

HP Designjet T520 série ePrinter



Uma impressora rápida, profissional, com ligação à Internet, para 610 e 914 mm (24 e 36 pol.).



Obtenha resultados rápidos e profissionais com esta impressora de formato grande rica em características.

- Produza impressões de até 2400 ppp – as tintas HP originais fornecem cores ricas, linhas nítidas e detalhes finos. Use suportes HP para resultados óptimos e fiáveis.
- Processe ficheiros complexos a velocidades elevadas: obtenha uma D/A1 impressora em 35 segundos, graças a 1 GB RAM e tecnologia de HP-GL/2.
- Forneça desenhos arquitectónicos, mapas, fotografias e apresentações sem sacrificar qualidade graças às tintas HP originais.
- Reduza o tempo de indisponibilidade e melhore a produtividade – as tintas HO originais ajudam-no a obter resultados consistentes e fantásticos desde a primeira impressão.

Desfrute de impressão fácil e prática.

- O ecrã táctil intuitivo, de cores completas, de 109 mm (4,3 pol.) simplifica a navegação e permite-lhe aceder e imprimir ficheiros directamente a partir da impressora.
- Confie em pré-visualizações da impressão verdadeiras fornecidas pelo controlador para completar o seu trabalho rápida e precisamente e prevenir erros dispendiosos.
- Imprima documentos com até 914 mm (36-in) de largura, com um tabuleiro B+/A3 integrado e rolo de suporte de carga frontal.
- Configure facilmente a sua impressora onde precisar e ligue-se a todos no seu estúdio, graças ao Wi-Fi integrado².

Imprima a partir de praticamente qualquer lugar¹.

- Imprima para a sua HP Designjet ePrinter a partir do seu portátil, smartphone ou tablet Apple® ou Android™ com o HP Designjet ePrint & Share¹.
- Use o HP Designjet ePrint & Share para aceder e imprimir projectos de impressão de formato de grande dimensão quando está longe do estúdio¹.
- Guarde automaticamente cópias do seu trabalho na cloud, e aceda-as a partir de praticamente qualquer lugar com o HP Designjet ePrint & Share¹.
- Envie projectos por e-mail para a sua HP Designjet T520 ePrinter e imprima, graças às suas características de conectividade à Internet¹.

¹ Requer uma conta HP Designjet ePrint & Share, ligação à Internet para a impressora e dispositivos ligados com capacidade de Internet. Ao usar a aplicação móvel HP Designjet ePrint & Share, necessita de um dispositivo Apple® iOS ou Android™ compatível e uma ligação à Internet. Podem-se aplicar taxas de dados ou da ligação. Os tempos de impressão podem variar. Para obter mais informações, visite www.hp.com/go/eprintandshare.

² O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso e poderá ser limitada durante ligações VPN ativas.

