



WORKABOUT PRO 4

EQUIPADO PARA EL PRESENTE. ADAPTABLE PARA EL FUTURO.

Los trabajadores móviles, tanto los que suelen realizar tareas en interiores como los que las llevan a cabo en exteriores, tienen una cosa en común: para que su nivel de eficiencia sea el máximo posible, necesitan poder acceder a información empresarial sobre la marcha. Como las necesidades de la empresa están en constante cambio y las tecnologías móviles no paran de evolucionar, elegir un equipo móvil que pueda satisfacer todos los requisitos puede convertirse en un verdadero reto. Nosotros le presentamos el Workabout Pro 4, un equipo móvil con la flexibilidad necesaria para cumplir todas sus necesidades, tanto las de hoy como las del mañana. Compre hoy mismo las prestaciones que le hagan falta; es posible añadir cualquier otra en el momento que desee y en sus propias instalaciones. Puede empezar con una red Wi-Fi y luego añadir una red WWAN. Puede cambiar de motores de escaneo para que lean distintos tipos de códigos de barras. Puede cambiar los cabezales para que el equipo móvil sea compatible con aplicaciones de voz. Puede agregar una cámara de alta resolución para tener una prueba documental de cualquier entrega. El equipo puede ser compatible con casi cualquier tipo de etiqueta RFID o, si lo prefiere, puede elegir entre una amplia gama de módulos de nuestros socios listos para su uso para poder añadir prestaciones mucho más especializadas. Además, dado que la marca Workabout ha prestado sus servicios a multitud de empresas durante los últimos 20 años, con el Workabout Pro 4 puede estar seguro de contar con un producto de total confianza. Cada día, los equipos móviles Workabout Pro ayudan a todo tipo de empresas de todo el mundo a mejorar la productividad de su plantilla y el servicio de atención al cliente. Workabout Pro 4. El equipo portátil con prestaciones prácticamente ilimitadas y listo para cualquier tipo de trabajo.

Capacidad de modularidad impresionante para disfrutar de un ciclo de vida extraordinario y un TCO mucho más bajo

Hemos diseñado el Workabout Pro según los principios del diseño modular, de forma que hoy pueda elegir las prestaciones que necesita y actualizar prácticamente todas en el futuro: basta con cambiar los módulos. Agregue un nuevo motor de escaneo; una cámara; tarjetas RFID UHF, LF o HF; conexión Wi-Fi; prestaciones de teléfono móvil y GPS, así como un amplio abanico de opciones adicionales, disponibles a través de nuestros socios.

Dispare la productividad gracias al excelente rendimiento de las aplicaciones

Hemos triplicado la memoria Flash, duplicado la memoria RAM y prácticamente duplicado la velocidad de procesamiento con respecto a la generación anterior, de forma que el rendimiento de todas las aplicaciones sea increíble

Conexiones inalámbricas más rápidas que nunca

No importa si sus trabajadores están usando la red inalámbrica móvil o Wi-Fi, gracias a la compatibilidad con 802.11a /b/g/n y HSPA+ pueden disfrutar de la mayor velocidad posible.

Una cámara de 8 MP y alta resolución a color para disfrutar de una nueva dimensión de aplicaciones

Gracias a la posibilidad de hacer fotos nítidas y con todo lujo de detalles, los trabajadores pueden capturar una prueba irrefutable de la entrega, fotografiar productos dañados, confirmar la finalización de un trabajo de reparación, recibir asistencia remota por parte de un experto mientras están trabajando o recibir ayuda a la hora de pedir las piezas adecuadas.

AUMENTE SIGNIFICATIVAMENTE LA EFICIENCIA DE SU PLANTILLA, MEJORE LA PRECISIÓN DE LAS TAREAS Y OPTIMICE EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE GRACIAS AL WORKABOUT PRO 4 EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

Movilidad externa

- Ventas in situ
- Servicios in situ
- Servicios y energía

Transporte y logística

- Transporte aéreo, ferrocarril, puertos y zonas al aire libre
- Entrega de paquetes y mensajería
- Entrega directa en tienda (DSD)

Fabricación y distribución

- Fabricación en el sector de automoción
- Producción y embalaje de alimentos
- Almacenamiento

Comercio minorista

- Gestión de inventarios
- Gestión de pedidos

Compatibilidad completa con aplicaciones de voz

Este equipo móvil es compatible con las aplicaciones de voz más conocidas, lo que aumenta significativamente la productividad y la precisión de las aplicaciones de almacén.

