Datenblatt

HP OfficeJet Pro 9012 All-in-One-Drucker

Steigert die Produktivität mit fortschrittlichen Scanlösungen und schnellem beidseitigem Scannen

HP Instant Ink

Ein revolutionärer intelligenter Drucker, der so funktioniert, wie Sie ihn brauchen. Sparen Sie Zeit mit den Smart Tasks-Kurzbefehlen[1] und holen Sie sich automatisches beidseitiges Scannen, einfaches mobiles Drucken,[1] nahtlose Verbindungen,[2] und erstklassige Sicherheit.[3] Sparen Sie bis zu 70 % bei Tinte.[4,5]

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Highlights

- 3 Jahre HP Garantie ohne zusätzliche Kosten
- Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
- Bis zu 22 Seiten/Min. (Schwarz-Weiß) und 18 Seiten/Min. (Farbe)
- Erstellen Sie mit Smart Tasks editierbare, durchsuchbare Dokumente
- 250-Blatt-Papierzuführung, 60-Blatt-Ausgabefach
- 2 Instant Ink Probemonate inbegriffen[7]

Auf Zeitersparnis ausgelegt

- Eliminieren Sie Schritte bei sich wiederholenden Aufgaben mithilfe von Smart Tasks.[1] Scannen Sie in die Cloud, in E-Mails und mehr - in einem Klick.[1]
- Erstellen Sie mit Smart Tasks editierbare, durchsuchbare Dokumente durch Scannen über Smartphone oder Drucker.[1]
- Arbeiten Sie schnell und ohne manuellen Eingriff mit der automatischen 35-Blatt-Zuführung. Automatisches beidseitiges Drucken und Scannen
- Übernehmen Sie mit Hilfe des Farb-Touchscreens dank einfacher Tipp- und Wischfunktion die Kontrolle über Druck-, Scan-, Kopier- und Faxaufträge.

Freiheit, überall zu arbeiten

- Stellen Sie über Wi-Fi™ oder Ihr Mobilfunknetz eine Verbindung mit cloudbasierten Druckplattformen her, damit Sie von überall drucken können.[1]
- Über Ihr Smartphone können Sie schnell auf Dokumente und Bilder in Dropbox und Google Drive zugreifen und diese drucken.[1]
- Hochwertiges Scannen und Weiterleiten an Dropbox, Google Drive, E-Mail oder die Cloud - von praktisch überall aus.[1]
- Erhalten Sie Benachrichtigungen beim Drucken, Scannen oder Kopieren von Ihrem Smartphone aus.[1]

Bis zu 70 % bei Tinte sparen[4,5]

- Sparen Sie bei Tinte und lassen Sie sie automatisch zu Ihnen nach Hause liefern.[4,5,6]
- Erstellen Sie lebendige, professionelle Farbgrafiken, ideal für Büroanwendungen und Präsentationen. Drucken Sie Farb- und SW-Dokumente oder Fotos – Ihre Kosten bleiben gleich.
- Tiefschwarzer Text für all Ihre Geschäftsdokumente. 2 Instant Ink Probemonate inbegriffen.[7]
- Keine Jahresgebühr – Dein Servicetarif ist jederzeit und ohne Zusatzkosten online änder-/kündbar.[8]

Erstklassige Sicherheit,[3] zuverlässige Anschlüsse

- Weniger Unterbrechungen mit Wi-Fi™ mit automatischer Fehlerbehebung, das für eine konstante Verbindung sorgt.[2]
- Holen Sie sich erstklassige Sicherheit, um Geräte, Daten und Dokumente zu schützen.[3]