HP Designjet T520 série ePrinter

Especificações técnicas

Imprimir	
Desenhos de linha	35 seg./página, 70 A1 impressões por hora
Imagens a cores	CQ890A: 22,4 m ² /h em suporte de impressão com revestimento; 2,9 m ² /h em suporte de impressão brilhante CQ893A: 25,6 m ² /h em suporte de impressão com revestimento; 3,2 m ² /h em suporte de impressão brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizado de 1200 x 1200 ppp de entrada e otimização para papel fotográfico selecionado;
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Roll: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	À base de tinta (C, M, Y); à base de pigmento (K)
Cores da tinta	4 (1 de cada de turquesa, amarelo, magenta, preto)
Gota de tinta	5.5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Volume do cartucho de impressão	Tinteiro HP 711: preto (80 ml); preto (38 ml); ciano, magenta, amarelo (29 ml)
Bocas da cabeça de impressão	1376
Cabeças de impressão	1 (ciano, magenta, amarelo e preto)
Precisão de linha	+/- 0.1%
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Comprimento máximo de impressão	45,7 m
Peso de impressão máximo	CQ890A: 4,1 kg; CQ893A: 6,2 kg;
Densidade óptica máxima	Densidade óptica preta de 2,10 no máx (8 L*min)
Suportes	
Processamento	Alimentação de folha; alimentação por rolo; tabuleiro de entrada; cortador automático
Tipos	Papel vegetal/de apólice e condensado (vegetal/de apólice, condensado, condensado de gramagem forte, reciclado, simples, branco brilhante), papel técnico (traços naturais, pergaminho), filme (transparente, mate), papel fotográfico (cetim, brilho, semi-brilhante, premium, polipropileno), auto-adesivo (adesivo, polipropileno)
Peso	60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual); 60 a 220 g/m ² (tabuleiro de entrada)
Formato	CQ890A: Tabuleiro de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm; alimentação manual: 330 x 482 a 610 x 1897 mm; rolo: 279 a 610 mm; CQ893A: Tabuleiro de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm; alimentação manual: 330 x 482 a 914 x 1897 mm; rolo: 279 a 914 mm;
Espessura	Até 0,3 mm
Memória	
Standard	1 GB
Disco rígido	Nenhuma
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Fast Ethernet (100Base-T); USB 2.0 de alta velocidade; WiFi
Idiomas de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4
Controladores incluídos	HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X
Requisitos recomendados do sistema	
Mac	Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core™; 2 GB de RAM; 4 GB de espaço disponível em disco rígido
Windows	Microsoft® Windows® 7: Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz); 2 GB RAM (32 bits) ou 4 GB RAM (64 bits); 4 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz); 2 GB de RAM; 4 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows® XP Professional/Home (SP3 ou superior): Gama Intel® Pentium® ou gama AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 1 GB de RAM; 2 GB de espaço disponível em disco rígido
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR
Acústica	
Pressão sonora	48 dB(A), < 16 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,5 B(A), < 3,4 B(A) (em espera)
Conteúdo da embalagem	
CQ890A	HP Designjet T520 610 mm (24-in) ePrinter; cabeça de impressão; tinteiros de iniciação; base da impressora; guia de referência rápida; poster de configuração; software de iniciação; cabo de alimentação
CQ893A	HP Designjet T520 914 mm (36-in) ePrinter; cabeça de impressão; tinteiros; base da impressora; guia de referência rápida; poster de configuração; software de iniciação; cabo de alimentação
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	CQ890A: 987 x 530 x 932 mm; CQ893A: 1292 x 530 x 932 mm;
Envio	CQ890A: 1123 x 577 x 626 mm; CQ893A: 1423 x 577 x 626 mm;
Peso	
Impressora	CQ890A: 34 kg; CQ893A: 39,2 kg;
Envio	CQ890A: 50 kg; CQ893A: 62 kg;
Consumo de energia	
Máximo	< 35 watts (impressão), < 4,5 watts (em espera), < 0,3 watts (poupança de energia)
Requisitos de energia	Tensão de entrada (selecção automática da escala): 100 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%), 1200 mA máx
Certificação	
Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe B, incluindo: EU (Directivas EMC/R&TTE)
ENERGY STAR	Sim
Garantia	
Garantia limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.	
Informação para encomenda	
Produto	
CQ890A	HP Designjet T520 610mm ePrinter
CQ893A	HP Designjet T520 914mm ePrinter
Accesórios	
B3Q36A	Eixo de 24 pol. HP Designjet T120/T520
B3Q37A	Eixo de 36 pol. HP Designjet T520
Tintas para impressoras	
CZ129A	Tinteiro preto HP 711 38 ml
CZ130A	Tinteiro ciano HP 711 29 ml
CZ131A	Tinteiro magenta HP 711 29 ml
CZ132A	Tinteiro amarelo HP 711 29 ml
CZ133A	Tinteiro preto HP 711 80 ml
CZ134A	Pacote de 3 Tinteiros ciano HP 711 29 ml
CZ135A	Pacote de 3 Tinteiros magenta HP 711 29 ml
CZ136A	Pacote de 3 Tinteiros amarelo HP 711 29 ml
C1Q10A	Kit de substituição da Cabeça de impressão HP 711 Designjet
Serviço e suporte	
U1W23E	- Suporte de Hardware HP, dia útil seguinte, 3 anos para Impressora Designjet T520 24 pol.
U1V85E	- Suporte de Hardware HP 3 anos, 4 horas 13x5 Designjet T520 24 pol.
U1V90PE	- Suporte de Hardware HP pós-garantia 1 ano, dia útil seguinte, para impressora Designjet T520 24 pol.
U1V93PE	- Suporte de Hardware HP, pós-garantia 1 ano, 4 horas 13x5 para impressora Designjet T520 24 pol.
U6T83E	- Suporte de Hardware HP, dia útil seguinte, 3 anos para Impressora Designjet T520 36 pol.
U6T88E	- Suporte de Hardware HP 3 anos, 4 horas 13x5 Designjet T520 36 pol.
U6U05PE	- Suporte de Hardware HP, pós-garantia 1 ano, dia útil seguinte, para impressora Designjet T520 36 pol.
U6T84PE	- Suporte de Hardware HP, pós-garantia 1 ano, 4 horas 13x5 para impressora Designjet T520 36 pol.
Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.	



Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/DesignjetT520>

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

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

4AA4-3325PTE. Publicado na Europa, Médio Oriente e África Setembro 2012

