

# Tiskárna řady HP LaserJet 5200



Tato výkonná širokoformátová monochromatická tiskárna A3+ je navržena pro efektivitu a všestrannost. Díky své flexibilitě a snadné správě vyhoví potřebám vašeho kancelářského tisku.



Tiskárna HP LaserJet  
5200



Tiskárna HP LaserJet  
5200tn



Tiskárna HP LaserJet  
5200dtn

**Podniky a organizace veřejného sektoru s malými až středně velkými pracovními týmy potřebující tisknout rozměrné dokumenty (například technické výkresy, výkresy CAD/CAM, nátisky marketingových materiálů a tabulkové finanční výkazy). Dalším požadavkem těchto skupin je také vytěžit z černobílé tiskárny maximální hodnotu pramenící z možnosti tisknout ve formátu A4 a širokém formátu A3 – v jediném zařízení.**

**S touto efektivní monochromatickou tiskárnou HP LaserJet získáte dokonalé výsledky použitím médií ve formátu až A3+.**

- Získejte vynikající kvalitu obrazu, ostrý text, hladké odstíny šedé a sytou černou s technologií HP ProRes 1 200 (1 200 x 1 200 dpi při plné rychlosti zařízení)
- Pracujte efektivně s vysokými rychlostmi tisku až 35 str./min a výstupem první stránky za méně než 10 sekund
- Díky procesoru 460 MHz a rozšiřitelnou paměti až na 512 MB RAM snadno zpracujete i složité tiskové úlohy
- Spolehněte se na nejlepší síťový provoz v oboru\* umožňující snadné sdílení prostřednictvím vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect nebo se připojte k počítači PC použitím paralelního nebo vysokorychlostního portu Hi-Speed USB 2.0

**Tato tiskárna udrží krok s vaším podnikem – podporuje širokou škálu řešení a formátů médií.**

- Podpora formátu CompactFlash™ zvyšuje dostupnost pro širokou nabídku řešení třetích dodavatelských stran, jimiž jsou například inteligentní elektronické formuláře a tisk čárových kódů
- Dostupný EIO slot použijte ke zvýšení produktivity s vysoce výkonným pevným EIO diskem HP
- Tiskové možnosti formátu A3+ rozšíří tiskovou plochu a umožní vám snadno vytvářet marketingové nátisky, architektonické plány, účetní knihy a tabulkové finanční výkazy
- Tiskněte efektivněji s volitelným vstupním zásobníkem na 500 listů\*\* a jednotkou oboustranného tisku\*\*\*

**Usnadněte si práci – tato jednoduchá a intuitivní tiskárna se snadno používá i spravuje.**

- HP Web Jetadmin (pro IT profesionály) nebo HP Easy Printer Care Software (pro koncové uživatele a vedoucí kanceláří) pomohou při vzdálené instalaci, konfiguraci, aktualizaci a správě vašich síťových periferních zařízení
- Univerzální ovladač tisku řady HP Universal Print Driver umožní zavést jeden ovladač tisku poskytující koncovým uživatelům základní přístup k většině tiskáren HP prostřednictvím jazyka HP PCL 5 nebo verzi emulačního ovladače HP Postscript
- Snadná výměna HP tiskové kazety vše-v-jednom zaručuje kvalitu a spolehlivost díky integrované inteligentní tiskové technologii HP Smart\*\*\*\*

\* Provoz v síti je standardní u tiskáren HP LaserJet 5200tn a 5200dtn. Volitelný je u tiskárny HP LaserJet 5200.

\*\* Vstupní zásobník na 500 listů se standardně dodává u tiskáren HP LaserJet 5200tn a 5200dtn. U tiskárny HP LaserJet 5200 se jedná o volitelné příslušenství.

\*\*\* Jednotka oboustranného tisku se standardně dodává k tiskárně HP LaserJet 5200dtn. U tiskáren HP LaserJet 5200 a 5200tn se jedná o volitelné příslušenství.

\*\*\*\* Při použití originálního spotřebního materiálu HP je zajištěna dostupnost všech tiskových funkcí HP.

## Technická specifikace

<b>Technologie tisku</b>	Monochromatická laserová			
<b>Rychlost tisku</b>	A4: Až 35 str./min. A3: Až 18,5 str./min První stránka: Méně než 10 s. (Technologie s okamžitým náběhem prakticky eliminuje dobu zahřátí – při studeném i teplém startu) Skutečná rychlost bude záviset na konfiguraci systému, použitím programu a složitosti dokumentu.			
<b>Procesor</b>	460 MHz. MIPS			
<b>Paměť</b>	5200: 48 MB. 5200In: 64 MB. 5200dtn: 128 MB. Rozšiřitelná na 512 MB RAM prostřednictvím jednoho standardního 100pinového slotu DDR DIMM Volitelný, vysoce výkonný pevný EIO disk HP 20 GB			
<b>Kvalita tisku</b>	Nejlepší/normální: Až 1 200 x 1 200 dpi. Koncept: Až 600 x 600 dpi			
<b>Jazyky tiskárny</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 3			
<b>Ekonomický tisk</b>	Economode (šetří toner), návrat do režimu úspory energie po skončení tiskové úlohy díky technologii zapékací pisky s okamžitým náběhem teploty (šetří elektřinu), duplexní tisk a tisk více stránek na list (šetří papír)			
<b>Řezy písma/fonty</b>	103 vestavěných škálovatelných písem PCL, 93 interních PS			
<b>Kapacita tisku</b>	Až 65 000 stran za měsíc			
<b>Tisk okrajů</b>	horní: 3 mm. levý: 3,4 mm. pravý: 4,9 mm. dolní: 6 mm			
<b>Manipulace s médii</b>	<b>Vstup</b>	<b>Kapacita</b>	<b>Hmotnost</b>	<b>Velikost</b>
	Zásobník 1	Až 100 listů	60 až 199 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, RA3, 8K, 16K, obálky (Monarch, C5, DL, B5, #10), vlastní: 76,2 x 127 mm až 312 x 470 mm
	Zásobník 2	Až 250 listů	60 až 120 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, B5, B4, vlastní: 76,2 x 127 mm až 297 x 431,8 mm
	Zásobník 3*	Až 500 listů	60 až 120 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, B5, B4, vlastní: 76,2 x 127 mm až 297 x 431,8 mm
	<b>Výstup:</b>	Až 250 listů. Až 50 obálek. Až 250 fólií		
	<b>Duplexní tisk:</b>	5200: Automatický (volitelný). 5200In: Automatický (volitelný). 5200dtn: Automatický (standardní)		
<b>Typy médií</b>	Papír (běžný, předtištěný, hlavičkový dopisní, předděrovaný, běžný, recyklovaný, barevný, hrubý, tough paper), fólie, štitky, obálky, karty, pergameny			
<b>Rozhraní a připojení</b>	5200: Vysokorychlostní port Hi-Speed USB 2.0, paralelní port IEEE-1284, jeden volný EIO slot. 5200In: Vysokorychlostní port Hi-Speed USB 2.0, paralelní port IEEE-1284, jeden volný EIO slot, vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet. 5200dtn: Vysokorychlostní port Hi-Speed USB 2.0, paralelní port IEEE-1284, jeden volný EIO slot, vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet. Volitelné: Interní tiskové servery HP Jetdirect, externí tiskové servery HP Jetdirect, bezdrátové tiskové servery HP Wireless			
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Windows® 98, Me, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X, 10.2, 10.3, 10.4 a vyšší Volitelné: Nejnovější ovladače tiskáren pro veškeré podporované operační systémy jsou k dispozici na webové adrese <a href="http://hp.com/support/US200">hp.com/support/US200</a>			
<b>Kompatibilita se síťovými operačními systémy</b>	Přes tiskové servery HP Jetdirect: Windows® 98, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; NetWare; UNIX; AppleTalk; Linux; HP-UX; LocalTalk			
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Pentium® 90, 16 MB RAM (Windows® 98); Pentium 150, 32 MB RAM (Windows Me); procesor 133 MHz, 64 MB RAM (Windows 2000); procesor 233 MHz, 64 MB RAM (Windows XP Home, XP Professional); procesor 550 MHz, 128 MB RAM [Windows Server 2003 (standardní verze)]; 220 MB volného místa na pevném disku, mechanika CD-ROM nebo připojení k internetu, obousměrný paralelní port dle IEEE 1284, USB port. 160 MB volného místa na disku, Mac OS X 10.2 nebo vyšší, mechanika CD-ROM nebo připojení k internetu			
<b>Software</b>	Ovladače tisku a instalační software na CD-ROM disku (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 3, software Macintosh, PostScript Printer Description)			
<b>Ovládací panel</b>	Grafický podsvícený displej 32 x 160; 8 tlačítek (Šipka zpět, Šipka dolů, Návoděda, Menu, Pozastavení úlohy, Start, Stav, Šipka nahoru); 3 LED diody (Pozor, Data, Přípraven)			
<b>Správa tiskárny</b>	Vestavěný webový server HP, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, univerzální ovladač tisku řady HP Universal Print Driver			
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí: 110 až 127 V stř. (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 220 až 240 V stř. (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Spotřeba: 5200: 550 W maximum (tisk), 27 W (pohotovostní stav), 7 W (režim úspory energie), 0,5 W (vypnuto). 5200In: 600 W maximum (tisk), 27 W (pohotovostní stav), 7,5 W (režim úspory energie), 0,5 W (vypnuto). 5200dtn: 600 W maximum (tisk), 27 W (pohotovostní stav), 7,5 W (režim úspory energie), 0,5 W (vypnuto)			
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: 5200: 490 x 563 x 275 mm. 5200In: 490 x 600 x 405 mm. 5200dtn: 490 x 600 x 405 mm Včetně obalu: 5200: 799 x 598 x 497 mm. 5200In: 799 x 600 x 731 mm. 5200dtn: 799 x 600 x 1 026 mm			
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: 5200: 20,2 kg. 5200In: 30,2 kg. 5200dtn: 33,1 kg Včetně balení: 5200: 28,9 kg. 5200In: 42,7 kg. 5200dtn: 51,6 kg			
<b>Provozní prostředí</b>	Provozní teplota: 10 až 32 °C. Doporučená provozní teplota: 10 až 32 °C. Provozní vlhkost: 20 až 80 % relativní vlhkosti. Doporučená provozní vlhkost: 25 až 75 % RV. Teplota skladování: 0 až 70 °C. Vlhkost skladování: 10 až 80 % RV. Hladina hluku dle ISO 9296: Akustický výkon: LwAd 6,84 B(A). Akustický tlak: LpAm 54 dB(A)			
<b>Osvědčení produktu</b>	Osvědčení o bezpečnosti: EU (značka CE směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC), Německo (TUV-EN60950-1, IEC 60825-1), Rusko (GOST-R50377), Jihoafrická republika (IEC 60950-1, IEC60825-1); FDA-21 CFR Kapitola 1 podkapitola J pro laserové produkty); laserový/LED produkt třídy 1 Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): 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, GB17625.1-2003; Směrnice EMC 89/336/EEC, Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC a příslušné označení CE			
<b>Záruka</b>	Jeden rok s opravou u zákazníka následující pracovní den.			