Rendimiento de escaneado líder del sector con prácticamente cualquier código de barras

Hemos integrado cuatro potentes motores de escaneado para satisfacer prácticamente todas las necesidades de escaneado. Además, son capaces de capturar a la primera códigos de barras defectuosos o mal impresos.

Diseñado para un uso diario, tanto en interiores como en exteriores

Gracias a una gran resistencia ante caídas de 1,8 m/6 pies, un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento y un sellado conforme a la norma IP65, el Workabout Pro 4 es capaz de soportar caídas sobre hormigón, lluvias intensas, temperaturas bajo cero y mucho más. Es decir, tiene la resistencia necesaria para aquellos trabajadores que pasan su jornada laboral en exteriores.

Pantalla de fácil lectura en cualquier condición de iluminación

Su amplia y brillante pantalla permite leer con absoluta facilidad tanto en interiores como en exteriores (a plena luz del sol) y cuenta con espacio necesario para recopilar toda la información que necesitan los trabajadores para desempeñar su labor.

La flexibilidad necesaria para elegir el modelo ideal para cada trabajo

Elija el tamaño que mejor se adapte a la labor de cada trabajador: grande o pequeño. Así, los trabajadores pueden llevar encima los dispositivos tipo pistola con total comodidad para realizar tareas de escaneado intensivas, como es el caso del recuento del inventario.

Retrocompatibilidad con accesorios

Todos los accesorios de carga de Workabout Pro (y la mayoría de módulos de nuestros socios) funcionan con el Workabout Pro 4, así que puede actualizar sus dispositivos a la tecnología más reciente de un modo mucho más sencillo y rentable.

CON EL WORKABOUT PRO 4 TIENE TODO LO NECESARIO PARA RESPONDER A LAS NECESIDADES ACTUALES DE SU EMPRESA Y PUEDE ADAPTARLO PARA SATISFACER LAS EXIGENCIAS DEL FUTURO.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/workaboutpro4 o consulte nuestro directorio global de contactos en www.zebra.com/contact.

Workabout Pro 4 (formato pequeño)

Se muestra con el teclado numérico.

(El formato grande del Workabout Pro 4 se muestra en la primera página con el teclado alfanumérico).

CUADRO DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		OPCIONES DEL MÓDULO RFID	
Dimensiones	GRANDE: 223 mm x 75 mm/100 mm x 31 mm/42 mm (8,78 pulgadas x 2,95/3,94 pulgadas x 1,22/1,65 pulgadas)	Módulo LF	Frecuencia: 125 kHz Protocolos compatibles: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 y 2; Hitag S
	PEQUEÑO: 200 mm x 75 mm/100 mm x 31 mm/42 mm	Módulo UHF ⁴	Frecuencia: 868 MHz o 915 MHz

	(7,87 pulgadas x 2,95/3,94 pulgadas x 1,22/1,65 pulgadas)
Peso	Pequeño: 461 gramos/16,2 onzas; grande: 526 gramos/18,6 onzas
Pantalla	3,7", VGA/QVGA (640 x 480) Pantalla táctil transreflectiva en color Visibilidad bajo la luz del sol con un brillo de 240 cd/m ²
Teclado	Alfanumérico (modelos grandes) QWERTY o numérico (modelos pequeños) Teclado de alta fiabilidad con retroiluminación ultra brillante
Puertos de ampliación	Ranura para tarjeta Micro SD; interfaz de expansión de 100 clavijas; puerto USB dedicado; puerto de audio; interfaz de escáner
Cámara	Color opcional, 8 MP, enfoque automático, zoom digital 4X, flash LED brillante, compatible con vídeo
Control del consumo eléctrico	Batería de ion de litio de 2760 mA Batería de ion de litio de 4400 mA Respaldo energético con supercondensador

