



HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One-Drucker

Verwalten Sie den gesamten Druckprozess wie ein Profi.



Der professionelle Farbtintenstrahldrucker vom weltweit führenden Druckerhersteller: Perfekt geeignet für dezentrale Bürostandorte und hybride Belegschaften. Dazu erhalten Sie unsere beste Technologie, die Ihnen hilft, alles zu verwalten. Dadurch wird die Arbeit in jedem Netzwerk optimiert. Scannen/Kopieren/Faxen inklusive.^{1,2}

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höhepunkte

- Wi-Fi mit automatischer Fehlerbehebung
- HP Universal Print Driver
- Page Description Language
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 20 Seiten/Min. in Schwarzweiß und 16 Seiten/Min. in Farbe
- 250-Blatt-Papierzuführung
- Automatische Dokumentenzuführung
- Sensor für Papierfüllstand

Bereitstellen. Integrieren. Einfach Anpassungen vornehmen.

- Einfache Bereitstellung, Integration und Einrichtung Ihrer Druckerflotte über mehrere Standorte.
- Nahtlose Integration in jedes Netzwerk dank HP Universal Print Driver und Page Description Language.
- Passen Sie Ihre Flotte genau an Ihre Anforderungen an und verwalten Sie sie ganz einfach per Fernverwaltung und verbesserter Steuerung der Funktionen.

Dieses Kraftpaket bringt mehr Produktivität für Ihr Unternehmen.

- Mit einem HP OfficeJet Pro Drucker, der mit einem 250-Seiten-Zufuhrfach ausgestattet ist, sind auch große Druckvolumen kein Problem.
- Keine langen Wartezeiten mehr am Drucker mit einem automatischen Dokumenteneinzug, der beidseitiges Scannen ermöglicht.
- Beschleunigen Sie Ihre Druckvorgänge mit einem schnellen Tintenstrahldrucker, der bis zu 20 Seiten pro Minute druckt.⁴

Unsere beste Technologie, die Ihnen hilft, alle Ihre Druckprozesse zu verwalten²

- Unser zuverlässigstes Wi-Fi® – Dual-Band mit Selbstheilungsfunktion – das sich automatisch wieder verbindet, sorgt dafür, dass Sie immer eine stabile Verbindung haben.²
- Einfache Konfiguration, Fehlerbehebung und Verwaltung von Netzwerken und Geräten mit HP Web Jetadmin.²
- Schützen Sie Ihre Netzwerke mit HP Wolf Pro Security vor Cyber-Bedrohungen.²

Innovationstreiber mit 40 % recyceltem Kunststoff⁵

- Wählen Sie Drucker, die zu mindestens 40 % aus recyceltem Kunststoff bestehen.⁵
- Für jede Seite, die Sie drucken, trägt HP im gleichen Umfang zum Schutz, zur Wiederaufforstung und zur verantwortungsvollen Bewirtschaftung von Wäldern bei.⁶
- Recyceln Sie Ihre Original HP Druckerpatronen – kostenfrei mit dem HP Planet Partners-Programm.⁷

