

MP4200

Miniimpresora



- Impresión rápida de hasta 250 mm/s por segundo
- Rollo de papel de gran tamaño y fácil instalación con una capacidad de 125 m
- Ancho de papel variable desde 58,0 a 82,5 mm
- Fiabilidad y rendimiento probados (más de 50.000 unidades vendidas)
- Controladores OPOS
- Controladores de colas de impresión Windows
- Características propias: Recuperación rápida de errores del sistema y electrónica de interfaz modular
- Software de usuario: permite al usuario probar las capacidades de la impresora

Eficaz y flexible

La MP-4200 TH es la evolución de las impresoras térmicas de Bematech para los sectores minorista y hostelero. Su mejora de rendimiento optimiza el proceso de caja. Aunque su interfaz USB estándar está en consonancia con la tendencia actual en interfaces de sistemas de TPV, la segunda interfaz de cliente opcional instalada permite cumplir los estándares tradicionales, como el RS232, o bien Ethernet y Wi-Fi para aplicaciones especiales. Esta flexibilidad permite que los minoristas mantengan sus impresoras acordes con la tecnología de comunicación a lo largo del ciclo de vida del producto con sólo cambiar la interfaz.

Confiable y resistente

La MP-4200 TH incorpora el sistema de recuperación sencilla (Easy Recovery System, ERS) y el sistema modular de cartuchos (Modular Cartridge System, MCS) de Bematech, que facilita su reparación y minimiza el tiempo de inactividad. Si se produce un atasco de papel, el sistema ERS restaura la capacidad de la impresora con sólo levantar la cubierta de la impresora, levantar el rollo de papel y volver a colocarlo. El sistema MCS contiene todas las piezas electrónicas de la impresora, lo que permite cambiar el mecanismo o el cartucho en sólo unos minutos. Estas características optimizan la facilidad del servicio y reducen los costes derivados del tiempo de inactividad y el mantenimiento. La carcasa del modelo MP-4200 TH se ha diseñado con un material fácil de limpiar y resistente a la decoloración que lo hace ideal para entornos exigentes.

Compatibilidad

La amplia gama de herramientas de software del modelo MP-4200 TH la convierte en una de las impresoras más sencillas de integrar en aplicaciones comerciales. Para permitir una instalación rápida y sencilla en cualquier entorno, la MP-4200 TH ofrece una amplia gama de protocolos de punto de venta, como el OPOS, controladores de colas de impresión para Windows o Linux (CUPS). Además, la interfaz USB se presenta al sistema host como un puerto COMM virtual, lo que permite que el software heredado lo use con muy poco esfuerzo. Los usuarios de la red de área local también pueden aprovechar la interfaz Ethernet usando el servidor de impresión LPD integrado.

MP4200 ESPECIFICACIONES

MECÁNICA

Peso	1,2 kg
Dimensiones (en mm) Ancho x Largo x Alto	150 mm x 218 mm x 146 mm

IMPRESIÓN

Método	Impresión de línea térmica directa Hasta
Velocidad de impresión	250 mm/s, configurable
Velocidad de alimentación del papel	59 lps
Densidad de punto	0,32 puntos/pulgada (203 dpp x 203 dpp)
Ancho de impresión	
Ancho del papel (mm)	Ancho de impresión (mm)
57,9	48 (384 puntos)
75,9	71,88 (576 puntos)
80	75,94 (608 puntos)
82,55	80 (640 puntos)
Caracteres por línea	24, 32, 48, 64 ou 21, 28, 42, 56
Conjunto de caracteres	Codepage 437 (USA/ Standard Europe), 850 (multilingue « Latin-1 » – Langue d'Europe occidentale), 858 (multilingue avec symbole Euro), 860 (portugais), 862 (hébreu), 864 (arabe) et 866 (cyrillique).

SOPORTES

Tipo	Rollo de papel térmico de una capa
Anchura	57,9 a 82,5 mm
Diámetro	Hasta 101 mm
Grosor	56 a 107 micras

CONTROLADORES

Controlador de cola de impresión para Microsoft Windows XP, Vista y 7 (32 y 64 bits)
Controlador de cola de impresión para Linux (CUPS)
OPOS para Windows
Controladores serie virtuales (32 y 64 bits)

ENTORNO

Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C
Humedad de funcionamiento	HR del 10 al 90% (sin condensación)

CARACTERÍSTICAS

Cortador de papel	Configurable para corte total o parcial, control de aplicación mediante panel o software
Códigos de barras	EAN-8, EAN-13, CODE 39, CODE 93, CODE 128 (A, B y C), ITF, CODABAR, UPC-A, UPC-E, ISBN, MSI, Plessey y PDF-417
Estilos de fuente seleccionables	Normal, doble altura, doble anchura, doble altura y anchura, destacado, negrita, guión bajo, cursiva, invertida, superíndice, subíndice
Sensores	Sensor de fin de papel, sensor de fin de papel cercano, sensor de tapa superior, sensor de cabezal de impresión
Botones	Alimentación y corte de papel
Indicadores	LED de encendido e información
Controlador de cajón de caja	Controlador 01 (conector RJ-12)
Carga de papel sencilla	Instalación de rollo y carga de papel sencilla
Firmware	Descargable
Tabla de logotipos y fuentes de caracteres	Descargable
Aviso sonoro	Control mediante aplicación de software
Búfer de imágenes de mapas de bits	16 KB para memoria volátil y 256 KB para memoria no volátil

ALIMENTACIÓN

100-240 VCA 50/60 Hz a 24 VCC ± 10%, 2,5 A (externa)

CERTIFICACIÓN

ROHS compliant, FCC, UL, CE