# HP OfficeJet 8012e All-in-One-Drucker

# Intelligent. Einfach. Produktiv





Der smarte Drucker, der Sie produktiv macht. Sparen Sie Zeit durch Kurzbefehle<sup>1,2</sup> und automatischem beidseitigem Druck. Drucken und scannen Sie direkt über Ihr Smartphone.<sup>1</sup> Entscheiden Sie sich für HP+ und erhalten Sie 6 Monate Instant Ink<sup>3</sup> sowie 1 Jahr zusätzliche HP Garantie bei Nutzung von Original HP Tinte.<sup>4</sup>

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/plusfaq . 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

### Highlights

- Im Lieferumfang von HP+ sind 6 Probemonate HP Instant Ink enthalten<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
- Druckgeschwindigkeit gemäß ISO: bis zu 18 Seiten/Min. (Schwarz) und 10 Seiten/Min. (Farbe)
- Hergestellt mit über 15 % Plastikanteil aus recyceltem Material
- 225-Blatt-Papierzuführung; 60-Blatt-Ausgabefach
- Kapazitiver Touchscreen MGD mit 5,58 cm (2,2 Zoll) Diagonale

### Auf Zeitersparnis ausgelegt

- Beseitigen von wiederkehrenden Arbeitsschritten mithilfe von Kurzbefehlen.<sup>1</sup>
   Scannen in die Cloud, in E-Mails und mehr mit einem Fingertipp.<sup>1</sup>
- Schnelles Arbeiten mit freien Händen dank der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzufuhr. Automatischer beidseitiger Druck.
- Einfache Steuerung von Druck-, Scan- und Kopieraufträgen durch Tippen und Streichen auf dem Farbtouchscreen.
- Drucken, Scannen und Kopieren direkt über Ihr Smartphone mit HP Smart, der branchenführende Druck-App. 1,5

### Immer rechtzeitig Original HP Tinte – mit HP Instant Ink<sup>6</sup>

- Immer bestens mit Tinte versorgt:<sup>6</sup> Der komfortable Austausch von Druckerpatronen und eine smarte Lieferung sind im Angebot enthalten.
- Sparen Sie bis zu 70 % mit HP Instant Ink.<sup>7</sup> Registrieren Sie sich jetzt, um 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.<sup>8</sup>
- Helfen Sie uns, mit dem im Tarif enthaltenen Recycling-Service Kunststoff für Drucker wiederzuverwenden.<sup>9</sup>

### 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 druckbereit.<sup>10</sup>
- Inklusive 6 Probemonate HP Instant Ink Tarif<sup>3</sup>; Nach 6 Probemonaten fallen monatliche Gebühren an, sofern Sie Ihren Service nicht vorher kündigen.
- Drucken und scannen mit einem Gerät, das in Ihrer Hand liegt. Genießen Sie mit HP+ 2 Jahre lang erweiterte Produktivitätsfeatures.<sup>1</sup>
- Bei HP+ hat unser Planet absolute Priorität dank klimaneutralem Drucken ohne Abholzung der Wälder <sup>11</sup> und einem geschlossenen Kreislauf beim Recycling von Druckerpatronen/-kartuschen.<sup>12</sup>

### Mehr Sicherheit, zuverlässige Verbindungen

- Vermeiden Sie Unterbrechungen und bleiben Sie mit Wi-Fi® mit automatischer Selbstreparaturfunktion stets in Verbindung.
- 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.<sup>1</sup>
- Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen mit Zugriff und Druck über Wireless-Netzwerke.<sup>13</sup>

