



HP OfficeJet Pro 8022e All-in-One-Drucker

Mit den Basisfunktionen für eine Allround-Produktivität



Schnelle Druckgeschwindigkeiten bis zu 20 Seiten/Min.¹, automatischer beidseitiger Druck und zuverlässige Wi-Fi®-Konnektivität.² Mit HP+ erhalten Sie das intelligente Drucksystem, das für Sie in Verbindung bleibt und von nahezu überall bereit zum Drucken ist.³

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

- Im Lieferumfang von HP+ sind 6 Probemonate HP Instant Ink enthalten¹⁰
- Bis zu 3 Jahre HP Garantie mit HP+¹²
- HP+ bietet Ihnen erweiterte HP Smart App-Lösungen
- Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
- Druckgeschwindigkeit gemäß ISO: bis zu 20 Seiten/Min. (Schwarz) und 10 Seiten/Min. (Farbe)
- Hergestellt mit über 15 % Plastikanteil aus recyceltem Material
- 225-Blatt-Papierzuführung; 60-Blatt-Ausgabefach
- Bedienfeld mit Farb-Touchscreen mit 6,86 cm (2,7 Zoll) Diagonale

Auf Zeitersparnis ausgelegt

- Verkürzen Sie wiederkehrende Aufgaben mithilfe von Kurzbefehlen.³ Scannen Sie durch einmaliges Tippen an die Cloud, E-Mail und vieles mehr.³
- Schnelles Arbeiten mit freien Händen dank der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzufuhr. Automatischer beidseitiger Druck.
- Verwalten Sie Ausdrücke, Scans, Kopier- und Faxeaufträge ganz einfach per Tippen und Wischen auf dem Farb-Touchscreen.
- Mit HP Smart, der erstklassigen Druck-App, können Sie mühelos über Ihr Smartphone drucken, scannen und kopieren.^{3,4}

Bestens versorgt mit HP Instant Ink⁵

- Immer bestens mit Tinte versorgt:⁵ Der komfortable Austausch von Druckerpatronen und eine smarte Lieferung sind im Angebot enthalten.
- Sparen Sie bis zu 70 % der Druckkosten mit HP Instant Ink.⁶ Registrieren Sie sich jetzt, um immer 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.⁷
- Helfen Sie uns, mit dem im Tarif enthaltenen Recyclingservice Kunststoff für Drucker wiederzuverwenden.⁸

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 bereit zu drucken.⁹
- Inklusive 6 Probemonate HP Instant Ink Tarif¹⁰. Monatliche Kosten nach Ablauf der Probemonate ab 0,99 €. Monatlich kündbar.
- Druck- und Scanfunktionen stets in Griffweite. Profitieren Sie mit HP+ 2 Jahre lang von erweiterten Produktivitätsfunktionen.³
- Für jede Seite die Sie mit HP+ drucken, trägt HP im gleichen Umfang zum Schutz und zur Wiederaufforstung von Wäldern bei¹¹

Mehr Sicherheit, zuverlässige Verbindungen

- Vermeiden Sie Unterbrechungen und bleiben Sie mit Wi-Fi® mit automatischer Selbstreparaturfunktion stets in Verbindung.²
- Holen Sie sich wesentliche Sicherheitsfunktionen für einen kontrollierten Schutz Ihrer Daten.
- Verlassen Sie sich auf einen Chatbot-Support und hilfreiche Benachrichtigungen per HP Smart App.³
- Gemeinsame Nutzung der Ressourcen mit anderen Anwender:innen durch Zugriff und Druck über Wireless-Netzwerke.²

