

Impressora HP LaserJet séries 9040/9050

9040 • 9040n • 9040dn • 9050 • 9050n • 9050dn



Experimente impressão de até 11 por 17" em preto-e-branco de alto desempenho e alto volume em um equipamento de escritório versátil.

Versatilidade extensiva

- **Minimize a intervenção do usuário e maximize a flexibilidade.** Com uma bandeja multipropósito de 100 folhas, duas bandejas de entrada de 500 folhas, uma bandeja de entrada opcional de 2.000 folhas, e uma ampla seleção de acessórios de saída, a impressora HP LaserJet séries 9040/9050 atende as suas necessidades de alto volume.
- **Tire partido de opções avançadas de acabamento.** Com a caixa de correio opcional com 8 escaninhos de 2.000 folhas, atribua cada escaninho para um indivíduo, grupo de trabalho ou departamento, para permitir fácil recuperação do trabalho. A caixa de correio é equipada com um classificador/intercalador, um empilhador e um separador de trabalhos para personalizações de documentos simples e rápidas. Empregue um empilhador opcional de 3.000 folhas, empilhador/grampeador de 3.000 folhas ou uma unidade de acabamento multifuncional de 1.000 folhas para livretos para permitir uma produção eficiente de documentos.
- **Imprima automaticamente documentos profissionais em frente e verso.** A impressão sistemática em frente e verso praticamente dobra sua capacidade de entrada e torna mais fácil gerenciar os documentos.¹
- **Expanda suas opções de conectividade à medida que suas necessidades crescem.** Dois slots EIO livres fornecem soluções de alto desempenho. Inclua a unidade de disco rígido opcional de 20 GB ou conexão em rede Ethernet sem fio HP Jetdirect e aumente sua produtividade.
- **Aumente suas opções de impressão.** Bandejas ajustáveis de papel permitem impressão de borda a borda em mídia personalizada até 12,3 por 18,5 polegadas e fornecem uma diversidade de mídia simultaneamente para atender as suas necessidades especializadas. A bandeja multipropósito de 100 folhas suporta mídia personalizada pesada de até 216 g/m² e todas as bandejas suportam mídia de até 200 g/m² para oferecer o máximo em versatilidade.

Custo acessível

- **Gerencie seus negócios de forma mais eficiente com soluções integradas.** Software opcional HP e de terceiros fornecem soluções integradas para empresas, incluindo impressão de formulários, cheques e código de barras para ajudar seus negócios a operarem sem problemas.

- **Poupe tempo valioso e corte custos.** Serviços opcionais de instalação e configuração, kits de manutenção e opções de garantia estendida fazem com que a impressora não apresente problemas.
- **Desfrute de gerenciamento de rede sem esforço.** Use o HP Web Jetadmin para instalação e configuração remota, além de gerenciamento proativo de seus periféricos de rede.²

Altamente confiável

- **Obtenha impressão rápida e profissional e uma rápida saída da primeira página.** A impressora HP LaserJet série 9050 fornece velocidades de até 50 páginas por minuto (ppm) e a impressora HP LaserJet série 9040 oferece até 40 ppm. Ambas as séries de impressora fornecem uma saída da primeira página em menos de 8 segundos para a maioria dos documentos de escritório. A qualidade de impressão profissional líder da indústria e a tecnologia de impressão HP Smart³ lhe permitem imprimir vários originais com resultados sistematicamente excepcionais.
- **Receba alertas automáticos sobre suprimentos.** Cada cartucho apresenta tecnologia de impressão HP Smart³ que funciona com sua impressora para fornecer informações sobre suprimentos visando manutenção simples e disponibilidade máxima.
- **Imprima documentos de escritório com facilidade.** Modelos conectados em rede oferecem rápido processamento de arquivos para todas as necessidades de produção de documentos com um servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet para fácil conexão à rede. Todas as impressoras apresentam um processador com rápida velocidade de 533 MHz e memória expansível até 512 MB, para lidar com seus documentos mais complexos sem problemas.
- **Viabilize impressão simples e segura.** O painel de controle LCD intuitivo com 10 teclas fornece interação sem esforço com a impressora. Use o recurso de Trabalho Privado para liberar documentos confidenciais a partir do painel de controle. O recurso de Prova e Espera lhe permite revisar uma cópia de um trabalho de impressão com várias cópias e, em seguida, usar o painel de controle para liberar cópias remanescentes.

