

Tiskárna řady HP Color LaserJet 4700



Zvyšte svou produktivitu s vynikající tiskárnou pro pracovní skupiny. Poskytuje solidní výkon a mimořádnou kvalitu tisku. Nyní můžete snadno a rychle oživit své dokumenty brilantními, vysoce působivými barvami.



Tiskárna HP Color LaserJet 4700/n/dn

Spravované pracovní skupiny s vyšším objemem tisku ve velkých společnostech a malých až středních podnicích, které vyžadují u barevného tisku A4 při profesionální tvorbě podnikových dokumentů vysoký výkon.

Profesionální kvalita tisku barevných obrázků, fotografií a ostrého textu vysokou rychlostí.

- Získejte skutečnou barevnou laserovou kvalitu tisku při rychlosti až 30 str./min u monochromatického i barevného výstupu.
- Vynikající kvality tisku je dosaženo díky novému toneru HP ColorSphere, který dodává barvám vyšší jas a živost.
- Zdokonalená technologie Imageret 3600 napomáhá vašim dokumentům k lepšímu vzhledu díky vyššímu kontrastu barev, realističtějším obrázkům a vynikající fotografické kvalitě podnikové úrovně.
- Získáte konzistentní barevný výstup s inteligentní, vhodně načasovanou kalibrací.



Tiskárna HP Color LaserJet 4700dtn

Získejte solidní výkon a spolehlivost v podobě špičkové tiskárny HP určené pro pracovní skupiny.

- Vytiskněte více s rychlostmi až 30 str./min u monochromatického i barevného tisku, s oboustranným tiskem¹ při plné rychlosti a s výstupem první stránky za méně než 10 sekund díky technologii HP s okamžitým náběhem se zkrácenou dobou zahřátí.
- Tato spolehlivá tiskárna pro pracovní skupiny byla navržena pro více uživatelů a větší objemy tisku s rozšířenou pamětí a odolným tiskovým strojem.
- Nemusíte obětovat rychlost na úkor vysoké kvality výstupu. Stačí zadat příkaz k tisku a dostáváte rychle a bez starostí brilantní kvalitu.

Ušetřete čas díky intuitivnímu ovládání, nástrojům proaktivní správy a rozšířenému kompletačnímu příslušenství.

- Buďte produktivnější. Jednoduše přidejte zásobníky na 500 listů a zajistíte si působivou maximální vstupní kapacitu 2 600 listů², která znamená méně přerušování tisku.
- Získejte rychlé profesionální výsledky s jednotkou sešíváčky/odkládacího zásobníku³, která pojme až 750 listů, sešije sady až 30 listů a odděluje jednotlivé tiskové úlohy ukládáním s přesahem.
- Spravujte tiskárnu proaktivně a ušetřete cenný čas IT pracovníků se softwarem HP Web Jetadmin, který umožňuje snadno na dálku instalovat, konfigurovat a spravovat síťové tiskárny.



Tiskárna HP Color LaserJet 4700ph+

¹ Automatická jednotka oboustranného tisku je standardní pouze u modelů HP Color LaserJet 4700dn, 4700dtn a 4700ph+.

² U modelů HP Color LaserJet 4700, 4700n a 4700dn je standardní kapacita výstupu 600 listů. K dosažení maximální kapacity 2 600 listů je nutné dokoupit 4 přídavné zásobníky na 500 listů. Model 4700dtn je standardně dodáván se vstupní kapacitou 1 600 listů, kterou lze rozšířit dokoupením dalších dvou zásobníků. Model 4700ph+ je standardně dodáván s maximální vstupní kapacitou papíru.

³ Jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku je standardně dodávána pouze u modelu HP Color LaserJet 4700ph+. K modelům HP Color LaserJet 4700dn a 4700dtn lze dokoupit jako volitelné příslušenství (není součástí dodávky, prodává se samostatně).

Technické specifikace

Technologie tisku	Barevný jednorůchodový laserový tisk												
Rychlost tisku při nejvyšší kvalitě tisku	Černý/barevný: až 30 str./min; fólie: až 4 str./min Výstup první stránky: 10 sekund z režimu připraveno (Ready), 1,6 s z režimu úspory energie (Powersave), 142 sekund při studeném startu (Cold start) Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu												
Procesor	Procesor MIPS 533 MHz												
Kvalita tisku	HP Imageret 3600 s rozlišením až 600 dpi (laserový zobrazovací systém s vysokým rozlišením, přesný tiskový mechanismus, vynikající zdokonalení obrazu, inteligentní nastavení barev, adaptivní lesklý povrch, inteligentní tiskový spotřební materiál s tonerem HP ColorSphere)												
Paměť	Standardní: 4700/n : 128 MB DDR RAM + 32 MB interní paměti Flash; 4700dn/dtn : 256 MB DDR RAM + 32 MB interní paměti Flash; 4700ph+ : 512 MB DDR RAM + 32 MB interní paměti Flash; 4700/n/dn/dtn : rozšiřitelná na 544 MB prostřednictvím 1 volného slotu DDR SODIMM, 2 volné sloty na paměťové karty Flash pro písma nebo řešení třetí strany (dodavatele) při použití technologie rozšíření paměti (MEI)												
Pracovní využití	Až 100 000 stran za měsíc												
Tiskové jazyky	Standardní: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3, přímý tisk PDF												
Typy písma	93 interních písem TrueType škálovatelných v HP PCL a emulaci HP Postscript Level 3; další písma lze přidat prostřednictvím paměti Flash												
Podávání médií	<table><thead><tr><th>Vstupní</th><th>Kapacita</th><th>Hmotnost</th><th>Velikost</th></tr></thead><tbody><tr><td>Zásobník 1</td><td>100 listů 60 fólií 20 obálek</td><td>60 až 220 g/m²</td><td>A4, A5, B5 (JIS), obálky (DL, C5, B5), 76 x 127 až 216 x 356 mm</td></tr><tr><td>Zásobník 2/5</td><td>500 listů</td><td>60 až 120 g/m²</td><td>A4, A5, B5 (JIS)</td></tr></tbody></table> <p>Výstup: Až 500 listů (4700ph+: až 750 listů), Duplexní tisk: Automatický, 30 obrázků za minutu (standardní u modelu 4700dn/dtn/ph+; nelze přidat k modelu 4700/n, k dispozici je pouze manuální duplexní tisk)</p> <p>Velikosti médií pro duplexní tisk: A4, B5 Hmotnosti médií pro duplexní tisk: 120 g/m²</p>	Vstupní	Kapacita	Hmotnost	Velikost	Zásobník 1	100 listů 60 fólií 20 obálek	60 až 220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), obálky (DL, C5, B5), 76 x 127 až 216 x 356 mm	Zásobník 2/5	500 listů	60 až 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS)
Vstupní	Kapacita	Hmotnost	Velikost										
Zásobník 1	100 listů 60 fólií 20 obálek	60 až 220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), obálky (DL, C5, B5), 76 x 127 až 216 x 356 mm										
Zásobník 2/5	500 listů	60 až 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS)										
Okraje tisku (mm)	Horní: 5 mm, levý: 5 mm, pravý: 5 mm, dolní: 5 mm												
Rozhraní a připojení	Standardní: 4700 : Obousměrný paralelní port dle IEEE 1284-C, 1 USB port 2.0, 1 pomocný port, 1 port příslušenství; 4700n/dn/dtn : jako základní model plus vestavěný tiskový server HP Jetdirect; 4700ph+ : jako základní model plus vestavěný tiskový server HP Jetdirect, pevný EIO disk HP, 40 GB 2 volné EIO sloty u všech modelů												
Kompatibilita operačních systémů	Ovladače v dodávce: Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x nebo vyšší; Mac OS X v 10.1 nebo vyšší Ovladače ke stažení: OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS Aktuální ovladače tisku HP a software lze získat z webových stránek zákaznické podpory HP na adrese http://www.hp.com/support/clj4700												
Kompatibilita síťových operačních systémů	Přes tiskové servery Jetdirect: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003); Mac OS (8.6 nebo vyšší); Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (pouze systémy SPARC); IBM® AIX 3.2.5 nebo vyšší; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services Kompatibilní síťové protokoly*: TCP/IP (IP Direct Mode; může vyžadovat software od dodavatele síťového operačního systému nebo dodavatele třetích stran: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, kompatibilní s Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2, 2c a 3, HTTP (s vestavěným standardním tiskovým serverem HP Jetdirect Fast Ethernet) *Ne všechny kombinace protokolů a operačních systémů jsou podporovány. Další informace naleznete na webových stránkách http://www.hp.com/go/jetdirect												
Minimální požadavky na systém	Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150, 32 MB RAM; Windows 2000: takt procesoru 133 MHz, 64 MB RAM; Windows XP: takt procesoru 233 MHz, 64 MB RAM; Windows Server 2003 (Standard Edition): takt procesoru 550 MHz, 128 MB RAM; 220 MB volného místa na pevném disku, mechanika CD-ROM nebo připojení na internet, obousměrný paralelní port dle IEEE 1284, port USB 1.1, port USB 2.0 Mac OS 9, Mac OS X v 10.2 nebo vyšší, 160 MB volného místa na pevném disku, mechanika CD-ROM, USB port												
Standardní software	Ovladače tisku a instalační software na CD-ROM disku (HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3, software Macintosh, PostScript Printer Description)												
Ovládací panel	LCD podsvícený displej na panelu zobrazuje až 4 řádky textu a animovanou grafiku. 3 stavové kontrolky LED. Tlačítka Nabídka, Vybrat, Stop, Zpět/Ukončit												
Požadavky na napájení	Vstupní napětí 100 až 127 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 až 240 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)												
Spotřeba energie	Max. 0,3 W (vypnuto), max. 18 W (v klidu), max. 66 W (připraven), max. 623 W (při tisku)												
Rozměry (š x h x v) (bez obalu/s obalem)	4700/n : 521 x 598 x 582 mm/813 x 661 x 853 mm; 4700dn : 521 x 598 x 628,6 mm/813 x 661 x 853 mm 4700dn : 630 x 715 x 1 010,6 mm/1 200 x 1 000 x 936 mm; 4700ph+ : 630 x 715 x 1 375,5 mm/1 200 x 1 000 x 1 363 mm												
Hmotnost (bez obalu/s obalem)	4700/n : 47,85 kg/66,45 kg; 4700dn : 49,21 kg/66,45 kg; 4700dtn : 99,56 kg/146,99 kg; 4700ph+ : 125,19 kg/179,95 kg												
Správa tiskárny	Vestavěný webový server HP, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software												
Provozní prostředí	Parametry prostředí: Provozní teplota: 10 až 30 °C, provozní vlhkost: 10 až 80 % RV, doporučená provozní vlhkost: 30 až 70 % RV, doporučená provozní teplota: 17 až 25 °C, skladovací teplota: 0 až 35 °C, skladovací vlhkost: 10 až 85 % RV. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon LwAd: 6,7 B(A)												
Certifikace	EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2, EN 55022: 1994/A1, A2 Třída B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Hlava 47 CFR, Část 15 Třída B/ICES-003, Vydání 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; Směrnice EMC 89/336/EEC, Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC a příslušné označení CE. Předpisové standardy: Česká republika (CSN-HEC 60950-1, IEC 60825-1), Estonsko (EIE-EN60950-1, IEC 60825-1), EU (označení CE Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC), Německo (TÜV-EN60950-1, IEC 60825-1), Maďarsko (MEEHEC 60950-1, IEC 60825-1), Litva (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), (Rusko (GOST-R50377), Slovensko (IEC 60950-1, IEC 60825-1), Slovinsko (SGL-IEC 60950-1, EN60825-1), Jižní Afrika (IEC 60950-1, IEC60825-1), Energy Star®												
Záruka	Oprava následující den v místě zákazníka po dobu jednoho roku. Volitelné služby HP Care Pack												

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

Albánie: +49 89 9396 1803; **Alžírsko:** +213 (0) 61 56 45 43; **Rakousko:** +43 (0) 810 00 60 80; **Bahrajn:** 800 171; **Belgie:** +32 (02) 729 71 11; **Bulharsko:** +359 2 960 19 40; **Bosna a Hercegovina:** +49 89 9396 1803; **CIS (Společensví nezavislých států):** +0953 923 50 01; **Chorvatsko:** +385 1 606 02 00; **Česká republika:** +420 261 10 81 11; **Dánsko:** +45 4812 1000; **Egypt:** HP +202 345 13 52 nebo CPQ +202 792 50 70; **Estonsko:** +372 6 813 820; **Finsko:** HP Myyntipalvelu 010 217 2700; **Francie:** +33 (0) 826 800 400; **Německo:** +49 0180 532 62 22; **Řecko:** +30 801 11 22 55 47; **HP East Africa, Authorized Consultant:** +254 20 271 6111; **Maďarsko:** +36 (1) 382 11 11; **Island:** +354 570 1000; **Irsko:** +353 1 615 82 00; **Izrael:** +972 9 830 48 48; **Itálie:** Personal computer, Server Intel e periferiche +39 02 92607 330, Server e workstation UNIX, Storage, OpenView +39 02 92607 322; **Kazachstán a Kyrgyzstán:** +7 327 2 58 43 43; **Lotyšsko:** +371 701 83 00; **Litvesko:** +370 5 2103 333; **Bývalá jugoslávská republika Makedonie:** +49 89 9396 1803; **Malta:** +49 89 9396 1803; **Střední východ (v rámci UAE bezplatně):** 800 45 20; **Moldavsko:** +49 89 9396 1803; **Maroko (Africký region):** Call Centre +212 22 40 47 47, HP Sale Office +212 22 43 64 00; **Nizozemsko:** +31 (30) 222 2000; **Nigérie:** +234 1 26 26 720 / 1; **Norsko:** +47 24 09 70 00; **Polsko:** 0 801 522 622 nebo 00 48 565 77 00; **Portugalsko:** +351 21 48282500; **Rumunsko:** +40 (21) 303 83 00; **RSA:** +0800 11 88 83; **Rusko:** +7 095 797 37 97; **Slovinsko:** +386 1 230 74 20; **Slovensko:** 0800 147 147; **Saúdská Arábie:** +800 897 14 33; **Srbsko a Černá hora:** +381 11 201 99 00; **Jižní Afrika:** 0800 11 88 83; **Španělsko:** +34 (91) 634 88 00; **Švédsko:** +46 200 27 00 00; **Švýcarsko:** předprodejní informace a informace o produktech +41 (0) 848 88 44 66, náhradní díly, příručky +41 (0) 848 84 74 64; **Tunisko:** +216 1 89 12 22; **Turecko:** +90 (216) 444 71 71; **Spojené arabské emiráty (bezplatně):** 800 45 20; **Velká Británie:** HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00; **Ukrajina:** +380 44 490 61 20



