

## Dolphin CK65

### Computadora móvil

Extendiendo el diseño popular y ergonómico del modelo CK3X/R, la computadora móvil Dolphin™ CK65 toma lo mejor y lo perfecciona, poniendo el poder de la precisión y productividad en las manos de tus trabajadores con una solución móvil que ofrece una fácil implementación y un rápido retorno de inversión.

Construido sobre Mobility Edge™, el dispositivo Dolphin CK65 ofrece un enfoque integrado, repetible y escalable, basado en una plataforma de hardware y software común, liberando a los clientes de las restricciones de integración e inflexibilidad tecnológica que enfrentan hoy en día, sin sacrificar la seguridad empresarial, la confiabilidad, el rendimiento o las características de administración.

Hacer malabares con varios dispositivos en toda la empresa representa complejidades de tiempo y costo intensivo para que IT Empresarial administre y mantenga. La plataforma Mobility Edge permite a los clientes acelerar el abastecimiento, la certificación y la implementación en toda la empresa. El dispositivo Dolphin CK65 brinda un ciclo de vida extendido a través de Android™ R para maximizar el retorno de la inversión del usuario y proporcionar un TCO general más bajo. Dolphin CK65 está validado por Android Enterprise Recommended, una iniciativa liderada por Google que ayuda a las compañías a seleccionar, implementar y administrar con confianza los dispositivos y servicios de Android que mejor se adapten a las necesidades empresariales.

El resistente ordenador móvil Dolphin CK65 cuenta con un procesador rápido, conectividad de red avanzada y escaneo 1D/2D mejorado; además de duración de batería extendida durante más de 18 horas para mantener a los trabajadores conectados y productivos durante múltiples turnos. El equipo CK65 está clasificado como IP64 y soporta múltiples golpes de 1.8 metros (seis pies) sobre hormigón y 1,000 caídas de un metro (3.3 pies). La pantalla táctil grande y vívida de 10.16 centímetros (cuatro pulgadas) se puede leer fácilmente en interiores y utilizarse con el dedo, guante o lápiz óptico, lo que lo hace ideal para almacenes, manufactura y otros entornos desafiantes.



*Construido en la plataforma Honeywell Mobility Edge y Android, el resistente equipo móvil Dolphin CK65 combina pantalla táctil y teclado para entrada de información, conectividad en tiempo real y captura de datos avanzada para la protección de inversión líder en la industria.*

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



La plataforma de hardware de Mobility Edge y las herramientas de ciclo de vida empresarial impulsan un enfoque integrado, repetible y escalable para el desarrollo acelerado y seguro, la implementación y la administración del rendimiento y del ciclo de vida.



El dispositivo Dolphin CK65 proporciona protección de la inversión a prueba de futuro con soporte para cuatro generaciones de Android, a partir de Android 8.0 (O). Las actualizaciones de seguridad también están disponibles hasta dos años después del último parche de Google, a través de Honeywell Sentinel.



Su gran pantalla táctil con teclado numérico de 38 botones, tecla de función o teclado alfanumérico de 51 teclas, admite tanto aplicaciones centradas en claves heredadas como aplicaciones táctiles más recientes. Los teclados permiten la entrada en entornos extremadamente hostiles y optimizan la eficiencia en todos los ambientes.



Su construcción resiste múltiples golpes de 1.8 metros (seis pies) sobre hormigón y 1,000 caídas de un metro (3.3 pies). Clasificación IP64 contra polvo y agua pulverizada.



Escaneo/captura de datos 1D/2D mejorado con rangos de lectura de 0.15 a 15.2 metros (seis pulgadas a 50 pies), típicamente requeridos en los almacenes de hoy en día. Mango de escaneo opcional para dar la flexibilidad de alternar entre las operaciones de agarre de pistola y mano.

# Dolphin CK65 Especificaciones técnicas

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** 2.2 GHz Qualcomm® 64-bit Snapdragon™ Octa-Core

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

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

**Pantalla:** 10.16 centímetros (cuatro pulgadas), 480 x 800 LCD color brillante con retroiluminación, legible al aire libre, ópticamente unido al panel táctil.

**Panel táctil:** panel táctil capacitivo Multi-Touch resistente, enlazado ópticamente para mayor durabilidad y mejor visibilidad en luz solar. Detección automática y configuración utilizando modos mutuos y de auto-capacidad para el rechazo de agua y uso de muchos guantes fuera de la plataforma.

**Teclado:** teclado numérico 51-Key Alpha o 38-Key, además de dos botones laterales programables.

**Audio:** altavoz, soporte de micrófono con cancelación de ruido. Soporte PTT y soporte auricular Bluetooth® Wireless.

**Puertos de e/S:** conector de e/S duradero y personalizable, compatible con accesorios CK3.

**Cámara:** cámara de color de 13 megapíxeles con autoenfoco y características avanzadas de software para una mejor calidad de imagen, apertura f/2.0, flash LED con modo de linterna.

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

**Expansión de almacenamiento:** tarjeta microSD accesible por el usuario de hasta 512 GB (compatible con SDXC/SDHC/SDIO).

**Batería:** Li-ion, 3.7 V, 5100 mAh

**Horas de funcionamiento:** 18 horas

**Capacidades de escaneo:** Honeywell N6703 Slim Imager Engine (1D/2D); Honeywell EX20 Near/Far Imager (1D/2D, 0.15 a 15.2 metros [seis pulgadas a 50 pies]); Honeywell Scanning SDK para Android

**Software de aplicación:** Honeywell Utilities y demos

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

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi certificado 2x2; soporte MIMO

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

**Seguridad WLAN:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (personal y corporativa)

**Soporte EAP:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX Versión 4 certificada

**Bluetooth:** V5.0 con BLE y compatibilidad Backward.

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

**NFC:** comunicación de campo cercano integrada

**VoIP:** compatible

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

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

## Mecánicas

Dimensiones de la versión N6703SR: 22.7 cm x 8.3 cm x 4.2 cm (8.9" x 3.3" x 1.7")

Peso de la versión N6703SR: 498 g (1.76 oz) con paquete de batería

Dimensiones de la versión EX20: 22.7 cm x 8.3 cm x 4.7 cm (8.9" x 3.3" x 1.9")

Peso de la versión EX20: 544 g (19.2 oz) con paquete de batería.

## Ambientales

Temperatura en funcionamiento: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

Temperatura en almacenamiento: -30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)

Humedad: 0 a 95% de humedad relativa (sin condensación).

**Golpes:** de 1.8 metros (seis pies) sobre hormigón a través de la temperatura por MIL-STD de -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F).

**Caídas:** excede 1,000 golpes de un metro (3.3 pies) por especificación IEC 60068-2-32.

**ESD:** ±15 kV aire y sellado ambiental directo.

**±8 KV:** certificado independiente para cumplir con estándar IP64 para la intrusión de humedad y partículas.

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones de cumplimiento y certificaciones, visita [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras soportadas, visita [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)

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

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

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

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

## Para más información:

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamaulipas #141 Piso 1 La Condesa, CDMX, México Tel. 01(55)5241.4800

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

Dolphin CK65 Data Sheet | Rev A | 02/19  
© 2019 Honeywell International Inc.

**Honeywell**