



HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One Yazıcı

Lazer yazıcıların yarı maliyetine profesyonel renkler¹ ve hızlı baskı



İşletmeler için tasarlandı. Lazer yazıcılardan %50 daha az maliyetle hızlı profesyonel kalitede renkli baskılar üretin,¹ kağıt tasarrufu yapın ve hız kaybetmeden daha fazla görevin üstesinden gelin. Kullanışlı mobil baskı seçenekleri ve mobil kurulum elde edin.^{2,3}

Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı. Yalnızca orijinal bir HP yongası kullanan kartuşlarla kullanılmak üzere üretilmiştir. HP olmayan bir yonga kullanan kartuşlar çalışmayabilir ve şu anda çalışanlar da gelecekte çalışmayabilir. Daha fazla bilgi için bkz.: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Önemli Haberler

- Baskı hızı: dakikada 18 sayfaya kadar siyah ve dakikada 10 sayfaya kadar renkli; en fazla 9 siyah ve 6 renkli 2 taraflı baskı hızı
- Eller serbest faks, tarama ve kopyalama için otomatik 2 taraflı baskı ve 35 sayfalık ADF
- Kullanımı kolay 6,75 cm dokunmatik kontrol paneli; Özelleştirilebilir UI
- Sessiz modda baskı

Profesyonel, ofis içi renkli baskı için olağanüstü değer

- Lazer yazıcılara göre sayfa başına %50'ye kadar daha düşük maliyetle profesyonel kalitede renkli baskı sayesinde bütçenizi yönetin.¹
- İsteğe bağlı Orijinal HP yüksek kapasiteli mürekkep kartuşlarıyla 5 kata kadar daha fazla siyah metin içeren sayfa basın.⁴
- Raporlar, grafikler ve daha fazlası için mükemmel olan profesyonel kalitede renkli ve siyah metinler üretin.
- Suya karşı dayanıklı ve yıllara meydan okuyan baskı konusunda Orijinal HP pigment mürekkeplerine güvenin.⁵

Kolay mobil baskı, sorunsuz mobil kurulum³

- Çeşitli akıllı telefon ve tabletlerden kolayca baskı alın.⁶
- Bir akıllı telefonu veya tableti doğrudan yazıcıya bağlayın ve bir ağa erişmeden kolayca yazdırın.⁷
- Kablosuz yazdırın ve bu all-in-one aygıtı kablosuz özelliği etkin diğer aygıtlarla paylaşın.⁸
- HP All-in-One Printer Remote mobil uygulamasıyla baskı görevlerini kolayca yönetin ve hareket halindeyken tarayın.⁹

Hız kaybetmeden daha fazla iş gerçekleştirin

- Yüksek baskı, tarama ve kopyalama hızlarıyla başarıya daha hızlı ulaşın.
- Otomatik çift taraflı baskıyla %50'ye kadar daha az kağıt kullanarak kağıttan ve kaynaklardan tasarruf edin
- 35 sayfalık otomatik belge besleyici ile çok sayfalı belgeleri hızlı bir şekilde kopyalayın, tarayın ve fakslayın.
- Dokunmatik ekrana, bir akıllı telefonda olduğu gibi dokunup kaydırarak temel görevlere hızla erişin.



