



**hp color LaserJet
(a cores)
9500 series**

hp color LaserJet (a cores) 9500 series

Produza pequenas séries de impressões de documentos promocionais impressionantes, desde brochuras a pósteres A3 num instante. A qualidade de imagem superior, as cores e lustro consistentes e vívidos, numa variedade de suportes de impressão, irão fazer com que a sua empresa ganhe notoriedade.



impressora **hp color LaserJet (a cores) 9500n**

Ideal para as pequenas empresas ou departamentos de atendimento ao cliente em grandes empresas que necessitem de publicar uma vasta gama de documentos promocionais, proporcionando-lhes um maior controlo sobre o conteúdo, tempo de impressão e custo. Igualmente concebida para satisfazer as necessidades de impressão a cores de utilizadores em escritório geral em grandes empresas, para utilização em departamentos com vista a aperfeiçoar as comunicações internas ou então para grupos de trabalho pequenos que imprimam volumes elevados.

Conte com resultados excepcionais que lhe permitam promover a sua empresa com documentos a cores de elevado valor.

- Obtenha a qualidade de uma impressão comercial com mais detalhe de imagem de 600 ppp, Imageret 4800 e contone de 8 bits.
- Tecnologias de propriedade da HP: meios-tonos adaptáveis, Aperfeiçoamento de Contornos Inteligente e molhado sobre molhado automático fornecem uma qualidade de impressão excepcional com linhas e texto precisos e nítidos.
- Resultados excelentes na consistência da cor com a calibragem inteligente e rápida em ciclo fechado.
- O toner quimicamente concebido, os novos suportes de impressão e os modos de motor adaptáveis foram optimizados para proporcionar cores saturadas, vívidas e lustrosas numa gama cromática mais vasta.

Documentos que se encontram sempre prontos quando você o está.

- Maximize a sua velocidade de impressão até 24 ppm (A4) a cores e monocromática no modo de melhor impressão, mesmo com ficheiros a cores grandes e complexos ou no modo duplex com um processador de 500 MHz e 160 MB de RAM (288 MB em hdn).
- Manuseamento versátil de suportes de impressão, comportando suportes de impressão pesados de até 200 g/m², a partir de tabuleiros normais e módulo para impressão duplex (até 220 g/m² a partir do tabuleiro com várias finalidades). Um acabamento avançado de documentos em linha, permite-lhe criar folhetos brochados com agrafos e dobrados, ao toque de um botão.

Efectue a gestão da sua empresa e não da sua impressora e mantenha reduzidos os seus custos de impressão!

- A fiabilidade da robusta HP LaserJet assegura um desempenho isento de problemas, mesmo com uma intensa utilização.
- Os cartuchos separados para 25 000 páginas de elevado rendimento e fáceis de instalar e o tambor de produção de imagens para 40 000 páginas reduzem a necessidade de intervenção.
- Um Servidor Web Incorporado HP proporciona controlo total para configurar as definições do dispositivo e avisos do correio electrónico, controlar a impressora e estado dos consumíveis e gerir remotamente a impressora.
- Imprima de forma fiável elevados volumes com um amplo ciclo de produtividade de 200 000 páginas por mês.
- Tire proveito de um baixo custo por página para documentos de cores intensivas.



impressora **hp color LaserJet (a cores) 9500hdn com sistema de acabamento multifunções opcional**

