

## Dolphin CK65

### Terminal portátil

Basándose en el popular diseño ergonómico del modelo CK3X/R, el terminal portátil Dolphin™ CK65 incorpora las características más avanzadas y las mejora aún más, lo que le proporciona la posibilidad de poner la precisión y la productividad en manos de sus empleados gracias a una solución móvil que ofrece una implantación sencilla y permite amortizar la inversión en poco tiempo.

Creado en la plataforma Mobility Edge™, el Dolphin CK65 ofrece un enfoque integrado, reproducible y ampliable con base en una plataforma de hardware y software común que libera a los clientes de las limitaciones a las que se enfrentan diariamente con la integración y las tecnologías inflexibles sin renunciar a las funciones de seguridad, fiabilidad, rendimiento o gestión de la empresa.

La integración de varios dispositivos en la empresa presenta complejidades que consumen tiempo y dinero para que el equipo de tecnología informática de la empresa las gestione y mantenga. La plataforma Mobility Edge permite a los clientes acelerar el aprovisionamiento, la certificación y la implementación en la empresa. El Dolphin CK65 ofrece una vida útil del producto ampliada en Android™ R para sacar el máximo provecho del retorno de la inversión del cliente y proporcionar un TCO general reducido. Y cuenta con la validación de Android Enterprise Recommended, una iniciativa dirigida por Google que ayuda a las empresas a seleccionar, implantar y gestionar de forma segura los dispositivos y servicios de Android que mejor se adaptan a sus necesidades empresariales.

El resistente terminal móvil Dolphin CK65 cuenta con un procesador rápido, conectividad de red avanzada y lectura 1D/2D mejorada, además de una potente batería que dura más de 18 horas con el fin de mantener a los trabajadores conectados y productivos en múltiples turnos. El ordenador Dolphin CK65 tiene certificación IP64 y puede soportar múltiples caídas desde 2,4 metros sobre hormigón y 2000 golpes desde 1 metro. La gran pantalla táctil de 10,16 cm facilita la lectura en interiores y exteriores y permite su uso con los dedos, los guantes o el lápiz, por lo que resulta ideal para almacenamiento, fabricación y otros entornos desafiantes.



*Creado en la plataforma Mobility Edge de Honeywell y Android, el flexible terminal móvil Dolphin CK65 combina la entrada de datos táctil y mediante teclado, la conectividad en tiempo real y la captura de datos avanzada para una protección de inversión líder del sector.*

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



La plataforma de hardware Mobility Edge y las herramientas de ciclo vital empresarial impulsan un enfoque integrado, reproducible y ampliable para lograr un desarrollo, implementación, gestión del rendimiento y gestión del ciclo vital acelerados y seguros.



El dispositivo Dolphin CK65 proporciona una protección de la inversión preparada para el futuro, compatible con las cuatro generaciones de Android a partir de Android 8 (O). Las actualizaciones de seguridad también están disponibles hasta dos años después del último parche de Google a través de Honeywell Sentinel.



La gran pantalla táctil con teclado numérico de 38 teclas o teclado alfanumérico de 51 teclas es compatible tanto con aplicaciones heredadas para teclado como con las aplicaciones táctiles más recientes. El teclado permite la entrada de datos en entornos extremadamente adversos y optimiza la eficiencia en todos los entornos.



Su diseño resistente soporta múltiples caídas desde 2,4 m sobre hormigón y 2000 golpes desde 1 m. Certificaciones IP64 contra el polvo y el agua pulverizada.



Captura de datos / lectura 1D/2D mejorada con rangos de lectura de 0,15 m a 15,2 m habitualmente requeridos en los almacenes actuales. Mango de escaneado opcional para aportar flexibilidad en el cambio entre las operaciones manuales y las que requieren la empuñadura de pistola.

