



# HP DeskJet Plus 4120 All-in-One-Drucker



Voller Funktionsumfang. Voller Mehrwert. Drucken, scannen und kopieren Sie alltägliche Dokumente dank automatischer Dokumentenzuführung für 35 Seiten und kabellosem Betrieb völlig sorgenfrei.<sup>1</sup> Mit der HP Smart App ist die Installation ganz einfach – Sie können sogar Faxe senden.<sup>2</sup> Lassen Sie sich Tinte günstiger liefern – mit HP Instant Ink.<sup>3,4,5</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>

## Höhepunkte

- 3 Monate Instant Ink Probe inklusive<sup>3,4,5</sup>
- Drucken. Kopieren. Scannen. Mobiler Faxversand.
- Druckgeschwindigkeit 8,5/5,5 Seiten pro Minute (Schwarz-Weiß/Farbe)
- Enthält mehr als 20 % recycelten Kunststoff<sup>8</sup>
- Automatische Dokumentenzuführung für 35 Blatt
- 60-Blatt-Papierzuführung
- Zuverlässige Konnektivität mit Dual-Band Wi-Fi und automatischem Zurücksetzen + Bluetooth® 4.2
- Geeignet für kabellosen Betrieb und HP Smart App<sup>2</sup>

## Zusätzliche Extras für einen vielseitigen Einsatz

- Schnell arbeiten und dabei die Hände frei haben – mit der automatischen Zuführung für 35 Seiten können Sie schneller scannen und kopieren.
- Drucken, scannen und kopieren – erledigen Sie viele Aufgaben mit nur einem Gerät.
- Drucken, scannen und kopieren Sie mit der HP Smart App bequem von Ihrem Smartphone aus Ihre alltäglichen Dokumente.<sup>2</sup>
- Sparen Sie Zeit, indem Sie für 24 Monate mit der HP Smart App ein mobiles Fax von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC senden.<sup>2</sup>

## Einfach installieren. Einfach drucken.

- Legen Sie mit der HP Smart App dank der einfachen Installation sofort los. Sie werden Schritt für Schritt durch die Installation geleitet.<sup>2</sup>
- Erhalten Sie eine bessere Reichweite und schnellere zuverlässigere Verbindungen mit Dual-Band Wi-Fi® mit automatischem Zurücksetzen.<sup>1</sup>
- Stellen Sie eine Verbindung über Bluetooth® her und drucken Sie bequem und schnell von Ihrem Smartphone oder Tablet aus – die Installation ist ganz einfach.<sup>6</sup>
- Stellen Sie eine Verbindung her und beginnen Sie mit dem Drucken. Verbinden Sie Ihren Drucker mit dem integrierten USB-Anschluss ganz einfach mit Ihrem Computer.<sup>7</sup>

## Immer rechtzeitig Original HP Tinte – mit HP Instant Ink<sup>3</sup>

- Melden Sie sich bei HP Instant Ink an, um Tinte sowie problemlose Lieferung und Recycling zu erhalten und dabei bis zu 70 % zu sparen.<sup>4</sup>
- Jederzeit ändern oder kündigen.<sup>5</sup>



Automatic document feeder

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Wireless, mobiler Faxversand
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 8,5 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 5,5 Seiten/Min.; <b>Entwurf schwarz (A4):</b> Bis zu 20 Seiten pro Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 16 Bilder/Min.
<b>Ausgabe der ersten Seite</b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 15 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 19 Sek.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert); <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe (beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren bei 1200 dpi Eingangsauflösung)
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 1000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> von 100 bis 300
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 3 mm, Unten: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 215 x 355 mm
<b>Randloser Druck</b>	Nein
<b>Anzahl Lieferungen</b>	2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)
<b>Multitasking wird unterstützt</b>	Nein
<b>Speicherkartenkompatibilität</b>	Nein
<b>Beidseitiger Druck</b>	Manuell (mit Treiberunterstützung)
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 6 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 3 Kopien/Min.
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	<b>Kopiereinstellungen:</b> Automatische Vergrößerung; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 9 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 300 x 300 dpi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	<b>Normal (A4):</b> —; <b>Duplex (A4):</b> —
<b>Scan-Dateiformat</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Technische Daten des Scanners</b>	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scan-Eingangsmod:</b> Scannen über das Bedienfeld an der Vorderseite; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 1200 dpi
<b>Scanbereich</b>	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit / 256
<b>Digital Sending</b>	Standard: Nein
<b>Faxfunktion</b>	<b>Faxauflösung:</b> Standard: 150 x 150 dpi; Fein: 150 x 150 dpi;
<b>Fax Smart-Softwarefunktionen</b>	Senden von mobilen Faxen aktiviert (HP Smart App Funktion); Option zum Hinzufügen von Dateien aus der Telefondatei/den Fotos; Kamera-Scan oder Drucker-Scanner; Option zum einfachen Hinzufügen eines Deckblatts und Speichern der Deckblatt-Vorlage; Zugriff auf den Fax-Verlauf, um alle gesendeten Faxe und Entwürfe anzuzeigen; Möglichkeit, Faxe aus dem Verlauf zu bearbeiten und erneut zu senden; Fax-Bestätigung bequem drucken
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	180 MHz
<b>Konnektivität</b>	<b>Standard:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wireless 802.11a/b/g/n
<b>Wireless</b>	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11a/b/g/n
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Apple AirPrint™, Chrome OS; HP Smart App; Mopria-zertifiziert
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11a/b/g/n
<b>Festplatte</b>	Nein
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 64 MB DDR1; 20 MB Flash
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1
<b>Medientypen</b>	Normalpapier, Fotopapier, Broschürenpapier, Briefumschläge und andere Inkjet-Spezialpapiere

