

CN80



Handheld
Solutions
S o l u t i o n s
.com.mx

Distribuidor Autorizado Honeywell

Computadora móvil robusta

CLICK AQUÍ
PARA IR A NUESTRO
SITIO WEB



Las organizaciones de logística, almacén y movilidad de campo están cambiando de dispositivos Windows® a dispositivos Android™, y de dispositivos con teclado numérico a pantallas táctiles. Sin embargo, muchas aplicaciones heredadas aún no se han actualizado a este nuevo mundo táctil y, para muchos casos de uso, las teclas siguen siendo esenciales para la captura de datos.

Afortunadamente, existe una computadora móvil ultrarresistente que ayuda a superar esta barrera. La CN80 ofrece una gran pantalla táctil y la opción de teclado numérico o QWERTY, lo que permite a los usuarios elegir el método de entrada más adecuado para su entorno actual y, además, estar preparados para las aplicaciones táctiles del futuro.

Desarrollada sobre la plataforma Mobility Edge™, la computadora móvil CN80 ofrece un enfoque integrado, repetible y escalable basado en una plataforma de hardware y software común, liberando a los clientes de las limitaciones que enfrentan hoy en día en torno a la integración y las tecnologías inflexibles sin sacrificar la seguridad empresarial, la confiabilidad, el rendimiento ni las funciones de gestión.

Gestionar múltiples dispositivos en toda la empresa presenta complejidades que requieren mucho tiempo y dinero para la gestión y el mantenimiento del departamento de TI empresarial. La plataforma Mobility Edge permite a los clientes acelerar el aprovisionamiento, la certificación y la implementación en toda la empresa. El terminal móvil CN80 ofrece un ciclo de vida extendido del producto con cinco generaciones de Android para maximizar el retorno de la inversión del cliente y reducir el coste total de propiedad (TCO). Está validado por Android Enterprise Recommended, una iniciativa de Google que ayuda a las empresas.



Desarrollada sobre la plataforma Honeywell Mobility Edge y Android, la computadora móvil ultra resistente CN80 combina entrada de datos mediante pantalla táctil y teclado, conectividad en tiempo real y captura de datos avanzada para una protección de la inversión líder en la industria.

La computadora móvil ultrarresistente CN80 cuenta con un procesador rápido, conectividad de red avanzada y escaneo 1D/2D mejorado, además de una batería con una duración dos veces superior a la de generaciones anteriores, para mantener a los trabajadores conectados y productivos durante múltiples turnos. Su pantalla táctil grande y nítida de 106,7 mm (4,2 pulgadas) se lee fácilmente en interiores y exteriores, y se puede usar con los dedos, guantes o un lápiz óptico, lo que la hace ideal para almacenes.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CLICK AQUÍ
PARA CONOCER MÁS
ACERCA DEL PRODUCTO



La plataforma de hardware Mobility Edge y las herramientas de ciclo de vida empresarial impulsan un enfoque integrado, repetible y escalable para un desarrollo, una implementación, una gestión del rendimiento y una gestión del ciclo de vida acelerados y seguros.



El dispositivo CN80 ofrece protección de inversión a futuro con compatibilidad con cinco generaciones de Android, comenzando con 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 un teclado numérico de 23 teclas o QWERTY de 40 teclas admite tanto aplicaciones antiguas centradas en teclas como aplicaciones táctiles más nuevas. Los teclados permiten la entrada en entornos extremadamente hostiles y optimizan la eficiencia en todos los entornos.



Construcción ultra resistente que soporta caídas de 3,0 m (10 pies) sobre concreto y 2000 caídas desde 1,0 m (3,3 pies). Clasificación IP65/IP67 contra polvo y salpicaduras de agua. Las opciones de almacenamiento en frío y antiincendios facilitan su uso en lugares donde otros productos no son compatibles.



1D/2D mejorado
Escaneo/captura de datos con rangos de lectura de 0,15 m a 15,2 m (de 6 pulgadas a 50 pies), típicamente requeridos en los almacenes actuales. Mango de escaneo opcional para mayor flexibilidad al alternar entre operaciones manuales y con empuñadura de pistola.

Especificaciones técnicas del CN80



ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador: Qualcomm® de 2,2 GHz
Snapdragon™ 660 de ocho núcleos

Sistema operativo: Cada versión de Android garantizada desde 7.1 hasta al menos 11/R, soporte comprometido para Android 12 y 13 pendiente de viabilidad

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

Cámara: cámara a color de 13,0 megapíxeles con enfoque automático y funciones de software avanzadas para una mejor calidad de imagen.

Audio: Altavoz, compatible con T3/M3 HAC, compatible con micrófono dual con cancelación de ruido.

Compatible con PTT y auriculares inalámbricos Bluetooth®.

