

HP OfficeJet Pro 6970, allt-i-ett-skrivare



Färgutskrifter av hög kvalitet upp till 50 % billigare än laserutskrift – plus kraftfull produktivitet.

Gör kontoret till en hypereffektiv plats med prisvärd färg och snabbt resultat med dubbelsidiga utskrifter. Spara upp till 70 % på bläck² med HP Instant Ink-tjänsten, och få en mängd olika alternativ för mobil utskrift och problemfri mobil installation.^{3,4}



Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med bläckpatroner som har ett äkta HP-chip. Bläckpatroner som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Läs mer på:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Höjdpunkter

- Utskriftshastighet: upp till 20 sid/min svart och 11 sid/min färg; dubbelsidig utskriftshastighet på upp till 9 för svart och 6 för färg
- Dubbelsidig färgskanning och kopiering
- Skanna direkt till USB-enhet eller e-post
- Intuitiv kontrollpanel med färgpekskärm på 6,75 cm; Anpassningsbart användargränssnitt
- Utskrift i tyst läge



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

Spara upp till 70 % på bläck med HP Instant Ink²

- Spara upp till 70 % på bläck² och slipp tomma patroner. HPs originalbläck. Beställs av skrivaren, levereras till din dörr.⁵
- Skriv ut text eller foton i färg eller svartvitt. Kostnaden är densamma oavsett vilket.
- Bläckpatroner och frakt ingår i månadskostnaden för planen.
- Inga årsavgifter. Ändra eller avsluta planen online när som helst utan påföljd.⁶

Professionell färg för kontoret till ett enastående pris

- Ta hand om din budget med färgutskrifter av professionell kvalitet för upp till halva kostnaden per sida jämfört med laserskrivare.¹
- Skriv ut upp till 5 gånger så många sidor med svart bläck, med alternativet HP originalpatroner med hög kapacitet.⁷
- Producera text i färg och svart av professionell kvalitet som är perfekt för utskrift av rapporter, diagram och mycket annat.
- Förlita dig på att HPs originalpigmentbläck ger hållbara utskrifter som är vattenbeständiga och håller i årtionden.⁸

Smidig mobilutskrift och enkel mobilkonfiguration⁴

- Skriv enkelt ut från en mängd olika smarttelefoner och plattor.⁹
- Anslut smarttelefonen eller plattan direkt till skrivaren och skriv ut enkelt utan nätverksåtkomst.¹⁰
- Skriv ut trådlöst och dela allt-i-ett-enheten med andra enheter med trådlös funktion.¹¹
- Hantera utskrifter och skanning var du än befinner dig med mobilappen HP All-in-One Printer Remote.¹²

Hantera fler uppgifter och skanna enkelt

- Sikta på framgång med snabb utskrift, skanning och kopiering.
- Spara papper och resurser – förbruka upp till 50 % mindre papper med automatisk dubbelsidig utskrift.
- Gör skanningen smidigare och mer exakt. Nu behöver du aldrig vända på arken igen för att skanna dubbelsidiga dokument.
- Kopiera, skanna och faxa snabbt flersidiga dokument med en automatisk, dubbelsidig dokumentmatare för 35 sidor.

