

# Impresora térmica y multifunción de recibos TM-H6000V

---

🔍 **AMPLIAR**



## Impresora híbrida multifuncional. Gran velocidad y performance para el sector financiero y el retail

La impresora térmica y multifunción de recibos TM-H6000V de Epson tiene todas las herramientas que necesitan las empresas en crecimiento. Su dinámica conectividad de múltiples interfaces le permite comunicarse con dispositivos móviles y terminales anteriores de punto de venta. La impresora TM-H6000V está diseñada para la nube y ayuda a las empresas a aprovechar la impresión desde aplicaciones web, como los servicios de pedidos en línea, para que estén siempre listas para el mundo minorista en constante cambio. El monitoreo remoto de la impresora<sup>1</sup> le asegura que tendrá menos tiempo de inactividad y el panel de control intuitivo proporciona indicaciones claras de los errores. La impresora TM-

H6000V facilita también la impresión distribuida basada en la proximidad gracias a las tecnologías Beacon2 y NFC3 y tiene además avanzadas funciones de ahorro de papel.

### ¿Quiere que lo contactemos?

- Conéctela a varios dispositivos
- Menos tiempo de inactividad
- Diseñada para la nube

Ficha técnica

**Modelo:** C31CG62054

★★★★★ [Escriba una reseña](#)

**Conéctela a varios dispositivos** - la impresora puede ser compartida dinámicamente por terminales del punto de venta anteriores, tabletas y dispositivos móviles, además de servidores en la nube

**Conectividad de triple interfaz que garantiza su uso en el futuro para las empresas en crecimiento** - máxima flexibilidad con tres opciones que incluyen USB y Ethernet incorporados

**Menos tiempo de inactividad** - monitoreo remoto del estado de la impresora y expectativa de vida útil de la pieza<sup>1</sup>

**Menos llamadas al servicio técnico** - Panel de control intuitivo con notificaciones visuales de los errores

**Diseñada para la nube** - Es compatible con la impresión desde aplicaciones en web gracias la tecnología de impresión ePOS™ de Epson; además utiliza Server Direct Printing (impresión directa desde el servidor) para los pedidos en línea

**Impresión distribuida basada en proximidad** - mediante el soporte de Beacon de Epson que utiliza BLE (Bluetooth® Low Energy)<sup>2</sup> y la tecnología NFC (comunicación de campo cercano) que permite realizar fácilmente la sincronización con dispositivos móviles<sup>3</sup>

**Funciones avanzadas de ahorro del papel para los recibos térmicos** - las funciones de reducción del margen superior y de la altura de los caracteres ayudan a reducir el uso del papel hasta en un 47 por ciento<sup>4</sup>

**Confiabilidad** - Confiabilidad de 200 km en el cabezal de impresión y vida útil extendida del cortador automático de 3 millones de cortes<sup>5</sup>

**Tiempos de transacción muy rápidos** - velocidad de impresión de hasta 350 mm/s<sup>6</sup> y cortador automático de alta velocidad

**Procesamiento rápido de cheques** - lectora de MICR con alta precisión

## Que Hay En La Caja:

---

- Impresora TM-H6000V
- Rollo de papel

## Imprimir:

---

### Tecnología de Impresión:

- Recibos: Impresión de líneas térmicas
- Boletas y endosos: matricial de 9 agujas

### Velocidad de Impresión:

Boletas: hasta 5.7 lps (40 columnas, 17.8 cpi)

Recibos: hasta 350mm/seg<sup>5</sup>

Endosos: hasta 4 lps

## General:

---

### Sistemas de Operación:

Microsoft Windows® 10, 8.1, 8.0, 7, XP, Vista®, Server® 2012, 2008; WEPOS; POSReady; Red Hat® Enterprise Linux, OPEN SUSE®, CentOS®, Ubuntu®

### Dimensiones:

186 mm x 278 mm x 181 mm (ancho x alto x profundidad)

### Peso:

4,4 Kg

### Garantía:

1 año

## Fuentes de Impresión:

---

**Fuentes de impresión:**

- Recibos: 9 x 17/10 x 20/12 x 24
- Boletas: 5 x 9/7 x 9
- Endosos: 5 x 7

**Capacidad de la columna:**

- Recibos: 56/51/42 columnas
- Boletas: 60/45 columnas
- Endosos: 25/33/40 columnas

**Tamaño del carácter:**

- Recibos: 0.99 x 2.4 mm (Ancho x Alto)/ 1.27 x 2.82 mm (Ancho x Alto)/ 1.41 x 3.39 mm (Ancho x Alto)
- Boletas: 1.56 x 3.1 mm (Ancho x Alto)/ 1.24 x 3.1 mm (Ancho x Alto)
- Endosos: 1.1 x 2.41 mm (Ancho x Alto)

