



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 línea¹ 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 lps 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

EPSON®

Hoja de especificaciones

Impresión

Método de impresión	serial de impacto matricial de 9 pines
Velocidad de impresión máx.	Hasta 8,8 lps (16 columnas por línea, 16 cpp) Hasta 6,0 lps (30 columnas por línea, 16 cpp) Hasta 4,7 lps (40 columnas por línea, 16 cpp)

Fuentes de impresión

(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
--	---

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)
----------------------	--

Manipulación del medio

Dimensiones de los medios	76,0 ± 0,5 mm/69,5 ± 0,5 mm/57,5 ± 0,5 mm (ancho) x 83 mm (diámetro del rollo)
---------------------------	--

Espesor del papel	60 -85 micrones
Capacidad de copia en papel carbón	Un (1) original y una (1) copia
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)

Conectividad

Interfaces (elección de la interfaz Connect-It™)	Interfaces Connect-It (UIB): USB, Ethernet, Serial, Paralela, USB con alimentación, inalámbrica
Protocolos de comunicación	ESC/POS®, ePOS-Print Service (Ethernet/inalámbrico), Server Direct Print (Ethernet/inalámbrico)¹
Fácil herramienta de configuración	TM-U220II Utility (Windows®)

Dimensiones



Información general

Búfer de datos	Recepción: 40 bytes o 20KB, seleccionable Gráficos NV: 128KB (máximo) Usuario NV: 8KB (máximo)
Kit de desarrollo	ePOS SDK (Android®, iOS®), OPOS ADK (Windows), JavaPOS ADK (Windows, Linux®), OPOS ADK for .NET (Windows)

Controladores	Epson Advanced Printer Driver (APD), Mac® Printer Driver, GNU/Linux Printer Driver
---------------	--

Software	TM-U220II Utility (Windows), Deployment Tool, Monitoring Tool, TM-U220II Firmware Updater
----------	---

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 (ancho x prof. x alt.)	Tipo A: 160 mm x 286 mm x 157,5 mm (6,3" x 11,3" x 6,2")
	Tipo B: 160 mm x 248 mm x 138,5 mm (6,3" x 9,8" x 5,5")
	Tipo D: 160 mm x 248 mm x 138,5 mm (6,3" x 9,8" x 5,5")

Peso	Tipo A: Aprox. 2,7 kg (5,9 libras) Tipo B: Aprox. 2,5 kg (5,5 libras) Tipo D: Aprox. 2,3 kg (5,1 libras)
------	--

Color de la caja exterior	Gris oscuro (EDG), Blanco frío (ECW)
---------------------------	--------------------------------------

Estándares y aprobaciones	EMI FCC Clase A, ICES-3 (A)/NMB-3 (A), cTUVus
---------------------------	---

Características ecológicas

Modo de ahorro de energía	
Cumple las normas de ENERGY STAR® (algunos SKU)	
Cumple la directiva RoHS	

Contenido de la caja

TM-U220II, rollo de papel (rollo inicial para pruebas), manual del usuario, casete de cinta ERC-38BR, adaptador de CA y cable de CA (el contenido varía según el SKU individual, incluido el adaptador de CA y el cable)
--

Garantía

Limitada estándar de 2 años

Información para pedido

Modelo de impresora	Interfaz	Fuente de alimentación	Color	Número de pedido
TM-U220IIA	Paralela	Incluido	EDG	C31CL26042AA
TM-U220IIB	USB	Incluido	EDG	C31CL26042AD
TM-U220IIC	Ethernet	Incluido	EDG	C31CL26042AC
TM-U220IIA	Serial	Incluido	EDG	C31CL26042AB
TM-U220IIB	Serial	Incluido	EDG	C31CL27002
TM-U220IIB	Ethernet	Incluido	EDG	C31CL27032
TM-U220IIB	Ethernet (DHCP)	Incluido	EDG	C31CL27032A2
TM-U220IIB	Paralela	Incluido	EDG	C31CL27042A2
TM-U220IIB	Inalámbrica	Incluido	EDG	C31CL27042AA
TM-U220IIB	USB	Incluido	EDG	C31CL27042A3
TM-U220IID	Serial	Incluido	EDG	C31CL28002
TM-U220IIB	USB	Incluido	EDG	C31CL28022
TM-U220IID	Paralela	Incluido	EDG	C31CL28052AB
TM-U220IIB	Serial	Incluido	ECW	C31CL28041AA
TM-U220IID	Ethernet	Incluido	EDG	C31CL28052AA

Accesorios

- Tapa de la fuente de alimentación (OT-BX220) C32C814612
- 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.



1 Requiere conexión en red a Internet. 12. 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:

www.latin.epson.com/pos

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