

HP OfficeJet Pro 8122e Wireless All-in-One Farbe Drucker, Instant Ink; Beidseitiger Druck, Thermal Inkjet, Farbdruck, 4800 x 1200 DPI, A4, Direktdruck, Grau

OfficeJet Pro 8122e All-in-One-Drucker

Gruppe	Zubehör divers
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	405U3B#686
EAN/UPC	0196337163881



Beschreibung

Drucken Sie auch zu Hause wie ein Profi. Wählen Sie für Ihr Homeoffice einen professionellen Tintenstrahldrucker vom weltweit führenden Druckerhersteller und profitieren Sie gleichzeitig von der am einfachsten zu bedienenden Druck-App. Von Notizen bis hin zu Präsentationen – mehr Erfolg bei der Arbeit durch einfaches Drucken. ^[1,2] Für HP Instant Ink geeignet

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)	10 Seiten pro Minute
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Duplexfunktion	Drucken
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)	10 Seiten pro Minute
Druckgeschw. (Schwarz, Entwurfsqualität, A4/US Letter)	29 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, Entwurfqualität, A4/US Letter)	25 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) schwarz	20 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	10 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Schwarz, Standardmodus, A4/US Letter)	10 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit Duplex (Farbe, Standardmodus, A4/US Letter)	6 Seiten pro Minute
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	15 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	18 s
N-in-1-Druckfunktion	Ja
Wasserzeichendruck	Ja
Sicheres Drucken	Ja
Broschürendruck-Funktion	Ja
Randloser Druck	Ja
	Fax
Faxen	Nein
	Kopieren
Kopieren	Farbkopieren

Duplex-Kopie	Ja
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	25 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	17 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, Entwurf, A4)	25 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (farbig, Entwurf, A4)	17 Kopien pro Minute
Mehrfach-Kopie (max.)	99 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%
Automatische Anpassfunktion	Ja
Scannen	
Scannen	Farbscan
Duplex-Scan	Nein
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximale Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximaler Scanbereich	215,9 x 297 mm
Scanner-Typ	Flachbettscanner
Scantechnologie	CIS
Scan to	Software
Scangeschwindigkeit (Farbe)	3,5 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	8 Seiten pro Minute
Unterstützte Bildformate	BMP, JPG, PNG, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN
Papierhandhabung	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Maximale Druckgröße	210 x 297 mm
Medientypen für das Papierfach	Normales Papier, Glanzpapier, Fotopapier, Recyclingpapier, Mattpapier, Dünndruckpapier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6
Nicht-ISO Druckmedienformate	Hagaki-Karte
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5

Umschlaggrößen	C5, C6
Fotopapiergrößen	10x15,13x18 cm
Fotopapiergrößen (imperial)	8.5x13"
Mediengrößen für Randlosdruck	A4, Letter
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 215,9 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 355,6 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 280 g/m ²
Max. Mediengewicht Universalzufuhr	60 - 280 g/m ²
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein
Ein- und Ausgangskapazität	
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Gesamte Papierkapazität	225 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	60 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	35 Blätter
Maximale Papierkapazität	225 Blätter
Max. Ausgabekapazität	60 Blätter
Netzwerk	
WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b, 802.11a
Wi-Fi Direct	Ja
Bluetooth	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SSL/TLS, WPA2-Enterprise, EAP-TLS, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, PEAP, HTTPS
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Leistungen	
Speicherkapazität	512 MB
RAM-Speicher maximal	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schallleistungspegel (Druck)	6,6 dB
Design	
Produktfarbe	Grau
Marktpositionierung	Zuhause & Büro

