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 escaneado 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.

Escaneado/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 personalizado, compatible con accesorios CK3.
Cámara: cámara de color de 13 megapíxeles con autoenfoque 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 (17.6 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

Para obtener una lista completa de todas las simbologías de códigos de barras soportadas, visita www.honeywellaidc.com/symbologies

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

Honeywell Safety and Productivity Solutions
Av. Tamaulipas #141 Piso 1 La Condesa,
CDMX, México Tel. 01(55)5241.4800

© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell