

Průvodce portfoliem tiskáren
a tiskových řešení HP pro firmy.



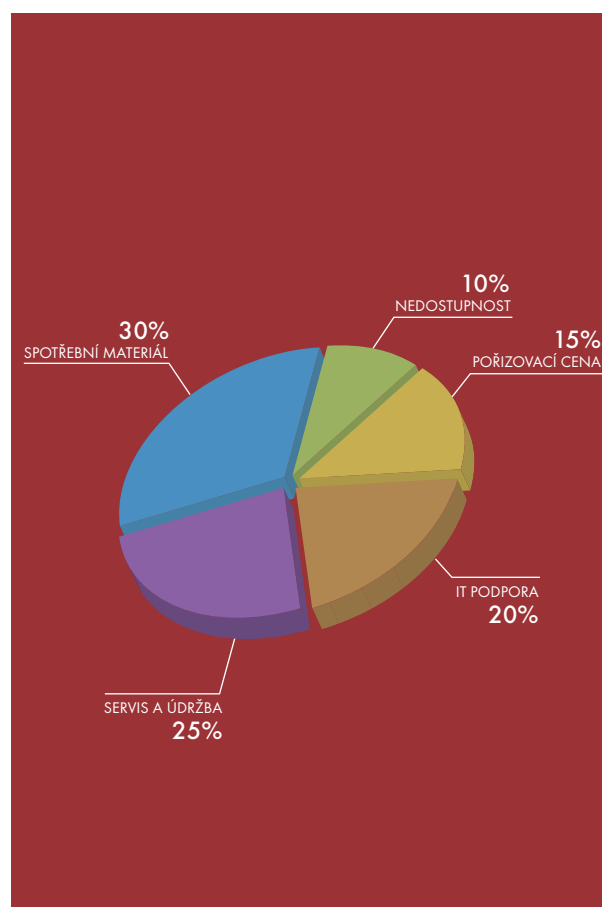
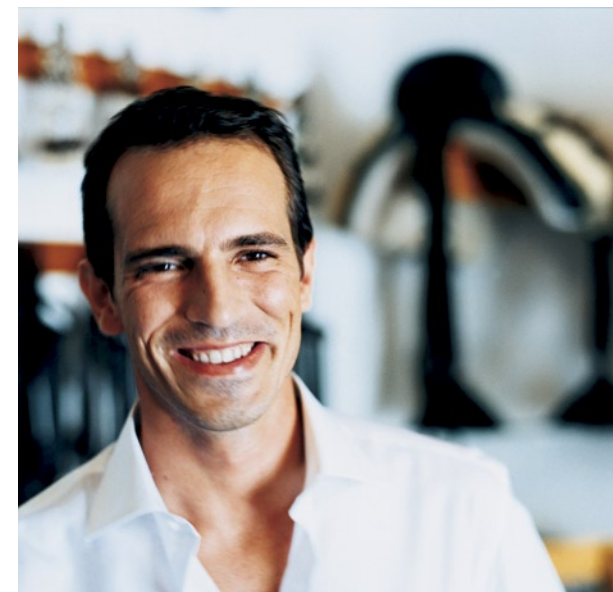
Špičkový tisk na dosah



Podzim 2006

Proč je cena tisku přednější než cena vytištěné stránky?

Spočítali jste si někdy, kolik vás ročně stojí správa nejrůznějších zařízení – náklady na provoz, opravy, údržbu nebo začlenění do stávající infrastruktury? HP nepřímé náklady počítá, a proto je jednou z důležitých vlastností, na kterou u Hewlett-Packard pamatujeme od okamžiku prvních návrhů nových modelů tiskáren i ostatních zařízení, TCO – celková cena vlastnictví. Díky tomu je pro vás vlastnictví našich produktů výhodné nejen s ohledem na pořizovací náklady a funkčnost, ale bezkonkurenční a jednoznačně nejlevnější je také jejich používání po celou dobu životnosti. Tyto na první pohled skryté, ušetřené investice můžete použít pro další rozvoj své společnosti. V případě tiskáren zahrnuje celková cena vlastnictví (TCO) nejen pořizovací náklady na tiskárnu a spotřební materiál, ale také náklady na správu, údržbu, instalaci, podporu uživatelů, opravy, náklady spojené s nutností řešit výpadky tiskáren a podobně. Pořizovací cena tiskárny a spotřební materiál netvoří v celkovém součtu ani polovinu nákladů spojených s provozem tiskárny. Větší díl nákladů tvoří složky velmi špatně vyčíslitelné, jako je právě IT podpora, servis a údržba či nedostupnost tiskárny. S HP máte jedinečnou možnost minimalizovat právě tyto jinak obtížně odstranitelné složky nutných nákladů.



Když někdo vyrobí a prodá svou první laserovou tiskárnu, ještě to nemusí nic znamenat. Hewlett-Packard 1984–2006. 1.–100 000 000. vyrobená a prodaná tiskárna HP LaserJet.

Průvodce portfoliem tiskáren a tiskových řešení HP pro firmy.

04–07

Černobílý
laserový tisk

08–11

Barevný kancelářský
laserový tisk

12–15

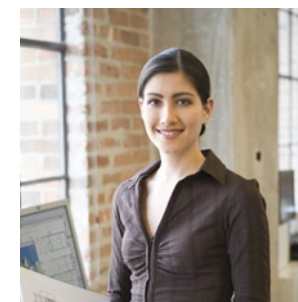
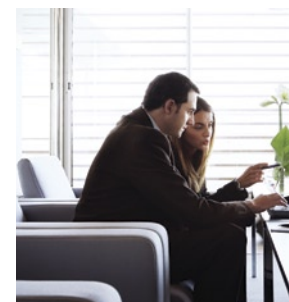
Barevný inkoustový
kancelářský tisk

16–21

Centralizace tisku
s rozumem

22–27

Velkoformátové
tiskárny



Černobílý laserový tisk

Monochromatický tisk zůstává i přes zřetelně rostoucí oblibu tisku barevného nadále nedílnou součástí každodenních tiskových potřeb řady uživatelů. V mnoha oblastech se sice vývoj přiklání právě k barevnému tisku a laserových tiskáren schopných barevného zpracování také neustále přibývá, stále však existuje řada uživatelů, kteří preferují tisk monochromatický, tedy černobílý. Jedná se především o kancelářské využití, a to od malých kanceláří až po velké pracovní skupiny. S rostoucími požadavky na objem tisku roste i význam monochromatického zpracování. Při produkci velkých objemů tiskových materiálů, nejrůznější dokumentace, brožur a informačních podkladů, často v desítkách či stovkách kopií, je prioritou především obsah, nikoli forma. Při tisku materiálů pro dlouhodobou archivaci postrádá použití barevného tisku význam, což platí i pro tisk interních informačních materiálů s velmi krátkou životností. Výhodou monochromatických laserových tiskáren a multifunkčních zařízení je kromě jiného jejich poměrně nenáročný provoz a údržba, stejně jako časem prověřené technologie.



Potřebujete-li tisk s minimálními nároky na obsluhu, kladete-li důraz na rychlost a spolehlivost a vaší cílovou skupinou jsou uživatelé, kteří nevyžadují barevné tiskové výstupy, je pro vás monochromatický tisk tím pravým řešením. Díky novým technologiím a patentům (společnost HP vlastní dnes v této oblasti přes 7 000 patentů) patří tiskárny Hewlett-Packard vždy mezi ty nejlepší na trhu. Jedna z nejnovějších technologií – **„Instant-on Fuser“** – zaručuje, že tiskárna je schopna tisknout po zapnutí prakticky s nulovým zpožděním.

Domácnost nebo malá kancelář

Domácnost nebo malá kancelář

Domácnost nebo malá kancelář

HP LaserJet 1018



HP LaserJet 1020



HP LaserJet 1022



Rychlost tisku čb.:	12 stran za minutu, první strana za méně než 10 s	14 stran za minutu, první strana za méně než 10 s	18 stran za minutu, první strana za méně než 8 s
Tiskové jazyky:	host-based	host-based	HP PCL 5e nebo host based
Paměť:	2 MB	2 MB	8 MB
Měsíční zatížení:	3000 stran	5000 stran	8000 stran
Rozlišení:	600 x 600 dpi 1200 dpi s technologií REt a FastRes	600 dpi s REt a FastRes	1200 dpi s REt a ProRes
Rozhraní a připojitelnost:	Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0)	USB	USB, volitelně: externí tiskový server HP Jetdirect, bezdrátový tiskový server HP wireless a bezdrátový Bluetooth adaptér HP bt 1300 pro tiskárny
Vstupní podavače:	standardní podavač na 150 listů	standardní podavač na 150 listů	standardní podavač na 250 listů, prioritní podavač na 10 listů
Tiskové tonerové kazety:	Q2612A – černá	Q2612A – černá	Q2612A – černá



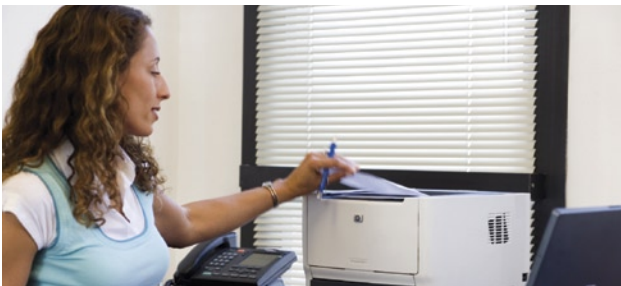
Nabízíme vám modely šité na míru:

HP LaserJet 1022n (Q5913A)

Obsahuje navíc Ethernet (korektor RJ-45).

HP LaserJet 1022nw (Q5914A)

Oproti předchozímu modelu umožňuje bezdrátové připojení Ethernet 802.11 b/g (WiFi).



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP LaserJet P2015d (CB367A) Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: modul pro oboustranný tisk dokumentů.

HP LaserJet P2015n (CB449A) Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet.

HP LaserJet P2015dn (CB368A) Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc: tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet plus.




HP LaserJet P2015x (CB369A) Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc: vstupní zásobník na 500 listů.




HP LaserJet P3005d (Q7813A) Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: automatický oboustranný tisk dokumentů.

HP LaserJet P3005n (Q7814A) Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet Q7812A plus.

HP LaserJet P3005dn (Q7815A) Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc: vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet Q7813A plus.

HP LaserJet P3005x (Q7816A) Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc: vstupní zásobník na 500 listů.

