



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

HP EveryPage teknolojisine sahip, ağ bağlantılı, yüksek hızlı düz yataklı Tarayıcı.

Günde 6000 sayfaya kadar tarama için tasarlanmış hızlı, güvenilir, ağ bağlantılı HP ScanJet Pro ile profesyonel tarama işlerinde verimliliği arttırın. Otomatik belge besleyici üzerinden hızlı, çift taraflı tarama ve kısayollar ile iş akışlarını otomatikleştirin.



Çalışma Ekibi Verimliliği.

- 80 sayfalık, çift taraflı, tek geçişli otomatik belge besleyici ile dakikada¹ 100 görüntüye (40 sayfa) kadar tarama yapın.
- Belge iş akışlarını optimize edin. Ethernet veya WiFi bağlantısı aracılığıyla taramaları doğrudan e-postaya, ağ klasörlerine veya bir bilgisayara aktarın.
- Hızla taramaya başlamanıza olanak tanıyan Anında Açılma Teknolojisi ile ısınma için beklemeyin.²
- Tarayıcıyı işin yapıldığı yere yerleştirin. Masaüstüne uyan kompakt tasarım.

Kullanımı kolay.

- Kitaplar, dergiler ve kimlik kartları dahil olmak üzere çeşitli belgeleri ADF'den veya Legal boyutlu düz yataklı tarayıcıdan tarayın.
- Ana USB kablosunu kullanarak doğrudan bir depolama cihazına bağlanın ve tarama yapın.
- HP Scan Pro yazılımının önceden yapılandırılmış iş akışları ve güçlü düzenleme araçlarıyla iş süreçlerini basitleştirin.
- HP'nin tam özellikli WIA, ISIS ve TWAIN desteğini kullanarak taramaları doğrudan belge uygulamalarına aktarın.

Çalışma Ekibi Güvenilirliği.

- Her sayfayı kolayca tarayan HP EveryPage teknolojisi, ADF'deki sayfaları ayırmak için ultrasonik algılama kullanır.
- Günlük 6000 sayfaya varan yüksek günlük tarama hacmiyle üretken çalışma ekibi için tasarlanmıştır.
- Tek geçişte iki taraflı tarama özelliğine sahip 100 sayfalık otomatik belge besleyici ile otomatik taramaya güvenin.
- 1200 dpi'ya varan çözünürlük sayesinde belgeleri, grafikleri ve fotoğrafları gerçeğe yakın bir şekilde tarayın.

Sağlam Güvenlik.

- Kod değiştirildiğinde ön yüklemeyi önleyen orijinal HP ön yükleme kodu imza doğrulamasıyla taramalarınızı güvence altına alın.
- Güncellemeleri sorunsuz bir şekilde yapın, tüm ürün yazılımı güncellemelerinin kod imzalı olduğundan emin olun. Sadece orijinal HP kodu yüklenir.



Dipnotlar

¹ Tarama hızı 300 dpi çözünürlükte (siyah beyaz, gri tonlamalı ve renkli) ölçülmüştür. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğüne, ağ koşullarına, bilgisayar performansına ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişebilir.

² Geleneksel birleştirme yöntemi ve soğuk katotlu floresan lamba (CCFL) fotokopi kullanan ürünlerle karşılaştırılmıştır.

Aksesuarlar ve Hizmetler

Aksesuarlar	C9943B HP ADF Temizleme Bezi Paketi
Bakım Takımı	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Servis ve Destek	U35KDE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 3 Yıllık Sonraki İş Günü Gelişmiş Değişim Hizmeti (Baltık Ülkeleri, Sırbistan, Orta Doğu, Türkiye hariç tüm EMEA ülkeleri) U35KJE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 3 Yıllık Yerinde Değişim Hizmeti (Avusturya, Belçika, İsviçre, Danimarka, Finlandiya, Hollanda, Norveç, İsveç, İspanya, Portekiz, Rusya, Polonya, Yunanistan) U34WZE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 3 Yıllık Gelişmiş Değişim Hizmeti (Baltık Ülkeleri, Sırbistan, Orta Doğu) U34XOE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 3 Yıllık Depoya lade Hizmeti (yalnızca Türkiye) U34X1PE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Gelişmiş Değişim Hizmeti (Baltık Ülkeleri, Sırbistan, Orta Doğu, Türkiye hariç tüm EMEA ülkeleri) U34X2PE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 1 Yıllık Garanti Sonrası Yerinde Değişim Hizmeti (Avusturya, Belçika, İsviçre, Danimarka, Finlandiya, Hollanda, Norveç, İsveç, İspanya, Portekiz, Rusya, Polonya, Yunanistan) U34X3PE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 1 Yıllık Garanti Sonrası Gelişmiş Değişim Hizmeti (Baltık Ülkeleri, Sırbistan, Orta Doğu) U34X4PE HP ScanJet Pro N4600 ffw1 için 1 Yıllık Garanti sonrası Depoya lade Hizmeti (yalnızca Türkiye)