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	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	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 13 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 16 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): 1.200 x 1.200 dpi gerendert; Farbe (optimal): Bis zu 4800 x 1.200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1.200 x 1.200 dpi Input)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: Bis zu 800 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	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/Norm/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-Technologie: Aus/Ein; Broschüre: Keine/Broschüre – Bindung links/Broschüre – Bindung rechts; Zu druckende Seiten: Alle Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Randlöser Druck: Aus/Ein; Seitenänder: Aus/Ein
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 Fotopapier, 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 13 Bilder/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 7 Seiten pro Min.
Technische Daten des Kopierers	Kopierereinstellungen: Anzahl der Kopien; Beidseitig; Heller/Dunkler; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Kopiervorschau; Erweiterungen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 8 Seiten/Min. (200 ppi, Schwarzweiß), bis zu 3,5 Seiten/Min. (200 ppi, Farbe);
Scan-Dateiformat	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Automatische Flachbett-Dokumentenzuführung; Scan-Eingangsmodi: Scannen und Kopieren über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS, mobile Apps; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Maximales Scanformat (ADF, metrisch): 215,9 x 355,6 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Scangebiet	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 USB-Stick/PC
Faxen	Ja, Farbe
Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi;
Fax Smart-Softwarefunktionen	Digitales Fax – Fax an PC ist unter Windows verfügbar. Neueste Software als Download unter http://www.hp.com/support verfügbar.
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	Standard: 1 USB 2.0, 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11a/b/g/n; 1 RJ-11 Fax
Wireless	Ja, WiFi 802.11a/b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	Chrome OS; HP Smart App Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™-zertifiziert
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet; Wireless 802.11 a/b/g/n
Speicher	Standard: 256 MB
Anzahl Papierfächer	Standard: 1

Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapier, HP Broschüren- oder Professional-Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere Inkjet-Fotopapier, andere Inkjet-Papier matt, andere Inkjet-Papier 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(JIS), Card (A4); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Briefumschlag (A2, C5, C6, DL)
Gewicht Druckmedien, unterstützt	60 bis 105 g/m ² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m ² (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 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
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-Shop für Zubehör
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 460 x 337,5 x 233 mm Maximal: 460 x 511,25 x 233 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	506 x 298 x 408 mm
Druckergewicht	8,2 kg
Paketgewicht	10,4 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 75 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,8 dB(A) (beim Drucken mit 16 Seiten/Min.) Schalldruckpegel: 62 dB(A) (beim Drucken mit 17 Seiten/Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz. Kein Spannungswächler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung.; Energieverbrauch: Bis zu 21 Watt (beim Druck), 5,80 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,00 Watt (im Ruhemodus), 0,08 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,20 kWh/Woche; Netzzeitpunkt: Internes (eingebautes) Universalnetzteil
Prüfzeichen	CISPR 32:2012/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)
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	Touchscreen-Bedienfeld mit Farbgrafik-Display (CGD) und 6,86 cm (2,7 Zoll) Diagonale; 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)
Lieferumfang	229W7B: HP OfficeJet Pro 8022e All-in-One-Drucker; HP 912 Schwarz Original Tintenpatrone; HP 912 Cyan Original Tintenpatrone; HP 912 Magenta Original Tintenpatrone; HP 912 Gelb Original Tintenpatrone; Benutzerhandbuch; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsposter; Referenzhandbuch; Netzkabel. Informationen zu Tintenkapazität und Seitenreichweite erhalten Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Verbrauchsmaterialien, After Market oder Verbrauchsmaterialien, Austausch	3YL77AE: HP 912 Cyan Original Druckerpatrone 3YL78AE: HP 912 Magenta Original Druckerpatrone 3YL79AE: HP 912 Gelb Original Druckerpatrone 3YL80AE: HP 912 Schwarz Original Druckerpatrone 3YL81AE: HP 912XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YL82AE: HP 912XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YL83AE: HP 912XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YL84AE: HP 912XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite
Service und Unterstützung	UG198E: HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Pro Drucker UG248E: HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rücksendeservice zum Depot für OfficeJet Pro Drucker (UG198E: alle EMEA-Länder außer Nordische Staaten, Naher Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei; UG248E: Naher Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)
Garantie	Bis zu 3 Jahre HP Garantie. Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist. ^{1,2}

