

# EPSON®

# SureColor® P20570

Impressora profissional  
de 64 polegadas



Epson Cloud Solution  
PORT

## A arte da produção

### Características principais

- **Design avançado do cabeçote de impressão:** cabeça de impressão PrecisionCore® Micro TFP® de 12 canais, inclui tecnologia de verificação de bicos para manutenção automatizada do cabeçote de impressão.
- **A mais ampla gama de cores da sua classe<sup>1</sup>:** a tinta UltraChrome® PRO12 com laranja, verde e violeta, oferece uma gama de cores excepcionalmente ampla, com até 99% de cobertura PANTONE® GUIA DE FÓRMULA MAIS<sup>2</sup> padrão de revestimento sólido.
- **Melhor eficiência do fluxo de trabalho:** o sistema de bolsas de tinta de alta capacidade de 1,6L elimina a necessidade de trocas frequentes de cartuchos e usa até 90% menos plástico em comparação aos cartuchos<sup>3</sup>.
- **Impressão com maior durabilidade do mercado:** impressões com durabilidade de até 200 anos em cores e 400 anos em preto e branco.<sup>4</sup>
- **Produtividade notável:** Velocidades de qualidade de impressão fotográfica de 19 m<sup>2</sup>/h.
- **Operação intuitiva:** a grande tela LCD colorida sensível ao toque de 4,3" permite o controle completo do sistema.
- **Tecnologia de Black Enhance Overcoat:** maior densidade da tinta preta para substratos e alto brilho.
- **Operação rápida da impressora:** sistema de processamento otimizado, reduzindo o tempo de processamento entre tarefas.
- **Gerenciamento extensivo de suportes:** compatível com uma extensiva variedade de suportes em rolo para fotografia e belas-arts, folhas e placas rígidas de até 1,5 mm de espessura.
- **Suporte de software avançado:** inclui Epson Cloud Solution PORT® para monitoramento remoto e gerenciamento de frota, bem como software Epson Media Installer® e Epson Edge® Print Pro para fluxo de trabalho e gerenciamento de mídias.

Projetado para uso somente com bolsas de tinta Epson\*.



# Epson SureColor® P20570

# EPSON®

## Especificações técnicas

Impressão	
Tecnologia de impressão	Cabeçote de impressão PrecisionCore® Micro TFP® com Tecnologia de verificação de bicos e controle de gotas de tamanho variável
Tipo de tinta	Tinta pigmentada aquosa UltraChrome® PRO12; Conjunto de 12 cores de tinta
Cores de tinta	PK, C, VM, Y, Lc, Lm, GY, MK, LG, Ou, Gr, Vi
Configuração de bicos	9600 bicos (800 bicos x 12 cores)
Resolução máxima	2400 X 1200 dpi
Volume mínimo de gota de tinta	3,5 picolitros
Velocidades de impressão <sup>5</sup>	Modo rascunho: Até 122 m <sup>2</sup> /hora Qualidade fotográfica: 19 m <sup>2</sup> /hora
Drivers de idioma da impressora	Padrão: drivers de foto rasterizados Epson ESC/P® da impressora Unidade de expansão opcional: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7
Memória	6GB
Bolsas de tinta de reposição Epson <sup>7</sup>	
Volume de enchimento do bolsa de tinta <sup>7</sup>	1,6 L por cor disponível x 12 cores no total
Os bolsas de tinta não estão incluídos e devem ser adquiridos separadamente para inicializar a impressora. Esta impressora foi projetada para uso somente com bolsas de tinta originais Epson, e não com bolsas ou tintas de terceiros.*	
Gerenciamento de mídia	
Tamanhos BorderFree®	64", 60", 54", 44", 40,5", 36", 33,1", 28,7", 24", 23,4", 20", 17", 16", 13", 11,8", 10"
Comprimento máximo imprimível	90 metros <sup>8</sup>
Diâmetro máximo da bobina	7,48" com opção de unidade de bobina de recolhimento automático
Peso máximo da bobina	52 libras com opção de unidade de bobina de recolhimento automático
Diâmetro máximo do rolo	6,69"
Peso máximo do rolo	52 libras
Espessura do rolo de papel	0,08 mm por 1,5 mm
Largura do rolo de papel	10" a 60"
Rolo de papel restante	Gerenciamento de códigos de barras
Margens mínimas (rolo de papel)	Com borda: margens superior/esquerda/direita de 3 mm, margem inferior de 14 mm Sem margens: margens superior/esquerda/direita/inferior de 0 mm
Margens mínimas (folha solta) <sup>9</sup>	Com borda: margens superior/esquerda/direita de 3 mm, margem inferior de 14 mm Sem bordas: 3 mm na parte superior, 14 mm na parte inferior, margem esquerda/direita de 0 mm
Método de alimentação de papel	Alimentação por fricção
Recolhimento de rolo	De papel (rolo único); Folha solta (alimentação manual); Cartolina (alimentação manual)
Espessura do papel	(manual) Folha solta: 0,08 mm a 0,8 mm; Cartolina: 0,8 mm por 1,5 mm Largura do papel (folhas soltas) 8,27" a 44"
Interfaces da Impressora	
SuperSpeed USB, 100Base-T0/1000Base-T; SSD HD opcional de 960 GB com função de criptografia	
Sistemas Operacionais Compatíveis <sup>10</sup>	
Mac® OS X® 10.9.5 ou posterior, macOS® 10.12 - 10.15, 11 ou posterior Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7, Windows Server® 2022/2019/2016/2012 R2/2012/ 2008 R2/2008	
Software Disponível	
Atualizadores de software e firmware, Epson Cloud Solution PORT® <sup>6</sup> , Epson Edge Color, Layout de Impressão Epson, Epson Media Installer; Windows®: install Navi, Web Installer, LFP Accounting tool; Instalador web, Atualizador de software Epson, Desinstalador	
Características ecológicas	
Qualificação ENERGY STAR®	
Conformidade com RoHS	
Opções de fim de vida disponíveis <sup>11</sup>	
A Epson America, Inc. é uma parceira de transporte da SmartWay® <sup>12</sup>	