	Domácnost nebo malá kancelář	Pracovní skupina 4–15 uživatelů	Pracovní skupina 4–15 uživatelů
	HP LaserJet 1160	HP LaserJet P2015 NOVINKA	HP LaserJet P3005 NOVINKA
			
Rychlost tisku čb.:	19 stran za minutu, první strana za méně než 10 s	až 26 stran za minutu	až 33 str./min.
Tiskové jazyky:	HP PCL 5e	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 3 s automatickým přepínáním jazyků	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript level 3, přímý tisk PDF v 1.4
Paměť:	16 MB	32 MB	48 MB
Měsíční zatížení:	10 000 stran	až 15 000 stran	až 100 000 stran
Rozlišení tisku:	1200 dpi (optické rozlišení 600 x 600 dpi s HP (REt) a FastRes)	až 1200 x 1200 dpi	až 1200 x 1200 dpi
Rozhraní a připojitelnost:	USB 2.0, paralelní port, volitelně: externí tiskové servery HP Jetdirect nebo HP Wireless, adaptér Bluetooth	port Hi-Speed USB	Hi-Speed USB 2.0
Vstupní podavače:	standardní podavač na 250 listů, prioritní podavač na 1 list	až na 500 listů	až na 600 listů, volitelně přídatný na 500 listů
Tiskové tonerové kazety:	Q5949A – černá, kapacita 2500 stran při pokrytí 5 %	Q7553A, Q7553X	Q7551A, Q7551X

	Pracovní skupina 4–15 uživatelů	Pracovní skupina 4–15 uživatelů	Firemní oddělení 16–30 uživatelů
	HP LaserJet 4250/4350	HP LaserJet 5200	HP LaserJet 9040/9050
			
Rychlost tisku čb.:	4250 – 43 stran za minutu, 4350 – 52 stran za minutu, první strana za méně než 8 sekund	35 stran A4 za minutu, 18,5 stran A3 za minutu, první strana za méně než 10 sekund	HP LaserJet 9040 A4: až 40 str./min. A4: až 50 str./min. A3: až 26 str./min. A3: až 28 str./min.
Tiskové jazyky:	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace Postscript 3, PDF 1.3	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulace Postscript 3	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace Postscript 3, PDF 1.3, XHTML-Print, HP PjL, HP PML
Paměť:	dle typu 48 MB–96 MB, rozšiřitelná na 512 MB	dle typu 48 MB–128 MB, rozšiřitelná až na 512 MB	dle typu 64 MB nebo 128 MB, rozšiřitelná až na 512 MB, pevný disk HP EIO 20 GB
Měsíční zatížení:	200 000/250 000 stran	65 000 stran	300 000 stran
Rozlišení tisku:	1 200 x 1 200 dpi	až 1 200 x 1 200 dpi	1 200 dpi
Rozhraní a připojitelnost:	USB 2.0, paralelní; volitelně (bezdrátový) tiskový server HP Jetdirect nebo adaptér Bluetooth	Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0, paralelní; volitelně interní tiskové servery HP Jetdirect 615n (EIO), karty HP Jetdirect nebo adaptér Bluetooth	paralelní, dle modelu tiskový server HP Jetdirect
Vstupní podavače:	multifunkční podavač na 100 listů, stand. podavač na 500 listů, dle modelu/na 500 nebo 1 500 listů	dle modelů multifunkční podavač na 100 listů, 2. podavač na 250 listů nebo volitelně 3. podavač na 500 listů	standardní podavač na 250 listů, prioritní podavač na 10 listů
Tiskové tonerové kazety:	Q5942A/X – černá, kapacita 10 000/20 000 stran při pokrytí 5 %	Q7516A – černá	Q2612A – černá



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP LaserJet 5200tn (Q7545A)

Oproti předchozímu modelu je navíc vybaven tiskovým serverem EIO HP Jetdirect a třetím vstupním podavačem na 500 listů.

HP LaserJet 5200dtn (Q7546A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc modul pro oboustranný tisk dokumentů do formátu A3.

HP LaserJet 9050n (Q3722A)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect a víceúčelový zásobník na 100 listů.

HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Oproti modelu „n“ obsahuje navíc modul pro automatický oboustranný tisk až do formátu A3.

HP LaserJet 9040 (Q7697A)

Obsahuje navíc zabudovaný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet.

HP LaserJet 9040n (Q7698A)

Obsahuje navíc zabudovaný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet.

HP LaserJet 9040dn (Q7699A)

Oproti předchozímu modelu navíc duplexní jednotka k automatickému oboustrannému tisku při plné rychlosti tiskového motoru.

HP LaserJet 4250n/4350n (Q5401A/Q5407A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect.

HP LaserJet 4250tn/4350tn (Q5402A/Q5408A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc další podavač na 500 listů.

HP LaserJet 4250dtn/4350dtn (Q5403A/Q5409A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc modul pro oboustranný tisk.

HP LaserJet 4250dtnsl/4350dtnsl (Q5404A/Q5410A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc sešivačku/odkládací zásobník.

Barevný kancelářský laserový tisk

Barevná laserová tiskárna HP Color LaserJet 9500 je v současnosti nejvýkonnější barevná laserová tiskárna z produkce HP pro větší pracovní skupiny a komerční nízkonákladový tisk. Nabízí vynikající rychlost tisku 24 stran za minutu (barevně i černobíle, formát A4) a maximální formát A3.

Díky tomu nyní můžete výhodně tisknout své zakázky, velké tabulky a přehledy bez ohledu na omezení malého formátu. Doporučené měsíční zatížení tiskárny je 200 000 stránek, což umožňuje splnit i ty nejnáročnější požadavky na tisk. Pro vaši představu – jedná se přibližně o 10 000 vytištěných stran každý pracovní den, což představuje čtyři plné krabice s kancelářským papírem po pěti balících s 500 listy. Koncepte děleného spotřebního materiálu přináší výhodu nižší ceny na stránku při tisku dokumentů s vyšším pokrytím.

Díky uspořádání barevných tonerů v řadě za sebou dokáže zařízení tisknout stále stejně rychle bez ohledu na to, zda se tiskne černobíle nebo barevně – vždy používá režim tisku s jediným průchodem.

V nabídce jsou tři modely této tiskárny: HP CLJ 9500n, vybavený 160 MB pamětí a síťovým připojením, nebo HP CLJ 9500hdn, který navíc obsahuje čtvrtý zásobník na papír (s celkovou maximální kapacitou 3 100 listů), jednotku pro oboustranný tisk, 288 MB paměti a pevný disk o kapacitě 10 GB pro ukládání tiskových úloh, který umožňuje např. pozdržení úlohy nebo vícenásobný tisk originálu (MOP), a konečně HP CLJ 9500gp, který navíc obsahuje spektrofotometr HP pro tvorbu ICC profilů.



Domácí nebo malá kancelář

Domácí nebo malá kancelář

Domácí nebo malá kancelář

HP Color LaserJet 1600



HP Color LaserJet 2600n



HP Color LaserJet 2605



Rychlost tisku čb./b.:	8 stran za minutu čb, 8 stran za minutu barevně, první strana za méně než 20 sekund	8 stran za minutu čb, 8 stran za minutu barevně, první strana za méně než 20 sekund	12 stran za minutu čb, 10 stran za minutu barevně, první strana za méně než 20 sekund
Tiskové jazyky:	GDI/host-based	host-based	HP PCL6, HP PCL 5e, emulace HP PostScript L3
Paměť:	16 MB	16 MB	64 MB
Měsíční zatížení:	20 000 stran	35 000 stran	35 000 stran
Rozlišení tisku:	600 x 600 dpi s HP Imageret 2400	600 x 600 dpi s HP Imageret 2400	600 x 600 dpi s HP Imageret 2400
Rozhraní a připojitelnost:	Hi-Speed USB port, kompatibilní s USB 2.0	USB, Fast Ethernet Print Server, volitelně externí tiskové servery HP Jetdirect USB	1 Hi-Speed USB port (kompatibilní s USB 2.0), sloty na paměťové karty
Vstupní podavače:	standární podavač na 250 listů, prioritní podavač	standární podavač na 250 listů, prioritní podavač	standární podavač na 250 listů, prioritní podavač
Tiskové tonerové kazety:	Q6000A - černá, kapacita 2500 stran při pokrytí 5 %, Q6001A - azurová, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %, Q6002A - žlutá, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %, Q6003A - purpurová, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %	Q6000A - černá, kapacita 2500 stran při pokrytí 5 %, Q6001A - azurová, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %, Q6002A - žlutá, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %, Q6003A - purpurová, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %	Q6000A - černá, kapacita 2500 stran při pokrytí 5 %, Q6001A - azurová, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %, Q6002A - žlutá, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %, Q6003A - purpurová, kapacita 2000 stran při pokrytí 5 %



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP Color LaserJet 2605dn (Q7822A)

Obsahuje navíc vestavěné síťové připojení 10/100 Ethernet.

HP Color LaserJet 2605dtn (Q7823A)

Obsahuje navíc sloty na paměťové karty a druhý podavač na 250 listů.



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP Color LaserJet 3000n (Q7534A)

Obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect a paměť 128 MB rozšiřitelnou na 512 MB.

HP Color LaserJet 3000dn (Q7535A)

Obsahuje navíc paměť 256 MB rozšiřitelnou na 512 MB a jednotku pro oboustranný tisk.

HP Color LaserJet 3000dtn (Q7536A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc třetí podavač na 500 listů.

HP Color LaserJet 3600n (Q5987A)

Obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect.

HP Color LaserJet 3600dn (Q5988A)

Obsahuje navíc paměť 128 MB a jednotku pro oboustranný tisk.

HP Color LaserJet 3800n (Q5982A)

Obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect a paměť 160 MB rozšiřitelnou na 544 MB.

HP Color LaserJet 3800dn (Q5983A)

Obsahuje navíc paměť 288 MB rozšiřitelnou na 544 MB a jednotku pro oboustranný tisk.

HP Color LaserJet 3800dtn (Q5984A)

Obsahuje navíc třetí podavač na 500 listů.

HP Color LaserJet 4005n (CB503A)

Obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect.

HP Color LaserJet 4005dn (CB504A)

Obsahuje navíc od předchozího modelu funkci oboustranného tisku.

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP Color LaserJet 3000



Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP Color LaserJet 3600/3800



Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP Color LaserJet CP4005



Rychlost tisku čb./b.:

až 29 stran za minutu čb, 15 stran za minutu barevně, první strana za méně než 11 s (čb)

až 17/21 stran za minutu čb i barevně, první strana za méně než 14/12,5 s

A4 černá: až 30 str./min., barevně: až 25 str./min., první stránka čb: méně než 10 s, barevně: méně než 12 s

Tiskové jazyky:

HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript (HP CLJ 3000/3800)

HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript (HP CLJ 3000/3800)

HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3, přímý tisk PDF v 1.4

Paměť:

64 MB, rozšiřitelná až na 512 MB

64/96 MB, rozšiřitelná až na: nelze/544 MB

128 MB; rozšiřitelná na 512 MB RAM

Měsíční zatížení:

60 000 stran

50 000/65 000 stran

až 80 000 stran za měsíc

Rozlišení tisku:

600 dpi, 2 400 dpi s HP ImageRet

600 dpi, 2 400 dpi s HP ImageRet

čb: až 600 x 600 dpi, barva: až 600 x 600 dpi

Rozhraní a připojitelnost:

USB, paralelní, volitelné síťové připojení přes tiskový server HP Jetdirect

USB, paralelní, volitelné síťové připojení přes tiskový server HP Jetdirect

Hi-Speed USB 2.0 (kompatibilní s USB 2.0), interní tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet

Vstupní podavače:

standardní multifunkční podavač na 100 listů, další podavač na 250 listů, volitelně podle modelu třetí podavač na 500 listů

standardní multifunkční podavač na 100 listů, další podavač na 250 listů, volitelně podle modelu třetí podavač na 500 listů

standardní podavač na 500 listů, možnost zvýšit až na 1 100 listů.