<b>Medienformat</b>	<b>Unterstützt (metrisch):</b> A4; B5; A6; DL-Briefumschläge
<b>Gewicht Druckmedien, unterstützt</b>	A4: 60 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Karten: bis zu 200 g/m²; HP Fotopapier: 10 x 15 cm – bis zu 300 g/m²
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 60 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 35 Blatt <b>Briefumschläge:</b> Bis zu 5 Umschläge <b>Etiketten:</b> Bis zu 10 Blatt <b>Karten:</b> Bis zu 20 Karten
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 25 Blatt <b>Briefumschläge:</b> Bis zu 5 Umschläge <b>Etiketten:</b> Bis zu 10 Blatt <b>Karten:</b> Bis zu 20 Karten
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Chrome OS
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7; 1 GHz Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. <b>Mac:</b> Mac OS Sierra v10.12 (zuvor OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetzugang.
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Drucker Software, online verfügbar
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 428 x 332 x 200 mm; <b>Maximal:</b> 428 x 579 x 261 mm (Ausgabeverlängerung vollständig aus)
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	475 x 242 x 405 mm
<b>Druckergewicht</b>	4,82 kg
<b>Paketgewicht</b>	6,19 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,4 dB(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 55 dB(A) (Drucken bei 5 Seiten/Min.)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (+/-10 %) 50/60 Hz (+/-3 Hz). Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (China und Indien). Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung; <b>Energieverbrauch:</b> 1,0 Watt (im Energiesparmodus), 0,1 Watt (ausgeschaltet), 0,1 Watt (Auto-Off); <b>Netzteilltyp:</b> Intern
<b>Prüfzeichen</b>	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, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Keine
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Bedienfeld</b>	Display mit festgelegten Symbolen, 7 Tasten (Ein-/Aus, Abbrechen, Fortsetzen, Info, Wireless, Farbkopie und Schwarzweißkopie), 5 LED-Anzeigen (Ein/Aus, Tintenfüllstand, WiFi, Fortsetzen und Info).
<b>Lieferumfang</b>	<b>3XV14B:</b> HP DeskJet 4120 All-in-One-Drucker; HP 305 Schwarz Setup-Druckerpatrone; HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Druckerpatrone; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Netzkabel. Informationen zu Tintenreichweite und Seitenreichweite siehe <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch</b>	<b>3YM60AE:</b> HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone <b>3YM61AE:</b> HP 305 Schwarz Original Druckerpatrone <b>3YM62AE:</b> HP 305XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YM63AE:</b> HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UG187E:</b> HP Care Pack Standardaustauschservice für Multifunktionsdrucker 3 Jahre <b>UG062E:</b> HP Care Pack Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre <b>UG235E:</b> HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für Multifunktionsdrucker, 3 Jahre <b>UG187E – verfügbar für alle EMEA-Länder</b> außer Mittlerer Osten, Adria, Afrika, Südafrika, Israel, Slowenien, Türkei, UG062E – verfügbar in Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien UG235E – verfügbar in Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Mittlerer Osten, Rumänien, Südafrika, Türkei
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie auf <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

### Fußnoten

- Der drahtlose Betrieb ist nur mit 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Anwendungen kompatibel. Erfahren Sie mehr auf [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi-Alliance®. Unterstützt sowohl 5,0 GHz als auch 2,4 GHz mit bis zu 12 Überlappungsfreien Kanälen gegenüber nur 3 Überlappungsfreien Kanälen bei 2,4 GHz. Unterstützt 5,0-GHz-Band (bis zu 150 Mbit/s) im Vergleich zu 2,4-GHz-Band (bis zu 72,2 Mbit/s). Internetzugang erforderlich und muss separat erworben werden.
- Download der HP Smart App erforderlich. Einzelheiten zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie auf <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar. Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Faxfunktionen sind nur zum Versenden von Faxen geeignet und müssen möglicherweise separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie auf <http://hpsmart.com/mobile-fax>.
- 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 in den jeweiligen Ländern in Landeswährung weniger oder genauso 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 Verbrauchsmaterialienmodells 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 – ausgewähl. [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- Erfordert Tarifnutzung, eine Internetverbindung zum kompatiblen HP-Drucker, eine gültige Kreditkarte bzw. ein gültiges Lastschriftkonto, eine E-Mail-Adresse und einen Bereitstellungsansprechpartner.
- Ihr Tarif kann jederzeit online geändert/kündigt werden. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie zur Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Druckerpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Serviertarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten und sofort ab dem Datum gültig sein, an dem Sie den Tarif geändert haben oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft treten. Sollten Sie den Tarif herunterstufen oder kündigen, tritt dies zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft und gilt nicht rückwirkend. Alle Details finden Sie unter <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- Mobiles Gerät muss Bluetooth v4.2+ unterstützen und aktiviert sein. Eine mobile App wie zum Beispiel HP ePrint oder HP Smart muss installiert und zum Drucken geöffnet sein. Das mobile Gerät darf sich nicht mehr als 1,5 Meter vom Drucker entfernt befinden. Details siehe <http://www.hp.com/go/btprinting>. Bluetooth ist eine Marke, die dem Eigentümer gehört und von HP Inc. unter Lizenz verwendet wird.
- USB-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten; muss separat erworben werden.
- Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem qualifizierten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und Bereitstellungsansprechpartner in Ihrer Region.
- Bei der Produktion werden mehr als 20 % (nach Gewicht) Recyclingmaterial eingesetzt.

