

HP Color LaserJet 4700 nyomtatósorozat



Ezzel a kiváló munkacsoportos nyomtatóval fokozhatja termelékenységét. Komoly teljesítményt és kiváló nyomtatási minőséget biztosít. Most gyorsan és egyszerűen elérhető, ragyogó, lenyűgöző színekkel dobhatja fel anyagait.



HP Color LaserJet
4700/n/dn nyomtató



HP Color LaserJet
4700dn nyomtató



HP Color LaserJet
4700ph+ nyomtató

Elsősorban olyan kis- és közepes vállalkozásokban működő nagyobb nyomtatási igényrel rendelkező felügyelt munkacsoportok számára ajánljuk, amelyekben az A4-es méretű színes professzionális üzleti dokumentumok kinyomtatásához nagy teljesítményre van szükség.

Gyorsasága mellett professzionális minőséget biztosít - ragyogóan színes ábákkal, fényképekkel és éles szöveggel.

- Kiváló, valódi színes lézernyomtató minőséget kap úgy, hogy percenként akár 30 egyszínű és színes oldal mellett a sebességből sem kell engedni.
- A kiváló nyomtatási minőséget a HP új ColorSphere tonere biztosítja, amellyel a színek még ragyogóbban és élénkebben néznek ki.
- A továbbfejlesztett Imageret 3600 technológia révén kifinomultabbá vált a szíkontraszt, így garantáltan kiváló minőségű és valóság-hű fényképeket és dokumentumokat képes előállítani.
- Az intelligens, jól időzített kalibráció egyenletes színminőségű nyomtatásokat biztosít.

Ez a munkacsoportok számára tervezett HP nyomtató megbízható, csúcskategóriás teljesítményt és megbízhatóságot nyújt.

- A gyors, percenként akár 30 egyszínű és színes oldalt nyomtató sebesség, a teljes sebességű kétoldalas nyomtatás¹ és a HP bemelegedési időt csökkentő azonnal bekapcsoló technológiájának köszönhetően alig 10 másodperc alatt elkészülő első oldal mellett valóban gyorsabb a munka.
- Ennek a megbízható munkacsoportos nyomtatónak olyan a kialakítása, hogy bővíthető memóriájával és tartósságra tervezett nyomtatóművével több felhasználót és nagyobb mennyiséget is ki tud szolgálni.
- A kiváló eredményekért nem kell a sebességet feláldozni. A „nyomtatás” egyszerű kiválasztásával ragyogó a nyomtatási minőség és az eredmény gyors – minden gond nélkül.

Az egyértelmű kezelőszervekkel, az előrelátó felügyeleti eszközökkel és a bővíthető papírkezelési lehetőségekkel időt takaríthat meg.

- Még hatékonyabb lehet. Négy 500 lapos tálcával bővítte egyszerűen érheti el a kevesebb megállást jelentő hihetetlen 2600 lapos² maximális bemeneti papírtartó kapacitást.
- Professzionális eredményeket érhet el a tűző/gyűjtő egységgel³, amely 750 lapot fogad, maximum 30 lapos köteteket kapcsol, és minden nyomtatási feladatot szétválasztó feladateltolást végez.
- A HP Web Jetadmin szoftverrel előrelátó módon felügyelheti nyomtatóját és értékes informatikai időt takaríthat meg, hiszen segítségével távolról egyszerűen telepítheti, konfigurálhatja és felügyelheti a hálózatba kötött nyomtatókat.

¹ Az automatikus kétoldalas nyomtatóegység csak a HP Color LaserJet 4700dn, 4700dn és 4700ph+ típusnál alapkiépítés.

² A HP Color LaserJet 4700, 4700n és 4700dn típus alapképessége 600 lap. A 2600 lapos teljes kapacitás eléréséhez még négy 500 lapos tálcát kell vásárolni. A 4700dn alapképessége 1600 lap, amit még két tálcával megvásárlásával tovább is lehet bővíteni. A 4700ph+ alapkiépítésben a maximális lapkapacitással kerül forgalomba.

³ A tűző/gyűjtő egység csak a HP Color LaserJet 4700ph+ típusnál alapkiépítés. A HP Color LaserJet 4700dn és 4700dn típusúhoz opcionális kiegészítő (nem tartozék, külön kapható).

Műszaki specifikáció

Nyomatási technológia	In-line színes lézer																								
Nyomatási sebesség a legjobb nyomtatási minőség mellett	Fekete-fehér/színes: legfeljebb 30 oldal percenként; írásvetítő fólia: percenként legfeljebb 4 oldal Első oldal elkészülési ideje: 10 mp „üzemkész”, 16,5 mp „energiatakarékos” üzemmódból, 142 mp „hidegindítás” után A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.																								
Processzor	533 MHz-es MIPS processzor																								
Nyomatási minőség	HP Imageret 3600 legfeljebb 600 dpi felbontással (nagy felbontású lézer képalakító rendszer, precíz nyomtató mechanika, kiváló képi finomítások, intelligens színbeállítás, adaptív fényességbeállítás, intelligens nyomtatási kellékanyagok HP ColorSphere tonerrel)																								
Memória	Alapkiépítésben: 4700/n: 128 MB DDR RAM + 32 MB beépített Flash memória; 4700dn/dtn: 256 MB DDR RAM + 32 MB beépített Flash memória; 4700ph+: 512 MB DDR RAM + 32 MB belső Flash memória; 4700/n/dn/dtn: 544 MB-ig bővíthető 1 db szabad DDR SODIMM bővítőhelyen keresztül, 2 szabad Flash memóriakártya nyílás betűkészletekhez, illetve idegen gyártók memóriánövelő technológiát (MEI) kihasználó megoldásaihoz																								
Terhelhetőség	Legfeljebb 100 000 lap havonta																								
Nyomató-parancsnyelvek	Alapkiépítésben: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 emuláció, közvetlen PDF nyomtatás																								
Betűtípusok/betűkészletek	93 beépített, HP PCL és HP Postscript Level 3 emulációban méretezhető TrueType betűkészlet; további betűkészlet-megoldások a Flash memórián keresztül																								
Papírkészlet	<table border="1"><thead><tr><th>Bemeneti</th><th>Kapacitás</th><th>Tömeg</th><th>Méret</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. tálcá</td><td>100 lap 60 írásvetítő fólia 20 boríték</td><td>60 – 220 g/m²</td><td>A4, A5, B5 (JIS), borítékok (DL, C5, B5), 76 x 127 – 216 x 356 mm</td></tr><tr><td>2.5. tálcá</td><td>500 lap</td><td>60 – 120 g/m²</td><td>A4, A5, B5 (JIS)</td></tr><tr><td>Kimenet:</td><td>Akár 500 lap (4700ph+): akár 750 lap),</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kétoldalas:</td><td>Automatikus, percenként 30 kép (szabvány tartozék a 4700dn/dtn/ph+ típus esetében, a 4700/n esetében nem bővíthető, kézi kétoldalas nyomtatás)</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Kétoldalas papírméret: A4, B5 Kétoldalas papírsúly: 120 g/m²</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Bemeneti	Kapacitás	Tömeg	Méret	1. tálcá	100 lap 60 írásvetítő fólia 20 boríték	60 – 220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), borítékok (DL, C5, B5), 76 x 127 – 216 x 356 mm	2.5. tálcá	500 lap	60 – 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS)	Kimenet:	Akár 500 lap (4700ph+): akár 750 lap),			Kétoldalas:	Automatikus, percenként 30 kép (szabvány tartozék a 4700dn/dtn/ph+ típus esetében, a 4700/n esetében nem bővíthető, kézi kétoldalas nyomtatás)				Kétoldalas papírméret: A4, B5 Kétoldalas papírsúly: 120 g/m ²		
Bemeneti	Kapacitás	Tömeg	Méret																						
1. tálcá	100 lap 60 írásvetítő fólia 20 boríték	60 – 220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), borítékok (DL, C5, B5), 76 x 127 – 216 x 356 mm																						
2.5. tálcá	500 lap	60 – 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS)																						
Kimenet:	Akár 500 lap (4700ph+): akár 750 lap),																								
Kétoldalas:	Automatikus, percenként 30 kép (szabvány tartozék a 4700dn/dtn/ph+ típus esetében, a 4700/n esetében nem bővíthető, kézi kétoldalas nyomtatás)																								
	Kétoldalas papírméret: A4, B5 Kétoldalas papírsúly: 120 g/m ²																								
Nyomatási margók (mm)	Vezető él: 5 mm, bal margó: 5 mm, jobb margó: 5 mm, lefutó él: 5 mm																								
Illesztések és csatlakoztathatóság	Alapkiépítésben: 4700: IEEE 1284-C kompatibilis kétirányú párhuzamos port, 1 USB 2.0 port, 1 kiegészítő port, 1 tartozék port; 4700n/dn/dtn: alapítípus, kibővíthető HP Jeldirect beágyazott nyomtatószerverrel; 4700ph+: alapítípus, kibővíthető HP Jeldirect beágyazott nyomtatószerverrel, HP EIO 40 GB-os merevlemezrel 2 szabad EIO bővítőhely valamennyi csomag esetében																								
Operációs rendszerekkel való kompatibilitás	Tartozék meghajtóprogramok: Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x és újabb; Mac OS X v 10.1 és újabb Meghajtóprogram letöltés: OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS A legfrissebb HP nyomtató-illesztőprogramok és szoftverek beszerezhetők a HP Customer Care (HP vevőszolgálat) honlapján a következő címen: http://www.hp.com/support/clj4700																								
Hálózati operációs rendszerekkel való kompatibilitás	Jeldirect nyomtatószerverekkel: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, 64 bites XP, XP Professional x64 Edition, Server 2003); Mac OS 9.x és újabb; Mac OS X v 10.1 és újabb HP UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (csak SPARC rendszerek); IBM® AIX 3.2.5 vagy újabb verzió; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services Kompatibilis hálózati protokollok*: TCP/IP (IP közvetlen üzemmód; a hálózati operációs rendszer gyártójának vagy más gyártók szoftverére lehet szükség: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Rendezvous kompatibilis, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c és 3, HTTP (alapkiépítésben a HP Jeldirect beágyazott Fast Ethernet nyomtatószerverrel) *Nem minden protokoll és operációs rendszer kombináció támogatott. További tájékoztatásért látogasson a http://www.hp.com/go/jeldirect honlapra																								
Minimális rendszerkonfiguráció	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150, 32 MB RAM; Windows 2000: 133 MHz processzor, 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz processzor, 64 MB RAM; Windows Server 2003 (standard edition): 550 MHz processzor, 128 MB RAM; 220 MB szabad lemezterület, CD-ROM meghajtó vagy Internet-kapcsolat, IEEE1284-kompatibilis kétirányú párhuzamos port, USB 1.1 port, USB 2.0 port Mac OS 9, Mac OS X v 10.2 vagy újabb verzió, 160 MB szabad lemezterület, CD-ROM meghajtó, USB port																								
Standard szoftverek	Nyomtató-illesztőprogramok és telepítőszoftver CD-ROM lemezen (HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 emuláció, Macintosh szoftver, PostScript nyomtató leíró)																								
Kezelőpanel	Háttér világítású LCD kijelző legfeljebb 4 szövegsorral és animált grafikával. 3 állapotjelző LED. Menü, Kijelölés, Stop, Vissza/Kilép gomb																								
Tápellátási igény	Bemeneti feszültség 100 – 127 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 – 240 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz)																								
Energiafogyasztás	legfeljebb 0,3 W (kikapcsolva), legfeljebb 18 W (energiatakarékos üzemmódban), legfeljebb 66 W (üzemkész üzemmódban), legfeljebb 623 W (nyomatás közben)																								
Méreték (széles x mély x magas) (csomagolás nélkül/becsomagolva)	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 4700dtn: 630 x 715 x 1010,6 mm/1200 x 1000 x 936 mm; 4700ph+: 630 x 715 x 1375,5 mm/1200 x 1000 x 1366 mm																								
Tömeg (csomagolás nélkül/becsomagolva)	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																								
Nyomatókezelés	HP beágyazott Web szervert, HP Web Jeldirect, HP Easy Printer Care szoftvert																								
Működési környezet	Környezeti feltételek: Működési hőmérséklet: 10 – 30°C, működési páratartalom: 10% – 80% relatív páratartalom, ajánlott működési páratartalom: 30% – 70% relatív páratartalom, ajánlott működési hőmérséklet: 17°C – 25°C, tárolási hőmérséklet: 0°C – 35°C, tárolási páratartalom: 10% – 85% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény LwAd: 6,7 B(A)																								
Minősítések	Elektromágneses megfelelés: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 B osztály; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész B/ICES-003 osztály, 4/GB9254-1998 ítélet, GB17625.1-1998; Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 89/336/EGK irányelv, 73/23/EGK kitesztelési irányelv és ennek megfelelően viseli a CE jelölést Hatósági előírások: Cseh Köztársaság (CSN-NEC 60950-1, IEC 60825-1), Ésország (EIE-EN60950-1, IEC 60825-1), EU (CE jelölés – 73/23/EGK kitesztelési irányelv), Németország (TÜV-EN60950-1, IEC 60825-1), Magyarország (MEE-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Litvánia (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Oroszország (GOST-R50377), Szlovákia (IEC 60950-1, IEC60825-1), Szlovénia (SQ-IEC 60950-1, EN60825-1), Dél-Afrika (IEC 60950-1, IEC60825-1). Energy Star®																								
Garancia	Egyéves, következő munkanapi, helyszíni garancia. Opcionális HP Care Pack szolgáltatások																								

