

HP DeskJet 4120e All-in-One-Drucker



Einfaches Multitasking



Alle Funktionen. Der ganze Mehrwert. Sie können drucken, scannen und kopieren und erhalten eine automatische 35-Seiten-Dokumentenzuführung. Einfache Einrichtung¹ und sorgenfreies WLAN.² Entscheiden Sie sich für HP+ und erhalten Sie 6 Monate HP Instant Ink³ und 1 zusätzliches Jahr HP Garantie bei ausschließlicher Verwendung von Original HP Tinte.⁴

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-faq>

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>

Höhepunkte

- HP+ mit 3 Monaten Instant Ink³
- Drucken. Kopieren. Scannen. Mobiler Faxversand.
- Enthält mehr als 20 % recycelten Kunststoff
- Automatische Dokumentenzuführung für 35 Blatt
- 60-Blatt-Papierzuführung
- Zuverlässige Konnektivität mit Dual-Band Wi-Fi und automatischem Zurücksetzen + Bluetooth® 4.2
- Wireless- und HP Smart App-geeignet²

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.¹
- Bessere Reichweite und schnellere, zuverlässigere Verbindungen durch Dual-Band Wi-Fi® mit automatischer Rücksetzung.²
- Stellen Sie eine Verbindung mit Bluetooth® her und drucken Sie direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet aus – die Installation ist ganz einfach.³

Einfache Installation. Einfaches Drucken.

- Legen Sie mit der HP Smart App schnell los dank einfacher Installation, die Sie durch jeden Schritt begleitet.¹
- Drucken, scannen und kopieren – erledigen Sie viele Aufgaben mit nur einem Gerät.
- Drucken Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.
- Dieser Drucker wurde aus recycelten Druckern und anderen elektronischen Komponenten hergestellt – zu über 20 %, wenn man nach dem Gewicht des Kunststoffs geht.

Immer rechtzeitig Original HP Tinte – mit HP Instant Ink⁶

- Immer bestens mit Tinte versorgt:⁶ Der komfortable Austausch von Druckerpatronen und eine smarte Lieferung sind im Angebot enthalten.
- Sparen Sie bis zu 70 % mit HP Instant Ink.⁷ 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.⁸
- Helfen Sie uns, mit dem im Tarif enthaltenen Recycling-Service Kunststoff für Drucker wiederzuverwenden.⁹

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.¹⁰
- 3 Probemonate HP Instant Ink inklusive⁹; Nach 3 Monaten wird automatisch eine monatliche Gebühr in Rechnung gestellt, wenn der Tarif nicht gekündigt wird.
- Drucken und scannen mit einem Gerät, das in Ihrer Hand liegt. Genießen Sie mit HP+ 2 Jahre lang erweiterte Produktivitätsfeatures.¹
- Für jede Seite die Sie mit HP+ drucken, trägt HP im gleichen Umfang zum Schutz und zur Wiederaufforstung von Wäldern bei.¹¹