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Drucktechnologie	HP Thermal Inkjet
Geschwindigkeit	**Schwarzweiß (A4, ISO):** Bis zu 22 Seiten pro Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 18 Seiten pro Min.;
Ausgabe der ersten Seite	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):** Nur 9 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit):** Nur 10 Sek.;
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal):** 1.200 x 1.200 dpi gerendert; **Farbe (optimal):** Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1.200 x 1.200 dpi Input);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 25.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen:** Bis zu 1.500
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/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
Standard-Drucksprachen	HP PCL3 GUI
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs:** Oben: 3,3 mm, Unten: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; **Maximaler Druckbereich**: 216 x 356 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 21 Kopien/Min.; **Farbe (A4, ISO):** Bis zu 15 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Anzahl der Kopien; Beidseitig; Heller/dunkler; HP Copy Fix; 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 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); Bis zu 8 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe); **Duplex (A4):** Bis zu 4 Bilder/Min. (200 ppi, Schwarzweiß); Bis zu 4 Bilder/Min. (200 ppi, Farbe)
Scan-Dateiformat	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp:** Vorlagenglas zum einfachen Entnehmen der Vorlage, Dual-ADF für beidseitiges Kopieren/Scannen; **Scan-Eingangsmodi:** Scannen und Kopieren über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS, mobile Apps; **Twain-Version:** Version 2.1; **Maximales Scanformat (Flachbett, ADF):** 215,9 x 297 mm; **Optische Scanauflösung:** Bis zu 1200 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	OCR (Optical Character Recognition, optische Zeichenerkennung); Smart Task-Kurzbefehle: Scannen individuell anpassbar und mit einem Klick an Cloud-Zieladressen, E-Mail und Drucken und Erstellen editierbarer, durchsuchbarer Dokumente per Scannen über das Smartphone oder den Drucker; Smart Tasks-Zieladressen: Dropbox, Google Drive, OneDrive, E-Mail-Empfänger, Drucken
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 in Netzwerkordner; Scannen an SharePoint; Scannen auf USB-Stick;
Faxen	Ja, Farbe,
Faxfunktion	**Faxspeicher:** Bis zu 100 Seiten; **Faxauflösung:** Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi, 256 Graustufen;
Fax Smart-Softwarefunktionen	Digitales Fax – Fax-an-PC-Funktion ist für Windows verfügbar. Unter http://www.hp.com/support können Sie die aktuelle Software herunterladen.
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	**Standard:** 1 USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11a/b/g/n; 2 RJ-11-Modemports; **Optional:** Nein;
Wireless	Ja, WiFi 802.11a/b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™-zertifiziert; HP Smart
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet; Wireless 802.11a/b/g/n
Festplatte	Keine
Speicher	**Standard:** 512 MB; **Maximal:** 512 MB
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 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(JIS); Karte (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Briefumschlag (A2, C5, C6, DL)
Papierzuführungskapazität	**Standard:** Bis zu 250 Blatt **Maximal:** Bis zu 250 Blatt **ADF:** Standard, 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 60 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Etiketten: Bis zu 30 Blatt Karten: Bis zu 30 Karten **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
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:** 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; Internetzugriff
Mitgelieferte Software	HP Druckersoftware, Online-Shop für Zubehör
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal:** 439,3 x 342,5 x 278 mm; **Maximal:** 439,3 x 519,8 x 278 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 325 x 409 mm
Druckergewicht	9,29 kg
Paketgewicht	11,02 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur:** 5 bis 40 °C **Luftfeuchtigkeit:** 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	**Temperatur:** -40 bis 60 °C
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel:** 6,9 B(A) (beim Drucken mit 20 Seiten/Min.)
Stromversorgung	**Voraussetzungen:** Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz; **Energieverbrauch:** Bis zu 30 Watt (beim Druck), 5,80 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,20 Watt (im Ruhemodus), 0,08 Watt (manuell ausgeschaltet); **Typischer Stromverbrauch (TEC):** 0,258 kWh/Woche; **Netzteiltyp:** 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	**1KR50B:** HP OfficeJet Pro 9012 All-in-One Drucker; HP 963 Schwarz Setup-Druckerpatrone (ca. 1.000 Seiten); HP 963 Cyan Setup-Druckerpatrone (ca. 700 Seiten); HP 963 Magenta Setup-Druckerpatrone (ca. 700 Seiten); HP 963 Gelb Original Setup-Druckerpatrone (ca. 700 Seiten); Flyer mit regulatorischen Angaben; Flyer mit Sicherheitshinweisen zu Tinte; Netzkabel; Installationsposter; Referenzhandbuch. Weitere Informationen zu Füllstand und Reichweite finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
Zubehör	**3JA23AE** HP 963 Cyan Original Druckerpatrone **3JA24AE** HP 963 Magenta Original Druckerpatrone **3JA25AE** HP 963 Gelb Original Druckerpatrone **3JA26AE** HP 963 Schwarz Original Druckerpatrone **3JA27AE** HP 963XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **3JA28AE** HP 963XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **3JA29AE** HP 963XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **3JA30AE** HP 963XLSchwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite **3YP35AE** HP 963XL 4er-Pack Schwarz/Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatronen mit hoher Reichweite
Service und Unterstützung	**UG199E** HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Pro-Drucker **UG279E** HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rücksendeservice zum Lager für OfficeJet Pro-Drucker (UG199E: alle EMEA-Länder außer Nordische Staaten, Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG279E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Möglichkeit einer 3 Jahres-Garantie nach erfolgter Kundenregistrierung unter AGB http://www.hp.com/eu/warrantyextension; Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist

Fußnoten

[1] Erfordert das Herunterladen der HP Smart App. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://hp.com/go/mobileprinting.
[2] Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
[3] Verglichen mit dem Großteil der konkurrierenden, klasseninternen Desktop-Tintenstrahlfarbgeräte 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 Dokumentebene; auf Großunternehmen zugeschnittene Wi-Fi-Sicherheit; sicheres Drucken. Weitere Informationen unter http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro.
[4] 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 200 EUR 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/decompare. 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.
[5] HP Instant Ink Service ist nicht in allen Ländern verfügbar. Sie können die Verfügbarkeit unter hpinstantink.com prüfen.
[6] Bestellung bei Bedarf durch Ihren Drucker abhängig von der Internet-Verbindung des Kunden. Verfügbarkeit kann in Ausnahmefällen variieren. Expressbestellung verfügbar über den Supportservice falls Sie mehr Tinte verbrauchen als erwartet. Unter hp.com/go/instantinksupport können Sie den Support kontaktieren.
[7] Registrierung bei HP Instant Ink muss innerhalb 7 Tagen erfolgen, nachdem der Drucker anhand der von HP empfohlenen Vorgehensweise (beschrieben in der mit dem Drucker gelieferten Anleitung) mit den mitgelieferten HP Instant Ink ready Tintenpatronen installiert wurde. Erfordert einen kompatiblen Drucker, die Erstellung eines HP Connected- sowie Instant Ink Kontos, eine gültige Kreditkarte oder Bankverbindung für Lastschriftverfahren, eine E-Mail-Adresse sowie eine Internetverbindung zum Drucker. Die Probemonate starten ab Registrierungsdatum und berechtigen zum Druck der Anzahl an Seiten im Monat je nach ausgewähltem HP Instant Ink Tarif. Während der Gültigkeitsdauer des Sonderangebots werden dem Kunden am Ende jedes Abrechnungszeitraums die Kosten für zusätzliche Seiten in Rechnung gestellt, da diese nicht enthalten sind. Sofern der Service nicht während der Gültigkeitsdauer des Sonderangebots online unter hpinstantink.com gekündigt wird, wird danach Ihre Kreditkarte bzw. Ihre Bankverbindung (per Lastschrift) je nach gewähltem Tarif mit der monatlichen Gebühr und Kosten für zusätzliche Seiten belastet. Pro Drucker kann ein Angebot eingelöst werden. Eine Barauszahlung des Angebots ist nicht möglich, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben. Zusätzliche Informationen erhalten Sie während der Online-Registrierung oder unter hpinstantink.com.
[8] 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. Weitere Einzelheiten finden Sie unter instantink.hpconnected.com/de/de/terms.

http://www.hp.com/de

Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-4386, November 2019