

# Impresora OmniLink™ TM-T88V-DT

## La forma inteligente de conectarse



### La solución ideal para comercios minoristas que requieren un punto de venta (POS) basado en web y móvil, con un diseño ultra compacto.

La OmniLink TM-T88V-DT está especialmente diseñada para ofrecer a los comercios minoristas la máxima potencia informática en el punto de venta y la mayor flexibilidad de configuración. Incluye el sistema operativo POSReady 7 o Linux, y un procesador Intel Atom de 1,8 GHz. Optimizada para ofrecer estabilidad y alto rendimiento, su conjunto de características ha sido integrado en una impresora de recibos ultra compacta.

La impresora OmniLink TM-T88V-DT brinda aplicaciones potentes y la flexibilidad de configuración necesaria para respaldar aplicaciones fijas, móviles e híbridas. Con seis puertos USB, puede funcionar como un centro de gestión para su sistema de punto de pago. Además, es compatible con aplicaciones de punto de venta para thin client y web.

Con su salida VGA incorporada, la OmniLink TM-T88V-DT puede potenciar las aplicaciones de quiosco y los sistemas con pantalla en cocinas industriales. Y con las tarjetas Ethernet o Wireless-N opcional para la conexión a Internet y compatibilidad con el proceso de arranque mediante PXE, brinda una solución de quiosco altamente confiable.

Para habilitar la funcionalidad móvil en el punto de venta, la TM-T88V-DT tiene incorporado un servidor web y utiliza la tecnología de impresión ePOS-Print que permite hacer impresiones con un navegador desde cualquier dispositivo móvil, sin necesidad de instalar drivers. Esta tecnología ofrece una comunicación integrada entre la impresora de recibos y los dispositivos móviles, desde cualquier lugar del comercio.

Adicionalmente, entrega al cliente una experiencia personalizada al permitir servicios de nube como análisis de datos, lealtad, cupones, recompensas y recibos digitales.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Impresora con capacidad de PC incluida para el comercio minorista
- Conectividad Ethernet, Wireless-N opcional
- SO POSReady 7 o Linux
- Los puntos de venta móviles son compatibles con la impresión vía web desde cualquier dispositivo móvil
- Incluye varios puertos USB y un puerto VGA para la conectividad de dispositivos periféricos (como puede ser un teclado o un mouse) en el punto de venta
- El procesador Intel® Atom™ es compatible con una amplia variedad de configuraciones vía web para el punto de venta y cliente liviano
- Opciones de impresión que reducen hasta el 30% el consumo del papel

## Especificaciones de la Impresora

### Impresora

<b>Método de impresión</b>	Impresión térmica de líneas
<b>Velocidad de impresión</b>	Máxima de 300 mm/seg. (11,8") para gráfico y texto; 60,9 mm/seg. (2,4") para códigos de barra "en escalera" y en 2D
<b>Fuente de impresión</b>	
Fuentes	Fuente A (predeterminada): 12 x 24; Fuente B: 9 x 17 (incluido espaciado horizontal de 2 puntos)
Capacidad de columnas	80 mm: 42/56 columnas; modelo de 58 mm: 30/40 columnas
Tamaño del carácter	Fuente A: 1,41 x 3,39; Fuente B: 0,99 x 2,40 (ancho x altura mm)
Juego de caracteres	95 alfanuméricos internacionales, gráficos de 128 x 43 (incluida la página definida por el usuario), chino tradicional/simple, tailandés, japonés, coreano, 18
Código de barras	UPC-A/E, CODE 39/93/128, EAN8/ PDF417, 13, ITF, símbolos CODABAR 2D: QR-CODE, MaxiCode, Composite Symbology, GS1-128, GS1 DataBar Omnidireccional/truncado/limitado/expandido
<b>Tamaños de papel</b>	80 mm: diámetro de 79,5 ± 0,5 (ancho) x 83 mm (3,13" ± 0,02" x 3,27") 58 mm: diámetro de 57,5 ± 0,5 (ancho) x 83 mm (2,26" ± 0,02" x 3,27")
<b>Espesor del papel</b>	55 – 80 micrones
<b>Confiabilidad</b>	
Tiempo medio antes de fallas	360.000 horas
Ciclo medio antes de fallas	70.000.000 líneas
Cortador automático	2 millones de cortes

### Información General

<b>Interfaz</b>	Interfaz USB incorporada + otra selección: RS-232C en serie, IEEE-1284 paralela, USB de alta velocidad, alimentación desde USB, Ethernet 10/100Base-T/TX, inalámbrica, o una interfaz Connect-It* (solo puede usarse una interfaz por vez).
<b>Búfer de datos</b>	Recepción: 45 bytes o 4KB, seleccionable; definido por el usuario: 12KB; macro: 2KB; gráficos NV: 256KB; usuario NV: 1KB; área de modo de página: 106K
<b>Fuente de alimentación</b>	24 VCC ± 7%
<b>Consumo de energía</b>	Operativa: aprox. 1,8 A (media)
<b>Fuente de alimentación</b>	Interna (cable de CA incluido)
<b>Función D.K.D.</b>	2 controladores
<b>Dimensiones generales</b>	145 x 279 x 183 mm (5,71" x 10,98" x 7,20") (ancho x prof. x altura)
<b>Peso</b>	3,2 kg (7,05 libras)
<b>Color</b>	Epson Dark Gray (Negro-EDG), Epson Cool White (Blanco-EWC)
<b>Opciones de fábrica</b>	Tapa de la fuente de alimentación, adaptador de CA PS-180, soporte para colgar de la pared, cinta de sujeción e interfaces Connect-It* Los drivers de la impresora y las utilidades de configuración están en el CD o pueden descargarse de pos.epson.com
<b>Normas EMI</b>	FCC/ICES-003 Clase A
<b>Normas de seguridad</b>	UL1950/CSA C22.2 No. 950
<b>Procesador</b>	Procesador Intel® Atom™ de 1,86 GHz
<b>Memoria del sistema</b>	4,0 GB (DDR2-800)
<b>Sistema operativo</b>	Windows® Embedded POSReady 7 o Linux
<b>Interfases</b>	USB 2.0 x 6, interfaz compatible con Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T, VGA x 1 (D-sub 15 pines hembra) x 1 (miniconector para estéreo de 3,5 mm) para salida de altavoz externo, x 1 para cajón de efectivo
<b>Garantía</b>	2 años de garantía limitada

### Software inteligente

<b>Software</b>	WebPOS Configuration, ePOS-Device®, Preboot Execution Environment (PXE)
<b>Función de servidor de web simple</b>	servidor HTTP (Apache)
<b>Control de impresora</b>	Puede controlar la impresión de hasta 20 impresoras con interfaz Ethernet o la serie TM equipada con una interfaz LAN inalámbrica

\*Si deseas más información acerca de nuestra línea de interfaces Connect-It, comunícate con un representante de ventas de Epson.



**Better Products for a Better Future™**

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)



Velocidad



Disponibles en dos colores



Garantía de dos años

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile, S.A.  
(562) 484 3400

Epson Colombia LTDA.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México, S.A. de C.V.  
(01 800) 087 1081

Epson Perú, S.A.  
(511) 418 0200

Epson Venezuela, S.R.L.  
(58) 0212 240 11 11  
RIF: J-00192669-0

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)