

**TM-U220II**

## Impresora resistente para recibos y la cocina, compatible con los sistemas mPOS y PC-POS.

### Características principales

- **Diseñada para ser confiable:** carcasa probadamente fuerte y larga vida útil de los componentes; respaldada por una garantía limitada de 2 años.
- **Compatibilidad con mPOS y PC-POS:** compatible con dispositivos móviles y sistemas de punto de venta (POS) tradicionales.
- **Impresión en dos colores:** resalta las excepciones del pedido con negro y rojo para una identificación clara.
- **Preparada para pedidos en línea<sup>1</sup> con Server Direct Print:** recupera pedidos desde un servidor Web e imprime recibos sin necesidad de integración con el software del punto de venta (POS caracteres).
- **Impresiones resistentes:** el papel de la impresora de impacto soporta el calor y la humedad y continúa siendo legible.
- **Instalación flexible:** opciones de montaje en la pared con impresión vertical para facilitar la lectura en todas las orientaciones.
- **Rendimiento completo:** impresión nítida de hasta 6 ips con opciones de cortadora automática e impresión de auditoría para cubrir prácticamente cualquier necesidad.
- **Fácil configuración de red:** modelo compatible con DHCP para configurarla fácilmente en la red.

# TM-U220II

## Hoja de especificaciones

<b>Impresión</b>		<b>Información general</b>		<b>Garantía</b>					
Método de impresión	serial de impacto matricial de 9 pinos	Búfer de datos		Recepción: 40 bytes o 20KB, seleccionable Gráficos NV: 128KB (máximo) Usuario NV: 8KB (máximo)					
Velocidad de impresión máx.	Hasta 8,8 ips (16 columnas por línea, 16 cpl) Hasta 6,0 ips (30 columnas por línea, 16 cpl) Hasta 4,7 ips (40 columnas por línea, 16 cpl)	Kit de desarrollo		ePOS SDK (Android®, iOS®, OPOS ADK (Windows), JavaPOS ADK (Windows, Linux®), OPOS ADK for .NET (Windows					
<b>Fuentes de impresión</b>		Controladores		Epson Advanced Printer Driver (APD), Mac® Printer Driver, GNU/Linux Printer Driver					
(Nombre, estructura [ancho x altura en puntos], tamaño [mm], espaciado horizontal entre puntos, máx. columnas por línea [cpl])	Fuente A ANK, 9 x 9 puntos, 1,6 mm x 3,1 mm, 3 medios puntos, 33 cpl Fuente A ANK, 9 x 9 puntos, 1,6 mm x 3,1 mm, 2 medios puntos, 35 cpl Fuente B ANK, 7 x 9 puntos, 1,2 mm x 3,1 mm, 3 medios puntos, 40 cpl Fuente B ANK, 7 x 9 puntos, 1,2 mm x 3,1 mm, 2 medios puntos, 42 cpl Fuente Kanji, 16 x 16 puntos, 2,7 mm x 2,7 mm, 1 o 2 puntos, 22 cpl	Software		TM-U220II Utility (Windows), Deployment Tool, Monitoring Tool, TM-U220II Firmware Updater					
Juegos de caracteres	95 caracteres alfanuméricos, 16 juegos internacionales, 128 x 12 gráficos, japonés (JIS X0208-1990), chino simplificado (GB18030-2000), chino tradicional (Big5), tailandés (página de 128 x 7), coreano (KSC5601)	Indicadores LED		Encendido, Papel, Error					
Sensores	Fin del papel, cerca del final (opciones de fábrica), tapa abierta		Función DKD		Sí				
Consumo de energía medio	En funcionamiento: 24,7 W; En espera: 1,2 W		Fuente de alimentación		Adaptador PS-190 (incluido en algunos SKU); Adaptador PS-180; adaptador C1; 24 VCD ± 7 %				
Dimensiones	Tipos A: 160 mm x 286 mm x 157,5 mm (6,3" x 11,3" x 6,2") Tipos B: 160 mm x 248 mm x 138,5 mm (6,3" x 9,8" x 5,5") Tipos D: 160 mm x 248 mm x 138,5 mm (6,3" x 9,8" x 5,5")		Dimensions (ancho x prof. x alt.)		Peso				
Espesor del papel	60 -85 micrones		Tipos A: Aprox. 2,7 kg (5,9 libras) Tipos B: Aprox. 2,5 kg (5,5 libras) Tipos D: Aprox. 2,3 kg (5,1 libras)		Color de la caja exterior				
Capacidad de copia en papel carbón	Un (1) original y una (1) copia		Gris oscuro (EDG), Blanco frío (ECW)		Estándares y aprobaciones				
Vida útil de la cinta	ERC-38B; hasta 3.000.000 de caracteres ERC-38BR; hasta 1.500.000 de caracteres (negro), hasta 750.000 caracteres (rojo)		EMI FCC Clase A, ICES-3 (A)/NMB-3 (A), CTUVus		Modo de ahorro de energía				
<b>Conectividad</b>		Cumple las normas de ENERGY STAR® (algunos SKU)		Cumple la directiva RoHS		<b>Características ecológicas</b>			
Interfaces (elección de la interfaz Connect-It™)	Interfaces Connect-It (UIP): USB, Ethernet, Serial, Paralela, USB con alimentación, inalámbrica		Cumple las normas de ENERGY STAR® (algunos SKU)		Cumple la directiva RoHS		Tapa de la fuente de alimentación (OT-BX220) C32C814612		
Protocolos de comunicación	ESC/POS®, ePOS-Print Service (Ethernet/inalámbrico), Server Direct Print (Ethernet/inalámbrico) <sup>1</sup>		Soporte para colgar de la pared (WH-10) C32C845040		Adaptador USB inalámbrico (OT-WL06) C32C891321		Para otras opciones, póngase en contacto con su representante de Epson.		
Fácil herramienta de configuración	TM-U220II Utility (Windows®)								
<b>Dimensiones</b>									
<b>TIPO A</b>		<b>TIPO B</b>		<b>TIPO D</b>					

<sup>1</sup> Requiere conexión en red a Internet. <sup>2</sup> El producto tiene una garantía limitada de 2 años con la opción de adquirir planes de servicio. Consulta el plan de servicio individual para obtener más información.

Distribuidor autorizado:



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

Epson Argentina S.R.L.  
(0800) 288 37766

Epson Bolivia  
(800) 100 116

Epson Chile S.A.  
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.  
(571) 602 4750

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.  
(511) 418 0210

Las especificaciones y términos pueden cambiar sin previo aviso. EPSON es una marca registrada, EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. ePOS es una marca comercial y Epson Preferred es una marca de servicio de Epson America, Inc. Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. Android es una marca comercial de Google LLC. Windows es una marca registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás productos y nombres de marcas son marcas comerciales y/o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todos los derechos sobre estas marcas. Copyright 2023 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-62921 1/23