

HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One-Drucker



Professionelle Farbausdrucke zur Hälfte der Kosten verglichen mit Laserdruckern¹ – und das mit hoher Geschwindigkeit

Produzieren Sie schnelle Farbdrucke in Profiqualität, sparen Sie Papier und bewältigen Sie mehr Aufgaben ohne Geschwindigkeitsverlust. Sparen Sie mit HP Instant Ink bis zu 70 % der Tintenkosten² und profitieren Sie von praktischen mobilen Druckoptionen und mobiler Einrichtung.^{3,4}

Dynamische Sicherheit: Kartuschen anderer Hersteller (ohne HP Chip) sind möglicherweise jetzt oder zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr funktionsfähig. Weitere Informationen unter:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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 Ausdrucke, 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 ohne Geschwindigkeitsverlust

- 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.
- Kopieren, scannen und faxen Sie mehrseitige Dokumente schnell mit der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzuführung.
- Tippen und wischen Sie über den Touchscreen, ähnlich wie bei einem Smartphone, und greifen Sie unmittelbar auf wichtige Aufträge zu.

Highlights

- Druckgeschwindigkeit: bis zu 18 S./Min. in Schwarzweiß und 10 S./Min. in Farbe; bis zu 9 Seiten in Schwarzweiß und 6 Seiten in Farbe bei beidseitigem Druck
- Automatischer beidseitiger Druck und 35-Blatt-ADF für Faxen, Scannen und Kopieren ohne manuelles Eingreifen
- 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

HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One-Drucker

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Funktionen | Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen |
| Druckgeschwindigkeit | Bis zu 18 S./Min. ISO Schwarz (A4); Bis zu 10 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 Tintenstrahlruck |
| 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 Papersensor | Nein |
| Prozessorgeschwindigkeit | 500 MHz |
| Anzeigegerät | 6,75 cm (2,65 Zoll) CGD-Touchscreen (Farbanzeige) |
| Multi-tasking wird unterstützt | Ja |
| Wireless-Funktionalität | Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert |
| Konnektivität | Standard 1 USB 2.0; 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; Seitenfolge: von vorn nach hinten/von hinten nach vorn; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16; 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; 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; Layout beibehalten: 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 Kopien/Min. (über Flachbett) Schwarz ISO (A4), Bis zu 7 Kopien/Min. (über Flachbett) 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): Einseitig; 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: Scan-to-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 | TOF32A: HP OfficeJet Pro 6960 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 40 Blatt Transparentfolien; Bis zu 60 Blatt Fotopapier Kapazität des Ausgabebereichs: 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; Maximum: 463,7 x 518 x 228,67 mm |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 508 x 282 x 464 mm |
| Druckergewicht | 8,05 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 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 Autofokusfunktion bietet.



<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.

4AA6-5245DEDE, Februar 2017

