

HP OfficeJet Pro 8124 All-in-One Drucker



Drucken wie die Profis



Drucken Sie in professioneller Qualität auch im Homeoffice. HP OfficeJet Pro Drucker liefern konsistente Leistung für alltägliche Arbeitsaufgaben und sind damit eine zuverlässige Wahl. So können Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren – statt auf Ihren Drucker.

Höhepunkte

- Automatische Dokumentenzuführung für 35 Blatt
- 20 S./Min. Schwarzweiß/10 S./Min. Farbe
- 225-Blatt-Zufuhrfach
- Zuverlässiges Dual-Band Wi-Fi®
- Instant Ink kompatibel
- HP KI-fähig
- Mühelose Einrichtung mit der HP App
- HP Wolf Essential Security

Zeitsparende Funktionen steigern die tägliche Produktivität.

- Bleiben Sie produktiv mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 20 Seiten pro Minute (PPM).¹
- Schnelles Scannen und Kopieren mehrerer Seiten mit der automatischen Dokumentenzuführung.
- Mit HP KI können Sie Aufgaben vereinfachen, Erfahrungen personalisieren und die Produktivität steigern.³

Professionelle Qualität, Seite für Seite.

- Drucken Sie professionell aussehende Dokumente mit lebhaften Farben und gestochen scharfem schwarzem Text.
- Wasserbeständige, wischfeste und lichtbeständige Drucke.⁴

Geld sparen, Zeit sparen mit Instant Ink

- Machen Sie sich keine Sorgen, dass Ihnen die Tinte ausgeht! Mit HP Instant Ink wird die Tinte direkt zu Ihnen nach Hause geliefert.⁵
- Genießen Sie die Freiheit, einen Tarif zu wählen, der Ihren Bedürfnissen entspricht – mit der Flexibilität, den Tarif jederzeit zu ändern, zu pausieren oder zu kündigen.⁶
- Ob Farb- oder Schwarzweißdruck – mit Instant Ink kostet jede Seite gleich.

Zuverlässigkeit bei jedem Druck

- Entwickelt für den konsistenten Einsatz, zuverlässige Ergebnisse für Ihre täglichen Anforderungen.
- Spezielle Einstellungen sorgen für reibungsloses, zuverlässiges Drucken auch auf Recyclingpapier.⁸

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

Fußnoten

¹ Der erste Satz von ISO-Testseiten bleibt unberücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/go/printerclaims.

² HP Smart und myHP bilden jetzt die HP App, verfügbar zum Herunterladen auf Windows 10 oder 11 PCs, macOS-Computern sowie für Apple- und Android-Mobiltelefone und -Tablets. Windows PCs unterstützen bei der Einführung keine Druckfunktionen. Android wird bei der Einführung in China nicht unterstützt. Die HP App muss unter www.hp.com/hp-app heruntergeladen werden. Nicht alle HP Geräte, Services und Anwendungen sind in der HP App verfügbar. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Drucker oder PC-Modell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung bestimmter Funktionen der HP App einzuführen. Internetzugang erforderlich. Damit die volle Funktionalität genutzt werden kann, ist ein HP Konto erforderlich. Nur Fax-Sendefunktion. Der Live-Chat und Telefonsupport sind während der Geschäftszeiten verfügbar, die je nach Land variieren können. Der Chat-Service wird in unterstützten Regionen in der Landessprache angeboten und andernfalls standardmäßig auf Englisch. Die unterstützten Konferenzfunktionen variieren je nach Gerät und Gerätekonfiguration. Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie unter: www.hp.com/hp-app-terms-of-use.

³ Zur Nutzung von künstlicher Intelligenz (KI) ist optionale HP KI-Software erforderlich. Bestimmte HP KI-Funktionen sind nur in Englisch verfügbar und können je nach Drucker/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. Erfordert die HP App oder HP Easy Start und die Anmeldung in Ihrem HP- oder Smart Admin-Konto. Internetzugang ist erforderlich. Einige Funktionen können Beta-Apps sein. HP behält sich das Recht vor, diese und zusätzliche Services zukünftig gemäß den HP KI-Nutzungsbedingungen in Rechnung zu stellen. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/HP_AI.

⁴ Bei Verwendung mit Original HP Tinten. Basierend auf internen Tests, ISO 11798-Zertifizierung und dem Wilhelm Imaging Dark Storage Statement. Die Leistung kann je nach ausgewähltem Druckmedium und ausgewählter Tinte variieren. Details finden Sie im hp.com/go/printpermanence.

⁵ Aussagen zu Einsparungen: 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 – im entsprechenden Jahr und in Landeswährung – weniger oder genauso viel wie der teuerste HP Instant Ink-fähige Drucker. 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 wird jährlich im Auftrag von HP durchgeführt. Die berücksichtigten Drucker werden über ihren Marktanteil im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker ausgewählt. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk. Automatische Lieferung: Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Zahlungsmethode, E-Mail-Adresse und Lieferservice an Ihrem geografischen Standort. Stets bestens versorgt: Die Drucker benötigen für die Teilnahme an diesem Programm eine direkte Verbindung zum Internet. Der Internetzugang muss separat erworben werden.

⁶ Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie Ihren HP Instant Ink Tarif kündigen, können Sie HP Original-Standard- oder -XL-Patronen verwenden. Bei Nicht-HP+-Druckern können Sie HP Original-Standard- oder -XL-Patronen oder Patronen von Drittanbietern verwenden, die mit Ihrem HP-Drucker kompatibel sind. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Drucktarif ist sofort wirksam, und die Gebühren werden je nach Wahl des Benutzers rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum erhoben. Tarifzurückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Alle Einzelheiten finden Sie unter hpinstantink.com/terms.

⁷ Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz- und 5,0 GHz Modus möglich.

⁸ Wählen Sie in Ihren Druckereinstellungen „Normalpapier, leicht/recycelt“ als Papiertyp, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit ³	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 20 Seiten pro Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 10 Seiten/Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 29 Seiten/Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 25 Seiten/Min.;
Ausgabe der ersten Seite ⁶	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 15 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 18 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): 1.200 x 1.200 dpi gerendert; Farbe (optimal): Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1200 x 1200 dpi Input)
Monatliches Druckvolumen ⁷	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: Bis zu 800 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Farbmodus: Farbe/Graustufen nur mit Schwarz/Graustufen mit CMYK-Schwarz; Beidseitiger Druck: Keine/über lange Seite drehen/über kurze Seite drehen; Seiten pro Blatt: 1, 2,4,6,9,16; Seiten pro Blatt: Rechts, dann unten/nach unten, dann rechts/links, dann unten/unten, dann links; Seitenrand: Ein/Aus; Druckqualität: Normal/Entwurf/Optimal/Maximale dpi; Kopienanzahl; Sortierung; Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Papierformat; Papierzufuhr; Medientyp: Broschürendruck: Aus/Bindung links/rechts; Wasserzeichen; Seitenfolge: von vorn nach hinten/von hinten nach vorn; HP EasyColor: Aus/Konservativ/Automatisch; Randloser Druck: Aus/Ein; Voreinstellungen
Standard-Drucksprachen	HP PCL3 GUI
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 2,9 mm, Unten: 2,9 mm, Links: 2,9 mm, Rechts: 2,9 mm; Maximaler Druckbereich: 210 x 297 mm
Randloser Druck	Ja, nur auf Fotos und Broschüren (bis zu 8,5 x 11 Zoll US-Letter; 210 x 297 mm A4)
Anzahl Lieferungen	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 12 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 6 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopiereinstellungen: Anzahl der Kopien; Einseitig; Heller/Dunkler; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	beidseitig; heller/dunkler; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Freistellen; Kopievorschau; Erweiterungen
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 8 S./Min. (200 dpi, Schwarzweiß), bis zu 3,5 S./Min. (200 dpi, Farbe);
Scan-Dateiformat	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Technische Daten des Scanners	Scanner: Easy-Slide-Glas-Flachbettscanner; Legal-Format; Automatische Dokumentenzuführung, einseitig; Scan-Eingangsmodi: Scannen und Kopieren über ein Bedienfeld an der Vorderseite; HP Software; EWS, mobile Apps; Twin-Version: Version 2.4; Maximales Scanformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Maximales Scanformat (ADF, metrisch): 215,9 x 355,6 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Smart Tasks-Kurzbefehle: Mit einem Klick anpassbares Scannen zu Cloud-Zielen, an E-Mail und Drucken; Smart Tasks-Ziele: Dropbox, Google Drive, OneDrive, E-Mail-Empfänger
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 127 x 127 mm; Maximales Medienformat (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Scannen an Computer
Fax Smart-Softwarefunktionen	Mobiles Faxen mit der HP App
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	Standard: 1 Ethernet; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (Dual-Band)
Wireless	Ja, mit integriertem Dual-Band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac und Selbstheilungsfunktion
Funktion für mobiles Drucken ⁴	Chrome OS; HP App; Apple AirPrint;™ Wireless Direct Printing; Mopria-zertifiziert™
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet; Wireless 802.11 a/b/g/n/ac
Festplatte	k.A.
Speicher	Standard: 512 MB
Anzahl Papierfächer	Standard: 1
Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapiere, HP Broschüren- oder Professional-Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere InkJet-Fotopapiere, andere InkJet-Papiere matt, andere InkJet-Papiere glänzend, Normalpapier dick, Normalpapier leicht/recycelt, HP Trifold-Broschürenpapier, glänzend
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm Unterstützt (metrisch): A4, A5, A6, B5(UIS), Karte (A4, Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Briefumschlag (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 x 13 Zoll
Gewicht Druckmedien, unterstützt	60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m² (Karte)

Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 225 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Karten: Bis zu 60 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 60 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Karten: Bis zu 10 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Mountrey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux; Chrome OS
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32- oder 64-Bit; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung; Microsoft® Internet Explorer oder Edge Mac: Apple® macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware
Druckabmessungen (B x T x H) ¹	Minimal: 460 x 337,5 x 233 mm; Maximal: 460 x 515 x 233 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	506 x 298 x 408 mm
Druckergewicht ²	8,0 kg
Paketgewicht	10,21 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 25 bis 75 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,6 B(A) (beim Drucken von 16 Seiten pro Minute) Schalldruckpegel: 60 dB(A) (beim Drucken von 16 Seiten pro Minute)
Stromversorgung ³	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz; Energieverbrauch: 4,07 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,02 Watt (im Ruhemodus), 0,11 Watt (manuell ausgeschaltet) ; Netzteiltyp: internes (eingebautes) Universalmnetzteil
Prüfzeichen	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 Klasse B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 +A1:2020; 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 Teil 15 Klasse B, ICES-003, Ausgabe 7; Klasse B VCCI V-3:2015. EPEAT®-registriert Entspricht dem Blauen Engel: Nein, Informationen finden Sie im ECI-Dokument (Ecolabel Comparison Information)
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Enthält Recycling-Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangt wäre; recycelbar über HP Planet Partners; FSC-zertifizierte Verpackung
Herkunftsland	Thailand
Bedienfeld	Touchscreen-Bedienfeld mit Farbgrafik-Display (CGD) und 2,7 Zoll (6,86 cm) Diagonale; 3 Tasten: (Startseite, Hilfe, Zurück)
Lieferumfang	C2VJ7B: HP OfficeJet Pro 8124 AIO Drucker; Setup für HP 924 Schwarz Druckerpatrone (ca. 255 Seiten); HP 924 Cyan Setup-Druckerpatrone (ca. 270 Seiten); HP 924 Magenta Setup-Druckerpatrone (ca. 270 Seiten); HP 924 Gelb Setup-Druckerpatrone (ca. 270 Seiten); Netzkabel; Merkblatt mit regulatorischen Angaben; Merkblatt mit Sicherheitshinweisen zur Tinte; Installationsposter; Referenzhandbuch
Enthaltene Seitenreichweite	Seitenreichweite (Setup-/mitgelieferte Tintenpatronen): ca. 255 Seiten Schwarz, ca. 270 Seiten Cyan, Magenta, Gelb (Zusammensetzung)
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	4K0U3NE HP 924 Cyan Original Druckerpatrone (ca. 400 Seiten) 4K0U4NE HP 924 Magenta Original Druckerpatrone (ca. 400 Seiten) 4K0U5NE HP 924 Gelb Original Druckerpatrone (ca. 400 Seiten) 4K0U6NE HP 924e Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 500 Seiten) 4K0U7NE HP 924e EvoMore Cyan Original Druckerpatrone (800 Seiten) 4K0U8NE HP 924e EvoMore Magenta Original Druckerpatrone (800 Seiten) 4K0U9NE HP 924e EvoMore Gelb Original Druckerpatrone (800 Seiten) 4K0VONE HP 924e EvoMore Schwarz Original Druckerpatrone (1.000 Seiten)
Service und Unterstützung	UG198E – HP Care Pack mit Standardaustausch für Officejet Pro Drucker, 3 Jahre. Alle EMEA-Länder (außer Adriatische Länder, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Slowenien, Südafrika, Türkei) UG075E - HP Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für Officejet Pro Drucker, 3 Jahre. Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich UH575E - HP Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für Officejet Pro Drucker, 4 Jahre. Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich UG248E - HP Care Pack Support mit Rückgabe an Depot für Officejet Drucker, 3 Jahre. Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Slowenien, Südafrika, Türkei
Garantie	Standard: 1 Jahr kommerzielle HP Garantie auf die Hardware. 3 Jahre kommerzielle HP Garantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe www.hp.com/eu/3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

¹ Abmessungen variieren je nach Konfiguration ² Gewicht variiert je nach Konfiguration ³ Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. ⁴ Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point abhängig; Wireless Direct ausgenommen. Für Wireless Direct ist es u. U. erforderlich, Treiber oder Apps zu installieren und eine Verbindung zum Wireless-fähigen mobilen Gerät oder PC herzustellen. Die Wireless-Funktionalität kann je nach Betriebssystem des Computers oder mobilem Betriebssystem variieren, nähere Informationen unter <http://hpconnected.com>. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. AirPrint unterstützt OS X v10.11 El Capitan und Geräte mit iOS 4.2 oder höher. Der Drucker muss mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein wie das OS X oder iOS Gerät. AirPrint, das AirPrint-Logo, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple® Inc. Windows ist eine Marke der Microsoft-Firmengruppe. ⁵ Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren. ⁶ Nach der ersten Seite oder nach einer Reihe von ISO-Testseiten. Einzelheiten unter <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ 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 ⁸ Weitere Informationen über die Seitenreichweite bei Ersatzdruckerpatronen finden Sie unter <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Informationen zu Setup-Druckerpatronen finden Sie, wenn Sie auf den Link „Setup-Zubehör“ auf derselben Seite klicken.