Teknik özellikler

Kontrol paneli	2,8 inç (7,11 cm) Dokunmatik Ekran, Düğmeler (Güç, Geri, Ana Ekran, Yardım)
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi ADF; CIS tarama teknolojisi; Düz yataklı; Tarama teknolojisi ADF; Düz yataklı; Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları : Tarama ön paneli işlevi: Bilgisayara Tarama, E-postaya Tarama, Ağ Klasörüne Tarama, Paylaşılan Klasöre Tarama, USB Sürücüyü Tarama ve Günlük Tarama. Win OS'de HP Scan, Mac OS'de HP Easy Scan/ICA ve TWAIN aracılığıyla ÜÇÜNCÜ taraf uygulamaları.; İkili sürüm : Sürüm 2,4; Renkli tarama : Evet; Çıktı çözünürlüğü dpi ayarı : 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi; Görüntü ölçekleme veya büyüme aralığı : Rastgele herhangi bir ölçekteleme yapmaz
Tarama Boyutu	ÖBB : En yüksek 216 x 5362 mm; Minimum 89 x 148 mm; Masaüstü : 216 x 356 mm
Tarama hızı ²	Dakikada en fazla 40 sayfa/80 görüntü (siyah beyaz, gri ve renkli, 300 dpi)
Tarama çözünürlüğü	Optik Up to 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 dpi (color and mono, flatbed); Donanım : Up to 600 x 600 dpi (color and mono, ADF); Up to 1200 x 1200 dpi (color and mono, flatbed)
Tarama dosyası biçimi	Metin ve görüntü sayfaları için: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Metin (TXT), Zengin Metin (RTF), ARANABİLİR PDF, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	Tek geçişli çift taraflı tarama; Çoklu besleme algılama sensörü; HP Scan ile Yapılandırılabilir Tarama kısayolları (dahil): OCR; Otomatik pozlama; Otomatik eşikleme; Otomatik renk algılama; Arka plan düzeltme/kaldırma; Otomatik boyut algılama; İçerik düzeltme; İçerik geliştirme; Otomatik yönlendirme; Çoklu renk çıkarma; Kenar silme; Boş sayfa seçenekleri: Boş Sayfa Silme, Boş Sayfa Algılama Hassasiyeti, Boş Bölge Algılama; Sayfaları birleştirme; Belge ayırma seçenekleri: Bölgesel Metin Ayırma, Barkod Ayırma, Boş Sayfa Ayırma (Ön/Geri/Her İki/Herhangi bir yanı seçme), Sayfa Ayırıcı Manuel Ekleme; Otomatik Besleme; Taramadan Sonra Görüntüleyici Gösterme ve Tarama Sonrası İşlemleri: Silmek için görüntüyü işaretleme, Döndürme seçeneği, Sağa/Sola Taşıma, Yeni Seçim Yaratma/Silme, Tarama Alanı Olarak Kaydetme, Manuel Düzeltme seçeneği, Sürükleme ve Kırpma, Geri Alma Seçenekleri, görüntü - Temel Yakınlaştırma Kaydırıcısı, Yakınlaştırma Penceresinde Açma (Yakınlaştırma, Kırpma, Döndürme); Arka Plan Temizleme seçenekleri: Arka Plan Temizleme, Kaldırma: beyaz yapma, Düzeltme: tutarlı yapma, Delikleri Kaldırma, Çoklu Akış; Bölgesel OCR, Barkod ve QR Kodu için Tek Bölge Seçimi; PDF seçenekleri: PDF Güvenlik Ayarları (PDF ve Aranabilir PDF için geçerlidir), Parola Güvenliği ve Belge İzin Ayarları, PDF - iHQ sıkıştırması, Dosya Boyutu/Kalite Kaydırıcısı; TIFF Sıkıştırma Seçenekleri: Gri veya Renkli için: BW için sıkıştırılmamış/LZW/Jpeg-Tiff; Sıkıştırılmamış/LZW/Tiff G3/Tiff G4; Dosya Adı Seçenekleri: Temel Ad, Tarih, Saat, Belge Sayısı, Barkod Değeri, Bölgesel Metin, Dosya adı dizisi Ayarları, Dosya adı zaten mevcutsa Eylemler - Üzerine Yaz/Ekle Dosya Adı için Tarih ve Saat Damgası/İstemi, Akıllı Dosya Adlandırma; Hedef seçenekleri: E-posta (Posta İstemcileri, Yerel Kopya Seçeneğini kaydetme, Yerel veya NW), Klasör yolu, Klasör yolunu Kaydetme, Farklı kaydet iletişim Kutusunu Gösterme, Dosya/Faks Kaydetme, Yazıcı/Faks, dahil değilse mevcut eklentiler: SMTP, SFTP, Box ve Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, İş için OneDrive ve daha fazlası...; Kitap Tarama; Etiketleme (Düz Yataklı); Dikey Çizgi Çıkarma/Algılama; Çoklu Belge Tarama; Tarama Profilleri/Kısayolları için Masaüstü Simgelerini Etiketleme; Kısayol Yönetimi: Yeni Tarama Kısayolu Oluşturma, Kısayol Silme, Kısayolu Yeniden Adlandırma, Kısayolu Yukarı/Aşağı Taşıma, Kısayolu Kaydetme/İzleme, Kısayol Varsayılanlarını/Fabrika Ayarlarını Geri Yükleme, Kısayolu İçer/Dışa Aktarma; bilgisayardaki yazılıma erişmeden tarayıcıdan kısayollar alma; HP Tarama Yazılımını kullanmadan bağımsız olarak yapılandırılabilir Tarama kısayolları (yalnızca tarayıcının ürün yazılımı kullanılarak); Bilgisayara Tarama, E-posta, Ağ Klasörü, SharePoint, USB Sürücüyü Tarama.