Tiskové tonerové kazety:

Q7560A/70A – černá, kapacita 6 500/6 000 stran při pokrytí 5%, Q7561A/71A/81A – azurová, Q7562A/72A/82A – žlutá a Q7563A/73A/83A – purpurová, každá s kapacitou 3 500/4 000/6 000 stran při pokrytí 5 %

Q7560A/70A – černá, kapacita 6 500/6 000 stran při pokrytí 5%, Q7561A/71A/81A – azurová, Q7562A/72A/82A – žlutá a Q7563A/73A/83A – purpurová, každá s kapacitou 3 500/4 000/6 000 stran při pokrytí 5 %

CB400A černá, CB401A azurová, CB402A žlutá, CB403A purpurová

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

Firemní oddělení 16–30 uživatelů

Firemní oddělení 16–30 uživatelů

HP Color LaserJet 4700



HP Color LaserJet 5550



HP Color LaserJet 9500



Rychlost tisku čb./b.:

30 stran za minutu čb i barevně, první strana za méně než 10 sekund

28 stran A4 čb i barevně, 14 stran A3 čb i barevně, první strana za méně než 16 sekund

24 stran za minutu barevně i černobíle

Tiskové jazyky:

HP PCL 5c, HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3, přímý tisk PDF

HP PCL 5c, HP PCL 6, emulace HP Postscript level 3, PDF 1.3

emulace Postscript level 3, HP PCL 5c, HP PCL 6, přímý tisk PDF

Paměť:

podle modelu 160–544 MB, rozšiřitelná až na 544 MB

160 MB, rozšiřitelná až na 544 MB

512 MB, pevný disk s kapacitou 20 GB

Měsíční zatížení:

100 000 stran

120 000 stran

200 000 stran

Rozlišení tisku:

600 dpi s HP Imageret 3600

600 dpi s HP Imageret 3600

600 dpi s HP ImageRet 4 800

Rozhraní a připojitelnost:

paralelní, USB 2.0, pomocný port, port pro příslušenství, volitelně tiskové servery HP Jetdirect

paralelní, USB, volitelně tiskový server HP Jetdirect 620n

paralelní, dle modelu tiskový server HP Jetdirect

Vstupní podavače:

standardní multifunkční na 100 listů, další na 500 listů, volitelně na 500 listů, maximální kapacita až 2 100 listů

standardní podavač na 100 listů, další podavač na 500 listů, volitelně další podavače na 3x 500 listů

stand. multif. podavač na 100 listů, dva další na 500 listů, volitelně další na 2 000 listů, osmipřtřh. mailbox, multif. finišer, výstupní zás. na 3 000 listů s odsazováním nebo výstupní s odsazováním a sešíváním

Tiskové tonerové kazety:

Q5950A – černá, kapacita 11 000 stran při 5% pokrytí; Q5951A – azurová, Q5952A – žlutá, Q5953A – purpurová, každá s kapacitou 10 000 stran při pokrytí 5%

C9730A – černá, kapacita 13 000 stran při 5% pokrytí; C9731A – azurová, C9732A – žlutá, C9733A – purpurová, každá s kapacitou 12 000 stran při pokrytí 5%

C8550A – černá, kapacita 25 000 stran při pokrytí 5%, C8551A – azurová, C8552A – žlutá, C8553A – purpurová, kapacita 25 000 stran



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP Color LaserJet 4700n (Q7492A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect.

HP Color LaserJet 4700dn (Q7493A)

Obsahuje navíc jednotku pro oboustranný tisk a celkem 288 MB paměti.

HP Color LaserJet 4700dtn (Q7494A)

Obsahuje navíc další 2 podavače na 500 listů každý a podstavec pod tiskárnu.

HP Color LaserJet 4700ph+ (Q7495A)

Obsahuje navíc ještě pevný disk o kapacitě 40 GB, celkem 544 MB paměti, další 2 podavače na 500 listů a sešivačku/odkládací zásobník na 750 listů.

HP Color LaserJet 5550n (Q3714A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect.

HP Color LaserJet 5550dn (Q3715A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc jednotku pro oboustranný tisk.

HP Color LaserJet 5550dtn (Q3716A)

Obsahuje navíc třetí podavač na 500 listů a dalších 128 MB paměti.

HP Color LaserJet 5550hdn (Q3717A)

Oproti modelu HP CLJ 5550dn obsahuje navíc ještě vstupní zásobník na 2x 500 listů a pevný disk o kapacitě 20 GB.

HP Color LaserJet 9500n (C8546A)

Základní model vybavený tiskovým serverem HP Jetdirect 615n pro Fast Ethernet 10/100 Base-TX

HP Color LaserJet 9500hdn (C8547A)

Oproti základnímu modelu obsahuje další vstupní podavač na 2 000 listů a jednotku pro oboustranný tisk.

HP Color LaserJet 9500gp (Q6466A)




Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc spektrofotometr pro tvorbu ICC profilů.

Barevný inkoustový kancelářský tisk

Barevný tisk se stává běžnou součástí našeho každodenního života. Monochromatické tiskárny začínají pomalu ustupovat modelům umožňujícím barevné zpracování a doplňujícím osvědčené „černobílé funkce“ ještě o profesionální barevný vzhled. Stejně jako před několika lety barevné inkoustové tiskárny kompletně nahradily své monochromatické předchůdce, prosazuje se nyní podobný trend také v oblasti tiskáren laserových. Buďte tedy mezi prvními a společně s námi ukažte svým partnerům, zákazníkům i konkurenci svůj náskok. Barevný tisk není pouze otázkou zvýšení prestiže – nabízí také odlišnost, která je v dnešní době, charakteristické nezvladatelným množstvím informací, nutná k upoutání pozornosti. Libovolný dokument s alespoň částečně barevným obsahem lze v záplavě černobílých tisků mnohem lépe identifikovat a zviditelnit. Barevně zvýrazněný dokument jsou lidé schopni mnohem snáze číst a orientovat se v něm, barva také napomáhá ke zlepšení toho, jak vás okolní svět chápe a přijímá.

Díky barevnému tisku získají vaše firemní a prezentační materiály špičkový vzhled a nádech prestiže. Barevné tiskárny HP nabízejí nejmodernější technologie, vysokou rychlost a vynikající kvalitu barevného tisku při nákladech, které patří mezi nejnižší v této oblasti. Máte-li z nákladů na barevný tisk obavy, rádi vás přesvědčíme o opaku. Náklady na barevný tisk se přibližují nákladům na tisk černobílý. Díky tomu pak můžete při srovnatelných nákladech vytvářet dokumenty, které zvýší vaši prestiž a znásobí zájem koncových uživatelů o jejich obsah.



	Domácí nebo malá kancelář	Pracovní skupina 4–15 uživatelů	Pracovní skupina 4–15 uživatelů/Domácí nebo malá kancelář
	<p>HP DeskJet 460c</p> 	<p>HP Business InkJet 1000</p> 	<p>HP OfficeJet Pro K550/850</p> 
Rychlost tisku čb./b.:	17 stran za minutu čb a 16 stran za minutu barevně	až 23 stran za minutu čb, 18 stran z minutu barevně	K550: 37 stran za minutu čb a 33 stran bar., K850: 24 stran A4/min. čb a 21 stran A4 bar., 11,5 stran A3/min. čb a 10,5 stran A3 bar.
Tiskové jazyky:	HP Photoret III, HP Photoret IV*	HP Photoret III	HP JetReady 4.1, host based
Paměť:	32 MB	8 MB	32 MB
Měsíční zatížení:	500 stran	6 250 stran	7500/6250 stran
Rozlišení tisku:	1200 x 1200 dpi černobílý tisk, až 4800 dpi optimalizovaný barevný tisk	1 200 x 1 200 dpi čb, 4 800 x 1 200 dpi barevně	čb až 1200 x 1200 dpi. Barvy: Až 4800 x 1200 dpi s HP Photoret III
Rozhraní a připojitelnost:	USB, PictBridge, slot na kraty CF/SD/MMC. Podle modelu volitelně Bluetooth	USB, HP Jetdirect	Hi-Speed USB 2.0, vol. externí tiskové servery Jetdirect
Vstupní podavače:	standardní podavač na 50 listů	standardní podavač na 150 listů	standardní na 250/150 listů, volitelný další podavač na 350 listů (pouze u modelu K550)
Tiskové tonerové kazety:	HP č. 338 - černá, HP č. 343/344 - tříbarevná nebo HP č. 348 - fotografická nebo HP č. 100 - šedá	C4844AE - černá, C4836AE - azurová, C4837AE - purpurová, C4838AE - žlutá, C4814AE - černá, C4815AE - azurová, C4816AE - purpurová, C4817AE - žlutá	HP Officejet Pro K550: HP č. 88 - černá, žlutá, azurová, purpurová HP Officejet Pro K850: HP č. 11/13 - černá

* s volitelnou fotografickou kazetou



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP DeskJet 460cb (C8151A)

Osahuje navíc lithium-iontovou baterii.

HP DeskJet 460wbt (C8153A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc adaptér Bluetooth® pro bezdrátový přenos dat.

HP OfficeJet Pro K550dn (C8158A)

Obsahuje tiskový server HP Jetdirect, další podavač na 350 listů a jednotku pro oboustranný tisk.

HP OfficeJet Pro K550dtwn (C8159B)

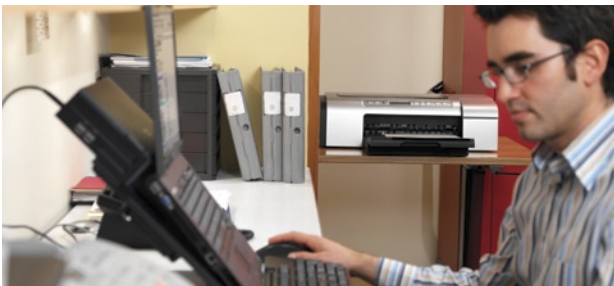
Obsahuje navíc bezdrátové připojení WiFi.

HP OfficeJet Pro K850 (C8177A)

Základní model tiskárny.

HP OfficeJet Pro K850dn (C8178A)

Obsahuje tiskový server HP Jetdirect a jednotku pro oboustranný tisk.



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP Business Inkjet 2300n (C8126A)

Obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect 61.5n.

HP Business Inkjet 2300dtn (C8127A)

Obsahuje navíc druhý podavač na 500 listů a jednotku pro oboustranný tisk.

HP Business Inkjet 2800dt (C8163A)

Obsahuje navíc modul pro oboustranný tisk a další podavač na 250 listů.

HP Business Inkjet 2800dtn (C8164A)

Navíc interní tiskový server HP Jetdirect.