Geral	
Peso e dimensões (largura x profundidade x altura)	107,9" x 38,5" x 45,1" (Impressão) 107,9" x 29,9" x 45,1" (guardado)
Peso	494 libras
Nível de ruído acústico	Nível de potência sonora: não superior a 7 B(A) Nível de pressão sonora: não superior a 55 dB(A)
Temperatura	Em operação: 50 °F a 95 °F(10 °C a 35 °C) Armazenamento: -4 °F a 104 °F(-20 °C a 40 °C)
Umidade relativa	Em operação: 20% - 80% (sem condensação) Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)
Normas e aprovações	Certificado NRTL CSA/UL 62368-1 (Estados Unidos e Canadá) Atende aos requisitos de Classe A dos EUA (FCC), Canadá (ICES-003)
Requisitos elétricos	Tensão: CA 100 V - 240 V Frequência: 50Hz - 60Hz Corrente nominal: CA 100 V - 240 V (3,4 A-1,6 A)
Consumo de energia	Em operação: Aprox. 95 W Em espera: Aprox. 0,3 W Pronto: Aprox. 40 W Dormir: Aprox. 2,2 W
Pais de origem	China

**O que está incluído**  
Impressora SureColor® P20570, suporte, cesto de papel, suportes para rolos, cabo de alimentação CA, adaptador de rolo (x2), Epson Edge Print Pro, guia de configuração, caixas de manutenção pré-instaladas (x3), caixas de manutenção adicionais para inicialização de tinta (x2), capa antipoeira material de limpeza; Sistema de fornecimento de tinta a granel (em uma caixa separada) Nota: Tinta e papel não acompanham a impressora.

Informações sobre pedidos	
SureColor® P20570 com sistema de fornecimento de tinta a granel	C11CK99201
Tanque de manutenção	T619300
Lâmina de corte de impressora de substituição	C13S210040
Bastões de limpeza	C13S090013
Unidade de expansão Adobe PostScript 3	C12C93919
Sistema de bobina de recolhimento automático	C12C932201
Adaptadores de material em rolo adicionais (par)	C12C932231
Unidade de armazenamento SSD de 960 GB	C12C936671

Informações para pedidos	
Negro Foto	T56E120
Ciano	T56E220
Magenta Vivo	T56E320
Amarelo	T56E420
Ciano Light	T56E520
Magenta Vivo Light	T56E620
Cinza	T56E720
Negro Mate	T56E820
Cinza Light	T56E920
Laranja	T56EA20
Verde	T56EB20
Violeta	T56ED20

Garantia limitada e serviço	
Garantia	Garantia limitada de 1 ano
Serviço	No local geralmente no próximo dia útil <sup>13</sup> ; Suporte telefônico gratuito, de segunda a sexta
Planos de Extensão de Garantia Epson CoverPlus	
Disponível até um total de 5 anos de cobertura contínua	

