



HP LaserJet Pro 4003n Yazıcı (2Z611A)



Genel Bakış

İnanılmaz yüksek baskı hızları, kolay, güvenli uzaktan yönetim ve bağlanabilirlik ile üretkenliği maksimuma çıkarın.

Yüksek hızlar ve güvenilir donanım ile maksimum üretkenliği hedefleyerek üretilmiş bu yazıcılar, daha fazla odaklanabilmeniz için işleriniz nerede olursa olsun günlük kullanımın sorunsuz olmasını sağlar.

Maksimum performans.

10 kullanıcıya kadar destek sunan bu yüksek hızlı yazıcıyla dinamik iş ekibinize destek olun.

Maksimum üretkenlik.

Baskı işleri için beklemeyin. Isınma süresi olmadan yazıcınız her zaman hazırdır.

Sorunsuz yönetim.

HP yazıcılarınızı bağlayın. Sağlam özellikler ve akıllı araçlar, çalışanlarınızın çalışmalarını gereken her yerde daha fazlasını yapabilmesine yardımcı olur.

HP Wolf Pro Security.

Yazıcı filosu güvenliğini kutudan çıktığı gibi edinin. Önceden yapılandırılmış ayarlar, siz hazır olduğunuzda yazıcınızın da hazır olmasını sağlar.

Özellikler

Büyük çalışma ekibi çözümü

HP Pro-class baskı hızı ^[5]

Basit kurulum

[5] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür ve ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

Özellikler

Baskı Çözünürlüğü Teknolojileri	HP FastRes1200, HP ProRes1200, Ekonomi modu
Baskı kalitesi siyah (en iyi)	İnce Çizgiler (1200 x 1200 dpi)
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)	Dakikada 40 sayfaya kadar
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, letter)	Dakikada 42 sayfaya kadar
Baskı hızı	Dakikada 40 sayfaya kadar baskı hızı (A4)
Alt kenar boşluğu (A4)	5 mm
Sol kenar boşluğu (A4)	4 mm
Sağ kenar boşluğu (A4)	4 mm
Üst kenar boşluğu (A4)	5 mm
İşlevler	Yazdırın
Çalışma döngüsü (aylık, A4)	80.000 sayfaya kadar
Çalışma döngüsü (aylık, letter)	Up to 80,000 pages
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Manuel çift taraflı baskı ve kitapçık baskısı, N-up baskı, harmanlama, filigranlar, yalnızca yazıcı sürücüsü yükleme, toner tasarrufları için Economode, çeşitli kağıt boyutlarını ve türlerini kabul eder ^[3]
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi; EcoSmart siyah toner; Güç tasarrufu
Yedek kartuşlar	HP 151A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (~3.050 sayfa), W1510A; HP 151X Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (~9.700 sayfa), W1510X ^[8]
Sarf malzemesi özellikleri	HP JetIntelligence Kartuş
Bağlantı, standart	1 Hi-Speed USB 2.0; arka tarafta 1 ana bilgisayar USB; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T ağ:802.3az(EEE)
Ağ özellikleri	Evet, yerleşik 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit üzerinden; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1X üzerinden kimlik doğrulama (D paketleri için geçerli değildir)
Mobil baskı yeteneği	HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı
Ağ protokolleri, desteklenen	TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Direct Mode, LPD (yalnızca işlenmemiş kuyruk desteği mevcuttur), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Keşif: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşfi; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Elle), IPv6 (Durum Bilgisiz Bağlantı-Yerel ve Yönlendirici üzerinden, DHCPv6 ile Durum Bilgili), SSL Güvenlik ve Sertifika yönetimi; Yönetim: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW İndirme
Ürünle gelen yazılım	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, bunlar sadece http://www.hp.com veya http://123.hp.com adreslerinde bulunur
Uyumlu İşletim Sistemleri	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobil İşletim Sistemi; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Teknik özellikler	Kompakt boyut; PIN yoluyla Özel Baskı; Profesyonel baskı kalitesi

