



Impressora durável de recibos indicada para uso em cozinhas, compatível com sistemas mPOS e PC-POS.

Características principais

- **Projetada para confiabilidade:** design robusto comprovado e longa vida útil dos componentes; respaldada por garantia limitada de 2 anos.
- **Compatível com POS e PC-POS:** compatível com dispositivos móveis e sistemas POS tradicionais.
- **Impressão em duas cores:** realce exceções nos pedidos usando preto e vermelho para uma identificação precisa.
- **Pronta para pedidos on-line¹ com Server Direct Print:** retire os pedidos de um servidor Web e imprima recibos sem necessidade de integração com software de POS.
- **Mídia resistente:** o papel da impressora de impacto resiste ao calor e à umidade para permanecer legível.
- **Instalação flexível:** opções de montagem na parede com a página impressa visível para facilitar a leitura em todas as orientações.
- **Desempenho abrangente:** impressão nítida em até 6 lps com cortador automático e opções de diário regular de transações para cobrir praticamente qualquer necessidade.
- **Fácil configuração de rede:** modelo habilitado para DHCP possibilitando configuração perfeita em redes.

TM-U220II

EPSON®

Folha de especificações

Impressão

Método de impressão	Matricial serial de pontos de impacto, com 9 pinos
Velocidade de impressão	Até 8,8 lps (16 colunas por linha, 16 cpi) Até 6,0 lps (30 colunas por linha, 16 cpi) Até 4,7 lps (40 colunas por linha, 16 cpi)

Fontes de impressão

(nome, estrutura [pontos L x A], tamanho [mm], espaçamento horizontal de pontos, máximo de colunas por linha [cpi])	Fonte A ANK, 9 x 9 pontos, 1,6 mm x 3,1 mm, 3 meio-pontos, 33 cpi Fonte A ANK, 9 x 9 pontos, 1,6 mm x 3,1 mm, 2 meio-pontos, 35 cpi Fonte B ANK, 7 x 9 pontos, 1,2 mm x 3,1 mm, 3 meio-pontos, 40 cpi Fonte B ANK, 7 x 9 pontos, 1,2 mm x 3,1 mm, 2 meio-pontos, 42 cpi Kanjī, 16 x 16 pontos, 2,7 mm x 2,7 mm, 1 ou 2 pontos, 22 cpi
---	---

Conjuntos de caracteres	95 caracteres alfanuméricos, 16 conjuntos internacionais, 128 x 12 gráficos, japoneses (JIS X0208-1990), chinês simplificado (GB18030-2000), chinês tradicional (Big5), tailandês (página 128 x 7), coreano (KSC5601)
-------------------------	---

Manuseio da mídia

Dimensões da mídia	76,0 ± 0,5 mm/69,5 ± 0,5 mm/57,5 ± 0,5 mm (largura) x 83 mm (diâmetro do rolo)
--------------------	--

Espessura do papel	60 µm – 85 µm
--------------------	---------------

Capacidade de cópias em papel carbono	Um (1) original e uma (1) cópia
---------------------------------------	---------------------------------

Durabilidade da fita	ERC-38B; até 3.000.000 de caracteres ERC-38BR; até 1.500.000 caracteres (em preto), até 750.000 caracteres (em vermelho)
----------------------	---

Conectividade

Interfaces (opções de interfaces Connect-It™)	Interfaces Connect-It (UIB): USB, Ethernet, Serial, Paralela, USB energizada, Sem fio
---	---

Protocolos de comunicação	ESC/POS®, ePOS-Print Service (Ethernet/sem fio), Server Direct Print (Ethernet/WiFi)*
---------------------------	---

Ferramenta para facilitar configuração	TM-U220II Utility (Windows®)
--	------------------------------

Especificações gerais

Buffer de dados	Entrada: 40 bytes ou 20KB, selecionável Gráficos NV: 128KB (no máximo) Usuário NV: 8KB (no máximo)
-----------------	--

