

Dolphin CN80

Computadora móvil

Las empresas de Logística, almacén y organizaciones que operan con movilidad en campo están en proceso de renovación de sus dispositivos Windows® a dispositivos Android™, y de equipos con teclado a pantallas táctiles completas. Sin embargo, muchas aplicaciones heredadas todavía no se han actualizado para este nuevo mundo táctil y para muchos casos de uso, las teclas siguen siendo esenciales para la captura de datos. Afortunadamente, hay una computadora móvil ultra resistente que ayuda a resolver esta situación. El dispositivo Dolphin™ CN80 ofrece una pantalla táctil de gran tamaño y la opción entre un teclado numérico o QWERTY, que actualmente permite a los usuarios elegir el mejor método de entrada para su entorno, además de prepararse para las aplicaciones táctiles del futuro.

Desarrollado en la plataforma Honeywell Mobility Edge™, el dispositivo Dolphin CN80 ofrece un enfoque integrado, repetible y escalable, basado en las plataformas más comunes de hardware y software - liberando a los consumidores de las restricciones a las que se enfrentan en la actualidad como resultado de la integración y las tecnologías inflexibles, sin sacrificar la seguridad de la empresa, confiabilidad, desempeño o empleo de sus funcionalidades.

Usar diversos dispositivos en las distintas áreas operativas de una empresa implica grandes costos y complejidades para las compañías de TI, tanto en el rubro de administración como en mantenimiento. La plataforma Mobility Edge permite que los consumidores aceleren el aprovisionamiento, certificación e implementación en toda la empresa. El dispositivo Dolphin CN80 ofrece una vida útil del producto extendida para las cuatro generaciones de Android, desde Nougat hasta Android Q, para maximizar el retorno de inversión del consumidor y proveer un menor TCO en general. Las herramientas avanzadas del ciclo de vida empresarial del dispositivo, también simplifican tareas repetitivas como las actualizaciones de software, capacitación del nuevo personal y administración de las reservas.

La computadora móvil Dolphin CN80 ultra resistente se caracteriza por su veloz procesador, conexión de red avanzada y lectura mejorada 1D/2D, además de una batería de larga duración que resiste el doble en comparación con generaciones anteriores, para mantener a los trabajadores conectados y productivos en múltiples turnos. La pantalla táctil grande y brillante, de 106.7 mm (4.2 pulg), es cómoda para leer en interiores y exteriores, y puede usarse con los dedos, guantes o stylus - haciéndola ideal para almacenes, congeladores, movilidad en campo y diversos ambientes complicados.



Desarrollada en la plataforma Honeywell Mobility Edge y en Android, la computadora móvil Dolphin CN80 ultra resistente combina una pantalla táctil y un teclado para ingreso de datos, conectividad en tiempo real y una captura de datos avanzada que lo convierten en el dispositivo ideal para la operación de las industrias y en indiscutible líder en protección de inversión.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



La plataforma de hardware Mobility Edge con herramientas de ciclo de vida empresarial aporta un enfoque integrado, repetible y escalable favoreciendo un desarrollo acelerado, seguro y una óptima gestión de desempeño y del ciclo de vida.



El dispositivo Dolphin CN80 provee una protección de inversión que evitará la obsolescencia, con soporte para las cuatro generaciones de Android, comenzando con Android 7.1 (N). Las actualizaciones de seguridad también están disponibles incluso hasta dos años después del último parche de Google, por medio del plan de servicio Honeywell Sentinel.



La pantalla táctil grande, con un teclado de 23 teclas numéricas o 40 teclas QWERTY soporta tanto aplicaciones heredadas enfocadas para uso con teclado, como las nuevas aplicaciones touch. Los teclados pueden usarse en ambientes extremadamente complicados y optimizar la eficiencia en todos los ambientes.



Construcción ultra resistente que soporta caídas accidentales de 2.4 m (8 pies) en concreto y 2,000 caídas de 1.0 m (3.3 pies). Clasificación IP65/IP67 resistente al polvo y agua. Las versiones Cold Storage y no inflamable soportan la operación donde otros productos no pueden utilizarse.



Lectura/captura de datos 1D/2D mejorada, con rangos de lectura de 0.15 m hasta 15.2 m (6 a 50 pies) requeridos normalmente en los almacenes actuales. Con asa opcional para facilitar la lectura y aportar máxima flexibilidad al cambiar entre operaciones manuales o de disparo.