hp color LaserJet (a cores) 9500 series



especificações técnicas

| | | |
|---|--|--|
| velocidade de impressão* | A preto/cores A4: A preto/cores A3: Saída da primeira página: Tempo de aquecimento: | até 24 ppm até 12 ppm 17,5 seg. a partir de "Pronto" "Poupança de energia": 3,5 minutos (inativa durante mais de uma hora), 2,5 minutos (inativa durante menos de uma hora); modo "Blauer Engel" e "Arranque a frio": 5,6 minutos |
| * A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software, do controlador e da complexidade do documento. | | |
| processador | 500 MHz; microprocessador MIPS Superescalar Simétrico RM7000B-500 de PMC-Sierra capaz de duplicar o número de instruções por cada ciclo de relógio | |
| memória | De série: impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500n: 160 MB; impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500hdn: 288 MB e disco rígido HP EIO (E/S Aperfeiçoada) de 10 GB, expansível até 384 MB através dos slots SDRAM, 168 pinos, sem paridade. Utilizado Tecnologia de Aperfeiçoamento da Memória (MEI). | |
| tecnologia de impressão | Tecnologia de impressão a laser a cores em linha | |
| resolução de impressão | 600 ppp com Imageret 4800, comporta sistemas de gestão de cores com base em perfis ICC: Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark e outros, PANTONE® CALIBRATED para comportar PANTONE® PMs; comporta emulações de prensa SWOP, Euroscale e DIC | |
| linguagens | Emulação PostScript® 3™, PCL 5c, PCL 6, PDF directo. | |
| tipos de caracteres/fontes | 80 TrueType® dimensionáveis internos em PCL, 80 TrueType dimensionáveis internos em PostScript®; Símbolo de Euro incorporado (€) | |
| margens de impressão (mm) | A3/A4: superior: 4,23 mm; esquerda: 4,23 mm; direita: 4,23 mm; inferior: 4,23 mm. | |
| ciclo de produtividade | Até 200.000 páginas por mês | |
| manuseamento de suportes | entrada: Tabuleiro 1: 100 folhas, 50 transparências, 10 envelopes Tabuleiro 2/3: 500 folhas Tabuleiro 4+: 2.000 folhas saida: De série: Tabuleiro superior (face para baixo) com capacidade máxima para 500 folhas, tabuleiro esquerdo (face para cima - ordem inversa) com capacidade máxima para 100 folhas. Opcional: Empilhamento de 3000 folhas (face para baixo), 125 folhas (face para cima) com empilhador de 3000 folhas ou agrafador/empilhador. impressão frente e verso: Capacidade de impressão frente e verso: impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500n: Automática (opcional com a compra de um accésorio de impressão frente e verso), impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500hdn: Automática (de série). *Apenas a impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500hdn. | capacidade 64 a 220 g/m ² 64 a 200 g/m ² 64 a 200 g/m ² formato 98 x 191 mm a 306 x 470 mm, A3, A4, JIS B5, A5, C5/B5/DL envelopes (área máxima que pode ser impressa 297 x 461 mm) 148 x 210 mm a 297 x 432 mm 182 x 210 mm a 297 x 432 mm peso 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 8.6 e superior. Controlador transferível: OS/2, UNIX®, Linux; suporte de impressão básica para DOS. Os controladores e o software actualizados estão disponíveis através da Internet. |
| compatibilidade da interface e conectividade | De série: impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500n: Porta paralela bidireccional em conformidade com a IEEE 1284 (com conector do tipo C), servidor de impressão interno em rede HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) no slot EIO, 2 slots EIO abertos. Impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500hdn: Porta paralela bidireccional em conformidade com a IEEE 1284 (com conector do tipo C), servidor de impressão interno em rede HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) no slot EIO, disco rígido de 10 GB no slot EIO, 1 slot EIO aberto. Opcional: Servidores de impressão HP Jetdirect EIO para Ethernet (10Base-T, 10Base2), 802.11b Ethernet sem fios, Token Ring, LocalTalk, serial e USB, FIR (Infravermelhos Rápidos) activados via receptor de FIR, Adaptador de Impressora Bluetooth Tech MP1. | |
| compatibilidade de sistemas operativos | Controladores incluídos: Controladores incluídos: controladores PCL 5c, PCL 6 para Microsoft Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, controlador de emulação PostScript® 3™ para Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 8.6 e superior. Controlador transferível: OS/2, UNIX®, Linux; suporte de impressão básica para DOS. Os controladores e o software actualizados estão disponíveis através da Internet. | |
| sistemas operativos de rede | Comportados: Através de servidores de impressão HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; XP 64 bits, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, Red Hat Linux 6.x e posterior; SuSE Linux 6.x e posterior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.6, 7, 8 (apenas sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e posterior; MPE/iX, Mac® OS 8.6 e posterior. Protocolos de rede compatíveis*: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (não comportado em servidores de impressão Token Ring), DLC/LLC, IP Direct Mode, LPD, PTP Printing, IPP, NDPS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, Gestão de segurança avançada com: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS). Segurança em rede sem fios: Encriptação WEP de 40/64 e 128 bits, 802.1x, autenticação (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS, EAP-MS), com servidores Radius para produtos RADIUS sem fios (MD5 e TLS). | |
| | * Nota: nem todas as combinações de protocolos e sistemas operativos são comportadas. Para mais informações, consultar em http://www.hp.com/go/jetdirect | |
| requisitos mínimos do sistema | Microsoft® Windows 98: Pentium® 90 com RAM de 16 MB, Windows Me: Pentium 150 com RAM de 32 MB, Windows NT® 4.0: Pentium 90 com RAM de 32 MB, Windows 2000: Processador de 300 MHz com RAM de 64 MB, Windows XP: Processador de 233 MHz com RAM de 64 MB, espaço de disco rígido livre de 180 MB para Windows; 160 MB para Mac® OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1, unidade de CD-ROM ou ligação à Internet, porta paralela em conformidade com a IEEE 1284. | |
| painel de controlo | Visor do painel LCD retroiluminado com até 4 linhas de texto e gráficos de impressora animados, 3 LEDs de estado. | |
| consumo de energia | < 2 watts (desligada), máximo de 173 watts (em espera), máximo de 741 watts (a imprimir) | |
| requisitos de energia | Voltagem de entrada 110 a 127 volts (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 15 amperes; 220 a 240 volts (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 10 amperes | |
| dimensões (l x pr x a) | Fora da caixa: impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500n: 682 x 767 x 887 mm; impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500hdn: 682 x 767 x 212 mm. Na caixa: impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500n: 1.200 x 1.022 x 1.313 mm; impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500hdn: 1.200 x 1.022 x 1.488 mm. | |
| peso do produto | No caixa: impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500n: 174,27 kg; impressora HP Color LaserJet (a cores) 9500hdn: 198,32 kg. | |
| gestão da impressora | HP Web Jetadmin, Utilidade HP LaserJet para Mac®, Servidor Web Incorporado, Estado e Avisos relativamente à Impressora | |
| ambiente de funcionamento | Variacões ambientais: Temperatura de funcionamento: 10° a 30° C. Humididade de funcionamento: HR de 10 a 80%. Humididade de funcionamento recomendada: HR de 20 a 50%. Temperatura de funcionamento recomendada: 20° a 26° C. Temperatura de armazenamento: 0° a 35° C. Humididade de armazenamento: HR de 5 a 95%. Níveis de ruído conforme a ISO 9296. Potência sonora: LwAd: 6,7 B(A) a imprimir, 5,5 B(A) modo de poupança de energia. Pressão sonora LpAm: 52 dB(A) a imprimir, 39 dB(A) modo de poupança de energia. | |
| Energy Star | Sim | |
| certificações | Normas regulamentares: República Checa (CSN/IEC 60950-1/IEC 60825-1), Estónia (EEI/EN 60950-1/IEC 60825-1), UE (Marca CE-Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE), Alemanha (TÜV-EN 60950-1/IEC 60825-1), Hungria (MEEH/EN 60950-1/IEC 60825-1), Lituânia (LS-IEC 60950-1/IEC 60825-1), Polónia (Marca BIEC 60950-1/IEC 60825-1), Rússia (GOST-R 50377), Eslováquia (IEC 60950-1/IEC 60825-1), Eslovénia (SNI/IEC 60950-1/IEC 60825-1), África do Sul (IEC 60950-1/IEC 60825-1), Produto Laser/LED Classe 1 | |
| garantia | Garantia de 1 ano, no local de instalação. HP Care Pack (Pacotes de Assistência) opcionais | |

