

Tiskárna HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One



Maximální produktivita: bleskové rychlosti, kapacita na celý balík papíru



Revoluční chytrá tiskárna vhodná i pro velkoobjemový tisk. Ušetřete čas díky službě Smart Tasks¹ a využijte jednorůchodové oboustranné skenování. Tiskněte a skenujte z telefonu¹ a spolehněte se na bezproblémové připojení a nejlepší zabezpečení HP ve své třídě.^{2,3}

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pro použití s kazetami, které používají pouze originální elektronický čip HP. Kazety používající upravený nebo jiný elektronický čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Významné události

- 3letá záruka HP bez příplatků
- Tisk, kopírování, skenování, faxování
- Až 24 str./min černobíle, až 20 str./min barevně
- Skenujte automaticky obě strany papíru současně
- Vytvářejte upravitelné dokumenty s možností vyhledávání díky službě Smart Tasks
- 2x vstupní zásobník na 250 listů, výstupní zásobník na 100 listů
- Jednorůchodový oboustranný skener

Enormní úspora času

- Eliminujte kroky v opakujících se úkolech díky službě Smart Tasks.¹ Skenujte do cloudu, e-mailu a dalších umístění pouhým kliknutím.¹
- Vytvářejte na telefonu nebo tiskárně upravitelné dokumenty s možností vyhledávání díky službě Smart Tasks.¹
- Plňte pracovní úkoly rychle a bezobslužně díky automatickému podavači na 35 stran. Naskenujte rychle obě strany papíru současně.
- Tiskněte s přehledem velkoobjemové úlohy díky dvěma zásobníkům na 250 listů, které pojmu celý balík papíru.

Možnost práce odkudkoli

- Využívejte cloudový tisk přes síť Wi-Fi™ nebo mobilní síť a tiskněte odkudkoli.¹
- Získejte na smartphonu rychlý přístup k dokumentům i obrázkům a jejich tisku ze služeb Dropbox a Disk Google.¹
- Dosáhněte vysoce kvalitního skenování a sdílejte obsah přes Dropbox, Disk Google, e-mail nebo cloud prakticky odkudkoli.¹
- Nechte si na smartphone zasílat upozornění při tisku, skenování nebo kopírování.¹

Nejlepší zabezpečení HP ve své třídě,³ spolehlivá připojení

- Omezte prodlevy díky rozhraní Wi-Fi™ s funkcí samoopravení, které poskytuje kvalitní připojení.²
- Pořídte si nejlepší zabezpečení HP ve své třídě a chraňte zařízení, data a dokumenty.³
- Spolehněte se na podporu chatbota a užitečná upozornění aplikace HP Smart.¹
- Sdílejte snadno zdroje díky přístupu a tisku přes bezdrátovou síť a rozhraní Ethernet.²

Objednávání inkoustu nebylo nikdy snazší

- S originálními kazetami HP s vysokou výtěžností vytisknete více stran a nemusíte tak často měnit kazety.⁴
- Vytvářejte grafiku v živých barvách a profesionální kvalitě, která je vhodná pro prezentace a využití v kanceláři.
- Využívejte sytý černý text pro veškeré firemní dokumenty.

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Tisková technologie	Termální inkoustový tisk HP
Rychlost tisku	Černá (A4, ISO): Až 24 str./min; Barevné (A4, ISO): Až 20 str./min;
Vytíštění první stránky	Černobíle (A4, připraveno): Již za 9 s; Barevné (A4, připraveno): Již za 10 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Rozlišení 1 205 x 1 200 dpi; Barevné (nejlepší): Optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi u papíru HP Advanced Photo Paper při vstupním rozlišení 1 200 x 1 200 dpi;
Měsíční kapacita tisku	Až 30,000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: Až 2 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Orientace: na výšku / na šířku; Tisk na obě strany: žádný / překlopení po délce / překlopení po šířce; Pořadí stránek: zepředu dozadu / zezadu dopředu; Počet stránek na list: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Nastavení kvality: koncept/normální/nejvyšší; tiskové zkratky; Tisk v odstínech šedi: vypnuto / odstíny šedi ve vysoké kvalitě / pouze černý inkoust; Rozvržení stránek na list: vpravo a pak dolů / dolů a pak vpravo / vlevo a pak dolů / dolů a pak vlevo; Tisk v max. rozlišení: ano/ne; Technologie HP Real Life: zapnuto/vypnuto; Brožura: žádná / brožura s levou vazbou / brožura s pravou vazbou; Stránky k tisku: všechny stránky / jen liché stránky / jen sudé stránky; Bezokrajový tisk: zapnuto/vypnuto; Okraje stránky: zapnuto/vypnuto
Standardní tiskové jazyky	HP PCL3 GUI
Oblast tisku	Tisk okrajů: Horní: 3,3 mm, Dolní: 3,3 mm, Levý: 3,3 mm, Pravý: 3,3 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 356 mm
Tisk bez okrajů	Ano, pouze na fotopapíru, 210 x 297 mm (A4)
Číslo tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Podporuje multitasking	Ano
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost kopírování	Černá (A4, ISO): Až 23 kopií/min; Barevné (A4, ISO): Až 17 kopií/min
Specifikace kopírky	Kopie; Oboustranné; Zesvětlení / ztmavení; HP Copy Fix; Kopírování dokladů; Změna velikosti; Kvalita; Formát papíru; Typ papíru; Kompleťování; Posun okraje; Oriznut; Náhled kopírování; Výběr zásobníku; Vylepšení; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Rozlišení kopíř: Až 600 dpi; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 15 obr./min (200 ppi, černobíle); Až 8 obr./min (200 ppi, barevné); Oboustranný (A4): Až 15 obr./min (200 ppi, černobíle); až 6 obr./min (200 ppi, barevné)
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Snadno posuvné sklo, jednorůchodový automatický podavač dokumentů; Vstupní režim skenování: Přední panel: skenování, kopírování, faxování; Software; Mobilní aplikace; Twain verze: Verze 2.2; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 1 200 dpi
Pokročilé funkce skeneru	OCR (optické rozpoznávání znaků); Zkratky služby Smart Tasks: odeslat/přizpůsobitelného skenování do cloudových umístění, na e-mail a do tisku pomocí jednoho kliknutí, vytvoření upravených dokumentů s možností vyhledávání pohybů naskenovaných s telefonem nebo tiskárny; Umístění služby Smart Tasks: Dropbox, Disk Google, OneDrive, příjemce e-mailu, tisk
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 215,9 x 297 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 127 x 127 mm; Maximální velikost média (z automatického podavače): 215 x 355 mm
Bitová hloubka/úrovně šedě	24bitové / 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Skenování do síťové složky; Skenování do SharePointu; Skenování do paměťového zařízení;
Fax	Ano, barevné,
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 100 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi, 256bitové barvy;
Softwarové funkce pro faxování	Digitální fax; Faxování do počítače je k dispozici v systému Windows; Nejnovější software lze stáhnout na stránce http://www.hp.com/support
Rychlost procesoru	1,2 GHz
Možnosti připojení	Standardní: 1 port USB 2.0; 1 hostitelský port USB; 1 port Ethernet; 1 bezdrátový adaptér 802.11b/g/n; 2 modemové porty RJ-11; Volitelné: Ne;
Bezdrátové připojení	Ano
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Tisk Wi-Fi® Direct; Certifikace Mopria™; HP Smart
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrované bezdrátové rozhraní Ethernet 802.11b/g/n
Paměť	Standardní: 512 MB; Maximální: 512 MB
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2; Maximální: 2

