



# HP OfficeJet Pro 8024 All-in-One Drucker

Smart, einfach, produktiv



HP Instant Ink

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 Smartphone.<sup>1</sup> Mit HP Instant Ink sparen Sie bis zu 70 % der Tintenkosten.<sup>2,3</sup>

Dieser Drucker verwendet dynamische Sicherheitsfunktionen, die eventuell von Zeit zu Zeit durch Updates der Drucker-Firmware aktualisiert werden. Der Drucker ist ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip konzipiert. Patronen mit einem Chip eines anderen Anbieters funktionieren möglicherweise nicht oder nicht mehr in diesem Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter: Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Highlights

- 3 Jahre HP Garantie ohne zusätzliche Kosten
- Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
- Bis zu 20 Seiten/Min. (Schwarz-Weiß) und 10 Seiten/Min. (Farbe)
- Hergestellt mit über 15 % Plastikanteil aus recyceltem Material
- 225-Blatt-Zufuhrfach; 60-Blatt-Ausgabefach
- Inklusive 3 Probemonate Instant Ink Tarif<sup>7</sup>
- Sparen Sie mit Smart Tasks und der HP Smart App wertvolle Zeit

## Auf Zeitersparnis ausgelegt

- Verkürzen Sie wiederkehrende Aufgaben mithilfe von Smart Tasks.<sup>1</sup> Scannen Sie durch einmaliges Tippen an die Cloud, E-Mail und vieles mehr.<sup>1</sup>
- Mit der automatischen 35-Seiten-Papierzuführung arbeiten Sie schnell und ohne persönliches Eingreifen. Holen Sie sich einen automatischen beidseitigen Druck.
- Verwalten Sie Ausdrücke, Scans und Kopieraufträge ganz einfach per Tippen und Wischen auf dem Farb-Touchscreen.
- Dieser Drucker wurde aus recyceltem Kunststoff und anderer Elektronik hergestellt. Der recycelte Kunststoffanteil beträgt über 15 Prozent.

## Arbeiten Sie von überall aus

- Stellen Sie jederzeit und an jedem Ort über Wi-Fi™ oder über Ihr Mobilfunknetz eine cloud-basierte Druckerverbindung her.<sup>1</sup>
- Über Ihr Smartphone können Sie schnell auf Dokumente in Dropbox und Google Drive zugreifen und diese drucken.<sup>1</sup>
- Setzen Sie auf hochwertige Scans, die Sie per Dropbox, Google Drive, E-Mail oder in der Cloud praktisch jederzeit und an jedem Ort teilen können.<sup>1</sup>
- Lassen Sie sich auf Ihrem Smartphone über Druck-, Scan- oder Kopieraufträge benachrichtigen.<sup>1</sup>

## Sparen Sie mit Instant Ink bis zu 70 % und sorgen Sie dafür, dass Ihnen nie wieder die Tinte ausgeht<sup>2,3,4</sup>

- Bei einem niedrigen Tintenstand wird Ihnen automatisch und ohne Zusatzkosten eine neue Druckerpatrone zugesendet. Profitieren Sie von höchster Flexibilität – Ihr Tarif kann jederzeit geändert oder gekündigt werden.<sup>6</sup>
- Erstellen Sie lebendige, professionelle Farbgrafiken, ideal für Büroanwendungen und Präsentationen.
- Druckerpatronen und Lieferkosten sind im monatlichen Tarif inbegriffen. 3 Probemonate HP Instant Ink inklusive.<sup>5</sup>
- Keine Jahresgebühr – Sie können Ihren Serviceplan jederzeit und ohne Zusatzkosten online wechseln oder kündigen.<sup>6</sup>

## Erstklassige Sicherheit,<sup>7</sup> verlässliche Konnektivität

- Drucken Sie Ihre Geschäftsdokumente in sattem Schwarz.
- Holen Sie sich erstklassige Sicherheit für den Schutz Ihrer Geräte, Daten und Dokumente.<sup>7</sup>

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
<b>Drucktechnologie</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 20 Seiten pro Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 10 Seiten/Min.; <b>Entwurf schwarz (A4):</b> Bis zu 29 Seiten/Min.; <b>Entwurf Farbe (A4):</b> Bis zu 25 Seiten/Min.
<b>Ausgabe der ersten Seite</b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 13 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 17 Sek.;
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> 1.200 x 1.200 dpi gerendert; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1200 x 1200 dpi Input);
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 800 Seiten
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Beidseitig drucken; Keine/an langer Kante spiegeln/an kurzer Kante spiegeln; Seitenfolge: von vorn nach hinten/von hinten nach vorn; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Qualitätseinstellungen: Entwurf/Normal/Optimal; Kurzbefehle zum Drucken; In Graustufen drucken; Aus/Hohe Qualität Graustufen/Nur schwarze Tinte; Layout bei Mehrseitendruck; Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann links; Drucken mit maximaler Auflösung; Nein/Ja; HP Real Life-Technologien: Aus/Ein; Broschüre: Keine/Broschüre – Bindung links/Broschüre – Bindung rechts; Zu druckende Seiten: Alle Seiten drucken/Nur ungerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Randloser Druck: Aus/Ein; Seitenränder: Aus/Ein
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL3 GUI
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 2,9 mm, Unten: 2,9 mm, Links: 2,9 mm, Rechts: 2,9 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 210 x 297 mm
<b>Randloser Druck</b>	Ja, nur auf Fotopapier, 210 x 297 mm
<b>Anzahl Lieferungen</b>	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
<b>Multitasking wird unterstützt</b>	Ja
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4, ISO):</b> Bis zu 13 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 7 Kopien/Min.
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	Anzahl der Kopien; Beidseitig; Heller/dunkler; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Kopiervorschau; Erweiterungen; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 99 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %
<b>Scangeschwindigkeit</b>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 8 Seiten/Min. (200 ppi, Schwarzweiß), bis zu 3,5 Seiten/Min. (200 ppi, Farbe);
<b>Scan-Dateiformat</b>	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
<b>Technische Daten des Scanners</b>	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scan-Eingangsmodi:</b> Scannen und Kopieren über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS, mobile Apps; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 1200 dpi
<b>Scanbereich</b>	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 127 x 127 mm; <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit / 256
<b>Digital Sending</b>	<b>Standard:</b> Scannen an PC;
<b>Faxen</b>	Ja, Farbe,
<b>Faxfunktion</b>	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 100 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi;
<b>Fax Smart-Softwarefunktionen</b>	Digitales Fax – Fax-an-PC-Funktion ist erhältlich für Windows. (Unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> können Sie die aktuelle Software herunterladen.)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz
<b>Konnektivität</b>	<b>Standard:</b> 1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11 a/b/g/n; 1 RJ-11 Fax;
<b>Wireless</b>	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™-zertifiziert; HP Smart
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Ja, über integriertes Ethernet; Wireless 802.11 a/b/g/n
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Maximal:</b> 256 MB DDR3 SDRAM
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</b> 1
<b>Medientypen</b>	Normalpapier, HP Fotopapier, HP Broschüren- oder Professional- Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Hochglanzpapier für Broschüren oder Professional-Papier, andere InkJet-Fotopapier, andere InkJet-Papiere matt, andere InkJet-Papiere glänzend, dickes Normalpapier, Normalpapier leicht/recycelt, HP Papier für Broschüren mit Dreifachfaltung, glänzend

