

## Dolphin 70e Black

### DISPOSITIVO HÍBRIDO EMPRESARIAL (EHD)

Dolphin™ 70e, el último dispositivo híbrido para empresa de Honeywell, fusiona el tamaño, el estilo y la usabilidad de un dispositivo de consumo con la fiabilidad y durabilidad de un portátil resistente tradicional. Diseñado con materiales de gran calidad y líneas limpias, el factor forma de Dolphin 70e se presta de manera elegante al uso personal del dispositivo a la vez que aborda los retos de los entornos menos previsibles de la empresa móvil.

Además de los detalles estéticos, Dolphin 70e se ha fabricado para ofrecer años de funcionamiento fiable. Con la incorporación de Corning® Gorilla® Glass, la pantalla táctil del dispositivo es excepcionalmente resistente contra daños. La carcasa protege contra el polvo y el agua y para una mayor versatilidad, Dolphin 70e funciona a temperaturas extremas de hasta -20° C, lo que minimiza los periodos de inactividad asociados a las condiciones.

Las empresas también pueden rentabilizar la flexibilidad de plataformas que ofrece Dolphin 70e, ya que pueden personalizar su sistema operativo con Microsoft® Windows® o Google® Android™ en función del caso de uso. La nítida pantalla de 4,3” se puede visualizar prácticamente en cualquier condición de iluminación, incluso en exteriores, y está equipada con la misma tecnología de pantalla táctil capacitiva que se utiliza en teléfonos inteligentes avanzados, lo que permite el funcionamiento del dispositivo con gestos de dos dedos. Además, el lector integrado de la oferta proporciona un rendimiento de lectura de código de barras de calidad superior al de las aplicaciones de lectura de las cámaras que se encuentran disponibles actualmente en el mercado. Dolphin 70e es compatible con la solución de gestión remota “llave en mano” de Honeywell, Remote MasterMind™, así que se puede realizar el seguimiento y la gestión en tiempo real desde cualquier ubicación, lo que reduce el coste total de propiedad que suponen las implementaciones móviles.

Dolphin 70e Black, perfectamente equilibrado entre los elementos emocionales y las demandas racionales, permite a las empresas estar a la última fácilmente, sin renunciar al rendimiento.



### Características

- **Estéticamente atractivo y con tamaño de bolsillo:** atractivo diseño para que los usuarios finales lo adopten con mayor facilidad y comunicar una apariencia progresiva y profesional en el campo
- **Más que fiable:** integra Corning® Gorilla Glass® para la resistencia a daños de la pantalla además de una carcasa diseñada para soportar caídas desde 1,2 m sobre hormigón y más de 1000 caídas desde 0,5 m
- **Pantalla táctil nítida:** tecnología táctil capacitiva y capacidad de lectura en varias condiciones de iluminación para proporcionar una oferta perfecta para casos de uso tanto interiores como exteriores
- **Conectividad inalámbrica rápida y fiable:** proporciona una cobertura inalámbrica total para aplicaciones usadas en interiores y en exteriores, lo que permite acceder a los datos importantes en tiempo real
- **Remote MasterMind® Ready:** amplía las capacidades móviles de los trabajadores y reduce el coste total de propiedad mediante la solución de gestión de dispositivos remotos llave en mano
- **Planes de servicio Service Made Simple™:** ofrece una protección completa y sin problemas de la inversión del dispositivo durante cinco años después de su adquisición, lo que alarga la esperanza de vida del producto más de lo habitual en dispositivos de consumo



# Especificaciones técnicas de Dolphin 70e Black

Mecánicas	
Dimensiones	Batería estándar: 134 mm x 73 mm x 18 mm Batería de larga duración: 134 mm x 73 mm x 23,9 mm
Peso	Batería estándar: 204 g; batería ampliada: 244 g
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	De -20° a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -25° a 70 °C
Humedad	De 0% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Caídas	Soporta varias caídas desde 1,2 m de altura sobre hormigón, en todos los ejes y en el intervalo de temperaturas de funcionamiento (baterías estándares y de larga duración)
Golpes	Soporta más de 1000 caídas desde 0,5 m de altura, en cumplimiento de lo especificado en IEC 60068-2-32 (batería estándar) Soporta más de 300 caídas desde 0,5 m de altura, en cumplimiento de lo especificado en IEC 60068-2-32 (batería de larga duración)
Descargas electrostáticas	± 15 KV en aire y ± 8 KV en contacto
Sellado ambiental	Certificado independiente de cumplimiento de las normas IP54 sobre intrusión de partículas y humedad
Arquitectura del sistema	
Procesador	OMAP TI de núcleo único de 1 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 y Google® Android™ versión 4.0 con funciones de seguridad y manejabilidad de Honeywell
Memoria	512 MB RAM X 1 GB FLASH
Pantalla	WVGA de 4,3" (480 x 800), muy brillante, visible a la luz solar
Panel táctil	Táctil capacitivo de dos dedos, acoplada ópticamente para mejorar la durabilidad y la visibilidad en exteriores
Teclado	Tecla de lectura específica, 4 teclas programables, botones de subida y bajada del volumen, tecla de lectura lateral, Teclado virtual y Creador de teclado de Honeywell
Audio	Altavoz, micrófonos digitales de raíz dual con eco y cancelación del ruido
Puertos E/S	Micro USB, toma combo de auriculares y micrófono de 3,5 mm
Cámara	Cámara de 5,0 megapíxeles con enfoque automático y flash
Sensores	Acelerómetro, vibración, luz ambiental y proximidad
Ampliación de almacenamiento	Ranura microSD accesible para el usuario (compatible con SDHC). Consulte al representante de Honeywell sobre las opciones de tarjeta para las opciones de tarjetas cualificadas disponibles
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 3G con batería estándar: 6 horas Tiempo de conversación en 3G con batería de larga duración: 12 horas
Funciones de decodificación	Lector específico capaz de decodificar simbologías códigos de barra 1D y 2D estándar
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 de dispositivos remotos Remote MasterMind™ for Mobility
Garantía	1 años de garantía de fábrica
Conectividad inalámbrica	
WWAN	<b>Opción 1:</b> GSM (voz y datos): 3,9G-UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz). GPS asistido integrado. <b>Opción 2:</b> definida por software (voz y datos): 3,9G - HSPA+/UMTS (850/1900/2100 MHz), GSM/GPRS/ EDGE (850/900/1800/1900 MHz) y EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz). GPS asistido integrado.
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; con certificación Wi-Fi™
Seguridad de WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP y CCXv4
WPAN	Bluetooth® versión 4.0 con salto de frecuencia adaptativo de 2,4 GHz (Banda ISM); Clase I.5, 10 m lineales sin obstáculos
NFC	Lector NFC integrado con elemento seguro incrustado

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation. Las marcas comerciales de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. EE. UU., cuya licencia se ha otorgado a Honeywell International Inc.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



Para obtener más información:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

# Honeywell

D70E-DS Rev B 07/13\_ES  
© 2013 Honeywell International Inc.