Os sistemas de impressão e formação de imagens HP ajudam você a criar comunicações profissionais e poderosas com extrema facilidade. Impressoras, suprimentos, acessórios e serviços HP são projetados para trabalhar em conjunto e são criados para atender às suas necessidades de negócios.

¹ A impressão em frente e verso automática é fornecida por padrão com as impressoras HP LaserJet 9040dn e 9050dn.

² Estes recursos somente estão disponíveis com um serv. de impres. HP Jetdirect, padrão com as impres. HP LaserJet 9040n, 9040dn, 9050n e 9050dn.

³ A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

Impressoras HP LaserJet séries 9040/9050

- 1 Unidade de impressão em frente e verso automática oferece impressão em frente e verso rápida e eficiente
- 2 Painel de controle com teclado numérico com 10 teclas exibe simultaneamente até quatro linhas de texto e gráficos animados
- 3 Bandeja multipropósito para 100 folhas manuseia mídia pesada personalizada de até 216 g/m²
- 4 Bandejas de entrada 2 e 3 ajustáveis de 500 folhas
- 5 Bandeja de entrada 4 opcional de 2.000 folhas fornece impressão de alto volume
- 6 Desfrute da qualidade e confiabilidade lendárias da impressão da HP LaserJet com o Cartucho de Impressão HP LaserJet C8543X—tecnologia de impressão Smart da HP⁴ e fórmula avançada de toner ultrafino tornam a impressão profissional e nítida algo fácil, confiável e de custo acessível
- 7 Caixa de correio opcional com 8 escaninhos para 2.000 folhas permite classificação automática de documentos para indivíduos e departamentos
- 8 Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet permite capacidade de conexão em rede
- 9 Memória total de 128 MB e um processador poderoso de 533 MHz executam tarefas complexas de forma rápida
- 10 Porta paralela bidirecional compatível com IEEE 1284-B

Impressora HP LaserJet 9050dn mostrada com bandeja de entrada opcional de 2.000 folhas e caixa de correio opcional com 8 escaninhos para 2.000 folhas



Resumo da série



HP LaserJet 9040

- 40 ppm
- Duas bandejas de entrada de 500 folhas para capacidade de 1.000 folhas
- 64 MB de memória
- Dois slots EIO livres



HP LaserJet 9040n

- Modelo básico acrescido de:
- Bandeja multipropósito de 100 folhas para capacidade de 1.100 folhas
 - Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
 - 64 MB (128 MB de memória total)



HP LaserJet 9040dn

- Modelo básico acrescido de:
- Unidade de impressão automática em frente e verso
 - Bandeja multipropósito de 100 folhas para capacidade de 1.100 folhas
 - Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
 - 64 MB (128 MB de memória total)



HP LaserJet 9050

- 50 ppm
- Bandeja de entrada de 500 folhas para capacidade total de 1000 folhas
- Memória de 64MB
- Dois slots EIO livres



HP LaserJet 9050dn

- Modelo básico acrescido de:
- Unidade de impressão automática em frente e verso
 - Bandeja multipropósito de 100 folhas para capacidade de 1.100 folhas
 - Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
 - 64 MB (128 MB de memória total)



- Modelo básico acrescido de:
- Unidade de impressão automática em frente e verso
 - Bandeja multipropósito de 100 folhas para capacidade de 1.100 folhas
 - Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
 - 64 MB (128 MB de memória total)

⁴ A utilização de suprimentos originais HP assegura a disponibilidade de todos os recursos da impressão HP.

Forneça documentos em todo o seu ambiente de trabalho ampliado.

