

HP OfficeJet Pro 9120b Wireless All-in-One Farbe Drucker, Beidseitiger Druck; Kopierer, Scanner, Thermal Inkjet, Farbdruck, 4800 x 1200 DPI, A4, Direktdruck, Grau

OfficeJet Pro 9120b All-in-One-Drucker



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	4V2N0B#629
EAN/UPC	0196786896231

Beschreibung

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]

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Drucktechnologie	Thermal inkjet
Drucken	Farbdruck
Maximale Auflösung	4800 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	16 Seiten pro Minute
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Faxen	Farbfaxen
Duplexfunktion	Print, Scan, Fax
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4

WLAN	Ja
Direktdruck	Ja
Produktfarbe	Grau

Ausführliche Details

	Drucken
Drucktechnologie	Thermal inkjet
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Duplex Druckmodus	Auto
Maximale Auflösung	4800 x 1200 DPI
Druckauflösung Farbe	4800 x 1200 DPI
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	20 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	16 Seiten pro Minute
Druckgeschw. (Schwarz, Entwurfsqualität, A4/US Letter)	32 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, Entwurfqualität, A4/US Letter)	32 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) schwarz	20 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	16 Seiten pro Minute
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	12 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	13 s
Druckränder	3,3 mm
Sicheres Drucken	Ja
Randloser Druck	Ja
	Fax
Faxen	Farbfaxen
Duplex-Faxmodus	Ja
Fax-Auflösung (schwarz)	300 x 300 DPI
Fax-Auflösung (Farbe)	200 x 200 DPI
Faxübertragungsgeschwindigkeit	4 Sekunde/Seite
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Faxspeicher	100 Seiten
Automatische Wahlwiederholung	Ja

Faxweiterleitung	Ja
Verzögertes Senden von Faxen	Ja
Automatische Reduzierung	Ja
	Kopieren
Kopieren	Farbkopieren
Duplex-Kopie	Ja
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	28 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	21 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, Entwurf, A4)	28 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (farbig, Entwurf, A4)	21 Kopien pro Minute
Mehrfach-Kopie (max.)	99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400 %
Ausweiskopierfunktion	Ja
Automatische Anpassfunktion	Ja
	Scannen
Scannen	Farbscan
Duplex-Scan	Ja
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximale Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximaler Scanbereich	215,9 x 297 mm
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	CIS
Scan to	Fax, Software
Unterstützte Bildformate	BMP, JPEG, JPG, PNG, TIF, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF, RTF, TXT
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN
	Papierhandhabung
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Maximale Druckgröße	216 x 356 mm
Medientypen für das Papierfach	Glossy paper, Matte paper, Photo paper, Plain paper, Recycled paper, Thick paper
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6

ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6
Nicht-ISO Druckmedienformate	Executive, Hagaki card, Legal, Letter, Statement
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5
Umschlaggrößen	10, C5, C6, DL, Monarch
Fotopapiergrößen	13x18,10x15 cm
Fotopapiergrößen (imperial)	3x5,4x6,5x7,8x10,8,5x13 "
Mediengrößen für Randlosdruck	A4, Letter
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 215,9 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 355,6 mm
Max. Mediengewicht Universalzufuhr	60 - 280 g/m²
	Ein- und Ausgangskapazität
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Gesamte Papierkapazität	250 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	60 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	35 Blätter
Maximale Papierkapazität	250 Blätter
Max. Ausgabekapazität	60 Blätter
	Netzwerk
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi Direct	Ja
Bluetooth	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SSL/TLS, WPA2-Enterprise
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service
	Leistungen
Speicherkapazität	512 MB
RAM-Speicher maximal	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schallleistungspegel (Druck)	6,7 dB
	Design
Produktfarbe	Grau
Marktpositionierung	Business

Name der Farbe	Zement
Eingebautes Display	Ja
Display	CGD
Bildschirmdiagonale	6,86 cm
Steuerung	Berührung
Farbdisplay	Ja
	Merkmale
Maximale monatliche Auslastung	25000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	0 - 1500 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Print, Scan, Fax
Digitaler Sender	Ja
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Black, Cyan, Magenta, Yellow
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6, PCL 5, PDF, PostScript
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	Thailand
Ersatzpatronen	HP 937 Setup Black Ink Cartridge (~800 pages); HP 937 Setup Cyan Ink Cartridge (~420 pages); HP 937 Setup Magenta Ink Cartridge (~420 pages); HP 937 Setup Yellow Ink Cartridge (~420 pages). [Actual yield varies considerably based on content of printed pages and other factors. For details, see https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen
	Markeneigenschaften
HP Web Jetadmin	Ja
HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP Management-Tools	HP JetAdvantage; HP Security Manager
Mitgelieferte HP Software	HP Printer Software
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(623) 198828196279; (687) 196786896255
HP GTIN (EAN/UPC)	198828196279, 196786896255
	Systemanforderung
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 11.0 Big Sur
Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, Linux
	Energie
Energieverbrauch (bereit)	5,06 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	1,22 W

Stromverbrauch (aus)	0,14 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Lieferumfang	
Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	800 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	420 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC
Mitgelieferte Software	HP Printer Software
Anschlüsse und Schnittstellen	
Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Gewicht und Abmessungen	
Breite	439,3 mm
Tiefe	342,5 mm
Höhe	278 mm
Gewicht	9,29 kg
CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	70
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	58
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	4
Sonstige Funktionen	
Zahl der Benutzer	5 Benutzer
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Windows 10,11: 32-bit or 64-bit, 2 GB HD, Internet required, Internet Explorer or Edge
Prozessor-Taktfrequenz	1,2 GHz
Herstellergarantie	Standard one-year HP commercial hardware warranty. Three-year HP commercial hardware warranty after registration within 60 days of purchase (see www.hp.com/eu/3yearwarranty). Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.
Paletten Größe (B x T x H)	1219 x 1016 x 2590 mm

Palettendimensionen (B x T x H)	1219,2 x 1016 x 2590,8 mm
	Betriebsbedingungen
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 4500 m
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	25 - 75 %
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, ENERGY STAR
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
	Technische Details
Versandkarton pro Palettenlage	7 Stück(e)
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-officejet-pro-9120b-all-in-one-series/model/2101420710?sku=4V2N0B
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	4870 mm
Verpackungstiefe	3250 mm
Verpackungshöhe	409 mm
Paketgewicht	11,3 kg
	Logistikdaten
Palettengewicht (brutto)	499 kg
Lagenanzahl pro Palette	6 Stück(e)
Produkte pro Palette	42 Stück(e)
	Zertifikate
Zertifizierung	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 Class 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 Part 15 Class B ICES-003, Issue 7; Class B VCCI V-3:2015