

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

Dies ist ein HP+ fähiger Drucker. Wählen Sie bei der Produkteinrichtung HP+, um von den Vorteilen zu profitieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine unterbrechungsfreie Internetverbindung und die ausschließliche Verwendung von Original HP Druckerpatronen während der gesamten Lebensdauer des Druckers. Mehr Information unter: <http://www.hp.com/plus>

## 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

|  | <b>Drucken</b>       |
|--|----------------------|
| 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                 |
| Sicheres Drucken   | Ja                   |
| Randloser Druck  | Ja                   |
|  | <b>Fax</b>           |
| Faxen  | Nein                 |
|  | <b>Kopieren</b>      |
| 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   |
|   | <b>Scannen</b>   |
| 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   | Flachbett- & ADF-Scanner   |
| Scantechnologie                                       | CIS  |
| Scan to   | E-mail Server, 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  |
|   | <b>Papierhandhabung</b>  |
| Maximale Papiergröße der ISO A-Serie                  | A4   |
| Maximale Druckgröße                                   | 210 x 297 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                          | Hagaki-Karte   |
| JIS B-Seriengröße (B0...B9)                           | B5   |
| Umschlaggrößen  | C5, C6, DL   |
| Fotopapiergrößen                                      | 13x18, 10x15 cm  |

|  |  |
|--|--|
| Fotopapiergrößen (imperial)                            | 8,5x13 "   |
| Benutzerdefinierte Medienbreite                        | 76,2 - 215,9 mm  |
| Benutzerdefinierte Medienlänge                         | 127 - 355,6 mm   |
| Max. Mediengewicht<br>Universalzufuhr                  | 60 - 280 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Ein- und Ausgangskapazität</b>                      |  |
| Gesamtzahl der<br>Papierzuführungen                    | 1  |
| Gesamte Papierkapazität                                | 225 Blätter  |
| Gesamte Ausgabekapazität                               | 60 Blätter   |
| Automatischer<br>Dokumenteneinzug (ADF)                | Ja   |
| Kapazität des automatischen<br>Dokumenteneinzugs (ADF) | 35 Blätter   |
| Maximale Papierkapazität                               | 225 Blätter  |
| Max. Ausgabekapazität                                  | 60 Blätter   |
| <b>Netzwerk</b>  |  |
| 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<br>Sicherheitsalgorithmen                 | EAP-TLS, HTTPS, SSL/TLS, WPA2-Enterprise                         |
| Mobile Drucktechnologien                               | Apple AirPrint, Mopria Print Service                             |
| <b>Leistungen</b>                                      |  |
| Speicherkapazität                                      | 512 MB   |
| RAM-Speicher maximal                                   | 512 MB   |
| Eingebauter Prozessor                                  | Ja   |
| Prozessortaktfrequenz                                  | 1200 MHz   |
| Schallleistungspegel (Druck)                           | 6,6 dB   |
| <b>Design</b>  |  |
| Produktfarbe   | Grau   |
| Marktpositionierung                                    | Zuhause & Büro   |
| Name der Farbe   | Light Cement   |
| Eingebautes Display                                    | Ja   |
| Display  | CGD  |
| Bildschirmdiagonale                                    | 6,86 cm  |
| Steuerung  | Berührung  |
| Farbdisplay  | Ja   |

| <b>Merkmale</b>                           |   |
|---|---|
| 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                               | Black, Cyan, Magenta, Yellow  |
| Seitenbeschreibungssprachen               | PCL 3 GUI   |
| AIO-Multitasking unterstützt              | Ja  |
| Ursprungsland                             | Thailand  |
| Ersatzpatronen                            | HP 924 Black Original Ink Cartridge (~500 pages) 4K0U6NE; HP 924 Cyan Original Ink Cartridge (~400 pages) 4K0U3NE; HP 924 Magenta Original Ink Cartridge (~400 pages) 4K0U4NE; HP 924 Yellow Original Ink Cartridge (~400 pages) 4K0U5NE. HP EvoMore planned to be available April 2024: HP 924e EvoMore Black Original Ink Cartridge (~1,000 pages) 4K0V0NE; HP 924e EvoMore Cyan Original Ink Cartridge (~800 pages) 4K0U7NE; HP 924e EvoMore Magenta Original Ink Cartridge (~800 pages) 4K0U8NE; HP 924e EvoMore Yellow Original Ink Cartridge (~800 pages) 4K0U9NE. Actual yield varies considerably based on content of printed pages and other factors. For details, see <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> |
| HP-Segment                                | Haus  |
| <b>Markeneigenschaften</b>                |   |
| HP Instant Ink                            | Ja  |
| HP dynamische Sicherheit                  | Ja  |
| HP GTIN (EAN/UPC) with options            | (623) 198828195746; (687) 196337163898  |
| HP GTIN (EAN/UPC)                         | 198828195746, 196337163898  |
| <b>Systemanforderung</b>                  |   |
| 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   |
| <b>Energie</b>                            |   |
| 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  |
| <b>Lieferumfang</b>                       |   |
| Patrone(n) enthalten                      | Ja  |
| Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz) | 255 Seiten  |

|  |  |
|--|--|
| Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)                            | 270 Seiten   |
| Mitgelieferte Kabel  | AC   |
| Mitgelieferte Software   | HP Printer Software  |
| <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>                             |  |
| Direktdruck  | Ja   |
| USB Anschluss  | Ja   |
| <b>Gewicht und Abmessungen</b>                                   |  |
| Breite   | 460 mm   |
| Tiefe  | 337,5 mm   |
| Höhe   | 233 mm   |
| Gewicht  | 8 kg   |
| <b>CO2-Fußabdruck</b>  |  |
| 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) | 4  |
| <b>Sonstige Funktionen</b>                                       |  |
| Zahl der Benutzer  | 5 Benutzer   |
| Empfohlene Systemvoraussetzungen                                 | Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Microsoft® Internet Explorer or Edge  |
| Anzahl der Druckköpfe  | 4  |
| Herstellergarantie   | Standard one-year HP commercial hardware warranty. One-year extra HP warranty through HP+ activation at setup; and (3) One year bonus HP warranty through separate online registration, which must be completed at <a href="http://www.hp.com/eu/bonuswarranty/">www.hp.com/eu/bonuswarranty/</a> within 60 days of printer purchase. For up to 3 years of warranty. Warranty and support options vary by product, country, and local legal requirements. See: <a href="http://www.hp.com/limitedwarranty">http://www.hp.com/limitedwarranty</a> . |
| Paletten Größe (B x T x H)                                       | 1200 x 1000 x 2196 mm  |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                                       |  |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb                             | 20 - 80 %  |
| Betriebstemperatur   | 5 - 40 °C  |
| Höhe bei Betrieb   | 0 - 3000 m   |
| Höhe bei Lagerung  | 0 - 4500 m   |

Empfohlener  
Luftfeuchtigkeitsbereich 25 - 75 %

**Nachhaltigkeit**

Nachhaltigkeitszertifikate Forest Stewardship Council (FSC), Post-Consumer Recycled Plastic

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>

**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