



Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One

Maximálna produktivita: vysoká rýchlosť, kapacita na celé balenie papiera



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}

Tlačiareň podporuje dynamické zabezpečenie. Určené na používanie len s originálnymi kazetami HP používajúcimi elektronický obvod. Je možné, že kazety modifikované alebo používajúce elektronický obvod inej značky ako HP nebudú fungovať, a tie, ktoré dnes fungujú, môžu prestať fungovať v budúcnosti. Ďalšie informácie sa nachádzajú na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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 tlači pomocou siete Wi-Fi™ alebo mobilnej siete a tlačte odkiaľkoľvek.¹
- Rýchlo otvárajte a tlačte 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 tlačte 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	Termálna atramentová tlačiareň HP
Rýchlosť tlače	Čiernobiele: Až 24 str./min.; Farebne (A4, ISO): Až 20 str./min.;
Výstup prvej strany	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 9 sekúnd; Farebne (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 10 sekúnd;
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Vykeslené rozlíšenie 1205 x 1200 dpi; Farebne (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 krátkého okraja; Poradie strán: odpredu dozadu, odzadu dopredu; Počet strán na hárkok: 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 hárkok: 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)
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Podpora multitaskingu	Áno
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)
Rýchlosť kopírovania	Čiernobiele: Až 23 kópií za minútu; Farebne (A4, ISO): Až 17 kópií za minútu
Technické parametre kopírky	Kópie; obojstranne; svetlejšie/tmavšie; oprava kópií HP Copy Fix; kopírovanie dokladov; zmena veľkosti; kvalita; veľkosť papiera; typ papiera; zoradovanie; posunutie okraja; orezanie; ukážka kópie; výber zázobníka; vylepšenia; 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, čiernobielo); Až 8 obr./min. (200 ppi, farebne); Obojstranne (A4): Až 15 obr./min. (200 ppi, čiernobielo); Až 6 obr./min. (200 ppi, farebne)
Formát skenu	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTE, TXT, PNG
Technické parametre skenera	Typ skenera: Jednoduchú vysúvacie sklo, automatický podávač dokumentov s jedným prechodom; Vstupné režimy skenovania: Predný panel: skenovanie, kopírovanie a faxovanie; Softvér; Mobilné aplikácie; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.2; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 dpi
Rozšírené funkcie skenera	OCR (optické rozpoznávanie znakov); Skratky inteligentných úloh Smart Tasks; prispôsobiteľné skenovanie 1 kliknutím do miest v cloude, e-mailu a na tlač, vytváranie upraviteľných a prehľadateľných dokumentov skenovaním z telefónu alebo tlačiarne; Ciele inteligentných úloh: Dropbox, Disk Google, OneDrive, príjemcovia e-mailu, tlač
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 x 355 mm
Bitová hĺbka/odtiene 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 prevezmite zo stránky http://www.hp.com/support .
Rýchlosť procesora	1,2 GHz
Konektivita	Štandardné: 1 port USB 2.0; 1 hostiteľský USB; 1 port Ethernet; 1 bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n; 2 modemové porty RJ-11; Voľiteľné: Nie;
Bezdrôtová	Áno
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™; Priama tlač Wi-Fi®; Certifikácia Mopria™; HP Smart
Sieťové možnosti	Áno, cez vstavané rozhranie Ethernet, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n
Pamäť	Štandardné: 512 MB; Maximum: 512 MB
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2; Maximum: 2

Typy médií	Obyčajný papier, fotopapiera HP, matný brožúrový alebo profesionálny papier HP, matný prezentačný papier HP, lesklý brožúrový alebo profesionálny papier HP iné fotopapiera pre atramentové tlačiarne, iné matné papiera pre atramentové tlačiarne, iné lesklé papiera 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: 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm Podporované (metrické): A4; A5; A6; B5 (JIS); Obálky (DL, C5, C6); Pohľadnica
Vstupná kapacita	Štandardné: Až 250 listov Maximum: Až 500 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandard, 35 listov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 100 listov Obálky: Až 10 obálok Menovky: Až 30 hárkov Karty: Až 30 hárkov Maximum: Až 100 listov
Kompatibilné operačné systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64-bitový, Windows Server 2008 R2 64-bitový (SP1), Windows Server 2012 64-bitový, Windows Server 2012 R2 64-bitový, Windows Server 2016
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; USB
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	12,02 kg
Hmotnosť balenia	15,06 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 5 až 40 °C Vlhkosť: od 25 do 75 % relatívnej vlhkosti
Podmienky skladovania	Teplota: -40 až 60 °C
Akustika	Emisie akustického výkonu: 7,0 B(A) (tlač rýchlosťou 21 str./min)
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz; Spotreba: 0,13 W (manuálne vypnutie), 5,80 W (pripravené), 1,22 W (spánok); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 0,258 kWh/týždeň; 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) Spĺňa normy ENERGY STAR®, EPEAT® Silver
Krajina pôvodu	Vyrobené v Thajsku
Ovládací panel	6,75 cm (2,65") dotykový ovládací panel s farebným grafickým displejom (CGD); 3 tlačidlá: (domov, pomoc, späť)
Obsah balenia	1MR78B: Tlačiareň HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One; Čierna inštaláčna atramentová kazeta HP 963 (cca 1 000 strán); Azúrová inštaláčna atramentová kazeta HP 963 (cca 700 strán); Purpurová inštaláčna atramentová kazeta HP 963 (cca 700 strán); Žltá originálna inštaláčna atramentová kazeta HP 963 (cca 700 strán); Leták Bez CD; Leták s upozornením na atrament; Napájací kábel; Návod na inštaláciu; Referenčná príručka
Doplnky	3JA23AE HP 963 Cyan Original Ink Cartridge 3JA24AE HP 963 Magenta Original Ink Cartridge 3JA25AE HP 963 Yellow Original Ink Cartridge 3JA26AE HP 963 Black Original Ink Cartridge 3JA27AE HP 963XL High Yield Cyan Original Ink Cartridge 3JA28AE HP 963XL High Yield Magenta Original Ink Cartridge 3JA29AE HP 963XL High Yield Yellow Original Ink Cartridge 3JA30AE HP 963XL High Yield Black Original Ink Cartridge 3JA31AE HP 967XL High Yield Black Original Ink Cartridge 3YP35AE S tvorbou balenia čiernej, azúrovej, purpurovej a žltej originálnej atramentovej kazety HP 963XL 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 oprávovaného 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; Telefónická 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 objednávajú spoločnosť HP vychádza z prieskumu zverejnených špecifikácií, správ o udržateľnosti 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, viacpodového zabezpečenia vrátane, ale nie výhradne, šifrovania 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>.



Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 44A7-4377, Marec 2019

