

Impressora HP LaserJet 5200 Series



Concebida para proporcionar eficiência e versatilidade, esta potente impressora a laser monocromática de formatos alargados A3+ é flexível e de gestão simples, para satisfazer as suas necessidades de impressão no escritório.



Impressora HP LaserJet
5200



Impressora HP LaserJet
5200tn



Impressora HP LaserJet
5200dtn

Empresas e organizações do sector público com equipas de trabalho de pequena a média dimensão que necessitem de imprimir documentos de formatos alargados, tais como projectos de engenharia, desenhos CAD/CAM, provas para instrumentos de marketing e folhas de cálculo financeiras, e que também pretendam tirar o máximo proveito da sua impressora monocromática, dispondo de capacidades A4 e A3 de formato alargado num único dispositivo.

Obtenha resultados perfeitos em suportes de impressão de formato até A3+ com esta eficiente Impressora HP LaserJet monocromática.

- Obtenha uma qualidade de imagem notável, texto nítido, escalas de cinzentos suaves e pretos acentuados com a HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp a toda a velocidade do motor)
- Trabalhe de forma eficiente, com velocidades de impressão rápidas de até 35 ppm e saída da primeira página em menos de 10 segundos
- Processe trabalhos de impressão complexos com facilidade, graças ao processador a 460 MHz e à memória expansível de até 512 MB de RAM
- Confie na capacidade de ligação em rede líder na indústria* para uma partilha fácil, através do Servidor de Impressão Incorporado HP Jetdirect, ou ligue-se a um PC através de uma porta paralela ou Hi-Speed USB 2.0

Comportando uma ampla variedade de soluções e formatos de suportes de impressão, esta impressora mantém-se ao nível da sua empresa.

- O suporte para CompactFlash™ aumenta a acessibilidade a uma ampla variedade de soluções de terceiros, como sejam os formulários electrónicos inteligentes e a impressão de códigos de barras
- Utilize o slot EIO (E/S Aperfeiçoada) disponível para aumentar a produtividade com o Disco Rígido HP EIO (E/S Aperfeiçoada) de elevado desempenho
- As capacidades de impressão em formato A3+ ampliam a área que pode ser impressa, o que lhe permite produzir facilmente provas de instrumentos de marketing, plantas arquitectónicas, registos financeiros e folhas de cálculo
- Imprima de forma mais eficiente graças a um tabuleiro de entrada para 500 folhas** opcional e a uma unidade de impressão frente e verso***

Facilite o seu trabalho, com esta impressora simples e intuitiva, que é tão fácil de utilizar como de gerir.

- O HP Web Jetadmin (para profissionais de informática) ou o Software de Assistência Rápida à Impressora HP (para utilizadores finais e directores de departamento) ajudam a instalar, configurar, actualizar e gerir remotamente os periféricos da sua rede
- O Controlador de Impressão Universal HP Series permite-lhe utilizar um controlador de impressão que confere aos utilizadores finais o acesso básico à maioria das Impressoras HP, através das versões do Controlador HP PCL 5 ou Emulação HP Postscript
- Substitua facilmente o Cartucho de Impressão "All-in-One" HP que assegura qualidade e fiabilidade, graças à sua Tecnologia de Impressão Inteligente da HP****

* Capacidade de ligação em rede de série nas Impressoras HP LaserJet 5200tn e 5200dtn. Opcional nas Impressoras HP LaserJet 5200.

** Tabuleiro de entrada para 500 folhas fornecido de série com as Impressoras HP LaserJet 5200tn e 5200dtn. Acessório opcional na Impressora HP LaserJet 5200.

*** Unidade de impressão frente e verso fornecida de série na HP LaserJet 5200dtn. Acessório opcional nas Impressoras HP LaserJet 5200 e 5200tn.

