



## hp LaserJet 1200 a 1220

### hp LaserJet 1200, 1220, 1200n

**Větší výkon od vašeho pracovního stolu – rychlá a spolehlivá osobní tiskárna pro uživatele, kteří požadují profesionální výsledky v kanceláři nebo doma.**

**Uživatelům v kanceláři libovolné velikosti nebo v domácnosti nabízí tiskárna HP LaserJet 1200 komunikační řešení s ověřenou spolehlivostí, bezkonkurenční snadností použití a rozšiřitelností.**

- Ideální pro uživatele, kteří potřebují rychle a pohodlně tisknout dokumenty od pracovního stolu rychlostí až 14 stran za minutu s výstupem první strany za méně než 10 sekund.
- Tiskněte profesionálně vyhlížející dokumenty v mimořádné kvalitě HP LaserJet se skutečným rozlišením 1 200 dpi.
- Velmi snadno se instaluje a nabízí zaručenou spolehlivost technologie HP LaserJet.
- K tiskárně lze snadno připojit další doplňky, které umožní kopírovat a odesílat dokumenty. Stává se tak stolní kopírkou a zařízením pro odesílání barevných dokumentů prostřednictvím e-mailu nebo webu.

**Pohodlný způsob k zefektivnění osobní a podnikové činnosti.**

- Neztrácíte čas čekáním na vytištěné dokumenty díky okamžitému zahřátí pece tiskárny, kdy první stránka je zhotovena za méně než 10 sekund.
- Horizontální zásobník na papír má zvýšenou kapacitu na 250 listů a pracuje s různými typy médií.
- Tiskárna HP LaserJet 1220 umožňuje kopírovat nebo odesílat dokumenty přímo od pracovního stolu prostřednictvím e-mailu nebo webu.



hp LaserJet 1200/n

**Zhotovujte snadno a rychle skvěle vyhlížející dokumenty.**

- Profesionální kvalita tisku HP LaserJet se skutečným rozlišením 1 200 dpi umožňuje zhotovovat vysoce kvalitní dokumenty.
- Tiskárna HP LaserJet 1220 vám nabízí funkci rychlého kopírování stisknutím jediného tlačítka bez docházení ke kopírce.
- Skenujte a odesílejte složité barevné dokumenty, např. prezentace s grafikou, přímo od pracovního stolu.



hp LaserJet 1220

**Přizpůsobivá a všestranná osobní tiskárna HP LaserJet.**

- Tiskárna HP LaserJet 1200 představuje rozšiřitelné tiskové a komunikační řešení, které po připojení přídatného modulu dokáže kopírovat a skenovat barevné dokumenty do e-mailu nebo webu (u HP LaserJet 1220 jsou tyto funkce standardní).
- Tiskárna HP LaserJet 1200 tiskne na různé typy a velikosti médií.
- Díky tiskovému jazyku HP PCL 6 a emulaci jazyka Postscript Level 2 je kompatibilní s různými operačními systémy a prostředím včetně Macintosh.
- Sdílejte tiskárnu HP LaserJet 1200 pomocí dvou portů (USB a Paralelní) nebo přes externí tiskový server HP Jetdirect 175X, který je dodáván s modelem HP LaserJet 1200N.



