



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

Mit den Basisfunktionen für eine Allround-Produktivität



Schnelle Druckgeschwindigkeiten bis zu 20 Seiten/Min.<sup>1</sup>, automatischer beidseitiger Druck, einfacher mobiler Druck und zuverlässige Wi-Fi-Verbindung.<sup>2</sup> Entscheiden Sie sich bei der Druckereinrichtung für HP+ und erhalten Sie 6 Probemonate Instant Ink<sup>3</sup> und eine um bis zu 3 Jahre verlängerte HP-Garantie.<sup>4</sup>

Dies ist ein HP+ fähiger Drucker. Entscheiden Sie sich bei der Druckereinrichtung für HP+, um von den Vorteilen zu profitieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine dauerhafte Internetverbindung und die ausschließliche Nutzung von Original HP Ink Patronen über die gesamte Lebensdauer des Druckers. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/plus-faq>. Bitte beachten Sie, dass dieser Drucker in der Standardausführung nur mit Patronen mit neuen oder wiederverwendeten elektronischen Schaltkreisen von HP funktionsfähig ist und mit dynamischen Sicherheitsfunktionen ausgestattet ist, die Patronen mit modifizierten oder Nicht-HP-Schaltkreisen blockieren. Diese Funktion wird durch regelmäßige Firmwareaktualisierungen aufrechterhalten, so dass bisher funktionierende Patronen blockiert werden können. Wiederverwendete elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederaufgefüllten Patronen. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Highlights

- HP+ mit 6 Probemonaten Instant Ink<sup>3</sup>
- bis zu 3 Jahre HP-Garantie mit HP+<sup>4</sup>
- 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

- Beseitigen von wiederkehrenden Arbeitsschritten mithilfe von Kurzbefehlen.<sup>2</sup> Scannen in die Cloud, in E-Mails und mehr mit einem Fingertipp.<sup>2</sup>
- Schnelles Arbeiten mit freien Händen dank der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzufuhr. Automatischer beidseitiger Druck.
- Verwalten Sie Ausdrücke, Scans, Kopier- und Faxeufträge ganz einfach per Tippen und Wischen auf dem Farb-Touchscreen.
- Drucken, Scannen und Kopieren direkt über Ihr Smartphone – mit HP Smart, der branchenführende Druck-App.<sup>2,5</sup>

## Bestens versorgt mit HP Instant Ink<sup>6</sup>

- Anmeldung bei Instant Ink für einen bequemen Tinten-Lieferservice und umweltfreundliches Recycling bei gleichzeitiger Einsparung von bis zu 70 % der Tintenkosten.<sup>7</sup>
- Die Änderung oder Kündigung des Tarifs ist jederzeit möglich.<sup>8</sup>

## HP+ – Drucken war nie einfacher

- HP+ mit Connected Cloud zur automatischen Erkennung und Behebung von Verbindungsproblemen.<sup>9</sup>
- Bestens versorgt und bis zu 70 % sparen – mit HP Instant Ink. 6 Probemonate in HP+ enthalten (erfordert HP+ Aktivierung bei der Einrichtung und Instant Ink Registrierung, nach 6 Probemonaten fällt eine monatliche Gebühr an, sofern nicht gekündigt wird).<sup>3,6,7</sup>
- HP+ bietet Ihnen erweiterte HP Smart App-Lösungen, wie z. B. das einfache Scannen mehrseitiger Dokumente vom Smartphone aus.<sup>10</sup>
- HP+ erfordert ein HP Konto, eine dauerhafte Internetverbindung und die ausschließliche Nutzung von Original Ink Patronen.

## Mehr Sicherheit, zuverlässige Verbindungen

- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem Wi-Fi™, das sich selbst repariert und Ihre Verbindung aufrecht erhält.<sup>2</sup>
- Holen Sie sich wesentliche Sicherheitsfunktionen für einen kontrollierten Schutz Ihrer Daten.
- Mit Chatbot-Support und hilfreichen Benachrichtigungen per HP Smart App.<sup>10</sup>
- Gemeinsame Nutzung der Ressourcen mit anderen Anwender:innen durch Zugriff und Druck über Wireless-Netzwerke.<sup>2</sup>

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
<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 16 Sek.;
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> 1.200 x 1.200 dpi gerendert; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1.200 x 1.200 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 gerade 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 (A4)
<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 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, ISO):</b> Bis zu 7 Seiten pro Min.
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	Anzahl der Kopien; Beidseitig; Heller/dunkler; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Kopierschau; 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> Automatische Flachbett-Dokumentenzuführung; <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 Medienformat (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 USB-Stick/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 ist unter Windows verfügbar. Neueste Software als Download unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> verfügbar.
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz
<b>Konnektivität</b>	<b>Standard:</b> 1 USB 2.0, 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11a/b/g/n; 1 RJ-11 Fax;
<b>Wireless</b>	Ja, WiFi 802.11a/b/g/n integriert
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Chrome OS; HP Smart App Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™-zertifiziert
<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 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
<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), Card (A4); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Briefumschlag (A2, C5, C6, DL.)
<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, 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, Chrome OS
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Internet Explorer <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP-Druckersoftware, Online-Shop für Zubehör
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 460 x 337,5 x 233 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 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</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 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)
<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>229W7B:</b> 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; Netzlabel. Informationen zu Tintenkapazität und Seitenkapazität erhalten Sie unter <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>3YLB1AE</b> HP 912XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YLB2AE</b> HP 912XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YLB3AE</b> HP 912XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YLB4AE</b> HP 912XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite <b>3YLB5AE</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 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)
<b>Garantie</b>	Bis zu 3 Jahre Garantie. Internetausdrucker Support rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist. <sup>4</sup>

## 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®.
- Registrierung bei Instant Ink erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Abhängig vom monatlichen Seitenlimit des ausgewählten Tarifs. Die Instant Ink Registrierung muss innerhalb von 7 Tagen nach der Einrichtung des Druckers über den von HP empfohlenen Einrichtungsprozess, der in den im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Anweisungen beschrieben ist, abgeschlossen werden. Die Verwendung der mitgelieferten Druckerpatrone ist im Angebotszeitraum enthalten. Nur ein Angebot pro Drucker einlösbar. Änderungen am Angebot für Instant Ink Probenmonate nach dem 31.10.2021 vorbehalten. Das Angebot kann nicht gegen Bargeld eingelöst werden. Das Einrichtungsangebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden; Ausführliche Angaben hierzu finden Sie in den Bedingungen des anderen Angebots. Erfordert eine gültige Kredit-/Debitkarte, eine E-Mail-Adresse und eine Internetverbindung zum Drucker. Wenn der Service nicht innerhalb des Aktionszeitraums online unter <http://www.hpinstantink.com> gekündigt wird, wird Ihre Kredit-/Debitkarte mit einer monatlichen Tarifgebühr auf Basis des ausgewählten Tarifs zuzüglich Steuern und Gebühren für zusätzliche Seiten belastet. Das Kundenkonto wird am Ende jedes Monats im Aktionszeitraum mit den anfallenden Gebühren und Steuern belastet. Beachten Sie die zusätzlichen Angebotsinformationen während der Online-Registrierung. Ausführliche Informationen zum Service finden Sie unter <http://www.hpinstantink.com>.
- Drei Jahre HP-Garantie erfordern eine HP+ Aktivierung bei der Einrichtung und eine separate Garantieregistrierung. Drei Jahre umfassen: (1) ein Jahr HP-Standardgarantie; (2) ein Jahr HP-Zusatzgarantie durch die HP+ Aktivierung bei der Einrichtung; (3) ein Jahr HP-Bonusgarantie durch eine separate Online-Registrierung, die unter <http://www.hp.com/eu/bonuswarranty/> innerhalb von 60 Tagen nach dem Kauf des Druckers abgeschlossen werden muss. Ausführliche Informationen zur HP-Garantie finden Sie in der Dokumentation im Druckerkarton. Die HP-Garantieleistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten, die nach den geltenden Verbraucherschutzgesetzen bei Nichtübereinstimmung der Waren von den Angaben im Kaufvertrag bestehen. Diese gesetzlichen Verbraucherrechte werden durch die HP-Garantie in keiner Weise eingeschränkt oder beeinträchtigt. Siehe <https://support.hp.com/gb-en/document/c03922002?openCLC=true>.
- Verglichen mit OEM-Druckanwendungen für die Mehrheit der meistverkauften Tintenstrahl-/Laserdrucker und All-in-Ones für Haushalte und Büros mit einem Preis von maximal 449,99 €. Marktanteil laut IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Die Aussage basiert auf Untersuchungen der Druckanwendungen der Druckerhersteller:innen sowie einer von HP in Auftrag gegebenen Studie und praktischen Tests von Keypoint Intelligence – Buyers Lab. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP-Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und einem Lieferdienst in Ihrem geografischen Gebiet.
- Basierend auf den monatlichen Abonnementkosten für HP Instant Ink 700-Seiten-Tarife ohne Kauf zusätzlicher Seitenpakete im Vergleich zu den Kosten pro Seite für den Druck von ISO/IEC 24711-Seiten auf den meisten herkömmlichen A4-Farb-Tintenstrahldruckern mit Farbkartuschen und MPFs derselben Klasse mit Originalkartuschen mit Standardkapazität zum Preis von: die meisten EMEA-Länder < 200 Euro, UK < 200 GBP. Verkaufspreise wurden für diese Studie nicht berücksichtigt. HP-Ink-Advantage-Drucker werden aufgrund eines nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Von HP in Auftrag gegebene und im Juli durchgeführte Buyers Lab-Studie basierend auf zum 1. Juni 2020 öffentlich verfügbaren Informationen. Drucker ausgewählt nach Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkRÖW>.
- Die Änderung oder Kündigung des Tarifs ist jederzeit möglich. Wenn Sie Ihren HP Instant Ink Tarif kündigen möchten, können Sie wieder HP Original Standard- oder XL-Patronen verwenden. Tarifaktualisierungen sind sofort wirksam. Die Gebühren werden je nach Auswahl des Benutzers/der Benutzerin rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum verrechnet. Tarifrückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- Verbesserte Drucker-Verbindung dank Verwendung der Smart Driver- und Print/Scan Doctor-Technologie im HP+ System im Vergleich zu HP Verbraucherdruckern ohne HP+.
- Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckeranforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und variieren je nach Desktop- oder Mobilanwendung. Ggf. ist eine Instant Ink Registrierung erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hpinstantink.com>. Internetausgang erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen sind nur zum Versenden von Faxen geeignet und müssen möglicherweise zusätzlich erworben werden. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

