

Dolphin 70e Black

DISPOSITIVO HÍBRIDO EMPRESARIAL (EHD)

El Dolphin™ 70e, el dispositivo híbrido empresarial más reciente de Honeywell, combina satisfactoriamente el tamaño, estilo y utilidad de un dispositivo para el consumidor con la confiabilidad y longevidad de un dispositivo manual tradicional para usos pesados. Diseñado con materiales de alta calidad y líneas limpias, el formato del Dolphin 70e se presta con elegancia a una utilización como dispositivo personal además de poder afrontar los desafíos de los entornos impredecibles de la empresa móvil.

Junto con sus detalles estéticos, el dispositivo Dolphin 70e se ha diseñado para ofrecer años de funcionamiento fiable. Gracias a que incorpora el cristal Corning® Gorilla® Glass, la pantalla táctil del dispositivo es excepcionalmente resistente a los daños. Algunos modelos están clasificados IP67 y por lo tanto proporcionar una protección superior contra agua y polvo. Adicionalmente, el dispositivo Dolphin 70e puede funcionar a temperaturas extremas de hasta -20 °C (-4 °F), lo que minimiza el tiempo de inactividad relacionado con las condiciones del entorno.

Las empresas también pueden beneficiarse de la plataforma flexible que ofrece el dispositivo Dolphin 70e, que puede personalizarse según los casos de uso con los sistemas operativos Microsoft® Microsoft Embedded Handheld 6.5 o Google® Android™. Si el sistema operativo Windows se adquiere inicialmente; este puede ser fácilmente transferido al sistema Android más adelante. La pantalla de cristal nítido de 4,3" permite la visualización en prácticamente todas las condiciones de iluminación, aun en exteriores, y está equipada con la misma tecnología de pantalla táctil que utilizan los teléfonos inteligentes avanzados, lo que permite el uso de gestos con dos dedos para manejar el dispositivo. Además, el lector de imágenes integrado en la oferta ofrece un rendimiento en el escaneo de códigos de barras superior al de las aplicaciones de escaneo con cámara normalmente disponibles en el mercado. El dispositivo Dolphin 70e, compatible con la solución de gestión remota lista para usar de Honeywell, Remote MasterMind™, se puede rastrear y gestionar en tiempo real desde cualquier ubicación, lo que reduce el costo total de propiedad en que se incurre con los dispositivos móviles.

Ubicado impecablemente en un lugar intermedio entre los elementos emocionales y las demandas racionales, el dispositivo Dolphin 70e Black permite a las empresas mantenerse a la moda sin esfuerzo y sin sacrificar por ello el rendimiento.



Funcionalidades

- **Estéticamente agradable y de bolsillo:** Diseñado atractivamente para aumentar la adopción de los usuarios finales y comunicar una aparición progresiva y profesional en el campo
- **Fiabilidad sobresaliente:** Integra el cristal Corning® Gorilla Glass® para la protección contra daños de la pantalla, mientras la carcasa está diseñada para resistir múltiples caídas de 4 pies al concreto y más de 1.000 vuelcos a 0,5 m, algunos modelos son IP67 lo cual proporciona una protección superior contra el agua y polvo
- **Pantalla táctil de cristal nítido:** Su tecnología táctil y su lectura en condiciones de iluminación variadas se convierten en una herramienta idónea para su uso en interiores y exteriores
- **Conectividad inalámbrica rápida y fiable:** Proporciona una cobertura inalámbrica total para aplicaciones utilizadas en interiores y en exteriores, lo que permite un acceso en tiempo real a los datos críticos
- **Preparado para Remote MasterMind®:** Se trata de una solución de gestión remota de dispositivos lista para usar que amplía las capacidades de la plantilla móvil y reduce el costo total de propiedad
- **Planes de servicio Service Made Simple™:** Ofrece una protección completa y sin problemas de inversión en el dispositivo durante cinco años desde su adquisición, lo que prolonga el tiempo de vida útil del producto más allá de lo habitual en los dispositivos diseñados para el consumidor

Especificaciones técnicas del Dolphin 70e Black

Parte mecánica

Dimensiones	Batería estándar: 134 mm x 73 mm x 18 mm (5.3" x 2.9" x 0.7") Batería de larga duración: 134 mm x 73 mm x 23.9 mm (5.3" x 2.9" x 0.9")
Peso	Batería estándar: 204 g (7.2 oz); Batería de larga duración: 244 g (8.6 oz)

Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	-20° a 50°C (-4°F a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-25° a 70°C (-13° a 158°F)
Humedad	Humedad del 0 a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Caidas	Resiste múltiples caídas de 4 pies (1,2 m) al concreto, en todos los ejes y a los rangos de temperatura de operación (baterías estándar y larga duración)
Vuelcos	Supera los 1.000 vuelcos (0,5 m) según la especificación IEC 60068-2-32 (batería estándar) Supera los 300 vuelcos (0,5 m) según la especificación IEC 60068-2-32 (batería de larga duración)
Descarga electrostática	±15 kV en aire y ±8 kV en contacto
Sellado ambiental	Opciones disponibles con certificación independientemente para cumplir con los estándares IP54 o IP67 para la humedad y la intrusión de partículas

Arquitectura del sistema

Procesador	Ti OMAP de 1GHZ de núcleo único
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Google® Android™ versión 4.0 con características de seguridad y funcionalidad de Honeywell. Si el sistema operativo Windows se adquiere inicialmente; este puede ser fácilmente transferido al sistema Android más adelante.
Memoria	512MB RAM x 1GB de memoria flash
Pantalla	4.3" WVGA (480 x 800), súper brillante, visible bajo el sol
Panel táctil	Táctil capacitivo de 2 dedos, unidos ópticamente para una mayor durabilidad y una mejor visibilidad bajo la luz solar
Teclado	Tecla específica de escaneo, 4 teclas programables, teclas para subir y bajar volumen, tecla de escaneo lateral, Honeywell Virtual Keypad y Keypad Creator
Audio	Altavoz, micrófonos digitales de matriz dual, con anulación de ecos y ruidos
Puertos de E/S	Micro USB, puerto de 3,5 mm combinado para auricular y micrófono
Cámara	Cámara de 5,0 megapíxeles con autofocus y flash
Sensores	Acelerómetro, vibración, luz ambiente y proximidad
Ampliación de almacenamiento	Ranura microSD accesible para el usuario (compatible con SDHC). Consulte con su representante de Honeywell sobre opciones disponibles de tarjetas compatibles
Batería	Estándar: Batería de iones de litio de 3,7 V, 1670 mAh; De larga duración: Batería de iones de litio de 3,7 V, 3340 mAh
Horas de funcionamiento	Tiempo de conversación en una red 3G con la batería estándar: 6 horas Tiempo de conversación en una red 3G con la batería de larga duración: 12 horas
Funciones de decodificación	Escáner de imágenes específico capaz de decodificar simbologías de códigos de barras estándar 1D y 2D
Entorno de desarrollo	Honeywell SDK para Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Honeywell SDK para Google® Android™ versión 4.0
Software de aplicación de HSM	Honeywell Powertools® y demostraciones, gestión remota de dispositivos Remote MasterMind™
Garantía	Garantía de fábrica de un año

Conectividad inalámbrica

WWAN	Opción 1: GSM (voz y datos): 3.9G-UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz). GPS asistido incluido. Opción 2: Software definible (voz y datos): 3.9G - HSPA+/UMTS (850/1900/2100MHz), GSM/GPRS/ EDGE (850/900/1800/1900MHz) and EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz). GPS asistido incluido.
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; certificación Wi-Fi™
Seguridad de WLAN	Windows: WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCXv4, CCMP (AES) Android: WEP, 802.1x, TKIP, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, CCMP (AES)
WPAN	Bluetooth® v4.0 de 2,4 GHz (Banda ISM) con salto de "frecuencia adaptiva" Bluetooth® v2.1; Apoyo al aumento de la frecuencia de datos 2.0 Mbps y 3.0 Mbps Rate Class II (10 m)
NFC	Lector NFC integrado con elemento seguro integrado

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. y se proporcionan bajo licencia a Honeywell International Inc.

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificados de cumplimiento, visite www.honeywellaidc.com/compliance

Para obtener una lista completa de todos los símbolos de códigos de barras admitidos, visite www.honeywellaidc.com/symbologies



Multiaplicaciones Portátiles S. A. de C. V.

Av. Lázaro Cárdenas 1111-32

Col. Las Brisas Monterrey N. L.

Conmutador (5281) 8349 0140

Teléfono USA +1 956 242 4264 (Conectado a conmutador de Monterrey)

ventas@map.com.mx

www.map.com.mx



Honeywell

D70E-DS Rev C 03/15

© 2015 Honeywell International Inc.