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, mobiler Faxversand
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 8,5 Seiten/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 5,5 Seiten/Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 20 Seiten pro Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 16 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 15 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 19 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi gerendert (beim Drucken über einen Computer); Farbe (optimal): Bis zu 4800 x 1200 dpi optisch in Farbe (beim Drucken über Computer auf ausgewählten Fotopapieren und 1200 Input-dpi)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: von 100 bis 300
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; Maximaler Druckbereich: 215 x 355 mm
Randloser Druck	Nein
Anzahl Lieferungen	2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Nein
Speicherkartenkompatibilität	Nein
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 6 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 3 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopiereinstellungen: Automatische Vergrößerung; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 300 x 300 dpi; Verkleinern/Vergrößern: Über HP Smart App
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 2,5 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); Bis zu 2,5 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe); Duplex (A4): Nein
Scan-Dateiformat	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scan-Eingangsmodi: Scannen über das Bedienfeld an der Vorderseite; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Maximales Scanformat (ADF, metrisch): 215,9 x 355,6 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Maximales Medienformat (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Nein
Faxen	Ja, mobiles Faxen (nur Senden).
Fax Smart-Softwarefunktionen	Option zum Hinzufügen von Dateien aus der Telefondaten/den Fotos; Kamera-Scan oder Drucker-Scanner; Option zum einfachen Hinzufügen eines Deckblatts und Speichern der Deckblatt-Vorlage; Zugriff auf den Faxverlauf, um alle gesendeten Faxe und Entwürfe zu sehen; Möglichkeit zum Bearbeiten und erneuten Senden einer Faxnachricht aus dem Verlauf; Fax-Bestätigung bequem drucken
Konnektivität	Standard: 1 Wireless 802.11a/b/g/n mit Bluetooth® 4.2; 1 Hi-Speed USB 2.0
Wireless	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart App; Mopria-zertifiziert
Netzwerkfunktionen	Ja, Wi-Fi 802.11a/b/g/n mit Bluetooth® 4.2 integriert
Festplatte	Nein
Speicher	Standard: 64 MB DDR1; 20 MB Flash
Anzahl Papierfächer	Standard: 1
Medientypen	Normalpapier, Fotopapier, Broschürenpapier, Briefumschläge und andere Inkjet-Spezialpapiere
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 89 x 127 bis 215 x 279 mm Unterstützt (metrisch): A4; B5; A6; DL-Briefumschläge
Gewicht Druckmedien, unterstützt	A4: 60 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis zu 200 g/m²; HP 10 x 15 cm Fotopapier: bis zu 300 g/m²
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 60 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Umschläge Etiketten: Bis zu 10 Blatt Karten: Bis zu 20 Karten

Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 25 Blatt Briefumschläge: Bis zu 5 Umschläge Etiketten: Bis zu 10 Blatt Karten: Bis zu 20 Karten
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Chrome OS
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 10, 7; 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, online verfügbar
Druckerauflösung (B x T x H)	Minimal: 428 x 332 x 200 mm; Maximal: 428 x 579 x 261 mm (Ausgabeverlängerung vollständig aus)
Paketabmessungen (B x T x H)	475 x 242 x 405 mm
Druckergewicht	4,82 kg
Paketgewicht	6,19 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,2 B(A) Schalldruckpegel: 56 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 2,5 Watt (Bereitschaftsmodus); 1,1 Watt (Ruhemodus); 0,15 Watt (ausgeschaltet) 0,15 Watt (automatische Abschaltung); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,18 kWh/Woche; Netzzeitpunkt: Intern
Prüfzeichen	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 Klasse B, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013, CFR 47 Part 15 Klasse B, ICES-003, AEM 6 Klasse B, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Keine
Herkunftsland	Hergestellt in China
Bedienfeld	LCD (ICON Display). 7 Tasten (einschließlich Ein/Aus, Abbrechen, Fortsetzen, Info, WLAN, Farbkopie und Schwarzweißkopie) und mit 5 LED-Anzeigen (Ein/Aus, Tintenstand, WLAN, Fortsetzen und Info)
Lieferumfang	26Q90B: 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
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	3YM60AE HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone 3YM61AE HP 305 Schwarz Original Druckerpatrone 3YM62AE HP 305XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YM63AE HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite
Service und Unterstützung	UG187E HP Care Pack Standard-Austauschservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG062E HP Care Pack Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre UG235E HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre (UG187E – verfügbar in allen EMEA-Ländern außer dem Nahen Osten, den Ländern der Adria-region, Afrika, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei, UG062E – verfügbar in Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, der Slowakei, Spanien, Schweden, der Schweiz, dem Vereinigten Königreich, UG235E – verfügbar in den Ländern der Adria-region, Afrika, CIS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Rumänien, Südafrika, der Türkei)
Garantie	Bis zu 2 Jahre HP-Garantie. Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist. ¹

