

Impressora Fotográfica HP Designjet PostScript Z3200

Impressões a preto e branco e a cores com qualidade digna de galeria fáceis, consistentes e económicas.



Produza impressões em preto e branco e em cores com qualidade digna de galeria.

- Obtenha permanência de impressão a cores e a preto e branco de 200 anos². Imprima numa gama de papéis HP, desde materiais fotográficos, de belas artes e com revestimento a materiais de impressão de apresentação gráfica.
- Crie belas impressões a preto e branco com transições suaves, pretos profundos e cinzentos neutros com o conjunto de tintas HP Quad-Black.
- Obtenha uma uniformidade brilhante superior e minimize o efeito de bronzeamento na maioria dos papéis fotográficos brilhantes com HP Gloss Enhancer³.
- Desfrute de uma gama de cores aumentada, que atinge 95% de cobertura PANTONE[®]⁴ permitida pelo novo vermelho cromático.

Calibrar, perfilar e obter facilmente cores precisas e consistentes com HP DreamColor Technologies.

- A calibração e os perfis são simplificados com as Tecnologias HP DreamColor e o espectrofotómetro incorporado¹ que o ajuda a criar perfis ICC personalizados internamente.
- Simplifique processos: aceda, crie e partilhe facilmente predefinições de papel⁵ utilizando o Centro de Cores HP melhorado.
- Crie um livro de amostras de simulação PANTONE[®] personalizado⁶ com a Emulação HP Professional PANTONE⁷.
- Obtenha uma resposta às suas perguntas com o HP Knowledge Center e controle as definições de cores com o Adobe Photoshop CS⁸.

Permite a operação produtiva e grande eficiência de tinta⁹.

- Imprima pretos ricos e escuros em papel mate e brilhante sem mudar de cartuchos de impressão.
- Poupe tempo e dinheiro: TIFF, JPEG e Adobe PS3/PDF RIP incorporados permitem a submissão directa de trabalhos, colocação em fila de espera e aninhamento⁶.
- Optimize o desempenho e obtenha uma elevada eficiência de tinta⁹ com rotinas de manutenção automática. Um Optical Drop Detector (ODD) evita a obstrução dos bocais, erros de impressão e o desperdício de suportes.
- As funcionalidades de aperfeiçoamento de eficiência incluem um Servidor Web Incorporado HP e pré-visualizações de impressão que a excluem a necessidade do método de tentativa e erro.

¹ Nesta Impressora Fotográfica HP Designjet encontra-se incorporado um i1 espectrofotómetro da X-Rite. A colaboração próxima entre a HP e a X-Rite garante uma solução fiável que foi rigorosamente testada para dar resposta às exigências dos clientes de simplicidade, qualidade e segurança.

² Estimativas de permanência de imagem do HP Image Permanence Lab com base em testes numa gama da papel fotográfico, criativo e técnico da HP: estão em curso testes de confirmação na Wilhelm Imaging Research, Inc. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

³ O efeito de bronzeamento é minimizado como problema de qualidade de imagem quando é utilizado o aperfeiçoador de brilho HP. O aperfeiçoador de brilho HP pode ser utilizado em papel para fotografia, com a excepção dos papéis de acabamento mate.

⁴ 95% de cobertura do PANTONE[®] MATCHING SYSTEM e do PANTONE[®] Goe System, com base nos testes internos da HP (aprovação PANTONE[®] pendente). Visite <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE> para saber os resultados finais.

⁵ Visite <http://www.hp.com/go/Z3200/paperpresets> para encontrar predefinições de papel para HP e outros suportes comercialmente disponíveis.

⁶ A Emulação HP Professional PANTONE[®], gestão remota, gestão de filas, aninhamento, submissão de trabalhos e capacidade de armazenamento, bem como o suporte para ficheiros de 16 bits TIFF e JPEG vêm de origem apenas nas Impressoras Fotográficas HP Designjet Z3200ps.