\*\* Este produto utiliza apenas bolsas de tinta originais da marca Epson. Outras marcas de bolsas de tinta e suprimentos de tinta não são compatíveis e, mesmo que sejam descritas como compatíveis, podem não funcionar corretamente ou nem funcionar. | **1** Em comparação com impressoras fotográficas artísticas de grande formato profissionais comparáveis (24", 44" e 64") em 1° de março de 2024. Com base no volume total medido em suportes comparáveis. | **2** 99% de cobertura da paleta de cores com revestimento sólido PANTONE® PLUS FORMULA GUIDE, baseada em papel de teste Epson White Semimatte, impresso com driver Epson em 2400 x 1200 dpi. A cobertura PANTONE® pode variar quando impressa sob outras condições. | **3** Proporção determinada pelo peso dos componentes plásticos dos bolsas de tinta de 1600 ml em comparação com o peso de 700. Componentes plásticos do cartucho ml para tintas UltraChrome® PRO. | **4** As classificações de resistência à luz da Wilhelm Imaging Research são baseadas em testes acelerados de impressões em mídias específicas, exibidas em ambientes internos, sob vidro. A estabilidade real da impressão irá variar dependendo da mídia, da imagem impressa, das condições de visualização e da intensidade da luz, umidade e condições atmosféricas. A Epson não garante a longevidade das impressões. Para maximizar a vida útil da impressão, exiba todas as impressões sob vidro ou acrílico que absorva UV e proteja-as de ambientes prolongados com alta umidade. Acesse [www.wilhelm-research.com](http://www.wilhelm-research.com) para obter as informações mais recentes. | **5** As velocidades de impressão baseiam-se exclusivamente na velocidade do motor de impressão. O tempo total de produção de qualquer impressão depende de vários fatores, incluindo a configuração da estação de trabalho, tamanho do arquivo, resolução de impressão, cobertura de tinta e a conexão de rede. As velocidades reais de impressão variam. | **6** Todas as funções deste sistema requerem uma conexão ativa com a Internet e o uso de um navegador compatível. | **7** O desempenho dos bolsas de tinta varia consideravelmente dependendo das imagens impressas, configuração de impressão, tipo de papel, frequência de uso e temperatura. Para melhorar a qualidade de impressão, uma quantidade variável de tinta permanece no bolsa de tinta depois que o indicador "substituir bolsa de tinta" acender. | **8** O comprimento de impressão varia dependendo das restrições dos sistemas operacionais ou dos aplicativos. | **9** Varia dependendo do aplicativo/mídia. | **10** Para obter os drivers mais recentes, acesse [www.epson.com/support](http://www.epson.com/support) | **11** Para opções de reciclagem convenientes e razoáveis, acesse [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle) | **12** A SmartWay® é uma parceria inovadora da Agência de Proteção Ambiental dos EUA, que reduz os gases de efeito estufa e outros poluentes atmosféricos e melhora a eficiência do combustível. | **13** O produto vem com garantia limitada de 1 ano com a opção de adquirir planos de serviço estendidos até um total de 5 anos de cobertura contínua. Limitações geográficas podem ser aplicadas. A solicitação de serviço deve ser recebida e processada até às 13h. Horário do Pacífico, de segunda a sexta, exceto feriados. Consulte a garantia limitada ou o plano de serviço para obter mais detalhes.

Veja as mais recentes inovações da Epson Business Solutions em [www.epson.com/forbusiness](http://www.epson.com/forbusiness)



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

Estas especificações e termos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. EPSON, Epson Cloud Solution PORT, Epson Edge, Epson Media Installer, ESC/P, PrecisionCore, SureColor, TFP e UltraChrome são marcas registradas da Seiko Epson Corporation. BorderFree é uma marca registrada e Epson Preferred é uma marca comercial da Epson America, Inc. Adobe, o logotipo da Adobe e Acrobat são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac, macOS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA, e outros países. Windows e Windows Server são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft. PANTONE e outras marcas comerciais da Pantone são marcas comerciais ou marcas registradas da Pantone LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Marcas registradas PANTONE usadas sob o contrato de licença entre Pantone LLC e Seiko Epson Corporation. Todos os direitos reservados. SmartWay é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todos os outros 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 constantes nessas marcas. Copyright 2024 Epson America, Inc. CPD-64519 09/24