

Tiskárna HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-in-One



Bud'te si jisti mobilní všestranností multifunkční tiskárny All-in-One a cenově dostupným tiskem s levnými inkousty.¹

Rychlá a snadná správa domácích kancelářských projektů s touto výkonnou bezdrátovou multifunkční tiskárnou e-All-in-One. Tiskněte fotografie a dokumenty v pohodlí domova nebo z mobilních zařízení a skenujte, kopírujte nebo faxujte vícestránkové dokumenty. Tiskněte více za méně peněz s levnými originálními inkousty HP.¹



Významné události

Rychlost tisku (ISO): Až 8,8 str./min černobíle podle ISO (A4); Až 5,2 str./min barevně podle ISO (A4)

Podávání papíru: Automatický podavač dokumentů na 35 listů, automatický oboustranný

Funkce faxu: ano

Pracovní využití: Až 3 000 stran



25-Page ADF



2-Sided Printing



HP Mobile Printing



Hi-res mono display



Wireless direct

Zvyšte produktivitu domácí kanceláře při nižších nákladech – tiskněte až dvakrát více stránek za stejnou cenu.¹

- Více výtisků při nižších nákladech – tiskněte až dvakrát více stránek za stejnou cenu.¹
- Nechejte stohy papíru faxovat, skenovat či kopírovat bez obsluhy při použití vestavěného automatického podavače papíru na 35 listů.
- Produkujte profesionální výsledky – tiskněte fotografie bez okrajů v laboratorní kvalitě a čisté, laserově ostré dokumenty.
- Tiskněte více za méně peněz s nejlepší značkou tiskáren na světě.³

Získejte snadný mobilní tisk ze svého SmartPhonu, tabletu nebo notebooku.²

- Tiskněte bezdrátově ze svých mobilních zařízení, ať jste doma, v práci nebo na cestách.²
- Přistupte a tiskněte bezdrátově – i bez bezdrátové sítě.⁴
- Spravujte svou multifunkční tiskárnu e-All-in-One ze svého SmartPhonu nebo tabletu pomocí aplikace HP All-in-One Remote.⁵
- Užijte si snadné nastavení a ovládání pomocí automatického bezdrátového připojení.⁶

Kontrola nákladů a úspora bez snížení nároků na výkon – získejte cenově dostupný tisk a kopírování.

- Šetřete čas i papír díky automatickému oboustrannému tisku a kopírování.
- Šetřete energii a peníze bez snížení nároků na výkon.
- Multifunkční tiskárny e-All-in-One s certifikací ENERGY STAR® vyhovují přísným směrnícím pro energetickou účinnost.
- Originální inkoustové kazety HP můžete snadno a zdarma recyklovat pomocí programu HP Planet Partners.⁷

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Rychlost tisku	Až 8,8 str./min ISO černobíle (A4); Až 5,2 str./min ISO barevně (A4)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 600 dpi (při tisku z počítače) Černá; Optimalizované rozlišení až 4800 x 1200 dpi (při tisku z počítače na zvolený fotopapír HP a vstupním rozlišení 1200 dpi) barevně
Tisková technologie	Termální inkoustový tisk HP
Oblast tisku	Okraje tisku: Horní: 3,0 mm; Dolní: 12,7 mm; Levý: 3,0 mm; Pravý: 3,0 mm
Tiskové jazyky	HP PCL 3 GUI
Možnosti tisku	Tisk bez okrajů: Ano (až 210 x 297 mm)
Číslo tiskových kazet	2 (černá, třibarevná)
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. Podporuje tisk z většiny smartphonů a tabletů s těmito operačními systémy: Android, iOS, Blackberry, Symbian, Windows 8, Windows RT; Certifikace Mopria
Měsíční kapacita tisku	Až 3000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 150 až 600 (tisk); 20 až 100 (skenování)
Automatické čidlo papíru	ano
Rychlost procesoru	360 MHz
Monitor	5cm ČB displej LCD s vysokým rozlišením
Podporuje multitasking	Ne
Podpora bezdrátového připojení	ano
Možnosti připojení	Standardní 1 rozhraní USB 2.0; 1 bezdr. adaptér 802.11b/g/n
Síťové funkce	Integrované bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n
Správa mobilních zařízení	Aplikace HP Printer Control skenuje přímo do mobilního zařízení, kontroluje stav spotřebního materiálu a odesílá naskenované obrázky do cloudu a e-mailu. Podpora mobilních zařízení Apple® iPhone® nebo iPad® a Android.
Webová řešení	HP Printables, rozmanitý tisknutelný obsah dostupný na objednání nebo na vyžádání; Skenování do e-mailu
paměť	Standardní 64 MB paměti DDR1; Maximální 64 MB paměti DDR1
Nastavení kopírování	Samostatné kopírování: Skutečná velikost; Přízpůsobení na stránku; Vlastní; Kopírování identifikačních průkazů; Oboustranné; Maximální počet kopií: Až 50 kopií; Rozlišení kopií: 300 x 300 dpi; Rozlišení kopírování, barevný text a grafika: 600 x 600 dpi; Změna velikosti kopií: 25 až 400 %
Rychlost kopírování	Až 6 kopií/min černá ISO (A4), Až 4 kopie/min barevný ISO (A4)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Ploché provedení, ADF; Technologie skenování: CIS; Vstupní režim skenování: Přední panel nebo HP Unified Desktop Client, karta SD nebo e-mail; Twain verze: Verze 1.9; Maximální velikost skenu (plocha, aut. podavač dokumentů): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 1 200 dpi
Formát souboru pro skenování	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
Oblast pro snímání	Maximální velikost médií: 216 x 297 mm; Maximální velikost médií: 216 x 356 mm ADF
Bitová hloubka/úrovněň šedé	24bitová/ 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Ne
Fax	Ano, barevně
Specifikace faxu	paměť faxu: Až 99 stran; Rozlišení faxu: Standardní: Až 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 99 čísel; Rychlost faxu: 33,6 kbps
Typy médií	Papír (běžný, inkoustový, fotografický), obálky, fólie, štítky, karty, média HP premium, nažehlovací fólie, média k tisku bez okrajů
Velikosti médií	Podporováno A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); C6 (114 x 162 mm); DL (110 x 220 mm); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm
Manipulace s médií	Vstupní kapacita: Až 80 listů; Až 40 karet Karty; Až 30 listů fotografický papír Kapacita výstupního zásobníku: Až 30 listů Duplexní tisk: Automatický (standardní) ADF: Standardní, 35 listů
Gramáž papíru	Podporováno: Zásobník 1: 75 až 250 g/m ² ; Doporučeno: A4: 75 až 90 g/m ² ; obálky HP: 75 až 90 g/m ² ; karty HP: až 200 g/m ² ; fotografický papír HP 10 x 15 cm: až 250 g/m ²