**Conjunto de caracteres:**

95 juegos alfanuméricos, 37 internacionales, 128 x 11 gráficos (recibos), 128 x 12 gráficos (boletas, endosos)

**Código de Barras:**

- Boletas: UPC-A, UPC-E, JAN 8 (EAN8), JAN 13 (EAN 13), CODE 39, ITF, CODABAR, CODE 93, CODE 128, GS1-128, GS1DataBar Two-dimensional symbol
- Recibos: PDF417, QR CODE, MaxiCode, Composite symbology, Datamatrix, Aztec

## Manejo de Sustratos:

---

**Ancho:**

Recibo: 0,06 a 0,09mm

**Grosor:**

Recibos: 53-75 µm boletas/endosos: 0,09-0,22 mm

**Dimensiones del sustrato:**

- Recibos: 79,5 ± 0.5 x diámetro 83 mm [3,13 ± 0,02 x diámetro 3,27"], 57,5 ± 0,5 mm (Ancho) x dia. 83 mm [2,26 ± 0,02 x diámetro 3,27"]
- boletas: ancho 68 – 230 mm 2,7" – 9", largo 68 – 297 mm [2,7" – 11,7"]

**Capacidad de copia:**

- Boletas: 1 original y 3 copias
- Endosos: 1 original y 2 copias

## Conectividad:

---

**Conectividad Estándar:**

- Wireless (USB wireless dongle) OT-WL05 (802.11 a/b/g/n) or OT-WL02 (802.11 b/g/n)
- Beacon (usando Bluetooth® Low Energy) Beacon USB dongle<sup>2</sup> (Aprobado por Epson: modelo Laird BT820)
- Printer Discovery NFC (Near Field Communication)<sup>3</sup>, Simple AP (wireless network)

### Control de impresora:

ESC/POS®, ePOS-Print Service (Ethernet/Wireless), Server Direct Print (Ethernet/Wireless)

## Detalles del POS:

---

### Confiabilidad:

- MTBF Recibos: 360.000 horas
- MTBF Boletas/Endosos: 180.000 horas
- MCBF Recibos: 96.000.000 líneas
- MCBF Boletas/Endosos: 29.000.000 líneas
- MCBF Duración cabeza de impresión<sup>4</sup>: 200 km
- MCBF Duración del cortador<sup>4</sup>: 3.000.000 cortes
- MCBF Duración de la cinta: Recibos 4.000.000 caracteres / Endosos 3.000.000 caracteres

### Buffer de Datos:

45 bytes o 4 KB

## Energía:

---

### Voltaje de Fuente de Poder:

24 VDC ± 7%

## Reseñas



[Sea el primero en revisar este producto](#)

¿Necesitas soporte técnico?

### Enlaces Recomendados:

[Descargas](#)

[Registro](#)

[Comunícate con soporte](#)

Accede a los drivers más recientes,  
preguntas frecuentes, manuales y mucho  
más para tu producto Epson.

## Notas:

- <sup>1</sup> Requiere la personalización con las aplicaciones de otras compañías.
- <sup>2</sup> Requiere el uso de una llave de baliza (beacon) conectada a la impresora TM-H6000V a través del puerto USB-A. Soporte solo para el formato compatible con Apple® iBeacon™. La llave de baliza aprobada por Epson es el modelo BT820 de Laird.
- <sup>3</sup> La etiqueta NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya el lector NFC y puede requerir software adicional.
- <sup>4</sup> El ahorro de papel depende del texto y de los gráficos impresos en el recibo.
- <sup>5</sup> La velocidad del cabezal de impresión y la vida útil del cortador se basa en el uso exclusivo de los siguientes medios, con la impresora funcionando a temperatura ambiente y humedad normal:  
Modelo KT55FA: Papierfabrik August Koehler SE  
Modelo PD160R: Oji Imaging Media Co., Ltd.  
Modelo TF50KS-Y: NIPPON Paper Industries Co., Ltd.
- <sup>6</sup> La velocidad se basa en el uso exclusivo del medio de 80 mm de ancho y en la fuente de alimentación PS-180 de Epson. Otras configuraciones que no utilicen esta fuente de alimentación tendrán una velocidad de impresión predeterminada de 300 mm/s.
- <sup>7</sup> En [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle) encontrará opciones de reciclaje convenientes y razonables
- <sup>8</sup> SmartWay es una innovadora asociación de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. que reduce los gases de invernadero y otras sustancias contaminantes del aire y mejora la eficiencia de los combustibles.

Síguenos en:

Facebook

Twitter

YouTube

LinkedIn

Instagram

**© 2021 Epson America, Inc.**