Name der Farbe	Light Cement
Eingebautes Display	Ja
Display	CGD
Bildschirmdiagonale	6,86 cm (2.7")
Steuerung	Tasten, Berührung
Farbdisplay	Ja
	Merkmale
Maximale monatliche Auslastung	20000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	0 - 800 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken
Digitaler Sender	Ja
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 3 GUI
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	Thailand
Ersatzpatronen	HP 924 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 500 Seiten) 4K0U6NE; HP 924 Cyan Original Druckerpatrone (ca. 400 Seiten) 4K0U3NE; HP 924 Magenta Original Druckerpatrone (ca. 400 Seiten) 4K0U4NE; HP 924 Gelb Original Druckerpatrone (ca. 400 Seiten) 4K0U5NE. HP EvoMore voraussichtlich ab April 2024 verfügbar: HP 924e EvoMore Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 1.000 Seiten) 4K0V0NE; HP 924e EvoMore Cyan Original Druckerpatrone (ca. 800 Seiten) 4K0U7NE; HP 924e EvoMore Magenta Original Druckerpatrone (ca. 800 Seiten) 4K0U8NE; HP 924e EvoMore Gelb Original Druckerpatrone (ca. 800 Seiten) 4K0U9NE. 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	Haus, Homeoffice
	Markeneigenschaften
HP Instant Ink	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP Security tools	SSL/TLS (HTTPS); IPP über TLS; 802.1x-Authentifizierung für Ethernet (PEAP und EAP-TLS); WPA2-Enterprise; WPA3-Enterprise; WPA2-Personal; WPA3-Personal; Zertifikate-Konfiguration; Kennwortschutz mit EWS; Deaktivierung nicht verwendeter Protokolle und Dienste; Signierte Firmware; Administratoreinstellungen
	Systemanforderung
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS
	Energie

Energieverbrauch (bereit)	4,07 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	1,02 W
Stromverbrauch (aus)	0,11 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Lieferumfang	
Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	255 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	270 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware
Anschlüsse und Schnittstellen	
Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Gewicht und Abmessungen	
Breite	460 mm
Tiefe	337,5 mm
Höhe	233 mm
Gewicht	8 kg
CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	60
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	46
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	7
Sonstige Funktionen	
Zahl der Benutzer	5 Benutzer
Netzteiltyp	Internal (Built-in) Universal Power Supply
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Microsoft Windows 11; 10; 32-bit or 64-bit; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Microsoft Internet Explorer or Edge. Apple macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB HD; Internet required.
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux; Chrome OS

Prozessor-Taktfrequenz	1,2 GHz
Anzahl der Druckköpfe	4
Herstellergarantie	Standard: 1 Jahr HP-Händlergarantie auf Hardware Ein Jahr zusätzliche HP-Herstellergarantie durch Aktivierung von HP+ bei der Einrichtung; und (3) einjährige HP-Bonusgarantie bei separater Online-Registrierung unter www.hp.com/eu/bonuswarranty/ innerhalb von 60 Tagen nach dem Erwerb des Druckers. Bis zu 3 Jahre Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Siehe: http://www.hp.com/limitedwarranty .
Elektromagnetische Verträglichkeit	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
Kundenspezifische Mediengrößen	Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2196 mm
UNSPSC-Code	43212104
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%
Empfohlener Betriebstemperaturbereich	15 - 32 °C
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	Forest Stewardship Council (FSC)
Nachhaltige Technologien und Materialien	Forest First-Produkt mit HP+; FSC-zertifizierte Verpackung; Enthält Recycling-Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 45 % recycelter Haushaltskunststoff; Recyclbar über HP Planet Partners
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	8443310000
Palettengewicht (brutto)	334 kg
Technische Details	
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-officejet-pro-8120e-all-in-one-printer-series/model/2101446611?sku=405U3B
Gefahrenpiktogramm(e)	GHS07: Gesundheitsschädlich
Andere EU-Gefährdungshinweise	EUH208: Contains sensitizing substance. May produce an allergic reaction

Packungsinhalt	HP OfficeJet Pro 8122e All-in-One-Drucker HP 924 Schwarz Setup-Tintenpatrone; HP 924 Cyan Setup-Tintenpatrone; HP 924 Magenta Setup-Tintenpatrone; HP 924 Gelb Setup-Tintenpatrone; Netzkabel; Flyer mit regulatorischen Angaben; Flyer mit Sicherheitshinweisen zur Tinte; Einrichtungsposter; Referenzhandbuch
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	506 mm
Verpackungstiefe	298 mm
Verpackungshöhe	408 mm
Paketgewicht	10,2 kg
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