

Multifunkční zařízení HP Photosmart 3210 – tiskárna, skener, kopírka



Z multifunkčního zařízení¹ s nejrychlejším fotografickým tiskem na světě a vestavěným síťovým připojením získáte fotografie profesionální kvality. Dopřejte si mimořádně efektivní tisk a kopírování pomocí šesti samostatných inkoustových kazet HP a pokrokové skenování s adaptérem na diapozitivy/negativy.

Multifunkční zařízení HP Photosmart 3210 – tiskárna, skener, kopírka je určeno pro náročné uživatele v domácnostech či domácích kancelářích a pro malé podniky hledající multifunkční zařízení, které nabízí mimořádně rychlý fotografický tisk a nástroje umožňující skenování a kopírování, jež lze sdílet v kabelové síti.

Multifunkční zařízení s nejrychlejším fotografickým tiskem na světě¹ – se samostatnými inkoustovými kazetami.

- Tisknete rychlostí až 32 černobílých nebo 31 barevných str./min a fotografie 10 x 15 cm již za 14 sekund;
- Díky šesti samostatným, snadno instalovatelným inkoustovým kazetám HP ušetříte inkoust a peníze – stačí vyměnit pouze vypořebované kazety.
- Dopřejte si maximální účinnost jedinečného systému recirkulace inkoustu, který vám umožní úplné využití inkoustu v každé kazetě.
- Šetříte časem a inkoustem – díky samostatným kazetám není nutná výměna kazet; při tisku textu se používá černý inkoust; u barevných dokumentů se využívají čtyři inkousty; u fotografie se používá šest inkoustů.

Náhled, úprava a tisk fotografií pomocí barevného LCD displeje s úhlopříčkou 6,4 cm a jednoduchých funkcí na předním panelu.

- Náhled, úprava a tisk fotografií z paměťových karet² a paměťových modulů USB³ prostřednictvím barevného LCD displeje s úhlopříčkou 6,4 cm a jednoduchých funkcí na předním panelu. Přímý tisk fotografií z fotoaparátů se standardem PictBridge.
- Tisk fotografií s okrají nebo bez nich až po široké panorama (215 x 610 mm) – včetně fotografií pasového formátu (s okrají).
- Tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 dpi⁴ nebo šesti barevný inkoustový tisk.
- Skenování několika diapozitivů nebo negativů současně.
- Sledování videoklipů a tisk sekvence fotografií.
- Motorem poháněný zásobník na fotografický papír s automatickým podáváním.

Prostřednictvím vestavěného Ethernetu 802.3 sdílejte zdokonalené nástroje multifunkčního zařízení mezi několika počítači.

- Vestavěný Ethernet 802.3 ke snadnému síťovému připojení.
- Nastavení sítě za pouhých 10 minut.
- Sdílejte nástroje umožňující tisk, kopírování a skenování mezi několika počítači; sdílejte přístup k fotografiím uloženým na paměťových kartách².
- Získejte čisté a ostré skeny s rozlišením 4 800 x 4 800 dpi a 48bitovými barvami.
- Tisknete ze svého notebooku na dálku přes internet – po návratu domů budete mít výtisky připraveny.
- Ke snadnému sdílení fotografií prostřednictvím webu nebo elektronické pošty bez velkých příloh používejte software HP Instant Share™.

¹ Porovnání rychlostí ve výchozím a nejrychlejším režimu při tisku z počítače vychází z interních HP testů srovnatelných spotřebních produktů provádějících fotografický tisk dostupných od dubna 2005.

² Sloty na paměťové karty podporují formáty CompactFlash™ I/II, IBM® MicroDrive, Sony Memory Stick® Duo s adaptérem, Mini SDs adaptérem, Secure Digital™/MultiMediaCard.

³ Informace o kompatibilitě získáte na webové adrese www.hp.com/support

⁴ Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi při tisku z počítače a vstupním rozlišením 1 200 dpi.

Technické specifikace

Tisk	Technologie tisku:		Termální inkoustový tisk HP				
	Barevná technologie:		Technologie HP Photorel IV				
	Rychlost (Až n stran za minutu)		Typ dokumentu	Návrhový	Rychlý normální	Normální	Nejllepší
			Cerný text A4	32	7,9	7,8	2,1
			Smišený text/barevná grafika A4	31	7,3	5,7	2,1
			Barevné fotografie 10 x 15 cm	14	18	22	50
			Rychlost tisku se může měnit v závislosti na typu výstupu.				
	Rozlišení tisku:		V barvě: optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 1 200 dpi				
			V černé: rozlišení až 1 200 dpi při tisku z počítače				
	Kompatibilní paměťové karty:		4 sloty, 7 formátů: CompactFlash™/I/L, IBM® MicroDrive, Sony Memory Stick® Duo s adaptérem, Mini SD s adaptérem, Secure Digital™/MultimediaCard				
Skenování	Formáty videozáznamu:		3 formáty: mpeg, avi a Quicktime (přehrávání videoklipu a tisk videozáznamu)				
	PictBridge:		Přímý fotografický tisk z fotoaparátů se standardem PictBridge				
	Barevný grafický displej:		Barevný LCD displej s úhlopříčkou 6,4 cm				
	Tisk bez okrajů:		Tisk bez okrajů až po široké panorama (215 x 610 mm)				
	Tiskové jazyky:		Rozšířený jazyk HP PCL level 3				
	Typy písma:		8 písem Truetype™				
	Typ:		Plochy		Odstíny šedé barvy (šedá škála):		256
	Skenovací rozlišení:		Až 4 800 x 4 800 dpi, až 19 200 dpi emulované		Verze TWAIN:		Verze 1.7
	Bitová hloubka:		48bitové barvy		Zmenšení/zvětšení:		25 až 400 %
	Adaptér na transparentní materiály		Adaptér na transparentní materiály umožňuje skenování až čtyř 35 mm diapositivů nebo šesti negativů				
Kopírování	Rychlost: (Až n kopií za minutu)		Typ dokumentu	Návrhový	Normální	Nejllepší	
			Cerný text A4	32	7,8	1	
			Smišený text/barevná grafika A4	31	5,7	1	
			Barevné: optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi, černobílé: až 600 x 1 200 dpi				
Pracovní využití	Rozlišení kopírování:		Barevné: optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi, černobílé: až 600 x 1 200 dpi				
	Opakované kopírování:		Až 50 kopií				
	Zmenšení/zvětšení:		25 až 400 %				
	Až 3 000 stran za měsíc						
	Typy médií		Papír (běžný, inkoustový, fotografický, na reklamní tabule), obálky, fólie, štítky, karty (indexové, pohlednice), nažehlovací fólie, média pro tisk bez okrajů				
	Velikosti médií		Standard: Papír: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm, fólie: A4 210 x 297 mm, obálky: DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm, karty: A6 105 x 148 mm, štítky: A4 210 x 297 mm, fotografický papír: A4 210 x 297 mm, panorama 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (s perforováním/předřezáním nebo bez) Vlastní: 77 x 127 až 215 x 610 mm				
	Max. rozsah hmotnosti médií		A4: 60 až 90 g/m ² , papír na reklamní tabule HP Banner Paper: 90 g/m ² , obálky HP: 75 až 90 g/m ² , karty HP: až 200 g/m ² , fotografický papír HP Photo Paper: až 280 g/m ²				
	Podávání médií/vstup (max.)		Listy: 100, obálky: 10, karty: 25, fólie: 30, štítky/listy A4: 20, fotografie 10 x 15 cm: 20				
	Podávání médií/výstup (max.)		Listy: 50, obálky: 30, karty: 25, fólie: 25				
	Požadavky na napájení		Vstupní napětí 100 až 240 V stř., uzemněno. Typ napájení: interní				
Spotřeba energie		Maximální 95 W					
Rozhraní a připojení		High-Speed USB – kompatibilní s USB 2.0, kabelová síť Ethernet 802.3, PictBridge Volitelné: Bezdrátový Bluetooth® adaptér HP bi300 pro tiskárny (Q3395A) nebo Bezdrátový Bluetooth® adaptér HP bi450 pro tiskárny a PC (Q6398A)					
Software součástí dodávky		Software HP Image Zone photo and imaging obsahuje: software HP Document Viewer, HP Solution Centre, HP Instant Share™, HP Quick Print, HP Photo Package, software k tisku indexů HP Index Print, Projekty HP Creative Photo (fotoalba, brožury, kalendáře, štítky na CD/DVD, blahopřání, panorama a letáky), Readiris					
Rozměry (š x h x v)		Bez obalu: 464 x 395 x 220 mm; včetně obalu: 597 x 322 x 483 mm					
Hmotnost		Bez obalu: 11,9 kg; včetně obalu: 13,6 kg					
Minimální požadavky na systém		Windows: Libovolný procesor Intel® Pentium® II nebo Celeron® (doporučen Pentium III nebo vyšší); Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional nebo XP; 128 MB RAM (pro všechny operační systémy doporučeno 256 MB nebo více); 855 MB volného místa na pevném disku na plnou instalaci softwaru (395 MB na základní instalaci); (nepodporuje systémy Windows 3.1, 95, NT 4.0, DOS); Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo vyšší. Macintosh: procesor G3 (doporučen G4 nebo vyšší); Mac OS X v 10.2.8, v 10.3 a vyšší; 128 MB RAM (doporučeno 256 MB nebo více); 400 MB volného místa na pevném disku k instalaci softwaru; (nepodporuje Mac OS 9); software HP Memories Disc Creator vyžaduje zapisovací jednotku CD disků a dalších 700 MB volného místa na pevném disku; QuickTime 5.0 nebo pozdější; libovolný webový prohlížeč. Všechny systémy: mechanika CD-ROM; volný USB port a USB kabel k přímému připojení; SVGA monitor 800 x 600 s 16bitovými barvami; síťové funkce vyžadují funkční síť Ethernet; doporučen Adobe® Acrobat® Reader 5 nebo vyšší; plnobarevné skenování vyžaduje dalších 50 MB místa na pevném disku; doporučen přístup k internetu.					
Provozní prostředí		Parametry prostředí: Provozní teplota: 0 až 45 °C, doporučená provozní teplota: 15 až 35 °C, provozní vlhkost: 5 až 80 % RV, doporučená provozní vlhkost: 20 až 80 % RV, skladovací teplota: -40 až 70 °C, skladovací vlhkost: 20 až 80 % RV. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd barevný tisk: 6,7 B(A); normální černobílý tisk: 6,9 B(A); barevné kopírování: 6,7 B(A); černobílé kopírování: 6,97 B(A); v klidu: 3,6 B(A), akustický tlak: LpAm barevný tisk: 54 dB(A); normální černobílý tisk: 55 dB(A); barevné kopírování: 54 dB(A); černobílé kopírování: 55 dB(A); v klidu: 23 dB(A)					
Životnost spotřebního materiálu		C8721EE HP 363 Černá inkoustová kazeta, 6 ml: 300 stran/410 fotografií 10 x 15 cm ² C8719EE HP 363 Černá inkoustová kazeta, 17 ml: 800 stran/1090 fotografií 10 x 15 cm ² C8771EE HP 363 Azurová inkoustová kazeta, 4 ml: 350 stran/350 fotografií 10 x 15 cm ² C8772EE HP 363 Purpurová inkoustová kazeta, 3,5 ml: 350 stran/280 fotografií 10 x 15 cm ² C8773EE HP 363 Žlutá inkoustová kazeta, 6 ml: 490 stran/170 fotografií 10 x 15 cm ² C8774EE HP 363 Světla azurová inkoustová kazeta, 5,5 ml: 240 fotografií 10 x 15 cm ² C8775EE HP 363 Světla purpurová inkoustová kazeta, 5,5 ml: 240 fotografií 10 x 15 cm ² ¹ Při 5 % pokrytí u černobílého tisku a 15 % pokrytí u barevného tisku v normálním režimu. ² Předběžné odhadované výsledky testů tiskárén naleznete na www.hp.com/go/pageyield ³ V režimu šestibarevný inkoustový tisk, testováno na fotografickém papíře HP Photo Paper.					
Bezpečnost		IEC 60950-1: 2001; EN 60950-1: 2002; IEC 60950: 1999 třetí vydání; EN 60950: 1999 třetí vydání; UL 60950-1: 2003, CAN/CSA 22.2 č. 60950-1-03; NOM 019-SFCl-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001					
Energy Star®		Ano					
Záruka		Limitovaná jednoletá hardwarová záruka se zákaznickou podporou HP (v evropských zemích, kde zákon vyžaduje delší záruční lhůtu, se záruky mohou lišit).					

