



# HP Sales Central

## HP DeskJet 4120e All-in-One-Drucker (26Q90B)

Aktiv ab: 01.05.2021



### Überblick

Alle Funktionen. Der ganze Mehrwert. Sie können drucken, scannen und kopieren und erhalten eine automatische 35-Seiten-Dokumentenzuführung. Einfache Einrichtung<sup>1</sup> und sorgenfreies WLAN.<sup>2</sup> Entscheiden Sie sich für HP+ und erhalten Sie 6 Monate HP Instant Ink<sup>3</sup> und 1 zusätzliches Jahr HP Garantie bei ausschließlicher Verwendung von Original HP Tinte.<sup>4</sup>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete originale Elektronikschaltkreise von HP verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit modifizierten oder nicht von HP stammenden Schaltkreisen zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter:

<http://www.hp.com/learn/ds>

### Listenpreis

76.00 €

#### **Einfache Installation. Einfaches Drucken.**

Legen Sie mit der HP Smart App schnell los dank einfacher Installation, die Sie durch jeden Schritt begleitet.<sup>1</sup>

Drucken, scannen und kopieren – erledigen Sie viele Aufgaben mit nur einem Gerät.

Drucken Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.

#### **HP+: Smartes Drucken ist da**

Ein mit der Cloud verbundener HP+ Drucker ist smarter – er hält sich selbst auf dem neuesten Stand und ist stets druckbereit.<sup>10</sup>

Inklusive 6 Probemonate HP Instant Ink Tarif<sup>3</sup>; Nach 6 Probemonaten fallen monatliche Gebühren an, sofern Sie Ihren Service nicht vorher kündigen.

Drucken und scannen mit einem Gerät, das in Ihrer Hand liegt. Genießen Sie mit HP+ 2 Jahre lang erweiterte Produktivitätsfeatures.<sup>1</sup>

#### **Immer rechtzeitig Original HP Tinte – mit HP Instant Ink<sup>6</sup>**

Immer bestens mit Tinte versorgt:<sup>6</sup> Der komfortable Austausch von Druckerpatronen und eine smarte Lieferung sind im Angebot enthalten.

Sparen Sie bis zu 70 % mit HP Instant Ink.<sup>7</sup> Registrieren Sie sich jetzt, um bestens mit Tinte versorgt zu sein. Sie erhalten HP Tinte, eine sorgenfreie Lieferung und problemloses Recycling bereits ab 0,99 € pro Monat.

Sorgenfrei dank der Flexibilität, den Tarif jederzeit gebührenfrei ändern oder kündigen zu können.<sup>8</sup>

#### **Zusätzliche Extras für einen vielseitigen Einsatz**

Schnelles Arbeiten ohne manuellen Eingriff – die automatische Papierzuführung für 35 Seiten hilft Ihnen, Scans und Kopien zügig zu erstellen.

Drucken, scannen und kopieren Sie Alltagsdokumente mit der HP Smart App ganz einfach über Ihr Smartphone.<sup>1</sup>

Bessere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi® mit automatischer Rücksetzung.<sup>2</sup>



### Eine zuverlässige Verbindung

Bessere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi® mit automatischer Rücksetzung.<sup>2</sup>



### Ohne manuellen Eingriff. Automatische Zuführung.

Schnelles Arbeiten ohne manuellen Eingriff – die automatische Papierzuführung für 35 Seiten hilft Ihnen, Scans und Kopien zügig zu erstellen.



### Drucken, scannen und kopieren Sie von Ihrem Smartphone aus

Mit der HP Smart App können Sie Ihre Alltagsdokumente drucken, von hochwertigen Scans und Weiterleitungsfunktionen profitieren und mühelos kopieren – all das über Ihr Smartphone.<sup>1</sup>



### Einfaches Setup

Legen Sie mit der HP Smart App schnell los dank einfacher Installation, die Sie durch jeden Schritt führt.<sup>1</sup>



### Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche

Vielseitiges Gerät mit Druck-, Scan- und Kopierfunktion

---

## Spezifikationen

### Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen, mobiler Faxversand

### Multitasking wird unterstützt

Nein

### Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO)

Bis zu 8,5 Seiten/Min.

### Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 5,5 Seiten/Min.

### Druckgeschwindigkeit schwarzweiß (Entwurf, DIN A4)

Bis zu 20 Seiten pro Min.

### Druckgeschwindigkeit Farbe (Entwurf, A4)

Bis zu 16 Bilder/Min.

### Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 8,5 Seiten/Min.<sup>51</sup>

### Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 5,5 Seiten/Min.<sup>51</sup>

### Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 15 Sek.

### Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)

Nur 19 Sek.

### Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 1000 Seiten

*(Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Dieser Wert vergleicht die Robustheit des Produkts in Bezug auf andere HP Color InkJet Geräte.)*

3

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

von 100 bis 300

*(HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Diese Empfehlung basiert auf Faktoren wie den Austauschintervallen von Verbrauchsmaterialien.)*

3

**Benutzeranzahl**

1-3 Benutzer

**Drucktechnologie**

Thermischer HP Tintenstrahldrucker

**Mitgelieferte Treiber**

HP PCL 3 GUI

**Druckqualität schwarzweiß (optimal)**

Bis zu 1200 x 1200 dpi gerendert (beim Drucken über einen Computer)

**Druckqualität in Farbe (optimal)**

Bis zu 4800 x 1200 dpi optimiert in Farbe (beim Drucken über Computer auf ausgewählten Fotopapieren und 1200 Input-dpi)

**Druckersprachen**

HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)

**Anzeigegerät**

LCD ICON Display

**Druckfarben**

Ja

**Anzahl der Druckpatronen**

2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)

**Automatischer Papiersensor**

Nein

**Mac kompatibel**

Ja

**Druckerverwaltung**

Nein

**Funktion für mobiles Drucken**

Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart App; Mopria-zertifiziert<sup>6</sup>1

**Wireless-Funktionalität**

Ja, integriertes Wi-Fi 802.11a/b/g/n

**Konnektivität, Standard**

1 Wireless 802.11a/b/g/n; 1 Hi-Speed USB 2.0

**Mindestsystemanforderungen**

Windows 10, 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer

**Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh**

macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich

**Kompatible Betriebssysteme**

Windows 10, 7: 32/64-bit, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS

**Kompatible Netzwerkbetriebssysteme**

Windows 10, 7: 32/64-bit, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS

**Speicher**

64 MB DDR1; 20 MB Flash

**Maximale Speicherkapazität**

64 MB DDR1; 20 MB Flash

**Speichersteckplätze**

Keine

**Speicherkartenkompatibilität**

Nein

**Interner Speicher**

Nein

**Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard**

60-Blatt-Papierzuführung

**Papierhandhabung – Papiereingabe, optional**

Nicht zutreffend

**Papierzuführungskapazität**

Bis zu 60 Blatt

**Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)**

Bis zu 60 Blatt

**Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard**

Ausgabefach für 25 Blatt

**Papierhandhabung – Papierausgabe, optional**

Nicht zutreffend

**Ausgabefachkapazität**

Bis zu 25 Blatt

**Maximale Ausgabekapazität (Blätter)**

Bis zu 25 Blatt

**Finishing der Ausgabe**

Einzelblattzufuhr

**Beidseitiger Druck**

Manuell (mit Treiberunterstützung)

**Papierfächer, Standard**

1

**Papierfächer, maximal**

1

**Umschlageinzug**

Nein

**Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)**

Bis zu 5 Umschläge

**Unterstützte Medienformate**

A4; B5; A6; DL-Briefumschläge

**Medienformate, einstellbar**

89 x 127 bis 215 x 279 mm

**Medientypen**

Normalpapier, Fotopapier, Broschürenpapier, Briefumschläge und andere Inkjet-Spezialpapiere

**Gewicht Druckmedien, empfohlen**

75 g/m<sup>2</sup>

**Gewicht Druckmedien, unterstützt**

A4: 60 bis 90 g/m<sup>2</sup>; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m<sup>2</sup>; HP Karten: bis zu 200 g/m<sup>2</sup>; HP 10 x 15 cm  
Fotopapier: bis zu 300 g/m<sup>2</sup>

**Randloser Druck**

Nein

**Scannertyp**

Flachbett, ADF

**Scan-Dateiformat**

JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG

**Scanauflösung, optisch**

Bis zu 1200 dpi

**Bit-Tiefe**

24 Bit

**Scangröße, maximal**

216 x 297 mm

**Scanformat ADF (maximal)**

215,9 x 355,6 mm

**Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung**

Standard, 35 Blatt

**Digital Sending – Standardfunktionen**

Nein

**Scangeschwindigkeit (normal, A4)**

Bis zu 2,5 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); Bis zu 2,5 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe)

**Kopiergeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO)**

Bis zu 6 Kopien/Min.