⁷ A Emulação HP Professional PANTONE[®] é aprovada pela PANTONE[®]. A licença do PANTONE[®] MATCHING SYSTEM e do PANTONE[®] Goe para a Impressora Fotográfica HP Designjet Z3200 está pendente. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁸ Evite a gestão de cores dupla quando utilizar o Adobe Photoshop CS Improved Printing Experience—desenvolvido em colaboração com a HP—para Mac e Windows Vista. Consulte <http://www.hp.com/go/Z3200/solutions> para obter mais detalhes acerca das configurações exactas suportadas.

⁹ Com base nos testes internos da HP, a série da Impressora Fotográfica HP Designjet Z3200 utiliza pelo menos 30% menos tinta durante operações de manutenção de rotina em relação a outras impressoras de outros fornecedores.

Impressora Fotográfica HP Designjet PostScript Z3200

Especificações técnicas

Imprimir	
Imagens a cores	17 m²/h em suporte de impressão com revestimento; 4,4 m²/h em suporte de impressão brilhante 17 m²/h em suporte de impressão com revestimento; 4,4 m²/h em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados a partir de 1200 x 1200 ppp de entrada, com seleção do máximo detalhe
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 5 x 5 x 5 mm (sem margens nos suportes de rolo de fotografia) Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	Com pigmentos
Cores da tinta	12 (azul, verde, magenta, vermelho, amarelo, cinzento, preto para fotografia, preto mate, ciano claro, cinzento claro, magenta claro, aperfeiçoador de brilho)
Gota de tinta	4 pl (l, lm, lg, p, K, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Bocais da cabeça de impressão	2112
Cabeças de Impressão	6 (magenta e amarelo, magenta claro e ciano claro, preto para fotografia e cinzento claro, preto mate e vermelho, aperfeiçoador de brilho e cinzento, azul e verde)
Precisão de linha	+/- 0,2% do comprimento do vector especificado ou ± 0,3 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em material E/A0 de impressão em modo Melhor ou Normal com alimentação de rolo HP Matte Film (+/- 0,2% do comprimento do vector especificado ou ± 0,3 mm (o que for maior) a 23 °C, 50-60% de humidade relativa, em material E/A0 de impressão em modo Melhor ou Normal com alimentação de rolo HP Matte Film)
Largura de linha mínima garantida	0,0558 mm
Comprimento máximo de impressão	91,4 m
Densidade óptica máxima	Densidade ótica preta máxima de 2,5 (4 l* min) (com suporte HP Premium Instant Dry Photo Gloss com tintas HP originais)
Suportes	
Processamento	Aliment. por folha, aliment. por rolo, sist. corte autom. (corta todos os suportes, excepto tela)
Tipos	Papel fotográfico, papel prova, material de impressão belas-artes, papel autocolante, letreiros e faixas, papel de liga e revestido, técnico, película, papel cativo, têxtil e tecidos
Peso	500 g/m²
Formato	Q6720B: 216 x 279 a 610 x 1676 mm; Q6721B: 216 x 279 a 1118 x 1676 mm;
Espessura	Até 0,8 mm
Memória	
RAM	256 MB
Disco rígido	De série, 80 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidade certificado; Ranhura para acessório EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão HP Jetdirect EIO
Idiomas de impressão (padrão)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Q6720B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Q6721B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI;
Controladores incluídos	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de funcionamento recomendada	15 até 35 °C
Temperatura de armazenamento	De -25 a 55°C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Humidade de funcionamento recomendada	20 a 80% HR
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR
Acústica	
Pressão sonora	49 dB(A) (activa), 29 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,5 B(A) (activa/imprimir), 4,4 B(A) (em espera)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	Q6720B: 1262 x 690 x 1047 mm; Q6721B: 1770 x 690 x 1047 mm;
Embalado	Q6720B: 1470 x 780 x 740 mm; Q6721B: 1965 x 780 x 780 mm;
Peso	
Impressora	Q6720B: 65 kg; Q6721B: 86 kg;
Embalado	Q6720B: 102 kg; Q6721B: 123 kg;
Consumo de energia	
Máximo	200 watts máximo (activa/imprimir); 0 watt (desligado)
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática de escala): 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A no máximo

