



Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9023 All-in-One



Revolučne inteligentná tlačiareň – aj na tlač veľkých objemov. Ušetríte čas inteligentnými úlohami Smart Tasks¹ a získajte možnosť obojstranného skenovania na jeden prechod. Tlačte a skenujte zo svojho telefónu,¹ spoľahnite sa na bezproblémové pripojenie a zabezpečenie od spoločnosti HP, ktoré je najlepšie vo svojej triede.^{2,3}

Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet. <http://www.hp.com/learn/ds>

Hlavné body

- 3-ročná záruka HP bez dodatočných nákladov
- Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
- Až 24 str./min čiernobiely, až 20 str./min farebne
- Automaticky skenujte obe strany naraz
- Pomocou inteligentných úloh vytvárajte upraviteľné a prehľadateľné dokumenty
- Vstupný zásobník na 2 x 250 hárkov, výstupný zásobník na 100 hárkov
- Obojstranný skener s jedným prechodom

Navrhnuté na úsporu času

- Odstráňte kroky v opakujúcich sa úlohách pomocou inteligentných úloh.¹ Skenujte do cloudu, e-mailu a na ďalšie miesta jediným ťuknutím.¹
- Skenovaním pomocou telefónu alebo tlačiarne a použitím inteligentných úloh vytvárajte upraviteľné a prehľadateľné dokumenty.¹
- Pracujte rýchlo a bez použitia rúk s 35-stranovým automatickým podávačom. Rýchlo naskenujte obe strany papiera naraz.
- Zvládnete veľkoobjemové úlohy s istotou pomocou dvoch zásobníkov na 250 hárkov papiera, do ktorých sa zmestí celé balenie papiera.

Sloboda pracovať kdekoľvek

- Pripojte sa ku cloudovej tlačii pomocou siete Wi-Fi™ alebo mobilnej siete a tlače odkiaľkoľvek.¹
- Rýchlo otvárajte a tlače dokumenty a obrázky zo služieb Dropbox a Disk Google aj cez smartfón.¹
- Získajte vysokokvalitné skenovanie a zdieľajte súbory cez Dropbox, Disk Google, e-mail alebo cloud prakticky odkiaľkoľvek.¹
- Získajte upozornenia pri tlači, skenovaní alebo kopírovaní zo smartfónu.¹

Zabezpečenie od spoločnosti HP, ktoré je najlepšie vo svojej triede,³ spoľahlivé pripojenia

- Obmedzte prerušenia vďaka samoopraviteľnej sieti Wi-Fi™, ktorá vám zaručí neustále spojenie so svetom.²
- Zabezpečte si svoje zariadenia, údaje a dokumenty pomocou zabezpečenia od spoločnosti HP, ktoré je najlepšie vo svojej triede.³
- Spoľahnite sa na podporu chatového robota a užitočné upozornenia pomocou aplikácie HP Smart.¹
- Jednoducho zdieľajte zdroje – pristupujte k nim a tlače pomocou bezdrôtovej siete a siete Ethernet.²

Objednávanie atramentu nikdy nebolo jednoduchšie

- Tlačte viac strán a vymieňajte kazety menej často vďaka originálnym kazetám HP s vysokou výťažnosťou.⁴
- Vytvárajte živú farebnú grafiku profesionálnej kvality, ktorá je ideálna na kancelárske účely a prezentácie.
- Dosiahnite bohatý čierny text vo všetkých obchodných dokumentoch.

