Veri sayfası

HP LaserJet Tank MFP 1602w Yazıcı

5.000 sayfaya kadar önceden doldurulmuş toner ve sayfa başına ultra düşük maliyetle çalışma becerisi[1]

5.000 sayfaya kadar Orijinal HP Toner[1] ile önceden doldurulmuş HP LaserJet Tank MFP 1602w All-in-One Yazıcı ile iş için hazır özellikleri ve tasarrufları keşfedin

Sayfa başına ultra düşük maliyetle yüksek kaliteli baskı elde edin

- Yüksek hacimli baskı için tasarlandı: Tank 5.000 sayfalık tonerle önceden doldurulur.[1]
- Ultra yüksek verimli HP Toner Dolum Seti ile doldurmalardan tasarruf edin.[2]
- Her sayfada keskin metinler ve koyu siyahlarla olağanüstü kalite sunun.

Orijinal HP Toner ile 15 saniyede kolay toner doldurma.

- Orijinal HP toneri 15 saniyede kolayca doldurun.[3]
- 2.500 ve 5.000 sayfalık HP Toner dolum seçenekleriyle daha az kesinti süresi.[1]
- Orijinal HP Toner Dolum Seti, %75 oranında daha az plastikten yapılmış benzersiz bir tasarıma sahiptir.[4]

Çok yönlü üretkenlik için eksiksiz özellikler.

- Dakikada 22 sayfaya varan baskı hızlarıyla çalışma sürenizi en üst düzeye çıkarın.
- Görevlerin üstesinden kolayca gelin ve tek bir cihazla baskı, tarama, kopyalama özelliklerinin hepsine sahip olun.
- HP Smart uygulamasıyla istediğiniz zaman, istediğiniz yerde baskı alın, tarayın ve paylaşın.[5]
- 50.000 sayfaya kadar uzun ömürlü görüntüleme tamburu ile düşük bakım.[5]

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Tank MFP 1602w Yazıcı gösteriliyor

1. Kendi kendine sıfırlanabilen çift bantlı Wi-Fi® ve Bluetooth LE
2. 5000 sayfalık orijinal HP Toner ile önceden doldurulmuş
3. 15 saniye süren sorunsuz HP Toner dolum sistemi
4. HP Wolf Essential security
5. 50.000 sayfalık görüntüleme tamburu
6. HP Smart uygulamasıyla hareket halindeyken üretkenlik

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	**W1540A** HP 154A Siyah Orijinal LaserJet Tank Toner Dolum Seti (~2.500 sayfa)
	W1540X HP 154X Siyah Orijinal LaserJet Tank Toner Dolum Seti (~5.000 sayfa)
Servis ve Destek	**U04TSE** 3 yıllık Depoya İade (Adriyatik, Afrika, CIS, EEM, İsrail, Orta Doğu, Rusya, Güney Afrika ve Türkiye'de mevcuttur)

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Tank MFP 1602w Yazıcı
Ürün numarası	2R3E8A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama
Kontrol paneli	Simgeli LCD; 3 ışık (Ortam, Wifi, Kapak açık); 10 düğme (WiFi, Aşağı, Menü, Yukarı, Kopyala, Kimlik kopyalama, Bilgi, Devam et, İptal, Güç)
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı[1]	Siyah (A4, normal): Dakikada 22 sayfaya kadar
İlk sayfa çıkış hızı[2]	Siyah (A4, hazır): 8,0 saniye kadar kısa bir sürede ; Renkli (A4, uyku): 8,4 sn kadar kısa sürede
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 600 x 600 dpi değerine kadar ; Teknoloji: 600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Aylık baskı kapasitesi	25.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 250-2500
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri[3,4]	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma, HP Smart
Standart yazıcı dilleri	PCLmS; URF; PWG
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 2 mm, Alt: 2 mm, Sol: 2 mm, Sağ: 2 mm; Maksimum baskı alanı : 215,9 x 355,6 mm
Çift taraflı baskı	Manuel (sürücü desteği var)
Kopyalama	
Kopyalama hızı	Siyah (A4): Dakikada 22 kopyaya kadar
Tarama	
Tarama dosyası biçimi	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi Masaüstü; Tarama teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: HP Smart Uygulaması; ve Twain yoluyla kullanıcı uygulamaları; İkili sürüm: Sürüm 2.1; Çift taraflı ADF tarama: Yok; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 dpi
Önerilen aylık tarama hacmi	150-1500
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 297 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
İşlemci hızı	500 MHz
Bağlantı	
Standart	Yüksek Hızlı USB (USB 2.0 özellikleriyle uyumludur); Ethernet 10/100 Base-TX; 802.11a/b/g/n (2.4/5 GHz) Wi-Fi radyo
Mobil baskı yeteneği[5]	HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı
Desteklenen ağ protokolleri	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3;HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Ağ özellikleri	dahili WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
Bellek	Standart: 64 MB ; En yüksek: 64 MB SDRAM
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 1 ;En yüksek: 1
Baskı malzemesi türleri	Düz kağıt, Ağır kağıt, Bond kağıt, Etiket, Hafif kağıt, Zarf
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): 102 x 152 - 215,9 x 355,6 mm Desteklenen (ölçü): A6; A5; A4; No.10 Zarf; C5 Zarf; DL Zarf; B5 Zarf; B5(JIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Özel
Ortam kullanımı	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsisi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış İsteğe bağlı giriş: zarf ve etiketler
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m²
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: 150 yaprak ya da 10 zarfa kadar En yüksek: 150 yaprağa kadar
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 100 yaprak Zarf: 10 zarfa kadar Saydam: Saydamlık desteği yok En yüksek: En fazla 100 yaprak
Uyumlu işletim sistemi	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit; Linux (Daha fazla bilgi için bkz. http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, İnternet bağlantısı, Microsoft® Internet Explorer veya Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; İnternet gereklidir
Ürünle gelen yazılım	Kutuda CD yoktur (Endonezya ve Çin dışında) hp.com ya da 123.hp.com adreslerinden İndirilebilir Yazılım #CD HP Yazılım Yükleyicisi, Kaldırıcı, yazıcı sürücüsü ve diğer temel araçları içerir
Güvenlik yönetimi	Güvenli Önyükleme, Güvenli Ürün Yazılımı Bütünlüğü, Çalışma Süresi Kod Bütünlüğü, parola korumalı EWS, SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2 ile güvenli gözatma; TLS 1.0/1.1 varsayılan olarak devre dışıdır; OpenSSL sürüm 1.1.1; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1, SNMPv2 ve SNMPv3, Topluluk parolası değiştirme; Güvenli varsayılanlar, Şifrelenmiş durağan veriler, Aktif ürün yazılımı güncellemesi, varsayılan olarak Yönetici parolası, Cipher ve TLS seçimi; Hesap kilitleme; Güvenli Wi-Fi kurulumu
Yazıcı yönetimi	HP Yazıcı Asistanı (UDC); HP Araç Kutusu; HP Yardımcı Programı (Mac)
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 368 x 326 x 255 mm; En yüksek: 368 x 390,5 x 255 mm
Yazıcı ağırlığı	7,9 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 32,5°C Nem: %30 - 70 Bağıl Nem
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 60°C
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,3 B(A) Akustik basınç emisyonları: 50 dB(A)
Güç	Gereksinimler: Yazıcı-110V- RMN:L12543A; Nominal Gerilim: 110-127V; Nominal Akım: 5,2A; Frekans: 50/60 Hz. Yazıcı-220V- RMN:L12543E; Nominal Gerilim: 220-240V; Nominal Akım: 2,9A; Frekans: 50/60Hz; Tüketim: Etkin baskı: 390 w, Hazır: 2,7 w, Uyku: 0,51 w, Manuel Kapalı: 0,05 w, Otomatik Kapanma/Manuel Açık: 0,05 w, Otomatik Kapanma/LAN'da uyanma: 0.5w; Genel Elektrik Tüketimi (TEC)[6]: Blue Angel: 0,203 kWsa/hafta; Güç kaynağı türü: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;
Sertifikalar	RCM (Avustralya), TUV ve GS İşareti (Almanya), BSMI (Tayvan), CCC (Çin), BIS (Hindistan), KC (Güney Kore), SIRIM (Malezya), Kamboçya, Ukrayna, EAC, Doğu Avrupa onayları, CE İşareti, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Şili, Arjantin, Endonezya, Singapur, Filipinler, vb. Elektromanyetik emisyon standardı: CISPR32:2015 ve CISPR 35:2016 /EN55032:2015 - B Sınıfı; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B/ICES-003, Sayı 6 Blue Angel Blue Angel uyumlu Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır Telekom uyumluluğu: Kablosuz: EU RED 2014/53/EU; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 / ETSI EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Alt bölüm C ve E / RSS 247 Sayı 1, 2015 ve RSS 102 Sayı 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Sürdürülebilir etki özellikleri[22, 27]	HP Planet Partners aracılığıyla geri dönüştürülebilir; Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir
Üretildiği ülke/bölge	Vietnam'da üretilmiştir (Brezilya SKU hariç Dünya çapında) Brezilya'da üretilmiştir (yalnızca Brezilya SKU için)
Kutunun içeriği[7]	2R3E8A HP LaserJet Tank MFP 1602w Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Tank Görüntüleme Tamburu (tanıtıcı yaklaşık 5000 sayfalık siyah toner verimi sağlanmaktadır, Güç Kablosu, Kurulum Kılavuzu, Başvuru Kılavuzu, Düzenleyici/Destek El İlanları Yaklaşık 5.000 siyah beyaz sayfa
Garanti	www.hp.com/go/lasertank-warranty üzerinden 60 gün içinde kayıt sonrası 3 yıla kadar uzatılmış garanti