Co je obsaženo v krabici	B4L10C: Tiskárna HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-in-One; Černá inkoustová kazeta HP 650; Třibarevná inkoustová kazeta HP 650; napájecí kabel; telefonní kabel; kabel USB; disk CD se softwarem; Instalační příručka
Spotřební materiál	CHP710 HP All-in-One Printing Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm CZ101AE HP 650 Černá originální inkoustová kazeta Advantage 360 stran CZ102AE HP 650 Třibarevná originální inkoustová kazeta Advantage cca 200 stran Q6593A HP Professional Matt Inkjet Paper, 200 listů/A4/210 x 297 mm Informace o výtečnosti v počtu stran naleznete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies nebo na obalu produktu
Kompatibilní operační systémy	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 nebo vyšší (pouze 32bitové verze); Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 8, Windows 7: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 2 GB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer. Windows Vista: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 800 MHz, 2 GB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer. Windows XP SP3 nebo vyšší (pouze 32bitové verze): jakýkoliv procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo procesor kompatibilní s frekvencí 233 MHz, 750 MB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 6. Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Procesor Intel® Core™; 1 GB místa na pevném disku; Jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k Internetu; USB
Dodávaný software	Software tiskárny HP, aktualizace HP, nákup spotřebního materiálu online, HP Photo Creations
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 445 x 331 x 188 mm; Maximální: 446 x 548 x 189 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	491 x 225 x 393 mm
Hmotnost tiskárny	6,22 kg
Hmotnost balení	7,567 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40 °C, Vlhkost: 15 až 80% RH
ukládání informací	Teplota: -40 až 60 °C, Vlhkost: 60 až 90% RH
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A); Emise akustického tlaku: 49,1 dB(A) (tisk v kvalitě konceptu)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Spotřeba: 15 W (max.), 12,5 W (aktivní), 3,2 W (připraveno), 0,7 W (režim spánku), 0,2 W (pohotovostní režim / vypnuto) Typ napájení: Interní
Certifikáty	CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN55022: 2006+A1: 2007, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, FCC CFR 47, část 15 / (CES-003, vydání 4 Splňuje normu ENERGY STAR: ano
Země původu	Vyrobeno v Číně.
Záruka	Standardní limitovaná roční záruka HP na hardware. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.
Servis a podpora	UG071E 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro tiskárny Officejet UG195E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny Officejet. (UG071E: Pouze Rakousko, Pobaltí, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko. UG195E: Všechny země regionu EMEA).

Poznámky pod čarou

¹ V porovnání s tiskem pomocí jiných inkoustových kazet HP Deskjet. Založeno na srovnání výtečnosti stránky originálních kazet HP 301 / HP 122 oproti kazetě HP 650 publikovaném společností HP a doporučené maloobchodní ceně. Skutečné ceny se mohou lišit. Skutečná výtečnost závisí na použité tiskárně, tiskových obzích a dalších faktorech. Viz: další informace naleznete na stránce www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Výsledky jiných kazet budou odlišné.² Místní tisk vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné síti nebo prostřednictvím bezdrátového přímého připojení k tiskárně. Výkon bezdrátové sítě je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz. Vzdálený tisk vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP připojené k internetu. Mohou být vyžadovány aplikace nebo software a registrace účtu HP ePrint. Bezdrátové širokopásmové mobilní připojení vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Podrobnosti najdete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.³ Na základě srovnání Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® společnosti IDC, 2013 Q3. Dodávky pro inkoustové tiskárny s jednou funkcí a multifunkční tiskárny včetně výrobních jednotek z období 1996 Q1–2013 Q1.⁴ Použití funkce bezdrátového přímého tisku HP může vyžadovat použití aplikace nebo ovladače. Podrobnosti najdete na stránce [hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting). Výkon bezdrátové sítě je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od tiskárny.⁵ Vyžaduje samostatné stažení aplikace HP All-in-One Remote do vašeho SmartPhonu nebo tabletu. Mobilní zařízení vyžaduje přístupový bod bezdrátového připojení a připojení k internetu. Funkce ovládané pomocí aplikace se mohou lišit na základě operačního systému mobilního zařízení. Ovládání skenování/kopírování vyžaduje, aby mobilní zařízení a tiskárna byly připojeny ve stejné bezdrátové síti nebo prostřednictvím bezdrátového přímého připojení k tiskárně. Podrobnosti najdete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileapps>.⁶ Technologie HP Auto Wireless Connect nemusí být dostupná pro všechny konfigurace systému. Výkon bezdrátové sítě je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz. Informace o kompatibilitě naleznete na stránce [hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).⁷ Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve 48 zemích a oblastech Asie, Evropy, Severní a Jižní Ameriky, a to prostřednictvím programu HP Planet Partners. Další informace naleznete na stránce [hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

4AA5-0569CSE, Říjen 2014