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

Domácnost nebo malá kancelář/Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP Business InkJet 1280



HP Business InkJet 2300



HP Business InkJet 2800



Rychlost tisku čb./b.:

14 stran A4/min. čb a 11 stran A4/min. bar.;
7,9 stran A3/min. čb a 5,4 stran A3/min. bar.

až 26 stran za minutu čb, 22 stran za minutu barevně

24 stran A4/min. čb a 21 stran A4 barevně, 13 stran A3 za minutu čb a 12 stran A3 barevně

Tiskové jazyky:

HP PCL 3

HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace Postscript 3

HP PCL 5c, HP PCL 6, emulace Postscript level 3

Paměť:

8 MB

64 MB, rozšiřitelná na 320 MB

96 MB, rozšiřitelná na 544 MB

Měsíční zatížení:

5000 stran

10 000 stran

12 000 stran

Rozlišení tisku:

600 x 600 dpi černobílý tisk, až 4 800 x 1 200 dpi optimalizovaný barevný tisk

černá: až 1200 x 1200 dpi, barvy: Až 4800 x 1200 dpi s HP Photoret III

1200 x 600 dpi čb, 4800 x 1200 dpi barevně

Rozhraní a připojitelnost:

USB 2.0 Full Speed, paralelní, volitelně tiskový server HP Jetdirect

USB 2.0, paralelní, slot EIO

USB, IEEE 1284, EIO

Vstupní podavače:

standardní podavač na 150 listů

standardní podavač na 150 listů, další podavač na 250 listů, volitelně podavač na 500 listů

standardní podavač na 150 listů, volitelně druhý podavač na 250 listů

Tiskové tonerové kazety:

HP č. 45 – černá, HP č. 78 – tříbarevná

HP č. 10 – černá, kapacita 1 750 stran při pokrytí 5 %, HP č. 11 – azurová, žlutá nebo purpurová, každá s kapacitou 1 750 stran při pokrytí 5 %

C9368AE – šedá, C9363EE – tříbarevná, C8766EE – tříbarevná, C8767EE – černá, C8765EE – černá, C9369EE – fotografická

Domácnost nebo malá kancelář

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP DeskJet 9800



HP OfficeJet 9110/9120/9130



Rychlost tisku čb./b.:	30 stran A4/min. čb a 20 stran A4 barevně, 12,6 stran A3/min. čb a 8 stran A3 barevně	až 25 stran za minutu čb, 22 stran za minutu barevně
Tiskové jazyky:	HP Photored III (HP Photored IV s volitelnou fotografickou kazetou)	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3
Paměť:	32 MB	-
Měsíční zatížení:	5000 stran	10 000 stran
Rozlišení tisku:	1200 x 1200 dpi čb, až 4800 dpi barevně	černá: až 1 200 x 600 dpi, barvy: technologie HP Photoret III, barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi na fotografické papíry Premium, skenování 2 400 dpi, max. 19 200 dpi
Rozhraní a připojitelnost:	USB, obousměrný paralelní port dle IEEE 1284	odesílání barevných dokumentů el. poštou ve formátech PDF, JPEG, TIFF a BMP, podpora protokolu LDAP pro vyhledávání adres příjemců, tlačítka pro rychlou volbu adresáta, odesílání do síťové složky, fax forwarding
Vstupní podavače:	standardní podavač na 150 listů	vstupní podavače: standardní multifunkční podavač na 150 listů, automatický podavač na 50 listů, podle modelu další podavač na 250 listů, volitelný další podavač na 500 listů
Tiskové tonerové kazety:	C9368AE - šedá, C9363EE - tříbarevná, C8766EE - tříbarevná, C8767EE - černá, C8765EE - černá, C9369EE - fotografická	tonerová kazeta: HP č. 10 - černá, kapacita 1 750 stran při pokrytí 5 %, HP č. 11 - azurová, žlutá nebo purpurová, každá s kapacitou 1 750 stran při pokrytí 5 %



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP OfficeJet 9110 (C8140A)

Základní model tiskárny.

HP OfficeJet 9120 (C8143A)

Vybaven dalším podavačem na 250 listů
a tiskovým serverem HP Jetdirect 620n EIO.

HP OfficeJet 9130 (C8144A)

Vybaven navíc klávesnicí pro snazší digitální odesílání.

HP DeskJet 9800d (C8166B)

Obsahuje navíc modul pro oboustranný tisk.

Centralizace tisku s rozumem – vyvážené tiskové prostředí

Stejně dramaticky, jako rostou vaše náklady na tisk a zpracování dokumentů, komplikuje nedostatečné řízení vaší infrastruktury a služeb s ní spojených uspokojivé zajištění potřeb koncových uživatelů. Extrémní centralizace tisku, nedostatečná výkonnost a malá dostupnost zařízení jsou společnými příznaky špatné kvality služeb. Přístup k této problematice řeší společnost HP širokou nabídkou tiskáren a MFP, které jsou navrženy tak, aby zaručovaly nízké náklady a současně vysokou produktivitu uživatelů. Jinak řečeno, centrální tiskový/kopírovací stroj má nízké náklady na provoz, nicméně uživatelé ztrácejí svůj pracovní čas chozením pro své výtisky. Další nevýhodou tohoto přístupu je fakt, že si uživatelé své výtisky ne vždy vyzvednou (tzn. byly vytištěny zbytečně).

Navíc může dojít k úniku informací, kdy si zvědavé oči přečtou důvěrné dokumenty. Pokud se stroj přehlídí, dojde k výpadku celého tiskového prostředí.



Domácnost nebo malá kancelář

HP LaserJet M1005 MFP

NOVINKA



Domácnost nebo malá kancelář

HP LaserJet 3050 AIO



Domácnost nebo malá kancelář

HP LaserJet 3052/3055 AIO**



Rychlost tisku čb./b.:	až 14 stran za minutu	až 18 stran za minutu, první strana za méně než 8 s	až 18 stran za minutu, první strana za méně než 8 s
Tiskové jazyky:	GDI/host-based tisk	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 3	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript Level 3
Paměť:	32 MB	64 MB/264 MHz Motorola Coldfire® v 4e	64 MB/264 MHz Motorola Coldfire® v 4e
Měsíční zatížení:	až 5000 stran	7000 stran	7000 stran
Rozlišení tisku/skenování:	1200 dpi (optické rozlišení 600 x 600 dpi s HP (REt) a FastRes)	tisk 1 200 dpi s HP REt, skenování 600 dpi, max 19 200 dpi	tisk 1 200 dpi s HP REt, skenování 1200 dpi, max 19 200 dpi
Faxování:	-	33,6 kb/s, včetně odloženého faxování a faxování do PC, paměť až 110 stran	33,6 kb/s, včetně odloženého faxování a faxování do PC, paměť až 110 stran
Rozhraní a připojitelnost:	USB Hi-Speed (kompatibilní USB 2.0)	port Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0), možnost síťového připojení přes tiskové servery HP Jetdirect, u modelů 3052/3055 AIO vestavěné síťové připojení 10/100 Ethernet	port Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0), u modelů 3052/3055 AIO vestavěné síťové připojení 10/100 Ethernet
Vstupní podavače:	na 150 listů, prioritní na 10 listů	standardní podavač na 250 listů, prioritní podavač (např. obálky)	standardní podavač na 250 listů, prioritní podavač (např. obálky)
Tiskové tonerové kazety:	Q2612A	Q2612A - černá, kapacita 2 000 standardních stran *	Q2612A - černá, kapacita 2 000 standardních stran *



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP LaserJet 3050 AIO (Q6504A)

Oproti 3052/3055 AIO obsahuje průchozí skener.

HP LaserJet 3052 AIO (Q6502A)

Základní model tiskárny.

HP LaserJet 3055 AIO (Q6503A)

Oproti modelu 3052 AIO navíc vybaven faxovým modulem.

*dle normy ISO/IEC 19752 **3055 AIO má navíc plochý skener



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP LaserJet 3390 AIO (Q6500A)

Základní model tiskárny.

HP LaserJet 3392 (Q6501A)

Oproti 3390 AIO obsahuje další podavač na 250 listů a elektrickou sešivačku.

HP Color LaserJet 2840 (Q2950A)

Obsahuje navíc fax, tonerové kazety s větším objemem toneru, další podavač na 250 listů a čtečky vybraných paměťových karet.

Domácnost nebo malá kancelář

HP LaserJet 3390/3392 AIO**



Domácnost nebo malá kancelář/Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP*

NOVINKA



Domácnost nebo malá kancelář/Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP Color LaserJet 2820/2840



Rychlost tisku čb./b.:

až 21 stran za minutu, první strana do 8,5 s

8 stran za minutu barevně i čb

až 19 str./min. čb, až 4 str./min. bar., první strana za méně než 18 s

Tiskové jazyky:

HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace Postscript 2

HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript L3

HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3

Paměť:

64 MB/128 MB, rozšiřitelná až na 192 MB

96 MB, rozšiřitelná až na 224 MB

96 MB, rozšiřitelná na 224 MB

Měsíční zatížení:

10 000 stran

35 000 stran za měsíc

30 000 stran

Rozlišení tisku/skenování:

tisk 1200 dpi s HP REt, skenování 1200 dpi, max. 19 200 dpi

až 600 x 600 dpi/až 1200 dpi

barvy: 600 x 600 dpi s HP Imageret 2400, černá: efektivní kvalita výstupu 1 200 dpi (600 x 600 dpi s technologiemi HP REt a FastRes 1200)

Faxování:

33,6 kb/s, včetně odloženého faxování a faxování do PC, paměť až 250 stran

33,6 kb/s, včetně odloženého faxování a faxování do PC, paměť až 250 stran (pouze u modelu HP CLJ 2840)

Rozhraní a připojitelnost:

Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0), vestavěné síťové připojení 10/100 Ethernet

port USB Hi-Speed a 10/100 Base TX pro snadné sdílení (pouze pro CM 1017)

Port Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0), vestavěné síťové připojení 10/100 Ethernet, sloty na paměťové karty

Vstupní podavače:

standardní podavač na 250 listů, prioritní podavač na 10 listů, volitelně další podavač na 250 listů

na 250 listů, volitelný podavač na 250 listů

standardní podavač na 125 listů, prioritní podavač (např. obálky), volitelně další podavač na 250 listů

Tiskové tonerové kazety:

Q5949A - černá, kapacita 2 500 standardních stran *

Q6000A, Q6001A, Q6002A, Q6002A, Q6003A

Q3960A - černá, kapacita 5 000 stran při pokrytí 5 %; Q3961A/Q3971A - azurová, Q3962A/Q3972A - žlutá, Q3963A/G3973A - purpurová, každá s kapacitou 4 000/2 000 stran při pokrytí 5 %

* dle normy ISO/IEC 19752

** 3392 AIO má navíc sešivačku dokumentů a podavač papíru

* CM 1017 má navíc barevný LCD, čtečku paměťových karet, síťové připojení

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

Pracovní skupina 4–15 uživatelů

HP Color LaserJet M3027 MFP

NOVINKA



HP Color LaserJet M3035 MFP

NOVINKA



HP Color LaserJet M4345 MFP



Rychlost tisku čb./b.:	až 25 stran za minutu	až 33 stran za minutu, první strana za méně než 10 s	až 43 stran za minutu, první strana za méně než 10 sekund
Tiskové jazyky:	HP Postscript Level 3 emulation, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	HP Postscript Level 3 emulation, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	P PCL 6, HP PCL e, emulace Postscript Level 3, PD 1.3, XH ML-ri t, PML
Paměť:	256 MB	256 MB, rozšiřitelná na 512 MB, pevný disk HP 40 GB	256 MB, rozšiřitelná na 512 MB, pevný disk HP 20 GB
Měsíční zatížení:	75 000 stran za měsíc	75 000 stran za měsíc	200 000 stran
Rozlišení tisku/skenování:	až 1200 x 1200 dpi	až 1200 x 1200 dpi/600 dpi	1200 x 1200 dpi/600 dpi
Faxování:	rozlišení až 300 x 300 dpi	rozlišení až 300 x 300 dpi	-
Rozhraní a připojitelnost:	HP Jetdirect tiskový server	Hi-Speed USB 2.0, možnost síťového připojení přes tiskové servery HP Jetdirect nebo adaptéry Bluetooth	paralelní, tiskový server HP Jetdirect, volný EIO slot, Jetlink port, FIH konektor
Vstupní podavače:	na 600 listů, volitelně další podavač na 500 listů	na 600 listů, volitelně další podavač na 500 listů	multifunkční na 100 listů, standardní na 500 listů, ADF na 50 listů, volitelně další podavač na 500 listů
Tiskové tonerové kazety:	Q7551A, Q7551X	Q7551A, Q7551X	Q5945A – černá, kapacita 18 000 stran při pokrytí 5 %



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP LaserJet 4345x mfp (Q3943A)

Obsahuje navíc další podavač na 500 listů, modul pro oboustranný tisk a analogový fax.

HP LaserJet 4345xs mfp (Q3944A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc podstavec MFP s ukládacím prostorem a výstupním pořadačem/sešivačku.

HP LaserJet 4345xm mfp (Q3945A)

Oproti modelu HP LJ 4345x mfp obsahuje navíc tříšlůžkový mailbox.

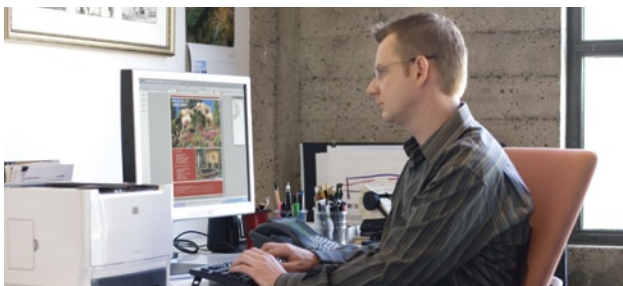
HP LaserJet 3035xs mfp (CB415A)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: analogový fax, vstupní zásobník na 500 listů, telefonní kartu, sešivačku.

HP LaserJet 3027x mfp (CB417A)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: oboustranný tisk dokumentů, analogový fax a telefonní kartu.

Možnost zapojení do firemních systémů pro správu dokumentů (podrobnosti na str. 20 a 21).



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP Color LaserJet 4730x mfp (Q7518A)

Obsahuje navíc analogový fax.

HP Color LaserJet 4730xs mfp (Q7519A)

Obsahuje navíc výstupní pořadač/sešivačku na 500 listů s přenášecí jednotkou.

HP Color LaserJet 4730xm mfp (Q7520A)

Oproti modelu HP CLJ 4730x mfp obsahuje navíc tříšložkový mailbox.




HP Color LaserJet M5035x (Q7830A)




Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: oboustranný tisk dokumentů, analogový fax, stupní zásobník na 500 listů.

HP Color LaserJet M5035xs (Q7831A)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: oboustranný tisk dokumentů, analogový fax, stupní zásobník na 500 listů, pořadač/ sešivačku.

Možnost zapojení do firemních systémů pro správu dokumentů
(podrobnosti na str. 29)

	Pracovní skupina 4–15 uživatelů	Pracovní skupina 4–15 uživatelů	Pracovní skupina 4–15 uživatelů
	 NOVINKA HP Color LaserJet M5025 MFP	 NOVINKA HP LaserJet M5035 MFP	 HP Color LaserJet 4730 MFP
Rychlost tisku/kopírování:	až 25 stran za minutu	formát A3 až 18 str./min., A4 až 35 str./min.	30 stran za minutu černobíle i barevně, první strana za méně než 11 sekund
Tiskové jazyky:	HP Postscript Level 3 emulation, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	HP Postscript Level 3 emulation, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3, přímý tisk PDF (v 1.4), PML
Paměť:	256 MB	256 MB	256 MB, rozšiřitelná na 576 MB, pevný disk 40 GB
Měsíční zatížení:	200 000 stran	200 000 stran	175 000 stran
Rozlišení:	až 1200 x 1200 dpi	až 1200 x 1200 dpi	600 dpi
Rozhraní:	HP Jetdirect Fast Ethernet tiskový server, USB (kompatibilní s USB 2.0), EIO slot, konektor pro fax	HP Jetdirect Fast Ethernet tiskový server, USB (kompatibilní s USB 2.0), EIO slot, konektor pro fax	paralelní, USB 2.0., vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet, volný EIO slot, Jetlink port, FIH konektor, konektor pro fax
Vstupní podavače:	až na 600 listů, volitelně další podavač na 500 listů	až na 600 listů, volitelně až na 500 listů	multifunkční podavač na 100 listů, 3 standardní podavače na 500 listů, ADF podavač na 50 listů, volitelně výstupní pořadač/sešivačka
Tonerové kazety:	Q7570A	Q7570A	Q6460A - černá; Q6461A - azurová, Q6462A - žlutá, Q6463A - purpurová, každá s kapacitou 12 000 stran při pokrytí 5 %

	Firemní oddělení 16–30 uživatelů	Pracovní skupina 4–15 uživatelů/Firemní oddělení 16–30 uživatelů	Pracovní skupina 4–15 uživatelů
	HP LaserJet 9040/9050MFP	HP Color LaserJet 9500MFP	HP 9200C Digital Sender
			
Rychlost tisku:	A4: až 50 str./min., A3: až 28 str./min. Výstup první stránky: méně než 8 s; zahřívací doba: přibl. 3 min.	24 stran za minutu barevně i černobíle	46 stran za min. čb, 29 stran za min. barevně
Tiskové jazyky:	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3	emulace Postscript 3, HP PCL 5e, HP PCL 6	-
Paměť:	256 MB standardní, rozšiřitelná na 512 MB, technologie rozšíření paměti (MEt), vestavěný pevný disk 20 GB	512 MB, pevný disk s kapacitou 20 GB	128 MB, pevný disk s kapacitou 20 GB
Měsíční zatížení:	300 000 stran	200 000 stran	60 000 stran
Rozlišení:	až 1 200 dpi s HP Fastres; skenování 600 x 600 dpi	600 dpi, 4800 dpi s HP ImageRet	600 x 600 dpi
Vstupní podavače:	vstupní: standardní na 100 listů, dva další na 500 listů, další podavač na 2 000 listů. Volitelné: osmipříhradkový mailbox, multifunkční finišer, výst. zásobník na 3 000 listů s odsazováním nebo výst. zásobník na 3 000 listů s odsazováním a sešíváním	standardní na 100 listů, dva další na 500 listů, každý volitelně na 2 000 listů. Volitelné výstupní podavače: osmipříhradkový mailbox, multifunkční finišer, výstupní zásobník na 3 000 listů s odsazováním nebo výstupní zásobník na 3 000 listů s odsazováním a sešíváním	automatický podavač na 50 listů s automatickým oboustranným skenováním
Tonerové kazety:	C8543X – černá, kapacita 30 000 stran při pokrytí 5 %	C8550A – černá, kapacita 25 000 stran při pokrytí 5 %, C8551A – azurová, C8552A – žlutá, C8553A – purpurová, kapacita 25 000 stran	-



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP LaserJet 9050n (Q3722A)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc tiskový server HP Jetdirect a víceúčelový zásobník na 100 listů.

HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Oproti modelu „n“ obsahuje navíc modul pro automatický oboustranný tisk až do formátu A3.

Tiskárna HP LaserJet 9040n (Q7698A)

Obsahuje navíc zabudovaný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet.

Tiskárna HP LaserJet 9040dn (Q7699A)

Oproti předchozímu modelu navíc duplexní jednotka k automatickému oboustrannému tisku při plné rychlosti tiskového motoru.

HP Color LaserJet 9500n (C8546A)

Základní model vybavený tiskovým serverem HP Jetdirect 615n pro Fast Ethernet 10/100 Base-TX.

HP Color LaserJet 9500hdn (C8547A)

Oproti základnímu modelu obsahuje další vstupní podavač na 2 000 listů a jednotku pro oboustranný tisk.

HP Color LaserJet 9500gp (Q6466A)

Oproti předchozímu modelu obsahuje navíc spektrofotometr pro tvorbu ICC profilů.

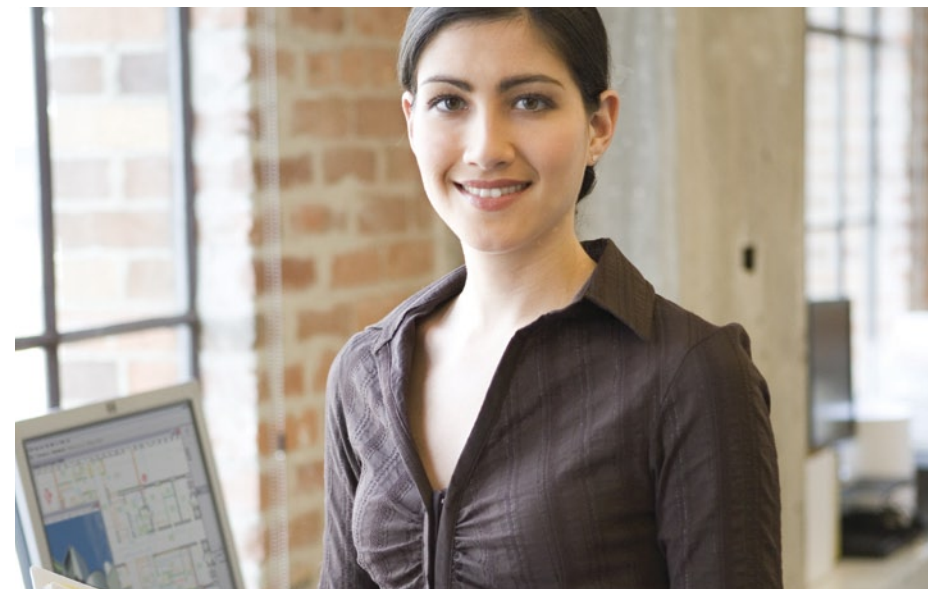
Velkoformátové tiskárny

Tisk na velký formát býval kdysi spojován s perovými plotry a čárovou grafikou. Od roku 1991, kdy společnost Hewlett-Packard uvedla na trh první velkoformátovou tiskárnu HP DesignJet, však došlo k obrovskému skoku a k rozšíření tisku na formáty větší než A3 i na těch pracovištích, kde se velkoformátový tisk dříve vůbec nepoužíval. Největší změny zaznamenala vlastní tisková platforma – tisková hlava a systém přenosu inkoustu. Dnešní tiskové hlavy mají až 512 trysek rozmístěných na vzdálenosti pouhých 25 mm a jsou schopny tryskat kapičky inkoustu s frekvencí až 32 kHz. Výsledkem je vysoká produkční rychlost, která v případě fotografického papíru dosahuje až 52,8 m² za hod. Inkoust při tisku protéká z vysokokapacitních zásobníků modulárním systémem přenosu inkoustu až do samostatných tiskových hlav. Příkladem produkční tiskárny pro interiérový a exteriérový tisk je HP DesignJet 5500/5500ps – zařízení schopné tisku až do šířky 150 cm systémem šesti barev. Vynikající tisková platforma byla postupně vybavena také samostatnou řídicí jednotkou, která se stará nejen o tisk samotný, ale také o správu tiskových úloh, korekci barev podle typu média, možnost tisku na více rolí, přímý tisk bez aplikací apod. V tiskárnách HP DesignJet označených příponou „ps“ je implementován originální překladač jazyka Adobe® Postscript® 3™, což ocení všichni, kdo pracují v grafických aplikacích. Technologický vývoj tiskáren probíhá neustále a jeho výsledkem jsou zcela unikátní vlastnosti nových generací tiskových zařízení. Od listopadu 2004 je na trhu nejrychlejší technická inkoustová tiskárna HP DesignJet 4000/ps, která dokáže tisknout rychlostí až 100 formátů A1 za hodinu. Používá technologii HP Double Swath dvou stupňovitě uspořádaných tiskových hlav pro každou barvu. Celkový počet aktivních trysek v tiskárně tak dosahuje čísla 4008. Součástí tiskárny je podobně jako u HP DesignJet 5500/ps integrovaný webový server pro přímý tisk bez aplikací a pro sledování nákladů a stavu tiskárny. Pro tiskové úlohy je určen interní disk o kapacitě 40 GB a paměť až 512 MB.

Konstrukční kanceláře i komerční tiskárny mohou plně využít vysoké rychlosti čárových výkresů a nátisků ve čtyřech barvách s možností automatického podávání až ze tří rolí u další technické tiskárny HP DesignJet 1055CM+.