<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> A4, A5, A6, B5 (JIS); Executive, A4 Karteikarte; 13 x 18 cm, 10 x 15 cm; Foto ZL; Statement; Umschlag Nr. 10; Umschlag C5; Umschlag C6; Umschlag DL; Umschlag Monarch Umschlag Chou Nr. 4
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 225 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 225 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 35 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 60 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Karten: Bis zu 10 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 60 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7, 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer <b>Mac:</b> OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (bisher OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14; 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugang
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Druckersoftware; Online-Shop für Verbrauchsmaterialien
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 460 x 341,2 x 234 mm; <b>Maximal:</b> 460 x 511,25 x 233 mm;
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	506 x 298 x 408 mm
<b>Druckergewicht</b>	8,2 kg
<b>Paketgewicht</b>	10,4 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 5 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -10 bis 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,8 B(A) (beim Drucken mit 16 Seiten/Min.)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> Bis zu 21 Watt (beim Druck), 5,80 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,00 Watt (im Ruhemodus), 0,08 Watt (manuell ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 0,20 kWh/Woche; <b>Netztyp:</b> Internes (eingebautes) Universalnetzteil;
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22:2012/EN 55032:2012 Klasse 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)
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Thailand
<b>Bedienfeld</b>	Touchscreen-Bedienfeld mit Farbgrafik-Display (CGD) und 6,86 cm (2,7 Zoll) Diagonale; 3 Tasten: Start, Hilfe, Zurück
<b>Lieferumfang</b>	<b>1KR66B:</b> HP OfficeJet Pro 8024 All-in-One Drucker; HP 912 Schwarz Setup-Druckerpatrone; HP 912 Cyan Setup-Druckerpatrone; HP 912 Magenta Setup-Druckerpatrone; HP 910 Gelb Setup-Druckerpatrone; Benutzerhandbuch; Installationsposter; Netzkabel; Informationen zu Tintenkapazität und Seitenreichweite siehe <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Zubehör</b>	<b>3YL77AE:</b> HP 912 Cyan Original Druckerpatrone <b>3YL78AE:</b> HP 912 Magenta Original Druckerpatrone <b>3YL79AE:</b> HP 912 Gelb Original Druckerpatrone <b>3YL80AE:</b> HP 912 Schwarz Original Druckerpatrone <b>3YL81AE:</b> HP 912XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YL82AE:</b> HP 912XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YL83AE:</b> HP 912XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YL84AE:</b> HP 912XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YL85AE:</b> HP 917XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>UG198E:</b> HP Care Pack 3 Jahre mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Pro Drucker <b>UG248E:</b> HP Care Pack 3 Jahre mit Support mit Rückgabe an Depot für OfficeJet Pro Drucker (UG198E: alle EMEA-Länder außer Nordische Staaten, Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG248E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Möglichkeit einer 3 Jahres-Garantie nach erfolgter Kundenregistrierung unter AGB <a href="http://www.hp.com/ew/warrantyextension">http://www.hp.com/ew/warrantyextension</a> ; Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist

## Fußnoten

<sup>1</sup> Weitere Informationen unter [www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro](http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro).

<sup>2</sup> Basierend auf dem 300-Seiten-Tarif des HP Instant Ink-Services (Einsparungen für andere Tarife sind geringer) unter Verwendung aller im Tarif enthaltenen Seiten ohne den Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente, verglichen mit den Kosten pro Seite (CPP – Cost per Page) beim Drucken von Seiten gemäss dem ISO/IEC 24711 Standard auf der Mehrzahl der Farbtintenstrahldrucker unter CHF 200 und bei Verwendung von Originalpatronen mit Standardkapazität, wie von IDC in Q1 2018 berichtet. Die Untersuchung basiert auf Herstellerpreisen gemäss den von SPIRE im Juni 2018 gemachten Angaben und auf der im Juni 2018 auf der Website des Herstellers angegebenen Seitenreichweite. Weitere Informationen erhalten Sie unter [hp.com/go/chcompare](http://hp.com/go/chcompare). Alle Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Druck im Standardmodus. Die tatsächlichen Einsparungen können abhängig von der Anzahl der tatsächlich pro Monat gedruckten Seiten und deren Inhalt variieren. Weitere Informationen zu den ISO-Standards siehe [hp.com/go/pageyield](http://hp.com/go/pageyield).

<sup>3</sup> Basierend auf den monatlichen Gebühren für den HP Instant Ink Tarif für 700 Seiten ohne zusätzliche Seiten verglichen mit den Kosten pro Seite bei Druckseiten nach ISO/IEC 24711 auf den meisten gleichwertigen, herkömmlichen A4 Farbtintenstrahldruckern und Multifunktionsdruckern, die Original-Druckerpatronen mit Standardkapazität verwenden, mit einem Preis von unter 200 Euro in den meisten EMEA-Ländern (Unter 200 GBP in Großbritannien). Abverkaufspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. HP Ink Advantage Drucker sind aufgrund eines nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Studie des Buyers Lab im Juli 2020 im Auftrag von HP, basierend auf am 1. Juni 2020 öffentlich verfügbaren Informationen. Drucker wurden ausgewählt nach Marktanteil im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1. Weitere Informationen: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW).

<sup>4</sup> Für Bestellungen bei Bedarf durch den Drucker ist eine Internetverbindung beim Kunden erforderlich. Verfügbarkeit kann in Ausnahmefällen variieren. Sollten Sie mehr Tinte als gedacht verbrauchen, können Sie bei den Support Services eine Expresszustellung anfordern. Unter [hp.com/go/instantinksupport](http://hp.com/go/instantinksupport) erhalten Sie Unterstützung bei der Fehlerbehebung und Informationen zur Kontaktaufnahme mit dem Support.

<sup>5</sup> Must complete HP Instant Ink enrolment within 7 days of setting up the printer following the setup process indicated in your printer instructions and using the HP Instant Ink ready cartridges that come with your printer. Requires eligible printer, online enrolment and creation of an HP Connected and Instant Ink account, a valid payment method, email address, and internet connection to the printer. The trial starts from the enrolment date and entitles you to print the monthly number of pages covered by the HP Instant Ink plan chosen upon enrolment. Overage pages are excluded and will be charged according to the payment method selected at the end of the month. Unless service is cancelled within the free period online at [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com), a monthly service fee based on the plan chosen, plus overage fees will be charged according to the payment method selected from the first month after the trial period. Trial limited to one time use. Trial cannot be redeemed for cash except as required by law. Additional information available during online enrolment process and at [hpinstantink.com](http://hpinstantink.com).

<sup>6</sup> Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie zur Nutzung von HP Original Standard- oder XL-Druckerpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann je nach Wunsch des Benutzers 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. Alle Einzelheiten finden Sie unter <http://instantink.hpconnected.com/ch/de/terms>.

<sup>7</sup> Verglichen mit dem Großteil der konkurrierenden, klasseninternen Desktop-Tintenstrahlfräbgeräte mit All-in-One-Funktion für den Consumer-Bereich unter 299 €. Die von HP in Auftrag gegebene Studie von Keypoint Intelligence – Buyers Lab aus dem Jahr 2018 basiert auf einer Forschungsumfrage zu den veröffentlichten Spezifikationen, Nachhaltigkeitsberichten und Pressemitteilungen der Druckerhersteller vom 15.12.2018 und wurde nicht durch Labortests bestätigt. Marktanteil wie im IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker angegeben, 3. Quartal 2018. All-in-one-Gerät mit den besten Sicherheitsfunktionen seiner Klasse, basierend auf einer Überprüfung der veröffentlichten integrierten Sicherheitsfunktionen von Druckermodellen derselben Klasse. Es bietet ein für Großunternehmen geeignetes Sicherheitsniveau an mehreren Punkten, einschließlich, aber nicht begrenzt auf: Verschlüsselung auf Daten-, Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene; auf Großunternehmen zugeschnittene Wi-Fi-Sicherheit; sicherer Druck. Weitere Informationen unter [www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro](http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro).