Dipnotlar

[1] Gerçek baskı kapasitesi, basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Verilen ortalama değerler ISO/IEC 19752 standartlarına ve sürekli baskıya dayanır. Ek sayfalar tonerin yeniden doldurulmasını gerektirir. Ayrıntılar için bkz. www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2] Toner Dolum Seti yazıcı ile birlikte verilmez; lütfen ayrı satın alın.
[3] Talimatlara uygun olarak kullanıldığında. Ortalama yeniden dolum süresi HP kurum içi testlerine dayanmaktadır.
[4] %75'in üzerinde plastik azaltma, HP Neverstop Laser 103/143 A/AD ve HP Laser NS 108 A/AD Toner Dolum Seti ve ambalajındaki plastiğin ağırlığı karşılaştırılarak hesaplanır.
[5] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/mobileprinting. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. Abonelik gerekebilir; abonelik tüm ülkelerde mevcut olmayabilir. Ayrıntılar için bkz. HPSmart.com. İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Uygulama mağazalarında sunulan desteklenen işletim sistemlerinin listesi.
[6] Görüntüleme tamburunun kapasitesi yaklaşık 50.000 tek taraflı sayfadır (letter veya A4 boyutunda kağıt). Sıcaklık, nem, kağıt türü, kullanılan toner türü ve diğer değişkenler gibi tamburun gerçek kullanım ömrünü belirleyen birçok faktör mevcuttur. Görüntüleme tamburu ünitesi yetkili servis sağlayıcı tarafından değiştirilebilir.

Teknik özellikler yasal uyarılar

[1] İlk test belgeleri grubu hariç, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims. Tam hız, sistem konfigürasyonuna, yazılım programına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.
[2] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. 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.
[3] HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; Ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.
[4] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/mobileprinting. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. Abonelik gerekebilir; abonelik tüm ülkelerde mevcut olmayabilir. Ayrıntılar için bkz. http://www.HPSmart.com. İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Uygulama mağazalarında sunulan desteklenen işletim sistemlerinin listesi.
[5] Baskı öncesinde mobil cihazın Wi-Fi Direct özellikli bir AiO veya yazıcının Wi-Fi Direct® ağına bağlanması gerekir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.
[6] 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 dayanmaktadır.
[7] HP Siyah Orijinal LaserJet Tank Görüntüleme Tamburu (tanıtıcı yaklaşık 5.000 sayfalık siyah toner verimi sağlanır). Yazıcınızla birlikte gelen 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.
[8] 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.
[5] 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.

© Telif Hakkı 2025 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, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

tr-tr Şubat 2025