



HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One-Drucker

Höchste Produktivität: hohe Geschwindigkeiten, volle Papierkapazität



Ein revolutionärer intelligenter Drucker – auch für Aufträge mit hohem Volumen. Sparen Sie Zeit mit Smart Tasks-Kurzbefehlen¹ für beidseitiges Scannen in einem Durchlauf. Drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus¹ und verlassen Sie sich auf nahtlose Verbindungen und erstklassige Sicherheit.^{2,3}

Dynamic Security-fähiger Drucker. Vorgesehen für den Betrieb mit Tintenpatronen, die ausschließlich original elektronische Komponenten von HP enthalten. Tintenpatronen mit modifizierten elektronischen Komponenten oder elektronischen Komponenten, die nicht von HP sind, funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Highlights

- 3 Jahre HP Garantie ohne zusätzliche Kosten
- Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
- Bis zu 24 Seiten/Min. (Schwarz-Weiß) und 20 Seiten/Min. (Farbe)
- Scannen Sie automatisch beide Seiten gleichzeitig
- Erstellen Sie mit Smart Tasks editierbare, durchsuchbare Dokumente
- 2 x 250-Blatt-Papierzuführung, 100-Blatt-Ausgabefach
- Beidseitiges Scannen in einem Durchlauf

Auf Zeitersparnis ausgelegt

- Eliminieren Sie Schritte bei sich wiederholenden Aufgaben mithilfe von Smart Tasks.¹ Scannen Sie in die Cloud, in E-Mails und mehr – in einem Klick.¹
- Erstellen Sie mit Smart Tasks editierbare, durchsuchbare Dokumente durch Scannen über Smartphone oder Drucker.¹
- Arbeiten Sie schnell und ohne manuellen Eingriff mit der automatischen 35-Blatt-Zuführung. Schnelles beidseitiges Scannen in einem Durchlauf.
- Übernehmen Sie mithilfe von zwei 250-Blatt-Papierfächern, in die jeweils ein voller Papierstapel passt, souverän Aufträge mit hohem Volumen.

Freiheit, überall zu arbeiten

- Stellen Sie über Wi-Fi™ oder Ihr Mobilfunknetz eine Verbindung mit cloudbasierten Druckplattformen her, damit Sie von überall drucken können.¹
- Über Ihr Smartphone können Sie schnell auf Dokumente und Bilder in Dropbox und Google Drive zugreifen und diese drucken.¹
- Hochwertiges Scannen und Weiterleiten an Dropbox, Google Drive, E-Mail oder die Cloud – von praktisch überall aus.¹
- Erhalten Sie Benachrichtigungen beim Drucken, Scannen oder Kopieren von Ihrem Smartphone aus.¹

Erstklassige Sicherheit,³ zuverlässige Anschlüsse

- Weniger Unterbrechungen mit Wi-Fi™ mit automatischer Fehlerbehebung, das für eine konstante Verbindung sorgt.²
- Holen Sie sich erstklassige Sicherheit, um Geräte, Daten und Dokumente zu schützen.³
- Zählen Sie auf Chatbot-Support und hilfreiche Benachrichtigungen mit der HP Smart App.¹
- Teilen Sie ganz einfach Ressourcen – durch Zugriff auf und Drucken mit Wireless- und Ethernet-Netzwerkfunktionen.²

Noch nie war das Bestellen von Druckpatronen so einfach

- Dank Original HP Druckerpatronen mit hoher Reichweite drucken Sie noch mehr Seiten und müssen Patronen seltener austauschen.⁴
- Erstellen Sie lebendige, professionelle Farbgrafiken, ideal für Büroanwendungen und Präsentationen.
- Tiefschwarzer Text für all Ihre Geschäftsdokumente.

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Drucktechnologie	HP Thermal Inkjet
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 24 Seiten pro Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 20 Seiten pro Min.;
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 9 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 10 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): 1.200 x 1.200 dpi gerendert; Farbe (optimal): Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1.200 x 1.200 dpi Input);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 30.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: Bis zu 2.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Beidseitig drucken: Keine/an langer Kante spiegeln/an kurzer Kante spiegeln; Seitenfolge: Von vorn nach hinten/von hinten nach vorn; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Qualitätseinstellungen: Entwurf/Normal/Optimal; Kurzbefehle zum Drucken; In Graustufen drucken: Aus/Hohe Qualität Graustufen/Nur schwarze Tinte; Layout bei Mehrseitendruck: Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann links; Drucken mit maximaler Auflösung: Nein/Ja; HP Real Life-Technologien: Aus/Ein; Broschüre: Keine/Broschüre – Bindung links/Broschüre – Bindung rechts; Zu druckende Seiten: Alle Seiten drucken/Nur ungerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Randloser Druck: Aus/Ein; Seitenränder: Aus/Ein
Standard-Drucksprachen	HP PCL3 GUI
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3,3 mm, Unten: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; Maximaler Druckbereich: 216 x 356 mm
Randloser Druck	Ja, nur auf Fotopapier, 210 x 297 mm (A4)
Nummer der Druckpatrone	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 23 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 17 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopien; Beidseitig; Heller/dunkler; HP Copy Fix; Ausweiskopier; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Koliervorschau; Fachauswahl; Erweiterungen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 15 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe); Duplex (A4): Bis zu 15 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); bis zu 6 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe)
Scan-Dateiformat	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTE, TXT, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas zum einfachen Entnehmen der Vorlage, ADF für beidseitiges Kopieren/Scannen in einem Durchlauf (Single Pass); Scan-Eingangsmodi: Scan-, Kopier- und Faxtasten vorne; Software; Mobile Apps; Twain-Version: Version 2.2.; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 215,9 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	OCR (Optical Character Recognition, optische Zeichenerkennung); Smart Task-Kurzbefehle: Scannen individuell anpassbar und mit einem Klick an Cloud-Zieladressen, E-Mail und Drucken und Erstellen editierbarer, durchsuchbarer Dokumente per Scannen über das Smartphone oder den Drucker; Smart Tasks-Zieladressen: Dropbox, Google Drive, OneDrive, E-Mail-Empfänger; Drucken
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 127 x 127 mm; Maximales Medienformat (ADF): 215 x 355 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an SharePoint; Scannen auf USB-Stick;
Faxen	Ja, Farbe,
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen;
Fax Smart-Softwarefunktionen	Digitales Fax; Fax an PC ist mit Windows verfügbar; Neueste Software als Download unter http://www.hp.com/support verfügbar
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	Standard: 1 USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 2 RJ-11-Modemports; Optional: Nein;
Wireless	Ja
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct-Druck; Mopria™-zertifiziert; HP Smart
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard: 512 MB; Maximal: 512 MB
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 2

Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapiere, HP Broschüren- oder Professional-Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere InkJet-Fotopapiere, andere InkJet-Papiere matt, andere InkJet-Papiere glänzend, Normalpapier dick, Normalpapier leicht/recycelt, HP Trifold-Broschürenpapier, glänzend
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; A6; B5 (JIS); Briefumschlag (DL, C5, C6); Karte
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 250 Blatt Maximal: Bis zu 500 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Etiketten: Bis zu 30 Blatt Karten: Bis zu 30 Karten Maximal: Bis zu 100 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, 8, 1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 10, 8, 1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan; MacOS Sierra v10.12 (bisher OS X); MacOS High Sierra v10.13; MacOS Mojave v10.14; 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff; USB
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, Online-Shop für Zubehör
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Maximal: 437 x 547 x 318,3 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	496 x 377 x 489 mm
Druckergewicht	12,02 kg
Paketgewicht	15,06 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 7,0 B(A) (beim Drucken mit 21 Seiten/Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz; Energieverbrauch: Bis zu 30 Watt (beim Druck), 5,80 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,22 Watt (im Ruhemodus), 0,08 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,258 kWh/Woche; Netzteltyp: Internes (eingebautes) Universalnetzteil;
Prüfzeichen	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Klasse 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) ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	Touchscreen-Bedienfeld mit Farbgrafik-Display (CGD) und 6,75 cm (2,65 Zoll) Diagonale; 3 Tasten: (Start, Hilfe, Zurück)
Lieferumfang	1MR78B: HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One-Drucker; HP 963 Schwarz Setup-Druckerpatrone (ca. 1.000 Seiten); HP 963 Cyan Setup-Druckerpatrone (ca. 700 Seiten); HP 963 Magenta Setup-Druckerpatrone (ca. 700 Seiten); HP 963 Gelb Original Setup-Druckerpatrone (ca. 700 Seiten); Kein CD-Flyer; Flyer mit Sicherheitshinweisen zur Tinte; Netzkabel; Installationsposter; Referenzhandbuch
Zubehör	3JA23AE HP 963 Cyan Original Druckerpatrone 3JA24AE HP 963 Magenta Original Druckerpatrone 3JA25AE HP 963 Gelb Original Druckerpatrone 3JA26AE HP 963 Schwarz Original Druckerpatrone 3JA27AE HP 963XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3JA28AE HP 963XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3JA29AE HP 963XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3JA30AE HP 963XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3JA31AE HP 967XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YP35AE HP 963XL 4er-Pack Schwarz/Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatronen mit hoher Reichweite
Service und Unterstützung	U6M82E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Pro-Drucker - Ultra High U6M87E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rücksendeservice zur Hardwarereparatur für OfficeJet Pro-Drucker - Ultra High (U6M82E: alle EMEA-Länder außer Nordische Staaten, Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, U6M87E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie auf die Hardware; Möglichkeit, 3 Jahre Garantie auf die Kundenregistrierung unter den AGB zu erhalten: http://www.hp.com/ew/warrantyextension ; Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist

Fußnoten

¹ Erfordert das Herunterladen der HP Smart App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
² Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
³ Verglichen mit dem Großteil der konkurrierenden, klasseninternen Desktop-Tintenstrahlfräbgeräte mit All-in-One-Funktion für den Consumer-Bereich unter 299 €. Die von HP in Auftrag gegebene Studie von Keypoint Intelligence – Buyers Lab aus dem Jahr 2018 basiert auf einer Forschungsumfrage zu den veröffentlichten Spezifikationen, Nachhaltigkeitsberichten und Pressemitteilungen der Druckerhersteller vom 15.12.2018 und wurde nicht durch Labortests bestätigt. Marktanteil wie im IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker angegeben, 3. Quartal 2018. All-in-one-Gerät mit den besten Sicherheitsfunktionen seiner Klasse, basierend auf einer Überprüfung der veröffentlichten integrierten Sicherheitsfunktionen von Druckermodellen derselben Klasse. Es bietet ein für Großunternehmen geeignetes Sicherheitsniveau an mehreren Punkten, einschließlich, aber nicht begrenzt auf: Verschlüsselung auf Daten-, Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene; auf Großunternehmen zugeschnittene Wi-Fi-Sicherheit; sicheres Drucken. Weitere Informationen unter <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
⁴ Basierend auf HP 962XL Schwarz und Dreifarbig Original Druckerpatronen mit hoher Reichweite. Druckerpatronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Weniger Kosten pro Seite im Vergleich zur unverbindlichen Preisempfehlung des Herstellers und zur veröffentlichten Seitenreichweite von HP 962 Original Druckerpatronen mit Standardreichweite. Die tatsächlichen Preise können variieren.

