

Tiskárna HP DeskJet Ink Advantage 5645 All-in-One



Tisk fotografií je nyní snadný – a cenově dostupný.

Tiskněte fotografie, které si zamilujete, a přitom ušetřete s levnými inkoustovými kazetami HP. Zpracovávejte projekty v několika snadných krocích – tiskněte bezdrátově, z paměťových karet nebo ze svého smartphonu či tabletu.^{1,2} Prohlížejte si náhledy fotografií na dotykovém displeji a tiskněte bez okrajů.



Významné události

- **Rychlost tisku:** Až 12 str./min černobíle podle ISO (A4); Až 8 str./min barevně podle ISO (A4)
- **Podávání papíru:** Hlavní vstupní zásobník na 125 listů, zásobník na 15 listů fotografického papíru, výstupní zásobník až na 25 listů
- **Připojení:** Standardně 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n

Jednoduše tvořte, bez čekání

- Tiskněte fotografie z různých smartphonů a tabletů¹ – snímač papíru automaticky vybere správný zásobník.
- Díky jednoduchému nastavení se můžete připojit a začít tisknout ze smartphonu, tabletu nebo počítače během okamžiku.³
- Připojte svůj smartphone nebo tablet přímo k tiskárně a snadno tiskněte bez přístupu k síti.²
- Mobilní aplikace HP All-in-One Printer Remote umožňuje snadnou správu tiskových úloh a skenování na cestách.⁴

Můžete si dovolit být kreativní

- S levnými inkoustovými kazetami HP vytisknete všechny potřebné fotografie a dokumenty ve vysoké kvalitě.
- Spolehlivá multifunkční tiskárna, na níž své materiály pokaždé vytisknete ve výjimečné kvalitě.

Řada funkcí pro tisk fotografií

- Před vytisknutím si můžete fotografie podrobně prohlédnout na 6,7 cm (2,66") barevném dotykovém displeji.
- Stačí zasunout paměťovou kartu z fotoaparátu do příslušné zdičky na této multifunkční tiskárně a můžete rychle tisknout krásné fotografie.
- Vestavěný zásobník na fotografický papír umožňuje tisknout fotografie formátu 10 x 15 cm ve skvělých barvách bez nutnosti měnit papír.
- Tiskněte velmi kvalitní fotografie bez okrajů, dokumenty v laserové kvalitě, obrázková alba a další obsah – přímo u sebe doma.

Snadný tisk, který si zamilujete

- Ihned k dispozici. Využívejte vzdálený tisk bez obav, s použitím výstupního zásobníku s automatickým vysouváním.
- Šetřete papír a zdroje – spotřebujete až o 50 % méně papíru díky funkci snadného, automatického oboustranného tisku.
- S bezplatnými tiskovými motivy HP získáte přístup k omalovánkám, křížovkám a dalšímu obsahu – dodaným podle vašich požadavků.⁵



2 sided printing



6.7 cm (2,65-inch)
Colour touchscreen



Auto-engage
photo tray



Memory card reader



Web Connected with
access to HP Printables



Print with or
without a router

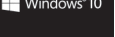
Technické specifikace

Funkce	Tisk, skenování, kopírování, web, fotografie
Rychlost tisku	Až 12 str./min ISO černobíle (A4); Až 8 str./min ISO barevně (A4)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi (při tisku z počítače) Černá; Optimalizované rozlišení 4 800 x 1 200 dpi (při barevném tisku z počítače se vstupním rozlišením 1 200 dpi na vybrané fotografické papíry HP a tisku v maximálním rozlišení)
Tisková technologie	Termální inkoustový tisk HP
Oblast tisku	Tisk okrajů: Horní: 3 mm; Dolní: 3 mm; Levý: 3 mm; Pravý: 3 mm; Maximální oblast tisku: 209,9 x 349,6 mm
Tiskové jazyky	HP PCL 3 GUI
Možnosti tisku	Tisk bez okrajů: Ano (až 216 x 297 mm)
Číslo tiskových kazet	2 (černá, tříbarevná)
Možnost mobilního tisku	Nabízí možnost přímého bezdrátového a místního Wi-Fi připojení pro používání mobilního tisku prostřednictvím aplikací HP ePrint, Apple AirPrint™ a dalších řešení. Certifikace Mopria. Podporuje tisk z většiny smartphonů a tabletů s těmito operačními systémy: Android, iOS, Blackberry, Windows 8, Windows RT a Windows 10 Mobile.
Měsíční provozní zátěž	Až 1 000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 100 až 250
Automatické čídló papíru	Ne
Rychlost procesoru	525 MHz
Monitor	6,75cm (2,65") dotykový barevný grafický displej
Podporuje multitasking	Ano
Podpora bezdrátového připojení	Ano
Možnosti připojení	Standardní 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
paměť	Standardní 128 MB DDR3
Kompatibilita paměťových karet	Secure Digital
Nastavení kopírký	Počet kopií; Oboustranný; Koncept; Černobíle; Barevně; Kvalita; Změna velikosti; Světlejší/tmavší; Formát papíru; Typ papíru; Posunutí okrajů; Vylepšení; Nastavení jako nových výchozích hodnot; Maximální počet kopií: Až 20 kopií; Rozlišení kopírování: 300 x 300 dpi; Rozlišení kopírování, barevný text a grafika: 600 x 600 dpi; Kopírovací zařízení – změna velikosti: 25 až 400 %
Rychlost kopírování	Až 10 kopií/min černá ISO (A4), Až 5 kopií/min barevný ISO (A4)
Specifikace skeneru	Typ skeneru: Ploché provedení; Technologie skenování: CIS; Vstupní režimy skenování: Skenování pomocí předního panelu nebo softwaru HP Solution Center do počítače, na kartu SD nebo do e-mailu; Twain verze: Verze 2.1; Maximální velikost skenu (plocha, aut. podavač dokumentů): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: 1 200 dpi
Formát skenovaných souborů	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Rychlost skenování	15 s/sken (A4)
Oblast pro snímání	maximální velikost média: 216 x 297 mm
Bitová hloubka/úrovně šedé	24bitové/ 256
digitální odesílání	Standardní: Skenování do e-mailu (prostřednictvím aplikace pro řízení tiskárny); Skenování do souboru (ze softwaru); Skenování do e-mailu
Fax	Ne
typy médií	Běžný papír, fotografický papír, papír na brožury
velikosti médií	podporováno A4; A5; B5; DL; C6; A6; vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm
manipulace s médií	Vstupní kapacita: Až 125 listů; Až 40 listů Fólie; Až 40 karet Karty; 15 listů fotografický papír Výstupní kapacita: Až 25 listů, Až 5 obálek maximum: Až 25 listů Duplexní tisk: Automaticky
Gramáž papíru	podporováno: A4: 75 až 90 g/m²; Obálky HP: 75 až 90 g/m²; Fotografický papír HP Photo Paper: až 250 g/m²; Fotografický papír HP 10 x 15 cm: až 250 g/m²; Fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper: až 300 g/m²

Co je obsaženo v krabici	B9557C: Tiskárna HP DeskJet Ink Advantage 5645 All-in-One; HP 651 Černá originální inkoustová kazeta Advantage (cca 600 stran); HP 651 Tříbarevná originální inkoustová kazeta Advantage (cca 300 stran); Disk CD se softwarem; Pokyny pro nastavení; Napájecí kabel; [Informace o množství inkoustu a výtečnosti naleznete na stránce http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Spotřební materiál	C2P10AE HP 651 Černá originální inkoustová kazeta Advantage cca 600 stran C2P11AE HP 651 Tříbarevná originální inkoustová kazeta Advantage cca 300 stran CHP210 HP Printing Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm Q5456A Lesklý fotografický papír HP Advanced Glossy Photo Paper – 25 listů, 10 x 15 cm x 297 mm Q8008A Lesklý fotografický papír HP Advanced Glossy Photo Paper – 60 listů, 10 x 15 cm, pro tisk bez okrajů Přibližná výtečnost. Skutečná výtečnost závisí na tiskárně a konkrétním použití. Více informací naleznete na webové adrese http://www.hp.com/go/pageyield Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
Kompatibilní operační systémy	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: 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB volného místa na pevném disku; Internet; USB
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: 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB volného místa na pevném disku; Internet; USB
Dodávaný software	Software pro tiskárny HP; aktualizace HP; HP Photo Creations
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 454 x 410 x 161 mm; maximum: 454 x 503 x 161 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	497 x 205 x 491 mm
Hmotnost tiskárny	6,82 kg
Hmotnost balení	8,211 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %
ukládání informací	Teplota: -40 až 60 °C, Vlhkost: 10 až 90% RV (bez kondenzace)
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,4 B(A) (tisk rychlostí 6 str./min); Akustický tlak: 4,9 B(A) (černobílý tisk, jednostranný, normální režim, papír A4)
Napájení	požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) spotřeba: 13,95 W (tisk), 3,60 W (pohotovostní režim), 0,93 W (režim spánku), 0,20 W (vypnuto) typ napájení: Vestavěný zdroj napájení
certifikace	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 301 489-1 v1.9.2:2011; EN 301 489-17 v2.1:2012; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; směrnice EMC 2004/108/ES s označením CE (Evropa) Splňuje normu ENERGY STAR: Ano
Země původu	Vyrobeno v Thajsku
Záruka	Omezená jednoletá záruka na hardware; Webová podpora 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
služby a podpora	UG062E 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro multifunkční tiskárny UG187E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro multifunkční tiskárny (UG062E: pouze Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, UG187E: všechny země regionu EMEA)

Poznámky pod čarou

¹ V porovnání s většinou inkoustových multifunkčních tiskáren pro domácnosti nebo domácí kanceláře v ceně do 399 EUR (k listopadu 2014), na základě tržního podílu podle sdělení organizace IDC. K nastavení tiskárny je nutné stáhnout aplikaci. Může být zapotřebí registrace účtu HP ePrint. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ² Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo do bezdrátové sítě multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující bezdrátový přímý tisk. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci bezplatné aplikace nebo ovladače. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁴ Kompatibilní se zařízeními iPhone® 4 a novějšími, iPad® 4, generace, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 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.; ⁵ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k internetu. Služby vyžadují registraci. Dostupnost tiskových motivů HP se může lišit v závislosti na zemi, jazyce a smlouvách a může vyžadovat aktualizaci firmwaru. Ne všechny tiskové motivy HP lze nastavit na automatické doručení a ne u všech modelů tiskáren. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printablesgs>.



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