Kit de desenvolvimento	ePOS SDK (Android®, iOS®), OPOS ADK (Windows), JavaPOS ADK (Windows, Linux®), OPOS ADK for .NET (Windows)
------------------------	---

Drivers	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	Ligada, Papel, Erro
-----------------	---------------------

Sensores	Fim do papel, pouco papel (opção de fábrica), tampa aberta
----------	--

Função D.K.D. (para abertura da gaveta)	Sim
---	-----

Consumo médio de energia	Em funcionamento: 24,7 W; em espera: 1,2 W
--------------------------	--

Fonte de alimentação	Adaptador PS-190 (incluído em SKUs selecionadas); Adaptador PS-180; Adaptador C1 Voltagem 24 VCC ± 7%
----------------------	---

Dimensões (L x P x A)	Tipo A: 160 mm x 286 mm x 157,5 mm Tipo B: 160 mm x 248 mm x 138,5 mm Tipo D: 160 mm x 248 mm x 138,5 mm
-----------------------	--

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

Cor da impressora	Cinza escuro (EDG), Branco gelo (ECW)
-------------------	---------------------------------------

Normas e aprovações	EMI FCC Classe A, ICES-3 (A)/NMB-3 (A), cTUVus
---------------------	--

Características ecológicas

Modo de economia de energia

Qualificação ENERGY STAR® (SKUs selecionadas)

Compatível com RoHS

O que está incluído

TM-U220II, rolo de papel (rolo inicial para testes), manual do usuário, cassete de fita ERC-38BR, adaptador de AC e cabo AC (conteúdo pode variar segundo SKU individual, incluindo o adaptador de AC e cabo)

Garantia

Garantia limitada padrão de 2 anos

Dados para pedidos

Modelo da impressora	Interface	Alimentação de energia	Cores	Número da peça
TM-U220IIA	Conexão paralela	Incluída	EDG	C31CL26042AA
TM-U220IIB	USB	Incluída	EDG	C31CL26042AD
TM-U220IIC	Ethernet	Incluída	EDG	C31CL26042AC
TM-U220IID	Conexão serial	Incluída	EDG	C31CL26042AB
TM-U220IIE	Conexão serial	Incluída	EDG	C31CL27002
TM-U220IIF	Ethernet	Incluída	EDG	C31CL27032
TM-U220IIG	Ethernet (DHCP)	Incluída	EDG	C31CL27032A2
TM-U220IIH	Conexão paralela	Incluída	EDG	C31CL27042A2
TM-U220IIL	Sem fio	Incluída	EDG	C31CL27042AA
TM-U220IIM	USB	Incluída	EDG	C31CL27042A3
TM-U220IIN	Conexão serial	Incluída	EDG	C31CL28002
TM-U220IIO	USB	Incluída	EDG	C31CL28022
TM-U220IIP	Conexão paralela	Incluída	EDG	C31CL28052AB
TM-U220IIQ	Conexão serial	Incluída	ECW	C31CL28041AA
TM-U220IIR	Ethernet	Incluída	EDG	C31CL28052AA

Acessórios

Tampa da fonte de alimentação (OT-BX220)

C32C814612

Suporte para montagem na parede (WH-10)

C32C845040

Adaptador USB sem fio (OT-WL06)

C32C891321

Para opções adicionais, entre em contato com o seu representante Epson.



Dimensões

TIPO A



TIPO B



TIPO D



1 Precisa de conexão da rede à Internet. 2 O produto vem com garantia limitada de 2 anos e opção de comprar planos de serviços estendidos. Veja mais detalhes em cada plano de serviços individual. Veja as inovações mais recentes da Epson Business Solutions no site: www.epson.com/forbusiness

www.epson.com.br

Epson do Brasil
Central de atendimento ao cliente
Capitais e regiões metropolitanas
3004-6627
Outras localidades
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Contato: