



Impressão a preto e branco de grandes volumes e alto desempenho em formatos até A3 com opções de manuseamento de papel, incluindo caixa de correio com 8 tabuleiros. Obtenha uma produtividade maximizada e uma fiabilidade HP comprovada com poderosas funções de gestão e soluções opcionais da HP.

A HP LaserJet 9050 series é uma impressora a preto e branco de formatos alargados, que proporciona aos utilizadores de expediente geral em ambientes de grupos de trabalho e departamentos exigentes um extraordinário desempenho de grandes volumes, com design e fiabilidade HP comprovados.

Versatilidade extensiva.

Minimize a intervenção do utilizador e maximize a flexibilidade com uma capacidade de entrada opcional de até 3 100 folhas e de saída de até 3 600 folhas.

Com a caixa de correio de 8 tabuleiros opcional pode atribuir cada tabuleiro a um indivíduo, grupo de trabalho ou departamento de forma a permitir a rápida recuperação de trabalhos.

Obtenha uma produção eficaz de documentos com um empilhador opcional para 3 000 folhas, empilhador/agrafador para 3 000 folhas ou um sistema de acabamento multifunções para dobrar e agrafar as brochuras.

Boa relação preço/qualidade.

Poupe tempo e dinheiro enquanto o Servidor Web Incorporado HP efectua diagnósticos remotos, envia avisos por correio electrónico e proporciona informações de contabilização e detecção de trabalhos. Desfrute de uma gestão de rede sem qualquer esforço com o HP Web Jetadmin, proporcionando uma instalação remota, uma configuração e uma gestão pró-activa dos seus periféricos de rede. Proporcione soluções integradas à sua empresa, incluindo a criação, verificação e impressão de códigos de barras com software opcional da HP.

Altamente fiável.

Obtenha uma impressão profissional consistente em formato até A3. Rapidez e fiabilidade a até 50 ppm, saída rápida da primeira página em menos de 8 segundos e elevado ciclo de produtividade de até 300 000 páginas/mês. Rápida produtividade para ambientes de produção de documentos exigentes e ligação em rede poderosa e de fácil utilização com o servidor HP de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect. Manuseie facilmente os seus documentos mais complexos com o rápido processador a 533 MHz e a memória expansível até 512 MB.



Impressora HP LaserJet 9050n



Impressora HP LaserJet 9050dn

Descrição do produto

Na imagem: impressora LaserJet 9050dn com tabuleiro de entrada opcional p/ 2000 folhas e caixa de correio opcional c/ 8 tabuleiros

1. A unidade de impressão frente e verso automática permite a dupla impressão a toda a velocidade do motor
2. O painel de controlo com um teclado numérico de 10 teclas mostra simultaneamente até quatro linhas de texto e gráficos animados
3. O tabuleiro multiusos para 100 folhas manuseia suportes de impressão personalizados pesados até 216 g/m² (padrão com os modelos 9040n/dn e 9050n/dn)
4. Tabuleiros de entrada 2 e 3 de 500 folhas ajustáveis. 5. O tabuleiro de entrada 4 de 2.000 folhas opcional permite impressão de elevado volume
6. Caixa de correio opcional com 8 tabuleiros, que permite ordenação automática de documentos para indivíduos e departamentos
7. Servidor de impressão interno HP Jetdirect Fast Ethernet para ligação em rede
8. Ampla memória de série (128 MB para os n/dn) e um potente processador a 533 MHz, que permitem desempenhar tarefas complexas rapidamente
9. Porta paralela compatível bidireccional IEEE-1284 B



Série em resumo



Impressora HP LaserJet 9050n

- Dois tabuleiros de 500 folhas para capacidade de 1000 folhas
- duas slots vazias EIO
- HP Jetdirect Fast Ethernet com servidor de impressão integrado
- 128 MB de memória total



Impressora HP LaserJet 9050dn

- Como a HP LaserJet 9050n mais unidade duplex para impressão frente e verso automática à máxima velocidade.

Acessórios recomendados



C8084A
Empilhador de 3000 folhas para MFP HP LaserJet
O Empilhador HP para 3 000 folhas permite a impressão de documentos de grande volume num ambiente de impressão autónoma isenta de preocupações. O empilhador também proporciona a capacidade de separação automática dos trabalhos em espinha.



C8085A
Empilhador/agrafador de 3000 folhas para a MFP HP LaserJet
O Empilhador HP para 3 000 folhas com Agrafador para as impressoras HP LaserJet 9000 series oferece impressões de grandes volumes, com separação automática da tarefa e acabamentos profissionais graças ao agrafamento em várias posições.



C8088B
Dispositivo de Acabamento Multifunções HP LaserJet MFP
O Sistema de Acabamento Multifunções HP transforma as impressoras HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp, 9050 e 9040 em sistemas de criação de documentos que transformam páginas soltas em brochuras ou documentos agrafados.