Teknisk information

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Utskriftshastighet	Upp t 20 sid/min ISO svart (A4); Upp t 11 sid/min ISO färg (A4); Upp till 9 bld/min svartvitt dubbelsidigt (A4); Upp till 6 bld/min färg dubbelsidigt (A4)
Utskriftsupplösning	Upp till 600 x 1 200 dpi Svart; Upp till 600 x 1 200 dpi Färg
Utskriftsteknik	HP bläckstråleskrivare
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler: Överkant: 2,9 mm; Underkant: 2,9 mm; Vänster: 2,9 mm; Höger: 2,9 mm; Maximalt utskriftsområde: 210 x 297 mm
Skrivarspråk	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Utskriftsfunktioner	Kantfri utskrift: Ja (upp till 216 x 279 mm)
Bläckpatronsnummer	4 (1 vardera av svart, cyan, magenta, gul)
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Trådlös direktutskrift
Kapacitet per månad	Upp t 20,000 sidor (A4); Rekommenderad sidovoly m per månad: 200 till 800
Automatisk pappersensor	Nej
Processorhastighet	500 MHz
Bildskärm	6,75 cm (2,65 tum) CGD-pekskärm (färggrafikdisplay)
Stöd för flerprogramskörning	Ja
Trådlös funktion	Ja, inbyggt Wi-Fi 802.11b/g/n
Anslutning	Standard 1 USB 2.0; 1 värd-USB; 1 Ethernet; 1 trådlöst 802.11b/g/n; 1 RJ-11-fax Tillval Nej
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggt Ethernet, trådlöst 802.11b/g/n
Minne	Standard 1 GB; maximal 1 GB
Printer Smart-funktioner	Orientering: Stående/liggande; Skriv ut på båda sidor: Ingen/Vänd längs långsidan/Vänd längs kortsidan; Sidor per ark: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (dvs. utskrift av flera sidor på samma ark); Kvalitetsinställningar: Utkast/Normal/Hög; Färg: Svartvitt/färg; Utskriftsgenvägar; Skriv ut i gråskala: Av/Gråskala med hög kvalitet/endast svart blåck; Layout för sidor per ark: Höger och sedan nedåt/Nedåt och sedan höger/Vänster och sedan nedåt/Nedåt och sedan vänster; Marginalfri utskrift: Av/På; HP Real Life Technologies: Av/På; Häfte: Lnga/häfte – vänsterbindning/häfte – högerbindning; Sidor att skriva ut: Skriv ut alla sidor/Skriv endast ut udda sidor/Skriv endast ut jämna sidor; Utskrift i maximalt dpi: Nej/Ja
Kopieringsinställningar	Antal kopior; Andra storlek; Kvalitet; Ljusare/mörkare; Pappersstorlek; Papperstyp; Dubbelsidigt; ID-kopiering, sortering; Marginaländring; Förbättring; Beskär; Förhandsgranska kopia; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Kopieringsupplösning: Upp till 600 x 600 dpi; Kopieringsupplösning, färg, text och grafik: Upp till 600 x 600 dpi; Formatändringsfaktor för kopiator: 25 till 400 %
Kopieringshastighet	Upp t 13 kop/min svart ISO (A4), Upp t 7 kop/min färg ISO (A4)
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, ADM; Avläsningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metod för inläsning vid skanning: Skanna, kopiera och faxa från frontpanelen, HP-programvara, EWS; Twain-version: Version 1.9; Dubbssidig ADM-skanning: Dubbelsidigt; Maximal skanningsstorlek (flatbädd, ADM): 212 x 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 1200 dpi
Filformat för skanning	Typ av skanningsfiler som stöds av programvaran: Bitmapp (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), sökbar PDF (.pdf), text (.txt), TIFF (.tif)
Skanningshastighet	Upp till 8 sid/min (200 ppi, monokromt), upp till 3,5 sid/min (200 ppi, färg) (A4); duplex: Upp till 4 sid/min (200 ppi, monokromt), upp till 1,5 sid/min (200 ppi, färg)
Skanningsbar yta	största medieformat: 212 x 297 mm; största medieformat: 216 x 356 mm (enkelsidigt); A4 (dubbelsidigt) ADM
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars/ 256
digital sändning	Standard: Skanna till USB/PC
Faxa	Ja, färg
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp t 100 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; kortnummer: 99; Gruppfax, maximalt antal platser: 20 mottagare; faxhastighet: 4 sekunder/sida
Skrivarhantering	Nej