# Especificaciones técnicas del dispositivo **Dolphin CK65**

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** Qualcomm® Snapdragon™ de ocho núcleos y 64 bits a 2,2 G

**Sistema operativo:** Android 8.0 Oreo (sistema compatible hasta Android R)

**Memoria:** RAM DDR4 de 2 GB/4 GB, Flash de 32 GB

**Pantalla:** LCD retroiluminada de 4 pulgadas (10,16 cm), 480 x 800, con colores brillantes y cristal óptico acoplado al panel táctil, visible en exteriores

**Panel táctil:** resistente panel táctil con tecnología capacitiva multitáctil y cristal óptico acoplado para aumentar la durabilidad y mejorar la visibilidad a plena luz del sol. Sistemas de configuración y detección automáticos que utilizan los modos de capacitancia mutuos y propios para repeler el agua y permiten el manejo con muchos de los guantes disponibles comercialmente.

**Teclado:** teclado alfanumérico de 51 teclas o numérico de 38 teclas, más dos botones laterales programables

**Audio:** altavoz, micrófono compatible con la función de cancelación del ruido. Compatibilidad con PTT y con los auriculares inalámbricos Bluetooth

**Puertos E/S:** duraderos, conector de E/S compatibles con los accesorios del CK3

**Cámara:** cámara a color de 13 megapíxeles con enfoque automático y funciones de software avanzadas para obtener una mejor calidad de imagen, apertura de f/2.0, flash LED con modo de flash

**Sensores:** sensor de luz ambiental, acelerómetro, giroscopio, efecto Hall

**Ampliación de almacenamiento:** tarjeta microSD de hasta 512 GB accesible para el usuario (de conformidad con SDXC/SDHC/SDIO)

**Batería:** iones de litio, 3,7 V, 5100 mAh; batería inteligente de 7000 mAh disponible en junio de 2019

**Horas de autonomía:** 28 horas

**Capacidad de lectura:** motor de lectura de imágenes compacto Honeywell N6703 (1D/2D); lector de imágenes Honeywell EX20 para lectura cercana y lejana (1D/2D, de 0,15 m a 15,2 m); SDK de lectura de Honeywell para Android

## Software de aplicación:

utilidades y demostraciones de Honeywell

**Garantía:** un año de garantía de fábrica limitada

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; soporte 2x2 MIMO con certificación WiFi

**Funciones WLAN adicionales:** 802.11 d/e/h/i/k/r/w

**Seguridad de WLAN:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal y Empresarial)

**EAP compatibles:** con certificados CCX versión 4 de TLS, PEAP, TTLS, PWD y LEAP

**Bluetooth:** V5.0 con compatibilidad con BLE y modelos anteriores

**Perfiles Bluetooth:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC:** tecnología Near Field Communication integrada

**VoIP:** compatible

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT):** compatible

## MECÁNICAS

### Dimensiones de la versión N6703SR:

22,7 cm x 8,3 cm x 4,2 cm

**Peso de la versión N6703SR:** 498 g con la batería

**Dimensiones de la versión EX20:** 22,7 cm x 8,3 cm x 4,7 cm (8,9 in x 3,3 in x 1,9 in)

**Peso de la versión EX20:** 544 g con la batería

## AMBIENTALES

**Temperatura de funcionamiento:** de -20 °C a 50 °C

**Temperatura de almacenamiento:** de -30 °C a 70 °C

**Humedad:** del 0 % al 95 % de humedad relativa (sin condensación)

**Caídas:** 2,4 m sobre hormigón a temperatura ambiente según el estándar MIL-STD 810G

**Golpes:** soporta más de 2000 golpes (desde 1 m de distancia) de conformidad con la especificación IEC 60068-2-32

**ESD:** ±15 kV en aire y ±8 kV en directo

**Estanqueidad ambiental:** certificado independiente de cumplimiento de la norma IP64 sobre penetración de partículas y humedad

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).

Dolphin y Mobility Edge son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Android es una marca comercial o una marca comercial registrada de Google Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SG, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.



## Para obtener más información

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

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