

Dolphin CT50

Terminal portátil

Pensando en las empresas que requieren una conectividad en tiempo real, en cualquier lugar y en cualquier momento, para las aplicaciones más importantes para el negocio, así como capacidades de captura de datos con el fin de maximizar la eficacia y ofrecer un servicio más eficiente a los clientes, el Dolphin™ CT50 es el terminal móvil profesional más avanzado de Honeywell con 4G/LTE. Gracias a su compatibilidad con los sistemas operativos Windows® y Android™, el terminal portátil Dolphin CT50 va dirigido a los empleados sumamente móviles de primera línea que tienen asignados flujos de trabajo con un nivel de lectura intensivo, como la entrega a demanda, el servicio in situ y el compromiso con el cliente, que requieren una oficina móvil de verdad con las ventajas modernas de un teléfono inteligente totalmente táctil y el máximo grado de resistencia al paso del tiempo para agilizar el negocio y reducir el coste total de propiedad.

Con el terminal portátil Dolphin CT50, la conectividad de red ya no representará una barrera para los beneficios de las aplicaciones móviles de alto rendimiento. El terminal portátil Dolphin CT50 está diseñado para admitir las experiencias más avanzadas de usuario móvil conectado. Agiliza las transferencias de archivos grandes, las transmisiones de vídeo y el acceso remoto a las aplicaciones comerciales para que los empleados puedan gestionar con mayor eficacia una gran variedad de tareas durante todo el ciclo de ventas. Además, el terminal portátil Dolphin CT50 ofrece una duración de batería suficiente para un turno entero y más, por lo que los empleados móviles siempre están conectados a la información más importante a la hora de realizar pedidos, comprobar el stock, consultar el estado del pedido o escanear los artículos al separarlos para su envío. Optimizado para su uso en operaciones de campo, el terminal portátil Dolphin CT50 ofrece una pantalla de brillo intenso Corning® Gorilla® Glass de 4,7 pulgadas que se puede leer a plena luz del sol; además, cuenta con múltiples modos de entrada para ahorrar un tiempo valioso y minimizar los errores de introducción de datos.



El ordenador portátil de nivel empresarial más avanzado de Honeywell, el terminal portátil Dolphin CT50, ofrece conectividad en tiempo real y la mejor captura de datos de su categoría.

A los empleados de primera línea que necesiten presentar una imagen de última generación a los clientes les será de mucha utilidad la moderna interfaz, totalmente táctil, que ofrece el terminal portátil Dolphin CT50. El terminal portátil Dolphin CT50, con su elegante diseño de tamaño de bolsillo y su tolerancia probada a los rigores de las operaciones de campo, ofrece un bajo coste total de propiedad y el máximo nivel de preparación para el futuro. El terminal portátil Dolphin CT50, que incluye un lector de imágenes 2D de próxima generación, presenta un rendimiento sin precedentes en captura de datos en lo que respecta a los códigos de barras lineales y 2D.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



El procesador Qualcomm® Snapdragon™ 801, líder en el sector, dispone de una CPU de cuatro núcleos a 2,26 GHz y permite un rendimiento de las aplicaciones más sólido con mejores velocidades y eficiencias energéticas.



Un diseño elegante pero con la resistencia necesaria para los entornos de trabajo más adversos con una categoría IP67 de protección contra el polvo y el agua y capacidad de resistir varias caídas desde 1,5 m sobre hormigón y 1000 golpes desde 1 m.



La próxima generación de lectores de imágenes 2D ofrece el mejor rendimiento de captura de datos de su categoría con respecto a los códigos de barras lineales y 2D. Un mango de escaneo opcional proporciona flexibilidad para cambiar entre las operaciones de mano y las que requieren una empuñadura de pistola con el fin de disminuir la fatiga del usuario.



Las empresas pueden sacar provecho del soporte técnico flexible de Windows 10 IoT Mobile Enterprise o Android 6.0 Marshmallow.



Los planes del servicio de reparaciones de Honeywell ofrecen una protección completa y sin problemas sobre la inversión del dispositivo durante un periodo de hasta cinco años tras su adquisición, lo que prolonga el tiempo de vida útil del producto al mismo tiempo que garantiza el correcto mantenimiento de su inversión tecnológica.

