LAN inalámbrica	802.11a: hasta 54 Mbps 802.11b/g: hasta 54 Mbps 802.11n @ 2.4 GHz: hasta 72.2 Mbps 802.11n @ 5 GHz: hasta 72 Mbps
Seguridad de red LAN inalámbrica	WEP (40 o 104 bit); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-FAST, TKIP, AES
Bluetooth	Bluetooth integrado V2.0+EDR Coexistencia Bluetooth (v2.1 disponible Q2 2014)
GPS	Módulo de antena de diversidad GPS/Wi-Fi opcional (admite AGPS y SBAS)

VOZ, RECONOCIMIENTO DE LENGUAJE Y AUDIO

Habilitado para voz sobre WWAN5; Push-to-Talk – Voz sobre Wi-Fi (VoWiFi)5; módulo adaptador de auriculares opcional para admitir aplicaciones de picking con reconocimiento de lenguaje; micrófono y receptor integrados con beeper 86dBA de alto volumen (95dBA beeper con láser de alcance extendido)

ACCESORIOS

Base de una sola ranura opcional, base de 4 ranuras, cargador de baterías de repuesto de 4 ranuras, adaptador para tomacorriente vehicular, accesorio base vehicular, empuñadura tipo pistola, correa para manos, correa para muñeca, fundas, estuches protectores para transporte y recubrimientos de goma

REGLAMENTACIÓN

Worldwide Safety, EMC, RF, Aprobaciones Láser, Certificación CE; Certificación E (bases para vehículos); cumple con RoHS; cumple con WEEE; cumple con REACH

GARANTÍA

Sujeta a términos y condiciones del certificado de garantía de hardware Motorola, la garantía del Workabout Pro 4 cubre defectos de manufactura y materiales por un período de 1 (un) año desde la fecha de envío. Para acceder al certificado de garantía completo, visite <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

SERVICIOS RECOMENDADOS

Service from the Start Primary with Comprehensive Coverage Service from the Start Primary with Collection
[4] Disponible en el tercer trimestre de 2014
[5] En las Américas, el Workabout Pro 4 no está aprobado para aplicaciones VoIP que empleen Redes de Área Extendida (WAN) o Redes Inalámbricas de Área Local (WLAN).

OPTIMICE LA EFICIENCIA DE SU FUERZA DE TRABAJO, LA PRECISIÓN DE LAS TAREAS Y EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE CON EL WORKABOUT PRO 4 EN:

Movilidad en campo

- Ventas en campo
- Servicio en campo
- Servicios Públicos y Energía

Transporte y logística

- Aéreo/ferroviario/puerto/almacén
- Mensajería/entrega de encomiendas
- Entrega Directa en Tienda (DSD)

Manufactura y distribución

- Manufactura automotriz
- Producción de alimentos/empaquetado
- Almacén

Comercio minorista

- Administración de inventario
- Administración de pedidos

Gobierno

- Multas móviles
- Administración de identidad
- Control de acceso
- Servicios de emergencia
- Mantenimiento de vehículos



Workabout Pro 4 Corto

Se muestra con teclado numérico.

(El Workabout Pro 4 Largo aparece en la primera página con teclado alfanumérico.)