

ESPECIFICACIONES IMPRESORAS EPSON TM88V

EFISAT ha elegido a EPSON como impresora para su dispositivo U+PRO, ya que añade numerosas novedades técnicas que la convierten en la impresora térmica con mejor relación calidad-precio, mayor duración y más respetuosa con el medio ambiente.



Vista perspectiva Impresora EPSON TM88V



Vista lateral Impresora EPSON TM88V

EPSON proveyó a más de 12.000 equipos monederos en CABA y GBA por más de 20 años superando ampliamente los problemas de vibraciones a los que eran sometidos en los recorridos de los colectivos, con un muy bajo nivel de recambio y mantenimiento.

TODAS LAS VENTAJAS DE UN SOLO VISTAZO:

Rentabilidad

Significativos indicadores de rendimiento, como por ejemplo, la fiabilidad (MCBF o ciclos medios entre fallos), la vida del cabezal de impresión o el número de cortes posibles atestiguan la altísima eficiencia de la TM-T88V.

Protección medioambiental

La TM-T88V es una "impresora ecológica". Prueba de su bajo impacto medioambiental es su valoración del ciclo de vida siempre en aumento.

Eficiencia energética

Como la primera impresora térmica de su categoría, la TM-T88V ha obtenido el certificado ENERGY STAR®. Su consumo energético en modos de impresión y en espera es extremadamente bajo.

Velocidad Fantástica

Velocidades de impresión de hasta 300 mm/s. La TM-T88V imprime además en modo de gráficos a la misma velocidad.

Calidad de impresión

Con la nueva función de "ajuste automático de la velocidad", se puede confiar en la TM-T88V para obtener una calidad de impresión constante incluso con interfaces serie y comunicaciones lentas.

Ergonomía

Todos los componentes de la impresora son de fácil acceso y limpieza. Tanto el hardware como el software son excepcionalmente fáciles de usar.

ESPECIFICACIONES DE LA TM-T88V

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Método de impresión Impresión térmica
 Densidad de puntos 180 ppp × 180 ppp
 Dirección de impresión Unidireccional con alimentación por fricción
 Anchura de papel 80 mm o 58 mm (con guía de papel instalada)
 Anchura impresión Cuando la anchura de papel se establece en 80 mm: 72 mm {2.83"}
 Cuando la anchura de papel se establece en 58 mm: 50.8 mm {2"}
 Caracteres por línea (por defecto): Para papel de 80 mm: Fuente A: 42; Fuente B: 56
 Para papel de 58 mm: Fuente A: 30; Fuente B: 40
 Velocidad máxima de impresión Impresión de texto (con fuentes propias): 300 mm/s {11.81 inch/s}
 Impresión imagen bit rasterizada: 300 mm/s {11.81"/s}
 Impresión de códigos de barras y de 2 dimensiones: 100 mm/s {3.94"/s}
 (La velocidad de impresión puede resultar más lenta dependiendo de la velocidad de transmisión de datos y la combinación de comandos de control.)

ESPECIFICACIÓN DE PAPEL

Tipo de papel Papel térmico especificado
 Tamaño y forma Rollo de papel, la cara tintada debe ir hacia afuera
 Diámetro de rollo de papel 83 mm {3.27"} máximo
 Dimensiones del mandril Interior: 12 mm {0.47"}; Exterior: 18 mm {0.71"}
 Anchura: La misma que para papel o menor que ésta en 1 mm.
 Extracción de rollo de papel Para papel de 80 mm: 80 + 0.5/- 1.0 mm {3.15 + 0.02/- 0.04"}
 Para papel de 58 mm: 58 + 0.5/- 1.0 mm {2.28 + 0.02/- 0.04"}
 Anchura de papel Para papel de 80 mm: 79.5 ± 0.5 mm {3.13 ± 0.02"}
 Para papel de 58 mm: 57.5 ± 0.5 mm {2.26 ± 0.02"}

INTERFACES

Conexión de cajón, alimentador de corriente, USB integrado y interfaz serie o paralelo o
 Ethernet (dependiendo de la configuración). Opcional: W-LAN, Ethernet u otra interfaz

EMI Y ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

Marca CE: Directiva: 2004/108/EC; EN55022 Clase A; EN55024; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-11;
 Estándar de seguridad:
 TÜV (EN60950-1); Conforme al programa internacional ENERGY STAR®.
 (cuando se utiliza con interfaz Epson y alimentador de corriente Epson PS-180)

ESPECIFICACIONES DE CARÁCTER

Número de caracteres Caracteres alfanuméricos: 95
 Gráficos ampliados: 128 × 43 páginas (incluyendo página definida por el usuario)
 Caracteres internacionales: 18 juegos
 Estructura de carácter Fuente A: 12 × 24 (incluyendo espaciado doble horizontal)
 Fuente B: 9 × 17 (incluyendo espaciado doble horizontal)

AUTOCORTADOR

Método de corte Tipo tijera con cuchillas separadas
 Tipo de corte Corte parcial (cortando con un punto en el margen izquierdo sin cortar)
 Roll Unidad de suministro de papel

MEMORIA INTERNA

Memoria de recepción Seleccionable a 45 bytes o 4 KB usando el switch DIP.
 Memoria definida por usuario 12 KB (tanto para caracteres definidos por usuario como para imagen de bits definida por usuario)
 Memoria para gráficos NV 256 KB

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje DC + 24 V ± 7%
 DC consumo eléctrico (a 24 VDC, 25°C {77°F}, densidad de impresión normal); En uso: Promedio: Aprox. 1.8 A;
 Pico: Aprox. 6.8 A (Fuente A, 42 columnas); En espera: Promedio aprox. 0.1 A

FIABILIDAD

Cabezal térmico 150 millones de pulsos, 150 km
 Autocortador 2 millones cortes
 MTBF (Medio de tiempo entre fallos) 360,000 horas
 MCBF (Media de ciclos entre fallos) 70 millones de líneas