Sürdürülebilir etki özellikleri	HP Planet Partners aracılığıyla geri dönüştürülebilir; Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir
Energy star sertifikalı	Yok
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; BT ECO Beyanı
Blue Angel uyumlu	Hayır, lütfen ECI (Ecolabel Karşılaştırma Bilgileri) belgesine bakın
Görüntü alanı (İngiliz ölçü standardı)	1.79 x 0.53 in
Görüntü alanı (metrik)	4,55 x 1,35 cm
Ekran	2-line back lit LCD graphic display
Minimum boyutlar (G x D x Y)	381 x 357 x 216 mm (<i>Tepsi ve kapaklar açık değilken</i>)
Minimum boyutlar (G x D x Y)	15 x 14.06 x 8.5 in (<i>Without trays and covers not extended</i>)
Ağırlık	8,22 kg
Ağırlık	18.12 lb
Güç kaynağı türü	Dahili (yerleşik) Güç Kaynağı
Kutunun içeriği	HP LaserJet Pro MFP 4003n Yazıcı; Orijinal HP Siyah LaserJet Toner Kartuşu takılı (2.900 sayfa); Başlangıç Kılavuzu; Destek Broşürü; Garanti Kılavuzu; Yasal Düzenleme Broşürü; Güç kablosu; USB kablosu (Yalnızca AP ve Kablosuz) ^[7]
Üretici Garantisi	Bir yıllık Tezgah/Depo Onarım garantisi. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye ve yerel yasal düzenlemelere göre değişiklik gösterir. HP'nin bölgenizde sunduğu ödüllü hizmet ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi almak için Sözleşmeli Satıcınıza başvurun veya hp.com/support adresine bakın. (garanti kodu 4E; garanti kimliği A033)

Ek özellikler

Aksesuarlar	HP LaserJet 550 Sayfalık Besleyici Tepsi D9P29A
Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)	54 dB(A)
Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)	Duyulamaz
Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)	6,6 B(A)
Akustik güç emisyonları (hazır)	Duyulamaz
Akustik güç notu	Test edilen yapılandırma: temel model, tek taraflı baskı, dakikada ortalama 40 sayfa hızla A4 kağıda baskı
Asgari Sistem İhtiyaçları	2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; İnternet bağlantısı veya USB bağlantı noktalı İnternet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için microsoft.com adresine bakın
Azami Bellek	256 MB
Baskı Teknolojisi	Laser
Baskı dilleri	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript düzey 3 emülasyon, PDF, URF, PWG Raster
Baskı hızı dipnot (A5)	[8] ISO/IEC 24734 Özellik Performans Testi kullanılarak ölçülmüş, ilk test belgeleri grubu hariç tutulmuştur. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
Baskı hızı dipnot numarası (A5)	[9]
Baskı hızı siyah (Dikey, A5)	Dakikada 14 sayfaya kadar
Baskı hızı siyah (Yatay, A5)	63 sayfa/dk
Baskı kalitesi siyah (normal)	Normal (Yerel: 600 x 600 dpi, 4800 x 600 dpi'ye kadar gelişmiş)
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, EcoFFICIENT, hafif, ağır, bond, renkli, antetli, baskılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü); zarflar; etiketler
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı çözünürlüğü siyah (ince çizgiler)	İnce Çizgiler (1200 x 1200 dpi)
Bileşen türü	Printer
Bilgi Depolama	Harici arka USB bağlantı noktası yoluyla isteğe bağlı iş depolama özelliği (Minimum 16 GB)
Biten çıktı için işlem	Yaprak beslemeli
Blue Angel dipnotu	[5] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine ve Blue Angel için 230 V ölçümlerine dayanmaktadır.
Dahili Depolama	Yok

Depolama Isısı	-4 to 104°F
Depolama Isısı	-20 - 40°C
Depolama aygıtı ve doğrudan baskı desteği	Harici arka ana bilgisayar USB bağlantı noktası yoluyla isteğe bağlı iş depolama özelliği (Minimum 16 GB); USB'den baskı
Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel	10 x 15 cm; A4; Zarflar
Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Dinamik güvenlik	Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı
Ek bilgi için Web adresi	hp.com/support/lj4001-4004
Elektrikli ve elektronik atık ağırlığı	8,22 kg
Elektromanyetik uyumluluk	CISPR 32:2012 Sınıf B / EN 55032:2012 Sınıf B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Sınıf B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Kısım 15 Sınıf B; ICES-003, Baskı 7 Sınıf B
Emniyet	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; IEC 62368-1:2014 / EN 62368-1:2014; IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014; IEC 62479:2010 / EN 62479:2010
Enerji Kullanımı CO2e (kg)	26
Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)	Printing and Digital Imaging/CB515A_70x100.jpg
Girdi kapasitesi	En fazla 350 yaprak (Tepsi 1: en fazla 100 yaprak; Tepsi 2: en fazla 250 yaprak)
Güvenlik yönetimi	Yönetim güvenliği: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x kimlik doğrulama; kablosuz ağ güvenliği: WPA (Wi-Fi Korunmalı Erişim) WPA2 WPA3, WEP şifreleme (64 ve 128 bit), RADIUS sunucuları ile 802.1x kimlik doğrulaması (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS)
Güç	110 volt giriş voltajı: 110 - 127 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Çift voltaj değil, ürün Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir)
HP hakkında ek bilgiler	http://www.hp.com
Hedef kullanıcı sayısı ve baskı hacmi	En fazla 10 kullanıcıdan oluşan ekipler için; Ayda en fazla 4.000 sayfa baskı alır
Isınma süresi	45 saniye kadar kısa bir sürede
Katman başına karton	9
Kağıt işleme girişi, isteğe bağlı	İsteğe bağlı 550 yapraklık üçüncü tepsi
Kağıt işleme girişi, standart	100 yapraklık çok amaçlı Tepsi 1, 250 yapraklık giriş Tepsisi 2
Kağıt işleme çıkışı, standart	150 yapraklık çıktı kutusu
Kağıt tepsileri, maksimum	3
Kağıt tepsileri, standart	2

Kontrol paneli	2 satırlı LCD; Tamam düğmesi; Sol düğmesi; Sağ düğmesi; İptal düğmesi; Geri düğmesi; Hazır LED'i; Hata LED'i; Wi-Fi LED'i (yalnızca kablosuz paket için)
Kullanıcı sayısı	3-10 Kullanıcı
Kullanım Ömrü Sonu CO2e (kg)	11
Kutu içeriği dipnotu	[2] Yazıcınızla birlikte gelen toner hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. http://www.hp.com/go/toneryield . Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19752 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir.
Kutuda kablo	Hayır, lütfen USB kabloyu ayrıca satın alın
Mac uyumlu	Evet
Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri	2 GB kullanılabilir sabit sürücü alanı; İnternet bağlantısı veya USB bağlantı noktalı İnternet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için apple.com adresine bakın
Maksimum baskı alanı	207,4 x 347,1 mm
Maksimum boyutlar (G x D x Y)	15 x 25 x 9.5 in
Maksimum boyutlar (G x D x Y)	381 x 634 x 241 mm
Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)	900 yaprağa kadar
Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)	150 yaprağa kadar
Model numarası	4003n
Motor ömrü	200000
Ortam ağırlığı (tepsi 1)	60 - 200 g/m ²
Ortam ağırlığı (tepsi 2)	60 - 120 g/m ²
Ortam ağırlığı (tepsi 3)	60-120 g/m ² (isteğe bağlı 550 yapraklık tepsi)
Ortam ağırlığı, desteklenen	Tepsi 1: 60 - 200 g/m ² ; Tepsi 2, İsteğe bağlı 550 yapraklık Tepsi 3: 60 - 120 g/m ²
Ortam ağırlığı, desteklenen	Tray 1: 16 to 46.6 lb; Tray 2 and Optional 550-sheet Tray 3: 16 to 32 lb
Ortam boyutları, özel	Tepsi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsi 2, isteğe bağlı Tepsi 3: 104,9 x 148,5 - 2165,9 x 356,6 mm
Ortam boyutları, özel	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2, optional Tray 3: 4.12 x 5.83 to 8.5 x 14 in
Ortam boyutu, tepsi 1	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), kartpostal (JIS tek, JIS çift), zarf (DL, C5, B5)
Ortam boyutu, tepsi 2	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), kartpostal (JIS tek, JIS çift), zarf (DL, C5, B5)
Ortam boyutu, tepsi 3	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); kartpostal (JIS tek, JIS çift)
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1	Yaprak: 100; zarflar: 10
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 2	Yaprak: 250

Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 3	Yaprak: 550
Otomatik kağıt sensörü	Yok
Paket ağırlığı	10,2 kg
Paket ağırlığı	22.5 lb
Paket boyutları (G x D x Y)	17.4 x 10.8 x 18.3 in
Paket boyutları (G x D x Y)	443 x 274 x 464 mm
Palet ağırlığı	AMS: 1058 lb, EMEA/APJ: 855 lb
Palet ağırlığı	388 kg
Palet başına miktar	36
Palet boyutları	AMS: 47.2 x 39.4 97.3 in, EMEA/APJ: 47.2 x 39.4 x 79.0 in
Palet boyutları (G x D x Y)	1200 x 1000 x 2007 mm
Paletteki tabaka sayısı	4
Print Cartridges/Bottle, Number	1 (siyah)
Renkli baskı	Yok
Renkli veya siyah beyaz	Siyah beyaz
Sayfa baskı kapasitesi (kurulumda gelen/kutudaki kartuşlar)	~1500 sayfa siyah
Segment (filtre)	Küçük ve orta ölçekli işletmeler
Standart giriş kapasitesi (zarf)	10'a kadar
Standart ortam boyutları (çift taraflı)	A4; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio
Standart ortam boyutları (çift taraflı, İngiliz ölçü standardı)	Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in)
Standart çıkış kapasitesi (zarf)	10 zarfa kadar
Sürücü güncelleştirmeleri	Desteklenen en son işletim sistemleri ve baskı sürücülerini HTTP://www.hp.com/support/ adresinden edinilebilir
Taşıma CO2e (kg)	3
Teknoloji logosu 1	Publication logos/Blue_Angel_219_Logo.png
Teknoloji logosu 2	AHID/6ccf9d4446c01c859534a2fb7659263b9b01ddf4
Teknoloji logosu 4	AHID/204dcb6fc5e5c65da2ba135fa67f3b6079d674e3
Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu	[4] Normal Elektrik Tüketimi (TEC) oranları, ürünün 1 hafta boyunca harcadığı normal elektrik miktarını kilowatt saat (kWh) olarak ifade eder.
Toplam CO2e (kg)	110 <i>(Bir ürünün karbon ayak izi, ürünün kullanım ömrü boyunca doğrudan ve dolaylı olarak yaydığı toplam sera gazı miktarı olarak tanımlanır. Sera gazı emisyonları, CO2 eşdeğer birimlerinde 100 yıllık zaman ufku (GWP-100) için küresel ısınma potansiyeli olarak bildirilmiştir. Hesaplamalar ISO 14040 & ISO 14044'e uygun olarak yapılmaktadır. Yuvarlama nedeniyle değerlerin toplamı toplam olmayabilir.)</i>
UNSPSC kodu	43212105

UPC numarası	(ACQ) 195161448287; (B13) 195161448294; (B19) 195161269783
Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Veri sayfası fotoğrafı 1	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08184278.png
Veri sayfası fotoğrafı 2	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08184220.png
Veri sayfası fotoğrafı 3	Publication photos/Yoshino_HP_LaserJet_Pro_4000d_Product_Walkaround.jpg
Veri sayfası fotoğrafı 4	AHID/2ca9a04b0cbe5c4a77e4d3c182f5e4003700050d
Yazı tipleri	84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi
Yazıcı Yönetimi	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin Yazılımı; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (HP WebJetAdmin'in bir parçası); HP WS Pro Proxy Agent (HP WebJetAdmin'in bir parçası); HP Universal Print Driver için Yazıcı Yönetici Kaynak Seti (Sürücü Yapılandırma Yardımcı Programı - Sürücü; Dağıtım Yardımcı Programı - Yönetilen Baskı Yöneticisi)
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri dipnotu	[3] İş Saklama özelliği için en az 16 GB kapasiteye sahip ayrı bir USB flash sürücünün satın alınması gerekir
Yazıcı siyah sayfalar (MPV siyah)	1275
Yedek kartuşlar dipnotu	[6] Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19752 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/toneryield
Yüklenebilir yazılım	http://123.hp.com üzerinden HP Easy Start (Windows ve Mac için Kılavuzlu Yazılım Yükleme); Windows işletim sistemleri için http://hp.com adresinden tam çözüm yazılımı ve sürücüleri; Temel yazılım çözümü ve sürücüleri; HP PCL6 XPS Ayrık Baskı Sürücüsü; Ürün Belgeleri ve Destek; Mac OS için http://hp.com adresinden HP Mac OS Baskı Sürücüsü; HP Easy Admin; Mobil İşletim Sistemi - iOS için Daha fazla bilgi için http://hp.com/go/businessmobileprinting adresine bakın; Android Daha fazla bilgi için http://hp.com/go/businessmobileprinting sayfasına bakın; Yazıcı yöneticileri için http://hp.com adresinden - Printer Administrator Resource Kit (Sürücü Yapılandırması, Yardımcı Program - Sürücü Dağıtım Yardımcı Programı - Yönetilen Baskı Yöneticisi); Windows için HP Universal Print Driver PCL6 GDI & PS GDI; Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. http://support.hp.com ; SAP Baskı Sürücüleri: daha fazla bilgi için bkz. http://support.hp.com/us-en/document/c05051702 ; HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi; HPLIP Linux; Yazıcı Sürücüsü, daha fazla bilgi için http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html adresine bakın; Unix Model Script Printer Driver: daha fazla bilgi için bkz. http://hp.com/go/unixmodelscripts ; Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. http://support.hp.com ; Ürün adını girin ve arayın; Kullanım Kılavuzları üzerine tıklayın ve ürün adınızı girin ve Kullanım Kılavuzunu arayın; (Ürününüzün Adı) - Kullanım Kılavuzu'nu arayın; Desteklenen İşletim Sistemleri bölümünü arayın; Desteklenen İşletim sistemleri; Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/upd ; HP Smart Suite- Basic (Yalnızca Windows 10 ve üzerinde desteklenir); HP Smart Suite- Advanced (Yalnızca Windows 10 ve üzerinde desteklenir); HP SmartApp (Yalnızca Windows 10 ve üzerinde desteklenir); HP SmartDriver; HP PrintScanDr; HP WebJetAdmin + Workpath; HP Command Center; Chrome Uzantısı; Android Eklentisi
Zarf Besleyicileri	Yok