Fußnoten

- 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 zwischen Desktop- und mobilen Anwendungen. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Internerzeitung sind erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP-Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. 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.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 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). Internerzeitung erforderlich und separat zu erwerben.
- Das Mobilgerät muss Bluetooth v4.2 oder höher unterstützen und Bluetooth muss aktiviert sein. Es muss eine mobile App, wie z. B. HP ePrint oder HP Smart, installiert sein und vor dem Drucken geöffnet werden. Das Mobilgerät darf nicht weiter als 1,52 m vom Drucker entfernt sein. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP unter Lizenz verwendet.
- 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.
- Basierend auf den monatlichen Gebühren für den HP Instant Ink 700-Seiten-Tarif unter Verwendung aller im Tarif enthaltenen Seiten ohne den Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente, verglichen mit den durchschnittlichen Kosten pro Seite beim Drucken von Seiten gemäß dem ISO/IEC 24711 Standard auf den meisten HP Farbtintenstrahldruckern bei Verwendung von Original-Druckerpatronen mit Standardkapazität. Die zum Vergleich herangezogenen Drucker Kosten sind in den jeweiligen Ländern in Landeswährung weniger oder genau so viel wie der teuerste HP Instant Ink-fähige Drucker (Stand: September 2022). Abverkaufspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. Um die prozentualen Einsparungen zu ermitteln, wurden die durchschnittlichen Kosten pro Seite aller im Land berücksichtigten Drucker mit den Kosten pro Seite von HP Instant Ink verglichen. HP Ink Advantage Drucker, im Rahmen eines Vertrags verkaufte Drucker sowie Drucker, die nur Original-Druckerpatronen mit hoher XL-Kapazität nutzen, wurden aufgrund eines nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Die Keypoint Intelligence Studie wurde im Oktober 2022 im Auftrag von HP durchgeführt. Die berücksichtigten Drucker wurden über ihren Marktanteil im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2 – ausgewählt. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk
- Sie können Ihren Tarif jederzeit online wechseln oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie zur Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Tarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums. Sollten Sie eine niedrigere Tarifstufe wählen oder den Tarif kündigen, tritt die Änderung stets zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft. Weitere Einzelheiten unter instantink.hpconnected.com/terms.
- 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>.
- 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 unbegrenzten HP Smart Advance-Funktionen und mehr Nachhaltigkeit durch die Möglichkeit des Forest First-Drucks und des klimaneutralen Drucks ohne Abholzung der Wälder.
- HP Instant Ink Registrierung erforderlich. HP Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Vorabhaltung eines monatlichen Seitenlimits von 700. Die Registrierung für HP Instant Ink muss innerhalb von 7 Tagen nach der Einrichtung des Druckers erfolgen. Die Einrichtung muss gemäß dem von HP empfohlenen Einrichtungsverfahren vorgenommen werden, wie in der mitgelieferten Dokumentation beschrieben. Die Nutzung der mitgelieferten Druckerpatronen ist im Angebotszeitraum inklusive. Sofern der Service nicht zum Ende des Aktionszeitraums online unter <https://www.hpinstantink.com> gekündigt wird, wird Ihre gültige Zahlungsmethode (z. B. Kreditkarte, PayPal- oder Lastschriftkonto, soweit im Land verfügbar) mit einer monatlichen Gebühr, abhängig vom gewählten Tarif, plus Steuern und Gebühren für zusätzlich gedruckte Seiten belastet. Bei Überschreitung des für den Aktionszeitraum festgelegten Druckvolumens werden die Gebühren für zusätzliche Seiten (zzgl. Steuern) am Ende jedes Monats in Rechnung gestellt. Pro Drucker kann nur ein Angebot eingelöst werden. Das Probeangebot für den Gratis-Probezeitraum mit HP Instant Ink kann nach dem 31.12.2024 Änderungen unterzogen werden. Eine Barauszahlung des Gegenwertes ist nicht möglich. Das Startangebot kann möglicherweise mit anderen Angeboten kombiniert werden; Details finden Sie in den Geschäftsbedingungen der anderen Angebote. Erfordert eine gültige Kreditkarte oder ein gültiges Lastschriftkonto, eine E-Mail-Adresse und eine Internetverbindung zum Drucker. Zusätzliche Informationen zum Angebot erhalten Sie während des Online-Registrierungsvorgangs. Einzelheiten zum Service finden Sie unter <https://www.hpinstantink.com>.
- 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+Kundinnen genutzt wird. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/forestfirst>.