©2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny i bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Dále zmiňované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, které se zde mohou vyskytnout.

Platné v oblasti EMEA (Evropa, Střední východ a Afrika) 02/06 4AA0-4191CSE

Informace k objednávce

Q7491A	Tiskárna HP Color LaserJet 4700, paralelní kabel IEEE 1284-C, 4 tiskové kazety s plnou kapacitou (1 pro každou z barev černá, azurová, purpurová, žlutá), 160 MB Zásobník 1: víceúčelový zásobník na 100 listů
Zásobník 2:	vstupní zásobník na 500 listů
Q7492A	Tiskárna HP Color LaserJet 4700n, jako Q7491A plus zabudovaný tiskový server HP Jetdirect, nezahrnuje paralelní kabel IEEE 1284-C
Q7493A	Tiskárna HP Color LaserJet 4700dn, jako Q7492A plus automatická vestavěná duplexní jednotka, 128 MB přidavné paměti
Q7494A	Tiskárna HP Color LaserJet 4700dtn, jako Q7493A plus stojan pod tiskárnu, Zásobníky 3/4: 2 vstupní zásobníky na 500 listů
Q7495A	Tiskárna HP Color LaserJet 4700ph+, jako Q7494A plus pevný disk 40 GB, 256 MB přidavné paměti, zásobníky 5/6: 2 vstupní zásobníky na 500 listů, sešivačka/odkládací zásobník na 750 listů

Příslušenství	
Q7003A	Sešivačka/odkládací zásobník s ukládáním úloh s přesahem
C8091A	HP kazeta na 5 000 srovek
Q7499A	Vstupní zásobník na 500 listů
Q7501A	Stojan pod tiskárnu
Q7721A	HP 128 MB SDRAM DIMM
Q7722A	HP 256 MB SDRAM DIMM
Q7723A	HP 512 MB SDRAM DIMM
J6073A	Pevný EIO disk HP

Soupravy k údržbě	
Q7502A	Souprava HP picky (110 V) ¹
Q7503A	Souprava HP picky (220 V) ¹
Q7504A	Souprava pro přenos obrazu HP ²
	¹ Až 150 000 stran ² Až 120 000 stran

Spotřební materiál	
Q5950A	Černá tisková kazeta HP Color LaserJet [†]
Q5951A	Azurová tisková kazeta HP Color LaserJet [†]
Q5952A	Žlutá tisková kazeta HP Color LaserJet [†]
Q5953A	Purpurová tisková kazeta HP Color LaserJet [†]
	[†] Až 11 000 stran při 5% pokrytí [†] Až 10 000 stran při 5% pokrytí

Připojení	
J7934A	Interní tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7960A	Interní tiskový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
J7961A	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7951A	Externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless a Fast Ethernet

Služby a podpora	
H3113A/E HP	Care Pack, oprava následující pracovní den v místě zákazníka, po dobu 3 let
H3118A/E HP	HP Care Pack, oprava v místě zákazníka do 4 hodin, po dobu 3 let
H2872A/E	HP Care Pack, instalace a konfigurace v síti
H3183PA/PE	HP Care Pack, pozáruční oprava následující pracovní den v místě zákazníka, po dobu 1 roku
U2034PA/PE	HP Care Pack, pozáruční oprava v místě zákazníka do 4 hodin, po dobu 1 roku

