

Impressora fotográfica HP DesignJet série Z3200



A impressora de 12 tintas mais avançada para impressões com qualidade de galeria



Vasta gama de cores e preto e branco impressionante

- 12 tintas fotográficas HP originais proporcionam impressões a cores e a preto e branco com qualidade de galeria que duram até 200 anos².
- Crie impressões a preto e branco excepcionais — um conjunto de 4 tintas pretas HP fornece transições suaves e cinzentos neutros.
- Obtenha uma uniformidade brilhante superior e minimize o efeito de bronzeamento na maioria dos papéis fotográficos brilhantes com o Aperfeiçoador de Brilho HP³.
- Obtenha uma gama de cores expandida com uma cobertura PANTONE® de 96%⁴ permitida pela tinta vermelho cromático HP.

Fácil calibração de cores e criação de perfis

- Crie perfis ICC personalizados e obtenha precisão e consistência de cores com o espectrofotômetro incorporado⁵.
- Veja cores consistentes em todas as impressões independentemente de alterações nas condições ambientais com as tecnologias HP.
- Simplifique o seu fluxo de trabalho e aceda, crie e partilhe facilmente predefinições de papel utilizando o HP Color Center melhorado.
- Obtenha fiabilidade de cores com a emulação de cores HP Professional PANTONE® e suporte Adobe Postscript®/PDF.

Reduzida manutenção e tinteiros de elevada eficiência⁶

- Otimize o desempenho e a utilização de tinta com rotinas de manutenção automática que ajudam-no a evitar a obstrução e a reduzir o desperdício de suportes.
- Poupe tempo e dinheiro com TIFF, JPEG e Adobe PS3/PDF RIP incorporados que permitem o envio direto, a colocação em fila e o aninhamento de trabalhos.
- Simplifique a produção com um HP Embedded Web Server e pré-visualizações de impressão, que ajudam a eliminar os testes e os erros.
- Mantenha-se atualizado com o software HP Printer Utility que fornece o estado da impressora, alertas no ambiente de trabalho e atualizações automáticas.

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/designjetz3200>

¹ A Impressora fotográfica HP DesignJet Z3200 de 12 tintas é a impressora mais avançada em comparação com outras impressoras HP série Z.

² Classificação de permanência da imagem para exposição em interiores/sem exposição a luz solar direta debaixo de vidro do HP Image Permanence Lab e/ou do Wilhelm Imaging Research, Inc., em vários suportes de impressão HP. Para mais informações, consulte <http://www.hpmedia.com/hp/printpermanence>.

³ O efeito de bronzeamento é minimizado como um problema de qualidade de imagem quando é utilizado o Aperfeiçoador de Brilho HP. O Aperfeiçoador de Brilho HP pode ser utilizado em papel fotográfico, com a exceção dos papéis de acabamento mate.

⁴ 96% de cobertura dos sistemas PANTONE MATCHING SYSTEM® e PANTONE® GÖE, com base nos testes internos da HP (aprovação PANTONE® pendente).

⁵ Nesta impressora HP DesignJet encontra-se incorporado um espectrofotômetro i1 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.

⁶ 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.

