

HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One-Drucker



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

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



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

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 Farbdruk 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.

HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One-Drucker

Technische Daten

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 11 S./Min. ISO Farbe (A4); Bis zu 9 Bilder/Min. Schwarz, Duplex (A4); Bis zu 6 Bilder/Min. Farbe, Duplex (A4)
Druckauflösung	Bis zu 600 x 1200 dpi Schwarzweiß; Bis zu 600 x 1200 dpi Farbe
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
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
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Druckfunktionen	Randloser Druck: Ja (bis 216 x 279 mm)
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 20.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 200 bis 800
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschwindigkeit	500 MHz
Anzeigegerät	6,75 cm (2,65 Zoll) CGD-Touchscreen (Farbanzeige)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Wireless-Funktionalität	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert
Konnektivität	Standard 1 USB 2.0; 1 Host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 1 RJ-11 Fax Optional Nein
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
Speicher	Standard 1 GB; Maximum 1 GB
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	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; Kurzbeefehle 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
Kopierereinstellungen	Anzahl der Kopien: Größe ändern; Qualität; Heller/Dunkler; Papierformat; Papiertyp; Beidseitig; ID Copy; Sortieren; Randverschiebung; Verbesserung; Zuschneiden; Kopiervorschau; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Kopierauflösung, farbige Texte und Grafiken: Bis zu 600 x 600 dpi; Kopierer - Skalierung: 25 bis 400 %
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 13 Kop./Min. Schwarz ISO (A4), Bis zu 7 Kop./Min. Farbe ISO (A4)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: Scannen, Kopieren und Faxen über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS; Twain-Version: Version 1.9; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Doppelseitig; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 212 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1.200 dpi
Dateiformat beim Scannen	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)
Scangeschwindigkeit	Bis zu 8 S./Min. (200 ppi, monochrom), bis zu 3,5 S./Min. (200 ppi, Farbe) (A4); Duplex: Bis zu 4 S./Min. (200 ppi, monochrom), bis zu 1,5 S./Min. (200 ppi, Farbe)
Scanbereich	Max. Medienformat: 212 x 297 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm (einseitig); A4 (beidseitig) ADF
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/ 256
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen an USB-Stick/PC
Faxen	Ja, Farbe
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 100 Seiten; Fauxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Kurzwahl: 99; Broadcasting, maximale Standortanzahl: 20 Adressen; Faxgeschwindigkeit: 4 Sek. pro Seite
Druckerverwaltung	Nein

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, HP 903 Magenta OfficeJet Setup-Tintenpatrone, HP 903 Gelb OfficeJet Setup-Tintenpatrone; gemeinsame Reichweite (ca. 310 Seiten); Benutzerhandbuch; Installations-Poster; Netzkabel; Telefonkabel
Zubehör	T6L99AE HP 903 Schwarz Original Tintenpatrone ca. 300 Seiten T6L87AE HP 903 Cyan Original Tintenpatrone ca. 315 Seiten T6L91AE HP 903 Magenta Original Tintenpatrone ca. 315 Seiten T6L95AE HP 903 Gelb Original Tintenpatrone ca. 315 Seiten T6M15AE HP 903XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 825 Seiten T6M03AE HP 903XL Cyan Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 825 Seiten T6M07AE HP 903XL Magenta Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 825 Seiten T6M11AE HP 903XL Gelb Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 825 Seiten T6M19AE HP 907XL Schwarz Original Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 1.500 Seiten
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)
Mindestsystemanforderungen	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
Software im Lieferumfang enthalten	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Druckmedien	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
Medienformate	unterstützt A4; A5; A6; B5 (JIS); Karteikarte A4; 13x18 cm; 10x15 cm; Umschlag C5; Umschlag C6; Umschlag DL; angepalmt: Fach 1: 88,9 x 127 bis 215 x 355 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 225 Blatt; Bis zu 60 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabebacks: Bis zu 60 Blatt Beidseitiger Druck: Automatisch (Standard) ADF: Standard, 35 Blatt
Papiergewicht	unterstützt: Normalpapier: 60 bis 105 g/m ² ; Empfohlen: 60 bis 105 g/m ² (Normal); 220 bis 280 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Briefumschlag); 163 bis 200 g/m ² (Karte)
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 463,7 x 390 x 228,67 mm; Maximium: 463,7 x 518 x 228,67 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	508 x 282 x 464 mm
Druckergewicht	8,1 kg
Verpackungsgewicht	10 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80% RF (nicht kondensierend)
Datenspeicher	Temperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,4 B(A) (Normalmodus, Monochrom); 6,2 B(A) (Farbe); Schalldruckpegel: 61 dB(A) (Entwurfsdruck mit 17 S./Min.)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch: 27 Watt maximal, 5,5 Watt (in Betrieb), 0,29 Watt (manuell ausgeschaltet), 1,21 Watt (im Ruhemodus) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Zertifizierungen	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: Ja
Ursprungsland	Hergestellt in Thailand
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/3yearwarranty). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Service und Support	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 UG248E 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, UG248E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

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 Laserzubehör 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 Farbtintenstrahlprinter unter CHF 200 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/chcompare. 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 und 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/ch/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 Autofokusfunktion 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 2017 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.

4AA6-4905DECH, Juni 2017