Tato tiskárna dokáže vytisknout barevný výkres formátu A1 za méně než minutu.

Pro velmi tenké čáry používané ve strojírenství a stavebnictví jsou nejvhodnější tiskárny řady HP DesignJet 500/500ps a HP DesignJet 800/800ps – dokáží vytisknout čáru o tloušťce pouhých 0,02 mm.



Interní disk o kapacitě až 8 GB a možnost zapojení do sítě přímo volají po tom, aby byly velkoformátové tiskárny řady HP DesignJet 800/800ps sdíleny, a to v menších i středně velkých firmách. Na podzim roku 2002 vytvořila společnost Hewlett-Packard zcela novou kategorii univerzálních velkoformátových tiskáren, které vhodně kombinují vlastnosti „malých“ stolních tiskáren s možností tisku na velký formát. Tato zařízení mají podavač na 150 listů pro menší formáty (do A2) a ruční podávání listů až do prodlouženého formátu A1+. Každý, kdo potřebuje tisknout běžné dokumenty se světlou černou barvou a občas pořídít výtisk většího formátu, uvítá tiskárnu HP DesignJet 70/110plus. Tisk na libovolný formát je díky sofistikovanému ovladači velmi jednoduchý: stačí prostě zadat, na jaký papír se má výstup vejít. Může se jednat nejen o graf či prezentaci, ale např. i o fotografie nebo plakát. Druhým modelem univerzální tiskárny je grafická tiskárna HP DesignJet 130nr, která používá systém šesti barev, trvanlivé dye-based inkousty (s trvanlivostí 73 let na fotopapíru) a automatickou barevnou kalibraci se zpětnou vazbou. Díky této kalibraci jsou výtisky vždy stejné a přesné nejen v čase, ale i kdekoli na světě. Volitelný podavač z role (u modelu HP DesignJet 130nr je již součástí tiskárny) s automatickou řezačkou umožňuje tisk bez mezer a výstupy přesahující délku formátu A1+. Syté a přesné barvy vás o kvalitě tiskárny přesvědčí samy.

Skener HP DesignJet 4500



Technologie skenování:	podávání listů
Rychlost skenování:	barevně (200 dpi): 76 mm/s., černobíle (200 dpi) 254 mm/s.
Rozlišení skenování:	až 2400 x 2400 dpi
Paměť:	1 GB RAM
Typy médií:	papír nezpůsobující otěr, pergamen, mylar, sépiový papír, modrotisky, plasty, fólie, plastový laminát, pěnová deska, kartón
Maximální počet kopií:	až 99 kopií
Tloušťka média:	0,08 mm - 15,2 mm
Rozhraní a připojitelnost:	1 Fast Ethernet





Nabízíme vám modely šité na míru:

HP DesignJet 500ps Plus (C7769G)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: RIP EFI Designer Edition XL pro Macintosh a Microsoft® Windows®.

HP DesignJet 500 Plus (C7770F)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: stojan pod tiskárnu, zásobník na media.

HP DesignJet 500 ps PLUS (C7770G)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: softwareRIP EFI Designer Edition XL pro Macintosh a Microsoft® Windows®, stojan pod tiskárnu, zásobník na media.

Velkoformátový tisk

HP DesignJet 500 Plus



Velkoformátový tisk

HP DesignJet 800



Technologie tisku:

termální inkoustový tisk

termální inkoustový tisk HP

Rychlost tisku:

fast: 7,9 m²/hod., normal: 3,3 m²/hod., best: 2m²/hod.

strana formátu A1/60 sec., fast: 7,9 m²/hod., normal: 3,3 m²/hod., best: 2m²/hod.

Kvalita tisku:

až 1200 x 600 dpi

2400 x 1200 dpi

Paměť:

standardní: 32 MB, max.: 160 MB

standardní: 96 MB, max.: 160 MB

Velikost médií:

standardní: 500 Plus, 500ps Plus (24"): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4; 500 Plus, 500ps Plus (42"): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4. Vlastní: 500 Plus, 500ps Plus (24"): 210 x 210 až 610 x 15 240 mm; 500 Plus, 500ps Plus (42"): 210 x 210 až 1 067 x 15 240 mm

-

Maximální délka tisku:

-

-

Maximální tisková oblast:

-

-

Rozhraní a připojitelnost:

standardní: paralelní Centronics dle IEEE-1284 (způsobnost ECP), USB (kompatibilní s USB 2.0), Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP a OS X v.10.2.3 a vyšší.

standardní: paralelní Centronics dle IEEE-1284 (způsobnost ECP), USB 1.1, Microsoft® Windows® 98 a 2000

Velkoformátový tisk

HP DesignJet Z2100



Technologie tisku: HP Scalable Printing Technology, termální inkoustový tisk

Rychlost tisku: barevně A1: až 2,0 min./str. (potahovaný), až 5,8 min./stránka (lesklý).

Kvalita tisku: až 2 400 x 1 200 dpi

Paměť: 128 MB

Velikost médií: všechny standardní velikosti větší než formát A4/od šířky 297 mm

Maximální délka tisku: 91 m (OS a závislé aplikace)

Rozhraní a připojitelnost: 1 port RJ-45 pro síť Ethernet 10/100 BT, 1 port USB Hi-Speed (kompatibilní s USB 2.0), 1 doplňková zásuvka EIO, Jetdirect.

Velkoformátový tisk

HP DesignJet Z3100



Technologie tisku: HP Scalable Printing Technology, termální inkoustový tisk

Rychlost tisku: barevný obrázek formátu A1: až 2,0 min./stránka (potahovaný), až 5,8 min./stránka (lesklý)

Kvalita tisku: až 2400 x 1200 dpi

Paměť: 128 MB

Velikost médií: všechny standardní velikosti větší než formát A4/od šířky 297mm

Maximální délka tisku: 91 m (OS a závislé aplikace)

Rozhraní a připojitelnost: 1 port RJ-45 pro síť Ethernet 10/100 BT, 1 port USB Hi-Speed (kompatibilní s USB 2.0), 1 doplňková zásuvka EIO



Nabízíme vám modely šité na míru:

HP DesignJet Z2100 GP 24" (Q6675B)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: technologii HP Advanced Profiling Solution

HP DesignJet Z2100 44" (Q6677A)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: šířka tisku 44"

HP DesignJet Z3100 24" GP (Q5669B)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: technologii HP Advanced Profiling Solution

HP DesignJet Z3100 44" (Q6659A)

Oproti základnímu modelu obsahuje navíc: šířka tisku 44"



Nabízíme vám modely šité na míru:

Tiskárna HP DesignJet 110plus nr (C7796E)

Obsahuje navíc automatický podavač role a kartu HP Jetdirect 620n LAN.

Tiskárna HP DesignJet 130nr (C7791)

Obsahuje navíc kartu HP Jetdirect 620n LAN a automatický podavač z role.

Tiskárna HP DesignJet 130gp (C7791E)

Oproti předchozímu modelu navíc HP kolorimetr pro kalibraci monitoru s využitím technologie GretagMacbeth.

Velkoformátový tisk

HP DesignJet 110Plus



Velkoformátový tisk

HP DesignJet 130



Určení:	tiskárna formátu A1+ určená pro technické výkresy, rendery, čárovou grafiku, prezentační a obchodní grafiku	tiskárna formátu A1+ určená především pro grafické návrhy, pre-press a pro tisk fotografií
Rozlišení tisku:	1 200 x 600 dpi	2 400 x 1 200 dpi
Počet barev:	4 (azurová, purpurová, žlutá, černá); černá: pigmentový ink. HP; azurová, purpurová, žlutá: dye-based inkoust HP	6 (CMYKLCm), trvanlivé dye-based inkousty
Typy médií:	Papír (běžný, inkjet, s povrchovou úpravou, silný, pololesklý, lesklý, nátiskový, fotografický, na brožury/letáky, přírodní pauzovací), průsvitný klížený, fólie formátu A4	Papír (běžný, inkjet, s povrchovou úpravou, silný, pololesklý, lesklý, nátiskový, fotografický, na brožury/letáky, přírodní pauzovací), průsvitný klížený, fólie formátu A4
Velikost médií:	A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2 (metrický prodloužený), obálky, volitelně podavač role	A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, obálky, podavač pro A6 až A2, maximální délka média 30 m, volitelně podavač role
Zásobník:	1: 76 x 142 až 458 x 610 mm; ruční podávání listů: 110 x 205 až 625 x 1 625 mm; zadní dráha: 110 x 205 až 625 x 1 625 mm; podávání z role: až 610 mm zadní dráhou	1: 76 x 142 až 458 x 610 mm; ruční podávání listů: 110 x 205 až 625 x 1 625 mm; zadní dráha: 110 x 205 až 625 x 1 625 mm; podávání z role: až 610 mm zadní dráhou
Inkoustová kazeta:	HP 10 černá inkoustová kazeta (69 ml), HP 11 azurová, purpurová, žlutá inkoustová kazeta (28 ml)	HP č. 84 - černá, HP č. 85 - azurová, žlutá nebo purpurová, fotografická azurová, fotografická purpurová
Barevná technologie:	-	automatická kalibrace barev zajišťuje stálost a přesnost tisku, ovládnání úrovně CMYK, sytosti, jasů a odstínů barev, s volitelným softwarem RIP: aut. kalibrace PANTONE®, podpora barevných profilů ICC, kompatibilita s Apple ColorSync

Velkoformátový tisk

HP DesignJet 70



Určení: tiskárna formátu A2+ určená pro technické výkresy, rendery, čárovou grafiku, prezentační a obchodní grafiku

Rozlišení tisku: 1 200 x 600 dpi

Počet barev: 4 (azurová, purpurová, žlutá, černá); černá: HP pigmentový inkoust; azurová, purpurová, žlutá: HP inkoust dye-based

Typy médií: Papír (běžný, inkjet, s povrchovou úpravou, silný s povrchovou úpravou, pololesklý, lesklý, nátiskový, fotografický, brožura/leták), fólie

Velikost médií: A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C, obálky, transparenty.
vlastní: 76 x 142 až 458 x 1 625 mm, volitelně podavač role

Zásobník: A6 až A2+

Inkoustová kazeta: HP 10 černá inkoustová kazeta (69 ml), HP 11 azurová, purpurová, žlutá inkoustová kazeta (28 ml)

Barevná technologie: -

Velkoformátový tisk

HP DesignJet 90



Určení: tiskárna formátu A2+ určená především pro grafické návrhy, pre-press a pro tisk fotografií

Rozlišení tisku: 2 400 x 1 200 dpi

Počet barev: 6 (azurový, purpurový, žlutý, černý, světlý azurový, světlý purpurový). Inkousty HP Vivera dye-based

Typy médií: papír (běžný, inkjet, s povrchovou úpravou, silný s povrchovou úpravou, pololesklý, lesklý, nátiskový, fotografický, brožury/letáky), transparentní fólie

Velikost médií: A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C, obálky, transparenty.
vlastní: 76 x 142 až 458 x 1 625 mm, volitelně podavač role

Zásobník: A6 až A2+

Inkoustová kazeta: HP 85 azurová, purpurová, žlutá, světlá azurová, světlá purpurová tisková hlava a kazeta, HP 84 černá tisková hlava a kazeta

Barevná technologie: automatická kalibrace barev zajišťuje stálost a přesnost tisku mezi tiskárnami i v čase, ovládání úrovně CMYK, sytosti, jasů a odstínů barev, s volitelným softwarem RIP: automatická kalibrace PANTONE®, podpora barevných profilů ICC, kompatibilita s Apple ColorSync



Nabízíme vám modely šité na míru:

Tiskárna HP DesignJet 70 (Q6655A)

Základní model tiskárny.