Especificações técnicas

Imprimir	
Imagens a cores	Rápido: 2 min/página em A1 ou até 17 m ² /hora em suporte revestido ¹ Melhorado: 12,4 min/página em A1 ou até 2,58 m ² /hora em suporte brilhante ²
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados a partir de 1200 x 1200 ppp de entrada, com selecção do máximo detalhe
Margens	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
Gota de Tinta	4 pl (L, M, Lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Largura de linha mínima garantida	0,0558 mm
Qualidade da imagem	
Precisão cromática	Mediana < 1,6 dE2000, 95% de cores < 2,8 dE2000 ²
Estabilidade da cor de curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos ³
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Média < 0,5 dE2000, 95% de cores < 1,4 dE2000 ⁴
Densidade óptica máxima	4 L* mínimo/2,5 D ⁵
Suportes de impressão	
Peso máximo do rolo de suporte de impressão	500 g/m ²
Processamento	Aliment. por folha, aliment. por rolo, sist. corte autom. (corta todos os suportes, excepto tela)
Peso	500 g/m ²
Tamanho	Modelos de 55,88 cm (24 polegadas): Folhas de 210 x 279 a 610 x 1676 mm (8,3 x 11 a 24 x 66 pol.); Rolos de 279 a 610 mm (11 a 24 pol.) Modelos de 111,76 cm (44 polegadas): Folhas largas de 210 a 1118-mm; Rolos de 279 a 1118 mm
Espessura	Até 0,8 mm
Aplicações	Fotografias; Arte moderna digital; Design gráfico; Esquemas e componentes; Maquetes; Provas; Provas
Memória	256 MB; De série, 80 GB Disco Rígido
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
Controladores incluídos	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
Dimensões (l x p x a)	
Impressora com suporte	24 pol.: 1262 x 690 x 1047 mm 44 pol.: 1770 x 690 x 1047 mm
Envio	24 pol.: 1470 x 780 x 740 mm 44 pol.: 1965 x 780 x 780 mm
Peso	
Impressora	24 pol.: 65 kg 44 pol.: 86 kg
Envio	24 pol.: 102 kg 44 pol.: 123 kg
Conteúdo da embalagem	
	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
Software disponível	
	Controladores da impressora, HP Printer Utility incluindo HP Color Center, HP DesignJet Click
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	De -25 a 55°C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	49 dB(A) (activa), 29 dB(A) (em espera) (ativa); 29 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,5 B(A) (activa/imprimir), 4,4 B(A) (em espera) (ativa); 4,4 B(A) (em espera)
Alimentação	
Consumo	200 watts máximo (activa/imprimir); 0 watt (desligado)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A (máximo)
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Coreia (KATS)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambientais	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; REACH; FEMP
Garantia	
	Garantia de um ano com serviço no dia útil seguinte no local

Informação para encomenda

Produto	
Q6720B	Impressora fotográfica PostScript HP DesignJet Z3200 de 610 mm
Q6721B	Impressora fotográfica PostScript HP DesignJet Z3200 1118 mm
Acessórios	
G6H51B	Scanner HP HD Pro 1067 mm
Q6699A	Eixo de 44 pol. para gráficos da HP DesignJet Zx100
Q6700A	Eixo HP DesignJet Z/T 1xxx/T6xx de 61 cm (24 pol.)
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
Q6663A	Base HP DesignJet TZ 24 pol.
Cabeças de impressão HP originais	
C9405A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Magenta Claro e Ciano Claro
C9406A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Magenta e Amarelo
C9407A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Preto Fotográfico e Cinzento Claro
C9408A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Azul e Verde
C9410A	Cabeça de impressão HP DesignJet 70 Cinzento e aperfeiçoador de brilho
CD949A	Cabeça de impressão HP DesignJet 73 Preto Mate e Vermelho Cromático
Tinteiros HP originais	
C9448A	Tinteiro HP DesignJet 70 Preto Mate de 130 ml
C9449A	Tinteiro HP DesignJet 70 Preto Fotográfico de 130 ml
C9450A	Tinteiro HP 70 Cinzento de 130 ml
C9451A	Tinteiro HP DesignJet 70 Cinzento Claro de 130 ml
C9453A	Tinteiro HP DesignJet 70 Magenta de 130 ml
C9454A	Tinteiro HP DesignJet 70 Amarelo de 130 ml
C9455A	Tinteiro HP 70 Magenta Claro 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 DesignJet 70 de 130 ml
C9390A	Tinteiro HP 70 Ciano Claro de 130 ml
CD951A	Tinteiro HP DesignJet 73 Vermelho Cromático de 130 ml
Materiais de impressão de grande formato HP originais	
Q8840A	Papel fotográfico HP profissional de secagem instantânea acetinado - 1.118 mm x 15,2 m
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
Q8673B	Tela HP profissional mate - 610 mm x 15,2 m
Q8710A	Tela HP acetinada para colecionadores - 1.067 mm x 15,2 m
Serviços e suporte	
UF035E	- Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local para DesignJet Z3200
UF036E	- Suporte de hardware HP, 4 anos, no dia útil seguinte no local para DesignJet Z3200
UF037E	- Suporte de hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para DesignJet Z3200
UF046PE	- Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local para DesignJet Z3200
H4518E	- Serviço de instalação de rede HP para DesignJet T23-71XX/400-6200
UK505E	- Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos
UK506PE	- Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos
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/designjetsupport .	
Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. 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 HPLFMedia.com .	

¹ Tempo de impressão mecânica

² Precisão colorimétrica absoluta ICC em papel de prova mate HP com tintas HP originais

³ Com papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Premium com tintas HP originais, imediatamente após a calibração

⁴ Com papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Premium com tintas HP originais, imediatamente após a calibração

⁵ Com papel fotográfico brilhante de secagem rápida HP Premium com tintas HP originais

