

Multifunkční zařízení HP Photosmart 3310 – tiskárna, fax, skener, kopírka



Z multifunkčního zařízení³ s nejrychlejším fotografickým tiskem na světě a vestavěným bezdrátovým síťovým připojením¹ získáte fotografie profesionální kvality. Dopřejte si mimořádně efektivní tisk, faxování a kopírování pomocí šesti samostatných inkoustových kazet HP a skenování s adaptérem na diapozitivu/negativy.

Multifunkční zařízení HP Photosmart 3310 – tiskárna, fax, skener, kopírka je určeno pro náročné uživatele v domácnostech či domácích kancelářích a malé podniky hledající multifunkční zařízení, které nabízí mimořádně rychlý fotografický tisk a nástroje umožňující faxování, skenování a kopírování, jež lze sdílet v bezdrátové síti.

Prostřednictvím bezdrátové sítě sdílejte zdokonalené nástroje multifunkčního zařízení mezi několika počítači¹.

- Vestavěná technologie 802.11g/b umožňující zabezpečené bezdrátové¹ připojení LAN.
- Nastavení sítě za pouhých 10 minut.
- Sdílejte nástroje umožňující tisk, faxování, skenování a kopírování mezi několika počítači; sdílejte přístup k fotografiím uloženým na paměťových kartách².
- Získejte ostré skeny s rozlišením 4 800 x 4 800 dpi a 48bitovými barvami.
- Tiskněte 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 použijte software HP Instant Share™.

Multifunkční zařízení s nejrychlejším fotografickým tiskem na světě³ – se samostatnými inkoustovými kazetami.

- Tiskněte 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 šetříte inkoustem a penězi – stačí vyměnit pouze vypotřebované kazety.
- Dopřejte si maximální účinnost jedinečného systému recirkulace inkoustu, který vám umožní úplné využití inkoustu v každé kazetě.
- Šetřete časem a inkoustem – díky samostatným inkoustovým kazetám není nutná výměna kazet; při tisku textu se používá černý inkoust; u barevných dokumentů se využívají čtyři inkousty; u fotografií se používá šest inkoustů.

Náhled, úprava a tisk fotografií pomocí barevného LCD displeje s úhlopříčkou 9,1 cm a jednoduchých funkcí na předním panelu.

- Náhled, úprava a tisk fotografií z paměťových karet² a paměťových modulů USB⁴ prostřednictvím barevného LCD displeje s úhlopříčkou 9,1 cm a jednoduchých funkcí na předním panelu.
- Přímý tisk fotografií z fotoaparátů se standardem PictBridge.
- Tisk fotografií s okraji nebo bez nich až po široké panorama (215 x 610 mm) – včetně fotografií pasového formátu (s okraji).
- Tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 dpi⁵ nebo šestibarevný inkoustový tisk.
- Skenování několika diapozitivů nebo negativů současně.
- Sledování ozvučených videoklipů a tisk sekvence fotografií.
- Motorem poháněný zásobník na fotografický papír.

¹ S kompatibilními zařízeními 802.11g a b. Dosah bezdrátové komunikace závisí na vzdálenosti a členitosti terénu mezi klienty bezdrátové sítě a multifunkčním zařízením.

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

³ Porovnání rychlosti ve výchozím a nejrychlejším režimu při tisku z počítače vychází z interních HP testů srovnatelných spotřebních produktů provádějících fotografický tisk, které jsou k dispozici od dubna 2005.

⁴ Informace o kompatibilitě získáte na webové adrese www.hp.com/support

⁵ 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 Photoret IV					
Rychlost (Max. počet stran za minutu)	Typ dokumentu	Návrh	Rychlý normální	Normální	Nejllepší	
	Cerný text A4	32	79	78	2,1	
(Do # sekund na fotografii)	Smíšený text/barevná grafika A4	31	7,3	5,7	2,1	
	Barevná 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 v při vstupním rozlišení 1 200 dpi					
V černé: až 1 200 dpi v při tisku z počítače						
Kompatibilita paměťových karet:	4 sloty, 7 formátů: CompactFlash® I/II, IBM® MicroDrive, Sony Memory Stick® Duo s adaptérem, Mini SD s adaptérem, Secure Digital®/MultiMediaCard					
Formáty videozáznamu:	3 formáty: mpeg, avi a QuickTime (přehrávání videoklipu a tisk videozáznamu)					
PictBridge:	Přímý tisk fotografií z fotoaparátů se standardem PictBridge					
Barevný grafický displej:	s úhlopříčkou 9,1 cm					
Tisk bez okrajů:	Tisk bez okrajů až do formátu širokého panoramatu (215 x 610 mm)					
Tiskové jazyky:	Rozšířený jazyk HP PCL level 3					
Typy písma:	8 písem TrueType™					
Faxování	Modem/rychlost, A4:	33,6 Kbp/s/3 sekundy na stránku*	Rychlá volba:	Až 80 čísel		
	Paměť, A4:	Až 90 stran*	Automatické opakování volby:	Ano		
	Barevné faxování:	Ano	Odložené faxování:	Ano		
	Cerná fotografie/odstíny šedé:	Až 300 x 300 dpi, 8bitové odstíny šedé barvy				
	*Při použití testovacího formuláře ITU-T č. 1 se standardním rozlišením. Složitější stránky nebo vyšší rozlišení trvají déle a spotřebovávají více paměti.					
Skenování	Typ:	Plochy	Ostíny šedé barvy (šedá škála):	256		
	Rozlišení skenování:	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 (TMA) umožňuje skenování až čtyř 35 mm diapozitivů nebo šesti negativů					
Kopírování	Rychlost:	Typ dokumentu	Návrh	Normální	Nejllepší	
(Max. počet kopií za minutu)	Cerný text A4	32	78	78	1	
	Smíšený text/barevná grafika A4	31	5,7	5,7	1	
	Rozlišení kopírování:	Barevné: optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi, černobílé: až 600 x 1200 dpi				
	Opakované kopírování:	Až 50 kopií				
	Zmenšení/zvětšení:	25 až 400%				
Pracovní využití	Až 3 000 stran za měsíc					
Typy médií	Papír (běžný, inkoustový, fotografický, na transparenty), obálky, fólie, štítky, karty (indexové, pohlednice), nažehlovací fólie, média pro tisk bez okrajů					
Velikosti médií	Standardní:	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 perforací/předřezáním nebo bez)				
	Vlastní:	77 x 127 až 215 x 610 mm				
Max. rozsah hmotnosti médií	A4: 60 až 90 g/m², papír na reklamní tabule HP banner paper: 90 g/m², obálky HP: 75 až 90 g/m², karty HP: až 200 g/m², fotografický papír HP: až 280 g/m²					
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	maximálně 95 W					
Rozhraní a připojení	Hi-Speed USB – kompatibilní s USB 2.0, bezdrátová síť Wireless Ethernet 802.11g/b, kabelová síť Wired Ethernet 802.3, PictBridge Volitelné: Bezdrátový Bluetooth® adaptér HP bt300 pro tiskárny (Q3395A) nebo Bezdrátový Bluetooth® adaptér HP bt450 pro tiskárny a PC (Q6398A)					
Software v dodávce	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 OCR					
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; s obalem: 13,6kg					
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 softwaru); (nepodporuje 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 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; síťový provoz a bezdrátové funkce vyžadují funkční síť Ethernet nebo bezdrátovou síť 802.11 b/g; 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 stran¹/410 fotografií 10 x 15 cm² C8719EE HP 363 Černá inkoustová kazeta, 17 ml: 800 stran¹/1090 fotografií 10 x 15 cm² C8771EE HP 363 Azurová inkoustová kazeta, 4 ml: 350 stran¹/350 fotografií 10 x 15 cm² C8772EE HP 363 Purpurová inkoustová kazeta, 3,5 ml: 350 stran¹/280 fotografií 10 x 15 cm² C8773EE HP 363 Žlutá inkoustová kazeta, 6 ml: 490 stran¹/170 fotografií 10 x 15 cm² C8774EE HP 363 Světla azurová inkoustová kazeta, 5,5 ml: 240 fotografií 10 x 15 cm² C8775EE HP 363 Světla purpurová inkoustová kazeta, 5,5 ml: 240 fotografií 10 x 15 cm²					
	¹ Při 5 % pokrytí u černobílého tisku a 15 % pokrytí u barevného tisku v normálním režimu. ² Předběžné odhadované výsledky testů tiskáren naleznete na www.hp.com/go/pageyield ³ V režimu tisku se šesti barvami inkoustu, 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).					

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, **Lotyšsko:** 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 – první 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, **Saudská 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, **Švýcarsko:** 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) 08/05 5983-2872CSE

Informace k objednávce

Q5863B	Multifunkční zařízení HP Photosmart 3310 – tiskárna, fax, 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 Žlutá 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, napájecí a telefonní kabel
---------------	---

Volitelné příslušenství	
Q3395A/Q6398A	Bluetooth adaptér HP bt300/bt450 pro tiskárny
Q5582A	Modul k automatickému oboustrannému tisku HP ph5582
C6518A	USB kabel HP -2 m
C6520A	USB kabel HP -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	Saténové matný fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper, Satin-matt, A4 (20 listů)
C6573A	Vysoce lesklý fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper, High-gloss, 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	
Q7966EE	Fotografická sada HP Photo Pack tady 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, Irsku, Itálii, Portugalsku, Španělsku, Švédsku a Velké Británii	