****A utilização de Consumíveis HP originais assegura a disponibilidade de todas as Características de Impressão HP.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser Monocromática		
Velocidade de impressão	A4: Até 35 ppm. A3: Até 18,5 ppm Velocidade de impressão da primeira página: Menos de 10 seg.. (A Tecnologia de Ligação Instantânea elimina praticamente o tempo de aquecimento – a partir do arranque a frio ou a quente) A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.		
Processador	460 MHz. MIPS		
Memória	5200: 48 MB. 5200tn: 64 MB. 5200dtn: 128 MB. Expansível para 512 MB de RAM através de um único slot DIMM DDR de 100 pinos conforme às normas da indústria Opcional, disco rígido de alto desempenho HP EIO (E/S Aperfeiçoada) de 20 GB		
Qualidade de impressão	Melhor/normal: Até 1200 x 1200 ppp. Rascunho: Até 600 x 600 ppp		
Linguagens da impressora	HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulação HP Postscript Nivel 3		
Impressão económica	Modo económico (poupança de toner), retorno ao modo de poupança de energia após trabalho de impressão, graças à tecnologia de fusor de ligação instantânea (poupança de electricidade), impressão frente e verso e impressão N-numa folha (poupança de papel)		
Tipos de caracteres/fontes	103 PCL dimensionáveis incorporadas, 93 PS internas		
Ciclo de produtividade	Até 65 000 páginas por mês		
Margens de impressão	superior: 3 mm. esquerda: 3,4 mm. direita: 4,9 mm. inferior: 6 mm		
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso
	Tabuleiro 1	Até 100 folhas	60 a 199 g/m ²
	Tabuleiro 2	Até 250 folhas	60 a 120 g/m ²
	Tabuleiro 3*	Até 500 folhas	60 a 120 g/m ²
	Saída:	Até 250 folhas. Até 50 envelopes. Até 250 transparências	
	Impressão frente e verso:	5200: Automática (opcional). 5200tn: Automática (opcional). 5200dtn: Automática (de série)	
Tipos de suportes	Papel (normal, pré-impresso, timbrado, perfurado, normal, reciclado, a cores, não tratado, papel resistente), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina, velino		
Interface e conectividade	5200: Porta Hi-Speed USB 2.0, porta paralela em conformidade com a IEEE-1284, um slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto. 5200tn: Porta Hi-Speed USB 2.0, porta paralela em conformidade com a IEEE-1284, um slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto, Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect. 5200dtn: Porta Hi-Speed USB 2.0, porta paralela em conformidade com a IEEE-1284, um slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto, Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect. Opcional: Servidores de Impressão Internos HP Jetdirect, Servidores de Impressão Externos HP Jetdirect, Servidores de Impressão sem Fios HP		
Compatibilidade com sistemas operativos	Windows® 98, Me, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X, 10.2, 10.3, 10.4 e superior Opcional: Controladores mais recentes para todos os sistemas operativos suportados disponíveis em hp.com/support/ij5200		
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Através de Servidores de Impressão HP Jetdirect: Windows® 98, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; NetWare; UNIX; Apple Talk; Linux, HP-UX; LocalTalk		
Requisitos mínimos do sistema	Pentium® 90, 16 MB de RAM (Windows® 98); Pentium 150, 32 MB de RAM (Windows Me); processador a 133 MHz, 64 MB de RAM (Windows 2000); processador a 233 MHz, 64 MB de RAM (Windows XP Home, XP Professional); processador a 550 MHz, 128 MB de RAM [Windows Server 2003 (edição normal)]; 220 MB de espaço disponível em disco, unidade CD-ROM ou ligação à Internet, porta paralela bidirecional em conformidade com a IEEE-1284, porta USB. 160 MB de espaço disponível em disco, Mac OS X 10.2 ou superior, unidade de CD-ROM ou ligação à Internet		
Software	Controladores de impressão e software de instalação em CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulação HP Postscript nivel 3, software para Macintosh, Descrição de Impressora PostScript)		
Painel de controlo	Visor gráfico retroiluminado de 32 x 160; 8 botões (Seta para retroceder, Seta para baixo, Ajuda, Menu, Interromper trabalho, Iniciar, Estado, Seta para cima); 3 LEDs (Atenção, Dados, Pronto)		
Gestão da impressora	Servidor Web Incorporado HP, HP Web Jetadmin, Software de Assistência Rápida à Impressora HP, Controlador de Impressão Universal HP Series		
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada: VCA de 110 a 127 (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); VCA de 220 a 240 (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Consumo: 5200: 550 watts no máximo (a imprimir), 27 watts (em modo de espera), 7 watts (em modo de poupança de energia), 0,5 watts (desligada). 5200tn: 600 watts no máximo (a imprimir), 27 watts (em modo de espera), 7,5 watts (em modo de poupança de energia), 0,5 watts (desligada). 5200dtn: 600 watts no máximo (a imprimir), 27 watts (em modo de espera), 7,5 watts (em modo de poupança de energia), 0,5 watts (desligada)		
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 5200: 490 x 563 x 275 mm. 5200tn: 490 x 600 x 405 mm. 5200dtn: 490 x 600 x 405 mm Na caixa: 5200: 799 x 598 x 497 mm. 5200tn: 799 x 600 x 731 mm. 5200dtn: 799 x 600 x 1026 mm		
Peso	Fora da caixa: 5200: 20,2 kg. 5200tn: 30,2 kg. 5200dtn: 33,1 kg Embalado: 5200: 28,9 kg. 5200tn: 42,7 kg. 5200dtn: 51,6 kg		
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 10 a 32° C. Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32° C. Humidade de funcionamento: 20% a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 25 a 75% HR. Temperatura de armazenamento: 0 até 40 °C. Humidade de armazenamento: 10 a 80% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora: LwAd 6,84 B(A). Pressão sonora: LpAm 54 dB(A)		
Certificações do produto	Certificações de segurança: UE (Marca CE - Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE), Alemanha (TÜV - EN 60950-1, IEC 60825-1), Rússia (GOST-R50377), África do Sul (IEC 60950-1, IEC60825-1); FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para lasers); produto laser/LED de classe 1 Certificações EMC: CEM: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Classe B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Edição 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva CEM 89/336/CEE, Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE e portadora da Marca CE em conformidade		
Garantia	Garantia de um ano, no dia útil seguinte, no local de instalação		

