

Tiskárna HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One



Velmi kvalitní barevný tisk o polovinu levnější než u laserových tiskáren – plus vysoká produktivita¹

Vybavte svou kancelář cenově dostupným barevným tiskem a rychlým oboustranným tiskem. Šetřete papír s automatickým oboustranným tiskem a zvládněte více úkolů bez zpomalení pracovního tempa. Získejte celou řadu možností mobilního tisku a bezproblémové mobilní nastavení.^{2,3}



Významné události

- Rychlost tisku: až 20 str./min černobíle a 11 str./min barevně; až 9 str./min černobíle a 6 str./min barevně při oboustranném tisku
- Oboustranné skenování a kopírování
- Skenování přímo na jednotku USB nebo do e-mailu
- Přehledný 6,75cm dotykový barevný ovládací panel; Přizpůsobitelné uživatelské rozhraní
- Tichý režim tisku

Skvělá hodnota pro profesionální barevný kancelářský tisk

- Ochraňte svůj rozpočet s barevným tiskem v profesionální kvalitě s náklady na stránku až o 50 % nižšími než u laserových tiskáren.¹
- S volitelnými originálními inkoustovými kazetami HP s vysokou výtěžností vytisknete až pětikrát více stránek s černobílým textem.⁴
- Tiskněte barevné a černobílé texty v profesionální kvalitě, které jsou vhodné pro tisk zpráv, grafů a dalšího obsahu.
- Spolehněte se na originální pigmentové inkousty HP, které produkují trvanlivé výtisky odolné proti vodě a s výdrží po celá desetiletí.⁵

Snadný mobilní tisk a bezproblémové mobilní nastavení³

- Snadný tisk z široké řady smartphonů a tabletů.⁶
- Připojte svůj smartphone nebo tablet přímo k tiskárně a snadno tiskněte bez přístupu k síti.⁷
- Tiskněte bezdrátově a sdílejte tuto multifunkční tiskárnu s dalšími zařízeními, která umožňují bezdrátovou komunikaci.⁸
- Mobilní aplikace HP All-in-One Printer Remote umožňuje snadnou správu tiskových úloh a skenování na cestách.⁹

Zvládněte více úkolů a skenujte bez obav

- Vysoká rychlost tisku, skenování a kopírování vám vydláždí cestu k úspěchu.
- Šetřete papír a zdroje – spotřebujete až o 50 % méně papíru díky funkci automatického oboustranného tisku.
- Snadné a přesné skenování. Už nemusíte otáčet listy, když potřebujete skenovat oboustranné dokumenty.
- Díky oboustrannému automatickému podavači dokumentů na 35 listů můžete rychle kopírovat, skenovat či faxovat vícestránkové dokumenty.



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

Technické specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Rychlost tisku	Až 20 str./min ISO černobíle (A4); Až 11 str./min ISO barevně (A4); Až 9 obr./min duplex (A4)
Rozlišení tisku	Až 600 x 1 200 dpi Černá; Až 600 x 1 200 dpi Barva
Tisková technologie	Termální inkoustový tisk HP
Oblast tisku	Tisk okrajů: Horní: 2,9 mm; Dolní: 2,9 mm; Levý: 2,9 mm; Pravý: 2,9 mm; Maximální oblast tisku: 210 x 297 mm
Tiskové jazyky	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Možnosti tisku	Tisk bez okrajů: Ano (až 216 x 279 mm)
Číslo tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Možnost mobilního tisku	HP ePrint, Apple AirPrint, tisk Wireless Direct, certifikace Mopria, MOOBE
Měsíční provozní zátěž	Až 20,000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 200 až 800
Automatické čídló papíru	Ne
Rychlost procesoru	500 MHz
Monitor	6,75cm (2,65") dotykový barevný grafický displej
Podporuje multitasking	Ano
Podpora bezdrátového připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnosti připojení	Standardní 1 port USB 2.0; 1 hostitelský port USB; 1 port Ethernet; 1 bezdrátový adaptér 802.11b/g/n; 1 faxový konektor RJ-11 Volitelné Ne
Síťové funkce	Standardní (integrované připojení Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n)
paměť	Standardní 1 GB; maximum 1 GB
Funkce tiskárny Smart Software	Orientace: na výšku/na šířku; Tisk na obě strany: žádný/překlápět po délce/překlápět po šířce; Počet stránek na list: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (tj. tisk více stránek na list); Nastavení kvality: koncept/normální/nejuvšš; Barvy: černobíle/barevně; Zkratky pro tisk; Tisk v odstínech šedi: vypnuto/odstíny šedi ve vysoké kvalitě/pouze černý inkoust; Rozvržení stránek na list: vpravo a potom dolů/dolů a potom vpravo/vlevo a potom dolů/dolů a potom vlevo; Tisk bez okrajů: zapnuto/vypnuto; Technologie HP Real Life: zapnuto/vypnuto; Brožura: žádná/brožura s levou vazbou/brožura s pravou vazbou; Stránky k vytištění: všechny stránky/jen liché stránky/jen sudé stránky; Tisk v max. rozlišení: ne/ano
Nastavení kopírký	Počet kopií; Změna velikosti; Kvalita; Zesvětlení/ztmavení; Formát papíru; Typ papíru; Oboustranný; Kopírování průkazů, řazení; Posunutí okrajů; Vylepšení; Oříznutí; Náhled kopírování; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Rozlišení kopírování: Až 600 x 600 dpi; Rozlišení kopírování, barevný text a grafika: Až 600 x 600 dpi; Kopírovací zařízení – změna velikosti: 25 až 400 %
Rychlost kopírování	Až 13 kopií/min černá ISO (A4), Až 7 kopií/min barevný ISO (A4)
Specifikace skeneru	Typ skeneru: Plochy skener, automaticky podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Skenování, kopírování a faxování z před. panelu, software HP; EWS; Twain verze: Verze 1.9; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Oboustranné; Maximální velikost skenu (plocha, aut. podavač dokumentů): 212 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 1 200 dpi
Formát skenovaných souborů	Typy souborů pro skenování podporované softwarem: bitmapy (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), formátovaný text (.rtf), prohlédávatelný PDF (.pdf), text (.txt), TIFF (.tif)
Rychlost skenování	Až 8 str./min (200 ppi, černobíle), až 3,5 str./min (200 ppi, barevně) (A4); duplex: Až 4 str./min (200 ppi, černobíle), až 1,5 str./min (200 ppi, barevně)
Oblast pro snímání	maximální velikost média: 212 x 297 mm; maximální velikost média: 216 x 356 mm (jednostranné); A4 (oboustranné) ADF
Bitová hloubka/úrovně šedě	24bitové/ 256
digitální odesílání	Standardní: Skenování na paměťový modul nebo do počítače
Fax	Ano, barevně
Specifikace skenování	paměť faxu: Až 100 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; rychlé vytáčení: 99; Vysílání, maximální počet umístění: 20 míst; rychlost faxu: 4 sek. na stránku
Správa tiskárny	Ne

Co je obsaženo v krabici	J7K34A: Tiskárna HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One; HP 903 Startovací černá inkoustová kazeta OfficeJet (cca 265 stran); HP 903 Startovací azurová inkoustová kazeta OfficeJet, HP 903 Startovací purpurová inkoustová kazeta OfficeJet, HP 903 Startovací žlutá inkoustová kazeta OfficeJet; kombinovaná výtěžnost (cca 310 stran); Uživatelská příručka; Instalační leták; Napájecí kabel; Telefonní kabel
Spotřební materiál	T6L99AE HP 903 Černá originální inkoustová kazeta cca 300 stran T6L87AE HP 903 Azurová originální inkoustová kazeta cca 315 stran T6L91AE HP 903 Purpurová originální inkoustová kazeta cca 315 stran T6L95AE HP 903 Žlutá originální inkoustová kazeta cca 315 stran T6M15AE HP 903XL Černá originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 825 stran T6M03AE HP 903XL Azurová originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 825 stran T6M07AE HP 903XL Purpurová originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 825 stran T6M11AE HP 903XL Žlutá originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 825 stran T6M19AE HP 907XL Černá originální inkoustová kazeta s vysokou výtěžností cca 1 500 stran
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB volného místa na pevném disku; Přístup k internetu (více informací naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB volného místa na pevném disku; Přístup k internetu; Linux (více informací naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB volného místa na pevném disku; Přístup k internetu
Dodávaný software	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
typy médií	Běžný papír, papír HP Photo Paper, papír HP Matte Brochure nebo Professional Paper, papír HP Matte Presentation Paper, papír HP Glossy Brochure nebo Professional Paper, další fotografické inkoustové papíry, další matné inkoustové papíry, další lesklé inkoustové papíry, silný papír, lehký/recyklovaný papír
velikosti médií	podporováno A4; A5; A6; B5(UIS); kartotéční lístek A4; 13 x 18 cm; 10 x 15 cm; obálka C5; obálka C6; obálka DL; vlastní: Zásobník 1: 88,9 x 127 až 215 x 355 mm
manipulace s médií	Vstupní kapacita: Až 225 listů; Až 60 listů fotografický papír Výstupní kapacita: Až 60 listů Duplexní tisk: Automatický (standardní) ADF: Standardní, 35 listů
Gramáž papíru	podporováno Běžný papír: 60 až 105 g/m²; Doporučeno: 60 až 105 g/m² (běžný papír); 220 až 280 g/m² (fotografie); 75 až 90 g/m² (obálka); 163 až 200 g/m² (karta)
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 463,7 x 390 x 228,67 mm; maximum: 463,7 x 518 x 228,67 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	508 x 282 x 464 mm
Hmotnost tiskárny	8,1 kg
Hmotnost balení	10 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace)
ukládání informací	Teplota: -40 až 60 °C, Vlhkost: 20 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,4 B(A) (normální režim, černobíle); 6,2 B(A) (barevně); Akustický tlak: 61 dB(A) (tisk konceptu rychlostí 17 str./min)
Napájení	požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) spotřeba: 27 W (maximum), 5,5 W (aktivní), 0,29 W (ručně vypnuto), 1,21 W (režim spánku) typ napájení: Vestavěný zdroj napájení
certifikace	Směrnice EU EMC 2004/108/ES; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Evropa) Splňuje normu ENERGY STAR: Ano
Země původu	Vyrobeno v Thajsku
Záruka	Standardní jednoletá komerční záruka HP na hardware. Třiletá komerční záruka HP na hardware po registraci do 60 dnů od zakoupení (viz www.hp.com/eur/3yearwarranty). Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech.
služby a podpora	UG198E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny OfficeJet UG075E 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro tiskárny OfficeJet UG248E 3letá služba HP Care Pack s opravou v servisním středisku pro tiskárny OfficeJet Pro (UG198E: všechny země regionu EMEA s výjimkou ME, Afriky, Jižní Afriky, Izraele, Turecka, UG075E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, UG248E: ME, Afrika, Jižní Afrika, Izrael, Turecko)

Poznámky pod čarou

¹ Ve srovnání s většinou barevných laserových multifunkčních tiskáren v ceně do 280 EUR bez DPH k červnu 2015; na základě tržních podílů uvedených organizací IDC k 2. čtvrtletí 2015. Porovnání údajů o ceně za stránku u spotřebních materiálů laserových tiskáren vycházejí z výrobců zveřejněných specifikací kazet s nejvyšší kapacitou a spotřebního materiálu s dlouhou životností. Porovnání údajů o ceně za stránku u vysokokapacitních inkoustových spotřebních materiálů HP vycházejí ze zveřejněných specifikací výrobců kazet s nejvyšší kapacitou. Údaje o ceně za stránku u vysokokapacitních inkoustových kazet vycházejí z předpokládané prodejní ceny a výtěžnosti. Výtěžnost podle normy ISO je založena na nepřetržitém tisku ve výchozím režimu. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/learnaboutsupplies.; ² Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné bezdrátové síti nebo prostřednictvím přímého bezdrátového připojení. Vzdálený tisk vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP připojené k internetu. Podrobnosti o způsobu tisku, včetně informací o případně vyžadované aplikaci, naleznete na stránce hp.com/go/mobileprinting.; ³ Vyžaduje stažení mobilní aplikace HP All-in-One Printer Remote a je kompatibilní se zařízeními iPhone® 4 a novějšími, iPad® 4. generace, iPad mini™, iPad Air®, iPod® a mobilními zařízeními se systémem Android™ 4.0.3 nebo novějším. Seznam všech podporovaných operačních systémů naleznete na stránce hp.com/go/mobileprinting.; ⁴ Na základě srovnání výtěžnosti inkoustových kazet HP 907XL s inkoustovými kazetami HP 903. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/learnaboutsupplies.; ⁵ Odolné vůči vodě, rozmazání, vyblednutí a zvýrazňovačům podle normy ISO 11798 a interního testování společnosti HP. Podrobnosti naleznete na stránce hp.com/go/printpermanence.; ⁶ Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné bezdrátové síti nebo prostřednictvím přímého bezdrátového připojení. Služba AirPrint® je podporována na všech zařízeních iPhone®, iPad® nebo iPod® se systémem iOS v4.2 nebo novějším. Vzdálený tisk vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP připojené k internetu. Podrobnosti o způsobu tisku, včetně informací o případně vyžadované aplikaci, naleznete na stránce hp.com/go/mobileprinting.; ⁷ Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo k signálu Wi-Fi Direct® multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující tisk Wi-Fi Direct. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Podrobnosti naleznete na stránce hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.; ⁸ Výkon bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Může být omezen, je-li aktivní připojení k síti VPN.; ⁹ Kompatibilní se zařízeními iPhone® 4 a novějšími, iPad® 4. generace, iPad mini™, iPad Air® a iPod® 5G se systémem iOS 7 nebo novějším a mobilními zařízeními se systémem Android™ 4.0.3 nebo novějším. Ovládané funkce se mohou lišit na základě operačního systému mobilního zařízení. Mobilní skenování vyžaduje v zařízení fotoaparát s rozlišením 5 Mpx nebo vyšším a funkci automatického ostření.



<http://www.hp.com/cz>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

4AA6-4372CSE, Květen 2016

