

Multifunkčná tlačiareň HP DeskJet Ink Advantage 5645



Jednoduchá a cenovo dostupná tlač fotografií

Tlačte svoje obľúbené fotografie a zároveň šetrite s cenovo dostupnými atramentovými kazetami HP. Spustíte projekty v niekoľkých jednoduchých krokoch – tlačte bezdrôtovo, z pamäťových kariet alebo zo svojho smartfónu či tabletu.^{1,2} Zobrazte si ukážky fotografií na dotykovom displeji a tlačte bez okrajov.



Hlavné body

- **Rýchlosť tlače:** Až 12 čiernobielej str./min. podľa normy ISO (A4); Až 8 farebnej str./min. podľa normy ISO (A4)
- **Manipulácia s papierom:** Hlavný vstupný zásobník na 125 listov, zásobník na fotografie na 15 listov, výstupný zásobník až na 25 listov
- **Pripojiteľnosť:** 1 štandardný vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n

Tvorte jednoducho, bez čakania

- Tlačte fotografie z rôznych smartfónov alebo tabletov¹ – funkcia snímania papiera automaticky vyberie vhodný zásobník.
- Začnite tlačiť a vďaka jednoduchému nastaveniu sa rýchlo pripojte zo smartfónu, tabletu alebo počítača.³
- Pripojte smartfón alebo tablet priamo k tlačiarňi – a jednoducho tlačte bez prístupu do siete.²
- Ovládajte tlačové úlohy a skenujte na cestách s bezplatnou mobilnou aplikáciou HP All-in-One Printer Remote.⁴

Teraz si môžete dovoliť popustiť uzdu svojej kreativity

- S lacnými atramentovými kazetami HP môžete v laboratórnej kvalite a za skvelú cenu tlačiť všetky svoje fotografie a dokumenty.
- Spoľahlivé multifunkčné zariadenie, s ktorým získate kvalitné výtlačky pri každej tlači.

Množstvo funkcií na tlač fotografií

- Pred vytlačení si môžete fotografie podrobne pozrieť na farebnom dotykovom displeji s uhlopriečkou 6,7 cm (2,66 palca)
- Jednoducho vložte pamäťovú kartu do slotu pre kartu na zariadení všetko-v-jednom a môžete okamžite získať nádherné výtlačky.
- Vstavaný zásobník na fotopapier umožňuje tlačiť dokonalé farebné fotografie s rozmerom 10 x 15 cm bez potreby výmeny papiera.
- Tlač fotografií v kvalite fotoslužby, dokumentov v laserovej kvalite, stránok zo zápisníka a oveľa viac priamo doma.

Tlač bez námahy, ktorú si zamilujete

- Pripravený s vami. Tlač na diaľku bez akýchkoľvek obáv pomocou automaticky vysúvaného výstupného zásobníka.
- Šetrite papier a uchovávajte zdroje – až o 50 % nižšia spotreba papiera s jednoduchou automatickou obojstrannou tlačou
- Prístup k maľovankám, krížovkám a ďalšiemu obsahu zdarma s motívmi HP Printables, ktorý dodáme podľa vášho plánu.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

Multifunkčná tlačiareň HP DeskJet Ink Advantage 5645

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, skenovanie, kopírovanie, web, foto
Rýchlosť tlače	Až 12 str./min. ISO čierna (A4); Až 8 str./min. ISO farebná (A4)
Rozlíšenie pri tlači	Až 1 200 x 1 200 renderovaných dpi (pri tlači z počítača) Čiernobiele; Farebná tlač s optimalizovaným rozlíšením až 4 800 x 1 200 dpi (pri tlači z počítača so vstupom 1 200 dpi na vybraných fotopapieroch HP a maximálnym dpi pri priamej tlači)
Technológia tlače	Termálna atramentová tlačiareň HP
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 3 mm; Dolný: 3 mm; Ľavý: 3 mm; Pravý: 3 mm; Maximálna oblasť tlače: 209,9 x 349,6 mm
Jazyky tlače	HP PCL 3 GUI
Možnosti tlače	Bezokrajová tlač: Áno (až 216 × 297 mm)
Počet tlačových kaziet	2 (1 čierny, 1 trojfarebný)
Možnosť mobilnej tlače	Disponuje funkciami pripojenia Wi-Fi Direct a pripojením na lokálnu Wi-Fi sieť s možnosťou mobilnej tlače pomocou HP ePrint, Apple AirPrint™, ako aj inými riešeniami. Certifikácia Mopria. Podporuje tlač z väčšiny smartfónov a tabletov s týmito operačnými systémami: Android, iOS, BlackBerry, Windows 8, Windows RT a Windows 10 Mobile.
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 1 000 strán (A4); Odporúčany mesačný objem strán: 100 až 250
Automatický senzor papiera	Nie
Rýchlosť procesora	525 MHz
Obrazovka	6,75 cm (2,65"), dotykový CGD (farebný grafický displej)
Podpora multitaskingu	Áno
Možnosť bezdrôtového pripojenia	Áno
Konektivita	Štandardné 1 x vysokorychlostný port USB 2.0, 1 x Wi-Fi 802.11b/g/n
Pamäť	Štandardné 128 MB DDR3
Kompatibilita pamäťových kariet	Secure Digital
Nastavenie kopírky	Počet kópií; Obojstranne; Koncept; Čierna; Farba; Kvalita; Zmena veľkosti; Svetlejšie/tmašie; Veľkosť papiera; Typ papiera; Posunutie okraja; Vylepšenia; Uložiť ako nové predvolené nastavenia; Maximálny počet kópií: Až 20 kópií; Rozlíšenie pri kopírovaní: 300 × 300 dpi; Rozlíšenie pri kopírovaní, farebný text a obrázky: 600 × 600 dpi; Zmena veľkosti pri kopírovaní: 25 až 400%
Rýchlosť kopírovania	Až 10 kópií za minútu čierna ISO (A4), Až 5 kópií za minútu farba ISO (A4)
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochý; Technológia skenovania: CIS; Režimý vstupu pri skenovaní: Skenovanie do počítača, karty SD alebo e-mailu z predného panela alebo z aplikácie HP Solution Center; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.1; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 216 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: 1200 dpi
Formát naskenovaného súboru	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Rýchlosť skenovania	15 sekúnd na sken (A4)
Skenovateľná oblasť	maximálna veľkosť média: 216 x 297 mm
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24 bitov/ 256
digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu (cez aplikáciu ovládanú na tlačiarňi); Skenovanie do súboru (cez softvér); Skenovanie do e-mailu
Faxovanie	Nie
typy médií	Občajný papier, fotografický papier, papier na brožúry
veľkosti médií	podporované A4; A5; B5; DL; C6; A6; vlastné: 76 x 127 mm až 216 x 356 mm
manipulácia s médiami	Vstupná kapacita: Až 125 hárkov; Až 40 hárkov Fólie; Až 40 kariet Karty; 15 hárkov fotografický papier Výstupná kapacita: Až 25 hárkov, Až 5 obálok maximum: Až 25 hárkov Duplexná tlač: Automaticky
Gramáž papiera	podporované: A4: 75 až 90 g/m²; Obálky HP: 75 až 90 g/m²; Fotografický papier HP: až 250 g/m²; Fotografický papier HP formátu 10 x 15 cm: až 250 g/m²; Fotografický papier HP Premium Plus: až 300 g/m²

