

IMPRESORA MOVIL

MPD31D

Impresora Móvil de 3 Pulgadas

La impresora MPD31D es una impresora móvil liviana con la mejor relación costo/beneficio. Se puede utilizar en manufactura, almacén, logística, comercio minorista, sector público y atención médica.

MPD31D es una unidad de 3 pulgadas que puede admitir códigos de una dimensión, códigos QR, imágenes e impresión de curvas. También puede funcionar con dispositivos terminales inteligentes como parte de una solución integral. Otros beneficios incluyen:

■ Fácil de cargar

Tamaño pequeño y peso ligero de hasta 368 g, fácil de transportar en diferentes escenarios.

■ Potente rendimiento

Impresión de alta velocidad de 90 mm/s y potente batería resistente que soporta 300 metros de impresión continua.

■ Integración abierta

Soporta todo tipo de terminales inteligentes y PDAs, SDK disponible para integrar terminales bajo Android, IOS y Windows. Soporte de idioma local personalizado para diferentes regiones.

■ Fácil de cambiar los medios

Cambios de etiquetas y recibos flexible, solo en 3 pasos dentro de 1 minuto para hacer el cambio entre los dos modos de impresión.



La impresora MPD31D es una rápida impresora móvil de recibos y etiquetas para su uso en los entornos más difíciles. Cuentan con la última tecnología inalámbrica para un uso fácil y sin ataduras, lo que aumenta la productividad del trabajador.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Diseño ultrarresistente: prueba de caída de 1,5 m (4,9 pies), probada a 1000 golpes de 0,5 m (1,5 pies), cuenta con IP54 para entrada de polvo y humedad y amplio rango de temperatura de funcionamiento.



Arranque rápido e impresión de recibos de hasta 3,5 pulgadas por segundo.



Batería de gran capacidad. La antigüedad de la batería se proporciona como parte de los analíticos de la impresora.



Admite impresión de recibos y etiquetas.

Honeywell

MPD Series Especificaciones Técnicas

MECÁNICO

Dimensiones (Al x An x Pr): 105 mm x 108 mm x 51 mm (4,1 pulgadas x 4,3 pulgadas x 2,2 pulgadas)
Peso de la impresora: 0,4 kg (0,9 lb) (con batería, no medios de comunicación)

ELÉCTRICO

Fuente de alimentación: 1 * conector de CA

Sonido: Beeper

Adaptador: 5V 2A

Batería: 7,4 V 2100 mAh

Tiempo de carga: 3,5 H (0 °C ~ 40 °C)

Tiempo de funcionamiento de la batería: 72 H (tiempo de espera)

RAM: 64 MB

FLASH: 64 MB

Pantalla: OLED de un solo color: azul

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Ancho del rollo de papel ($\pm 0,5$): 79 mm (3,11 pulg.) / 61 mm (2,4 pulgadas) / 45 mm (1,77 pulgadas)

Grosor del soporte: <0,18 mm (0,007 pulg.)

Dimensión del rollo de papel: <43 mm (1,7 pulgadas)

Altura del soporte: 20 mm (0,8 pulgadas) a 300 mm (11,7 pulgadas)

Ancho de impresión efectivo: 72 mm (2,8 pulgadas)

Tipos de medios: papel térmico

Capacidad máxima del rollo: $\Phi 43$ mm (1,7 pulg.)

Método de corte de papel: barra de corte

Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos de la impresora, utilice suministros de medios certificados por Honeywell.

LISTA DE MEDIOS

Etiquetas con respaldo - Térmico Directo Núcleo 1" y DE de 2.25"	3.0" x 1.0", 405/rollo - PERM
	3.0" x 3.0", 145/rollo - PERM
	3.0" x 4.0", 110/rollo PERM
Etiqueta térmica directa sin recubrimiento	3" x 5", Núcleo 0.75", 2.25" DE rollo, (0.125" gap), Duratherm II
Etiqueta térmica directa con recubrimiento superior	3" x 5", Núcleo 0.75", 2.25" DE rollo, (0.125" gap), Duratherm III
Etiqueta Floodcoat	Duratherm II Floodcoated (NTC) 3.0" x 5"
	Duratherm III Floodcoated (TC) 3.0" x 5"

COMUNICACIONES

Micro USB, BT4.0 + BLE

CONJUNTOS DE CARACTERES DE SALIDA:

Fuente ASCII estándar (9X17,12X24),

Caracteres chinos (24 x 24),

Inglés (ASCII)

ACCESORIOS

Etiqueta sw, Driver sw y CD, QSG / Manual de usuario, Batería, cable USB, papel de etiquetas (opcional), cinturón Hebilla (opcional), bolsa de transporte (opcional), correa para bolsa (opcional)

REGULATORIO

Informe de prueba CE, FCC, ROHS DOC, ROHS

CÓDIGO DE BARRAS

1D: UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, CODE39, I25, CodeBar, CODE93, CODE128, CODE11, MSI

2D: Código QR, PDF417, DataMatrix

AMBIENTAL

Cumple con la clasificación de entrada de agua y polvo IP54

Especificación de caída: 1,5 m (4,9 pies)

Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) ①

Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)

Temperatura de carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

Humedad de funcionamiento: 20 a 85% RH (sin condensación)

Humedad de almacenamiento: 5 a 95% RH (sin condensación)

SOFTWARE / FIRMWARE

Compatibilidad: CPCL, TSPL, ZPL, ESC / POS

Controladores: Microsoft® 8 y 10

Compatibilidad del software de diseño de etiquetas: BarTender, NiceLabel

Kit de desarrollo de software: Android™ 4.1 y encima; Apple iOS 7,8; Escritorio de Microsoft Windows hasta Windows 10, Windows Mobile y Windows CE; C++, C-Sharp, Java, control ActiveX

CARACTERÍSTICAS DE USO

Iconos retroiluminados inteligentes:

botón de encendido / apagado, carga de la batería, duración de la batería, estado de los medios, estado de la comunicación

Medios: medios fáciles de cargar, brazos de medios ajustables

* Para uso en impresoras de la serie MPD equipadas con la opción sin revestimiento únicamente

MPD31D PUEDE HABILITAR

- Un operador de almacén para imprimir la etiqueta de envío del producto e ingresar lo que se ha cargado / enviado fácilmente, a fin de minimizar el tiempo y el costo de verificación.
- Un operador minorista para imprimir la etiqueta de recepción del producto e ingresar lo que se ha recibido.
- Un operador de estantería minorista para cambiar la etiqueta de precios de forma dinámica.
- Un mensajero para imprimir y emitir recibos al cliente en el momento.

NÚMEROS DE PARTE

Modelo	Descripción
MPD31D111	3" impresora móvil, EU AC
MPD31D112	3" impresora móvil, US AC
MPD31D113	3" impresora móvil, India AC
MPD31D114	3" impresora móvil, UK AC

Para mayor información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

www.honeywell.com

MPD Series Data Sheet | Rev A | 10/20 | LATAM | SP

© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell