



řada **hp color**
LaserJet 9500

řada **hp color** LaserJet 9500

Na počkání zhotovíte malé série působivých propagačních dokumentů od brožur až po plakáty A3. Vynikající kvalita obrazu a živé, konzistentní barvy s výstupem na širokou škálu médií zajistí vašemu podniku potřebnou pozornost.



tiskárna **hp color** LaserJet 9500n



tiskárna **hp color** LaserJet 9500hdn



tiskárna **hp color** LaserJet 9500hdn
s volitelným multifunkčním finišerem

Ideální pro malé podniky nebo oddělení pro styk se zákazníky ve velkých společnostech, které potřebují publikovat široké rozpětí propagačních dokumentů, s větším důrazem na sledování obsahu, doby tisku a nákladů. Tiskárna byla navržena také s ohledem na obecné kancelářské použití ve velkých podnicích vyžadujících barevný tisk, k použití přímo v odděleních k obohacení interní komunikace nebo pro malé pracovní skupiny s potřebou velkoobjemového tisku.

Můžete očekávat mimořádné výsledky, které vám umožní zviditelnit váš podnik pomocí kvalitních barevných dokumentů.

- Zajistěte si kvalitu tisku na úrovni komerčních tiskáren s vynikajícím zobrazením detailů při rozlišení 600 dpi použitím technologie Imageret 4800 a 8bitovým zpracováním contone.
- Patentované technologie HP: adaptivní tvorba polotónů, inteligentní zdokonalení okrajů a automatické překrývání barev přináší mimořádnou kvalitu tisku s přesným ostrým textem a čarami.
- Vynikající konzistentnost barev je výsledkem rychlé kalibrace „closed-loop“.
- Toner s chemicky vytvořenými sférickými částicemi, nová média a adaptivní režimy tiskového stroje jsou optimalizovány tak, aby vytvářely lesklé, živé a syté barvy s širším gamutem.

Dokumenty, které jsou k dispozici, kdykoli je potřebujete.

- Zvyšte rychlost tisku až na 24 str./min (A4) v barvách i monochromaticky v nejlepším tiskovém režimu a to i při práci s velkými a barevně složitými soubory nebo v duplexním režimu s procesorem 500 MHz a pamětí RAM 160 MB (288 MB u modelu hdn).
- Všestranná manipulace s médii s podporou silných médií až do hmotnosti 200 g/m² použitím standardních zásobníků nebo s duplexní jednotkou (až 220 g/m² z víceúčelového zásobníku). Pokroková in-line kompletace dokumentů umožňuje vytvářet složené a sešité brožury stisknutím jediného tlačítka.

Udržujte tiskové náklady na nízké úrovni!

- Robustní spolehlivost technologie HP LaserJet zajišťuje bezproblémový provoz i při intenzivním používání.
- Samostatné, snadno instalovatelné kazety s vysokou využitelností 25 000 stran a zobrazovací válec s životností 40 000 stran snižují zásahy obsluhy.
- Vestavěný webový server HP poskytuje plnou kontrolu nad konfigurací zařízení a umožňuje monitorovat tiskárnu a stav spotřebního materiálu (např. e-mailovými varováními) a provádět dálkovou správu tiskárny.
- Tiskněte spolehlivě velké objemy dokumentů s velkým pracovním využitím 200 000 stran za měsíc.
- Vychutnejte si nízké náklady na tisk stránky u dokumentů s velkým podílem barev.