Q5693A
Caixa de correio 8 tab. HP LaserJet MFP
Obtenha uma capacidade de saída adicional — até 2.000 páginas — com a caixa de correio HP LaserJet MFP com 8 tabuleiros. Este acessório multi-facetado também inclui quatro modos inteligentes de funcionamento para um fluxo de trabalho melhorado e proporciona um acesso conveniente a tarefas de impressão, cópia e fax.



C8531A
Tabuleiro de Entrada para 2000 folhas HP LaserJet
O Tabuleiro de Entrada HP para 2 000 folhas opcional é um acréscimo essencial para a sua impressora LaserJet 9000, para otimizar a impressão de grandes volumes. Este tabuleiro de alta capacidade é totalmente ajustável e constitui uma fonte de entrada de papel flexível, minimizando simultaneamente a intervenção do utilizador.



J6073G
Disco rígido de alto desempenho HP EIO
Usufrua de funções versáteis e que permitem economia de tempo, de um disco rígido com uma capacidade de armazenamento impressionante de 40 GB e de uma funcionalidade robusta, com o disco rígido HP EIO (E/S aperfeiçoada) de alto desempenho.

Catálogo da HP Global Solutions

Os parceiros da HP Global Solutions fornecem e integram uma vasta área de soluções de impressão de negócio: Os produtos podem ser misturados, correspondidos e personalizados. As soluções incluem: Formulários eletrónicos e artigos de papelaria, códigos de barra e impressão de cheques (OCR e MICR), impressão a partir dos pacotes SAP R/3 e ERP, impressão segura, impressão de anfitrião, cópias e impressão com custos controlados, contabilidade de projectos de impressão e soluções de indústria especiais. Visite à página da Internet www.hp.com/eur/gsc para obter mais informações.

Informações para encomendas



Impressora HP LaserJet 9050n (Q3722A)

Impressora HP LaserJet 9050n, cabo de alimentação, cartucho de impressão, documentação da impressora, CD-ROM com software da impressora, película para o painel de controlo, tabuleiro de saída com a face para cima, 2 tabuleiros de entrada para 500 folhas, tabuleiro com várias finalidades para 100 folhas



Impressora HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Impressora HP LaserJet 9050dn, cabo de alimentação, cartucho de impressão, documentação da impressora, CD-ROM com software da impressora, película para o painel de controlo, tabuleiro de saída com a face para cima, 2 tabuleiros de entrada para 500 folhas, tabuleiro com várias finalidades para 100 folhas, unidade duplex automática

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Acessórios

C8084A	Empilhador de 3000 folhas para MFP HP LaserJet
C8085A	Empilhador/agrafador de 3000 folhas para a MFP HP LaserJet
C8088B	Dispositivo de Acabamento Multifunções HP LaserJet MFP
Q5693A	Caixa de correio 8 tab. HP LaserJet MFP
C8531A	Tabuleiro de Entrada para 2000 folhas HP LaserJet
J6073G	Disco rígido de alto desempenho HP EIO
C8532A	Unidade de Impressão Frente e Verso HP LaserJet
C8568A	Tabuleiros para papel Multifunções HP LaserJet
C8091A	Recarga de agrafos HP
Q7720A	DIMM DDR, 100 pinos, 512 MB HP
C9153A	Kit de Manutenção para o Utilizador HP de 220 volts
C9152A	Kit de Manutenção para o Utilizador HP de 110 volts

Consumíveis

C8543X	Cartucho de Impressão Preto C8543X para HP LaserJet 30 000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
---------------	--

Conectividade

J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Servidor de Impressão Sem Fios 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec
J7997G	Servidor de impressão HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7983G	Servidor de impressão HP Jetdirect 510x para Fast Ethernet

J3263G	Servidor de impressão HP Jetdirect 300x para Fast Ethernet
---------------	--

Serviço e suporte

H7694A/E	HP Care Pack, Dia Útil Seguinte, Local de Instalação, 3 anos
H7696A/E	HP Care Pack, Resposta em 4 horas, Local de Instalação, 3 anos
UK681E	HP Care Pack, Dia Útil Seguinte, Local de Instalação, 5 anos
U6409E	HP Care Pack, Dia Útil Seguinte, Local de Instalação, 4 anos

