

# CK65

## Terminal portátil

El CK65, el terminal móvil ultrarresistente más avanzado y apto para los entornos de centro de distribución más exigentes, así como para una amplia variedad de flujos de trabajo, está diseñado para maximizar la productividad de los trabajadores y minimizar el TCO.

En este entorno de pedidos cada vez más pequeños y plazos de entrega cada vez más reducidos, deben buscarse formas de mejorar la precisión del inventario y el tiempo del ciclo de pedidos. El CK65 está especialmente diseñado para conseguir esos objetivos maximizando la productividad del trabajador. Una combinación perfecta de teclado y pantalla táctil, ergonomía y durabilidad: el CK65 es lo bastante ligero como para usarse durante toda la jornada, pero lo suficientemente resistente como para soportar el desgaste del uso diario. Además, gracias a su batería inteligente de larga duración de 7000 mAh, el CK65 ofrece hasta 28 horas de funcionamiento continuo, por lo que los trabajadores no volverán a ver su batería agotada a mitad de jornada.

Con tecnología de plataforma Mobility Edge™, el CK65 minimiza el TCO como ningún otro producto en el mercado al garantizar su inversión de cara al futuro gracias a la compatibilidad con Android™ R y versiones posteriores, y un aprovisionamiento acelerado para maximizar la rentabilización. Además, su diseño ultrarresistente puede soportar caídas desde 3 m sobre hormigón y cuenta con las certificaciones IP65 e IP68, por lo que se adapta a los entornos de centro de distribución más exigentes. El CK65 incluso ofrece modelos de almacenamiento en frío para entornos de congelación y modelos no inflamables (NI)/ATEX para áreas con gases peligrosos.

El legado de innovación de imágenes de Honeywell continúa en el CK65 con el novedoso lector FlexRange FR. El FlexRange FR cuenta con una arquitectura de doble lente que captura simultáneamente rangos cercanos, medios y lejanos sin piezas móviles. Es la combinación definitiva de velocidad, alcance y resistencia. Desde la recogida, pasando por el palé hasta la estantería, este lector se adapta a una gran variedad de flujos de trabajo. Además, al no contar con piezas móviles, no perderá tiempo reenfocando y el FlexRange FR funcionará siempre a una velocidad vertiginosa.



Con tecnología de plataforma Mobility Edge de Honeywell, el ultraflexible 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 la inversión líder en el sector.

### CARCASAS APTAS PARA DESINFECTANTES – INOVEDAD!

Elija uno de los modelos con carcasas aptas para desinfectantes. Estos modelos pueden limpiarse frecuentemente con una amplia variedad de soluciones de limpieza sin dañar el producto.

## 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 CK65 garantiza la inversión de cara al futuro, ofreciendo compatibilidad con las cuatro generaciones de Android a partir de Android 8 (N). 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 un teclado numérico de 38 o 30 teclas con teclas de funciones o con un 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 ultrarresistente soporta múltiples caídas desde 3 m sobre hormigón en todo el intervalo de temperatura y 2000 golpes desde 1 m. Certificaciones IP65 e IP68 contra el polvo y el agua pulverizada.



Escaneo y captura de datos 1D/2D mejorados para flujos de trabajo de corto, medio o largo alcance, así como funciones de escaneo de marcado directo de piezas.

**Honeywell**

# CK65 Especificaciones técnicas

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

**Procesador:** Qualcomm® Snapdragon™ a 2,2 GHz, 64 bits, ocho núcleos

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

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

**Pantalla:** LCD retroiluminada (480 x 800) de 10,16 cm (4,7 pulgadas) con colores brillantes y acoplamiento óptico en el panel táctil, legible 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 o 30 teclas, además de 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:** conector duradero de E/S personalizado, compatible con accesorios del CK3

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

**Sensores:** sensor de luz ambiental, acelerómetro, giroscopio y efecto hall

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

**Batería:** batería inteligente de iones de litio, 7000 mAh

**Horas de funcionamiento:** 28 horas

**Funciones de escaneo:** motor de lectura de imágenes compacto Honeywell N6703 (1D/2D); lector de imágenes compacto 6803FR FlexRange (1D/2D); lector de imágenes de rango cercano/lejano Honeywell EX20 (1D/2D); SDK de lectura de Honeywell para Android

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

## MECÁNICAS

**Dimensiones de la versión N6703SR/6803FR:** 22,7 cm x 8,3 cm x 4,2 cm

**Peso de la versión N6703SR/6803FR:** 498 g con batería

**Dimensiones de la versión EX20:** 22,7 cm x 8,3 cm x 4,7 cm

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

## CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; con certificación Wi-Fi 2 x 2 MIMO

**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:** v 5.0 compatible con BLE y versiones 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

## AMBIENTALES

**Temperatura de funcionamiento:**

**Unidad de temperatura estándar:** de -20 °C a 50 °C

**Unidad de almacenamiento en frío:** de -30 °C a 50 °C

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

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

**Caídas:** desde 3 m sobre hormigón a temperatura ambiente; desde 2,4 m en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento, según el estándar MIL-STD 810G

**Golpes:** 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 las normas IP65 e IP68 sobre la intrusión de partículas y humedad

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES ADICIONALES

**EE. UU./Canadá:**

Clase 1, División 2, Grupos A, B, C y D;

Clase 2, División 2, Grupos F y G

Clase 3

T5, de -20 °C a 50 °C

**ATEX:**

Ex II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc IP64

Ex II 3D Ex ic op is IIIB T100 °C Dc IP64, de -20 °C a 50 °C

**IEC Ex:**

Ex ic op is IIC T5 Gc IP64

Ex ic op is IIIB T100 °C Dc IP64, de -20 °C a 50 °C

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).

Mobility Edge es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

Android es una marca comercial o marca comercial registrada de Google LLC.

Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



## 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)

Hoja de especificaciones A4 del CK65 de  
2.ª generación | Rev. H | 08/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell