Impressora Multifunções HP Designjet T1200 da série



Faça e ofereça mais — processe, imprima, digitalize e copie



Confie numa solução completa, simples e integrada.

- Gira documentos de grande formato desde a digitalização até à impressão ou arquivo com este fiavel MFP.
- A utilização é intuitiva e simples com ecrã de estação completa sensivel ao toque de 38,1 cm (15 polegadas), que tambem inclui um teclado virtual.
- Efectue funções de digitalização, cópia e impressão com maior controlo e confiança.
- Poupe espaço de trabalho valioso com esta solução simples e integrada num único conjunto compacto.

Faça mais com um dipositivo e veja a sua productividade aumentar.

- Poupe tempo e papel com 2 rolos on-line e troca inteligente, para que possa manusear projectos CAD e GIS ao mesmo tempo.
- Está rapidamente de volta ao trabalho com este MFP HP que digitaliza, copia, e imprime os seus projectos rápidamente.
- Digitalização e impressão em lote é rápido e fácil com as funções grátis HP Instant Printing e separação.

Veja resultados de alta qualidade dentro da gama alargada de aplicações a partir de qualquer original.

- Obtenha um alto nivel de qualidade em desenhos a linha, mapas e pósters com uma tecnologia de digitalização de câmara quadrupla CCD com 600 ppp.
- Usufrua de uma versatilidade acrescida quando digitaliza e imprime documentos AEC, CAD, e GIS.
- Produza linhas finas, texto nítido e cor viva com as tintas originais HP, que incluem 2 pretos e um cinzento.
- Transforme a sua impressão diária utilizando papel de apólice para uso diário da HP com a Tecnologia ColorPRO.