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



Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser Monocromática			
Velocidade de impressão	A4a preto: Até 50 ppm Velocidade de impressão da primeira página A preto: Em apenas 8 seg.			
Processador	533 MHz, MIPS 20KC			
Memória	128 MB, Expansível até 512 MB através de 2 slots DIMM de DDR			
Resolução de impressão	Até 600 x 600 ppp			
Linguagens da impressora	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação HP Postscript Nível 3, emulação PDF v 1.3, Impressão XHTML v 0.95, HP PJI (linguagem de tarefas da impressora), PML (linguagem de gestão da impressora)			
Impressão económica	Impressão em modo económico, frente e verso e N-numa folha			
Tipos de caracteres/fontes	80 tipos de letra TrueType escaláveis			
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 300000 páginas			
Margens de impressão	superior: 1 mm, esquerda: 1 mm, direita: 1 mm, inferior: 1 mm			
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso	Formato
	Tabuleiro 1	folhas: 100	64 a 216 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, personalizado: 99x191 a 297x432mm
	Tabuleiro 2	folhas: 500	64 a 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, personalizado: 148x210 a 297x432mm
	Tabuleiro 3 (Opcional)	folhas: 500	64 a 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, personalizado: 148x210 a 297x432mm
	Saída:	Folhas: Até 600 (500 com a face para baixo, 100 com a face para cima). Envelopes: Até 60 (tabuleiros lateral e superior). Transparências: Até 100 (tabuleiros lateral e superior)		
	Impressão frente e verso:	9050n: Automática (opcional); 9050dn: Automática (de série)		
Tipos de suportes	Papel (normal, pré-impresso, timbrado, perfurado, vegetal, a cores, reciclado, não tratado), transparências, etiquetas, cartolina			
Interface e conectividade	Porta paralela em conformidade com a IEEE 1284-B, servidor de impressão interno Fast Ethernet HP Jetdirect, 2 slots EIO (E/S Aperfeiçoada) abertos, Opcional: Servidores de Impressão Internos HP Jetdirect e Servidores de Impressão Externos HP Jetdirect			
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Certificado para Windows Vista™; Mac OS 9; Mac OS X Opcional: Os controladores e o software actualizados estão disponíveis através da Internet. Depende da configuração do computador com sistema operacional Microsoft® Windows®, o programa de instalação de software da impressora comprovada automaticamente o acesso a internet de equipe para obter o software mais recente.			
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bit, XP 64-bit, Vista 64-bit, Server 2008; Novell 5.1 e posterior; Mac OS X v 10.2, v10.3, v10.4 ou posterior; 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 (*); MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services (* Requer software NIOS)			
Gestão de segurança	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X autenticação (EAP-PEAP, EAP-TLS)			
Requisitos mínimos do sistema	Microsoft® Windows® 2000: processador a 300 MHz com 64 MB de RAM; Windows XP Home, Windows XP Professional: processador a 233 MHz com 64 MB de RAM; 180 MB de espaço disponível em disco rígido; Processador a 1 GHz, 512 MB de RAM [Preparado para Windows Vista™, ver o guia do utilizador para espaço mínimo]; CD-ROM ou ligação à Internet porta paralela dedicada IEEE 1284, Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; Power PC G3, G4, G5 ou processador Intel Core; 4 MB disponíveis de RAM e 160 MB espaço em disco; Compatível AppleTalk e Bonjour			
Software	Controladores de impressão e software de instalação em CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação HP Postscript Nível 3)			
Painel de controlo	3 luzes indicadoras LED (díodo emissor de luz), 4 botões de navegação, botão Ajuda dedicado, botão Menu dedicado, teclado numérico de 10 teclas, visor de 4 linhas, botão Parar dedicado			
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin			
Alimentação	Requisitos: 9050n: Tensão de entrada: 110 até 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 9050dn: Tensão de entrada: 110 até 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 1000 Watts (a imprimir), 205 Watts (em espera), 36 Watts (em modo de poupança de energia), 0,3 Watts (desligado)			
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 638 x 600 x 633 mm Na caixa: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm			
Peso	Fora da caixa: 9050n: 69,4 kg; 9050dn: 76,2 kg Embalado: 9050n: 83,1 kg; 9050dn: 89,8 kg			
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 10 até 32,5° C. Temperatura de funcionamento recomendada: 10 até 32,5° C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 10 a 80% HR. Temperatura de armazenamento: 0 até 40° C. Humidade de armazenamento: 10 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora: LwAd 7,2 B(A) (impressão A4 simplex a partir do Tabuleiro 3 a 50 ppm). Pressão sonora: LpAm56 dB(A) (activa), 40 dB(A) (em espera)			
Certificações do produto	Certificações de segurança: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrália (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 N.º 60950-00), China (GB4943), República Checa (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estónia (EEI-EN60950-IEC 60825-1), UE (Marca CE – Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE), Alemanha (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Hungria (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Legislação radiofónica japonesa, Lituânia (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polónia (B Mark-IEC 60950-IEC60825-1), Rússia (GOST- R50377), Eslováquia (IEC 60950-IEC60825-1), Eslovénia (SQHEC 60950-EN60825-1), África do Sul (IEC 60950-IEC60825-1), EUA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J sobre lasers); Produto laser/LED Classe 1			
Garantia	Garantia de 1 ano, no dia seguinte, no local de instalação			

<http://www.hp.com/pt>



© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. É proibida a reprodução, a adaptação ou a tradução sem consentimento prévio por escrito, excepto se tal for permitido ao abrigo das leis de direitos de autor. © 2004 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 da garantia expresso que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento deve ser alterado de modo a ser considerado 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 07/09 4AA2-1824PTE