bellek	256 MB
Çalışma döngüsü notu	Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün performanslarının karşılaştırılmasını sağlar ve bağlı bireylerin veya grupların taleplerini karşılamak için yazıcı ve MFP'lerin uygun dağıtımına olanak sağlar.
Çalışma ısı aralığı	50 to 91°F
Çalışma ısı aralığı	10 - 32,5°C
Çalıştırma nem aralığı	%10 - 80 Bağıl Nem
Çalıştırma sırasında önerilen nem aralığı	%30 - 70 Bağıl Nem
Çevre dostu etiketleri dipnotu	[1] Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için bkz http://www.epeat.net .
Çıktı kapasitesi	150 yaprağa kadar
Öne çıkan özellikler	Yüksek ilk sayfa çıkış hızları; Kompakt Boyut; Enerji Tasarrufu; Güçlü Güvenlik
Önerilen aylık sayfa hacmi notu	HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre görüntülü çıktıların aylık sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
Önerilen aylık sayfa sayısı	750-4.000
Önerilen çalışma ısı aralığı	15 - 27°C
Önerilen çalışma ısı aralığı	59 to 80.6°F
Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler	https://www.hp.com/uk
Üretildiği ülke/bölge	Filipinler'de üretilmiştir
Üretim CO2e (kg)	74
Ürün güvenliği	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-4001-4004n-dn-dw-d-printer-series/model/35911616?sku=2Z611A&serialnumber=2Z611A ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_3933400_en-US-1.pdf
Ürün kısa adı teknik özellikleri	HP LaserJet Pro 4003n Siyah beyaz Yazıcı, Yalnızca Ethernet; Çift taraflı
Ürün uzun ad özellikleri	HP LaserJet Pro 4003n Printer, Black and white Printer for Small medium business, Print, Optional high-capacity trays; JetIntelligence cartridge
İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)	8,8 sn kadar kısa sürede
İlk sayfa çıkışı dipnotu	[9] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için, bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)	6,3 sn kadar kısa sürede
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, hazır)	As fast as 6.1 sec
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, uyku modu)	As fast as 8.6 sec
İş filtresi	cMPS

[3] İş Saklama özelliği için en az 16 GB kapasiteye sahip ayrı bir USB flash sürücünün satın alınması gerekir.

[7] Yazıcınızla birlikte gelen toner hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <http://www.hp.com/go/toneryield>. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19752 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.

Mürekkep/Toner/Kağıt/Yazıcı Sarf Malzemeleri

HP Lazer Toner Kartuşları ve Takımları

★ : Önerilen

HP Siyah - Beyaz Lazer Toneri Yazıcı Kartuşları

HP 151A Siyah LaserJet Toner Kartuşu

W1510A ★

HP 151X Siyah LaserJet Toner Kartuşu

W1510X ★

HP LaserJet Contract Toner Cartridges

HP Siyah Taahhütlü LaserJet Toner Kartuşu

W1030XC ★

Aksesuarlar

Kağıt İşleme

★ : Önerilen

Giriş Tepsileri

HP LaserJet Pro 550 Yapraklık Besleyici Tepsi

D9P29A ★

Hizmetler

HP Care Pack Hizmetleri

★ : Önerilen

Görüntüleme ve Baskı Yerinde Donanım Desteği Hizmeti

LaserJet Pro 400x için HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü Hizmeti	U42HFE ★
LaserJet Pro 400x için HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Hizmeti	U42HRPE

Görüntüleme ve Baskı Ticari Care Pack Hizmetleri

LaserJet Pro 400x için HP 3 Yıllık Depoya İade Hizmeti	U42HQE ★
HP Installation Service with network configuration for Personal Scanner and Printer (1 unit)	U9JT1E ★
LaserJet Pro 400x için HP 1 yıllık Garanti Sonrası Depoya İade Hizmeti	U42HVPE

Sorumluluk reddi — Telif Hakkı

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (tr-tr) – Nov 14, 2024 8:25 AM UTC+0000