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CPU	Procesador Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8 DE 1GHz
Memoria	512 MB de RAM/4 GB de Flash
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded CE6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Aplicaciones del paquete	Internet Explorer® 6; Wordpad®; ActiveSync®; Microsoft Office (solo WEHH 6.5)
Software adicional	Kiosk; MobiControl; Total Recall/TweakIt/Dr. Debug; A.R.C.; Windows® Mobile Device Center
Emulación de terminales	TekTerm; emulación de terminales Stay-Linked; Naurtech CETerm y navegador Industrial Web Browser; Wavelink TE

OPCIONES DE ESCÁNER DE CÓDIGOS DE BARRAS

Protocolos compatibles: EPC Clase 1 Gen 2; ISO 18000-6C

Módulo HF	Frecuencia: 13,56 MHz Protocolos compatibles: ISO14443 tipos A, B y C, ISO 15693; modo NFC de "lector a etiqueta"; compatibilidad completa con Mifare Cifrado de datos: 2 ranuras SAM ; formato SAM ID1; Clases A, B y C
------------------	--

COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS INALÁMBRICAS

Radio WWAN	Radio WAN HSPA+ de 3.8G opcional (solo datos en América5) con receptor GPS (compatible con AGPS, GLONASS y SBAS)
Radio WLAN	802.11a/b/g/n; disponible un módulo opcional de antena dual
Velocidades de datos de red WLAN	802.11a: hasta 54 Mbps 802.11b/g: hasta 54 Mbps 802.11n a 2,4 GHz: hasta 72,2 Mbps 802.11n a 5 GHz: hasta 72 Mbps
Seguridad WLAN	WEP (40 o 104 bits); WPA /WPA 2 personal; WPA/ WPA 2 empresarial — EAP -TTL S (PAP, MSCHAP, MSCHAP v2), EAP -TL S, PEAP v0-MSCHAP v2, PEAP v1-EAP -GTC, EAP -FAST, TKIP, AES
Bluetooth	Bluetooth integrado V2.0+EDR Coexistencia de Bluetooth (versión 2.1 disponible T2 2014)
GPS	GPS/módulo de antena dual Wi-Fi opcional (compatible con AGPS y SBAS)

VOZ Y AUDIO

PTT (pulsar para hablar); VoIP a través de Wi-Fi⁵; micrófono y receptor integrados; zumbador de alto volumen de 86 dBA (zumbador de 95 dBA con láser de rango ampliado); módulo de voz opcional; certificado con los clientes
Vocollect y Wavelink Speakeasy

ACCESORIOS

Base opcional de 1 ranura, base de 4 ranuras, cargador

Láser de gama estándar 1-D¹; láser de gama ampliada 1-D²; captador de imágenes lineal de gama estándar 1-D; captador de imágenes 2-D.

NOTA: Todos los motores de escaneo vienen configurados de fábrica o los puede instalar el usuario como cabezal o cápsula compacta.

de baterías adicionales con 4 ranuras, adaptador de carga para vehículos, base para vehículos, dispositivo tipo pistola, correa de mano, correa de muñeca, fundas, fundas de transporte protectoras y botas de goma

ENTORNO DE L USUARIO

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
-------------------------------	---------------------------------------

Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)
-------------------------------	--

Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
---------	----------------------------------

Sellado conforme a la norma IP	IP 65, IEC 60529
--------------------------------	------------------

Especificación de caídas	1,5 m (5 pies), 26 caídas sobre hormigón pulido (incluye diversas opciones y accesorios); varias caídas de 1,8 m (6 pies) sobre hormigón pulido
--------------------------	---

ESD	± 8 kV de contacto; ± 15 kV de descarga en aire
-----	---

NORMATIVA

Seguridad mundial, EMC, RF, certificaciones de láser; marca CE; marca E (bases para vehículos); cumple con las normas RoHS, WEEE y REACH

GARANTÍA

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el Workabout Pro 4 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de un (1) año a partir de la fecha de envío al cliente. Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía en el siguiente enlace: <http://www.zebra.com/warranty>

SERVICIOS Y ASISTENCIA

Servicios principales de Zebra

© 2015 Zebra Technologies Corporation. Todos los derechos reservados.



ZEBRA

Código de producto: SS-WAP 4-A4-SP. Impreso en EE.UU. 04/15.©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

Zebra y la cabeza estilizada de Zebra son marcas registradas propiedad de ZIH Corp., registrada en las diferentes jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

ZEBRA TECHNOLOGIES