

EPSON®

TM-H6000VI

Ponto de Venda



## Impressora multifuncional híbrida de recibos para pontos de venda com processamento de cheques.

### Características principais

- **A impressora multifuncional híbrida mais veloz no setor<sup>1</sup>:** até 500 mm/s para tempos de transação mais rápidos<sup>2</sup>.
- **Processamento preciso dos cheques:** impressão robusta dos tíquetes (de venda) e endosso; precisão MICR de 99,9% (nos caracteres magnéticos dos cheques).
- **Projetada para confiabilidade:** cortador automático e cabeçote de impressão de grande durabilidade<sup>3</sup>; carcaça da impressora à prova d'água e fácil de limpar; conta com uma garantia limitada de 1 ano.
- **Funções avançadas de economia de papel:** ajudam a reduzir os custos economizando até 49% do papel<sup>4</sup>.
- **Administração e monitoramento remoto em tempo real<sup>5</sup>:** mediante acesso remoto ao status da impressora, aos contadores para manutenção, à expectativa de vida útil e às configurações.
- **Compatibilidade multiplataforma:** compatível com os terminais tradicionais para Pontos de Vendas e dispositivos móveis.
- **Pronta para pedidos on-line:** a função Server Direct Print permite que a impressora receba pedidos de um servidor web e imprima um recibo sem precisar de integração com software para Pontos de Venda (PDV).
- **Flexibilidade na instalação e configuração:** o aplicativo Epson TM Utility<sup>6</sup> simplifica o processo de configuração; a memória adicional permite suporte multilíngue em cada impressora.
- **Compatibilidade com periféricos para PDV:** compatível com periféricos para PDV, como terminais de pagamento e telas para consumidores.