Teknik özellikler

İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Baskı teknolojisi	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
Baskı hızı	Siyah (A4, ISO): Dakikada 18 sayfaya kadar; Renkli (A4, ISO): Dakikada 10 sayfaya kadar;
İlk sayfa çıkış hızı	Siyah (A4, hazır): 12 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, hazır): 15 saniye kadar kısa bir sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): En fazla 600 x 1200 dpi; Renkli (en iyi): En fazla 600 x 1200 dpi;
Aylık baskı kapasitesi	20,000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 200 - 800
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Sayfa Yönü: Dikey/Yatay; Çift Taraflı Baskı: Yok/Uzun Kenardan Çevir/Kısa Kenardan Çevir; Sayfa Sırası: Önden Arkaya/Arkadan Öne; Yaprak Başına Sayfa Sayısı: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Kalite ayarları: Taslak/Normal/En İyi; Renkli: Siyah Beyaz/Renkli; Baskı Kısıyolları; Gri Tonlamalı Baskı: Kapalı/Yüksek Kalite Gri Tonlu/Yalnızca Siyah Mürekkep; Yaprak Başına Sayfa Düzeni: Sağa ve Aşağı/Aşağı ve Sağa/Sola ve Aşağı/Aşağı ve Sola; Maks. DPI kullanarak baskı: Hayır/Evet; HP Real Life Teknolojileri: Kapalı/Açık; Broşür: Yok/Broşür-Soldan Çıtlıme/Broşür-Sağdan Çıtlıme; Basılacak Sayfalar: Tüm Sayfaları Bas/Yalnızca Tek Sayfaları Bas/Yalnızca Çift Sayfaları Bas; Kenarlıksız Baskı: Kapalı/Açık; Sayfa Kenarlıkları: Kapalı/Açık; Düzeni Korum: Hayır/Evet
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Gelişmiş
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları: üst: 2,9 mm; Alt: 2,9 mm; Sol: 2,9 mm; Sağ: 2,9 mm; Maksimum baskı alanı: 210 x 297 mm
Kenarlıksız yazdırma	Evet (en fazla 216 x 279 mm)
Baskı kartuşu numarası	4 (biri tane siyah, mavi, kırmızı, sarı)
Çoklu görev desteklenir	Evet
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)
Kopyalama hızı	Siyah (A4, ISO): Dakikada 13 kopyaya kadar (düz yataktan); Renkli (A4, ISO): Dakikada 7 kopyaya kadar (düz yataktan)
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Kopya Sayısı: Yeniden boyutlandırma; Kalite: Açık/Koyu; Kağıt boyutu; Kağıt Türü; Çift taraflı; Kimlik Kopyalama, Harmanlama; Kenar boşluğu kaydırma; Geliştirme; Kırpma; Kopyalama özizleme; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Kopya çözünürlüğü: 600 x 600 dpi'ye kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400
Tarama hızı	Normal (A4): Dakikada 8 sayfaya kadar (200 ppi, tek renkli), dakikada 3,5 sayfaya kadar (200 ppi, renkli); Çift taraflı (A4): Dakikada 4 sayfaya kadar (200 ppi, tek renkli), dakikada 1,5 sayfaya kadar (200 ppi, renkli)
Tarama dosyası biçimi	Yazılım tarafından desteklenen Tarama Dosyası Türü: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Zengin Metin (.rtf), Aranabilir PDF (.pdf), Metin (.txt), TIFF (.tif)
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi: Masaüstü, OBB; Tarama giriş modları: Ön panelden tarama, kopyalama, faksalama, HP Yazılımı, EWS; İkili sürüm: Sürüm 1.9; Maksimum tarama boyutu (masaüstü, ADF): 212 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 1200 dpi
Önerilen aylık tarama hacmi	50 - 150
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 212 x 297 mm; Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 216 x 356 mm (tek taraflı); A4 (çift taraflı)
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
Dijital yolla gönderme	Standart: PC'ye tarama;
Faks	Evet, renkli,
Faks özellikleri	Faks belleği: 100 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi;
İşlemci hızı	500 MHz
Bağlantı	Standart: 1 USB 2.0; 1 Ethernet; 1 Kablosuz 802.11b/g/n; 1 RJ-11 faks; İsteğe Bağlı: Hayır;
Kablosuz	Evet, dahili Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ sertifikalı; Kablosuz Doğrudan baskı
Ağ özellikleri	Evet, dahili Ethernet, kablosuz 802.11b/g/n üzerinden
Bellek	Standart: 1 GB; En yüksek: 1 GB
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 1; En yüksek: 1
Baskı malzemesi türleri	Düz kağıt, HP Fotoğraf Kağıtları, HP Mat Broşür veya Profesyonel Kağıt, HP Mat Sunum Kağıdı, HP Parlak Broşür veya Profesyonel Kağıt, diğer fotoğraf inket yazıcı kağıtları, diğer mat inket yazıcı kağıtları, diğer parlak inket yazıcı kağıtları, kalın, hafif/gri dönüştürülmüş
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): Tepsi 1: 88,9 x 127 - 215 x 355 mm Desteklenen (ölçü): A4; A5; A6; B5(JIS); Dizin kartı A4; 13 x 18 cm; 10 x 15 cm; Zarf C5; Zarf C6; Zarf DL

