

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones con Batería (A x A x P) 23.7cm x 8.0cm x 5.0cm (9.33 pul x 3.16 pul x 1.98 pul)

Peso: 584 g (19.75 oz) con batería

Ancho: Área de agarre 6.42 cm (2.54 pul)

AMBIENTAL

Temperatura Operativa:

Unidad de Temperatura Estándar: -20°C a +60°C (-4°F a +140°F), exposiciones transitorias a -30°C (-22°F)

Unidad de Almacenamiento en Frío: -30°C a +0°C (-22°F a +140°F)

Temperatura de Almacenamiento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F)

Temperatura de Carga: +5°C a +35°C (+44°F a +95°F)

Humedad Relativa: Sin condensación, 95%

Resistencia a lluvia y polvo: IP67

Especificaciones de golpes: 2,000 impactos desde 1m por especificación IEC 60068-2-32

Especificaciones de caídas: caídas al concreto desde 2.4m (9 pies) por MIL-STD810G; caídas al concreto desde 1.8m (6 pies) en un rango de temperatura operática por MIL-STD 810G.

Descarga Electroestática: +/- 15kV en descarga de aire; +/- 8kV en descarga directa

ENERGÍA

Paquete de Batería: 3.7 V, 5200 mAh; Li-Ion, removible, recargable

SISTEMA OPERATIVO

Microsoft @Windows Embedded Handheld 6.5
Android 6.x.x Marshmallow con GMS

MICROPROCESADOR

Texas Instruments 1.5 GHz OMAP 4470 de doble núcleo, arquitectura de procesador multi-motor

MEMORIA Y ALMACENAMIENTO

RAM: 2 GB RAM

ROM: 16 GB Flash

Expansión de Almacenamiento: Ranura micro-SD accesible para tarjetas de memoria de hasta 32 GB

PANTALLA

8.9 cm (3.5 pul) VGA Transmisivo

480 x 640 pixeles

65,536 (16-bit RGC) colores

Pantalla táctil de larga duración

Pantalla Hardened Corning @Gorilla@Glass

para una durabilidad superior

Retroiluminación LED

Sensor de luz ambiental

COMUNICACIÓN ESTÁNDAR

USB – Full Speed 2.0 Host

USB- Full Speed 2.0 Client

SOFTWARE

WINDOWS EMBEDDED HANDHELD 6.5

Administración del Equipo:

SmartSystems™ Foundation ofrece un entorno único e integrado para el uso de manos libres y la administración de dispositivos en sitio o vía remota. También es compatible con los principales productos de gestión de dispositivos de terceros.

ScanNGo para una fácil configuración del dispositivo, crea códigos de barra que contienen configuraciones de redes y software de gestión del dispositivo, para su descarga desde Honeywell ISVs y lograr una configuración automática de equipos.

CloneNGo es un software de administración de dispositivos peer-to-peer que permite la clonación simple de dispositivos, eliminando la necesidad de usar una consola de administración para el aprovisionamiento de dispositivos.

Soporte para soluciones MDM de terceros

Desarrollo de Aplicaciones: Honeywell Developer Library

Monitoreo del Estado del Equipo: Monitoreo a bordo de subsistemas clave incluyendo escaneo, comunicaciones y duración de la batería.

Paquete de clientes de Honeywell Enterprise: Terminal Emulation y Navegador HTML 5

Lanzador Opcional: Bloqueo de aplicación

ANDROID

Administración del Equipo:

EZ Config facilita el aprovisionamiento de dispositivos a nivel de código de barras de toda la empresa. Se puede utilizar para descargar software de gestión de dispositivos de Honeywell ISVs.

Soporte para soluciones MDM de terceros

Desarrollo de Aplicaciones: Honeywell Developer Library

Monitoreo del Estado del Equipo: Monitoreo a bordo de subsistemas clave incluyendo escaneo, comunicaciones y duración de la batería.

Paquete de clientes de Honeywell Enterprise: Terminal Emulation y Navegador HTML 5

Lanzador Opcional: Bloqueo de aplicación

RADIOS INTEGRADOS

Wireless LAN: IEEE 802.11^a/b/g/n ancho dual WLAN

Seguridad: Wi-Fi Certificado para WPA y WPA2, Certificado para WAPI

Autenticación: IEEE 802.1x

Compatibilidad con Cisco: CCXv4

Encriptación: WEP (64- o 128-bit), AES, TKIP

Wireless PAN: Integración con Bluetooth @Power Class 1.5 Versión 4

TECNOLOGÍA DEL SENSOR

Acelerómetro: El acelerómetro incorporado habilita características automáticas o específicas de la aplicación, tales como rotación de la pantalla o suspensión del sistema.

SOPORTE DE AUDIO

Soporta aplicaciones VOIP / reconocimiento de voz / push-to-talk; altavoces delanteros y traseros; altavoz trasero >80 dB a 40cm (15.7 pul); el receptor frontal y el micrófono de panel frontal para la comunicación del audio del microteléfono y grabación de audio; soporte de auriculares inalámbricos Bluetooth, soporte de auriculares alámbricos a través de un adaptador de encaje a presión.

ESCÁNER INTEGRADO

Lector de imágenes 2D EX25 de alto rendimiento: Capaz de leer códigos de barras 1D y 2D desde 15.2cm a 16.2m (6pul a 50pies)

Lector de Imágenes 2D N5603ER de alto rendimiento: Capaz de leer códigos de barras comunes 1D y 2D; códigos de barras 1D tan pequeños como 5mm; códigos UPC estándar de hasta 53cm (21 pul)

Licencias opcionales para la capacidad de lectura de Marcas Directas en Piezas (DPM)

OPCIÓN DE CÁMARA INTEGRADA

Cámara a color de 5 megapíxeles con autoenfóque y flash LED

OPCIONES DE TECLADO

Ambas opciones de teclado cuentan con teclas duras con leyendas resistentes al desgaste y grabadas con láser.



NUMÉRICO CON
TECLAS DE FUNCIÓN



ALFANUMÉRICO

SOPORTE DE SERVICIOS GLOBALES DE HONEYWELL

Contacto para soporte: www.hsmcontactsupport.com

Artículos de Conocimiento Público: www.hsmknowledgebase.com

Soporte telefónico: Disponible en Estados Unidos (800-782-4263). Si se encuentra fuera de esta área, contacte a su representante local.

ACCESORIOS

Sistema FlexDock de puerto modular, puerto y soporte para vehículo, adaptadores snap-on, mango removible y lector de cintas magnéticas.

APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO 1001CP01

Seguridad: cULus, BSMI

EMC: Clase B – FCC/ICES/EN, GOST-R

Radio: FCC con HAC, Industry Canada, CE, A-tick (AU), NCC, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL

Ambiental: Directivas de la Unión Europea – WEEE; RoHS; Baterías y Acumuladores; Embalaje y Embalaje de Desperdicio

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

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