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

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 118 883. **Alemanha:** 0180 532 6222 (EUR 0,12 por minuto). **Algéria:** (0) 61 56 45 43. **Arábia Saudita:** 800 124 4646. **Áustria:** 0800 242 242. **Báepam:** 800 728. **Bélgica:** (078) 15 20 30 (EUR 0,0496 por minuto). **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Croácia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** 45 99 1700 ou 7010 1125. **EAU:** 800 4910. **Egipto:** 532 5222. **Eslováquia:** +421-2-50222111. **Eslovénia:** +386 2307 420. **Espanha:** (91) 631 16 00. **Estónia:** (+372) 6 505 263. **Finnlândia:** (+358) 0205350 ou 0205 350. **Francia:** (1) 69 82 60 60. **Grécia:** (01) 678 96 00. **Holanda:** (020) 547 6666. **Hungria:** (36) 1 382 1111. **Irlanda:** +353 1 61 58 200. **Islândia:** (354) 570 1000. **Israel:** (972) 9 830 4848. **Itália:** (02) 92121. **Látvia:** (371) 800 80 12. **Lituânia:** (+370) 5 210333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marcos (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** 22 73 56 00. **Póloña:** infolinio 0-800 122 622. **Portugal:** (808) 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República Checa:** +420 261 108 108 (Praga). **Roménia:** (+401) 205 3300. **Rússia:** +7 (095) 797 35 00. **Sérvia e Montenegro:** +381 11 334 21 02. **Suécia:** (08) 444 20 00. **Suíça:** 0848 88 44 66. **Tunísia:** 71 891 222. **Turquia:** +90 (216) 579 71 71. **Ucrânia:** +380 44 490 61 20.