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

További információkért kérjük, forduljon hivatalos HP viszonteladójához vagy a HP helyi kirendeltségéhez. **Albánia:** +49 89 9396 1803; **Algéria:** +213 (0) 61 56 45 43; **Ausztria:** +43 (0) 810 00 60 80; **Bahrein:** 800 171; **Belgium:** +32 (02) 729 71 11; **Bulgária:** +359 2 960 19 40; **Bosznia-Hercegovina:** +49 89 9396 1803; **Független Államok Közössége (FÁK):** +(095) 923 50 01; **Horvátország:** +385 1 606 02 00; **Cseh Köztársaság:** +420 261 10 81 11; **Dánia:** +45 4812 1000; **Egyiptom:** HP +202 345 13 52 vagy CPQ +202 792 50 70; **Észtország:** +372 6 813 820; **Finnország:** HP Myyntipalvelu 010 217 2700; **Franciaország:** +33 (0) 826 800 400; **Németország:** +49 0180 532 62 22; **Görögország:** +30 801 11 22 55 47; **HP Kelet-Afrika, hivatalos tanácsadó:** +254 20 271 6111; **Magyarország:** +36 (1) 382 1111; **Izland:** +354 570 1000; **Irország:** +353 1 615 82 00; **Izrael:** +972 9 830 48 48; **Olaszország:** Personal computer, Server Intel e periferiche +39 02 92607 330, Server e workstation UNIX, Storage, OpenView +39 02 92607 322; **Kazahsztán és Kirgizisztán:** +7 327 2 58 43 43; **Lettország:** +371 701 83 00; **Litvánia:** +370 5 2103 333; **Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság:** +49 89 9396 1803; **Málta:** +49 89 9396 1803; **Közép-Kelet (az Egyesült Arab Emírátsokon belül díjtalan):** 800 45 20; **Moldova:** +49 89 9396 1803; **Marokkó (Afrikai térség):** Hívoközpont +212 22 40 47 47, HP Értékesítési Iroda +212 22 43 64 00; **Hollandia:** +31 (30) 222 2000; **Nigéria:** +234 1 26 26 720 / 1; **Norvégia:** +47 24 09 70 00; **Lengyelország:** 0 801 522 622 és/vagy 00 48 565 77 00; **Portugália:** +351 214828500; **Románia:** +40 (21) 303 83 00; **Dél-Afrikai Köztársaság:** +0800 11 88 83; **Oroszország:** +7 095 797 37 97; **Szlovénia:** +386 1 230 74 20; **Szlovákia:** 0800 147 147; **Szaúd Arabia:** +800 897 14 33; **Szerbia/Montenegró:** +381 11 201 99 00; **Dél-Afrika:** 0800 11 88 83; **Spanyolország:** +34 (91) 634 88 00; **Svédország:** +46 200 27 00 00; **Svájc:** Értékesítést megelőző/termékinformációk +41 (0) 848 88 44 66, alkatrészek, kézikönyvek +41 (0) 848 84 74 64; **Tunézia:** +216 1 89 12 22; **Törökország:** +90 (212) 444 71 81; **Egyesült Arab Emírátsok (díjtalan):** 800 45 20; **Egyesült Királyság:** HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00; **Ukránja:** +380 44 490 61 20



