



hp LaserJet 2200

hp LaserJet 2200d/dt/dn/dtn

Tiskárna, která roste úměrně s potřebami vašeho podniku – všestranná a vysoce výkonná laserová tiskárna, která představuje moderní tiskové řešení s nastavitelnými možnostmi připojení, rozšíření a přizpůsobení.



hp LaserJet 2200d/dn



hp LaserJet 2200dt



hp LaserJet 2200dtn

Tiskárna HP LaserJet 2200, která byla navržena pro profesionály a malé pracovní skupiny v kancelářích libovolné velikosti hledající spolehlivé a efektivní řešení pro správu dokumentů, poskytuje vysokou výkonnost, zvýšenou produktivitu a mimořádnou všestrannost.

- Nejlepší skutečné rozlišení tisku 1 200 x 1 200 dpi při rychlosti až 18 stran za minutu zajišťuje konzistentní kvalitu bez snížení výkonnosti.
- Tiskárna je mimořádně všestranná z hlediska manipulace s médii a obsahuje vestavěnou duplexní jednotku pro tisk na obě strany listu, která snižuje spotřebu papíru.
- Řada HP LaserJet 2200 představuje moderní tiskové řešení, které lze sdílet a spravovat na dálku v síti.
- Připojení přes vysokorychlostní infračervený port (Fast InfraRed port) umožňuje okamžitý bezdrátový tisk z kteréhokoli přenosného počítače, zařízení PDA a mobilního telefonu.

Vysoce výkonný laserový tisk, který umožní efektivnější využití vašeho času.

- Zhotovíte profesionálně vyhlížející dokumenty s konzistentně ostrým textem a grafikou se skutečným rozlišením 1 200 x 1 200 dpi.
- Zvýšte svoji produktivitu díky rychlosti výstupu až 18 str./min.
- Zkraťte dobu čekání u tiskárny díky okamžitému zahřátí pece s výstupem první stránky již za 15 sekund.
- Tiskněte snadno a rychle velké a složité dokumenty díky standardní paměti 8 MB (16 MB u modelu HP LaserJet 2200DTN) s možností rozšíření až na 72 MB.

Všestranná laserová tiskárna, která poroste s potřebami vašeho podniku.

- Flexibilní podávání papíru s vestavěnou duplexní jednotkou, jedním standardním zásobníkem na papír a jedním víceúčelovým zásobníkem pro speciální média, např. transparentní fólie a obálky, s možností přidání dalšího zásobníku na papír pro zvýšení vstupní zásoby papíru.
- Plně vybavená síťová tiskárna, vhodná pro různorodá pracovní prostředí s USB, paralelním a vysokorychlostním infračerveným portem (Fast InfraRed port), nabízí řadu různých možností připojení.
- Kompatibilita s téměř všemi operačními systémy prostřednictvím tiskového jazyka HP PCL 6 a emulace HP Postscript Level 2.

Jednoduché a spolehlivé řešení pro malé pracovní skupiny a individuální uživatele.

- Práce s tiskárnou HP LaserJet 2200 je díky její snadné instalaci a intuitivnímu a jednoduchému použití snadná a bezproblémová.
- Zabezpečte veškeré tiskové potřeby podniku díky pracovnímu využití 40 000 stran za měsíc.