Dolphin CT50 Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones (L. x An. x AL.): 160 x 82,5 x 19 mm

Peso: 342 gramos (12,1 onzas) con la batería

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento: de -30 °C a 70 °C

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

Caídas: desde 2,4 m de altura sobre hormigón a una temperatura ambiente de MIL-STD 810G;

desde 1,5 m de altura sobre hormigón a un rango de temperatura de -10 °C a 50 °C;

desde 1,2 m sobre hormigón a menos de -20 °C

Golpes: soporta más de 1000 golpes (desde 1 m de distancia) de conformidad con la especificación IEC 60068 2-32

ESD: ± 15 kV en aire y ± 8 kV en contacto

Sellado medioambiental: certificado independiente de cumplimiento de las normas IP67 sobre la resistencia a la intrusión de partículas y humedad

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Procesador: Qualcomm Snapdragon 801 de cuatro núcleos de 2,26 GHz

Sistema operativo: Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

Memoria: RAM de 2 GB, Flash de 16 GB

Pantalla: LCD retroiluminada de alta definición (1280 x 720) y 119,4 mm (4,7 pulgadas) con colores brillantes y cristal óptico acoplado al panel táctil, visible en exteriores

Panel táctil: resistente panel táctil con tecnología capacitiva multitáctil y cristal óptico acoplado para aumentar la durabilidad y mejorar la visibilidad a plena luz del sol. Sistemas de configuración y detección automáticos que utilizan los modos de capacitancia mutuos y propios para repeler el agua y permiten el manejo con muchos de los guantes disponibles comercialmente.

Teclado: teclado integrado en pantalla, activadores de lectura lateral de doble acción, controles para subir/bajar el volumen, cámara y botón de encendido

Audio: altavoz, de conformidad con T3/M3 HAC, micrófono doble compatible con la función de cancelación del ruido. Compatibilidad con PTT y con los auriculares inalámbricos Bluetooth®.

Puertos E/S: conector de E/S personalizado

Cámara: cámara en color de 8 megapíxeles con enfoque automático y funciones de software avanzadas para obtener una mejor calidad de imagen

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing 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

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

Ampliación de almacenamiento: tarjeta micro SD de hasta 32 GB accesible para el usuario (compatible con SDHC/SDIO)

Batería: Batería de iones de litio de 3,6 V y 4040 mAh con diagnósticos de batería integrados

Horas de funcionamiento: + de 12 horas

Capacidades de descodificación: Motor de lectura de imágenes compacto Honeywell N6600 (para simbologías de códigos de barras 1D/2D), SDK de Honeywell para Android y Windows

Software de aplicación: Honeywell Power Tools y demostraciones

Garantía: un año de garantía de fábrica

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WWAN:

Radio WWAN (ATT / VZW / NA)

Cuatribanda LTE (4G) (bandas 2, 4, 5 y 17)

Cuatribanda UMTS/HSPA+ (3G) (bandas 1, 2, 5 y 8)

Cuatribanda GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)

Doble banda 1 x RTT/EV-DO (bandas BC0, BC1) radio WWAN (EU) LTE (4G) tribanda (bandas 3, 7 y 20)

Cuatribanda UMTS/HSPA+ (3G) (bandas 1, 2, 5 y 8)

Cuatribanda GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz)

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; con certificación Wi-Fi

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

EAP compatibles: TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

Seguridad de WLAN (Android): OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal y Empresarial)

EAP compatibles: con certificados CCX versión 4 de TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST y LEAP (Android solo)

Bluetooth: Bluetooth V4.0 Clase 2

Perfiles Bluetooth compatibles: Solo HFP, PBAP, A2DP, AVRCP y OPP

NFC: tecnología Near Field Communication integrada

VoIP: compatibilidad

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): compatibilidad

Protocolos compatibles con GPS: receptor GNSS para GPS y GLONASS

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.

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

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada 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.

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

Gorilla Glass y Corning son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Corning Incorporated 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.

