

CK75

Terminal portátil ultrarresistente

Honeywell ofrece una verdadera solución sin renunciar a ningún aspecto con el terminal portátil ultrarresistente CK75. Además de ser un 31% más pequeño y ligero que cualquier otro formato de su misma clase, el terminal portátil CK75 ha sido diseñado y está optimizado

para entornos de almacenamiento y distribución con materiales de clasificación industrial de primera clase para lograr el equilibrio perfecto entre robustez y ciclo de trabajo, junto con funciones centradas en proporcionar flexibilidad y agilidad, incluso en las condiciones más extremas. Podrá utilizar el terminal móvil CK75 en entornos de congeladores y almacenamiento a baja temperatura gracias a su versión para almacenamiento en frío equipada con calentador.

Cuando la carga de trabajo exige un cambio inesperado, el terminal portátil CK75 ofrece a los trabajadores la flexibilidad necesaria para pasar de forma rápida a desempeñar otras tareas que requieran lecturas a larga o corta distancia y capturas de voz e imágenes; sin perder tiempo buscando y familiarizándose con dispositivos que les resultan desconocidos. Dado que el terminal móvil CK75 es compatible con el software de voz y los auriculares por cable o inalámbricos de Honeywell, los clientes pueden elegir entre flujos de trabajo tradicionales o habilitados por voz. Gracias a la radio WLAN de banda dual 802.11 a/b/g/n, el terminal portátil CK75 ofrece un rendimiento fiable y tiempos de respuesta rápidos en todo momento, incluso en zonas donde podría experimentar niveles de señal bajos o sufrir interrupciones en la conexión. Además, el terminal móvil CK75 ofrece una flexibilidad de implementación inigualable, permitiendo la elección de los sistemas operativos Windows® Embedded Handheld 6.5 o Android™ 6 en un único dispositivo. Los usuarios actuales de Windows Embedded Handheld 6.5 pueden continuar implementando terminales móviles CK75 en sus aplicaciones actuales con el software existente.

Cuando llegue el momento de la transición a nuevas aplicaciones basadas en Android, los terminales CK75 se pueden convertir a Android 6, lo que supone un ahorro a la hora de invertir en terminales y periféricos.



Gracias a su menor tamaño y peso en comparación con otros de su misma clase ultrarresistente, el terminal portátil CK75 está optimizado para entornos de almacenamiento y distribución con materiales de clasificación industrial de primera clase y funciones de nueva generación para agilizar el negocio en la mayor medida posible.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Un 31% más pequeño y ligero que otros terminales ultrarresistentes.



Compatible con los sistemas operativos Windows Embedded Handheld 6.5 y Android 6.0 Marshmallow para obtener servicios de migración y soporte de las aplicaciones flexibles.



Resiste caídas desde 2,4 m de altura sobre hormigón y 2000 golpes (desde 1 metro de distancia) y, además, posee una certificación de sellado 8067 contra el agua y el polvo.



Los lectores de imágenes más rápidos y con mayor alcance del mercado ofrecen una extraordinaria tolerancia al movimiento y un gran rendimiento de lectura de códigos de barras.



La versión opcional para almacenamiento en frío incluye calentadores de ventana de lectura y pantalla táctil para permitir el uso durante períodos prolongados en congeladores, así como las transiciones de entrada y salida de las áreas de congelación.

CK75 Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones con batería (L x A x P):

23,7 cm x 8,0 cm x 5,0 cm

Peso: 584 g con batería

Anchura: 6,42 cm - empuñadura

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

Unidad de temperatura estándar:

de -20 °C a +60 °C; exposiciones transitorias hasta -30 °C

Unidad de almacenamiento en frío:

de -30 °C a +60 °C

Temperatura de almacenamiento: de -30 °C a +60 °C

Temperatura de carga: de +5 °C a +35 °C

Humedad relativa: sin condensación, 95 %

Resistencia a la lluvia y al polvo: IP67

Resistencia a pequeñas caídas: 2000 golpes (1 m) conforme a la especificación IEC 60068-2-32

Resistencia a caídas: desde 2,4 m sobre hormigón según estándar MIL-STD 810G; desde 1,8 m sobre hormigón en un amplio rango de temperaturas de funcionamiento, según estándar MIL-STD 810G

Descarga electrostática:

+/- 15 kV (aire), +/- 8 kV (directa)

ALIMENTACIÓN

Batería: 3,7 V, 5200 mAh; batería de ión-litio extraíble y recargable

SISTEMA OPERATIVO

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

MICROPROCESADOR

Texas Instruments OMAP 4470 de doble núcleo a 1,5 GHz, arquitectura de procesamiento de varios motores

MEMORIA Y ALMACENAMIENTO

RAM: 2 GB de RAM

ROM: 16 GB de Flash

Ampliación de almacenamiento: ranura de microSD accesible para el cliente para tarjetas extraíbles de hasta 32 GB

PANTALLA

VGA transmisiva de 8,9 cm (3,5 pulg.)