hp LaserJet 2200



technické specifikace

rychlost a průchodnost	Jmenovitá rychlost tiskového motoru 18 str./min (simplex), jmenovitá rychlost tiskového motoru 5,5 str./min (duplex), pec s okamžitým zahřátím zajišťuje výstup první stránky za méně než 15 s při teplém i studeném startu a za méně než 26 s u duplexu, mikroprocesor 133 MHz RISC
kvalita tisku	HP Prores 1200 (skutečné rozlišení 1 200 x 1 200 dpi při rychlosti 18 str./min), HP Fastres 1200** (kvalita na úrovni rozlišení 1 200 dpi při rychlosti až 18 str./min), 600 dpi, nastavitelné řádkování obrazovky (141/180 lpi) pro optimalizaci kvality tisku, ** Výchází nastavení
typy písma	HP PCL 6: 45 vestavěných vektorových písem True Type, emulace HP Postscript Level 2: 35 vestavěných vektorových písem True Type, software HP Fontsmar obsahuje jednoduchou správu písem pro Microsoft® Windows®, včetně symbolu eura (€)
paměť	Tiskárny HP LaserJet 2200D/DT/DN: 8 MB RAM, 2 rozšiřující sloty, rozšíření paměti až na 72 MB prostřednictvím modulů DIMM 100 pin SDRAM. Tiskárna HP LaserJet 2200DTN: 16 MB RAM, 1 rozšiřující slot, rozšíření paměti až na 48 MB prostřednictvím modulů DIMM 100 pin SDRAM. Tiskárny řady HP LaserJet 2200: s optimalizací technologií zvýšení paměti (MEI)
tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 2
připojitelnost	Tiskárny řady HP LaserJet 2200: 1 obousměrný paralelní port (zpsobilost dle 1284 ECP, velikost B), 1 port USB (dle 2.0), 1 bezdrátový port Fast InfraRed (FIR) (dle IrDA). Připravenost pro HP JetSend a OBEX prostřednictvím portu FIR. Tiskárny HP LaserJet 2200D/DT: 1 rozšířený vstupní/výstupní (EIO) slot pro volitelné interní tiskové servery HP Jetdirect 600N/610N (EIO). Tiskárny HP LaserJet 2200DN/DTN: 1 interní tiskový server HP Jetdirect 610N (EIO) pro Ethernet 10/100Base-TX (port RJ-45)
podávání papíru	Tiskárny HP LaserJet 2200: Vestavěná automatická duplexní jednotka, zásobník 1 je víceúčelový vstupní zásobník na 100 listů/10 obalék určený pro automatické a ruční podávání speciálních médií, zásobník 2 je vstupní zásobník na 250 listů papíru, indikátory stavu papíru na vstupu, přímá dráha podávání papíru, standardní výstupní kapacita 150 listů (licem dolů). Tiskárna HP LaserJet 2200D/DTN: volitelný vstupní zásobník na 250 listů, volitelný vstupní zásobník na 500 listů. Tiskárna HP LaserJet 2200DT: zásobník 3 je vstupní zásobník na 250 listů. Tiskárna HP LaserJet 2200DTN: zásobník 3 je vstupní zásobník na 500 listů
typy a hmotnosti médií	Papír, obálky, transparentní fólie, karty, pohlednice, štítky a recyklovaný papír. Zásobník 1 pro média o hmotnosti 60 až 163 g/m ² , zásobník 2, zásobník 3 (HP LaserJet 2200DT/DTN), volitelné vstupní zásobníky na 250/500 listů a automatická duplexní jednotka pro média o hmotnosti 60 až 105 g/m ² . Obálky: typická kapacita zásobníku 1 je 10 obalék o hmotnosti 60 až 90 g/m ² . Transparentní fólie: typická kapacita zásobníku 1 je 75 fólií o tloušťce 0,10 až 0,14 mm. Štítky: typická kapacita zásobníku 1 je 50 archů o tloušťce 0,10 až 0,14 mm. Zásobník 1: minimální velikost: 76 x 127 mm, maximální velikost: 216 x 356 mm, zásobník 2, zásobník 3 (HP LaserJet 2200DT) a volitelný vstupní zásobník na 250 listů: 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, zásobník 3 (HP LaserJet 2200DTN) a volitelný vstupní zásobník na 500 listů: A4: 210 x 297 mm, Letter: 216 x 279 mm. Automatická duplexní jednotka: podporuje velikosti papíru A4, Letter, Legal, 216 x 330 mm. Plocha tisku: levý/pravý okraj: 4,0 mm, horní/dolní okraj: 4,0 mm
ovládání panel	Zjednodušený ovládací panel s tlačítky „Go“ a „Zrušení úlohy“ a indikátory stavu LED
standardní software	Ovladače v dodávce: Microsoft® Windows® NT 4.0, 3.1x (pouze PCL 5e), 9x, 2000, Me, Macintosh™ System 7.5.5 a vyšší. Ovladače na webu: Windows 3.1x (PCL 6), IBM OS/2 a UNIX/LINUX. Lze stáhnout z adresy http://www.hp.com . Tisk z aplikací DOS je možný v režimu kompatibility. Obslužný program sloužící ke zhotovení kopií disků se softwarem pro rozšiřování zákaznických ovladačů v režimu s obsluhou nebo bez obsluhy. HP internet installer automaticky aktualizuje ovladače tiskárny v průběhu instalace. Software pro správu tiskárny HP Web Jetadmin umožňující konfiguraci a správu v síti z běžného webového prohlížeče. Lze stáhnout z adresy http://www.hp.com
požadavky na systém	Požadavky na operační systém podle doporučení dodavatele operačního systému plus 15 MB volného místa na disku, mechanická CD-ROM, USB port nebo (pouze Windows) vycelený obousměrný paralelní port dle IEEE 1284
ekonomický tisk	Ekonomický režim (šetří až 50 % toneru při rozlišení 600 dpi), duplexní tisk, násobný tisk
parametry prostředí pro provoz a skladování	Teplota pro tiskárnu a tonerovou kazetu: Provoz: 15 až 32,5 °C. Skladování/pohotovostní režim: -20 až 40 °C. Vlhkost: Provoz: 10 až 80 % RV (bez kondenzace). Skladování 10 až 90 % RV. Akustika (dle ISO 9296): L _{pA} 58 dB (A) obsluhující osoba, L _{pA} 52 dB (A) osoba poblíž (1 m). Akustický výkon: L _{wAd} 0 Bel (A) režim úspory energie, L _{wAd} 6,6 Bel (A) tisk
požadavky na napájení	Zdroj: 220 až 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz) nebo 100 až 127 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz). Spotřeba energie (průměr): tiskárny řady HP LaserJet 2200 (220 V): vypnuto = 0 W, pohotovostní režim /úspora energie: 14 W, tisk: 360 W. Tiskárny řady HP LaserJet 2200 (110 V): vypnuto = 0 W, pohotovostní režim /úspora energie: 12 W, tisk: 360 W. Minimální doporučená hodnota napájení: 2,5 A (220 V) a 5 A (110 V)
velikost/hmotnost	Š x H x V: HP LaserJet 2200D/DN: 405 x 435 x 255 mm, HP LaserJet 2200DT: 405 x 435 x 334 mm, HP LaserJet 2200DTN: 405 x 435 x 395 mm, vstupní zásobník na 250 listů: 405 x 435 x 79 mm, vstupní zásobník na 500 listů: 405 x 435 x 140 mm. Hmotnost: HP LaserJet 2200D/DN: 14,0 kg, HP LaserJet 2200DT: 17,1 kg, HP LaserJet 2200DTN: 18,7 kg, vstupní zásobník na 250 listů: 3,1 kg, vstupní zásobník na 500 listů: 4,7 kg
certifikace	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 CISPR-22 třída B; certifikace CDRH laserový produkt třídy 1 (bezpečný pro použití v kanceláři/EDP); schválení TÜV-GS; způsobilost EPA ENERGY STAR; ekologický certifikát Blue Angel
kapacita spotřebního materiálu	Tisková kazeta HP LaserJet Ultra-precise. Jmenovitá kapacita 5 000 stran při 5% pokrytí
pracovní využití	Až 40 000 stran za měsíc
záruka	Jeden rok s vrácením HP/prodejci Rozšíření základní záruky na 3 roky s opravou u zákazníka nebo opravou/výměnou