Informace k objednávce

Q5843B	Multifunkční zařízení HP Photosmart 3210 – tiskárna, skener, kopírka, HP 363 Černá inkoustová kazeta (16 ml), HP 363 Azurová inkoustová kazeta (4,5 ml), HP 363 Purpurová inkoustová kazeta (4,5 ml), HP 363 Světla azurová inkoustová kazeta (4,5 ml), HP 363 Světla purpurová inkoustová kazeta (4,5 ml), software HP Image Zone photo and imaging, instalační příručka, uživatelská příručka a napájecí kabel
---------------	--

Volitelné příslušenství	
Q3395A/Q6398A	Bezdrátový Bluetooth® adaptér HP bi300/bi450 pro tiskárny
Q5582A	Modul k automatickému oboustrannému tisku HP ph5582
C6518A	HP USB kabel -2 m
C6520A	HP USB kabel -3 m

Inkoustový tiskový spotřební materiál	
C8719EE	HP 363 Velká černá inkoustová kazeta, 17 ml
C8721EE	HP 363 Malá černá inkoustová kazeta, 6 ml
C8771EE	HP 363 Azurová inkoustová kazeta, 4 ml
C8772EE	HP 363 Purpurová inkoustová kazeta, 3,5 ml
C8773EE	HP 363 Žlutá inkoustová kazeta, 6 ml
C8774EE	HP 363 Světla azurová inkoustová kazeta, 5,5 ml
C8775EE	HP 363 Světla purpurová inkoustová kazeta, 5,5 ml

Média	
C6832A/Q1786A	Vysoce lesklý fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper, High-Gloss, A4 (20/50 listů)
C6951A	Saténově matný fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper, Satin-Matt, A4 (20 listů)
Q6573A	Vysoce lesklý fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper, High-Gloss, panorama 10 x 30 cm (20 listů)
Q6572A	Vysoce lesklý fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper, High-Gloss, 13 x 18 cm k tisku bez okrajů (20 listů)
Q2503A	Vysoce lesklý fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper, High-Gloss, 10 x 15 cm k tisku bez okrajů (20 listů)
Q7907A	Lesklý fotografický papír HP Photo Paper, Glossy, 10 x 15 cm k tisku bez okrajů (60 listů)
Q5437A/C7897A	Lesklý fotografický papír HP Photo Paper, Glossy, A4 (25/50 listů)
CHP712/CHP710	HP papír pro multifunkční tiskárny, A4 (250/500 listů)

Fotografické sady HP Photo Pack	
Q7966EE	Fotografická sada HP Photo Pack rady 363, 10 x 15 cm (150 listů)

Služby a podpora	
H7580E/H7580A	Rozšíření záručních podmínek HP: volba ABU (3 roky, standardní služby)
H7583E/H7583A	volba ABU (3 roky, expresní služby)
K dispozici v Belgii, Dánsku, Nizozemsku, Finsku, Francii, Německu, Itálii, Portugalsku, Španělsku, Švédsku a Velké Británii	

Tato tiskárna a její náhradní inkoustové tiskové kazety jsou určeny k prodeji pouze v zemích EU, EFTA a BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

<http://www.hp.cz> <http://www.hp.com/go/all-in-one>

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP: **Alžírsko:** (0) 61 56 45 43, **Bahrajn:** 800 728, **Belgie:** 078 15 20 30 (0,0496 eur za minutu), **Bulharsko:** (+359) 2960 1940, **Česká republika:** (00 420) 261 108 108 (Praha), **Dánsko:** +45 4812 1000, **Egypt:** 532 5222, **Estonsko:** (+372) 6813 823, **Finsko:** (+358) 0205 350, **Francie:** 0 826 800 400, **Chorvatsko:** (+385 1) 60 60 200, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Island:** (354) 570 1000, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9-830 4848, **Jižní Afrika:** 0800 118 883, **Kazachstán:** +7 (3272) 980 824, **Litva:** 8 800 10000, +370 5 2103333, **Lotyška:** 800 80 12, **Lucembursko:** (+352) 263 160 34, **Mad'arsko:** (+36) 1 382 1111, **Maroko (africký region):** +212 22 40 47 47, **Německo:** 0180 5 665 775 (produkty pro podniky) a 0180 5 652 180 (produkty pro spotřebitele) (0,12 eur za minutu – pevná síť), **Nizozemsko:** (020) 5476666, **Norsko:** +47 08800, **Polsko:** infolinia 0-800 122 622, **Portugalsko:** 808 206 001, **Rakousko:** 0800 242 242, **Rumunsko:** (+401) 205 3300, **Rusko:** +7 (095) 797 35 00, **Řecko:** (01) 678 96 00, **Saúdská Arábie:** 800 124 4646, **Slovensko:** +421-2-50222111, **Slovinsko:** +3861 2307 420, **Spojené arabské emiráty:** 8004910, **Srbsko a Černá Hora:** +381 11 201 99 00, **Střední východ:** 00971 4 883 4427, **Španělsko:** (91) 634 88 00, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Svýcarsko:** 0848 88 44 66, **Tunisko:** 71 891 222, **Turecko:** +90 (212) 444 71 71, **Ukrajina:** 380 44 490 61 20, **Velká Británie:** 08705 474747.



©2005 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 zmiňované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, která se zde mohou vyskytnout.

Platné v oblasti EMEA (Evropa, Střední východ a Afrika) 07/05 5983-2870CSE