Tiskárna HP DesignJet 90 (Q6656A)

Základní model tiskárny.

Tiskárna HP DesignJet 90r (Q6656B)

Oproti předchozímu modelu navíc sestava podavače z role a vřeteno.

Tiskárna HP DesignJet 90gp (Q6656C)

Oproti modelu HP DJ 90r obsahuje kolorimetr HP se softwarem ke kalibraci a vytváření profilů plus ICC profily na bázi technologie GretagMacbeth.

Správa tiskáren a sledování počtu výtisků

Vlastníte počítačovou síť a máte v ní připojeno několik tiskáren? Už vás nebaví neustálá kontrola jejich funkčnosti, nastavení nebo stavu spotřebního materiálu a kritické situace, kdy dojde toner přesně na té tiskárně, která je aktuálně potřeba, a vy nemáte žádný rezervní? Existuje velmi pohodlný a výkonný nástroj, který vás všech těchto starostí zbaví.

HP Web Jetadmin 8.0 je novou verzí systému určeného pro jednoduchou a efektivní správu všech tiskových zařízení, které máte ve své síti nainstalované. Už nemusíte složitě kontrolovat postupně jednotlivá zařízení, ať už vzdáleně, nebo lokálně. HP Web Jetadmin nabízí funkce pro správu všech potřebných úloh spojených s monitoringem a správou tiskáren z jediného místa. Verze 8.0 navíc přináší oproti svému předchůdci celou řadu vylepšení:

- Možnost sledování počtu výtisků dle uživatele nebo aplikace. Report Generation plug-in umožňuje dále zjistit počty vytištěných, naskenovaných nebo nakopírovaných stran, to, zda stránky byly barevné, nebo černobílé, jednostranné, nebo oboustranné, velikosti jednotlivých stran a využití jednotlivých tiskáren. Tato data je možné využít pro centrální tvorbu objednávek spotřebního materiálu.
- Získání přehledu o využití spotřebního materiálu pro tiskárny připojené přímo k počítačům prostřednictvím USB nebo paralelního portu.
- Předdefinované profily zjednodušují správu vybraných zařízení a eliminují nepřesná nastavení některých úloh.
- Správa spotřebního materiálu vám prostřednictvím nastaveného zasílání zpráv zajistí stále dostupný spotřební materiál pro všechny vaše tiskárny. Vždy, když klesne jejich stav na sledovaných tiskárnách pod definovanou mez, obdržíte příslušné hlášení požadovaným způsobem, a máte tak dostatek prostoru k objednání náhradního materiálu.
- Rozšířená podpora tiskáren dalších výrobců - HP Web Jetadmin 8.0 podporuje nejen tiskárny připojené do sítě prostřednictvím tiskových serverů HP JetDirect, ale také další standardní tisková MIB zařízení.
- Lepší zabezpečení komunikace s tiskárnami pomocí protokolu SNMP v3.
- Omezení barevného tisku pro uživatele nebo aplikace.



Hlavní výhodou a současně i určením tohoto nástroje je správa tiskáren v síťovém prostředí zákazníka. Prostřednictvím jednoduchého, vizuálně přehledného a snadno ovladatelného rozhraní webové aplikace běžící v prostředí Internet Exploreru 6.0 nebo Mozilly 1.6 máte možnost spravovat všechny své síťové tiskárny extrémně snadným způsobem. Po úvodní konfiguraci a přidání všech potřebných zařízení do administrativního prostředí tohoto nástroje můžete jednotlivé tiskárny snadno konfigurovat, nastavovat potřebné akce, jako jsou hlášení při poklesu stavu spotřebního materiálu, chybách a poruchách tiskáren, vzdáleně upgradovat firmware tiskáren nebo zlepšovat funkčnost systému prostřednictvím přidavných (plug-in) modulů.

K dispozici je i celá řada dalších zajímavých funkcí, za zmínku stojí například možnost mazání obsahu disků síťových tiskáren pro zajištění větší bezpečnosti práce s tiskem citlivých dokumentů.

Pokud hledáte cesty, jak zefektivnit použití svých tiskových zařízení, je HP Web Jetadmin 8.0 jedním z nejlepších a nejsnadnějších kroků, jak toho dosáhnout. Po jeho nasazení se vám nejen zefektivní tato činnost, ale vhodným nastavením příslušných hlášení eliminujete i nákladné výpadky tiskáren a jejich nedostupnost a minimalizujete čas potřebný pro jejich správu a údržbu.

Zjednodušeně řečeno, mezi hlavní novinky HP Web Jetadmin 8.0 patří:

- kontrola a přehled nákladů na tisk (nový, zdarma dostupný Report Generation Plug-in)
- přehled o všech tiskárnách na lokálních stanicích (PC Printer Discovery Plug-in)
- efektivní využívání barevných tisků (Color Access Control)
- snížení práce pro IT oddělení (Driver Pre-configuration Plug-in a Device Storage Manager Plug-in)

Dokumenty pod kontrolou – systém pro správu dokumentů

Zpracování dokumentů prochází v dnešním firemním prostředí významnými změnami. Firmy jsou nuceny řešit řadu problémů, které s sebou přináší zastaralé metody uchování dokumentů. Papírový dokument je k dispozici pouze na místě, kde se právě fyzicky nachází, po převedení do elektronické podoby pak jako pouhý datový soubor bez jakékoliv přidané vlastní „intelligence“ leží na některém ze sdílených disků. Je tak sice lépe přístupný, ale jen s omezenými funkcemi. Jak papírové, tak prosté elektronické dokumenty navíc neumožňují systematické budování struktury a procesů, velmi nízká je i možnost jejich zabezpečení.

Neexistuje možnost zjistit, v jakém stavu se právě dokument nachází, kým už byl odsouhlasen a čím souhlas ještě potřebuje. V případě, že někdo ze schvalovacího řetězce vypadne, je velmi složité najít jeho zástupce. Samostatnou kapitolu pak tvoří archivace dokumentů, která se ve většině případů vůbec neprovádí, a proto hrozí ztráta dat. Pokud již firma zálohování provádí, je zpravidla velmi časově náročné a vyhledávání a přístup k historickým datům jsou spíše teoretické.

Většinu výše popsaných problémů týkajících se oběhu dokumentů řeší moderní systémy pro správu dokumentů (DMS – document management system). Mezi takové patří například HP Document Management Toolkit, řešení zaměřené na problematiku správy dokumentů, digitalizaci a zpracování papírových dokumentů, prezentaci dokumentů, sdílení informací a řízení oběhu dokumentů v organizaci. Toto řešení umožňuje komplexní řízení životního cyklu dokumentů, od jejich pořízení, ukládání a publikování, přes archivaci a správu bezpečnosti až po řízení změn dokumentů, jejich vyhledávání a prezentaci.



HP Document Management Toolkit

HP Document Management Toolkit je vytvořen jako funkční spojení standardních softwarových a hardwarových komponent:

1. Multifunkčív zařízení HP
2. Autostore
3. Microsoft Windows SharePoint Services
4. Nintex SmartLibrary 2.0

Multifunkční zařízení HP

Výhodou správy dokumentů v podání HP je především její dostupnost a modularita. Již menší firmy mají možnost pořídit si základní komponenty tohoto systému, multifunkční zařízení, například HP LaserJet M4345mfp či HP LaserJet 3035/5035mfp, která v sobě integrují kromě tiskárny, kopírky, skeneru a faxu také Digital Sending technologii, která je základem kvalitní správy dokumentů. HP Digital Sending technologie je provázáním HP multifunkčních zařízení a HP digital senderů s elektronickou distribucí a datovými úložišti. Serverové řešení podporuje až 250 současně připojených multifunkčních zařízení HP se síťovou autorizací a podporou rozpoznávání textu. Uživatelům umožňuje skenovat přímo do síťových adresářů, na tiskárny, internet nebo faxovat prostřednictvím služby Windows.

Výhodou multifunkčních zařízení HP je především podpora Digital Sending technologie na všech zařízeních a jednotné uživatelské rozhraní a ovládání. V případě, že se firma rozhodne toto řešení dále rozšiřovat, není třeba složité školení uživatelů ani náročná implementace nového řešení, stačí přidat nové zařízení, které je prostřednictvím obsluhovaných aplikací velmi rychle a jednoduše včleněno do celého systému. Stejně tak je možné rozšiřovat řešení o další aplikace, jako jsou publikační nástroje nebo řešení pro pokročilé workflow.

Autostore

Zásadní rozšíření funkčnosti multifunkčních zařízení vybavených technologií Digital Sending představuje aplikace Autostore. Jedná se o middleware řešení pro podporu integrace papírových dokumentů do document management systémů třetích stran. Aplikace je schopná dokumenty pořízené na některém ze zařízení HP (skener, kopírka, fax) poslat přímo do předem určeného místa v DMS. V rámci definovaných procesů pořizování elektronických dokumentů je Autostore schopen pracovat s formáty PDF, TIFF, JPEG, PCL a díky optickému rozpoznávání textu (OCR) umožňuje přímý převod skenovaných dokumentů do elektronického textu. Pro hromadné zpracování dokumentů např. v podatelkách je velmi výhodná podpora čtení jedno- i dvourozměrných čárových kódů. Systém podporuje rovněž práci s obrazem za účelem zlepšení kvality skenovaného obrazu.



Výhody a shrnutí

Systémy pro správu dat se v blízké době stanou běžnou součástí moderních firem. Jejich přínosem je především zlepšení efektivity sdílení informací a snížení objemu práce s papírovými dokumenty. To s sebou nese zpřehlednění všech firemních procesů a v konečné fázi jejich podstatné zrychlení. Papírová komunikace s sebou přináší řadu omezení, které tyto systémy zcela odstraní. Firmy, které se pro DMS rozhodly, mají rychlou a efektivní kontrolu stavu administrativních a obchodních procesů, snížily náklady na zdroje související se zpracováním dokumentů a zásadním způsobem zvýšily zabezpečení firemních informací. Nelze zapomenout ani na možnost zabezpečeného přístupu k firemním dokumentům kdykoliv a odkudkoliv, což ocení především často cestující zaměstnanci.

Řešení HP DMT je otevřené a lze jej velmi jednoduše rozšiřovat. Díky přímému propojení s multifunkčními zařízeními HP firmy ušetří náklady i při pořizování dalších zařízení, jako jsou tiskárny, kopírky nebo faxy, kterou jsou přímou součástí tohoto řešení.

Celková cena vlastnictví a náklady na tisk

Spočítali jste si někdy, kolik vás ročně stojí správa nejrůznějších zařízení, náklady na provoz, opravy, údržbu nebo implementaci do stávající infrastruktury? Všechna oddělení prakticky každé firmy jsou dnes tlačena ke snižování nákladů. Oblasti tisku se však z tohoto pohledu věnuje jen málokdo, a přitom prostor pro úspory je zde až nevídaně velký.

Různé společnosti mají různé tiskové potřeby, ale všechny řeší podobné problémy – nedostatečný přehled o nákladech na tisk a zpracování dokumentů, chybějící koncepci a řízení tiskového prostředí, nízkou produktivitu uživatelů a špatný přehled o úrovni tiskových služeb.