Medföljer	TOF33A: HP OfficeJet Pro 6970, allt-i-ett-skrivare; HP 903 OfficeJet svart startpatron (ca 265 sidor); HP 903 OfficeJet cyan startpatron, HP 903 OfficeJet magenta startpatron, HP 903 OfficeJet gul startpatron: sammantagen kapacitet (ca 310 sidor); Användarhandbok; Installationsanvisningar; Strömkabel; Telefonsladd
Förbrukningsartiklar	T6L99AE HP 903 – svart originalpatron ~300 sidor T6L87AE HP 903 – cyan originalpatron ca 315 sidor T6L91AE HP 903 – magenta originalpatron ca 315 sidor T6L95AE HP 903 – gul originalpatron ca 315 sidor T6M15AE HP 903XL – svart originalpatron med hög kapacitet ~825 sidor T6M03AE HP 903XL – cyan originalpatron med hög kapacitet ~825 sidor T6M07AE HP 903XL – magenta originalpatron med hög kapacitet ~825 sidor T6M11AE HP 903XL – gul originalpatron med hög kapacitet ~825 sidor T6M19AE HP 907XL – svart originalpatron med hög kapacitet ~1 500 sidor
Kompatibla operativsystem	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitars/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: Endast 32-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetåtkomst, USB-port, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetåtkomst (för mer information, se http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Lägsta systemkrav	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitars/64-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: Endast 32-bitars, 2 GB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetåtkomst, USB-port, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetåtkomst; Linux (för mer information, se 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 tillgängligt hårddiskutrymme; Internetåtkomst
Medföljande program medietyper	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet Vanligt papper, HP-fotopapper, HP matt broschyrpapper eller Professional-papper, HP matt presentationspapper, HP glättat broschyrpapper eller Professional-papper, annat bläckstrålefotopapper, annat matt bläckstrålepapper, annat glättat papper för bläckstråleskrivare, tjockt, tunt/återvunnet
medlestorlekar	Stöds A4; A5; A6; B5 (JIS); Indexkort A4; 13 x 18 cm; 10 x 15 cm; Kuvert C5; Kuvert C6; Kuvert DL; anpassade: Fack 1: 88,9 x 127 till 215 x 355 mm
mediehantering	Inmatningskapacitet: Upp till 225 ark; Upp till 60 ark fotopapper Utmatningskapacitet: Upp till 60 ark Dubbelsidig utskrift: Automatisk (standard) ADM: Standard, 35 ark
Pappersvikt	Stöds: Vanligt papper: 60 till 105 g/m²; Rekommenderade: 60 till 105 g/m² (vanligt); 220 till 280 g/m² (foto); 75 till 90 g/m² (kuvert); 163 till 200 g/m² (kort)
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta: 463,7 x 390 x 228,67 mm; maximal: 463,7 x 518 x 228,67 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	508 x 282 x 464 mm
Skrivarens vikt	8,1 kg
Emballagevikt	10 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 5 till 40 °C, Luftfuktighet: 20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Informationslagring	Temperatur: -40 till 60 °C, Luftfuktighet: 20 till 90 % RH (icke-kondenserande)
Akustik	Ljudeffekt: 6,4 B(A) (normalt läge, monokrom); 6,2 B(A) (färg); Ljudtrycksnivåer: 61 dB(A) (utkastutskrift med 17 sid/min)
Strömförsörjning	krav: Inspänning: 100 till 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) förbrukning: 27 W max, 5,5 W (aktiv), 0,29 W (manuellt avstängd), 1,21 W (viloläge) typ av nätaggregat: Inbyggd nätagadapter
certifieringar	EU (EMC-direktivet 2004/108/EG); CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (klass B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Europa) ENERGY STAR-kvalificerad: Ja
Ursprungsland	Tillverkad i Thailand
Garanti	Ett års begränsad HP-standardgaranti för hårdvara. Tre års begränsad HP-garanti för hårdvara vid registrering inom 60 dagar från köpet (se www.hp.com/3yearwarranty). Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.
service och support	UG198E HP 3 års Care Pack med standardutbyte för OfficeJet-skrivare UG075E HP 3 års Care Pack med utbyte nästa arbetsdag för OfficeJet-skrivare UG248E HP 3 års Care Pack med tjänsten retur till depå för OfficeJet Pro-skrivare (UG198E: alla länder i Europa, Mellanöstern och Afrika förutom Montenegro, Sydafrika, Israel, Turkiet, UG075E: Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen, Slovakien, UG248E: Montenegro, Afrika, Sydafrika, Israel, Turkiet)