**Kopiergeschwindigkeit Farbe (ISO)**

Bis zu 3 Kopien/Min.

**Kopierauflösung (schwarzer Text)**

Bis zu 300 x 300 dpi

**Kopierauflösung (schwarze Grafiken)**

Bis zu 300 x 300 dpi

**Kopierauflösung (farbiger Text und Grafiken)**

Bis zu 300 x 300 dpi

**Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern**

Über HP Smart App

**Kopien, maximal**

Bis zu 9 Kopien

**Kopiereinstellungen**

Automatische Vergrößerung

**Faxen**

Ja, mobiles Faxen (nur Senden)

**Faxübertragungsgeschwindigkeit**

14,4 kbit/s

**Geschwindigkeit des Faxmodems**

Nein

**Automatische Wahlwiederholung der Fax-Nummer**

Nein

**Verzögertes Senden von Faxen**

Nein

**Sperre gegen unerwünschte Faxe**

Nein

**Faxabruf**

Nein

**Faxweiterleitung**

Ja

**Stromversorgung**

Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

**Netzteiltyp**

Intern

**Energieverbrauch**

2,5 Watt (Bereitschaftsmodus); 1,1 Watt (Ruhemodus); 0,15 Watt (ausgeschaltet) 0,15 Watt (automatische Abschaltung)<sup>2</sup>1

**Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer**

0,18 kWh/Woche

**Umweltzeichen**

EPEAT® Silver

**Temperaturbereich bei Betrieb**

5 bis 40 °C

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

428 x 332 x 200 mm

**Maximale Abmessungen (B x T x H)**

428 x 579 x 261 mm (Ausgabeverlängerung vollständig aus)

**Gewicht**

4,82 kg

**UPC-Nummer**

195161618185

**Paketabmessungen (B x T x H)**

475 x 242 x 405 mm

**Paketgewicht**

6,19 kg

**Menge je Palette**

50

**Palettenabmessungen (B x T x H)**

1200 x 1016 x 2162 mm

**Palettengewicht**

331 kg

**Herkunftsland**

Hergestellt in China

**Lieferumfang**

HP DeskJet 4120e All-in-One-Drucker HP 305 Setup-Druckerpatrone, Schwarz; HP 305 Setup-Druckerpatrone, Cyan/Magenta/Gelb; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel. Informationen zu Tintenreichweite und Seitenreichweite siehe <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

**Mit Kabel**

Nein, USB-Kabel separat erhältlich

**Ersatzkassetten**

HP 305 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 120 Seiten Reichweite) 3YM61AE; HP 305XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 240 Seiten Reichweite) 3YM62AE; HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone (ca. 100 Seiten Reichweite) 3YM60AE; HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 200 Seiten Reichweite) 3YM63AE. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

**Mitgelieferte Software**

HP Druckersoftware, online verfügbar

**Garantie**

Bis zu 2 Jahre HP-Garantie Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist.[4]

