

Computadoras Móviles

CK75

Computadora Móvil ultra-resistente

Honeywell ofrece una verdadera solución sin precedentes con la nueva computadora móvil ultra-resistente CK75. Además de ser 31% más pequeña y ligera que otros dispositivos de su clase, la computadora móvil CK75 está optimizada para el uso en almacenes y ambientes de distribución, además cuenta con materiales premium de grado industrial para lograr el perfecto balance entre robustez y efectivos ciclos de trabajo, junto con características que se enfocan en ofrecer flexibilidad y agilidad, incluso en las condiciones más extremas. Amplíe el uso de la computadora móvil CK75 equipada con el calentador Cold Storage, que la protege de ambientes de almacenamiento fríos o congelados.

Cuando las demandas de la carga de trabajo cambian inesperadamente, la computadora móvil CK75 ofrece a los empleados la flexibilidad para adaptarse rápidamente a tareas que requieren lectura de códigos de barras cercana o lejana así como voz y captura de imagen, sin perder tiempo buscando y acoplándose a dispositivos desconocidos. Debido a que la computadora móvil CK75 es compatible con los auriculares y el software de voz Honeywell (Vocollect), los clientes tienen la opción de configurar flujos de trabajo tradicionales o habilitados por voz. Con una radio WLAN 802.11 a/b/g/n de doble banda, la computadora móvil CK75 ofrece un rendimiento sólido y tiempos de respuesta rápidos, incluso en áreas en las que podría experimentar bajos niveles de señal o conexiones intermitentes.

La computadora móvil CK75 ofrece una implementación con flexibilidad sin igual, permitiendo la elección de los sistemas operativos Windows® Embedded Handheld 6.5 o Android™ 6 en un solo dispositivo. Los usuarios existentes de Windows Embedded Handheld 6.5 pueden continuar implementando las computadoras móviles CK75 en sus aplicaciones acostumbradas que ejecutan software ya existente. Cuando llegue el momento de una transición a aplicaciones basadas en Android, las unidades CK75 pueden convertirse a Android 6, ahorrando la inversión en computadoras, equipos periféricos y accesorios.



Más pequeña y ligera que otros dispositivos en la clase ultra-resistente, la computadora móvil CK75 está optimizada para almacenes y ambientes de distribución además cuenta con materiales premium y características de próxima generación que garantizan agilidad extrema para su negocio.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



31% más pequeña y ligera que los dispositivos líderes en la clase ultra-resistente.



Soporta los sistemas operativos Windows Embedded Handheld 6.5 y Android 6.0 Marshmallow para un soporte flexible de aplicaciones y migración.



Resiste caídas al concreto desde 2.4m (8 pies), 2000 impactos desde 1m y cuenta con un sellado contra agua y polvo de grado IP67.



Los motores de imagen más rápidos y de mayor alcance en la industria ofrecen una tolerancia al movimiento y un rendimiento de lectura de códigos de barras superior.



La versión opcional Cold Storage incluye calentadores para la pantalla táctil y la ventana de lectura para resistir el uso por periodos extendidos en congeladores, así como las transiciones dentro y fuera de áreas de congeladores.

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 (Jug

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

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-lon, 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

ΡΔΝΤΔΙΙΔ

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 dispositi-

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 802.11a/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.

CK75 Especificaciones Técnicas, continuación

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)

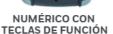
OPCIÓN DE CÁMARA INTEGRADA

Cámara a color de 5 megapixeles con autoenfoque y flash LED

OPCIONES DE TECLADO

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







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,

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.honewellaidc.com/-compliance

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

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

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

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

Corning y Gorilla Glass son marcas registradas de Corning, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

SmartSystem es una marca registrada de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

LASER LIGHT- DO NOT STARE INTO BEAM. RAYONNEMENT, INTO BEAM. RAYON BEAM. RAYO

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 www.honeywellaidc.com

