

Impressora HP LaserJet P3005 Series



Aumente a produtividade com impressão HP LaserJet monocromática rápida e flexível. Consiga produzir mais, com velocidades até 33 ppm. Usufrua de conectividade fácil, ligação de rede integrada, com características completas, opções de manuseamento de papel e a melhor qualidade de impressão com 1200 ppp reais.



Impressora HP LaserJet P3005



Impressora HP LaserJet P3005d



Impressora HP LaserJet P3005n



Impressora HP LaserJet P3005dn



Impressora HP LaserJet P3005x

Uma ótima impressora para equipas de trabalho (com até 12 utilizadores) de pequenas, médias e grandes empresas, e especialmente aquelas profissões em que é necessário imprimir intensivamente documentos, como é o caso dos contabilistas, dos responsáveis por recursos humanos e dos advogados. Rápida, flexível e fiável, esta impressora é ideal para produzir documentos empresariais.

Melhore a produtividade das suas equipas de trabalho com impressão LaserJet monocromática rápida.

- Usufrua de velocidades rápidas de impressão até 33 ppm e de uma saída rápida da primeira página em 9,5 segundos, a partir do modo de poupança de energia (Powersave), com a Tecnologia de Ligação Instantânea
- Usufrua de conectividade Hi-Speed USB 2.0 e ligação de rede integrada, com características completas¹, para partilha fácil entre equipas de trabalho
- O tabuleiro com várias finalidades para 100 folhas admite uma ampla gama de suportes de impressão
- A impressão frente e verso automática² proporciona maiores capacidades de acabamento
- Um processador rápido a 400 MHz e a memória expansível até 320 MB permitem processar facilmente ficheiros grandes e complexos, com um retorno rápido à aplicação

Impressão fácil e com reduzida manutenção que lhe permite concentrar-se no seu negócio.

- Economize tempo e usufrua de menos interrupções aumentando a capacidade de entrada de papel até 1100 folhas, com um tabuleiro de entrada para 500 folhas³
- Simplifique a gestão do trabalho de impressão com o intuitivo painel de controlo de duas linhas e o cartucho de impressão com manutenção fácil
- Efectue a gestão pró-activa da sua impressora e economize tempo valioso de TI com o HP Web Jetadmin: instale, configure e atualize firmware remotamente e usufrua de alertas para reduzir o tempo de inoperacionalidade
- Usufrua de gestão mais simples da impressora e dos consumíveis com o Software de Assistência Rápida à Impressora HP⁴

Crie documentos empresariais com um excelente impacto, graças à qualidade de impressão com 1200 ppp reais.

- Opte pelos cartuchos de impressão HP LaserJet, fiáveis e de elevado rendimento⁵, que proporcionam qualidade profissional em todas as impressões e que trabalham com a sua impressora de modo a alcançar um funcionamento preciso
- Obtenha resultados consistentes, a velocidades rápidas, com toner HP, concebido especificamente para a impressora e desenvolvido para proporcionar uma extraordinária qualidade de impressão e desempenho de elevada velocidade
- Crie documentos impressionantes com a HP ProRes 1200 (resolução de 1200 x 1200 ppp reais), à máxima velocidade do motor, para texto preto nítido, linhas finas e detalhes bem definidos

¹ Ligação de rede, de série, integrada, apenas nos modelos HP LaserJet P3005n/dn/x

² A unidade de impressão frente e verso automática está disponível apenas nos modelos HP LaserJet P3005d/dn/x. Não se trata de um acessório opcional que possa ser acrescentado a outros modelos

³ O tabuleiro de entrada para 500 folhas é fornecido de série na HP LaserJet P3005x; é um acessório opcional na HP LaserJet P3005/d/n/dn

⁴ Fornecido em CD

⁵ A utilização de consumíveis HP genuínos assegura a disponibilidade de todas as características de impressão HP.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser Monocromática		
Velocidade de impressão	A4 a preto: Até 33 ppm Velocidade de impressão da primeira página a preto: Menos de 9,5 seg. (a partir dos modos de poupança de energia e preparada) A velocidade exacta varia, dependendo da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.		
Processador	400 MHz, Motorola ColdFire® V5		
Memória	P3005: 48 MB; P3005d: 64 MB; P3005n: 80 MB; P3005dn: 80 MB; P3005x: 80 MB; Expandível até 304 / 320 MB através de 1 slot DIMM de 144 pinos, de acordo com a norma da indústria		
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp		
Qualidade de impressão	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 ppp		
Linguagens da impressora	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP Postscript Nivel 3, impressão PDF directa v1.4 (com um mínimo de 128 MB de memória da impressora)		
Impressão económica	Modo económico (poupança de toner), retorno ao modo de poupança de energia (PowerSave) 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	PCL: Conjunto de 103 fontes internas (e ainda grego, hebraico, cirílico, árabe); PS: Conjunto de 93 fontes internas (e ainda grego, hebraico, cirílico, árabe)		
Ciclo de produtividade	Até 100000 páginas por mês		
Margens de impressão	superior: 5 mm, esquerda: 5 mm, direita: 5 mm, inferior: 5 mm		
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso
	Tabuleiro 1	folhas: 100	60 até 200 g/m ² (percurso alternativo directo do papel para suportes de impressão especiais e cartolina de maior gramagem)
	Tabuleiro 2	folhas: 500	60 até 120 g/m ²
	Tabuleiro 3 (Opcional)	folhas: 500	60 até 120 g/m ²
	Saída:	Folhas: Até 250. Envelopes: Até 10. Transparências: Até 75; Tabuleiro de saída para 250 folhas, tabuleiro de saída posterior para 100 folhas	
	Impressão frente e verso:	P3005: Manual (fornecido suporte de driver); P3005d: Automática (de série); P3005n: Manual (fornecido suporte de driver); P3005dn: Automática (de série); P3005x: Automática (de série)	
Tipos de suportes	Papel (vegetal, a cores, fiabrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, definido pelo utilizador		
Interface e conectividade	P3005: Porta paralela em conformidade com a IEEE 1284-B, porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto; P3005d: Porta paralela em conformidade com a IEEE 1284-B, porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto; P3005n: Porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto, servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect; P3005dn: Porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto, servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect; P3005x: Porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot EIO (E/S Aperfeiçoada) aberto, servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect; Opcional: Servidores de impressão internos HP Jetdirect EIO (E/S Aperfeiçoada), servidores de impressão externos HP Jetdirect e servidores de impressão sem fios HP		
Compatibilidade com sistemas operativos	Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 Opcional: OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Os drivers de impressora e o software mais recentes para todos os sistemas operativos suportados estão disponíveis em http://www.hp.com/support/LJP3005		
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Novell® 5.1 e posteriores; Mac OS 9.x, OS X v10.2 e posteriores; RED HAT Linux 7.x e posteriores; SUSE Linux 8.x e posteriores; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris™ 2.5 e posteriores (apenas em sistemas SPARC); IBM® AIX 3.2.5 e posteriores (necessita de software do fornecedor do sistema operativo de rede); MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services, Opcional: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Windows® Server 2003; Mac OS X		
Requisitos mínimos do sistema	Pentium® a 166 MHz, 64 MB de RAM (Windows® 98 SE, Me), processador a 333 MHz, 64 MB de RAM (Windows® 2000, XP), processador a 550 MHz, 128 MB de RAM (Windows® Server 2003), 200 MB de espaço disponível em disco rígido (todos os sistemas), Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; Porta USB (compatível com as especificações USB 2.0) ou porta paralela em conformidade com a IEEE 1284-B; unidade de CD-ROM		
Software	Drivers da impressora e software de instalação em CD-ROM; Microsoft® Windows® Installer; Macintosh Installer; drivers da impressora HP PCL 5e e HP PCL 6 para Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home e XP Professional; emulação HP Postscript Nivel 3 para Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home e XP Professional		
Painel de controlo	Visor gráfico com até 2 linhas de texto; Botão Help (ajuda) para fornecer informação acerca da mensagem apresentada no visor; Botão Back (anterior) para regressar aos menus anteriores ou de saída; Botão Pause/Resume (pausa/continuar) para efectuar uma pausa ou continuar a impressão; Botão de Seta para cima para navegar para o item anterior na lista ou aumentar o valor dos itens numéricos; Botão de Seta para baixo para navegar para o item seguinte na lista ou reduzir o valor dos itens numéricos; Botão Select (seleccionar) para abrir e navegar nos menus, limpar mensagens de erro, guardar itens seleccionados e executar a acção realçada; Botão Cancel Job (cancelar trabalho) para cancelar trabalhos de impressão; Luzes Ready (preparada), Data (dados) e Attention (aviso) para proporcionar informação de estado		
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin, Utilitário HP LaserJet, Servidor Web Incorporado HP, Software de Assistência Rápida à Impressora		
Alimentação	Requisitos: Tensão de entrada: 100 até 127 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 até 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 0,2 Watts no máximo (desligada), 9 Watts no máximo (preparada), 600 Watts no máximo (activa)		
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: P3005: 425 x 410 x 310 mm; P3005d: 425 x 410 x 310 mm; P3005n: 425 x 410 x 310 mm; P3005dn: 425 x 410 x 310 mm; P3005x: 425 x 410 x 474 mm Na caixa: P3005: 600 x 500 x 430 mm; P3005d: 600 x 500 x 430 mm; P3005n: 600 x 500 x 430 mm; P3005dn: 600 x 500 x 430 mm; P3005x: 600 x 500 x 720 mm		
Peso	Fora da caixa: P3005: 16,2 kg; P3005d: 16,2 kg; P3005n: 16,2 kg; P3005dn: 16,2 kg; P3005x: 21,3 kg Embalado: P3005: 20,29 kg; P3005d: 20,29 kg; P3005n: 20,29 kg; P3005dn: 20,29 kg; P3005x: 26,45 kg		
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 até 32,5 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 até 32,5 °C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 10 a 80% HR. Temperatura de armazenamento: -20 até 40 °C. Humidade de armazenamento: 10 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora: LwAd 6,5 B(A). Pressão sonora: LpAm 51 dB(A)		
Certificações do produto	Certificações de segurança: IEC 60950 (Internacional), EN 60950 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, Consta na lista UL/cUL (EUA/Canadá), Licença GS (Europa), EN 60825-1+A11+A2 Classe 1, 21 CFR Cap. 1/Subcap. J (Dispositivo Laser/LED Classe 1) GB4943-2001, Directiva Relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE com Marca CE (Europa)		
Garantia	Um ano de garantia, com devolução a um centro de assistência autorizado HP		