\* volitelné pro 5200, standardně s 5200In/5200dtn

## Informace o objednávání

<b>Q7543A</b>	Tiskárna HP LaserJet 5200
<b>Q7545A</b>	Tiskárna HP LaserJet 5200In
<b>Q7546A</b>	Tiskárna HP LaserJet 5200dtn

<b>Příslušenství</b>	
<b>J6073G</b>	Vysoce výkonný pevný EIO disk HP
<b>Q7548A</b>	Vstupní zásobník na 500 listů HP LaserJet
<b>Q7549A</b>	Automatická jednotka oboustranného tisku HP LaserJet

<b>Spotřební materiál</b>	
<b>Q7516A</b>	Q7516A Černá tisková kazeta HP LaserJet s inteligentní tiskovou technologií Smart 12 000 stran dle normy ISO/IEC 19752

<b>Možnosti připojení</b>	
<b>J7934G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J7942G</b>	Externí tiskový server HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
<b>J7951G</b>	Externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless a Fast Ethernet
<b>J7960G</b>	Interní tiskový server HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7961G</b>	Interní tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)

<b>Paměť</b>	
<b>Q7713A</b>	HP 32 MB 100pinová paměť DDR DIMM
<b>Q7715A</b>	HP 64 MB 100pinová paměť DDR DIMM
<b>Q7718A</b>	HP 128 MB 100pinová paměť DDR DIMM
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB 100pinová paměť DDR DIMM
<b>Q7720A</b>	HP 512 MB 100pinová paměť DDR DIMM

<b>Servis a podpora</b>	
<b>U3469A/E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, po dobu 3 let
<b>U3470A/E</b>	HP Care Pack, oprava do 4 hodin 13x5 v místě zákazníka, po dobu 3 let
<b>UC742A/E</b>	HP Care Pack, instalace a konfigurace v síti pro 1 síťovou tiskárnu

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com>

<http://www.hp.cz>



© 2006 Copyright 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 zmínované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, která se zde mohou vyskytnout.

Vytvořeno v EU 05/06 4AA0-4289CSE