Puertos de E/S: Conector de E/S duradero y personalizado con señales USB 3.0 y entrada de alimentación

Sensores: Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro, sensor de presión

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

Pantalla: LCD a color brillante FVWGA de 106,7 mm (4,2 pulgadas) (854 x 480) con retroiluminación, visible en exteriores, unida ópticamente al panel táctil

Panel táctil: Panel táctil capacitivo multitáctil robusto, con unión óptica para mayor durabilidad y mejor visibilidad a la luz solar. Detección y configuración automáticas mediante modos de capacitancia mutua y propia para la impermeabilidad y compatibilidad con diversos guantes estándar.

Teclado: teclado QWERTY de 40 teclas o teclado numérico de funciones de 23 teclas, además de disparadores de escaneo lateral doble, subir/bajar volumen, cámara, teclado de encendido en pantalla

Capacidades de escaneo: Sensor de imágenes Honeywell N6603ER (1D/2D); Sensor de imágenes Honeywell EX20 de cerca/lejos (1D/2D, de 0,15 m a 15,2 m [de 6 pulgadas a 50 pies]); SDK de escaneo Honeywell para Android

Batería: Li-Ion, 3,85 V, 5800 mAh con diagnóstico de batería integrado

SOFTWARE

Herramientas eléctricas y demostraciones de Honeywell Emulador de terminal

Navegador empresarial

Lanzador de aplicaciones y bloqueo

Herramientas de aprovisionamiento

SDK de movilidad de Honeywell para Android, Web y Xamarin

Compatibilidad con soluciones MDM de terceros

GARANTÍA

Garantía de fábrica de un año

ACCESORIOS

Bases de carga/comunicación de escritorio de una y cuatro bahías

Cunas y soportes para vehículos

Base de carga inalámbrica para vehículos

Comunicación Snap-on/
adaptadores de carga

Asa de escaneo extraíble, varios dispositivos de transporte

MECÁNICO

Dimensiones (largo x ancho x alto):

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 pulgadas x 3,07 pulgadas x 1,56 pulgadas)

Peso: 550 gramos (19,4 oz) con batería

AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento:

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

Unidad de almacenamiento en 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)

Caída: 3 m (10 pies) sobre hormigón a temperatura ambiente según MIL-STD 810G; 1,8 m (6 pies) sobre hormigón en un rango de temperatura de -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F); 1,6 m (5 pies) sobre hormigón hasta -30 °C (-22 °F)

Volteretas: supera las 2000 volteretas de 1,0 m (3,3 pies) según la especificación IEC 60068-2-32

ESD: ±15 kV Aire y ±8 kV Directo

Sellado ambiental: Certificado independientemente para cumplir con los estándares IP67 e IP65 para humedad e intrusión de partículas.

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

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

Hasta 400 Mbps CAT13 LTE

Enlace ascendente LTE CAT5 de hasta 75 Mbps:

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

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

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

- GSM/GPRS/EDGE Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz

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

Hoja de datos CN80 A4 | Rev. G | 07/21

© 2021 Honeywell International Inc.

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Compatibilidad con MIMO 2x2 certificada por Wi-Fi

Funciones WLAN adicionales: 802.11 d/e/h/i/k/r/w (mc con Android P)

Seguridad WLAN: ABIERTA, WEP, WPA/WPA2 (Personal y Empresarial)

EAP compatible: TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, certificado LEAP CCX versión 4

Bluetooth: Clase 1.5 V5.0 Bluetooth y BLE

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

NFC: tecnología integrada de proximidad
Comunicación de campo

Zigbee: radio Zigbee 3.0 integrada para compatibilidad con IoT

VoIP: compatible

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Pulsar para hablar (PTT): compatible

Protocolos compatibles con GPS: Compatibilidad simultánea con receptores GNSS para GPS, GLONASS, Galileo y Beidou

VERSIÓN SIN INFLAMABLE

Adecuado para su uso en ubicaciones de la División 2

Seguridad: Listado cULus – ISA/ANSI 12.12.01

Gases: Clase I – Grupos A, B, C, D

Polvos: Clase II – Grupos F, G

Fibras y partículas volantes: Clase III

*Temperatura ambiente máxima: 50 °C (122 °F) T6

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

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

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

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

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

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

Windows es una marca comercial o marca registrada de Microsoft Corporation.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

LUZ LÁSER: NO MIRAR DIRECTAMENTE AL HAZ.

MÁX. 1 mW: 650 nm
IEC 60825-1:2007 e IEC 60825-1:2014. Duración del pulso: 16,8 ms. Cumple con 21CFR 1040.10 y 1040.11, salvo las desviaciones de conformidad con el Aviso de Láser n.º 50, de 24 de junio de 2007.

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 2

AGREGAR CONTACTO



CLICK AQUÍ
PARA VER TODOS NUESTROS
PRODUCTOS DISPONIBLES