Fußnoten

- Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, dem Hostbetriebssystem der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.
- Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- Erfordert den Download der HP Smart App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken 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 eine mobile Anwendung handelt. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Das Abonnement steht möglicherweise nicht in allen Ländern zur Verfügung. Details unter www.hp.com. Interne Nutzung ist erforderlich, bitte separat erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Faxfunktionen dienen nur für den Faxversand. 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 unter www.hp.com.
- Im Vergleich zu OEM-Druckanwendungen für die meisten der am häufigsten verkauften Tintenstrahl-/Lasersdrucker und All-in-One-Geräte für den Privat- und Bürogebrauch zu einem Preis von <450 €. Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ4 2020 für Nordamerika und die EMEA-Region. Die Aussage basiert auf Untersuchungen von Druckanwendungen der Druckerhersteller, Praxistests und einer von HP in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence im April 2021. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem qualifizierten HP Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und Bereitstellungsservice in Ihrer Region.
- Basierend auf den monatlichen Abonnementkosten von HP Instant Ink Tarifen für 700 Seiten ohne Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente im Vergleich zu den Kosten pro Seite für den Druck von Seiten gemäß ISO/IEC 24711 auf den meisten herkömmlichen A4-Farb-Tintenstrahldruckern und -Multifunktionsgeräten der gleichen Klasse unter Verwendung von Druckerpatronen mit Standardkapazität zu folgenden Preisen: <200 Euro in den meisten EMEA-Ländern, <200 GBP im Vereinigten Königreich, Abverkaufspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. Aufgrund des abweichenden Hardware- und Verbrauchsmaterialienmodells sind HP Ink Advantage Drucker ausgeschlossen. Im Juli 2020 im Auftrag von HP durchgeführte Studie von Buyers Lab, basierend auf öffentlich zugänglichen Informationen (Stand: 1. Juni 2020). Druckerauswahl nach Marktanteil im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 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 Verfügbarkeit des Programms variiert. Weitere Informationen 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 inbegriffenen HP Smart Advance-Funktionen und mehr Nachhaltigkeit durch die Möglichkeit des Forest First-Drucks und des klimaneutralen Drucks ohne Abholzung der Wälder. Änderungen unterzogen werden. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. Das Einrichtungsangebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden. Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Geschäftsbedingungen der anderen Angebote. Erfordert eine gültige Kredit-/Debitkarte, eine E-Mail-Adresse sowie eine Internetverbindung mit dem Drucker. Beachten Sie während der Online-Anmeldung die zusätzlichen Informationen zum Angebot. Weitere Service-Details unter www.hpinstantink.com.
- HP arbeitet mit Partnern wie dem WWF und der Arbor Day Foundation bei der Verwalter, der Aufforstung und dem Schutz von Wäldern in zahlreichen Ländern auf der ganzen Welt zusammen. Mit HP+ wird jeder Druck – unabhängig von der Papiermarke – über das HP Forest Positive Framework abgewickelt, um den Risiken der Abholzung entgegenzuwirken. Das Papier von HP stammt ausschließlich aus zertifizierten, verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern oder aus Recyclingmaterial. Was andere Papiermarken betrifft, investiert HP so viel in die Aufforstung, den Schutz oder das Management von Wäldern in wichtigen Regionen, dass damit ein Ausgleich für jenes Papier geschaffen wird, das nicht aus verantwortungsvollen Quellen stammt, aber von HP+ Kunden genutzt wird. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/forestfirst>.
- Insgesamt bis zu 3 Jahre HP Garantie, vorbehaltlich der Aktivierung von HP+ bei der Einrichtung und Online-Registrierung. Die drei Jahre umfassen: (1) ein Jahr HP Standardgarantie; (2) ein Jahr zusätzliche HP Garantie durch die Aktivierung von HP+ bei der Einrichtung; und (3) ein Bonusjahr HP Garantie bei separater Online-Registrierung unter www.hp.com/eu/bonuswarranty innerhalb von 60 Tagen nach dem Druckerkauf. Weitere Informationen zur HP Garantie finden Sie in der mitgelieferten Dokumentation des Druckers. Die Garantieleistungen von HP gelten unbeschadet etwaiger gesetzlicher Rechte, die nach den geltenden Verbraucherschutzgesetzen in Bezug auf die Nichtkonformität von Waren mit dem Kaufvertrag vorgesehen sind. Die Ihnen als Endverbraucher gesetzlich zustehenden Rechte bleiben von der HP Herstellergarantie unberührt. Siehe <http://www.hp.com/limitedwarranty>.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantiekäufungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