Impressora Multifunções HP Designjet T1200 da série

Especificações técnicas

Imprimir	
Desenhos de linha	28 seg./página, 103 A1 impressões por hora
Imagens a cores	41 m²/h em suporte de impressão com revestimento; 6.7 m²/hr em suporte de impressão brilhante
Velocidade de impressão	103 A1 impressões por hora
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 1200 x 1200 ppp de entrada, com selecção do máximo detalhe
Margens (superior x inferior x esquerd direita)	la x Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sem margens nos papeis de fotografia) Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	Baseados em tinta (C, M, A, C, PF); baseado em pigmentos (PM)
Cores da tinta	6 (ciano, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo)
Gota de tinta	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Bocais da cabeça de impressão Cabeças de impressão	1056 3 (preto e amarelo mate, magenta e ciano, preto e cinzento fotográficos)
Precisão de linha	+/- 0.1%
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Comprimento máximo de impressão	91 m (dependente de aplicação)
Densidade óptica máxima	Densidade óptica preta máxima 2,15 (6 l *min)
Digitalizar	
Velocidade de digitalização	A cores (200 ppp/400 ppp Turbo): até 5,1 cm/seg.; A preto e branco (200 ppp/400 ppp Turbo): até 15,2 cm/seg.
Resolução de digitalização do hardwa	re Até 600 x 600 ppp
Resolução de digitalização, óptica	Até 600 ppp
Tamanho da digitalização (plana), máxima	1067 mm de largura
Copiar	
Resolução de cópia	Até 9600 ppp
Definições de redução/ampliação de cópias	1 até 10.000%
Número máximo de cópias	Até 1000 cópias
Suportes	
Processamento	Impressora: alimentação das folhas, duas alimentações de rolo automáticas, troca de rolo automático, corte automático; digitalizador: Percurso alternativo directo do papel para digitalização de originais em folhas e em cartolina
Tipos	Impressora: papel comum e revestido (comum, revestido, revestido de elevada gramagem, super-revestido de alta gramagem e fosco, colorido), papel técnico (vegetal, translúcido, velino), película (transparente, fosca, poliéster) papel fotográfico (acetinado, brilhante, semi-brilhante, fosco, alto brilho), retro-iluminado, auto adesivo (aderente duas vistas, papel de interior, polipropileno e vinil), digitalizador: papel não abrasivo, velino, Mylar, sépia, planos, plástico, filme, laminado plástico, placa de espuma, cartolina (sem superfície de compensado, placas de pedra e metálicas ou abrasivas, superfícies sujas, não tratadas, com bordas afiadas, queimadas ou
	transparências)
Peso Formato	60 a 328 g/m ² 210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Espessura	Até 0.8 mm
Memória	The Optimit
Standard	Impressora: 32 GB (virtual); scanner: 1 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Impressora: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 Hi-Speed, ranhura para acessório ElO Jetdirect digitalizador: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 Hi-Speed, FireWire (conformidade com IEEE -1394a)
Interfaces (opcional)	servidores de impressão internos HP Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS, G4HP PCL 3 GUI
Controladores incluídos	HP-GL/2, HP-RTL, controladores PostScript® para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 e superior); controladores PostScript® para Mac OS X e Linux; suporte para ambientes Citrix®
Compatibilidade com siste	XenApp e Citrix® XenServer
compatibilidade com Siste	Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate; Microsoft® Windows® XP (32-bit / 64-bit) Home/Professional, Server 2003 (32-bit / 64-bit), Server 2008 (32-bit / 64-bit); Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X
Requisitos recomendados	v10.4, v10.5, v10.6, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer
quisitos i etoilielluduus	do sistema
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB
	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço
Windows Variações ambientais	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponivel em disco rigido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rigido disponivel Windows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponivel no disco rigido; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponivel no disco rigido; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Althlon™/Duron™ (1 GHz), 512MB RAM, 2 GB de espaço disponivel no disco rigido
Windows Variações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rígido disponível Windows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 51 ZMB RAM, 2
Windows Variações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento recomendada	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponível em disco rigido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rigido disponível Windows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 512MB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido 5 até 40 °C 15 a 35° C (dependendo do tipo de papel)
Windows Variações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento recomendada Temperatura de armazenamento	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponivel em disco rigido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rigido disco rigido disponivel Windows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponivel no disco rigido; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponivel no disco rigido; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 512MB RAM, 2 GB de espaço disponivel no disco rigido 5 até 40 °C 15 a 35° C (dependendo do tipo de papel) -25 até 55° C
Windows Variações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento recomendada Temperatura de armazenamento Humidade de funcionamento	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponivel em disco rigido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rigido disponível Windows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 512MB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido 5 até 40 ® C 15 a 35° C (dependendo do tipo de papel) -25 até 55 ° C 20 a 80% HR
Windows Variações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento recomendada Temperatura de armazenamento Humidade de funcionamento Humidade de funcionamento recomendada	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponível em disco rigido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rigido disco rigido disco rigido disco rigido; Mindows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Mindows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 512MB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido 5 até 40 °C 15 a 35° C (dependendo do tipo de papel) -25 até 55° C 20 a 80% HR (em função do tipo de papel)
Windows Variações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento Temperatura de armazenamento Humidade de funcionamento Humidade de funcionamento Temperatura de armazenamento Humidade de funcionamento Tecomendada Humidade de armazenamento	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponivel em disco rigido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rigido disponível Windows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 512MB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido 5 até 40 ® C 15 a 35° C (dependendo do tipo de papel) -25 até 55 ° C 20 a 80% HR
Mac Windows Variações ambientais Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamento recomendada Temperatura de armazenamento Humidade de funcionamento Humidade de funcionamento recomendada Humidade de armazenamento Acústica Pressão sonora	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G3 ou Intel® Core; 256 MB RAM; 1 GB de espaço disponível em disco rigido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rigido disco rigido disco rigido disco rigido; Mindows® 7: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32-bit) ou 2 GB RAM (64-bit), 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Mindows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior): Familia Intel® Pentium® ou familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 512MB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rigido 5 até 40 °C 15 a 35° C (dependendo do tipo de papel) -25 até 55° C 20 a 80% HR (em função do tipo de papel)

CQ653A	Impressora; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; Suporte 111,8 cm; Eixo para rolo111,8
	cm guia de referência rápida; póster de instalação; Poster Serif Designer Pro para posters HP; software de inicialização; scanner; tela de toque (PC de painel); CD de documentação do scanner; CD de recuperação do sistema; guia de atendimento ao cliente; cabo USB; cabo FireWire; Cabo Ethernet; cabos de alimentação
CQ653B	Impressora; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; Suporte 111,8 cm; Eixo para rolo 111,8 cm guia de referência rápida; póster de instalação; Poster Serif Designer Pro para posters HP; software de inicialização; scanner; tela de toque (PC de painel); CD de documentação do scanner; CD de recuperação do sistema; guia de atendimento ao cliente; cabo USB; cabo FireWire; Cabo Ethernet; cabos de alimentação
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1900 x 1000 x 1.600 mm
Embalado	1930 x 766 x 1529 mm
Peso	
Impressora	200 kg
Embalado	280 kg
Consumo de energia	
Máximo	Impressora: Digitalizador, 120 Watt: 300 watts máximo (activa); impressora: < 7 Watts / < 25 Watts com DFE incorporado (Poupança de energia); 65,3 watts (em espera); 3,6 Watts
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selec. autom.) impressora: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 Amperes max.; digitalizador: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 5 Amperes max.
Certificação	
Segurança	EU (conformidade LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Conformidade para produtos da Classe A ITE: UE (Directiva CEM)
Ambientais	EU, RoHS REACH; WEEE
ENERGY STAR	Nāo
Garantia	
	Garantia limitada de dois anos. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informação para encomenda

