

Dolphin CT40

Terminal móvil

Las empresas de hoy en día necesitan dispositivos móviles que les ayuden a ofrecer a los clientes una experiencia de alta calidad constante en todos los canales. Les gustaría tener un dispositivo único que se encargue de todo, desde la recogida de pedidos en el centro de distribución hasta la mercadotecnia en tienda y las entregas a domicilio.

Presentamos el terminal móvil Dolphin™ CT40 de Honeywell. El Dolphin CT40, diseñado para los asociados de las tiendas minoristas y otros trabajadores de alta movilidad, es un dispositivo de control táctil para empresas, ligero, ergonómico, elegante y con estilo que ayuda a mejorar la productividad de los trabajadores y a minimizar la fatiga. El terminal móvil Dolphin CT40 está equipado con un conjunto de chips de ocho núcleos y alto rendimiento, conexión Wi-Fi rápida y conectividad 4G LTE, que ofrece a los asociados un acceso rápido a la información empresarial importante cuando la necesiten. El dispositivo Dolphin CT40 cuenta con una carcasa resistente y una pantalla de cristal Corning® Gorilla® Glass 5 para proteger la unidad frente a las caídas y los golpes accidentales.

El terminal móvil Dolphin CT40 está basado en la plataforma Mobility Edge™ de Honeywell y se puede mejorar con cinco generaciones de Android™, desde Android Nougat hasta Android R, así se reduce el coste total de propiedad en general y se maximiza el retorno de la inversión del cliente. Gracias a las herramientas de gestión empresarial avanzadas de Mobility Edge, las empresas pueden probar y validar las aplicaciones una vez, acelerar su implementación en toda la empresa, optimizar el rendimiento de los dispositivos, simplificar las actualizaciones de software, ofrecer formación, realizar el mantenimiento y ampliar el ciclo de vida global del producto.

El terminal móvil Dolphin CT40, compatible con una amplia gama de software de terceros, aplicaciones de Honeywell Connected y una cartera completa de accesorios, es mucho más que un dispositivo de hardware: se trata de una solución integrada para entornos de movilidad sobre el terreno de trabajos ligeros y minoristas, con todas las herramientas que necesitan las empresas para realizar las tareas empresariales diarias, desde la zona de producción y el almacén de la tienda hasta la logística de los trabajos ligeros y las entregas externas.



El elegante y versátil terminal móvil Dolphin CT40 se basa en la plataforma Mobility Edge con garantía de durabilidad y permite que los asociados de comercios minoristas y los trabajadores de alta movilidad aumenten la productividad y ofrezcan una experiencia al cliente óptima a lo largo del día.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



La plataforma de hardware Mobility Edge y las herramientas de ciclo vital empresarial impulsan un enfoque integrado, reproducible y escalable para acelerar y proteger el desarrollo, la implementación, el rendimiento y la gestión del ciclo vital.



La protección de la inversión con garantía de durabilidad cuenta con el apoyo de cinco generaciones Android a través de Android R. Las actualizaciones de seguridad están disponibles durante un total de dos años tras el último parche de Google a través de Honeywell Sentinel.



Ofrece una buena compatibilidad y una integración perfecta con las aplicaciones de Honeywell Connected y con las aplicaciones de terceros, como el software VoIP, MDM y Push to Talk, para maximizar la eficacia y proteger su inversión.



El elegante y resistente dispositivo Dolphin CT40 es ergonómico, ligero y fácil de usar, se ajusta de forma sencilla a la mano y puede utilizarse de manera cómoda y productiva durante todo el día.



Dispone de dos opciones de motor de detección para mejorar el intervalo de lectura y la velocidad de captura de datos, incluso en exteriores; también permite elegir el puntero de punto LED verde, más intuitivo, o el puntero láser con marco rojo, más elegante.

Especificaciones técnicas del Dolphin CT40

MECÁNICAS

Dimensiones: 162 mm x 77 mm x 18,2 mm

Peso: 278 g con la batería

Tamaño de visualización: 12,7 cm TFT

Resolución: alta definición (1280 x 720)

Luz de fondo: LED

Pantalla táctil: capacitiva multitáctil, con cristal Gorilla Glass 5

Teclas de función fija: tecla de volumen arriba/abajo, lectura izquierda/derecha, botón de encendido

Tecla programable: botón de lectura en pantalla, reprogramable en una tecla de inicio rápido de aplicaciones

Audio: altavoz, de conformidad con HAC

Puertos E/S: conector E/S personalizado y duradero

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a +50 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +60 °C

Humedad: del 10 % al 90 % (sin condensación)

Caídas: soporta varias caídas desde 1,2 m de altura sobre cemento a una temperatura entre -10 °C y +50 °C. Soporta varias caídas desde 1,8 m de altura sobre cemento de conformidad con la especificación MIL-STD-810G con funda de goma

Golpes: soporta 1000 golpes desde 0,5 m de distancia

Descargas electrostáticas:

±8 kV en directo y ±12 kV en el aire

Sellado medioambiental: certificado independiente de cumplimiento de los estándares IP67 sobre intrusión de partículas y humedad

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

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

Memoria: RAM DDR4 de 2 GB o 4 GB, Flash de 32 GB

Sistema operativo: Android 7.1.1 Nougat (compatibilidad del sistema a través de Android R)

Idioma predeterminado: inglés internacional

Ampliación de almacenamiento: tarjeta microSD de hasta 512 GB accesible para el usuario (de conformidad con SDXC/SDHC/SDIO)

Batería: iones de litio, 3,8 V, 4090 mAh; batería inteligente con herramientas de diagnóstico integradas

Horas de autonomía: más de 12 horas

Motor de lectura: lectores de imágenes compactos N3601 y N6603 de Honeywell (para simbologías de códigos de barras 1D/2D), SDK de Honeywell para Android

Software de aplicación:

utilidades y demostraciones de Honeywell

Cámara: cámara en color de 13 megapíxeles con enfoque automático

Sensor: sensor de luz ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio

GARANTÍA

Un año de garantía de fábrica

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

WWAN: Radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

Compatibilidad avanzada LTE

Enlace descendente de hasta 400 Mbps CAT13 LTE

Enlace ascendente de hasta 75 Mbps CAT5 LTE

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

LTE (TDD) – Bandas 38, 39, 40, 41

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

Cuatribanda GSM/GPRS/EDGE

(850/900/1800/1900 MHz)

1 x RTT/EV-DO – Bandas BCO, BC1, BC10 [B26 BW]

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

Funciones WLAN adicionales: 802.11 r (802.11 k/mc: en una futura versión)

Seguridad de WLAN:

OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal y Empresarial)

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

Bluetooth®: Bluetooth V5.0 y compatible con BLE

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

NFC: tecnología Near Field Communication integrada

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): compatible

Protocolos compatibles con GPS: compatibilidad con receptor GNSS simultáneo para GPS, GLONASS, Galileo y Beidou

Honeywell