---

## Überblick

- 1 Erfordert den Download der HP Smart App. Informationen zu den Voraussetzungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um eine Desktop- oder mobile Anwendung handelt. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie <http://www.hpsmart.com>. Internetzugang erforderlich, bitte separat erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden einer Faxnachricht. Nach 2 Jahren fallen monatliche Gebühren an, um die erweiterten Funktionen im Rahmen von HP Smart Advance weiterhin nutzen zu können. HP Smart Advance ist nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>.
- 2 Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz unter Einsatz von bis zu 12 nicht überlappenden Kanälen gegenüber nur 3 nicht überlappenden Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz Band (bis 150 Mbps) gegenüber 2,4 GHz Band (bis 72,2 Mbps). Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben.
- 3 HP Instant Ink-Anmeldung erforderlich. HP Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Abhängig vom monatlichen Seitenkontingent je nach gewähltem Tarif. Die Anmeldung bei HP Instant Ink muss innerhalb von 7 Tagen nach dem Einrichten des Druckers mit dem von HP empfohlenen Einrichtungsvorgang abgeschlossen werden, wie in der mit Ihrem Drucker gelieferten Anleitung angegeben. Sofern der Service nicht innerhalb des Aktionszeitraums online unter <http://www.hpinstantink.com> gekündigt wird, wird Ihre Kredit-/Debitkarte mit einer monatlichen Gebühr belastet. Die Höhe dieser Gebühr ist abhängig vom gewählten Tarif sowie der eventuellen Berechnung von Zuschlägen für zusätzliche Seiten. Bei Überschreitung des geplanten Druckvolumens während des Aktionszeitraums werden dem Kunden die Gebühren für zusätzliche Seiten zzgl. Steuern am Ende jedes Monats in Rechnung gestellt. Die Nutzung der beiliegenden Druckerpatrone /-kartusche ist im Angebotszeitraum inklusive. Das Angebot kann pro Drucker einmal in Anspruch genommen werden. Das Angebot der Probemonate mit HP Instant Ink kann nach dem 30.04.2022 Änderungen unterzogen werden. Eine Barauszahlung des Gegenwertes ist nicht möglich. Das Setup-Angebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden; nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den allgemeinen Geschäftsbedingungen der anderen Angebote. Erfordert eine gültige Kredit-/Debitkarte, eine E-Mail-Adresse sowie eine Internetverbindung mit dem Drucker. Beachten Sie während der Online-Registrierung die zusätzlichen Informationen zum Angebot. Weitere Details zu diesem Service finden Sie unter <http://www.hpinstantink.com>.
- 4 Erfordert Tarifnutzung, eine Internetverbindung zum kompatiblen HP-Drucker, eine gültige Kreditkarte bzw. ein gültiges Lastschriftkonto, eine E-Mail-Adresse und einen Bereitstellungsservice am geografischen Standort..
- 6 Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und dem Lieferdienst in Ihrem geografischen Gebiet.
- 7 Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Rückgabe und Recycling von Original HP Druckerpatronen/-kartuschen sind derzeit in mehr als 60 Ländern, Gebieten und Regionen in Asien, Afrika, Europa sowie Nord- und Südamerika über das HP Planet Partners Programm verfügbar. Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.
- 8 Bei Einsatz von Technologie im HP+ System und im Vergleich zu HP Standarddruckern für Verbraucher ohne HP+. HP+ Drucker sind bereit, wenn Sie es sind, mit verbesserter Konnektivität durch die Smart Driver- und Print/Scan Doctor-Technologie, mehr Sicherheit durch die Smart Security-Technologie, mehr Produktivität durch die für 2 Jahre inbegriffenen HP Smart Advance-Funktionen und mehr Nachhaltigkeit durch die Möglichkeit des Forest First-Drucks und des klimaneutralen Drucks ohne Abholzung der Wälder.
- 10 In partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit dem WWF und der Arbor Day Foundation kümmert sich HP um das Management, die Wiederaufforstung und den Schutz von Wäldern auf der ganzen Welt im Rahmen zahlreicher Projekte. Mit HP+ kommt bei jedem Druckvorgang - unabhängig von der Marke des Papiers - das Forest Positive-Programm von HP zum Tragen, mit dem wir das Risiko der Abholzung verringern. Das Papier von HP stammt ausschließlich aus zertifizierten, verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern oder aus Recyclingmaterial. Was andere Papiermarken betrifft, investiert HP viel in Wiederaufforstungs-, Schutz- oder Managementprojekte in wichtigen Regionen, wie z. B. in Brasilien, dass damit ein Ausgleich für jenes Papier geschaffen wird, das nicht aus verantwortungsvollen Quellen stammt, aber von HP+Kund:innen genutzt wird. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/forestfirst>.

## Spezifikationen

- 2 Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.
- 5 Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>
- 6 Für lokale Druckvorgänge müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und die Registrierung auf der HP Smart App sind möglicherweise ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.