informações para encomendas

c8546a impressora hp color LaserJet (a cores) 9500n inclui: servidor de impressão hp jetdirect 615n (EIO) 10/100Base-T, tabuleiro 1: tabuleiro com várias finalidades para 100 folhas; tabuleiro 2/3: tabuleiros de entrada para 2 x 500 folhas, memória de 160 MB

c8547a impressora hp color LaserJet (a cores) 9500hdn como acima mais: unidade dupla automática (instalada), tabuleiro 4: alimentador de papel para 2 000 folhas, memória adicional de 128 MB (instalada), disco rígido de 10 GB (instalado)

accessórios

| | |
|---------------|--|
| c9674a | acessório de impressão frente e verso |
| c7848a | módulo de memória DIMM de SDRAM hp de 168 pinos e 64 MB |
| c7850a | módulo de memória DIMM de SDRAM hp de 168 pinos e 128 MB |
| c9653a | módulo de memória DIMM de SDRAM hp de 168 pinos e 256 MB |
| c4287a | DIMM Flash de 4 MB |
| j6054b | disco rígido hp EIO (E/S Aperfeiçoada), 10 GB |
| c4103a | receptor de Infravermelhos Rápidos (FIR) hp |
| c8088a | sistema de acabamento multifunções |
| c8084a | empilhador para 3 000 folhas |
| c8085a | empilhador/agrafador para 3 000 folhas |

servidores de impressão internos hp jetdirect e conectividade

| | |
|---------------|--|
| j4167a | servidor de impressão interno hp jetdirect 610n Token Ring |
| j6058a | servidor de impressão interno sem fios hp jetdirect 680n 802.11b |
| j4135a | placa de conectividade hp jetdirect para USB, em série e LocalTalk |

cabos

| | |
|---------------|---|
| c2946a | conector (tipo C) do cabo bidireccional de ligação em paralelo hp em conformidade com a IEEE 1284 |
| 92215n | kit de cabo hp LocalTalk (2 m) |

consumíveis

| | |
|---------------|---|
| C8550A | cartucho de impressão inteligente hp color LaserJet (a cores), preto (até 20 000 páginas*) |
| C8551A | cartucho de impressão inteligente hp color LaserJet (a cores), turquesa (até 25 000 páginas*) |
| C8552A | cartucho de impressão inteligente hp color LaserJet (a cores), amarelo (até 25 000 páginas*) |
| C8553A | cartucho de impressão inteligente hp color LaserJet (a cores), magenta (até 25 000 páginas*) |
| C8560A | tambor de produção de imagens preto hp (até 40 000 páginas) |
| C8561A | tambor de produção de imagens turquesa hp (até 40 000 páginas) |
| C8562A | tambor de produção de imagens amarelo hp (até 40 000 páginas) |
| C8563A | tambor de produção de imagens magenta hp (até 40 000 páginas) |
| C8554A | kit de limpeza de imagens hp (até 50 000 páginas) |
| C8555A | kit de transmissão de imagens hp (até 200 000 páginas) |
| C8556A | kit de fusor de imagem hp, 110 e 220 volts (até 100 000 páginas) |

suportes de impressão especiais

| | |
|---------------|---|
| Q2417A | paper lustroso suave hp para laser 100 g/m ² A4 (250 folhas) |
| Q2418A | paper lustroso suave hp para laser 100 g/m ² , A3 (250 folhas) |
| Q2421A | paper muito lustroso hp para laser 120 g/m ² A4 (200 folhas) |
| Q2422A | paper muito lustroso hp para laser 120 g/m ² A3 (200 folhas) |
| Q2414A | paper para capas hp premium para laser 200 g/m ² A4 (100 folhas) |
| Q1298B | paper resistente hp LaserJet 165 g/m ² A4 (50 folhas) |

serviços e suporte

| | |
|-----------------|---|
| u6487a/e | resposta no dia útil seguinte, no local de instalação, 3 anos |
| u6488a/e | resposta de 4 horas no mesmo dia útil, no local de instalação, 3 anos |
| h2872a/e | instalação e configuração de rede para 1 impressora em rede |

* com base em 5% de cobertura

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Energy Star é uma marca registada nos EUA da United States Environmental Protection Agency. Todos os outros produtos mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais das respectivas empresas. Microsoft, Windows e MS Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos. Pentium é uma marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos.