

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®

| Impressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               | Manuseio da mídia                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     | Informações gerais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de impressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Recibo: Linha térmica<br>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)<br>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<br>Tiquete: Até 5,7 lps<br>Endosso: Até 4,0 lps                          | Espessura                                                                                                                                                                           | Recibo: 48 – 80 µm<br>Tiquete/endosso: 0,09 – 0,22 mm de via única                                                                                  | Consumo médio de energia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Em funcionamento: 26,6 W<br>Em espera: 1,0 W                                                |
| Resolução de impressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Recibo: 180 dpi                                                                               | Capacidade de cópia                                                                                                                                                                 | Tiquete: 1 (um) original e 3 (três) cópias<br>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<br>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<br>(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<br>Fonte ANK A (emulação de 46 colunas), 11 x 24, 1,27 mm x 3,39 mm, 1 ponto, 46 cpl<br>Fonte ANK B, 9 x 17 pontos, 0,99 mm x 2,40 mm, 2 pontos, 56 cpl<br>Fonte ANK C, 10 x 20 pontos, 1,27 mm x 2,82 mm, 1 ponto, 36 cpl<br>Fonte Multi-Byte, 24 x 24 pontos, 3,39 mm x 3,39 mm, 0 pontos, 15 cpl |                                                                                               | Interfaces (incorporadas e duração)                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     | Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aprox. 4,4 kg (9,7 lb)                                                                      |
| Fontes de impressão de tiquete (nome, estrutura [pontos L x A], tamanho [mm], espaçamento horizontal de pontos, colunas por linha [cpl])                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               | Incorporadas: Portas USB Tipo-B, Ethernet (10/100 Base-T/TX), USB Tipo-A para dispositivo periférico<br>Interfaces Connect-It (UIB): Serial, Paralela, USB com alimentação, sem fio |                                                                                                                                                     | Cor da impressora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Preta (EBCK), branca (ENN8.5)                                                               |
| Fonte ANK A, 5 x 9 pontos, 1,56 mm x 3,11 mm, 1 ponto, 45 cpl<br>Fonte ANK B, 7 x 9 pontos, 1,24 mm x 3,11 mm, 2 meio-pontos, 60 cpl<br>Fonte Multi-Byte, 16 x 16 pontos, 2,67 mm x 2,94 mm, 2 pontos, 30 cpl                                                                                                                                                        |                                                                                               | Protocolos de comunicação                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     | Normas e certificados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EMI FCC Classe A, ICES-3 (A)/NMB-3 (A), norma de segurança: UL62368-1/CSA C22.2 No. 62368-1 |
| Fontes de impressão de endosso (nome, estrutura [pontos L x A], tamanho [mm], espaçamento horizontal de pontos, colunas por linha [cpl])                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               | Funcões de configuração fácil                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                     | Compatível com dispositivos periféricos USB para PDV                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                           |
| Fonte de apoio, 5 x 7 pontos, 1,09 mm x 2,41 mm, 1 ponto, 40 cpl<br>Fonte ANK A, 5 x 9 pontos, 1,56 mm x 3,11 mm, 1 ponto, 25 cpl<br>Fonte ANK B, 7 x 9 pontos, 1,24 mm x 3,11 mm, 2 meio-pontos, 33 cpl                                                                                                                                                             |                                                                                               | Ferramentas de configuração fácil                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     | <b>Características ecológicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
| Conjuntos de caracteres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               | NFC, QR Code                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     | Modo de economia de energia (SKUs selecionadas)<br>Compatível com RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| 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)                                                                                                                                           |                                                                                               | Informações gerais                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     | <b>O que está incluído</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |
| Impressão de código de barras (recibo e tiquete)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               | Buffer de dados                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     | 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<br>(O conteúdo varia conforme o SKU individual, incluindo o adaptador de corrente e o cabo.) |                                                                                             |
| 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)                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               | Kit de desenvolvimento                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     | <b>Garantia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
| Símbolos bidimensionais (recibo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               | Drivers                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                     | Limitada a 1 ano na América Latina; há planos de serviço ampliado disponíveis e opcionais                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |
| PDF417, Maxi Code, Data Matrix, Aztec Code, Two-Dimensional GS1 DataBar, Composite Symbology                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               | Epson Advanced Printer Driver (APD), TM Virtual Port Driver, Linux® Printer Driver                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |
| Dados para pedidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               | Software                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
| Modelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Interface*                                                                                    | Alimentação de energia                                                                                                                                                              | Cores                                                                                                                                               | Código do produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Acessórios                                                                                  |
| Modelo com endosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Código do produto                                                                           |
| TM-H6000VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conexão serial                                                                                | Sim                                                                                                                                                                                 | EBCK                                                                                                                                                | C31CL25032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cor preta - tela colorida para consumidor (DM-D70) A61CH62111                               |
| TM-H6000V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Conexão serial                                                                                | Não                                                                                                                                                                                 | EBCK                                                                                                                                                | C31CL25034                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cor branca - tela colorida para consumidor (DM-D70) A61CH62101                              |
| TM-H6000V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | USB com alimentação                                                                           | Não                                                                                                                                                                                 | EBCK                                                                                                                                                | C31CL25036                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cor preta - tela para consumidor (DM-D30) A61CF26111                                        |
| TM-H6000VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conexão paralela                                                                              | Sim                                                                                                                                                                                 | EBCK                                                                                                                                                | C31CL25A9981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cor branca - tela para consumidor (DM-D30) A61CF26101                                       |
| TM-H6000VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conexão serial                                                                                | Sim                                                                                                                                                                                 | ENN8.5                                                                                                                                              | C31CL25031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Adaptador USB sem fio (OT-WL06) C32C891321                                                  |
| TM-H6000VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | USB com alimentação                                                                           | Não                                                                                                                                                                                 | ENN8.5                                                                                                                                              | C31CL25A9951                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Proximity Beacon Adapter (BT-820) C32C824A8761                                              |
| Modelo de validação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
| 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