kopírovací/skenovací modul

# hp LaserJet 1200 a 1220



## technické specifikace

<b>rychlost a průchodnost</b>	Jmenovitá rychlost tiskového motoru 14 stran za minutu, pec s okamžitým zahřátím zajišťuje výstup první stránky za méně než 10 sekund při teplém i studeném startu, procesor Motorola 90 MHz ColdFire™.
<b>kopírka</b> (pouze hp LaserJet 1220)	Rychlost: až 12 str./min
<b>skener</b> (pouze hp LaserJet 1220)	Specifikace: optické rozlišení 600 ppi (rozšířené 9 600 ppi) s 256 úrovněmi šedé, způsobilost TWAIN Rychlost/rozlišení: Barevné (foto 4 x 6): 24bitová hloubka při 150 dpi = 3,0 str./min, Černobílý text: 1bitová hloubka při 300 dpi = 6 str./min Barevné (smíšený text/grafika): 24bitová hloubka při 300 dpi = 0,5 str./min Odstíny šedé (smíšený text/grafika): 8bitová hloubka při 300 dpi = 1 str./min
<b>kvalita tisku</b>	1 200 x 1 200 dpi
<b>typy písma</b>	HP PCL 6: 45 vestavěných vektorových písem True Type, emulace HP Postscript Level 2: 35 vestavěných vektorových písem True Type, software HP Fontsmat obsahuje jednoduchou správu písem pro Microsoft® Windows®, včetně symbolu euro (€)
<b>paměť</b>	Pouze HP LaserJet 1200/1200N: standardně 8 MB paměti RAM (16 MB u HP LaserJet 1200N) s možností rozšíření na 72 MB přes slot DIMM. Rozšíření paměti: Jeden slot DIMM pro moduly DIMM 8, 16, 32 nebo 64 MB (slot je u tiskárny HP LaserJet 1200N obsazen modulem DIMM 8 MB) Pouze HP LaserJet 1220: 8 MB paměti ROM a 8 MB paměti RAM standardně s možností rozšíření na 72 MB přes slot DIMM. Rozšíření paměti: jeden slot pro moduly DIMM 8, 16, 32 nebo 64 MB DIMM: 100-pin, 64 Mhz minimální rychlost, SDRAM
<b>tiskové jazyky</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace jazyka Postscript Level 2
<b>softwarová podpora</b>	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, Me (Millennium Edition), Macintosh™ 8.6 nebo 9.0
<b>připojitelnost</b>	Port USB (způsobilost 2.0). Paralelní port dle IEEE 1284 level 2 se zásuvkou typu B. Kabely nejsou součástí dodávky. HP LaserJet 1200N: Všechny funkce tiskárny HP LaserJet 1200 plus 10/100Base-T Ethernet, protokoly TCP/IP, SPX a LocalTalk, tiskový server HP Jetdirect 175X
<b>podávání papíru</b>	Kapacita hlavního vstupního zásobníku: 250 listů papíru normální hmotnosti 75 g/m <sup>2</sup> nebo až 30 obálek. Kapacita výstupního zásobníku: 125 listů papíru 75 g/m <sup>2</sup> . Minimální velikost papíru: 76 x 127 mm, maximální velikost papíru: 216 x 356 mm. Kapacita prioritního vstupního zásobníku: 10 listů papíru 75 g/m <sup>2</sup> nebo 1 obálka. Pouze HP LaserJet 1220 – hmotnosti médií: výstupní zásobník – 60 až 105 g/m <sup>2</sup> . Přímá dráha podávání papíru – 60 až 163 g/m <sup>2</sup>