Čo je v krabici	B9557C: Multifunkčná tlačiareň HP DeskJet Ink Advantage 5645; Čierna originálna atramentová kazeta HP 651 Advantage (približne 600 strán); Trojfarebná originálna atramentová kazeta HP 651 Advantage (300 strán); CD so softvérom; Inšalačné pokyny; Napájací kábel; Informácie o množstve atramentu a počte strán získate na stránke http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Doplňky	C2P10AE Čierna originálna atramentová kazeta HP 651 Ink Advantage Asi 600 strán C2P11AE Trojfarebná originálna atramentová kazeta HP 651 Ink Advantage Asi 300 strán CHP210 Tlačový papier HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm Q5456A Zdokonalený lesklý fotografický papier HP Advanced Glossy Photo Paper – 25 listov/A4/210 x 297 mm Q8008A Zdokonalený lesklý fotografický papier HP Advanced Glossy Photo Paper –60 listov/10 x 15 cm, bez okrajov Približná výťažnosť. Skutočná výťažnosť závisí od tlačiarne a konkrétneho použitia. Ďalšie informácie nájdete na adrese http://www.hp.com/go/pageyield .
Kompatibilné operačné systémy	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
Minimálne požiadavky na systém	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7; Procesor 32-bitový alebo 64-bitový, 2 GB miest k dispozícii na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: 2 GB miest k dispozícii na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8); 1 GB voľného miesta na pevnom disku; Internet; USB
Zahrnutý softvér	Softvér tlačiarne HP, aktualizácia HP, HP Photo Creations
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 454 x 410 x 161 mm; maximum: 454 x 503 x 161 mm
Rozmery balenia (Š x H x V)	497 x 205 x 491 mm
Hmotnosť tlačiarne	6,82 kg
Hmotnosť balíka	8,211 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkosť: od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
Ukladacie zariadenia	Teplota: -40 až 60°C, Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 % (bez kondenzácie)
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,4 B(A) (tlač rýchlosťou 6 str./min.); Emisie akustického tlaku: 4,9 B(A) (mono tlač, jednostanná, normálny režim, papier A4)
napájanie	požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) spotreba: 13,95 W (tlač), 3,60 W (pohotovostný režim), 0,93 W (režim spánku), 0,20 W (vypnuté) Typ zdroja napájania: Vstavaný zdroj napájania
certifikáty	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trieda B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 301 489-1 v1.9.2:2011; EN 301 489-17 v2.2.1:2012; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EMC Directive 2004/108/EC s označením CE (Európa) Splňa normu ENERGY STAR: Áno
Krajina pôvodu	Vyrobené v Thajsku
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok na hardvér; Podpora cez web 24 hodín denne, 7 dní v týždni
služby a podpora	UG062E HP 3-ročná služba Care Pack s výmenou nasledujúci deň pre multifunkčné tlačiarne UG187E HP 3-ročná služba Care Pack so štandardnou výmenou pre multifunkčné tlačiarne (UG062E: iba Rakúsko, Belgicko, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Írsko, Taliansko, Holandsko, Nórsko, Portugalsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Veľká Británia, Česká Republika, Grécko, Maďarsko, Poľsko, Slovensko, UG187E: všetky krajiny EMEA)

Poznámky

¹ V porovnaní s väčšinou multifunkčných atramentových tlačiarní pre koncových spotrebiteľov a domáce kancelárie s cenou do 399 € k novembru 2014 na základe trhového podielu podľa dát spoločnosti IDC. Na nastavenie tlačiarne sa vyžaduje stiahnutie aplikácie. Môže sa vyžadovať registrácia konta HP ePrint. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Ďalšie podrobnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ² Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené priamo k signálu Wi-Fi Direct multifunkčnej alebo štandardnej tlačiarne podporujúcej technológiu Wi-Fi Direct. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj bezplatná aplikácia alebo ovládač. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ³ Vyžaduje stiahnutie mobilnej aplikácie HP All-in-One Printer Remote, ktorá je kompatibilná so zariadeniami iPhone® 4 a novšími, iPad® štvrtej generácie, iPad mini™, iPad Air®, iPad® a mobilnými zariadeniami so systémom Android™ 4.0.3 alebo novším. Úplný zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.; ⁴ Kompatibilné so zariadeniami iPhone® 4 a novšími, iPad® štvrtej generácie, iPad mini™, iPad Air®, iPad® 5G so systémom iOS 7 alebo novším a mobilnými zariadeniami so systémom Android™ 4.0.3 alebo novším. Ovládané funkcie sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému mobilného zariadenia. Pri mobilnom skenovaní sa vyžaduje fotoaparát s rozlíšením minimálne 5 Mpx a automatickým zaostrovaním.; ⁵ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarne na internet. Služby vyžadujú registráciu. Dostupnosť súborov na tlač HP sa môže líšiť v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv a môže vyžadovať inováciu firmvéru. Nie všetky súbory na tlač HP je možné nastaviť na automatické doručenie a nie pri všetkých modeloch tlačiarní. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/hpconnected/help/printables>.



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