



# 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.<sup>1,2</sup>

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.<sup>4</sup>

## Unsere beste Technologie, die Ihnen hilft, alle Ihre Druckprozesse zu verwalten<sup>2</sup>

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

## Innovationstreiber mit 40 % recyceltem Kunststoff<sup>5</sup>

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

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 20 Seiten pro Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 16 Bilder/Min.; <b>Entwurf schwarz (A4):</b> Bis zu 32 Seiten/Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 32 Seiten pro Minute/Seiten/Min.
<b>Ausgabe der ersten Seite</b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 12 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 13 Sek.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> 1.200 x 1.200 dpi gerendert; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1200 x 1200 dpi Input)
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 25.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 1500
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	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
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL6, PCL5, natives PDF, HP Postscript
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 3,3 mm, Unten: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 21,6 x 35,6 cm (Legal)
<b>Randloser Druck</b>	Ja, nur auf Fotopapier, bis zu 21 x 29,7 cm (A4) bzw. 21,6 x 27,9 cm (US Letter)
<b>Anzahl Lieferungen</b>	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
<b>Multitasking wird unterstützt</b>	Ja
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 19 Seiten pro Minute/Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 13 Kopien/Min.
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	<b>Kopiereinstellungen:</b> Kopieren; Beidseitig; Heller/dunkler; HP Copy Fix; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Kpoviorschau; Fachauswahl; Erweiterungen; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 99 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren</b>	Duplex-Kopie, Ausweiskopie, Einstellung der Auflösung, Kleiner/Großer-Einstellung, Infinity-Glas zum einfachen Entnehmen von Dokumenten.
<b>Scangeschwindigkeit</b>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, s/w); Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 4 Bilder/Min. (200 ppi, s/w); Bis zu 4 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe)
<b>Scan-Dateiformat</b>	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)
<b>Technische Daten des Scanners</b>	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scan-Eingangsmodi:</b> Scannen, Kopieren und Faxen – via Bedienfeld oder Software; <b>Twain-Version:</b> Version 2.4; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Maximales Scanformat (ADF, metrisch):</b> 215 x 355 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 1200 dpi
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	Beidseitiges Scannen in einem Durchlauf mit Automatischer Dokumentenzuführung
<b>Scanbereich</b>	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 127 x 127 mm; <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 215 x 355 mm
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit / 256
<b>Digital Sending</b>	<b>Standard:</b> Scannen an E-Mail; Faxarchivierung an E-Mail
<b>Faxen</b>	Ja, Farbe Synaptics Troy-Modem; Datenrate bis zu 33,6 Kbps
<b>Faxfunktion</b>	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 100 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 200 x 100 dpi;
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz
<b>Konnektivität</b>	<b>Standard:</b> 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
<b>Wireless</b>	Ja, mit integriertem Dual-Band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac und Selbstheilungsfunktion
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Ja, über integriertes Ethernet; Wireless 802.11a/b/g/n/ac
<b>Festplatte</b>	Keine Festplatte
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 512MB
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1
<b>Medientypen</b>	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
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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
<b>Gewicht Druckmedien, unterstützt</b>	60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Umschlag); 163 bis 200 g/m² (Karte)

<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt <b>ADF-Standard, 35 Blatt</b> <b>Briefumschläge:</b> Bis zu 30 Umschläge <b>Etiketten:</b> Bis zu 50 Blatt <b>Karten:</b> Bis zu 50 Karten
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 60 Blatt <b>Briefumschläge:</b> Bis zu 10 Umschläge <b>Etiketten:</b> Bis zu 30 Blatt <b>Karten:</b> Bis zu 30 Karten
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
<b>Min. Systemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 11; 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB Festplattenspeicher, Internet erforderlich, Internet Explorer oder Edge <b>Mac:</b> Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB HD, Internet erforderlich
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Druckersoftware
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 439,3 x 342,5 x 278 mm (Minimale Lagerabmessung); <b>Maximal:</b> 439,3 x 519,8 x 278 mm (Ausgabefach ausgezogen)
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	487 x 325 x 409 mm
<b>Druckergewicht</b>	~9,29 kg
<b>Paketgewicht</b>	11,35 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 25 bis 75 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,7 dB(A) (Drucken mit 18 S./Min.) <b>Schalldruckpegel:</b> 60 dB(A) (Drucken mit 18 S./Min.)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 5,06 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,22 Watt (im Ruhemodus), 0,14 Watt (manuell ausgeschaltet); <b>Netzteiltyp:</b> Internes (eingebautes) Universalnetzteil
<b>Prüfzeichen</b>	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 <b>Entspricht dem Blauen Engel:</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Recyclbar über HP Planet Partners; Forest First-Produkt
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Thailand
<b>Bedienfeld</b>	Touchscreen-Bedienfeld mit Farbgrafik-Display (CGD) und 2,7 Zoll (6,86 cm) Diagonale; 3 Tasten: Start, Hilfe, Zurück
<b>Lieferumfang</b>	<b>4V20NB:</b> 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 <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
<b>Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch</b>	<b>456W2NE</b> HP 937 Cyan Original Druckerpatrone (800 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) <b>456W3NE</b> HP 937 Magenta Original Druckerpatrone (800 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) <b>456W4NE</b> HP 937 Gelb Original Druckerpatrone (800 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) <b>456W5NE</b> HP 937 Schwarz Original Druckerpatrone (Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 1.250 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.) <b>456W6NE</b> HP 937e EvoMore Cyan Original Druckerpatrone (1.650 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) <b>456W7NE</b> HP 937e EvoMore Magenta Original Druckerpatrone (1.650 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) <b>456W8NE</b> HP 937e EvoMore Gelb Original Druckerpatrone (1.650 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752) <b>456W9NE</b> HP 937e EvoMore Schwarz Original Druckerpatrone (Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 2.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UG199E</b> – 3 Jahre HP Standardaustausch (verfügbar in allen EU-Ländern außer Adria-Raum, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) <b>UG076E</b> – 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 <b>UG279E</b> – 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)
<b>Garantie</b>	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 <a href="http://www.hp.com/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

## Fußnoten

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting). HP Security heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsfunktionen variieren je nach Plattform. Details finden Sie im Produktdatenblatt.

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

<sup>4</sup> Ausgenommen ist der erste Satz ISO-Testseiten. Nähere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).

<sup>5</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff wird anhand des Gesamtgewichts des Kunststoffs berechnet.

<sup>6</sup> 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](http://www.hp.com/forestfirst).

<sup>7</sup> Die Verfügbarkeit des HP Planet Partners Programms variiert. Details finden Sie unter [www.hp.com/hprecycle](http://www.hp.com/hprecycle).

