



HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One-Drucker

Hochwertige Farbdrucke zur Hälfte der Kosten verglichen mit Laserdruckern – plus effiziente Produktivität¹



HP Instant Ink



Optimieren Sie Ihre Produktivität im Büro dank kostengünstigen Farbdrukken und schnellen beidseitigen Druckvorgängen. Sparen Sie mit HP Instant Ink bis zu 70 % der Tintenkosten² und profitieren Sie von einer Vielzahl mobiler Druckoptionen sowie nahtloser mobiler Einrichtung.^{3,4}

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

- Druckgeschwindigkeit: bis zu 20 S./Min. in Schwarzweiß und 11 S./Min. in Farbe; bis zu 10 Seiten in Schwarzweiß und 7 Seiten in Farbe bei beidseitigem Druck
- Beidseitiges Scannen und Kopieren
- Direktes Scannen an USB-Laufwerk oder E-Mail
- Intuitiver Farb-Touchscreen mit 6,75 cm Diagonale; Individuell anpassbare Benutzeroberfläche
- Drucken im Flüstermodus



Mit HP Instant Ink bis zu 70 % der Tintenkosten sparen²

- Sparen Sie bis zu 70 % der Tintenkosten² und vermeiden Sie Engpässe bei der Tinte. Original HP Tinten. Von Ihrem Drucker bestellt, direkt nach Hause geliefert.⁵
- Drucken Sie Farb- und SW-Dokumente oder Fotos – Ihre Kosten bleiben gleich.
- Tintenpatronen und Lieferkosten sind im monatlichen Tarif inbegriffen.
- Keine Jahresgebühr – Sie können Ihren Serviceplan jederzeit und ohne Zusatzkosten online wechseln oder kündigen.⁶

Hochwertiger, kostengünstiger Farbdruck in Büroumgebungen

- Bleiben Sie im Budget mit Farbdrukken in professioneller Qualität zu bis zu 50 % geringeren Seitenkosten als mit Laserdruckern.¹
- Drucken Sie bis zu fünfmal so viele SW-Seiten mit optionalen HP Original Tintenpatronen mit hoher Reichweite.⁷
- Erstellen Sie SW- und Farbdokumente in professioneller Qualität – ideal für Berichte, Grafiken und vieles mehr.
- Vertrauen Sie auf Original HP Pigmenttinten für langlebige Ausdrücke, die wasserfest sind und jahrzehntelang halten.⁸

Einfaches mobiles Drucken, nahtloses mobiles Einrichten⁴

- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.⁹
- Verbinden Sie ein Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Netzwerk.¹⁰
- Drucken Sie drahtlos und nutzen Sie diesen All-in-One mit weiteren Wireless-fähigen Geräten.¹¹
- Verwalten Sie problemlos Druckaufträge und scannen Sie unterwegs mit der mobilen HP All-in-One Printer Remote App.¹²

Bewältigen Sie mehr Aufgaben und profitieren Sie von mühelosen Scanvorgängen

- Schneller zum Erfolg mit hohen Druck-, Scan- und Kopiergeschwindigkeiten.
- Sparen Sie Papier und schonen Sie Ressourcen – bis zu 50 % reduzierter Papierverbrauch dank automatischem beidseitigem Druck.
- Sorgen Sie für mühelose und präzise Scans. Kein Umdrehen mehr beim Scannen von doppelseitigen Dokumenten.
- Kopieren, scannen und faxen Sie mehrseitige Dokumente schnell mit der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzuführung für doppelseitige Dokumente.

Technische Daten

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 20 S./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 11 S./Min.;
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 12 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 15 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 1200 dpi; Farbe (optimal): Bis zu 600 x 1200 dpi;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 20,000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 200 bis 800
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Beidseitig drucken: Keine/an langer Kante spiegeln/an kurzer Kante spiegeln; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (d. h. Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt); Qualitätseinstellungen: Entwurf/Normal/Optimal; Farbe: Schwarzweiß/Farbe; 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; Randloser Druck: Aus/Ein; 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; Drucken mit maximaler Auflösung: Nein/Ja
Standard-Drucksprachen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
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 (bis 216 x 279 mm)
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 13 Kop./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 7 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	Anzahl der Kopien; Größe ändern; Qualität; Heller/Dunkler; Papierformat; Papertyp; Beidseitig; ID Copy; Sortieren; Randverschiebung; Verbesserung; Zuschneiden; Kopiervorschau; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 8 S./Min. (200 ppi, monochrom), bis zu 3,5 S./Min. (200 ppi, Farbe); Duplex (A4): Bis zu 4 S./Min. (200 ppi, monochrom), bis zu 1,5 S./Min. (200 ppi, Farbe)
Scan-Dateiformat	Von der Software unterstützte Dateitypen für Scans: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF durchsuchbar (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett; ADF; Scan-Eingangsmodi: Scannen, Kopieren und Faxen über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS; Twain-Version: Version 1.9; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 212 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	50 bis 150
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 212 x 297 mm; Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm (einseitig); A4 (beidseitig)
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an USB-Stick/PC;
Faxen	Ja, Farbe,
Funktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi;
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
Konnektivität	Standard: 1 USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 1 RJ-11 Fax; Optional: Nein;
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard: 1 GB; Maximal: 1 GB
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, stark, leicht/recycelt
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 88,9 x 127 bis 215 x 355 mm Unterstützt (metrisch): A4; A5; A6; B5 (US); Karteikarte A4; 13x18 cm; 10x15 cm; Umschlag C5; Umschlag C6; Umschlag DL

Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 225 Blatt Maximal: Bis zu 225 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 60 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: nur 32 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: nur 32 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff
Mitgelieferte Software	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 463,7 x 390 x 228,67 mm; Maximal: 463,7 x 518 x 228,67 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	508 x 282 x 464 mm
Druckergewicht	8,1 kg
Paketgewicht	10 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80% RF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60° C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 90 % RH (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,4 B(A) (Normalmodus, Monochrom); 6,2 B(A) (Farbe)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Energieverbrauch: 27 Watt maximal, 5,5 Watt (in Betrieb), 0,29 Watt (manuell ausgeschaltet), 1,21 Watt (im Ruhemodus); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,3 kWh/Woche; Netztzettel: Eingebautes Netztzel;
Prüfzeichen	EMV-Richtlinie in der EU 2004/108/EG; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, (Europa) ENERGY STAR®-zertifiziert
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	Touchscreen, 6,75 cm (2,65 Zoll), CGD (Farbanzeige)
Lieferumfang	TOF33A: HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One-Drucker; HP 903 Schwarz OfficeJet Setup Tintenpatrone (ca. 265 Seiten); HP 903 Cyan OfficeJet Setup Tintenpatrone (ca. 310 Seiten); HP 903 Magenta OfficeJet Setup Tintenpatrone (ca. 310 Seiten); HP 903 Gelb OfficeJet Setup Tintenpatrone (ca. 310 Seiten); Benutzerhandbuch; Installationsposter; Netzkabel
Zubehör	T6L99AE HP 903 Schwarz Original Druckerpatrone T6L87AE HP 903 Cyan Original Druckerpatrone T6L91AE HP 903 Magenta Original Druckerpatrone T6L95AE HP 903 Gelb Original Druckerpatrone T6M15AE HP 903XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite T6M03AE HP 903XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite T6M07AE HP 903XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite T6M11AE HP 903XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite T6M19AE HP 907XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite
Service und Unterstützung	UG198E HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Drucker; 3 Jahre UG075E HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für OfficeJet Drucker; 3 Jahre UG249E HP Care Pack Support mit Rückgabeservice für OfficeJet Pro Drucker; 3 Jahre (UG198E: alle EMEA-Länder außer Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG075E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UG249E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)
Garantie	Standard: 1 Jahr kommerzielle HP Garantie auf die Hardware; 3 Jahre kommerzielle HP Garantie auf die Hardware nach der Registrierung innerhalb von 60 Tagen ab dem Kaufdatum (siehe www.hp.com/ew/3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Fußnoten

¹ Verglichen mit der Mehrzahl der Farblaser-AIOs mit einem Kaufpreis unter 280 € ohne MwSt. (Stand: Juni 2015), gemäß Marktanteil im IDC-Bericht für Q2 2015. Vergleiche der Kosten pro Seite für Lasierzubehör basieren auf veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu Tonerkartuschen mit der höchsten Reichweite und langlebigen Verbrauchsmaterialien. Vergleiche der Kosten pro Seite für HP Verbrauchsmaterial für Tintensysteme mit hoher Reichweite basieren auf den veröffentlichten technischen Daten der Hersteller zu den Tintenpatronen mit der höchsten Reichweite. Kosten pro Seite basieren auf geschätztem Verkaufspreis und geschätzter Seitenreichweite von Tintenpatronen mit hoher Reichweite. Die Seitenreichweiten nach ISO basieren auf kontinuierlichem Drucken im Standardmodus. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies.

² 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 Q2 2016 berichtet. Die Untersuchung basiert auf Herstellerpreisen gemäß den von SPIRE im September 2016 gemachten Angaben und auf der im September 2016 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.

³ Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Weitere Informationen zum Drucken und zu ggf. erforderlichen Apps finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.

⁴ Erfordert den Download der mobilen HP All-in-One Printer Remote App und ist kompatibel mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad mini™, iPad Air®, iPod® und mobilen Geräten mit Android™ 4.0.3 oder höher. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.

⁵ 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.

⁶ Sie können Ihren Serviceplan jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Plans entscheiden, können Sie zur Nutzung von Original HP Standard- oder XL-Tintenpatronen zurückkehren. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten (ab dem Datum, an dem Sie den Tarif geändert haben) 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.

⁷ Basierend auf Reichweiten für HP 907XL Tintenpatronen gegenüber HP 903 Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁸ Wasserfeste, wischfeste, lichtbeständige und textmarkerfeste Ausdrücke gemäß ISO 11798 und basierend auf internen HP Tests. Weitere Informationen unter hp.com/go/printpermanence.

⁹ Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. AirPrint® wird unterstützt auf iPhones®, iPads® und iPods® mit iOS v4.2 und höher. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Weitere Informationen zum Drucken und zu ggf. erforderlichen Apps finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.

¹⁰ Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

¹¹ Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung sowie der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen möglicherweise eingeschränkt.

¹² Kompatibel mit iPhone® 4 und höher, iPad® der 4. Generation, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 5G unter iOS 7 oder höher und mobilen Geräten unter Android™ 4.0.3 oder höher. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Das mobile Scannen setzt voraus, dass die Kamera des Geräts eine Auflösung von mindestens 5 Megapixeln sowie eine Autofokussfunktion bietet.

¹³ Scan-to-Cloud erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Details unter hpconnected.com.



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die 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 hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-4905, März 2019