Impressão distribuída

A impressora HP LaserJet séries 9040/9050 tem a capacidade e versatilidade de fornecer impressão distribuída inteligente para qualquer organização. Soluções empresariais integradas da HP e de parceiros-chaves fornecem compatibilidade sem igual na maioria dos ambientes de negócios – mesmo aqueles com várias plataformas de hardware e software. De forma eficiente e eficaz, distribua extratos, faturas, ordens de compra e grandes relatórios mensalmente e reduza ou elimine custos e tempo de distribuição associados com a impressão centralizada. A distribuição inteligente de impressão fornece benefícios para a empresa:

- Acesso mais rápido e mais conveniente a informações
- Sigilo
- Controle local sobre documentos
- Utilização aprimorada de impressoras de rede
- Custos reduzidos

Velocidade e desempenho

Projetada para processar documentos com rapidez, a impressora HP LaserJet séries 9040/9050 apresenta tecnologia que lhe permite tirar partido do poderoso mecanismo de impressão. O processador de 533 MHz, tecnologia RIP-Once, e tecnologia de impressão HP FastRes 1200 produzem trabalhos de impressão eficientemente com velocidade total do mecanismo—50 ppm com a impressora HP LaserJet série 9050 e 40 ppm com a impressora HP LaserJet série 9040.

O rápido servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet elimina gargalos do fluxo de informação desde a rede até a impressora. Impressoras conectadas com HP Jetdirect oferecem fácil gerenciamento remoto: o servidor web embutido da HP permite o gerenciamento individual de impressoras de rede, enquanto o HP Web Jetadmin ajuda os administradores de rede a gerenciarem conjuntos de equipamentos periféricos.

Soluções de impressão móvel

A HP é a líder da indústria de soluções de impressão móveis e sem fio. Desfrute da última palavra em flexibilidade e liberdade de impressão com os servidores de impressão Ethernet sem fio HP Jetdirect, o adaptador de impressora sem fio HP Bluetooth® e o HP Mobile Print Driver for Windows®, um driver comum para impressão básica para praticamente toda impressora HP.

Opções avançadas de manuseio do papel



Caixa de correio de 8 escaninhos para 2.000 folhas

Cada escaninho de caixa de correio pode ser atribuído a um indivíduo, grupo de trabalho ou departamento para fácil recuperação do trabalho. A caixa de correio também pode ser equipada como um classificador/intercalador, empilhador e separador de trabalhos.



Empilhador

Empilha até 3.000 folhas de papel com deslocamento do trabalho.



Grampeador/empilhador

Fornecer recursos de empilhador de 3.000 folhas assim como grampeamento em várias posições para até 50 folhas de papel por trabalho.



Unidade de acabamento multifuncional

Fornecer 1.000 folhas de capacidade de empilhamento, grampeamento para até 50 folhas de papel por trabalho, além de dobra e encadernação por costura para livretos de até 10 folhas de papel.