řada hp color LaserJet 9500



technické specifikace

rychlost tisku*	Cemná/barvy A4: až 24 str./min Cemná/barvy A3: až 12 str./min Výstup první stránky: 17,5 sekundy z režimu „ready“ Zahřívací doba: Režim úspory energie: 3,5 minuty (v klidu po dobu více než jedné hodiny), 2,5 minuty (v klidu po dobu méně než jedné hodiny); režim „Blauer Engel“ a režim studený start (cold start): 5,6 minuty
procesor	Mikroprocesor RM7000B-500 Symmetric Superscalar MIPS společnosti PMC-Sierra zdvojnásobuje počet instrukcí na jeden takt
paměť	Standardní: Barevná tiskárna HP Color LaserJet 9500n: 160 MB; Barevná tiskárna HP Color LaserJet 9500hdn: 288 MB a pevný disk HP 10 GB EIO, rozšiřitelná na 384 MB prostřednictvím nepaprtních slotů 168pin SDRAM. Při použití technologie zvýšení paměti (MEI).
technologie tisku	Barevný laserový tisk v uspořádání in-line
rozišení tisku	600 dpi s technologií Imageret 4800, podporuje systémy správy barev na bázi profilů ICC: Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe® Color®, Quark a další, kalibrace PANTONE® pro podporu PANTONE PMS; podporuje emulace tisku SWOP, Euroscale a DIC
jazyky	Emulace PostScript® 3™, PCL 5c, PCL 6, přímý tisk PDF
typy písma	80 interních vektorových písem TrueType™ v jazyce PCL, 80 interních vektorových písem TrueType v jazyce PostScript®, podpora symbolu euro (€)
okraje tisku (mm)	A3/A4: horní: 4,23 mm; levý: 4,23 mm; pravý: 4,23 mm; dolní: 4,23 mm.
pracovní využití	Až 200 000 stran za měsíc
podávání médií	vstupní: Zásobník 1: kapacita 100 listů, 50 fólií, 10 obálek hmotnost 64 až 220 g/m ² velikost 98 x 191 mm až 306 x 470 mm, A3, A4, JIS B5, A5, C5/B5/DL, obálky (maximální tisková oblast 297 x 461 mm) Zásobník 2/3: 500 listů 64 až 200 g/m ² 148 x 210 mm až 297 x 432 mm Zásobník 4*: 2 000 listů 64 až 200 g/m ² 182 x 210 mm až 297 x 432 mm výstup: Standardní: horní přihrádka (licem dolů) s kapacitou až 500 listů, levá přihrádka (licem nahoru – opacně pořadí) s kapacitou až 100 listů. Volitelné: odkládací zásobník na 3 000 listů (licem dolů), 125 listů (licem nahoru) s odkládacím zásobníkem nebo sešívacovou/odkládacím zásobníkem na 3 000 listů duplexní tisk: schopnost oboustranného tisku: tiskárna HP Color LaserJet 9500n: Automaticky (při koupi duplexní jednotky pro oboustranný tisk), tiskárna HP Color LaserJet 9500hdn: Automaticky (standardní). * Pouze barevná tiskárna HP Color LaserJet 9500hdn
rozhraní a kompatibilita připojení	Standardní: tiskárna HP Color LaserJet 9500n: Obousměrné paralelní rozhraní se způsobilostí IEEE 1284 (s konektorem typu C), interní síťový tiskový server HP Jeldirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) ve slotu EIO, 2 otevřené sloty EIO. Tiskárna HP Color LaserJet 9500hdn: Obousměrné paralelní rozhraní se způsobilostí IEEE 1284 (s konektorem typu C), interní síťový tiskový server HP Jeldirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) ve slotu EIO, pevný disk 10 GB ve slotu EIO, otevřené slot EIO. Volitelné: HP Fast InfraRed (FIR) prostřednictvím FIR pod, tiskové servery HP Jeldirect EIO (včetně bezdrátové komunikace 802.11b, síť typu Ethernet, Token Ring, Fast Ethernet 10/100T, LocalTalk, sériové i USB). Další informace naleznete na webové adrese http://www.hp.com/go/jeldirect
kompatibilita operačních systémů	Ovladače v dodávce: Ovladače v dodávce: ovladače PCL 5c, PCL 6 pro Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; emulační ovladač PostScript® 3™ pro Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 8.6 a vyšší. Ovladače ke stažení: OS/2, UNIX®, Linux; základní podpora tisku pro DOS. Nejnovější ovladače a software jsou k dispozici na internetu.
síťové operační systémy	Podporované: Prostřednictvím tiskových serverů HP Jeldirect: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; HP 64bitový Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Red Hat Linux 6.x a pozdější; SuSE Linux 6.x a pozdější; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (pouze systémy SPARC); IBM AIX 3.2.5 a pozdější; MPE-iX; Mac® OS 8.6 a pozdější. Kompatibilní síťové protokoly: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (není podporováno na tiskových serverech Token Ring), DLC/LLC, IP Direct Mode, LPD, FTP Printing, IPP, NDS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP. Pokrokové zabezpečení s: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS). Zabezpečení ovladače a software jsou k dispozici na internetu: WEP, 802.1x, ověření autentčnosti (EAP-PEAP, LEAP, EARTLS, EAP-TLS, EAP-MD5) se servery Radius k bezdrátové produkty RADIUS (MD5 a TLS). * Poznámka: ne všechny kombinace protokolů a operačních systémů jsou podporovány. Další informace jsou k dispozici na adrese: http://www.hp.com/go/jeldirect
minimální požadavky na systém	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90 s 16 MB paměti RAM, Windows Me: Pentium 150 s 32 MB paměti RAM, Windows NT® 4.0: Pentium 90 s 32 MB paměti RAM, Windows 2000: procesor 300 MHz s 64 MB paměti RAM, Windows XP: Procesor 233 MHz, 64 MB paměti RAM, 180 MB volného místa na pevném disku pro Windows; 160 MB pro Mac®, Mac OS 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1, mechanika CD-ROM nebo připojení k internetu, vyčlenění paralelní rozhraní IEEE 1284.
ovládání panel	Panel s podsvětleným LCD displejem s až 4 řádkami textu a animovanou grafikou, 3 stavové kontroly LED.
spotřeba energie	< 2 W (vypnutá), 173 W maximum (pohotovostní režim), 741 W maximum (tisk)
požadavky na napájení	Vstupní napětí 110 až 127 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 15 A; 220 až 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 10 A
rozměry (š x h x v)	Bez obalu: tiskárna HP Color LaserJet 9500n: 682 x 767 x 887 mm; tiskárna HP Color LaserJet 9500hdn: 682 x 767 x 1 212 mm. S obalem: tiskárna HP Color LaserJet 9500n: 1 200 x 1 022 x 1 313 mm; tiskárna HP Color LaserJet 9500hdn: 1 200 x 1 022 x 1 488 mm.
hmotnost produktu	S obalem: tiskárna HP Color LaserJet 9500n: 174,27 kg; tiskárna HP Color LaserJet 9500hdn: 198,32 kg.
správa tiskárny	HP Web JetAdmin, obslužný program HP LaserJet pro Mac®, vestavěný webový server, stav tiskárny a varovná hlášení
provozní prostředí	Parametry prostředí: Provozní teplota: 10 až 30 °C. Provozní vlhkost: 10 až 80 % RV. Doporučená provozní vlhkost: 20 až 50 % RV. Doporučená provozní teplota: 20 až 26 °C. Teplota skladování: 0 až 35 °C. Vlhkost skladování: 5 až 95 % RV. Hladina hluku dle ISO 9296: Akustický výkon: LWAd: 6,7 B(A) tisk, 5,5 B(A) režim úspory energie. Akustický tlak LpAm: 52 dB(A) (tisk), 39 dB(A) (režim úspory energie).
Energy Star certifikace	Ano Předpisové normy: Česká republika (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estonsko (EEHEN 60950-IEC 60825-1), EU (Značka CE-Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC), Německo (TUV-EN 60950-IEC 60825-1), Maďarsko (MEEHEC 60950-IEC 60825-1), Litva (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Polsko (B Mark-IEC 60950-IEC 60825-1), Rusko (GOST-R50377), Slovensko (IEC 60950-IEC 60825-1), Slovinsko (SQHEC 60950-EN 60825-1), Jihoafrická republika (IEC 60950-IEC 60825-1), laserový/LED produkt třídy 1
záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka. Volitelné služby HP Care Pack

http://www.hp.com
http://www.hp.cz
http://www.hp.com/cz/colour

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP: **Alžírsko:** (0) 61 56 45 43, **Bahrajn:** 800 728, **Belgie:** 078 15 20 30 (0,0496 eur za minutu), **Bulharsko:** (+359) 2960 1940, **Česká republika:** +420 261 108 108 (Praha), **Chorvatsko:** (+385 1) 60 60 200, **Dánsko:** 45 99 1700, 70101125, **Egypt:** 532 5222, **Estonsko:** (+372) 6 505 263, **Finsko:** (+358) 0205350, 0205 350, **Francie:** (1) 69 82 60 60, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Island:** (354) 570 1000, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9-830 4848, **Jižní Afrika:** 0800 118 883, **Kazachstán:** +7 (3272) 980 824, **Litva:** (+370) 5 2103333, **Lotyšsko:** (371) 800 80 12, **Lucembursko:** (+352) 263 160 34, **Maďarsko:** (+36) 1 382 1111, **Maroko (afričtí region):** +212 22 40 47 47, **Německo:** 0180 532 6222 (0,12 eur za minutu), **Nizozemsko:** (020) 547 6666, **Norsko:** 22 73 56 00, **Polsko:** infolinia 0-800 122 622, **Portugalsko:** (808) 206 001, **Rakousko:** 0800 242 242, **Řecko:** (01) 678 96 00, **Rumunsko:** (+401) 205 3300, **Rusko:** +7 (095) 797 35 00, **Saudská Arábie:** 800 124 4646, **Slovensko:** +421-2-50222111, **Slovinsko:** +3861 2307 420, **Španělsko:** (91) 631 1600, **Spojené arabské emiráty:** 8004910, **Srbsko a Černá Hora:** +381 11 334 21 02, **Sřídni východ:** 00971 4 883 4427, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Tunisko:** 71 891 222, **Turecko:** +90 (216) 579 71 71, **Ukrajina:** 380 44 490 61 20, **Velká Británie:** 08705 474747.

informace k objednávce

c8546a	tiskárna hp color LaserJet 9500n zahrnuje: tiskový server hp jeldirect 615n (EIO) 10/100Base-T, zásobník 1: víceúčelový zásobník na 100 listů; zásobník 2/3: 2 x vstupní zásobník na 500 listů, paměť 160 MB
c8547a	tiskárna hp color LaserJet 9500hdn jako výše plus: automatická duplexní jednotka (instalovaná), zásobník 4: podavač na 2 000 listů papíru, přídavná paměť 128 MB (instalovaná), pevný disk 10 GB (instalovaný)

doplňky	
c9674a	duplexní jednotka
c7848a	paměťový modul hp 168pin SDRAM DIMM 64 MB
c7850a	paměťový modul hp 168pin SDRAM DIMM 128 MB
c9653a	paměťový modul hp 168pin SDRAM DIMM 256 MB
c4287a	4 MB Flash DIMM
j6054b	pevný disk hp EIO, 10 GB
c4103a	hp Fast Infrared (FIR) pod
c8088a	multifunkční finišer
c8084a	odkládací zásobník na 3 000 listů
c8085a	sešívací/odkládací zásobník na 3 000 listů

interní tiskové servery hp jeldirect a připojitelnost	
j4167a	interní tiskový server hp jeldirect 610n Token Ring
j6058a	interní bezdrátový tiskový server hp jeldirect 680n 802.11b
j4135a	karta hp jeldirect pro připojení USB, sériové a LocalTalk

kabely	
c2946a	obousměrný paralelní kabel hp dle IEEE 1284 (konektor typu C)
92215n	souprava kabelů hp LocalTalk (2 m)
92215s	hp sériový kabel tiskárny

spotřební materiál	
C8550A	inteligentní tisková kazeta hp color LaserJet, černá (až 25 000 stran*)
C8551A	inteligentní tisková kazeta hp color LaserJet, žlutá (až 25 000 stran*)
C8552A	inteligentní tisková kazeta hp color LaserJet, žlutá (až 25 000 stran*)
C8553A	inteligentní tisková kazeta hp color LaserJet, purpurová (až 25 000 stran*)
C8560A	hp černý zobrazovací váleček (až 40 000 stran)
C8561A	hp azurový zobrazovací váleček (až 40 000 stran)
C8562A	hp žlutý zobrazovací váleček (až 40 000 stran)
C8563A	hp purpurový zobrazovací váleček (až 40 000 stran)
C8554A	hp čistící zobrazovací souprava (až 50 000 stran)
C8555A	hp souprava pro přenos obrazu (až 200 000 stran)
C8556A	hp souprava zobrazovací pisky, 110 a 220 V (až 100 000 stran)

speciální média	
Q2417A	papír pro laserové tiskárny hp soft gloss laser paper 100 g/m ² A4 (250 listů)
Q2418A	papír pro laserové tiskárny hp soft gloss laser paper, 100 g/m ² , A3 (250 listů)
Q2421A	papír pro laserové tiskárny hp high gloss laser paper 120 g/m ² A4 (200 listů)
Q2422A	papír pro laserové tiskárny hp high gloss laser paper 120 g/m ² A3 (200 listů)
Q2414A	přebalový papír hp premium cover laser paper 200 g/m ² A4 (100 listů)
Q1298B	papír hp LaserJet tough paper 165 g/m ² A4 (50 listů)

služby a podpora	
u6487a/e	oprava následující pracovní den u zákazníka, 3 roky
u6488a/e	oprava tenlýž pracovní den do 4 hodin po zavolání u zákazníka, 3 roky
h2872a/e	instalace a konfigurace v síti pro 1 síťovou tiskárnu * při 5% pokrytí

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Energy Star je v USA registrovaná ochranná známka United States Environmental Protection Agency. Všechny ostatní produkty zde zmíněné mohou být ochranné nebo registrované ochranné známky příslušných firem. Microsoft, Windows a MS Windows jsou v USA registrované ochranné známky firmy Microsoft Corporation. Pentium je v USA registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Vytiskováno v EU 07/03
5981-5076CSE