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Technológia tlače	HP Thermal Inkjet
Rýchlosť tlače	Čiernobiely: Až 24 str./min.; Farebné (A4, ISO): Až 20 str./min.; Koncept čierna (A4): Až 39 str./min.; Koncept farebné (A4): Až 39 str./min.
Výstup prvej strany	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 9 sekúnd; Farebné (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 10 sekúnd
Rozlíšenie tlače	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Vykreslené rozlíšenie 1200 x 1200 dpi; Farebné (najvyššia kvalita): Optimalizované rozlíšenie až 4800 x 1200 dpi na fotopapieri HP Advanced so vstupným rozlíšením 1200 x 1200 dpi
Mesačná záťaž	Až 30 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: Až 2 000
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Orientácia: na výšku, na šírku; Obojstranná tlač: žiadna, otočenie okolo dlhého okraja, otočenie okolo krátkeho okraja; Poradie strán: odpredu dozadu, odzadu dopredu; Počet strán na hárok: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Nastavenia kvality: koncept, normálna, najlepšia; Skratky pre tlač; Tlač v odtieňoch sivej: vypnutá, vysoká kvalita v odtieňoch sivej, iba čierny atrament; Rozloženie počtu strán na hárok: doprava a nadol, nadol a doprava, dolava a nadol, nadol a dolava; Tlač v režime maximálneho rozlíšenia DPI: nie/áno; Technológia HP Real Life: vypnuté/zapnuté; Brožúra: žiadna, brožúra s väzbou vľavo, brožúra s väzbou vpravo; Strany na tlač: tlač všetkých strán, tlač iba nepárnych strán, tlač iba párných strán; Tlač bez okrajov: vypnuté/zapnuté; Okraje strany: vypnuté/zapnuté
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL3-GUI
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 3,3 mm, Dolný: 3,3 mm, ľavý: 3,3 mm, Pravý: 3,3 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 356 mm
Bezokrajová tlač	Áno, len na fotografický papier, 210 x 297 mm (A4)
Množstvo spotrebného materiálu	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Podpora multitaskingu	Áno
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)
Rýchlosť kopírovania	Čiernobiely: Až 23 kópií za minútu; Farebné (A4, ISO): Až 17 kópií za minútu
Technické parametre kopírky	Nastavenia kopírovacieho stroja: Počet kópií: Obojstranné; Svetlejšie/tmavšie; HP Copy Fix; Kopírovanie preukazov; Zmena veľkosti; Kvalita; Veľkosť papiera; Typ papiera; Zoradenie; Posunutie okraja; Orezanie; Ukážka pred kopírovaním; Výber zásobníka; Zlepšenia; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie kopírovania: Až 600 dpi; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%
Rýchlosť snímania	Normálne (A4): Až 15 obr./min. (200 ppi, čiernobiely); Až 8 obr./min. (200 ppi, farebné); Obojstranne (A4): Až 15 obr./min. (200 ppi, čiernobiely); Až 6 obr./min. (200 ppi, farebné)
Formát skenu	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTE, TXT, PNG
Technické parametre skenera	Typ skenera: Sklo bez okrajov, obojstranný automatický podávač dokumentov s jedným prechodom; Vstupné režimy skenovania: Priamo ovládané skenovanie, kopírovanie, softvér HP, EWS, mobilné aplikácie; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.1; Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 215,9 x 297 mm; Maximálna veľkosť skenovania (APD, metrické jed.): 215,9 x 355,6 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1200 dpi
Rozšírené funkcie skenera	OCR (optické rozpoznávanie znakov); Skratky inteligentných úloh: prispôboateľné skenovanie 1 kliknutím do miest v cloude, e-mail, tlač, vytváranie upravitelných a prehľadateľných dokumentov skenovaním z telefónu alebo tlačiarne; Ciele inteligentných úloh: Dropbox, Disk Google, OneDrive, príjemcovia e-mailu, tlač; Naskenujte obe strany papiera naraz
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 215,9 x 297 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 127 x 127 mm; Maximálny rozmer média (automatický podávač): 215,9 x 355,6 mm
Bitová hĺbka/odtieň sivej	24 bitov / 256
Digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovanie do sieťového priečinka; Skenovanie do SharePoint; Skenovanie na kľúč
Faxovanie	Áno, farebné,
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 100 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi, 256 úrovní odtieňov sivej;
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Digitálny fax; Faxovanie do počítača je dostupné v systéme Windows; Najnovší softvér prevzmite zo stránky http://www.hp.com/support .
Rýchlosť procesora	1,2 GHz
Konektivita	Štandardné: 1 port USB 2.0; 1 hostiteľský port USB; 1 port Ethernet; 1 bezdrôtový adaptér 802.11a/b/g/n; 2 modemové porty RJ-11
Bezdrôtová	Áno, zabudované WiFi 802.11a/b/g/n
Možnosť mobilnej tlače	Chrome OS; Aplikácia HP Smart; Apple AirPrint™; Tlač cez Wi-Fi® Direct; Certifikácia Mopria™
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom vstavaného rozhrania Ethernet; Bezdrôtové pripojenie 802.11a/b/g/n
Pamäť	Štandardné: 512 MB
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2

Typy médií	Obyčajný papier, fotopapiere HP, matný brožúrový alebo profesionálny papier HP, matný prezentačný papier HP, lesklý brožúrový alebo profesionálny papier HP, iné fotopapiere pre atramentové tlačiarne, iné matné papiere pre atramentové tlačiarne, iné lesklé papiere pre atramentové tlačiarne, hrubý obyčajný papier, ľahký alebo recyklovaný obyčajný papier, brožúrový papier HP s trojnásobným skladaním, lesklý papier
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: nedostupný. Zásobník 2: 76,2 x 127 až 215,9 x 355,6 mm Podporované (metrické): A4, A5, A6, B5 (JIS), pohľadnica (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Fotografia (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Obálka (A2, C5, C6, DL)
Podporovaná hmotnosť médií	60 až 105 g/m² (obyčajný papier); 220 až 280 g/m² (fotografie); 75 to 90 g/m² (obálka); 163 až 200 g/m² (vizitka)
Vstupná kapacita	Štandardné: Až 250 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 35 hárkov Obálky: Až 30 obálok Menovky: Až 50 hárkov Karty: Až 50 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 100 hárkov Obálky: Až 10 obálok Menovky: Až 30 hárkov Karty: Až 30 vizitiek
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; Chrome OS
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7; 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor 1 GHz, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer Mac OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (predtým OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14; 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku; Prístup na Internet
Obsahuje softvér	Softvér pre tlačiarne HP; nákup spotrebného materiálu online
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Maximum: 437 x 547 x 318,3 mm
Rozmery balenia (Š x h x v)	496 x 377 x 489 mm
Hmotnosť tlačiarne	11,66 kg
Hmotnosť balenia	14,2 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 25 – 75 %
Podmienky skladovania	Teplota: –40 až 60 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 7,0 B(A) (tlač rýchlosťou 21 str./min) Emisná hladina akustického tlaku: 64 dB(A) (tlač rýchlosťou 21 str./min.)
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz ; Spotreba: Do 30 W (tlač), 5,80 W (pohotovostný režim), 1,22 W (režim spánku), 0,08 W (manuálne vypnuté) ; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 0,258 kWh/tyždeň ; Typ napájania: Zabudovaný univerzálny interný napájací zdroj
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012, trieda B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017); EN 301 489-17 (V3.1.1 2017)
Krajina pôvodu	Vyrobené v Thajsku
Ovládací panel	6,86 cm (2,7") dotykový ovládací panel s farebným grafickým displejom (CGD); 3 tlačidlá: Domov, Pomoc, Spáť
Obsah balenia	1MR70B: Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9023 All-in-One; Čierna inštalčná atramentová kazeta HP 963 (cca 1 000 strán); Azúrová inštalčná atramentová kazeta HP 963 (cca 700 strán); Purpurová inštalčná atramentová kazeta HP 963 (cca 700 strán); Žltá originálna inštalčná atramentová kazeta HP 963 (cca 700 strán); Leták s právnymi informáciami; Leták upozornení; Napájací kábel; Návod na inštaláciu; Referenčná príručka. Ďalšie informácie o náplni a výťažnosti nájdete na stránke http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Spotrebný materiál, po predaji alebo spotrebný materiál, výmena	3JA23AE Originálna azúrová atramentová kazeta HP 963 3JA24AE Originálna purpurová atramentová kazeta HP 963 3JA25AE Originálna žltá atramentová kazeta HP 963 3JA26AE Originálna čierna atramentová kazeta HP 963 3JA27AE Originálna azúrová atramentová kazeta HP 963XL s vysokou výťažnosťou 3JA28AE Originálna purpurová atramentová kazeta HP 963XL s vysokou výťažnosťou 3JA29AE Originálna žltá atramentová kazeta HP 963XL s vysokou výťažnosťou 3JA30AE Originálna čierna atramentová kazeta HP 963XL s vysokou výťažnosťou 3JA31AE Originálna čierna atramentová kazeta HP 967XL s vysokou výťažnosťou
Servis a podpora	U6M82E HP Care Pack na 3 roky so štandardnou výmenou pre tlačiarne OfficeJet Pro – Ultra High U6M87E HP Care Pack na 3 roky so službou vrátenia opravovaného hardvéru pre tlačiarne OfficeJet Pro – Ultra High (U6M82E: všetky krajiny EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, Izraela, Južnej Afriky, severských krajín, Turecka, U6M87E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko)
Záruka	Obmedzená ročná záruka na hardvér; Po registrácii zákazníka možno na základe podmienok na stránke http://www.hp.com/eu/warrantyextension získať 3-ročnú záruku; Podpora cez web 24 hodín denne, 7 dní v týždni; Telefonická podpora počas pracovnej doby v rámci záručnej lehoty

Poznámky

¹ Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o požiadavkách na lokálnu tlač nájdete na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>.

² Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

³ V porovnaní s väčšinou konkurenčných spotrebiteľských farebných stolných atramentových tlačiarní All-in-One tejto triedy s cenou do 299 €. Výskumná štúdia spoločnosti Keypoint Intelligence – Buyers Lab z roku 2018 objednaná spoločnosťou HP vychádza z prieskumu zverejnených špecifikácií, správ o udržiateľnosti a tlačových správ výrobcov k 15. 12. 2018 a nie je potvrdená laboratórnym testovaním. Podiel na trhu podľa správy Hardcopy Peripherals Tracker agentúry IDC za 3. štvrťrok 2018. AIO s najlepšimi funkciami zabezpečenia vo svojej triede na základe hodnotenia zverejnených vstavaných funkcií zabezpečenia konkurenčných modelov v tejto triede, ktoré sú definované ako ponuka podnikového, viacdobového zabezpečenia vrátane, ale nie výhradne, sifrovania na úrovni údajov, zariadenia, siete a dokumentu; zabezpečenie siete Wi-Fi podnikovej triedy; a zabezpečená tlač. Ďalšie podrobnosti nájdete na stránke <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.

⁴ Na základe čiernych a farebných originálnych atramentových kaziet s vysokou výťažnosťou HP 962XL. Atramentové kazety s vysokou výťažnosťou nie sú súčasťou balenia; kupujú sa samostatne. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Nižšie náklady na stranu v porovnaní s maloobchodnou cenou odporúčanou výrobcom a publikovanou výťažnosťou pri použití originálnych atramentových kaziet HP 962 so štandardnou výťažnosťou. Skutočné ceny sa môžu líšiť.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente.