480 x 640 píxeles

65 536 colores (RGB de 16 bits)

Pantalla táctil de larga duración

Pantalla con cristal reforzado Corning® Gorilla® Glass para una durabilidad superior Retroiluminación LED Sensor de luz ambiental

COMUNICACIONES ESTÁNDAR

USB – Full Speed 2.0 Host,

USB – Full Speed 2.0

SOFTWARE

WINDOWS EMBEDDED HANDHELD 6.5

Gestión de dispositivos:

SmartSystems™ Foundation proporciona un entorno único integrado para la implementación y la gestión de los dispositivos de forma desatendida, ya sea in situ o a distancia. También es compatible con productos de administración de dispositivos de

otros fabricantes.

Sistema ScanNGo para realizar de manera sencilla la configuración de dispositivos de toda la empresa basado en códigos de barras. Se puede usar para descargar software de gestión de dispositivos de ISV de Honeywell.

CloneNGo, un software de gestión de dispositivos punto a punto que permite la clonación simple de dispositivos, eliminando la necesidad de utilizar una consola de gestión para el aprovisionamiento de dispositivos.

Compatibilidad con soluciones MDM de otros fabricantes

Desarrollo de aplicaciones: biblioteca de desarrolladores de Honeywell

Supervisión del estado del dispositivo: supervisión integrada de los subsistemas principales, incluyendo lectura, comunicaciones y duración de la batería Honeywell Enterprise Client Pack: emulación de terminal y navegador HTML 5

Iniciador opcional: bloqueo de aplicaciones

ANDROID

Gestión de dispositivos:

EZ Config para realizar de manera sencilla la configuración de dispositivos de toda la empresa basado en códigos de barras. Se puede usar para descargar software de gestión de dispositivos de ISV de Honeywell.

Compatibilidad con soluciones MDM de otros fabricantes

Desarrollo de aplicaciones: biblioteca de desarrolladores de Honeywell

Supervisión del estado del dispositivo: supervisión integrada de los subsistemas principales, incluyendo lectura, comunicaciones y duración de la batería

Honeywell Enterprise Client Pack: emulación de terminal y navegador HTML 5

Iniciador opcional: bloqueo de aplicaciones

RADIOS INTEGRADAS

LAN inalámbrica: IEEE 802.11 a/b/g/n; WLAN de banda dual

Seguridad: certificación WiFi para WPA y WPA2; certificación WAPI

Autenticación: IEEE 802.1x

Compatibilidad con Cisco: CCXv4

Cifrado: WEP (64 o 128 bits), AES, TKIP

PAN inalámbrica: Bluetooth® Power integrado de clase 1.5, versión 4

TECNOLOGÍA DE SENSOR

Acelerómetro: el acelerómetro integrado permite usar funciones automáticas o específicas de la aplicación como el giro del contenido de la pantalla y la suspensión del sistema

COMPATIBILIDAD DE AUDIO

Compatible con VoIP/reconocimiento de voz/ aplicaciones de pulsar y hablar; altavoces delanteros y traseros; altavoz trasero superior a 80 dB a 40 cm (15,7 pulgadas); receptor delantero y micrófono de panel frontal para la grabación de audio y la comunicación de audio por teléfono; compatible con auriculares Bluetooth inalámbricos; soporte para auriculares inalámbricos mediante adaptador acoplado

CK75 Especificaciones técnicas

LECTOR INTEGRADO

Lector de imagen 2D para lectura de cerca y de lejos EX25: puede leer códigos de barras 1D y 2D desde 15,2 cm a 16,2 m

Lector de Imágenes 2D de Alto Rendimiento N5603ER: puede leer todos los códigos de barras 1D y 2D habituales; 1D desde 5 mil; códigos UPC estándar hasta 53 cm.

Licencia opcional para la función de lectura de marcación directa

OPCIÓN DE CÁMARA INTEGRADA

Cámara en color con enfoque automático de 5 megapíxeles y flash LED

OPCIONES DE TECLADO

Ambas opciones de teclado presentan teclas con leyendas grabadas con láser resistentes al desgaste.



NUMÉRICO CON
TECLAS DE FUNCIÓN

ALFANUMÉRICO

SOPORTE TÉCNICO DE LOS SERVICIOS

globales de Honeywell

Contacto para soporte:

www.hsmcontactsupport.com

Artículos de base de conocimiento públicos:

www.hsmknowledgebase.com

Soporte telefónico disponible en Norteamérica (800-782-4263). Fuera de esta área, contacte con su representante local.

ACCESORIOS

Sistema de acoplamiento modular FlexDock, soporte y cuna de carga para vehículos, adaptadores acoplados, mango del escáner extraíble y lector de banda magnética

APROBACIONES Y CUMPLIMIENTO

NORMATIVO 1001CP01

Seguridad: cULus Listed, BSMI

EMC: clase B – FCC/ICES/EN, GOST-R

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

Resistencia ambiental: directivas de la UE RAEE, RoHS; baterías y acumuladores, envases y residuos

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

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

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

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

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

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para obtener más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15
Edificio 3 Planta 2ª
28108 Alcobendas – Madrid
España
Tel.: +34 911 14 65 87
www.honeywell.com

SPS-CK75-ES(0217)-DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.



Honeywell