

Dolphin 75e

Terminal portátil

El terminal portátil Dolphin™ 75e es un dispositivo multimodal versátil que ofrece ganancias significativas en las operaciones y flexibilidad para la empresa. El dispositivo Dolphin 75e, que presenta un diseño elegante con tamaño de bolsillo y lo suficientemente duradero para entornos de trabajo adversos, es eficiente, fácil de utilizar y ofrece a las empresas un coste total de propiedad menor que los dispositivos tradicionales de un solo fin.

Cuando las manos están ocupadas sirviendo a los clientes o reponiendo las estanterías del almacén, los usuarios de dispositivos de un solo fin ven reducida su capacidad de acceder a la información o capturarla (lo que minimiza las ventajas del ahorro de tiempo y el aumento de productividad de las empresas). Gracias al dispositivo Dolphin 75e, los profesionales móviles pueden utilizar complejas aplicaciones intensivas de datos con varios modos de entrada; incluidos los gestos de reconocimiento de voz, lápiz capacitivo, pantalla táctil y teclado. Para hacer más trabajo con menos errores. El terminal Dolphin 75e permite que los trabajadores capturen otros tipos de información que los dispositivos de un solo fin tradicionales, como las lecturas de códigos de barras 1D y 2D, firmas digitales y anotaciones en imágenes, con lo que se genera información más completa y sólida en menos tiempo para optimizar la gestión de inventarios, cerrar más ventas y mejorar el servicio al cliente.

Equipado con tecnología de baterías inteligentes, el terminal portátil Dolphin 75e proporciona energía durante un turno completo sin sufrir las interrupciones de reemplazar o recargar la batería para hacer el trabajo. El diseño elegante con tamaño de bolsillo y la interfaz fácil de utilizar promueven la adopción rápida y sencilla con el mínimo de recursos de formación. Diseñado para ofrecer una experiencia de usuario superior, el terminal Dolphin 75e cuenta con una brillante pantalla Corning® Gorilla® Glass multitáctil de 109,2 mm, visible incluso a plena luz del sol y con un diseño duradero de grado de protección IP67, de manera que el dispositivo sigue funcionando aunque se caiga



Elegante, intuitivo y muy versátil, el terminal portátil Dolphin 75e resulta perfecto para las empresas que necesiten un único dispositivo con el fin de lograr diversos flujos de trabajo.

o se sumerja totalmente en agua, lo que lo hace ideal para su uso en trastiendas, áreas comerciales concurridas o puntos de venta con una actividad frenética en las colas de espera.

El terminal portátil Dolphin 75e ofrece una versatilidad sin igual y la capacidad de adaptarse al futuro. Mediante la elección de las configuraciones de los sistemas operativos Windows® o Android™, las empresas pueden sacar provecho de la plataforma de migración y soporte técnico flexible, que puede personalizarse según el procedimiento de uso y que se integra con las infraestructuras de TI actuales y futuras.

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 entornos de trabajo adversos con un grado de protección IP67 contra el polvo y el agua, así como la capacidad de resistir varias caídas desde 1,2 m de altura sobre hormigón y 1000 golpes desde 0,5 m de distancia.



Aumenta la productividad y el rendimiento gracias a un lector de imágenes de nivel industrial integrado y fácil de usar, que proporciona una lectura dinámica de códigos de barras lineales y 2D.



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



Los planes de Servicios de reparación de Honeywell ofrecen una protección completa y sin problemas de la inversión del dispositivo durante cinco años desde su adquisición, lo que prolonga el tiempo de vida útil del producto, al tiempo que garantiza la continuidad de su inversión tecnológica.

Dolphin 75e Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

Dimensiones (L. x An. x AL.):

Batería estándar: 134 mm x 73 mm x 18 mm

Batería extendida: 134 mm x 73 mm x 23,9 mm

Peso:

Batería estándar: 204 g

Batería extendida: 244 g

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento:

De -20 °C a 50 °C

Temperatura de almacenamiento:

De -25 °C a 70 °C

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

Caídas: Resiste varias caídas desde 1,2 m (4 pies) de altura sobre hormigón, en todos los ejes

Golpes: Soporta más de 1000 caídas desde medio metro de altura conforme a la especificación IEC 60068-2-32 (batería estándar)

Soporta más de 300 golpes desde medio metro de altura conforme a la especificación IEC 60068-2-32 (batería extendida)

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: WVGA (480 x 800) de 4,3 pulg. (109,2 mm), ultraluminosa y visible a plena luz del sol

Panel táctil: Pantalla táctil capacitiva proyectada multitoque, con acoplamiento óptico para aumentar la durabilidad y mejorar la visibilidad a plena luz del sol; funciona con muchos de los guantes disponibles comercialmente y con las manos mojadas

Teclado:

Windows: Botón de lectura central especializado, botón Atrás, botón Inicio, teclas de subida y bajada del volumen, botón de encendido, botones circulares y triangulares programables

Android: Teclas de lectura programables (teclas de lectura central, izquierda y derecha), opción de iniciar una aplicación que el usuario pueda seleccionar.

Audio: Altavoz, micrófono digital con eco y cancelación del ruido; enfoque en la calidad de VoIP

Puertos E/S: Micro USB, toma combinada de 3,5 mm para auricular/micrófono

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

Sensores: Acelerómetro, luz ambiental, proximidad, giroscopio, brújula

Ampliación de almacenamiento: Ranura microSD accesible para el usuario (compatible con SDHC). Consulte con el representante de Honeywell cuáles son las opciones de tarjetas aptas disponibles

Batería:

Estándar: Iones de litio, 3,7 V, 1670 mAh

Extendida: Iones de litio, 3,7 V, 3340 mAh

Horas de funcionamiento:

Estándar: + de 6 horas

Larga duración: + de 12 horas

Capacidades de descodificación: Lector de imágenes específico capaz de descodificar simbologías de códigos de barras estándares en 1D y 2D

Entorno de desarrollo:

Los 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: Sin configuración de WWAN

WLAN: 1 x 1 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Seguridad de WLAN:

Windows: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS

Android: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS y CCKM

Bluetooth®: Bluetooth v4.0 con "salto de frecuencia" adaptativo de 2,4 GHz (banda ISM); Clase 2, línea de visión de 10 m

NFC: Lector NFC integrado con elemento seguro integrado (Android)

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, 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.

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