# TM-H6000VI

As especificações técnicas

# EPSON®

<b>Impressão</b>		<b>Manuseio da mídia</b>		<b>Informações gerais</b>	
Método de impressão	Recibo: Linha térmica Tiquete, endosso: matricial serial de pontos de impacto, com 9 pinos	Dimensões da mídia	Recibo: 79,5 ± 0,5 mm (largura) x 83 mm (diâmetro do rolo) Tiquete: 68 – 230 mm (largura) x 68 – 297 mm (altura); tamanho mínimo: 68 mm x 152 mm	Função D.K.D. (para abertura da gaveta)	Sim (2 drivers)
Velocidade de impressão	Recibo: Até 500 mm/s Tiquete: Até 5,7 lps Endosso: Até 4,0 lps	Espessura	Recibo: 48 – 80 µm Tiquete/endosso: 0,09 – 0,22 mm de via única	Consumo médio de energia	Em funcionamento: 26,6 W Em espera: 1,0 W
Resolução de impressão	Recibo: 180 dpi	Capacidade de cópia	Tiquete: 1 (um) original e 3 (três) cópias Endosso: 1 (um) original e 2 (duas) cópias	Fornecimento de energia	Adaptador PS-190 (incluído em SKUs selecionados)
<b>Fontes de impressão</b>		Fitas carbonadas e duração	Tiquete: ERC-32B; até 4.000.000 de caracteres Endosso: ERC-43B; até 3.000.000 de caracteres	Fonte de alimentação	24 V de corrente contínua ± 7%
Fontes de impressão térmica (nome, estrutura [pontos L x A], tamanho [mm], espaçamento horizontal de pontos, colunas por linha [cpl])		<b>Conectividade</b>		Dimensões: (L x P x A)	186 mm x 278 mm x 181 mm (7,32" x 10,95" x 7,13")
Fonte ANK A, 12 x 24 pontos, 1,41 mm x 3,39 mm, 2 pontos, 42 cpl		Interfaces (incorporadas mais opção de interface Connect-It™)	Incorporadas: Portas USB Tipo-B, Ethernet (10/100 Base-T/TX), USB Tipo-A para dispositivo periférico Interfaces Connect-It (UIB): Serial, Paralela, USB com alimentação, sem fio	Peso	Aprox. 4,4 kg (9,7 lb)
Fonte ANK B, 9 x 17 pontos, 0,99 mm x 2,40 mm, 2 pontos, 56 cpl		Protocolos de comunicação	ESC/POS®, ePOS-Print Service (Ethernet/Wireless), Server Direct Print (Ethernet/Wireless)	Cor da impressora	Preta (EBCK), branca (ENN8.5)
Fonte ANK C, 10 x 20 pontos, 1,27 mm x 2,82 mm, 1 ponto, 36 cpl		Funções de configuração fácil	NFC, QR Code	Normas e certificados	EMI FCC Classe A, ICES-3 (A)/NMB-3 (A), norma de segurança: UL62368-1/CSA C22.2 No. 62368-1
Fonte Multi-Byte, 24 x 24 pontos, 3,39 mm x 3,39 mm, 0 pontos, 15 cpl		Ferramentas de configuração fácil	TM-H6000VI Utility (Windows®), EpsonNet Config	Compatível com dispositivos periféricos USB para PDV	1
Fontes de impressão de tiquete (nome, estrutura [pontos L x A], tamanho [mm], espaçamento horizontal de pontos, colunas por linha [cpl])		<b>Informações gerais</b>		<b>Características ecológicas</b>	
Fonte ANK A, 5 x 9 pontos, 1,56 mm x 3,11 mm, 1 ponto, 45 cpl		Buffer de dados	Entrada: 45 bytes ou 4 KB, selecionável Definido pelo usuário: 12 KB Buffer macro: 2 KB Gráficos NV: 384 KB (no máximo) Usuário NV: 1 KB (no máximo)	Modo de economia de energia (SKUs selecionadas)	Compatível com RoHS
Fonte ANK B, 7 x 9 pontos, 1,24 mm x 3,11 mm, 2 meio-pontos, 60 cpl		Kit de desenvolvimento	OPOS ADK (Windows®), JavaPOS ADK (Windows®, Linux®), OPOS ADK for .NET (Windows®)	<b>O que está incluído</b>	
Fonte Multi-Byte, 16 x 16 pontos, 2,67 mm x 2,94 mm, 2 pontos, 30 cpl		Drivers	Epson Advanced Printer Driver (APD), TM Virtual Port Driver, Linux® Printer Driver	TM-H6000VI, Rolo de papel térmico (rolo inicial para testes), Guia de configuração, Capas para o interruptor de energia e o conector, ERC-32(B) Fita ERC-43(B) (apenas para modelos com endosso), Adaptador de corrente e cabo de corrente (O conteúdo varia conforme o SKU individual, incluindo o adaptador de corrente e o cabo.)	
Fontes de impressão de endosso (nome, estrutura [pontos L x A], tamanho [mm], espaçamento horizontal de pontos, colunas por linha [cpl])		Software	TM-H6000VI Utility (Windows®), EpsonNET Config, Deployment Tool, Monitoring Tool, TM-H6000VI Firmware Updater, BmpToRaster Slip Paper Sensor Adjustment Tool (Windows®)	<b>Garantia</b>	
Fonte de apoio, 5 x 7 pontos, 1,09 mm x 2,41 mm, 1 ponto, 40 cpl		Indicadores LED	Ligado, Erro (1, 2, 3), Papel, Tiquete	Limitada a 1 ano na América Latina; há planos de serviço ampliado disponíveis e opcionais	
Fonte ANK A, 5 x 9 pontos, 1,27 mm x 3,11 mm, 1 ponto, 25 cpl		Sensores	Fim do papel, quase no fim, tampa aberta, sensor de papel do tiquete		
Fonte ANK B, 7 x 9 pontos, 1,24 mm x 3,11 mm, 2 meio-pontos, 33 cpl					
Conjuntos de caracteres	95 caracteres alfanuméricos, 18 conjuntos internacionais, 128 x 43 gráficos, japonês (JIS X0208-1990, 845 caracteres especiais), chinês simplificado (GB1830-2022 ou GB2312), chinês tradicional (Big5), coreano (KSC5601)				
Impressão de código de barras (recibo e tiquete)	UPC-A, UPC-E, JAN 8/EAN 8, JAN 13/EAN 13, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128 Auto, ITF, CODABAR(NW-7), GS1-128, GS1 DataBar (truncado, limitado, expandido)				
Símbolos bidimensionais (recibo)	PDF417, Maxi Code, Data Matrix, Aztec Code, Two-Dimensional GS1 DataBar, Composite Symbology				



<b>Dados para pedidos</b>					<b>Acessórios</b>	
Modelo	Interface*	Alimentação de energia	Cores	Código do produto	Cor preta - tela colorida para consumidor (DM-D70)	Código do produto
Modelo com endosso					Cor branca - tela colorida para consumidor (DM-D70)	A61CH62111
TM-H6000VI	Conexão serial	Sim	EBCK	C31CL25032	Cor preta - tela para consumidor (DM-D30)	A61CF26111
TM-H6000V	Conexão serial	Não	EBCK	C31CL25034	Cor branca - tela para consumidor (DM-D30)	A61CF26101
TM-H6000V	USB com alimentação	Não	EBCK	C31CL25036	Adaptador USB sem fio (OT-WL06)	C32C891321
TM-H6000VI	Conexão paralela	Sim	EBCK	C31CL25A9981	Proximity Beacon Adapter (BT-820)	C32C824A8761
TM-H6000VI	Conexão serial	Sim	ENN8.5	C31CL25031		
TM-H6000VI	USB com alimentação	Não	ENN8.5	C31CL25A9951		
<b>Modelo de validação</b>						
TM-H6000VI	Conexão serial	Sim	EBCK	C31CL25054		

\*Todos os modelos têm interfaces USB e Ethernet incorporadas. Para opções adicionais, entre em contato com o seu representante Epson.

1 Em comparação com as impressoras multifuncionais híbridas térmicas de recibos disponíveis nos EUA em janeiro de 2024, com base nas especificações de fábrica publicadas. 12 Velocidade baseada no uso de mídia somente com 80 mm de largura e fonte de alimentação PS-190 da Epson. As configurações que não incluem PS-190 terão uma velocidade de impressão padrão de 450 mm/s. 13 As vidas úteis nominais do cabeçote de impressão e cortador estão baseadas no uso somente da mídia a seguir, com a impressora funcionando em temperatura ambiente e umidade normal: Modelo KT55FA: Papierfabrik August Koehler SE, modelo PD160R: Dji Imaging Media Co. Ltd., modelo TF50KS-Y: NIPPON Paper Industries Co. Ltd. 14 A economia de papel depende dos textos e elementos gráficos impressos no recibo. 15 Necessária customização usando aplicativos de terceiros. 16 Necessário download e dispositivo compatível. Podem incidir tarifas de utilização de dados. Veja mais detalhes no Guia do Usuário. 17 O produto vem com garantia limitada de 1 ano e opção de comprar planos de serviços estendidos para um total de até 5 anos de cobertura contínua. O plano de serviços estendidos precisa ser adquirido até 90 dias após a compra do produto. Veja mais detalhes em cada plano de serviços individual.

Distribuidores autorizados:

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

No Brasil entre em contato com o escritório local ou com o seu distribuidor autorizado:

Epson do Brasil  
0800-007-5000

As especificações e condições estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Epson e ESC/POS são marcas comerciais registradas da Seiko Epson Corporation. Connect-It e Epson Preferred são marcas comerciais da Epson America, Inc. Windows é uma marca comercial do grupo de empresas Microsoft. Todos os demais nomes de marcas e produtos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos a estas marcas. © Copyright 2024 da Epson America, Inc., CPD-LP64253 8/24