

ColorWorks™ CW-D3800

Impressora colorida de etiquetas
a jato de tinta com tinta dye



**Impressora acessível
de etiquetas e
credenciais coloridas
para impressão sob
demanda com tinta
corante.**



Acessível e compacta:

Projetada para atender às necessidades de impressão sob demanda de etiquetas e credenciais coloridas.

Versatilidade no manuseio de mídia:

Suporta larguras de 1" a 4,25" em uma ampla variedade de mídias e nos formatos rolo e sanfonado, oferecendo excepcional flexibilidade.

Tinta original Epson:

A tecnologia de tinta corante proporciona cores vibrantes, para diversas aplicações de etiquetagem.

Impressão sob demanda de baixo volume:

Solução ideal para gerenciamento de visitantes e etiquetas personalizadas, de marca própria ou sazonais.

Conectividade Wi-Fi® opcional¹:

Imprima a partir de dispositivos móveis, utilizando o aplicativo Epson ColorWorks™ Print².

Alta qualidade de impressão:

Resolução de até 600 dpi x 1.200 dpi, para excelente nível de detalhe e nitidez.

Tecnologia avançada PrecisionCore® Heat-Free:

A cabeça de impressão permanente foi projetada para durar toda a vida útil da impressora e oferecer desempenho confiável, tempo de inatividade mínimo e facilidade de manutenção.

Serviço e suporte de classe mundial:

Inclui garantia limitada de um ano e planos de serviço estendidos disponíveis por até cinco anos de cobertura contínua total.

Integração perfeita:

Compatível com Windows®, iOS™ e Linux®. Suporta emulação ESC/Label™, para integração simplificada em diferentes fluxos de trabalho.

Fácil de operar:

Tela LCD colorida. A verificação automática de bicos e o carregamento rápido de mídia ajudam a garantir uma operação simples e sem complicações.

Projetada para uso exclusivo com cartuchos Epson*.

Impressora

Método de impressão: jato de tinta serial PrecisionCore TFP®.

Velocidade de impressão: até 3,94 polegadas por segundo (100 mm/s).

Tipo de tinta: tinta original Epson à base de corantes.

Cores de tinta: ciano, magenta, amarelo e preto.

Painel de controle: tela gráfica colorida de 2,7" e teclado de nove teclas, que permitem a configuração e a operação local da impressora.

Indicadores: LEDs de energia, status, pausa e sinal sonoro.

Correção de cores: perfis de cores ICC, substituição de cores especiais RGB e ajuste de cores baseado no driver.

Impressão de banners: suporta páginas enviadas em segmentos, para produzir sinalizações de grandes dimensões sem emendas.

Fontes de código de barras: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN8 (EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirecional, GS1 DataBar Truncado, GS1 DataBar Limitado e GS1 DataBar Expandido.

Impressão de códigos bidimensionais: PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Emilhado, GS1 DataBar Emilhado Omnidirecional, GS1 DataBar Expandido Emilhado, DataMatrix, Aztec Code, MicroPDF417 e Micro QR Code.

Largura máxima de impressão: 4,25" (108 mm).

Vida útil do cortador (cortes)

Papel com liner: até 1,5 milhão de cortes.

Material sintético com liner: até 500 mil cortes.

Papel fosco contínuo: até 700 mil cortes.

Papel brilhante contínuo: até 750 mil cortes.

Pulseiras: até 200 mil cortes.

Durabilidade da impressora

Cabeça de impressão: PrecisionCore, permanente.

Vida útil do mecanismo de alimentação de papel: 150 km ou 1,5 milhão de páginas.

Tinta³

Tipo de tinta: tinta corante Epson SJC56P.

Cores da tinta: ciano, magenta, amarelo e preto.

Configuração dos cartuchos de tinta: quatro cartuchos individuais de tinta de 40 mL cada.

Essa impressora foi projetada para uso exclusivo com cartuchos de tinta originais Epson, e não com cartuchos ou tintas de terceiros*.

Mídia

Fontes de mídia: rolo interno, sanfonado traseiro e desenrolador externo motorizado.

Construção da mídia: etiqueta-padrão cortada por matriz com ou sem marca preta, etiqueta cortada por matriz com matriz residual e marca preta, mídia contínua para tags com ou sem marca preta, papel contínuo com ou sem marca preta e pulseiras com marca preta.

Tipos de mídia: papel comum, papel fosco, etiquetas sintéticas, papel brilhante, filme brilhante e pulseiras.

Largura (incluindo liner): rolo: 1,0" – 4,41" (25,4 mm – 112 mm); Sanfonado: 2,0" – 4,41" (50,8 mm – 112 mm).

Espessura: 0,08 mm – 0,24 mm.

Comprimento máximo da etiqueta: 16" (406,4 mm), mínimo da etiqueta: 0,31" (8 mm).

Tamanho máximo do rolo interno: diâmetro externo de 4" (101,6 mm). Diâmetro interno do tubete: 1,75" – 2,25" (44 mm – 57 mm).

Espaçamento entre etiquetas cortadas: 2 mm – 6 mm.

Sensores de mídia: gap, marca preta e corte de mídia.

Tamanho mínimo da marca preta: 13 mm x 4 mm mídia.

Geral

Interfaces: Ethernet Gigabit e USB 2.0.

Sistemas operacionais: Windows® 11, 10, 8.1, Windows Server® 2019, 2016, 2012 R2 (64 bits) e 2012 (64 bits), macOS® X 10.9.5 ou posterior e macOS® 11.x ou posterior.

Impressão direta baseada em comandos: suporte nativo à linguagem Zebra® ZPL II®, além de extensões de comandos que permitem a impressão de dados coloridos. Linguagem de comandos de cor ESC/Label.

Impressão indireta SAP e impressão de alto volume (HVP)

Ferramentas de gerenciamento remoto: Epson Device Admin, WebConfig, Epson Monitoring Tool, Printer Setting Utility, Epson Deployment Tool, EpsonNet Setup Manager, EpsonNet Config SE e Epson Firmware Updater.

Temperatura de operação: de 41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C), com umidade relativa de 20% a 80%.

Temperatura de armazenamento: de -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C), com umidade relativa de 5% a 85%.

Consumo de energia: 28,2 W durante a impressão (média), 2,6 W em modo de espera e 0,13 W em estado desligado.

Tensão nominal: CA 100 V – 240 V.

Frequência nominal: 50 Hz – 60 Hz.

EMI: FCC/ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, Marcação CE.

Normas de segurança: UL1950/CSA C22.2 N° 950, TUV e GOST-R.

Garantia limitada: Um ano de reparo.

Peso e dimensões

Dimensões da impressora (L x P x A): 12,2" x 11,1" x 11,2" (310 mm x 283 mm x 285 mm).

Peso da impressora: 28,7 lb (13 kg).

Dimensões da embalagem (L x P x A): 15,6" x 17,6" x 18,5" (396 mm x 446 mm x 469 mm).

Peso da embalagem: 38,6 lb (17,5 kg).

Conteúdo da caixa

Impressora ColorWorks™ CW-D3800, adaptador CA, cabo de alimentação, cabo USB, cartuchos de tinta (CMYK), caixa de manutenção, rolo de papel, documentação de normas de segurança e certificações.

Recursos ecológicos

Compatível com a diretiva RoHS. Opções disponíveis para gerenciamento do produto ao final de sua vida útil⁴.

Informações para pedidos

Impressora ColorWorks™ CW-D3800	C31CK03201
Cartucho de tinta preta SJC56P-BK	C13T58H120
Cartucho de tinta ciano SJC56P-C	C13T58H220
Cartucho de tinta magenta SJC56P-M	C13T58H320
Cartucho de tinta amarela SJC56P-Y	C13T58H420
Caixa de manutenção SJMB4000	C33S021601
Bandeja de saída de papel OT-PT40	C32C882101
Adaptador Wi-Fi OT-WL06	C32C891326

Mídias compatíveis – tinta genuine Dye Epson SJC56P.

Papel comum (sem revestimento): imagens vibrantes e pretos mais intensos.

Papel fosco (revestido): imagens vibrantes e pretos mais intensos.

Material sintético fosco (revestido): imagens vibrantes e pretos mais intensos.

Pulseiras: imagens vibrantes e pretos mais intensos.

Papel brilhante (revestido): imagens vibrantes e pretos mais intensos.

Filme brilhante (revestido): imagens vibrantes e pretos mais intensos.

Mídias compatíveis	Tinta corante original Epson SJC56P
Papel comum (sem revestimento):	imagens vibrantes e pretos mais intensos
Papel fosco (revestido):	imagens vibrantes e pretos mais intensos
Material sintético fosco (revestido):	imagens vibrantes e pretos mais intensos
Pulseiras:	imagens vibrantes e pretos mais intensos
Papel brilhante (revestido):	imagens vibrantes e pretos mais intensos
Filme brilhante (revestido):	imagens vibrantes e pretos mais intensos

*Esse produto utiliza exclusivamente cartuchos de tinta originais Epson. Outras marcas de cartuchos de tinta e suprimentos de tinta não são compatíveis e, mesmo que sejam descritos como compatíveis, podem não funcionar corretamente ou podem não funcionar de forma alguma.

1. Wi-Fi Certified™; o nível de desempenho depende do alcance do roteador utilizado. 2. Requer o download do aplicativo Epson ColorWorks™ Print e um dispositivo móvel compatível. Tarifas de uso de dados podem ser aplicadas. 3. Parte da tinta dos primeiros cartuchos é utilizada para a inicialização da impressora. O consumo de tinta varia consideravelmente, de acordo com as imagens impressas, as configurações de impressão, o tipo de papel, a frequência de uso, a temperatura e a umidade. A variação pode ser mais acentuada ao imprimir com pouca frequência ou predominantemente com uma única cor de tinta. A tinta é utilizada tanto para a impressão quanto para a manutenção da impressora, e todas as cores devem estar disponíveis para impressão. Para garantir a qualidade de impressão, permanece uma quantidade variável de tinta após o acionamento do indicador de "substituir tinta". 4. Para conhecer opções práticas e acessíveis de reciclagem, visite epson.com/recycle.

www.epson.com.br

Entre em contato com seu escritório local ou distribuidor autorizado. Subsidiárias da Epson:

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

As especificações e condições estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Epson, PrecisionCore, o logotipo PrecisionCore Heat-Free e TFP são marcas registradas, e ColorWorks™ e ESC/Label são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation. Mac, macOS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. Windows e Windows Server são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. SmartWay é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA). Wi-Fi® e Wi-Fi CERTIFIED® são marcas registradas da Wi-Fi Alliance®. Todos os demais nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a quaisquer direitos sobre essas marcas. Copyright © 2026 Epson America, Inc. CPD-71685 4/26.

Contato: