

# EPSON®

# SureColor®

# T7770DM

SureColor Série T  
de 1.117 mm

## Impressora multifuncional CAD/técnica de grande formato de 1.117 mm



Epson Cloud Solution

# PORT



PRECISIONCORE  
PRINTHEAD

POWERED BY  
Adobe Embedded Print Engine

## Este design muda tudo

### Características principais

- **Velocidade e rendimento incríveis:** oferece imagens nítidas, detalhadas e impressões coloridas com uma confiável cabeça de impressão PrecisionCore® MicroTFP de 67 mm, que produz impressões impressionantes de tamanho A1/D em apenas 16 segundos<sup>1</sup>.
- **Design inovador se adapta a quase qualquer fluxo de trabalho:** design exclusivo com a parte superior plana e com operação frontal completa, carregamento de rolo automático simples e rebobinador para rolo duplo.
- **Design compacto com scanner de luz dupla integrado de 914 mm de largura:** escaneie e copie documentos de até 914 mm de largura no mesmo espaço das impressoras da série T7770 de uma só função; fonte de luz dupla que reduz o aparecimento das dobras.
- **Opções versáteis de digitalização de alta velocidade:** escanear arquivos para a USB, dispositivos móveis, PC, pastas de rede a velocidades de até 10 pps (preto e branco) e 4,5 pps (colorida)<sup>2</sup>; formatos de arquivo incluindo PDF, JPEG e TIFF; desenho linear, plantas e melhoria do renderizado em modos predefinidos disponíveis conforme o tipo de imagem.
- **Impressionante qualidade de imagem e detalhes de linha precisos:** a tinta vívida UltraChrome® XD3 com tinta vermelha produz linhas nítidas e cores vibrantes para gráficos, sinalização, pôsteres, documentos e muito mais.
- **Imprima em uma ampla gama de mídias para diversas aplicações:** imprima em uma variedade de mídias, incluindo mídia brilhante, técnica, sulfite, foscas e especiais, e também cartolina rígida de até 1,5 mm de espessura.
- **Produtividade contínua com dois rolos:** instale dois tipos ou tamanhos de mídia, ou use o segundo rolo como um rebobinador para a produção de rolo a rolo.
- **Fácil de usar e manter:** painel de controle configurável com tela de toque de 4,3" para operação simples, manutenção de rotina automatizada e autosserviço conveniente pelo usuário para operação por longo tempo.

Desenhada para ser usada exclusivamente com bolsas de tinta Epson\*.

# SureColor® T7770DM

Impressora multifuncional CAD/técnica de grande formato de 1.117 mm

## Especificações técnicas

<b>Impressora</b>	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão de injeção de tinta por demanda PrecisionCore® MicroTFP de 6 canais
Tipo de tinta	Tinta pigmentada UltraChrome® XD3; 6 cores com vermelho (ciano, magenta, amarelo, vermelho, preto fosco, preto fotográfico)
Configuração dos bicos	9.600 bicos (1.600 x 6 canais)
Tecnologia das gotículas	Menor tamanho das gotículas: 3,5 picolitros; A tecnologia de gotícula variável pode produzir até 3 tamanhos diferentes por bico
Resolução máxima	2400 x 1200 dpi
Seleção de tinta preta em tempo real	Canais dedicados de tinta fosca e fotográfica selecionados automaticamente conforme o tipo de mídia
Velocidade de impressão <sup>1</sup>	Tamanho A1/D (papel normal): 16 segundos Tamanho A0 (papel normal): 32 segundos (modo rápido) Tamanho A0 (brilhante): 108 segundos (modo rápido)
Controladores/linguagem de impressora	Controladores de impressão profissional Epson (incluindo), Raster Epson ESC/P®, Adobe® PostScript 3™, Adobe PDF 1.7, Adobe Embedded Print Engine (incluindo)
Memória (integrada)	6 GB na impressora + 3 GB no scanner

<b>Tinta<sup>3</sup></b>	
Volume de enchimento do cartucho na caixa	Cores (C, M, Y, R): 240 ml cada um Preto (MK, PK): 240 ml cada um
Volume de enchimento do cartucho no varejo	Cores (C, M, Y, K, R): 110 ml, 350 ml ou 700 ml Preto (MK, PK): 110 ml, 350 ml ou 700 ml A impressora foi desenhada para ser usada somente com cartuchos de tinta Epson e não com cartuchos de tinta de terceiros*

<b>Cópias</b>	
Número máximo de cópias	Até 99
Redução/Ampliação	25% - 755%

<b>Digitalização</b>	
Tipo de scanner	Filtro de cor RGB CIS
Resolução da digitalização/cópia	Até 600 dpi, reimpressão 2400 x 2100 dpi
Velocidade de digitalização <sup>2</sup>	Até 4,5 pps (colorida). Até 10 pps (monocromática)
Largura máxima da digitalização	914 mm
Comprimento máximo de digitalização	Até 30.480 mm (300 dpi)
Tipo de mídia de digitalização	Papel normal, papel reciclado, papel revestido, papel acetinado, papel vegetal, película, plano, papel de impressão offset, jornal, folheto, papel de desenho, portador de folhas
Número máximo de cópias	Até 99
Redução/Ampliação	25% - 755%
Tipos de arquivos suportados	JPEG, PDF (página única), PDF (páginas múltiplas), PDF codificado, TIFF

<b>Interfaces da impressora</b>	
USB 3.0 SuperSpeed, 100Base-TX/1000Base-T, IEEE 802.11 b/g/n/ac, Dispositivo de memória USB, 960 GB (SSD) opcional, Adobe Embedded Print Engine, tela LCD articulada, tela de toque de 4,3" e leitora de cartões RFID opcional (Porta de expansão USB)	

<b>Conectividade</b>	
Conectividade padrão	USB 3.0 SuperSpeed, Gigabit Ethernet e conectividade Wi-Fi® (2,4 GHz e 5 GHz)

<b>Sistemas operacionais suportados<sup>4</sup></b>	
Mac® OS X® 10.9.5 ou posterior, macOS® 11 ou posterior, Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (32-bit/64-bit), Windows Server® 2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 R2/2003 SP2 ou posterior.	

<b>Manuseio do papel em rolo</b>	
Manuseio de material em rolo	Número de rolos de entrada: 2 (o rolo de entrada n° 1 pode ser usado opcionalmente como um rebobinador)
Rebobinador	Incluído
Configuração do rebobinador	Rolo com o lado da impressão para dentro ou com o lado da impressão para fora (selecionável)
Largura mínima do rolo	Mínimo de 254 mm
Largura máxima do rolo	Até 1.117 mm
Diâmetro do núcleo de 50,8 ou 76,2 mm	Eixos do material em rolo ajustáveis pelo usuário
Cortador do rolo <sup>5</sup>	Cortador rotativo interno de alta velocidade; automático ou manual (substituível)
Diâmetro máximo do rolo	Até 169 mm

## Contato:

\* Este produto utiliza somente cartuchos originais da marca Epson. Outras marcas de cartuchos de tinta e suprimento de tinta não são compatíveis e mesmo se descritas como tal, é possível que não funcionem corretamente ou absolutamente não funcionem. **11** As velocidades de impressão se baseiam unicamente na velocidade do mecanismo de impressão. O tempo de produção total de qualquer impressão depende de vários fatores, inclusive a configuração da estação de trabalho, o tamanho do arquivo, a resolução de impressão, a cobertura de tinta e a conexão à rede. As velocidades de impressão reais variam. **12** Baseado em digitalizações a 200 ppp no modo preto e branco ou colorido. **13** Os rendimentos dos cartuchos variam consideravelmente conforme as imagens impressas, a configuração de impressão, o tipo de papel, a frequência de uso e a temperatura. Para a qualidade de impressão, uma certa quantidade de tinta permanece no cartucho depois que o indicador "substituir cartucho" acende. A impressora é enviada com um jogo completo de cartuchos iniciais e parte da tinta dos primeiros cartuchos é utilizada para preparar a impressora. **14** Para obter os controladores mais recentes, visite [www.epson.com/support](http://www.epson.com/support) **15** O corte de grandes volumes de telas e materiais grossos pode requerer uma reposição frequente do cortador de papel. **16** A 23 °C, 50 % de umidade relativa, papel fosco de uma só gramatura, CAD/desenho linear, máxima qualidade, alta velocidade ativada. **17** Permitido pelo controlador de impressora para Mac, PC e RIP utilizado. A aplicação, a versão da aplicação, o sistema operacional e a versão do sistema operacional podem limitar o comprimento máximo. **18** Todas as funções deste sistema requerem uma conexão à Internet ativa e o uso de um navegador compatível. **19** Consulte o plano individual de serviço para mais detalhes. **110** O produto vem com uma garantia limitada de 1 ano com a opção de comprar planos de serviço estendidos de até um total de 5 anos de cobertura contínua. O Plano de serviço estendido pode ser comprado a qualquer momento em que esteja coberto pela garantia limitada da Epson ou pelo plano de serviço estendido da Epson. **111** Para opções de reciclagem convenientes e adequadas, visite [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle)

# EPSON®

<b>Manuseio do papel em rolo (cont.)</b>	
Peso máximo do rolo	12,2 kg
Espessura do papel em rolo	0,07 mm a 0,8 mm
Papel restante no rolo	Acompanhamento por código de barras imprimível; é possível controlar e monitorar a quantidade de papel restante pelo painel de controle.

<b>Manuseio do papel</b>	
Folhas soltas, carregamento frontal ou traseiro	Até 1.117 mm de largura
Largura mínima da folha	203,2 mm
Comprimento mínimo da folha	203,2 mm
Espessura máxima do material da folha	Até 0,8 mm
Cartolina	0,8 mm - 1,5 mm (somente cartolina rígida)
Área imprimível e precisão	Precisão da linha: ± 0,1% ou ± 0,26 mm (a que for maior) <sup>6</sup>
Margens: Esquerda/Direita	3 mm por lado (padrão) ou 0 mm de largura em BorderFree®
Margens: Superior/Inferior	Rolo de papel: Mínimo de 3 mm acima e 3 mm abaixo Folha cortada: Mínimo 3 mm na parte superior e 12,7 mm na parte inferior
Tamanhos sem bordas	254, 330, 406, 431, 508, 609 e 914 mm de largura
Comprimento máximo imprimível <sup>7</sup>	Até 90.830 mm
Largura da linha	Mínimo de 0,08 mm

<b>Geral</b>	
Temperatura	Em funcionamento: 10 °C a 35 °C, Armazenada: -20 °C a 40 °C
Umidade relativa	Em funcionamento: 20% - 80% (sem condensação) Armazenada: 5% - 85% (sem condensação)
Nível de ruído acústico	Em operação: 49,6 dBA Modo hibernação: 6,6 dBA
Requisitos de Energia	Tensão: 110 - 240 VCA. Frequência: 50 Hz - 60 Hz. Corrente: 3,4 A
Consumo de Energia	Imprimindo: aprox. 90 W Pronta: aprox. 44 W Modo hibernação: 2 W Desligada) (em espera): 0,3 W
Aprovações de segurança	EUA e Canadá (certificação NRTL, CSA/UL 62368-1 Cumpre com os requisitos da Classe B da FCC)
Dimensões (L x P x A)	1.854 x 508 x 990 mm (armazenada e em funcionamento) 1.854 x 838 x 990 mm (cesta de papel estendida)
Peso	166 Kg
País de origem	Indonésia

<b>O que há na caixa</b>	
Impressora SureColor T7770DM, jogo completo de cartuchos de tinta iniciais (240 ml cada um: C, M, Y, MK, PK, R), Caixa de manutenção sem bordas, dois adaptadores de papel em rolo (Pré-Instalados), pôster Comece aqui, cabo de alimentação de CA. Nota: As mídias não são incluídas com a impressora.	

<b>Software disponível</b>	
EpsonNet Setup, Atualizadores de software e firmware, EpsonNet Print, controladores de impressão para Windows e Mac, LFP Accounting Tool, Epson Cloud Solution PORT®, Epson Edge® Dashboard, Epson Media Installer, Epson Device Admin, Epson Print Admin, EpsonNet Config SE, Manuais da EPSON, Epson ESC/P, Adobe Postscript 3, Adobe PDF 1.7	

<b>Garantia limitada e serviço</b>	
Garantia limitada padrão de 1 ano com serviço e reparo no local, além de suporte por telefone de segunda-feira a sexta-feira	

<b>Planos de serviços estendido CoverPlus</b>	
EPSON CoverPlus <sup>9, 10</sup>	EPPT7770NCL A garantia estendida Cover Plus permite que você estenda sua cobertura por até 3 anos adicionais. EPPT7770L

<b>Características ecológicas</b>	
Compatibilidade com a RoHS. Opções de fim de vida disponíveis <sup>11</sup> .	
<b>Informações para pedido</b>	
SureColor® T7770DM	ECT7770DM
Lâmina de corte da impressora de reposição	C13S210117
Eixo de alimentação do rolo adicional (1.117 mm)	C12C936171
Caixa de manutenção	C13S210115
Caixa de manutenção sem bordas	C13S210116
Cotonetes de limpeza	C13S090013
Unidade de memória SSD de 960 GB	C12C936671

Tinta UltraChrome® XD3						
	CIANO	MAGENTA	AMARELO	PRETO FOSCO	PRETO FOTOGRAFICO	CINZA
110 ml	T51A220	T51A320	T51A420	T51A820	T51A120	T51AF20
350 ml	T50S220	T50S320	T50S420	T50S820	T50S120	T50SF20
700 ml	T50L220	T50L320	T50L420	T50L820	T50L120	T50LF20

Epson do Brasil

Central de atendimento ao cliente: 3004-6627

Outras localidades 0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Os termos e especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso. EPSON, Epson Edge, Epson ESC/P, Epson Smart Panel, PrecisionCore, SureColor e UltraChrome são marcas comerciais registradas e o logotipo da EPSON é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. BorderFree é uma marca comercial registrada e Epson Preferred é uma marca de serviço da Epson America, Inc. Mac, macOS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e outros países. Windows, Windows Server, Windows Vista e Windows XP são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Wi-Fi® é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance®. Todos os demais produtos e nomes de marcas são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos sobre estas marcas. Copyright 2023 Epson America, Inc. CPD-LP101574 10/23.

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