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A HP a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem felel a jelen tájékoztatóban található szerkesztési vagy nyomtatási hibáért.

Kiadásra készült az európai, közel-keleti és afrikai régióban 2005. augusztus. 4AA0-4191HUE

Rendelési adatok

Q7491A	HP Color LaserJet 4700 nyomtató, IEEE 1284-C párhuzamos kábel, 4 teljes kapacitású festéktartó (1 fekete, 1 ciankék, 1 bíborvörös, 1 sárga), 160 MB 1. tálcá: 100 lapos többelű tálcá 2. tálcá: 500 lapos adagolótálcá
Q7492A	HP Color LaserJet 4700n nyomtató, mint a Q7491A, kibővíthető HP Jeldirect beágyazott nyomtatószerverrel, IEEE 1284-C párhuzamos kábellel nem tartalmaz
Q7493A	HP Color LaserJet 4700dn nyomtató, mint a Q7492A, kibővíthető automatikus duplex egységgel és további 128 MB RAM-mal
Q7494A	HP Color LaserJet 4700dtn nyomtató, mint a Q7493A, kibővíthető nyomtatóállvánnyal, 3./4. tálcá: 2 x 500 lapos adagolótálcá
Q7495A	HP Color LaserJet 4700ph+ nyomtató, mint a Q7494A, kibővíthető 40 GB-os merevlemezrel és további 256 MB RAM-mal, 5./6. tálcá: 2 x 500 lapos adagolótálcá, 750 lapos tüzó/gyújtó
Kiegészítők	
Q7003A	Tüzó/gyújtó feladatleltólással
C8091A	HP 5000 tüzéltár
Q7499A	500 lapos adagolótálcá
Q7501A	Nyomtatóállvány
Q7721A	HP 128 MB-os SDRAM DIMM
Q7722A	HP 256 MB-os SDRAM DIMM
Q7723A	HP 512 MB-os SDRAM DIMM
J6073A	HP EIO merevlemez
Karbantartó készletek	
Q7502A	HP kép beégető készlet (110V) ¹
Q7503A	HP kép beégető készlet (220V) ¹
Q7504A	HP képtovábbító készlet ²
	¹ Legfeljebb 150 000 oldal ² Legfeljebb 120 000 oldal
Kellékanyagok	
Q5950A	HP Color LaserJet fekete nyomtatókázetta ³
Q5951A	HP Color LaserJet ciankék nyomtatókázetta ³
Q5952A	HP Color LaserJet sárga nyomtatókázetta ³
Q5953A	HP Color LaserJet bíborvörös nyomtatókázetta ³
	³ Legfeljebb 11 000 oldal 5%-os fedettség alapján ⁴ Legfeljebb 10 000 oldal 5%-os fedettség alapján
Csatlakoztathatóság	
J7934A	HP Jeldirect 620n Fast Ethernet belső nyomtatószerver
J7960A	HP Jeldirect 625n Gigabit Ethernet belső nyomtatószerver
J7961A	HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószerver
J7951A	HP Jeldirect e2400 802.11g vezeték nélküli és Fast Ethernet külső nyomtatószerver
Szolgáltatások és terméktámogatás	
H3113A/E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni válaszadás, 3 év
H3118A/E	HP Care Pack, helyszíni válaszadás a hívás után 4 órával, 3 év
H2872A/E	HP Care Pack, telepítés és hálózati konfiguráció
H3183PA/PE	HP Care Pack, a garancia lejártá után következő munkanapi helyszíni válaszadás, 1 év
U2034PA/PE	HP Care Pack, a garancia lejártá után helyszíni válaszadás a hívás után 4 órával, 1 év