Girdi kapasitesi	Standart: En fazla 225 yaprak En yüksek: En fazla 225 yaprak OBB: Standart, 35 yaprak
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 60 yaprak
Uyumlu işletim sistemi	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 bit/64 bit; 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı; Internet erişimi (daha fazla bilgi için bkz http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 bit/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı; Internet erişimi; Linux (daha fazla bilgi için bkz 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 kullanılabilir sabit disk alanı; Internet erişimi
Ürüne gelen yazılım	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum: 463,7 x 390 x 228,67 mm; En yüksek: 463,7 x 518 x 228,67 mm;
Paket boyutları (G x D x Y)	508 x 282 x 464 mm
Yazıcı ağırlığı	8,05 kg
Paket ağırlığı	10 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 5 - 40°C Nem: %20 - 80 göreceli nem (yoğunlaşmayan)
Depolama koşulları	Sıcaklık: -40 - 60°C Nem: %20 - %90 göreceli nem (yoğuşmaz)
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,4 B(A) (tek renkli normal mod); 6,2 B(A) (renkli)
Güç	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tüketim: Maksimum 27 watt, 5,5 watt (etkin), 0,29 watt (elle kapama), 1,21 watt (uyku); Genel Elektrik Tüketimi (TEC): 0,3 kWh/hafta; Güç kaynağı türü: Dahili güç kaynağı;
Sertifikalar	AB EMC Direktifi 2004/108/EC; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Avrupa) (CECP, EPEAT® Bronze, ENERGY STAR® onaylı Blue Angel uyumlu; Yö: Lütfen ECI belgesine bakın
Üretildiği ülke/bölge	Üretim Yeri: Tayland
Kontrol paneli	6,75 cm (2,65"), dokunmatik ekran CGD (Renkli Grafik Ekran)
Kutunun içeriği	J7K33A: HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One Yazıcı; HP 903 Kurulum Siyah OfficeJet Mürekkep Kartuşu (~265 sayfa); HP 903 Kurulum Camgöbeği OfficeJet Mürekkep Kartuşu (~310 sayfa); HP 903 Kurulum Macenta OfficeJet Mürekkep Kartuşu (~310 sayfa); HP 903 Kurulum Sarı OfficeJet Mürekkep Kartuşu (~310 sayfa); CD broşürü yok; Kullanım klavuzur; Kurulum poster; Güç kablosu
Sarf Malzemeleri	T6L99AE HP 903 Siyah Orijinal Mürekkep Kartuşu T6L87AE HP 903 Camgöbeği Orijinal Mürekkep Kartuşu T6L91AE HP 903 Macenta Orijinal Mürekkep Kartuşu T6L95AE HP 903 Sarı Orijinal Mürekkep Kartuşu T6M15AE HP 903XL Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal Mürekkep Kartuşu T6M03AE HP 903XL Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal Mürekkep Kartuşu T6M07AE HP 903XL Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal Mürekkep Kartuşu T6M11AE HP 903XL Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal Mürekkep Kartuşu T6M19AE HP 907XL Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal Mürekkep Kartuşu
Servis ve Destek	UG198E HP OfficeJet Yazıcılar için Standart Değişim hizmeti içeren 3 yıllık Care Pack UG075E HP OfficeJet Yazıcılar için Sonraki İş Günü Değişim hizmeti içeren 3 yıllık Care Pack UG248E HP OfficeJet Pro Yazıcılar için Bayiye İade Desteği içeren 3 yıllık Care Pack(UG198E: Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye hariç tüm EMEA ülkeleri, UG075E: Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, Birleşik Krallık, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakia, UG248E: Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye)
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği

Dipnotlar

- 2015 Q2 itibarıyla IDC tarafından bildirilen pazar payına göre Haziran 2015 itibarıyla KDV hariç fiyatı 280 €'dan az olan renkli lazer AiO'ların çoğuyla karşılaştırılmıştır. Lazer yazıcı sarf malzemelerinin sayfa başı maliyet karşılaştırmaları, üreticilerin en yüksek kapasiteli kartuşları ve uzun ömürlü sarf malzemeleri için yayınladığı belirlimlere dayanmaktadır. Yüksek kapasiteli HP mürekkep sarf malzemelerinin sayfa başı maliyet karşılaştırmaları üreticilerin en yüksek kapasiteli kartuşları için yayınladıkları belirlimlere dayanmaktadır. Sayfa başı maliyet, yüksek kapasiteli mürekkep kartuşlarının tahmini satış fiyatına ve sayfa baskı kapasitesine dayanmaktadır. ISO baskı kapasitesi varsayılan modda sürekli baskıya dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz hp.com/go/learnaboutsupplies.
- Yerel baskı için mobil aygıt ile yazıcının aynı kablosuz ağda bulunması veya doğrudan kablosuz bağlantıları olması gerekir. Uzaktan baskı için web bağlantılı bir HP yazıcıya internet bağlantısı gerekir. Uygulamanın gerekli olup olmadığı dahil nasıl baskı yapılacağı konusunda detaylı bilgi için bkz hp.com/mobileprinting.
- HP All-in-One Printer Remote mobil uygulamasının indirilmesini gerektirir ve iPhone® 4 ve üstü, 4. nesil iPad®, iPad mini™, iPad Air®, iPod® ve Android™ 4.0.3 veya üstü bir sürümü kullanan mobil aygıtlarla uyumludur. Desteklenen işletim sistemlerinin tam listesi için bkz hp.com/mobileprinting.
- HP 907XL mürekkep kartuşları ile HP 903 mürekkep kartuşlarının baskı kapasitelerinin karşılaştırılmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz hp.com/go/learnaboutsupplies.
- Suya, lekelenmeye, solmaya ve fosforlu kaleme dayanıklılık beyanı ISO 11798 ve dahili HP testlerine dayanmaktadır. Ayrıntılar için bkz hp.com/go/printpermanence.
- Yerel baskı için mobil aygıt ile yazıcının aynı kablosuz ağda bulunması veya doğrudan kablosuz bağlantıları olması gerekir. AirPrint®, iOS v4.2 veya üstü bir sürümü kullanan iPhone®, iPad® veya iPod® aygıtlarında desteklenir. Uzaktan baskı için web bağlantılı bir HP yazıcıya internet bağlantısı gerekir. Uygulamanın gerekli olup olmadığı dahil nasıl baskı yapılacağı konusunda detaylı bilgi için bkz hp.com/go/mobileprinting.
- Baskı öncesinde mobil aygıtın Wi-Fi Direct özelliğine sahip bir AiO'nun veya yazıcının Wi-Fi Direct® ağına doğrudan bağlanması gerekir. Mobil aygıtla bağlı olarak bir uygulama veya sürücü de gerekebilir. Ayrıntılar için bkz hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markasıdır.
- Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır ve etkin VPN bağlantıları sırasında sınırlı olabilir.
- iPhone® 4 ve üstü, 4. nesil iPad®, iPad mini™, iPad Air™; iPad Air®, iOS 7 veya üstü bir sürümü kullanan iPod® 5G ve Android™ 4.0.3 veya üstü bir sürümü kullanan mobil aygıtlarla uyumludur. Denetlenebilen özellikler mobil aygıtın işletim sistemine göre değişebilir. Mobil tarama için aygıt kamerasının otomatik odaklanma özelliği ve 5 megapiksel veya üstü olması gerekir.



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

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 4AA6-5024, Mart 2019