Conteúdo da embalagem

Produto
CQ653A

CQ653B	Impressora Multifunções HP Designjet T1200 HD
Acessórios	
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Roll Feed Spindle
Tintas para impre	ssoras
C9370A	Tinteiro Preto de fotografia HP 72 de 130 ml
C9371A	Tinteiro Turquesa HP 72 de 130 ml
C9372A	Tinteiro Magenta HP 72 de 130 ml
C9373A	Tinteiro Amarelo HP 72 de 130 ml
C9374A	Tinteiro Cinzento HP 72 de 130 ml
C9380A	Cabeça de impressão para fotografia Preta e Cinzenta HP 72
C9383A	Cabeça de Impressão Magenta e Turquesa HP 72
C9384A	Cabeça de Impressão Preto Mate e Amarelo HP 72
C9397A	Tinteiro Preto de Fotografia HP 72 de 69 ml
C9398A	Tinteiro Turquesa HP 72 de 69 ml
C9399A	Tinteiro Magenta HP 72 de 69 ml
C9400A	Tinteiro Amarelo HP 72 de 69 ml
C9401A	Tinteiro Cinzento HP 72 de 69 ml
C9403A	Tinteiro Preto Mate HP 72 de 130 ml
CH575A	Tinteiro Preto Mate HP 726 Designjet de 300 ml
Suportes de impre	essão
C3868A	Papel HP para traçar, natural-914 mm x 45,7 m
C3875A	Película transparente HP-914 mm x 22,9 m
C6020B	Papel revestido HP-914 mm x 45,7 m
C6030C	Papel Revestido Espesso HP 914 mm x 30,5 m
C6036A	Papel HP branco brilhante jacto de tinta, 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papel Revestido HP Universal - 914 mm x 45,7 m (36 pol. x 150 pés)
Q1421A	Papel HP universal para fotografia acetinado- 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)

Impressora Multifunções HP Designjet T1200 HD

C3875A	Pelicula transparente HP-914 mm x 22,9 m
C6020B	Papel revestido HP-914 mm x 45,7 m
C6030C	Papel Revestido Espesso HP 914 mm x 30,5 m
C6036A	Papel HP branco brilhante jacto de tinta, 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papel Revestido HP Universal - 914 mm x 45,7 m (36 pol. x 150 pés)
Q1421A	Papel HP universal para fotografia acetinado- 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)
Q1427A	Papel HP universal para fotografia lustroso - 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pés)

Serviço e suporte

UT911E Pacote de Assistència HP, suporte Designjet no dia útil seguinte T1200 Suporte de hardware HD-MFP, 3 anos UT912E Pacote de Assistència HP, suporte Designjet no dia útil seguinte T1200 suporte de hardware HD-MFP, 4 anos UT913E Pacote de Assistència HP, suporte Designjet no dia útil seguinte T1200 suporte de hardware HD-MFP, 5 anos UT913E Pacote de Assistència HP, com intervenção no local em 4 horas 13x5 Designjet T100 suporte de hardware HD-MFP, 3 anos UT923PE Pacote de Assistència HP, pós garantia, suporte de hardware no dia útil seguinte Designjet T1200 suporte de hardware HD-MFP, 3 anos UT933PE Pacote de Assistència HP, pós garantia, suporte de hardware no dia útil seguinte Designjet T1200 suporte de hardware

UT924PE Pacote de Assistência HP, pós garantia, suporte de hardware no dia útil seguinte Designjet T1200 suporte de hardware UT927PE Pacote de Assistência HP, pós garantia com intervenção no local em 4 horas 13x5 Designjet 11200 Suporte HD-MFP, 1 ano

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

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

© Copyright 2013 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.

4AAO-4603PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Junho 2013

