### Tochniccho Daton

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 18 Seiten pro Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 10 Seiten/Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 28 Seiten/Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis z 24 Seiten pro Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 13 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 17 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	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 800 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Ausrichtung: Hoch-Querformat: Beidseitig drucker: Keine/an langer Kante spiegelnön kurzer Kante spiegelnö. Seitenfolge von vorn nach hinten/on hinten nach vorn; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Qualitätseinstellungen: Entwurf/Normal/Optimal; Kurzbefehle zum Drucker; in Graustuffen drucken: Ausr/hole Qualität Graustufen/Nur schwarzer Tinte; Layou tob Mehrseitendruck: Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann inks; Drucker mit maximaler Auflösung; Nein/ja; HP Red Liffer-Technologien: Aus/Ein; Sroschüre: Keine/Broschüre – Bindung intes/Broschüre – Aus/Ein; Serade Seiten drucken/Nur ungerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Randloser Druck: Aus/Ein; Seitenränder: 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 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 7 Kopien/Min
Technische Daten des Kopierers	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 dp; 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, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Automatische Flachbett-Dokumentenzuführung; Scan-Eingangsmod Scannen und Kopieren über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS, mobile Apps; Twaln-Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett): 215, x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	$\label{eq:maximales} \begin{tabular}{ll} \be$
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an PC;
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	Standard: 1 Wireless 802.11a/b/g/n;
Wireless	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Funktion für mobiles Drucken	Chrome OS; HP Smart App Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™- zertifiziert
Netzwerkfunktionen	Ja, Wireless 802.11a/b/g/n
Speicher	Standard: 256 MB; Maximal: 256 MB DDR3 SDRAM
Anzahl Papierfächer	Standard: 1; Maximal: 1
Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapiere, HP Broschüren- oder Professional-Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere Inkiel-Fotopapiere, andere Inkiel-Papiere matt, andere Inkiel-Papiere glänzend, Normalpapier dick, Normalpapier leicht/recycelt, HP Trifold- Broschürenpapier, dilarscher.

Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm Unterstützt (metrisch): A4, A5, A6, B5(JIS); Karte A4; Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm) Briefumschlag (Az, C5, C6, DL)
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 225 Blatt Maximal: Bis zu 225 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 60 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Karten: Bis zu 10 Blatt Maximal: Bis zu 60 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	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, Chrome 05
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 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 Mac: 05 x v1.0.1 E I Capitar, mac:05 Sierra v10.12 (bisher 05 x); mac:05 High Sierra v10.13; mac:05 Mojave v10.14, 05 v10.15 Catalina; 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugang
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 80 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 65 dB(A) (beim Drucken mit 15 Seiten/Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/50 Hz; Energieverbrauch: Bis zu 21 Watt (beim Druck), 5,80 Watt (im Bereitschaftsmodus), 0,90 Watt (im Ruhemodus), 0,08 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,17 kWh/Woche; Netzfelityp: internes (eingebautes) Universalnetzfeit;
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 monochromem Grafikdisplay (MGD) und 5,58 cm (2,2 Zoll) Diagonale; 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)
Lieferumfang	228F9B: HP OfficeJet 8012e All-in-One-Drucker; HP 912 Schwarz Original Tinterpatrone; HP 912 Cyan Original Tinterpatrone; HP 912 Alagenta Original Tinterpatrone; HP 912 Gelb Original Tinterpatrone; Benutzerhandbuch; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsposter; Referenzhandbuch; Netzkabel. Informationen zu Tinterkapazität und Seitenreichweite erhalten Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
Zubehör	3VL77AE IHP 912 Cyan Original Druckerpatrone 3VL79AE IHP 912 Magenta Original Druckerpatrone 3VL79AE IHP 912 Celb Original Druckerpatrone 3VL9AE IHP 912 Schwarz Original Druckerpatrone 3VL81AE IHP 912X Cyan Original Druckerpatrone ill NuB1AE IHP 912XL Wagn Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3VL82AE IHP 912XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3VL83AE IHP 912XL Geb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3VL83AE IHP 912XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite
Service und Unterstützung	UG198E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standard-Austauschservice für Office Jet Pro Drucker  UG248E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rücksendeservice zum Depot für Office Jet 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 Garantie. Internetbasierter Support rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist. <sup>4</sup>

## Fußnoten

\*\*Pull-notes\*\*

If Fordert den Download der IP Smart App, informationen zu den Voraussetzungen für lokales Drucken finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobilegrinting\_Bestimmte Funktionen/Softwere sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich zu werden der Voraussetzungen für lokales Drucken finden Sie unter scheiden sich zu werden der Voraussetzungen für Lokales Drucken in der Sie unter scheiden sich zu werden der Voraussetzungen für Lokales Drucken in der Sie unter scheiden sich zu werden vor der Voraussetzungen der Voraussetzungen der Voraussetzungen in der Voraussetzungen der Voraussetzungen der Voraussetzung de