<b>typy a hmotnosti médií</b>	Běžný papír, obálky, papír na transparenty, karty, pohlednice a štítky Výstupní zásobník – 60 až 105 g/m <sup>2</sup> . Přímá dráha podávání papíru – 60 až 163 g/m <sup>2</sup> Minimální velikost: 76 x 127 mm, maximální velikost: 216 x 356 mm. A4: 210 x 297 mm, A5: 148 x 210 mm, Letter: 216 x 279 mm, Legal: 216 x 356 mm, Executive: 184 x 267 mm, B5 (JIS): 182 x 257 mm, B5 (ISO): 176 x 250 mm, 216 x 330 mm, C5: 229 x 163 mm, DL: 220 x 110 mm, Monarch: 98 x 190 mm, Com10: 105 x 241 mm
<b>kopírování/skenování</b>	Automatický podavač dokumentů: 30 listů papíru normální hmotnosti 75 g/m <sup>2</sup> . Kapacita prioritního vstupního zásobníku: 10 listů papíru 75 g/m <sup>2</sup> HP LaserJet 1220N nebo 1 obálka. Minimální velikost papíru: 50,8 x 90 mm pro přímou dráhu podávání papíru. Maximální velikost papíru: 216 x 762 mm
<b>standardní software</b> (pouze hp LaserJet 1220)	Zahrnuje tiskový a skenovací software pro prostředí Windows a Macintosh, integrovaný desktop pro organizování skenovaných dokumentů, odkazy drag-and-drop na klíčové aplikace, snadný přístup ke konfiguračnímu zařízení, funkce skenování do e-mailu a do webu, software ReadIRIS Pro 6.0 OCR
<b>požadavky na systém</b>	Požadavky na operační systém podle doporučení dodavatele operačního systému plus 15 MB volného místa na disku (HP LaserJet 1220 vyžaduje 160 MB) Mac OS 8.6 nebo 9.0: procesor Power PC (i, iMac, Power Macintosh G3, Power Macintosh G4) s 32 MB paměti RAM, 15 MB místa na pevném disku (HP LaserJet 1220 vyžaduje 100 MB), mechanika CD-ROM, port USB
<b>parametry prostředí pro provoz a skladování</b>	Akustika (ISO 9296). Tisk: 56 dBA v poloze obsluhy, 48 dBA v osobě poblíž, 6,1 Bel L <sub>w,d</sub> zvukový výkon. Provozní teplota: 0 až 40 °C. Relativní provozní vlhkost: 10 až 80 % (bez kondenzace)
<b>požadavky na napájení</b>	Zdroj: 110 až 120 V (± 10 %), 50 až 60 Hz (± 2 Hz), 127 V, 60 Hz NOM nebo 220 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 220 až 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz). Spotřeba energie při tisku: 285 W (průměr), při rychlém kopírování (pouze HP LaserJet 1220): 252 W (průměr), v pohotovostním režimu/režimu úspory energie: 7 W. Minimální doporučená hodnota napájení: 4,5 A při 115 V, 2,3 A při 230 V
<b>velikost/hmotnost</b>	Š x H x V: HP LaserJet 1200/N: 415 x 487 x 252 mm; HP LaserJet 1220: 415 x 487 x 417 mm. Hmotnost: HP LaserJet 1200/N: 8,3 kg, HP LaserJet 1220 8,73 kg
<b>certifikace</b>	Označení CE pro EU EMC a směrnice pro nízké napětí; splňuje směrnice IEC 60950/EN 60950 a IEC 60825-1/EN 60825-1 (laserový produkt/produkt LED třídy 1); FCC třída B a CISPR22 třída B; certifikace CDRH laserový produkt třídy 1 (bezpečný pro použití v kanceláři/EDP); schválení TÜV-GS (220-240 V); na seznamu UL/CUL (110-127 V); způsobilost ENERGY STAR (ENERGY STAR je v USA registrovaná známka organizace United States Environmental Protection Agency); ekologický certifikát Blue Angel
<b>pracovní využití</b>	Až 10 000 stran za měsíc
<b>záruka</b>	Standardní jednoletá záruka s vrácením HP/dodavatelé