Dolphin CN80 Especificaciones Técnicas

INGENIERÍA DEL SISTEMA

Procesador: 2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 660 octacore

Sistema operativo: Android 7.1 Nougat, actualizable a Android Q

Memoria: 3 GB/4 GB RAM, 32 GB Flash

Cámara: A color de 13.0 megapíxeles con enfoque automático y características de software avanzadas para una mejor calidad de imagen

Audio: Bocina, T3/M3 HAC-compatible, soporte de micrófono dual con supresión de ruido, soporte PTT y soporte para auriculares inalámbricos Bluetooth®

Puertos I/O: Conector I/O personalizado y resistente con puertos USB 3.0 y entrada de alimentación

Sensores: Sensor de iluminación de ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, sensor de presión

Expansión de almacenamiento: Memoria microSD accesible para el usuario de hasta 512 GB (compatible con SDXC/SDHC)

Pantalla: 106.7 mm (4.2 pulg) FWVGA (854 x 480) color vivo LCD con luz de fondo, visible en exteriores, unión óptica al panel touch

Panel Touch: Panel táctil capacitivo resistente multi-touch, ópticamente garantizado para una extra durabilidad y una mejor visibilidad a la luz del sol. Detección automática y configuración al usar modos de capacitancia mutuos y personales para repeler el agua y usarse con distintos tipos de guantes

Teclado: Un teclado con 40 teclas QWERTY o un teclado funcional con 23 teclas numéricas, además de los gatillos de lectura dobles en los costados, subir y bajar volumen, cámara, teclado de encendido de pantalla

Capacidades de lectura: Lector Honeywell N6603ER (1D/2D), de 0.15 m hasta 15.2 m (6 hasta 50 pies); Honeywell Scanning SDKs para Android

Batería: Li-Ion, 3.85 V, 5800 mAh con diagnósticos integrados de la batería

SOFTWARE

Honeywell Power Tools y Demos

Terminal Emulator

Enterprise Browser

Application Launcher y Lockdown

Provisioning Tools

Honeywell Mobility SDKs para Android, Web, y Xamarin

Soporte para Third-Party MDM Solutions

ACCESORIOS

Plataformas de escritorio de un puerto y cuatro puertos para carga

Sujetadores y plataformas de móvil

Plataforma móvil para carga inalámbrica

Adaptadores de conexión/cargador snap-on

Asa de lectura removible, varios dispositivos de transporte

Para más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Productivity Products MÉXICO

Av. Tamaulipas #141 Piso 1

La Condesa, CDMX, México

Tel. 01(55)5241.4800

GARANTÍA

Un año de garantía de fábrica

MECÁNICA

Dimensiones (L x A x H):

Versión N6603ER: 20.4 cm x 7.8 cm x 3.32 cm (8.03 pulg x 3.07 pulg x 1.31 pulg)

Peso: 500 gramos (17.6 oz) con batería

Versión EX20: 20.53 cm x 7.8 cm x 3.97 cm (8.08 pulg x 3.07 pulg x 1.56 pulg)

Peso: 550 gramos (19.4 oz) con batería

AMBIENTAL

Temperatura en operación:

Unidad estándar de temperatura: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

Unidad de almacenamiento frío: -30°C a 50°C (-22°F a 122°F)

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

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

Caídas: 2.4 m (8 pies) sobre concreto a temperatura ambiente por MIL-STD 810G; 1.8 m (6 pies) sobre concreto en un rango de temperatura de -20°C a 50°C (-4°F a 122°F); 1.6 m (5 pies) sobre concreto a -30°C o menos (-22°F)

Golpes: Más de 2,000 golpes desde 1.0 m (3.3 pies) por especificación IEC 60068-2-32

ESD (descarga electrostática): ±15 kV Aire y ±8 kV Directa

Sellado ambiental: Independientemente certificado para cumplir con los estándares IP67 y IP65 para la intrusión de humedad y partículas

CONEXIÓN INALÁMBRICA

WWAN: Radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) con dos ranuras micro-SIM

- Hasta 400 Mbps CAT13 LTE Downlink

- Hasta 75 Mbps CAT5 LTE Uplink

o Bandas FDD-LTE 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29

o Bandas TDD-LTE 38, 39, 40, 41

o Bandas UMTS/HSPA+ (3G) 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

o Banda cuádruple GSM/GPRS/EDGE

850/900/1800/1900 MHzo 1xRTT/EV-DO

Bandas 1xRTT/EV-DO BC0, BC1, BC10 (B26 BW)

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

Características adicionales de WLAN: 802.11r (802.11k/mc – por medio de un futuro lanzamiento)

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (personal y empresarial)

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

Bluetooth: Bluetooth y BLE Clase 1.5 V5.0

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

NFC (Comunicación de campo cercano): Comunicación de campo cercano integrado

Zigbee: Radio integrado Zigbee 3.0 para compatibilidad IoT

VoIP: Con soporte

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

(Pulsa y Habla) Push to Talk (PTT): Con soporte

Protocolos de soporte GPS: Soporte del receptor simultáneo GNSS para GPS, GLONASS, Galileo, y Beidou

VERSIÓN NO INFLAMABLE

Adecuado para usarse en localidades de División 2

Seguridad: Listado cULus – ISA/ANSI 12.12.01

Gases: Clase I – Grupos A, B, C, D

Polvo: Clase II – Grupos F, G

Fibras y partículas volátiles: Clase III

*Ambiente máximo: 50°C (122°F) T6

Para obtener una lista completa de todas las aprobaciones y certificaciones de conformidad, por favor visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para una lista completa de soporte de toda la simbología de código de barras, por favor visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

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

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

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

Windows es una marca o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

