



## HP OfficeJet Pro 8023, Thermal Inkjet, Farbdruck, 4800 x 1200 DPI, A4, Direkter Druck, Schwarz, Weiß

OfficeJet Pro 8023 All-in-One Drucker

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Drucker       |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | 1KR64B        |
| EAN/UPC             | 0193424632411 |

### Beschreibung

Der produktive smarte Drucker, der seine Arbeit macht. Sparen Sie dank der Smart Tasks Kurzbefehle wertvolle Zeit<sup>[1]</sup>, und holen Sie sich den automatischen beidseitigen Druck. Drucken und scannen Sie über Ihr Telefon, <sup>[1]</sup> und verlassen Sie sich auf nahtlose Konnektivität und erstklassige Sicherheit.<sup>[2,3]</sup>

#### Produkt-Haftungsausschluss

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: **Produktbeschreibung, rechtliche Hinweise, URL** <http://www.hp.com/learn/ds>

### Hauptmerkmale

#### Allgemein

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Drucktechnologie        | Thermal inkjet  |
| Drucken                 | Farbdruck       |
| Maximale Auflösung      | 4800 x 1200 DPI |
| Kopieren                | Farbkopieren    |
| Max. Auflösung          | 600 x 600 DPI   |
| Scannen                 | Farbscan        |
| Optische Scan-Auflösung | 1200 x 1200 DPI |
| Faxen                   | Farbfaxen       |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Maximale Papiergröße der ISO A-Serie | A4           |
| WLAN                                 | Ja           |
| Direkter Druck                       | Ja           |
| Produktfarbe                         | Black, White |

## Ausführliche Details

### Druckgeschwindigkeit

|  |                      |
|--|----------------------|
| Drucktechnologie   | Thermal inkjet       |
| Drucken  | Farbdruck            |
| Doppeldruck  | Ja                   |
| Duplex Druckmodi   | Auto                 |
| Maximale Auflösung   | 4800 x 1200 DPI      |
| Druckfarbauflösung   | 4800 x 1200 DPI      |
| Druckauflösung schwarz   | 1200 x 1200 DPI      |
| Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) | 20 Seiten pro Minute |
| Druckgeschw. (Schwarz, Entwurfsqualität, A4/US Letter)         | 20 Seiten pro Minute |
| Druckgeschwindigkeit (Farbe, Entwurfsqualität, A4/US Letter)   | 10 Seiten pro Minute |
| Druckrand oben (min.)  | 2,9 mm               |
| Druckrand unten (min.)   | 2,9 mm               |
| Druckrand links (min.)   | 2,9 mm               |
| Druckrand rechts (min.)  | 2,9 mm               |

### Fax

|   |               |
|---|---------------|
| Faxen   | Farbfaxen     |
| Fax-Auflösung (schwarz)                         | 300 x 300 DPI |
| Fax-Auflösung (Farbe)                           | 200 x 200 DPI |
| Faxspeicher                                     | 100 Seiten    |
| Automatische Wahlwiederholung                   | Ja            |
| Maximale Anzahl programmierbarer Speicherplätze | 99            |
| Faxweiterleitung unterstützt                    | Ja            |
| Faxsendung                                      | 20 Positionen |
| Verzögertes Senden von Faxen                    | Ja            |

### Kopieren

|  |               |
|--|---------------|
| Kopieren                               | Farbkopieren  |
| Max. Auflösung                         | 600 x 600 DPI |
| Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal) | 18 s          |
| Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)  | 12 s          |
| Maximale Anzahl Kopien                 | 99 Kopien     |

### Scannen

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Scannen                        | Farbscan            |
| Optische Scan-Auflösung        | 1200 x 1200 DPI     |
| Maximaler Scanbereich          | 215 x 355 mm        |
| Scanner-Typ                    | Flachbettscanner    |
| Scantechnologie                | CIS                 |
| Scangeschwindigkeit (Farbe)    | 8 Seiten pro Minute |
| Scangeschwindigkeit (schwarz)  | 8 Seiten pro Minute |
| Unterstützte Bildformate       | BMP, JPG, PNG, TIFF |
| Unterstützte Dokumentenformate | PDF,RTF,TXT         |
| TWAIN-Version                  | 2.1                 |

### Papierhandhabung

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Maximale Papiergröße der ISO A-Serie | A4  |
| Arten Papierfachmedien               | Glossy paper, Matte paper, Photo paper, Plain paper, Recycled paper |
| ISO-A-Formate (A0...A9)              | A4,A5,A6  |
| ISO-B-Formate                        | B5  |
| ISO C-Seriengrößen (C0...C9)         | C5,C6   |
| Gewicht Papierfachmedien             | 60 - 105 g/m <sup>2</sup>   |