informace k objednavce

C7058A	hp LaserJet 2200d
C7059A	hp LaserJet 2200dt
C7063A	hp LaserJet 2200dn
C7061A	hp LaserJet 2200dtn
spotřební materiál	
C4096A	tisková kazeta hp LaserJet ultraprecise
doplňky	
C4793A	zásobník na 250 listů a podavač (A4, Letter, Executive, Legal, A5, B5 (ISO), B5 (JIS) a 8,5" x 13")
C7065A	zásobník na 500 listů a podavač (pouze A4 a Letter)
paměť a kabely	
C7842A	8 MB SDRAM DIMM
C7843A	16 MB SDRAM DIMM
C7845A	32 MB SDRAM DIMM
C2950A	Paralelní tiskový kabel dle IEEE 1284, 2 metry
C2951A	Paralelní tiskový kabel dle IEEE 1284, 3 metry
C6518A	USB kabel tiskárny, 2 metry
interní tiskový server hp jetdirect 600n/610n	
J3110A	Ethernet (10Base-T)
J3111A	Ethernet (10Base-T, 10Base2) a LocalTalk
J4167A	Token Ring
J4169A	Fast Ethernet (100Base-TX) a Ethernet (10Base-T) (u modelů hp LaserJet 2200dn/dtn)
řešení připojení tiskárny	
J4135A	karta hp jetdirect pro připojení USB, sériové a LocalTalk
služby a podpora	
H5471A	hp support pack – následující pracovní den, oprava nebo výměna, 3 roky
H5478A	hp supportpack – následující pracovní den, oprava u zákazníka, 3 roky

Tiskárna HP LaserJet 2200 se dodává 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 2200D/DT/DN/DTN 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 adrese <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), **Řecko:** (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 společnosti Microsoft Corporation. Všechny další značky a názvy produktů jsou ochranné známky a registrované ochranné známky příslušných společností. Technické informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

© Copyright Hewlett-Packard 2001
Vytisknuto v Nizozemsku 02/01
5980-4413 CSE