## informace k objednávce

<b>C7044A</b>	tiskárna hp LaserJet 1200 (základní dodávka) obsahuje napájecí kabel, stručnou referenční příručku, CD-ROM a tiskovou kazetu ultraprecise C7115A
<b>C7048A</b>	síťová tiskárna hp LaserJet 1200n (obsahuje totéž co tiskárna LaserJet 1200 plus tiskový server jetdirect 175x, napájení, USB kabel mezi tiskárnou a serverem a sponu k upevnění tiskového serveru k tiskárně)
<b>C7046A</b>	kopírovací/skenovací modul pro tiskárnu hp LaserJet 1200
<b>C7045A</b>	hp LaserJet 1220 (základní dodávka) (obsahuje totéž co hp LaserJet 1200 plus kopírovací/skenovací modul C7046A pro hp LaserJet 1200)

### spotřební materiál a doplňky

<b>C7115A</b>	standardní tisková kazeta hp LaserJet ultraprecise (2 500 stran v průměru)
---------------	--

### paměť a kabely

<b>C7842A</b>	8 MB SDRAM DIMM
<b>C7843A</b>	16 MB SDRAM DIMM
<b>C7845A</b>	32 MB SDRAM DIMM
<b>C7846A</b>	64 MB SDRAM DIMM
<b>C6518A</b>	kabel USB, 2 m
<b>C2950A</b>	kabel IEEE-1284, 2 m
<b>C2951A</b>	kabel IEEE-1284, 3 m

### externí tiskové servery hp jetdirect

<b>J6035A</b>	hp jetdirect 175x 10/100 USB, 1 port
<b>J3263A</b>	hp jetdirect 300x 10/100 paralelní, 1 port
<b>J3264A</b>	hp jetdirect 500x Token Ring, 3 porty
<b>J3265A</b>	tiskový server hp jetdirect 500x 10Base2, 10/100Base-TX, 3 porty

### služby a podpora

<b>H5465A</b>	hp supportpack – následující pracovní den, oprava nebo výměna, 3 roky
<b>H5473A</b>	hp supportpack – následující pracovní den, oprava u zákazníka, 3 roky

Tiskárny HP LaserJet 1200 a 1220 se dodávají jako součást HP Printadvantage, což je kompletní sada umožňující nákup a správu tiskových potřeb zákazníka v jediné snadné transakci. Další informace naleznete na adrese: <http://www.hp.com/printadvantage>  
Společnost HP navrhla tiskárny HP LaserJet 1200 a jejich spotřební materiál tak, aby poskytovaly optimální kvalitu tisku.  
Další informace naleznete na webové stránce Hewlett-Packard na adrese: <http://www.hp.com>  
Další informace o tiskových řešeních třetích stran naleznete na <http://www.jetcaps.com> nebo v katalogu globálních řešení na adrese <http://www.hp.com>

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP: **Rakousko:** 0810/006080 (hovory za místní sazbu), **Ázerbajdžán:** (+994) 12 97 35 61, **Belgie a Lucembursko:** (02) 778 34 00, **Bulharsko:** (+359) 2960 1940, **Ruská federace:** (007) 095 797 3500, **Chorvatsko a Slovinsko:** (+385 1) 60 60 200, **Česká republika:** (00 420 2) 613 07 111 (Praha), **Dánsko:** 45 99 1125, **Dubai (golfský region):** (971) 488 15 456, **Středovýchodní Evropa (videňská ústředna a Albánie):** (+43) 1-250000, **Finsko:** (09) 88 721, **Francie:** (1) 69 82 60 60, **Německo:** 0180 532 6222 (0,48 DM za minutu), **Recko:** (01) 619 64 11, **Mad'arsko:** (+36) 1 382 1111, **Island:** (354) 570 1000, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9 952 4848, **Jihoafrická republika:** (27) 11 806 1000, **Maroko (africký region):** (212) 222 21340, **Kazachstán:** (+7) 3272 98 08 24, **Nizozemsko:** (020) 547 6666, **Norsko:** 22 73 56 00, **Polsko:** (22) 865 98 00, **Portugalsko:** (808) 206 001, **Rumunsko:** (+401) 250 6197, **Slovensko:** (+421 7) 68 20 90 11, **Španělsko:** (91) 631 1600, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Turecko:** (0212) 221 69 69, **Velká Británie:** (0990) 474747, **Ukrajina:** (+380) 44 490 6120, **Uzbekistán:** (+998) 71 169 1488, **Jugoslávie:** (+381) 11 627 134, **Mezinárodní prodej (ISB) pro Střední východ a Afriku (Ženeva):** (22) 780 41 11, **evropská ústředna (Ženeva):** (22) 780 81 11, **Mezinárodní prodej (MCO) (Ženeva):** (22) 780 41 11.

Microsoft, Windows a MS Windows jsou v USA registrované ochranné známky firem Microsoft Corporation. Všechny další značky a názvy produktů jsou ochranné nebo registrované ochranné známky příslušných společností. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

© Copyright Hewlett-Packard 2001  
Vytisknuto v Nizozemsku 02/01  
5980-4415 CSE