

HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One Printer

Artikel	132982
Herstellernummer	4V2N0B
EAN	0196786896231
HP	

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.

Zusammenfassung

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.

HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One Printer, Thermal Inkjet, Farbdruck, 4800 x 1200 DPI, A4, Direktdruck, Grau

HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One Printer. 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: Drucken, Scannen, Faxen. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. WLAN. Direktdruck. Produktfarbe: Grau

Merkmale

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
----------------	--

Sonstige Funktionen

Zahl der Benutzer	5 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1219 x 1016 x 2590 mm
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Windows 10,11: 32-bit or 64-bit, 2 GB HD, Internet required, Internet Explorer or Edge
Palettendimensionen (B x T x H)	1219,2 x 1016 x 2590,8 mm (48 x 40 x 102")
Prozessor-Taktfrequenz	1,2 GHz

Betriebsbedingungen

V3.2.4; FCC CFR 47 Part 15
Class B ICES-003, Issue 7;
Class B VCCI V-3:2015

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	25 - 75%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 4500 m

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel

Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	7 Stück(e)
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-officejet-pro-9120b-all-in-one-series/model/2101420710?sku=4V2N0B

Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

Logistikdaten

Palettengewicht (brutto)	499 g
Lagenanzahl pro Palette	6 Stück(e)
Produkte pro Palette	42 Stück(e)

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11, Windows 10
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey
Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, Linux

Gewicht und Abmessungen

Breite	439,3 mm
Tiefe	342,5 mm
Höhe	278 mm
Gewicht	9,29 kg

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	487 mm
Verpackungstiefe	325 mm
Verpackungshöhe	409 mm
Paketgewicht	11,3 kg

Markeneigenschaften

HP Web Jetadmin	Ja
HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP Management-Tools	HP JetAdvantage; HP Security Manager
Mitgelieferte HP Software	HP Printer Software
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(623) 198828196279; (629) 196786896231
HP GTIN (EAN/UPC)	198828196279, 196786896231

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

Design

Produktfarbe	Grau
Name der Farbe	Zement
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Display	CGD
Bildschirmdiagonale	6,86 cm (2.7")
Steuerung	Berührung
Farbdisplay	Ja

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
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Maximale Papierkapazität	250 Blätter
Max. Ausgabekapazität	60 Blätter

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	90
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	76
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	7

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

Leistungen

RAM-Speicher maximal	512 MB
Speicherkapazität	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schallleistungspegel (Druck)	6,7 dB

Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite	800 Seiten
Lieferumfang (schwarz)	
Patronenreichweite	420 Seiten
Lieferumfang (CMY)	
Mitgelieferte Kabel	AC
Mitgelieferte Software	HP Printer Software

Fax

Duplex-Faxmodus	Ja
Faxen	Farbfaxen
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

Duplex-Kopie	Ja
Kopieren	Farbkopieren
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

Merkmale

Empfohlene monatliche Auslastung	0 - 1500 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung	25000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken, Scannen, Faxen
Digitaler Sender	Ja
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6, PCL 5, PDF, PostScript
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	Thailand
Ersatzpatronen	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). [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]
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen

Scannen

Duplex-Scan	Ja
Scannen	Farbscan
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	Faxen, 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-A4 Serie	
Maximale Druckgröße	216 x 356 mm
Medientypen für das Papierfach	Glanzpapier, Mattpapier, Fotopapier, Normales Papier, Recyclingpapier, Dickes Papier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6
Nicht-ISO Druckmedienformate	Vorstand, Hagaki-Karte, Legal, Brief, Aussage
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	60 - 280 g/m ²
Universalzufuhr	

Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung Farbe	4800 x 1200 DPI
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Drucktechnologie	Thermal Inkjet
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	4800 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, Entwurfsqualität, 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,	13 s

normal)	
Druckränder	3,3 mm
Sicheres Drucken	Ja
Randloser Druck	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.