Typy médií	Běžný papír, fotopapír HP, matný brožurový nebo profesionální papír HP, matný prezentační papír HP, lesklý brožurový nebo profesionální papír HP, další inkoustové fotopapíry, další matné inkoustové papíry, další lesklé inkoustové papíry, silný běžný papír, lehký/recyklovaný běžný papír, brožurový papír HP přehnutý na třetiny, lesklý
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 215,9 x 355,6 mm Podporované formáty (metrické): A4; A5; A6; B5 (JIS); Obálka (DL, C5, C6); Karta
Vstupní kapacita	Standardní: Až 250 listů Maximální: Až 500 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardní, 35 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Štítky: Až 30 listů Karty: Až 30 karet Maximální: Až 100 listů
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64bitový, Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) 1GHz procesor, 2 GB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, port USB, Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan; MacOS Sierra v10.12 (dříve OS X); MacOS High Sierra v10.13; MacOS Mojave v10.14; 1,5 GB volného místa na pevném disku; Internetové připojení; USB
Dodávaný software	Software pro tiskárny HP, online nákup spotřebního materiálu
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Maximální: 437 x 547 x 318,3 mm;
Rozměry balení (š x h x v)	496 x 377 x 489 mm
Hmotnost tiskárny	12,02 kg
Hmotnost balení	15,06 kg
Provozní prostředí	Teplota: 5 až 40°C Vlhkost: 25 až 75% RV
Podmínky skladování	Teplota: -40 až 60°C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 7,0 B(A) (tisk rychlostí 21 str./min)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/-10 %), 50 až 60 Hz; Spotřeba: 0,13 W (ruční vypnutí), 5,8 W (pohotovostní režim), 1,22 W (režim spánku); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 0,258 kWh/týden; Typ napájení: Interní (vestavěný) univerzální zdroj napájení;
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 třída 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) Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver
Země původu	Vyrobeno v Thajsku
Ovládací panel	6,75cm (2,65") dotykový ovládací panel s barevným grafickým displejem; 3 tlačítka: (domů, nápověda, zpět)
Co je obsaženo v krabici	1MR78B: Tiskárna HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One; HP 963 Startovací černá inkoustová kazeta (cca 1 000 stran); HP 963 Startovací azurová inkoustová kazeta (cca 700 stran); HP 963 Startovací purpurová inkoustová kazeta (cca 700 stran); HP 963 Startovací žlutá originální inkoustová kazeta (cca 700 stran); Bez letáku s diskem CD; Leták s upozorněním na inkoust; Napájecí kabel; Instalační leták; Referenční příručka
Spotřební materiál	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 HP 963XL Čtyřbalení originálních inkoustových kazet s vysokou výtečností – černá, azurová, purpurová, žlutá
Servis a podpora	U6M82E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny OfficeJet Pro U6M87E 3letá služba HP Care Pack s výměnou a podporou opravy hardwaru pro tiskárny OfficeJet Pro (U6M82E: všechny země regionu EMEA s výjimkou severovýchodní země, Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka, U6M87E: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)
Záruka	Jednoletá omezená záruka na hardware; Možnost získat 3 roky záruky po zákaznické registraci v rámci smluvních podmínek na stránce http://www.hp.com/eu/warrantextension ; Webová podpora 24 hodin denně, 7 dní v týdnu; Během záruční doby telefonická podpora v pracovní době

Poznámky pod čarou

¹ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://hp.com/go/mobileprinting>.

² Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se zařízeními s pásmem 2,4 GHz a 5,0 GHz. Další informace naleznete na stránce <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

³ Srovnání s většinou konkurenčních stolních barevných inkoustových multifunkčních tiskáren stejné třídy v ceně do 299 EUR. Studie Keypoint Intelligence – Buyers Lab 2018, kterou si objednala společnost HP, vychází z průzkumu specifikací zveřejněných výrobků tiskáren, posudků udržitelnosti a tiskových zpráv k 15. 12. 2018 a není potvrzena laboratorními testováním. Tržní podíl dle zprávy Hardcopy Peripherals Tracker od organizace IDC ke 3. čtvrtletí 2018.

Tvrzení o multifunkční tiskárně s nejlepšími bezpečnostními funkcemi ve své třídě vychází z hodnocení zveřejněných informací o integrovaných bezpečnostních funkcích konkurenčních modelů stejné třídy ve smyslu nabídky vícevrstevného firemního zabezpečení, zejména šifrování na úrovni dat, zařízení, sítí, dokumentů; firemní úroveň zabezpečení sítí Wi-Fi; a zabezpečení tisku. Podrobnosti naleznete na stránce

<http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.



Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění. Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA7-4377, Březen 2019