Conteúdo da embalagem	
Q6720B	Impressora fotográfica HP Designjet Z3200; eixo; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; Rolo de suporte Original HP; base da impressora; tabuleiro traseiro; adaptador core de 3 polegadas; guia de referência rápida; poster de configuração; Cabo USB; cabo de alimentação; Kit Inicial HP incluindo software de impressora
Q6721B	Impressora fotográfica HP Designjet Z3200; eixo; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; Rolo de suporte Original HP; base da impressora; tabuleiro traseiro; adaptador core de 3 polegadas; guia de referência rápida; poster de configuração; Cabo USB; cabo de alimentação; Kit Inicial HP incluindo software de impressora
Certificação	
Segurança	Em conformidade com as directivas IEC 60950-1, EU LVD e EN 60950-1, Rússia GOST
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Sim
Garantia	
Garantia de um ano, com assistência no local de instalação, no dia útil seguinte. A garantia e as opções de assistência variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais.	

Informações para encomendas

Produto	
Q6720B	Impressora fotográfica HP Designjet Z3200ps 610 mm
Q6721B	Impressora fotográfica HP Designjet Z3200ps 1118 mm
Acessórios	
Q6699A	Eixo de 44 pol. para gráficos da HP Designjet Zx100
Q6700A	Eixo HP Designjet Z/T1xxx/T6xx 24 polegadas

Cabeças de impressão	
C9405A	abeça de impressão HP 70 Magenta Claro e Ciano Claro
C9406A	Cabeça de impressão HP 70 Magenta e Amarelo
C9407A	Cabeça de impressão HP 70 Preto e Cinzento Claro para fotografia
C9408A	Cabeça de impressão HP 70 Azul e Verde
CD949A	Cabeça de impressão HP 73 Preto Mate e Vermelho Cromático
C9410A	Cabeça de impressão HP 70 Cinzento e aperfeiçoador de brilho

Tintas para impressoras	
C9448A	Tinteiro HP 70 Preto Mate de 130 ml
C9449A	Tinteiro fotográfico HP 70 Preto de 130 ml
C9450A	Tinteiro HP 70 Cinzento de 130 ml
C9451A	Tinteiro HP 70 Cinzento Claro de 130 ml
C9453A	Tinteiro HP 70 Magenta de 130 ml
C9454A	Tinteiro HP 70 Amarelo de 130 ml
C9455A	Tinteiro HP 70 Magenta Claro de 130 ml
CD951A	Tinteiro HP 73 Vermelho Cromático de 130 ml
C9457A	Tinteiro HP 70 Verde de 130 ml
C9458A	Tinteiro HP 70 Azul de 130 ml
C9459A	Tinteiro aperfeiçoador de brilho HP 70 de 130 ml
C9390A	Tinteiro HP 70 Ciano Claro de 130 ml

Suportes de impressão	
Q7991A	Papel fotográfico HP Premium de secagem instantânea brilhante - 610 mm x 22,9 m
Q7972A	Papel lito-realista HP mate - 610 mm x 30,5 m
Q8673A	Tela HP profissional, mate-610 mm x 6,1 m

Serviço e suporte	
UF035E	- Suporte de hardware HP de 3 anos no dia útil seguinte no local Designjet Z3x00
UF036E	- Suporte de hardware HP de 4 anos no dia útil seguinte no local Designjet Z3x00
UF037E	- Suporte de hardware HP de 5 anos no dia útil seguinte no local Designjet Z3x00
UF041E	- Suporte de hardware HP de 3 anos e 4 horas de tempo de resposta 13x5 no local Designjet Z3x00
UF045PE	- Suporte de hardware HP de 1 ano pós-garantia de 4 horas de tempo de resposta 13x5 no local Designjet Z3x00
UF046PE	- Suporte de hardware HP de 1 ano pós-garantia no dia útil seguinte no local Designjet Z3x00
H4518E	- Assistência de instalação de rede HP Designjet T23-71XX/400-6200
H7604E	- Assistência de instalação física HP Designjet T23-71XX/400-6200

Os serviços de suporte HP Designjet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor acrescido. Para mais informações, visite hp.com/go/designjet/support.

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho confiável que reduz os períodos de inatividade. Para mais informações, visite hp.com/go/OriginalHPinks.



Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte global.BMG.com/hp.

Para mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

O produto pode ser diferente das imagens apresentadas. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