Impressoras HP LaserJet séries 9040/9050

Especificações técnicas	HP LaserJet 9040 (Q7697A)/9050 (Q3721A)	HP LaserJet 9040n (Q7698A)/9050n (Q3722A)	HP LaserJet 9040dn (Q7699A)/9050dn (Q3723A)
Velocidade de impressão	Série 9040: até 40 ppm, carta; série 9050: até 50 ppm, carta		
Saída da primeira página	Aproximadamente 8 segundos		
Resolução	600 por 600 dpi com HP FastRes 1200 e Resolution Enhancement technology (RET)		
Processador	533 MHz		
Memória, padrão	RAM DDR de 64 MB (dois slots DIMM abertos)	RAM DDR de 128 MB (dois slots DIMM disponíveis)	
Memória, máxima	RAM DDR de 512 MB		
Ciclo de serviço	Até 300.000 páginas por mês		
Manuseio do papel			
Entrada de papel	bandejas 2 e 3 de 500 folhas	Bandeja multipropósito para 100 folhas; bandejas 2 e 3 para 500 folhas	
Saída de papel	escaninho de saída de 600 folhas (500 folhas viradas para baixo, 100 folhas viradas para cima)		
Impr. frente e verso	Unidade de impressão opcional automática em frente e verso		Unidade de impressão automática em frente e verso
Tamanhos	Bandeja multipropósito: 3,9 por 7,5 até 12,3 por 18,5 pol (98 por 191 até 312 por 470 mm); carta, ofício, tabloíde, executivo, JPostD		
Gramaturas	Unidade de impressão em frente e verso automática, bandejas 2 e 3: 5,8 por 8,3 até 11,7 por 17 pol (148 por 210 até 297 por 432 mm); carta, letter-rotated, ofício, tabloíde, executivo		
Tipos	Bandeja multipropósito e escaninho superior da caixa de correio de 8 escaninhos: 64 a 216 g/m ² ; Unidade de impressão automática em frente e verso, bandejas 2 e 3: 64 a 200 g/m ²		
	Papéis (comum, pré-impresso, timbrado, pré-perfurado, bond, colorido, reciclado, áspero), transparências, etiquetas, cartão		
Conectividade			
Interfaces	Porta paralela bidirecional compatível com IEEE-1284-B, dois slots EIO disponíveis	Porta paralela bidirecional compatível com IEEE-1284-B, dois slots EIO disponíveis, servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet	
Linguagens	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP postscript nível 3, impressão direta em PDF (v 1.3) com pelo menos 128 MB de capacidade de impressora, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)		
Fontes	80 fontes internas TrueType escaláveis na emulação Postscript nível 3 HP e HP PCL; soluções de fonte adicionais disponíveis via DIMMs		
Sist. oper. cliente	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP de 64 bits, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 e superior; Red Hat Linux 6.x e superior; SuSE Linux 6.x e superior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (somente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e superior; MPE:ix		
Sistemas operacionais de rede ⁵	Através de servidores de impressão HP Jetdirect: Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP de 64 bits, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 e superior; Red Hat Linux 6.x e superior; SuSE Linux 6.x e superior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (somente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e superior; MPE:ix		
Protocolos de rede suportados ⁵	Através de servidores de impressão HP Jetdirect: TCP/IP (IP Direct mode; pode demandar software do fornecedor do sistema operacional de rede ou do fornecedor de outros fabricantes: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, AutoIP, compatível com Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP (v 1, v 2c e v 3), HTTP		
Dimen. (larg. x prof. x alt.)	39 por 24,9 por 23,6 pol (990,6 por 632,5 por 600 mm)	55 por 24,9 por 23,6 pol (1397 por 632,5 por 600 mm)	
Peso	63,5 kg	69,4 kg	76,2 kg
O que vem na caixa	impressora HP LaserJet 9040/9050, cabo de alimentação, cabo paralelo, cartucho de impressão preto HP LaserJet C8543X com tecnologia de impressão Smart®, documentação da impressora, CD do software da impressora, máscara do painel de controle, ⁷ escaninho de saída com face para cima, duas bandejas de entrada de 500 folhas	Impres. HP LaserJet 9040n/9050n, cabo de aliment., cartucho de impressão preto HP LaserJet C8543X com tecnologia de impressão Smart®, documentação da impressora, CD do software da impressora, máscara do painel de controle, ⁷ escaninho de saída com face para cima, duas bandejas de entrada de 500 folhas, bandeja multipropósito de 100 folhas, servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet	Impres. HP LaserJet 9040dn/9050dn, cabo de aliment., cart. de impressão preto HP LaserJet C8543X com tecnologia de impressão Smart®, documentação da impressora, CD do software da impressora, máscara do painel de controle, ⁷ escaninho de saída com face para cima, duas bandejas de entrada de 500 folhas, bandeja multipropósito de 100 folhas, unidade de impressão em frente e verso automática, servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet

⁵ Nem todas as combinações de protocolo e sistema operacional são suportadas. Para obter mais informações, consulte: www.hp.com/support/net_printing.

⁶ Rendimento médio do cartucho de 30.000 páginas padrão. Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752.

⁷ Incluído somente quando necessário para alterar o idioma no painel de controle para um país/região.

