

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.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser Monocromática		
Velocidade de impressão	Velocidade de impressão da primeira página: (A Tecnologia de Ligação Instantânea elimina praticamente o tempo de aquecimento – a partir do arranque a frio ou a quente) A velocidade exata dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.		
Processador	460 MHz. MIPS		
Memória	LJ 5200: 48 MB. LJ 5200dtn: 128 MB. LJ 5200tn: 64 MB. Expandível para 512 MB de RAM através de um único slot DIMM DDR de 100 pinos conforme as normas da indústria LJ 5200: Opcional, disco rígido de alto desempenho HP EIO (E/S Aperfeiçoada) de 40 GB. LJ 5200dtn: Opcional, disco rígido de alto desempenho HP EIO (E/S Aperfeiçoada) de 40 GB. LJ 5200tn: Opcional, disco rígido de alto desempenho HP EIO (E/S Aperfeiçoada) de 40 GB		
Qualidade de impressão	Melhor/normal: Até 1200 x 1200 ppp		
Linguagens da impressora	HP PCL 6 e HP PCL 5e e emulação HP Postscript Nível 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 65000 páginas 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	folhas: 100	60 a 199 g/m ²
	Tabuleiro 2	folhas: 250	60 a 120 g/m ²
	Tabuleiro 3*	folhas: 500	60 a 120 g/m ²
	Saída:	Até 250. De até 50. Até 250	
	Impressão frente e verso:	LJ 5200: Automática (opcional). LJ 5200dtn: Automática (de série). LJ 5200tn: Automática (opcional)	
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	LJ 5200: Porta Hi-Speed USB 2.0, porta paralela em conformidade com a IEEE-1284, um slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto. LJ 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. LJ 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. Opcional: Servidores de Impressão Internos HP Jetdirect, Servidores de Impressão Externos HP Jetdirect, Servidores de Impressão sem Fios HP		
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Certificado para Windows Vista™; Mac OS X v 10.2.8, Mac OS X v 10.3, Mac OS X v 10.4 ou superior Opcional: Controladores mais recentes para todos os sistemas operativos suportados disponíveis em hp.com/support/LJ5200		
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Certificado para Windows Vista™; NetWare; UNIX; Mac OS X v 10.2.3, 10.3, 10.4 e superior; Compatível com Bonjour (Rendezvous) e Apple Talk; HP-UX; LocalTalk através de servidores de impressão HP Jetdirect EIO		
Requisitos mínimos do sistema	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 (standard edition)]; processador a 1 GHz, 512 MB de RAM (Windows Vista™, verifique o guia do utilizador para espaço mínimo em disco rígido); 20 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM ou ligação à Internet, porta paralela bidirecional conforme a IEEE-1284, porta USB. Mac OS X 10.2 ou superior, 160 MB de espaço disponível em disco, 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 nível 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: Tensão de entrada consoante a opção do produto de 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ou 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: LJ 5200: 550 watts (a imprimir), 27 watts (em espera), 7 watts (em modo de poupança de energia), 0,5 watts (desligada); Typical Electricity Consumption (TEC): 3,867 kWh/Semana. LJ 5200dtn: 600 watts (a imprimir), 27 watts (em espera), 7,5 watts (em modo de poupança de energia), 0,5 watts (desligada); Typical Electricity Consumption (TEC): 3,867 kWh/Semana. LJ 5200tn: 600 watts (a imprimir), 27 watts (em espera), 7,5 watts (em modo de poupança de energia), 0,5 watts (desligada); Typical Electricity Consumption (TEC): 3,867 kWh/Semana		
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: LJ 5200: 490 x 563 x 275 mm. LJ 5200dtn: 490 x 600 x 405 mm. LJ 5200tn: 490 x 600 x 405 mm Na caixa: LJ 5200: 799 x 598 x 497 mm. LJ 5200dtn: 799 x 600 x 1026 mm. LJ 5200tn: 799 x 600 x 731 mm		
Peso	Fora da caixa: LJ 5200: 20,2 kg. LJ 5200dtn: 33,1 kg. LJ 5200tn: 30,2 kg Embalado: LJ 5200: 28,9 kg. LJ 5200dtn: 51,6 kg. LJ 5200tn: 42,7 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 a 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		
Garantia	Garantia limitada de um ano, com retorno à HP		

* 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	
Q7713A	DIMM DDR, 100 pinos, 32 MB HP
Q7715A	DIMM DDR, 100 pinos, 64 MB HP
J6073G	Disco rígido de alto desempenho HP EIO
Q7718A	DIMM DDR, 100 pinos, 128 MB HP
Q7719A	DIMM DDR, 100 pinos, 256 MB HP
Q7720A	DIMM DDR, 100 pinos, 512 MB HP
Q7549A	Unidade de Impressão Frente e Verso Automática HP LaserJet
Consumíveis	
Q7516A	HP 16A Black LaserJet Toner Cartridge 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 HP Jetdirect en3700 para Fast Ethernet
J7951G	Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect ew2400 802.11g para Fast Ethernet
J7960G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 625n Gigabit para Ethernet
J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
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.com/pt>



© 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 03/11 4AA0-4289PTE