Omezený přehled o nákladech na tisk a zpracování dokumentů

Jen velmi málo společností má přehled o tom, kolik prostředků skutečně vydají za tisk. Zařízení jsou často rozmístěna ve více lokalitách a odpovědnost za tiskárny, kopírky, zásoby, řízení infrastruktury a distribuci dokumentů je rozdělena mezi různá oddělení, což ztěžuje možnost získat úplný přehled o celkových nákladech na vlastnictví (TCO). Je známo, že náklady na produkci dokumentů pohlít jedno až tři procenta obrátu společnosti. Nejnovější analytický výzkum také ukazuje, že společnosti by mohly na své infrastruktuře pro zpracování dokumentů ušetřit až 40 %.

Chybějící koncepce a řízení tiskového prostředí

V důsledku nedostatečného centrálního řízení stávající zařízení stárnou, nejsou dostatečně využívána nebo nemají potřebné moderní funkce. Finanční zátěž představují také nevyužité zásoby spotřebního materiálu, které leží na skladě.

Zařízení nejsou správně umístěna tam, kde je největší nebo nejkritičtější potřeba tisku.

IT personál, který se zabývá řešením problémů s tiskárnami, se nemůže naplno věnovat „mission-critical“ projektům.

Neefektivní postupy v práci s dokumenty vedou k nízké produktivitě pracovníků a tím ke zvyšování nákladů na tisk.



Centralizace tisku s rozumem – vyvážené tiskové prostředí

Stejně dramaticky, jako rostou vaše náklady na tisk a zpracování dokumentů, komplikuje nedostatečné řízení vaší infrastruktury a služeb s ní spojených uspokojivé zajištění potřeb koncových uživatelů. Extrémní centralizace tisku, nedostatečná výkonnost a malá dostupnost zařízení jsou společnými příznaky špatné kvality služeb. Přístup k této problematice řeší společnost HP širokou nabídkou tiskáren a MFP, které jsou navrženy tak, aby zaručovaly nízké náklady a současně vysokou produktivitu uživatelů. Jinak řečeno, centrální tiskový/kopírovací stroj má nízké náklady na provoz, nicméně uživatelé ztrácejí svůj pracovní čas chozením pro své výtisky. Další nevýhodou tohoto přístupu je fakt, že si uživatelé své výtisky ne vždy vyzvednou (tzn. byly vytištěny zbytečně).

Navíc může dojít k úniku informací, kdy si zvědavé oči přečtou důvěrné dokumenty. Pokud se stroj přehlídá, dojde k výpadku celého tiskového prostředí.

Jediný ovladač pro všechny vaše tiskárny

Trápí vás množství ovladačů pro vaše nejrůznější tiskárny, udržování jejich aktuální dostupnosti a přehledu toho, pro které uživatele potřebujete mít k dispozici jaké tiskárny? Pokud je to i váš případ, společnost HP vám nabízí řešení v podobě Universal Print Driver.

Výhoda nasazení této technologie z pohledu zákazníka je zcela jednoznačná – kromě jednoduché správy pro IT oddělení to znamená jeden ovladač pro všechny tiskárny, přičemž tiskárny lze přidávat, mazat nebo měnit bez nutnosti měnit vlastní ovladače.

Mezi základní funkce HP Universal Print Driver patří:

- Jeden ovladač, který podporuje všechny HP Postscript emulation a HP PCL 5 tiskárny. Jedná se o všechny tiskárny HP Color LaserJet a černobílé tiskárny HP LaserJet vyrobené po roce 1997.
- Jednoduché uživatelské rozhraní
 - oboustranný tisk, uložení tiskové úlohy, další pokročilé funkce
 - podpora volby vstupních a výstupních přihrádek a sešívání
 - podpora dalších dokončovacích funkcí a navíc záložka podpory
- Managed Print Policy – IT oddělení může nastavit politiku využívání tiskáren, která dovoluje zakázat přístup k tiskárnám, omezuje barvu, změnu nastavení atd.
- HP Managed Printer List (MPL)
 - XML dokument, jenž popisuje, které tiskárny jsou nainstalovány
 - IT oddělení může tento seznam měnit, aniž by muselo měnit nastavení uživatele
 - možnost exportu tiskáren z Web JetAdminu
- Hot Spot Tisk
 - možnost zavést koncept „tisk za stránku“ v bezdrátových prostředích
 - možnost jednoduchého sledování využití tiskárny uživatelem



Chraňte svoje tiskárny

Dnešní IT prostředí skloňuje ve všech pádech mezi nejdůležitějšími prvky bezpečnost, málokdo si však uvědomuje, jaké „nebezpečí“ či bezpečnostní rizika přináší nasazení síťových tiskáren bez jakéhokoliv stupně ochrany. Je potřeba si uvědomit, že i tiskárnu je nutné v dnešním IT prostředí z bezpečnostního pohledu chránit.

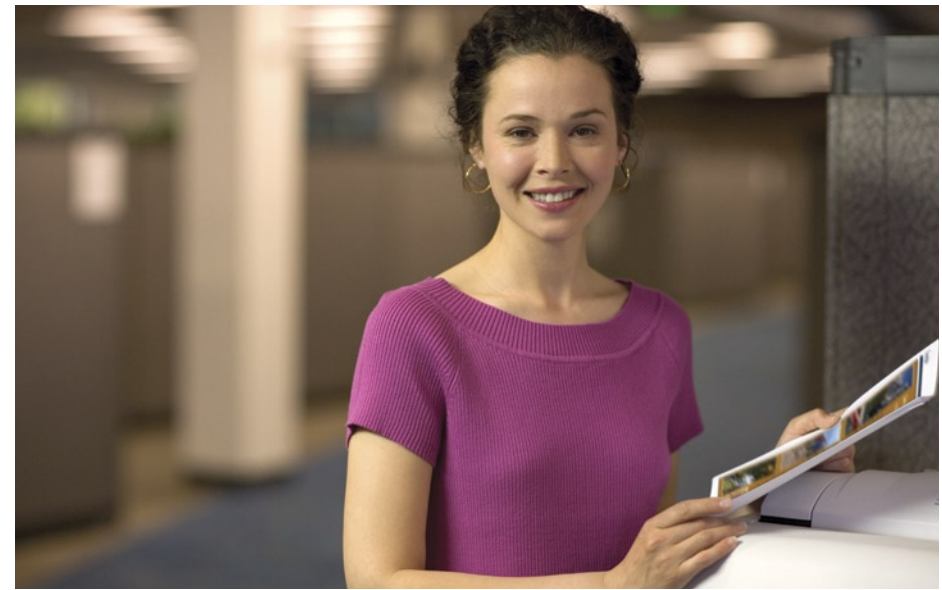
Typický scénář nasazení síťové tiskárny je po jejím vybalení zapojení do sítě, získání IP adresy a nainstalování ovladačů. To je ale nedostatečné, tiskárna má povolené všechny protokoly, může se do ní cokoli nahrávat a odesílat, uživatelé mohou tisknout peer-to-peer a mohou používat ftp, http a telnet protokoly. Standardně se totiž tiskárna dodává v otevřeném nastavení pro snadnou instalaci.

Proč zabezpečit svou tiskárnu?

Důvody jsou zcela jednoduché. Zabezpečením tiskárny omezíte jednak vnější vlivy, tedy nebezpečí vnějších útoků a možnosti nabourání do počítačové sítě, a jednak obejití interních pravidel, například při nemožnosti sledování využití tiskáren.

V případě použití tiskových řešení HP je možné nastavit celou řadu bezpečnostních omezení, například použití hesel nebo Security Wizardu, který vám umožní zakázat nepotřebné protokoly, nastavit certifikované přístupy či definovat vybrané IP adresy, které budou mít k tiskovému zařízení přístup.

Zabezpečením tiskárny chráníte svou firmu jak proti vnějším, tak proti vnitřním rizikům.



Přehled tiskových serverů HP Jetdirect

Externí

HP JetDirect 170x



Určen pro tiskárny s paralelním portem, zajišťuje připojení k síti Ethernet, 802.3 s konektorem RJ45.

HP Jetdirect 175x



Určen pro tiskárny s portem USB, zajišťuje připojení k síti Fast Ethernet, Ethernet/802.3 s konektorem RJ45.

HP Jetdirect ew 2400



Pro připojení tiskárny s portem USB k bezdrátovým sítím 802.11b/g a standardním sítím Fast Ethernet.

HP Jetdirect 300x



Jednoportový tiskový server pro tiskárny s paralelním portem; možnost povýšení firmwaru pro síť Fast Ethernet a Ethernet, 802.3 s konektorem RJ45.

HP Jetdirect 3700en



Pro připojení tiskárny s portem USB 2.0 do sítí Ethernet a Fast Ethernet.

HP Jetdirect 380x



Periferní zařízení s rozhraním USB, vestavěný webový server, flash paměť umožňující budoucí rozšíření.

HP Jetdirect 500x



Tříportový tiskový server schopný připojit 3 tiskárny vybavené paralelním portem k sítím typu Fast Ethernet, Ethernet nebo Token Ring.

Interní

HP Jetdirect 200m



Pro tiskárny s rozhraním LIO, slouží pro připojení k síti Ethernet nebo Fast Ethernet (10/100 Base-TX, 802.3) v prostředí Windows nebo Mac OS.

HP Jetdirect 250m



Pro připojení tiskáren s rozhraním LIO k sítím Ethernet/802.3, RJ45 (10Base-T), Fast Ethernet 802.3u, RJ45 (10/100Base-TX) s podporou operačních systémů Microsoft Windows, HP-UX, Novell Netware, UNIX, Linux a dalších.

HP Jetdirect 280m



Bezdrátová síť Wireless Ethernet, periferní zařízení s LIO slotem.

HP Jetdirect 400n



Pro připojení tiskáren s rozhraním MIO k sítím Fast Ethernet, 802.3, 10Base2, RJ45, 10/100Base-TX.

HP Jetdirect 620n



Interní EIO tiskový server pro připojení do sítí Fast Ethernet.

HP Jetdirect 625



Pro tiskárny se slotem EIO, zabezpečuje připojení k sítím Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit (10/100 1000 Base-TX, 802.3).

HP Jetdirect 680n



Bezdrátová síť Wireless Ethernet, periferní zařízení s EIO slotem, zabezpečená konfigurace a správa vycházející z oborových norem.



NAVŠTIVTE: www.hp.cz
KONTAKTUJTE: **Partnery HP**



Technické specifikace jsou aktuální k datu tisku tohoto dokumentu.
Zobrazené výrobky nemusí odpovídat skutečnosti.
Za případné chyby neručíme.
© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L. P.

XANADU a.s.



XANADU®

**Autodesk Authorized Value Added Reseller
Autodesk Training Center**

Autodesk

Authorized Value Added Reseller

**HP Preferred Partner 2007, HP GOLD Partner
HP Service Delivery Partner**

2007 Preferred Partner



IBM Business Partner



Microsoft Certified Partner



Symantec Enterprise Solutions Partner



České Budějovice 370 01
Tylova 17
tel. +420 386 352 966 (...969)
fax. +420 386 352 979
info@xanadu.cz

Praha 10 106 00
Žirovnická 2389
tel. +420 283 891 154
fax. +420 283 893 154
info@xanadu.cz

Brno 602 00
Sportovní 2a/558
tel. +420 541 212 077
fax. +420 541 212 621
info@xanadu.cz

Pardubice 530 02
Štrossova 291
tel. +420 466 611 773
fax. +420 466 611 613
info@xanadu.cz

Ostrava M.Hory 709 00
Fráni Šrámka 5
tel. +420 596 611 060
fax. +420 596 611 061
info@xanadu.cz

info@xanadu.cz

www.xanadu.cz

www.xanadu.cz/shop

www.cadforum.cz
www.hpdesignjet.cz
www.iproject.cz