Gri tonları düzeyi/Bit derinliği	256/24 bit (harici), 48 bit (dahili)
Çalışma döngüsü	Önerilen günlük kapasite: 6000 sayfa
Otomatik belge besleyici kapasitesi	Standart, 100 yaprak (80 g/m ²)
Bağlantı	Standart Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Bellek	Standart 512 MB
Ortam kullanımı	
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (afiş, inkjet, fotoğraf, düz), zarflar, etiketler, kartlar (tebrik, indeks)
Ortam boyutu (ÖBB)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5(JIS)
Ortam ağırlığı (ÖBB)	45 - 120 g/m ²
Uyumlu işletim sistemi	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Minimum sistem gereksinimleri	Bilgisayar : Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32 bit ve 64 bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, İnternet bağlantısı, Microsoft® İnternet Explorer veya herhangi bir tarayıcı
Ürüne gelen yazılım	HP Scan Yazılımı, HP Tarayıcı Cihazı Sürücüsü, HP WIA tarayıcı sürücüsü, HP TWAIN tarama sürücüsü, HP Scanner Tools Utility, ISIS sürücüsü
Scan Server Specifications	
Güvenlik yönetimi	Chazı açmak/kapatmak için güç düğmesi
Boyutlar ve ağırlık	
Ürün boyutları (G x D x Y)	Minimum : 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; En yüksek : 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	645 x 245 x 499 mm
ürün ağırlığı	6,1 kg
Paket ağırlığı	7,8 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık : 17,5 - 25°C Nem : %30 - 70 Bağıl Nem
Bilgi Depolama	Sıcaklık : -40 - 60°C
Güç	Gereksinimler : Giriş Voltajı: 100 - 240 VAC; Tüketim : 17,4 watt (Etkin - Tararken), 7,5 watt (Hazır), 1,9 watt (Uyku), 0,06 watt (Otomatik Kapanma), 0,06 watt (Manuel Kapatma) ; ENERGY STAR : Evet
Sertifikalar	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 ve tüm uygulanabilir düzeltmeler; CSA/UL 60950-1, 2. sürüm (2007); EN 60950-1:2006 +A1 +A1 +A12 +A2; EAC güvenliği; Kanada cUL CoC; Çin CCC; Avrupa Birliği CE; Kenya PVOCC; Kuveyt TER; Nijerya SON; Suudi Arabistan SASO; Güney Afrika NRCS; Tayvan BSMI; Ukrayna güvenlik onayı Elektromanyetik uyumluluk : Sınıf B Emisyonları; CISPR 32:2015 (Uluslararası); Avrupa Birliği EMC Direktifi 2004/108/EC, EN 55032:2015 (CE işaretli); Çin GB9254-2008 (CCC); Tayvan CNS13438:2006 (BSMI); ABD CFR47 15. Kısım, Alt Kısım B (FCC); ICES-003:2020 7. Sayı (Kanada); Avustralya C-tick (Yeni Zelanda dahil); KN 22 ve Kore KCC; EAC EMC Sertifikası; Ukrayna EMC onayı; EN 61000-3-2:2014 (harmonikler); EN 61000-3-3:2013 (titreşim); Bağışıklık 505035:2017 CECP; SEPA; ITCO Beyanı; EPEAT® Silver tescilli
Kutunun içeriği	Z0G07A HP ScanJet Pro N4600 ffw1 Tarayıcı; Kurulum kılavuzu; Destek broşürleri; Yastıklar; USB kablosu; Güç adaptörü; Güç kabloları
Garanti	Bir yıllık sınırlı donanım garantisi, telefon ve Web desteği dahildir. Garanti ülke yasalarına göre değişiklik gösterebilir. HP'nin bölgenizdeki birinci sınıf hizmet ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için, http://www.hp.com/support adresini ziyaret edin.

Teknik özellikler yasal uyarılar

¹ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® Silver tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.

² Dijital dosyaya tarama işlemi otomatik belge besleyiciden 300 dpi'de (renkli) dakikada 40 sayfaya kadar ölçülen tarama hızları. Tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak gerçek hızlar değişebilir.