### Ein- und Ausgangskapazität

|  |             |
|--|-------------|
| Gesamtzahl der Einschubfächer                        | 1           |
| Gesamte Einschubkapazität                            | 225 Blätter |
| Gesamte Ausgabekapazität                             | 60 Blätter  |
| Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)                 | Ja          |
| Eingabekapazität des automatischen Vorlagenwechslers | 35 Blätter  |
| Maximale Anzahl der Einschubfächer                   | 1           |
| Kapazität der Papiereingabe (maximal)                | 225 Blätter |

### Netzwerk

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| WLAN                               | Ja  |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss     | Ja  |
| WLAN-Standards                     | 802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)   |
| Unterstützte Netzprotokolle (IPv4) | 9100; LPR; SNMP; SLP; Internet Printing Protocol (IPP); WS Print; Draadloos |
| Mobile Drucktechnologien           | Apple AirPrint,Mopria Print Service   |

### Leistungen

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| RAM-Speicher             | 256 MB   |
| RAM-Speicher maximal     | 256 MB   |
| Integrierter Kartenleser | Nein     |
| Eingebauter Prozessor    | Ja       |
| Prozessortaktfrequenz    | 1200 MHz |
| Schalldruckpegel (Druck) | 62 dB    |

### Design

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Produktfarbe        | Black, White |
| Marktpositionierung | Business     |
| Eingebaute Anzeige  | Ja           |
| Bildschirmdiagonale | 6,86 cm      |
| Touchscreen         | Ja           |
| Steuerung           | Berührung    |
| Farbdisplay         | Ja           |

### Merkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Maximale Auslastung          | 20000 Seiten pro Monat   |
| Digitaler Sender             | Ja   |
| Zahl der Druckpatronen       | 4  |
| Druckfarben                  | Black, Cyan, Magenta, Yellow   |
| Seitenbeschreibungssprachen  | PCL 3 GUI  |
| AIO-Multitasking unterstützt | Ja   |
| Ursprungsland                | Thailand   |
| Ersatzpatronen               | HP 912 original black ink cartridge (approx. 300 pages); HP 912 original cyan ink cartridge (approx. 315 pages); HP 912 original magenta ink cartridge (approx. 315 pages) 3YL78AE; HP 912 original yellow ink cartridge (approx. 315 pages); HP 912XL original black ink cartridge (approx. 825 pages); HP 912XL original cyan ink cartridge (approx. 825 pages); HP 912XL original magenta ink cartridge (approx. 825 pages); HP 912XL original yellow ink cartridge (approx. 825 pages); HP 917XL original black ink cartridge (approx. 1500 pages) |
| HP-Segment                   | Kleine und mittelständische Unternehmen  |

### Systemanforderung

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Windows 10,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1  |
| Unterstützt Mac-Betriebssysteme     | Ja  |
| Unterstützte Server-Betriebssysteme | Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2012 x64,Windows Server 2016 |

### Leistung

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Typ Mobiles Gerät   | 0,20 kWh/Woche |
| AC Eingangsspannung | 100 - 240 V    |
| AC Eingangsfrequenz | 50 - 60 Hz     |

### Markeneigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Mitgelieferte HP Software | HP Smart; HP printer software; Buy online supplies |
|---------------------------|--|

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Direkter Druck        | Ja |
| RJ-11 ports Quantität | 1  |

### Gewicht und Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 460 mm   |
| Tiefe   | 341,2 mm |
| Höhe    | 234 mm   |
| Gewicht | 8,2 kg   |

## Betriebsbedingungen

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 20 - 80 %   |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -40 - 60 °C |
| Temperaturbereich in Betrieb         | 5 - 40 °C   |

## Nachhaltigkeit

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR |
|----------------------------|-------------|

## Sonstige Funktionen

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Druckerverwaltung                  | Embedded Web Server  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | CISPR 32: 2012 / EN 55032: 2012 Class B, CISPR 24: 2010 / EN 55024: 2010, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 301 489-1 V2.1.1: 2017 , EN 301 489-17 V3.1.1: 2017 |

## Verpackungsdaten

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Verpackungsbreite | 506 mm  |
| Verpackungstiefe  | 298 mm  |
| Verpackungshöhe   | 408 mm  |
| Paketgewicht      | 10,4 kg |