* opcional com 5200, standard com 5200tn/5200dtn

Informações para encomendas

Q7543A	Impressora HP LaserJet 5200
Q7545A	Impressora HP LaserJet 5200tn
Q7546A	Impressora HP LaserJet 5200dtn

Acessórios

J6073G	Disco rígido HP EIO (E/S Aperfeiçoada) de alto desempenho
Q7548A	Tabuleiro de Entrada para 500 folhas para a HP LaserJet
Q7549A	Unidade de Impressão Frente e Verso Automática HP LaserJet

Consumíveis

Q7516A	Cartucho de Impressão HP LaserJet Q7516A, preto, com Tecnologia de Impressão Inteligente 12.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752
---------------	--

Conectividade

J7934G	Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7942G	Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
J7951G	Servidor de Impressão Externo 802.11g sem fios e Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400
J7960G	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 635n (EIO, 10/100/1000TX)
J7961G	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec (EIO, 10/100/1000tx)

Memória

Q7713A	DIMM DDR, 100 pinos, 32 MB HP
Q7715A	DIMM DDR, 100 pinos, 64 MB HP
Q7718A	DIMM DDR, 100 pinos, 128 MB HP
Q7719A	DIMM DDR, 100 pinos, 256 MB HP
Q7720A	DIMM DDR, 100 pinos, 512 MB HP

Serviço e suporte

U3469A/E Pacote de Assistência HP, dia útil seguinte no local de instalação, 3 anos
U3470A/E Pacote de Assistência HP, 13x5 resposta dentro de 4 horas, no local de instalação, 3 anos
UC742A/E Pacote de Assistência HP, instalação e configuração em rede para 1 impressora de rede

Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte <http://www.hp.com>

<http://www.hp.pt>



Bluetooth®



© 2006 Copyright 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 do que está contido neste documento poderá ser considerado como uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 05/06 4AA0-4289PTE



invent