Informações para encomendas

Q7812A	Impressora HP LaserJet P3005, cabo de alimentação, película para o painel de controlo (incluindo apenas quando necessária para alterar o idioma do painel de controlo para um país/região), cartucho de impressão, software e documentação em CD-ROM, Guia de Iniciação e panfleto de assistência
Q7813A	Impressora HP LaserJet P3005d as Q7812A com impressão frente e verso automática.
Q7814A	Impressora HP LaserJet P3005n as Q7812A com Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect.
Q7815A	Impressora HP LaserJet P3005dn as Q7813A com Servidor de Impressão Incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect.
Q7816A	Impressora HP LaserJet P3005x as Q7815A com tabuleiro de entrada para 500 folhas (Tabuleiro 3).
Accessórios	
Q7817A	Tabuleiro de Papel HP para 500 folhas
J7989G	Unidade de Disco Rígido de Elevado Desempenho HP ATA EIO
Consumíveis	
Q7551A	Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet Q7551A, com Tecnologia de Impressão Inteligente 6.500 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752
Q7551X	Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet Q7551X, com Tecnologia de Impressão Inteligente 13.000 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 e3700 (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 625n (EIO, 10/100/1000TX)
J7961G	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPv4 (EIO, 10/100/1000TX)
Memória	
CB420A	DIMM de SDRAM DDR2 HP de 32 MB com 144 pinos
CB421A	DIMM de SDRAM DDR2 HP de 64 MB com 144 pinos
CB422A	DIMM de SDRAM DDR2 HP de 128 MB com 144 pinos
CB423A	DIMM de SDRAM DDR2 HP de 256 MB com 144 pinos
Serviço e suporte	
U3790E	Pacote de Assistência HP, Substituição no Dia Seguinte, 3 anos
U3791E	Pacote de Assistência HP, Resposta no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 3 anos
U3792PE	Pacote de Assistência HP, Serviço de Pós-garantia, Resposta no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 1 ano
H127PE	Pacote de Assistência HP, Serviço de Pós-garantia, Assistência Telefónica e Online apenas para a Bélgica e o Luxemburgo, 1 ano
U6405E	Pacote de Assistência HP, Resposta no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 4 anos
U6406E	Pacote de Assistência HP, Resposta no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 5 anos
UC742E	Pacote de Assistência HP, Instalação e Configuração de Rede para 1 Impressora HP
Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte http://www.hp.com	



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP, 2006. 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 será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 09/06 4AA0-5304PTE