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 20 Seiten pro Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 16 Bilder/Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 32 Seiten/Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 32 Seiten pro Minute/Seiten/Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 12 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 13 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): 1.200 x 1.200 dpi gerendert; Farbe (optimal): Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1200 x 1200 dpi Input)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 25.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: Bis zu 1500
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Ausrichtung: Hochformat/Querformat/um 180 Grad drehen; Beidseitig drucken; Keine/an langer Kante spiegeln/an kurzer Kante spiegeln; Seiten pro Blatt: 1 Seite pro Blatt/2 Seiten pro Blatt/4 Seiten pro Blatt/6 Seiten pro Blatt/9 Seiten pro Blatt/16 Seiten pro Blatt; Druckqualität: HP Standard/Entwurf/Premium/Hochauflösend; RGB-Farbe: Drucker Standard/Büro (sRGB)/Foto (sRGB)/Gerät RGB/Adobe RGB/Vivid (sRGB)/Benutzerdefinierte RGB-Druck-Kurzbeefehle; Werkseinstellungen; EcoSMART-Einstellungen; Etiketten; Karton/Schwer; Transparentfolien; Broschürendruck; Allgemeindruck; Seitenfolge: von vorn nach hinten/von hinten nach vorn; Broschüren-Layout: Aus/Bindung links/Bindung rechts; Seitenänder drucken; Sonderseiten: Keine/Vertraulich/Entwurf/Muster/Benutzerdefinierte Kopien: Bis zu bis 99; Sortieren; Seitenfolge umkehren; Gesamten Text schwarz drucken; Bedienfeld-Kurzbeefehle; HP EasyColor: Aus/Konservativ/Automatisches WiFi
Standard-Drucksprachen	HP PCL6, PCL5, natives PDF, HP Postscript
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3,3 mm, Unten: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; Maximaler Druckbereich: 21,6 x 35,6 cm (Legal)
Randloser Druck	Ja, nur auf Fotopapier, bis zu 21 x 29,7 cm (A4) bzw. 21,6 x 27,9 cm (US Letter)
Anzahl Lieferungen	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 19 Seiten pro Minute/Seiten/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 13 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopiereinstellungen: Kopieren; Beidseitig; Heller/dunkler; HP Copy Fix; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Kpoviorschau; Fachauswahl; Erweiterungen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	Duplex-Kopie, Ausweiskopie, Einstellung der Auflösung, Kleiner/Großer-Einstellung, Infinity-Glas zum einfachen Entnehmen von Dokumenten.
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, s/w); Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe); Duplex (A4): Bis zu 4 Bilder/Min. (200 ppi, s/w); Bis zu 4 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe)
Scan-Dateiformat	Von der Software unterstützte Dateitypen für Scans: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF durchsuchbar (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett; ADF; Scan-Eingangsmod: Scannen, Kopieren und Faxen – via Bedienfeld oder Software; Twain-Version: Version 2.4; Maximales Scanformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Maximales Scanformat (ADF, metrisch): 215 x 355 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Beidseitiges Scannen in einem Durchlauf mit Automatischer Dokumentenzuführung
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; Faxarchivierung an E-Mail
Faxen	Ja, Farbe Synaptics Troy-Modem; Datenrate bis zu 33,6 Kbps
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Faxauflösung: Standard: 200 x 100 dpi;
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	Standard: 1 Ethernet; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (Dual-Band); 2 RJ-11 Fax-/Modem-/Port/Telefonleitung
Wireless	Ja, mit integriertem Dual-Band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac und Selbstteilungsfunktion
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet; Wireless 802.11a/b/g/n/ac
Festplatte	Keine Festplatte
Speicher	Standard: 512MB
Anzahl Papierfächer	Standard: 1
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(ISO), Karte (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Briefumschlag (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 21,6 x 33 cm
Gewicht Druckmedien, unterstützt	60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Umschlag); 163 bis 200 g/m² (Karte)

Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 250 Blatt ADF-Standard: 35 Blatt Briefumschläge: Bis zu 30 Umschläge Etiketten: Bis zu 50 Blatt Karten: Bis zu 50 Karten
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 60 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Etiketten: Bis zu 30 Blatt Karten: Bis zu 30 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Windows 10, 11; 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB Festplattenspeicher, Internet erforderlich, Internet Explorer oder Edge Mac: Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB HD, Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 439,3 x 342,5 x 278 mm (Minimale Lagerabmessung); Maximal: 439,3 x 519,8 x 278 mm (Ausgabefach ausgezogen)
Paketabmessungen (B x T x H)	487 x 325 x 409 mm
Druckergewicht	~9,29 kg
Paketgewicht	11,35 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,7 dB(A) (Drucken mit 18 S./Min.) Schalldruckpegel: 60 dB(A) (Drucken mit 18 S./Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz; Energieverbrauch: 5,06 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,22 Watt (im Ruhemodus), 0,14 Watt (manuell ausgeschaltet); Netzteiltyp: Internes (eingebautes) Universalnetzteil
Prüfzeichen	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 Klasse B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-3-2:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 Teil 15 Klasse B, ICES-003, Ausgabe 7 Klasse B VCCI V-3:2015 IT ECO Declaration; EPEAT® registered; ENERGY STAR® certified Entspricht dem Blauen Engel: Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör

Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Recyclebar über HP Planet Partners; Forest First-Produkt
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	Touchscreen-Bedienfeld mit Farbgrafik-Display (CGD) und 2,7 Zoll (6,86 cm) Diagonale; 3 Tasten: Start, Hilfe, Zurück
Lieferumfang	4V20NB: HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One-Drucker; HP 937 Schwarz Setup-Druckerpatrone (ca. 800 Seiten); HP 937 Cyan Setup-Druckerpatrone (ca. 420 Seiten); HP 937 Magenta Setup-Druckerpatrone (ca. 420 Seiten); HP 937 Gelb Setup-Druckerpatrone (ca. 420 Seiten). Flyer mit regulatorischen Angaben; Flyer mit Sicherheitshinweisen zur Tinte, Netzkabel; Einrichtungsposter; Referenzhandbuch. [Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]

Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	456W2NE HP 937 Cyan Original Druckerpatrone (800 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) 456W3NE HP 937 Magenta Original Druckerpatrone (800 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) 456W4NE HP 937 Gelb Original Druckerpatrone (800 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) 456W5NE HP 937 Schwarz Original Druckerpatrone (Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 1.250 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.) 456W6NE HP 937e EvoMore Cyan Original Druckerpatrone (1.650 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) 456W7NE HP 937e EvoMore Magenta Original Druckerpatrone (1.650 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) 456W8NE HP 937e EvoMore Gelb Original Druckerpatrone (1.650 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) 456W9NE HP 937e EvoMore Schwarz Original Druckerpatrone (Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 2.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
--	---

Service und Unterstützung	UG199E – 3 Jahre HP Standardaustausch (verfügbar in allen EU-Ländern außer Adria-Raum, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) UG076E – 3 Jahre Austausch am nächsten Geschäftstag verfügbar in Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Spanien, Schweden, der Schweiz und dem VK UG279E – 3 Jahre HP Rückgabe an Depot (verfügbar im Adria-Raum, in Afrika, den GUS-Ländern, EEM, Israel, im Nahen Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, der Türkei)
----------------------------------	--

Garantie	Standard: 1 Jahr kommerzielle HP Garantie auf die Hardware. 3 Jahre kommerzielle HP Garantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe www.hp.com/eu/3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
-----------------	---

Fußnoten

¹ Basierend auf den im 4. Quartal 2002 ausgelieferten Druckern im IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, Veröffentlichung im 4. Quartal 2022. Umfasst Verkaufszahlen aller Druckgeräte (Tintenstrahldrucker, Laserdrucker, Kopierer und Multifunktionsgeräte inklusive Produktionseinheiten).

² Die Druckerserie HP OfficeJet Pro 9100b verfügt über Dual-Band-Wi-Fi mit Selbstheilungsfunktion, HP Wolf Pro Security und HP Web Jetadmin, HPs beste Technologien für eine nahtlose und sichere Unterstützung Ihrer IT-Anforderungen. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Der Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsfunktionen variieren je nach Plattform. Details finden Sie im Produktdatenblatt.

³ BLI Reliability Award basierend auf Geräten, die von Keypoint Intelligence von 2017 bis 2021 getestet wurden.

⁴ Ausgenommen ist der erste Satz ISO-Testseiten. Nähere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff wird anhand des Gesamtgewichts des Kunststoffs berechnet.

⁶ HP arbeitet mit gemeinnützigen Organisationen zusammen und trägt so an vielen Orten zum Schutz, zur Wiederaufforstung und verantwortungsvollen Bewirtschaftung von Wäldern bei. Mit HP kommt bei jedem Druck das HP-eigene Forest Positive-Programm zum Tragen, das der Abholzung von Wäldern entgegenwirkt. www.hp.com/forestfirst.

⁷ Die Verfügbarkeit des HP Planet Partners Programms variiert. Details finden Sie unter www.hp.com/hprecycle.