Fotnoter

¹ Jämfört med de flesta allt-i-ett-färglaserskrivare under 280 euro (exklusive moms) i juni 2015, med marknadsandelen beräknad enligt IDC från Q2 2015. Jämförelsen av lasertillbehörskostnad per sida baseras på publicerade specifikationer för tillverkarnas bläckpatroner med högsta kapacitet och förbrukningsvaror med lång hållbarhet. Jämförelserna av kostnad per sida för HPs bläcktillbehör med hög kapacitet baseras på tillverkarnas publicerade specifikationer för patroner med högsta kapacitet. Kostnaden per sida baseras på det uppskattade butikspriset och sidkapaciteten för bläckpatroner med hög kapacitet. ISO-kapaciteten baseras på kontinuerlig utskrift i standardläge. Mer information finns på hp.com/go/learnaboutsupplies.² Baserat på serviceplanen HP Instant Ink på 300 sidor (besparingar för andra planer kommer att vara lägre). Baserat på användning av alla sidor i planen utan köp av ytterligare uppsättningar av sidor jämfört med kostnad per sida (CCP) kostar det mindre än 2000 SEK att skriva ut ISO/IEC 24711-sidor med majoriteten av bläckstrålefärgsskrivare på marknaden, om man använder originalbläckpatroner med standardkapacitet enligt IDC:s rapport i Q2 2016. Undersökningen baseras på tillverkarens prissättning utifrån SPIRE:s rapport från september 2016, och listan som publicerades på tillverkarens webbplats september 2016. Mer information finns på följande länk: hp.com/go/secompare. Alla priser är inklusive moms. ISO-kapaciteten baseras på kontinuerlig utskrift i standardläge. Aktuella besparingar kan variera beroende på antalet utskrifter per månad och deras innehåll. Mer information om ISO-standarder finns på följande länk: hp.com/go/pageyield.³ För lokala utskrifter måste den mobila enheten och skrivaren vara anslutna till samma nätverk eller så måste du använda en trådlös direktanslutning. Vid fjärrutskrift krävs en internetanslutning till en webbansluten HP-skrivare. Mer information om utskrifter, samt om det krävs en app, finns på hp.com/go/mobileprinting.⁴ Kräver hämtning av mobilappen HP All-in-One Printer Remote och är kompatibel med iPhone® 4 och senare, fjärde generationens iPad®, iPad mini™, iPad Air®, iPod® och mobila enheter med Android™ 4.0.3 eller senare. En komplett lista över operativsystem som stöds finns på hp.com/go/mobileprinting.⁵ Beställs från din skrivare vid behov, givet internetanslutning. Tillgänglighet kan variera vid enskilda tillfällen. Express leverans finns tillgänglig via kundtjänst om du använder mer bläck än förväntat. Gå till hp.com/go/instantinksupport för hjälp med felsökning och kontaktalternativ för support.⁶ Du kan när som helst byta eller avsluta planen online. Om du väljer att avsluta HP Instant Ink-planen kan du återgå till att använda HPs originalpatroner: standard eller XL. En planuppgrederingar träder i kraft omedelbart och kostnaden debiteras retroaktivt, eller i samband med nästa faktureringscykel, beroende på vad du har valt. En nedgradering av planen eller en uppsägning av tjänsten träder i kraft på den sista dagen av den aktuella faktureringsperioden. Fullständig information finns på instantink.hpconnected.com/se/sv/terms.⁷ Baserat på kapaciteten för HP 907XL-bläckpatroner jämfört med HP 903-bläckpatroner. Mer information finns på hp.com/go/learnaboutsupplies.⁸ Tålighet mot vatten, smuts, blekning och överstrykningspennor baseras på tester enligt ISO 11798 och interna HP-tester. Mer information finns på hp.com/go/printpermanence.⁹ För lokala utskrifter måste den mobila enheten och skrivaren vara anslutna till samma nätverk eller så måste du använda en trådlös direktanslutning. AirPrint® stöds på iPhone®, iPad® eller iPod® med iOS v4.2 eller senare. Vid fjärrutskrift krävs en internetanslutning till en webbansluten HP-skrivare. Mer information om utskrifter, samt om det krävs en app, finns på hp.com/go/mobileprinting.¹⁰ Den mobila enheten måste vara ansluten direkt till Wi-Fi Direct®-signalen från en allt-i-ett-skrivare eller annan skrivare med stöd för Wi-Fi Direct för att det ska gå att skriva ut. En app eller en drivrutin kan behövas, beroende på vilken mobil enhet du använder. Mer information finns på hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.¹¹ Den trådlösa prestandan är beroende av den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad när VPN-anslutningar är aktiva.¹² Kompatibel med iPhone® 4 och senare, fjärde generationens iPad®, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 5G med iOS 7 och senare samt mobila enheter med Android™ 4.0.3 eller senare. Vilka funktioner som kan styras varierar mellan olika mobila operativsystem. För mobil skanning krävs en kamera med minst 5 megapixlar och autofokuskfunktion.¹³ Skanning till molnet kräver en internetanslutning till skrivaren. Tjänsterna kan behöva registreras. Programmets tillgänglighet varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på hpconnected.com.



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

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument kan tolkas som ytterligare garantier. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i denna text.

4AA6-4905SVE, Juni 2017