Variações ambientais

Temp. de operação:	Em operação: 10 a 32,5 graus C	
Umidade relativa:	10 a 80 % de umidade relativa	
Altitude	0 a 3.048 m	
Acústica⁸	série 9040	série 9050
Alimentação	Ativa: 6,9 B(A); Pronta: 5,3 B(A)	Ativa: 7,2 B(A); Espera: 5,6 B(A)
Pressão (observador):	Ativa: 55 dB(A), espera: 39 dB(A)	Ativa: 56 dB(A), espera: 40 dB(A)
Requisitos de alimentação	Tensão de 110 a 127 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 2 Hz)	
	entrada: 220 a 240 V (±10 por cento), 50/60 Hz (±2 Hz)	
Consumo de energia⁸	série 9040	série 9050
(modo dormir de Economia de energia, compatível com Energy Star [®])	Máximo: 900 watts	1000 watts
	Espera: 200 watts	205 watts
	Modo Powersave: 21 watts	36 watts
	Desligada: 0,5 watts	0,3 watts
Certificações de energia	EMC: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 - Classe B; EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Edição 4/G89254-1998, GB17625.1-2003, Diretiva EMC 89/336/EEC e a Diretiva de Baixa Tensão 73/23/EEC e possui a Classificação CE de acordo	
	Conformidade/Segurança: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98) Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), China (GB4943), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), EUA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Cap. 1 Subcapítulo J para lasers); Produto Laser/LED Classe 1	
Garantia	Garantia de um ano, no local, no dia útil seguinte	
Admite HP SureSupply	Para saber mais, visite www.hp.com/go/SureSupply	

⁸ Valores sujeitos a mudança; consulte www.hp.com/support/lj95050 para obter informações atuais.

⁹ Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752.



© Copyright 2005, 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e é usada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Energy Star é marca comercial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registrada nos EUA. Microsoft, Windows, Windows NT e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. HP e a assinatura invent são marcas comerciais da Hewlett-Packard Company.

Para obter mais informações, visite nosso site na web em:
www.hp.com.br

Informação para pedidos

Produto	Código
Impressora HP LaserJet 9040	Q7697A
Impressora HP LaserJet 9040n	Q7698A
Impressora HP LaserJet 9040dn	Q7699A
Impressora HP LaserJet 9050	Q3721A
Impressora HP LaserJet 9050n	Q3722A
Impressora HP LaserJet 9050dn	Q3723A
Conectividade	
Servidor de impressão interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n	J7960G
Servidor de impressão interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934G
HP Jetdirect ew2400 802.11b sem fio e servidor de impressão externo Fast Ethernet (USB 2.0)	J7951G
Adaptador para impressão sem fio Bluetooth [®] HP bt1300	J6072A
Manuseio do papel	
Bandeja de entrada multipropósito de 100 folhas	C8568A
Bandeja de entrada para 2.000 folhas	C8531A
Unidade de impressão automática em frente e verso	C8532A
Caixa de correio de 8 escaninhos para 2.000 folhas	Q5693A
Empilhador para 3.000 folhas	C8084A
Empilhador/grampeador para 3.000 folhas	C8085A
Unidade de acabamento multifuncional	C8088B
Suprimentos	
Cartucho de impressão preto HP LaserJet com tecnologia de impressão Smart. Rendimento médio do cartucho de 30.000 páginas padrão. ⁹	C8543X
Kit de manutenção de impressora HP (110 V) após 350.000 páginas	C9152A
Kit de manutenção de impressora HP (220 V) após 350.000 páginas	C9153A
Memória e armazenamento	
Disco rígido EIO de alto desempenho HP com 20 GB	J6073A
DDR DIMM de 64 MB com 100 pinos	Q7715A
DDR DIMM de 128 MB com 100 pinos	Q7718A
DDR DIMM de 256 MB com 100 pinos	Q7719A
DDR DIMM de 512 MB com 100 pinos	Q7720A
Cabos	
Cabo de impressora para Macintosh, 2 metros	92215S
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-b) de 2 metros	C2950A
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-b) de 3 metros	C2951A
Serviço e suporte	
HP Care Pack, instalação no local	H7617E
HP Care Pack, instalação no local com configuração de rede	H7621E
HP Care Pack, por 3 anos, no dia útil seguinte, serviço no local	H7599E
HP Care Pack, três anos, mesmo dia (em até quatro horas), serviço no local	H7603E
Soluções de terceiros	
www.hp.com/go/gsc	