

HP LaserJet Tank MFP 2602 Yazıcı serisi



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 doldurmalarından tasarruf edin.
- Her sayfada keskin metinler ve koyu siyahlarla olağanüstü kalite sunun.

Orijinal HP Toner ile 15 saniyede kolay toner doldurma²

- Orijinal HP toneri 15 saniyede kolayca doldurun.²
- 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.³

Üstün üretkenlik için eksiksiz özellikler.

- Otomatik çift taraflı baskı ile çok sayfalı belge işlerinizi hızlandırın.
- HP Smart uygulamasıyla istediğiniz zaman, istediğiniz yerde baskı alın, tarayın ve paylaşın.⁴
- 50.000 sayfaya kadar uzun ömürlü görüntüleme tamburu ile düşük bakım.⁵

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Tank MFP 2602sdw gösteriliyor

1. 40 yapraklık otomatik belge besleyici
2. Keskin metinler ve tutarlı baskı
3. Otomatik çift taraflı baskı
4. HP Smart Advance
5. 5000 sayfaya kadar orijinal HP Toner ile önceden doldurulmuş
6. En fazla 50.000 sayfalık Görüntüleme Tamburu
7. Kendi kendine sıfırlanabilen çift bantlı Wi-Fi® ve Bluetooth LE
8. Dahili Hızlı Ethernet
9. Dakikada 22 sayfaya varan (A4) baskı hızı
10. HP WOLF Security Essential
11. 250 yapraklık giriş tepsi
12. Akıllı yönlendirici düğmeler



Seriye bakış



Model	HP LaserJet Tank MFP 2602dn Yazıcı	HP LaserJet Tank MFP 2602sdn Yazıcı	HP LaserJet Tank MFP 2602sdw Yazıcı
Ürün numarası	2R3F0A	2R7F6A	2R7F5A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama		
Baskı hızı	Siyah Beyaz (A4, normal) Dakikada 22 sayfaya kadar		
Bağlantı	Yüksek Hızlı USB (USB 2.0 özellikleriyle uyumludur); Ethernet 10/100 Base-TX		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 + BLE
Önerilen aylık sayfa sayısı	250-2500		

Yapılandırılabilir Öğeler, 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	U04TNE 3 yıllık Standart Değiştirme (Adriyatik, Afrika, CIS, EEM, İsrail, Orta Doğu, Rusya, Güney Afrika, Türkiye hariç tüm EMEA ülkelerinde mevcuttur) U04TKE 3 yıllık Sonraki İş Günü Değiştirme (Avusturya, Belçika, Çek Cumh., Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya, İspanya, İsveç, İsviçre ve Birleşik Krallık'ta mevcuttur) U04TSE 3 yıllık Depoya lade (Adriyatik, Afrika, CIS, EEM, İsrail, Orta Doğu, Rusya, Güney Afrika ve Türkiye'de mevcuttur)

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Tank MFP 2602dn Yazıcı		HP LaserJet Tank MFP 2602sdn Yazıcı	HP LaserJet Tank MFP 2602sdw Yazıcı
Ürün numarası	2R3F0A		2R7F6A	2R7F5A
Kontrol paneli	Simgeli LCD; 2 ışık (Ortam, Kapak açık); 9 düğme (Eksi, Menü, Artı, Kopyala, Kimlik kopyalama, Bilgi, Devam et, İptal, Güç)			Simgeli LCD; 2 ışık (Ortam, 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 ; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 14 resme kadar			
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 8 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 600 dpi; 600 x 400 dpi			
Aylık baskı kapasitesi	25.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 250-2500			
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri ^{3,4}	Otomatik çift taraflı baskı, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma, HP Smart			
Standart yazıcı dilleri	PCLm5; URF; PWG			
Yazı tipleri	Yok			
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	Otomatik			
Kopyalama				
Kopyalama hızı	Siyah (A4): Dakikada 22 kopyaya kadar			
Tarama				
Tarama hızı ⁵		Normal (A4): Dakikada maksimum 19 (siyah-beyaz) ve 10 (renkli) sayfa		
Tarama dosyası biçimi	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF			
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi: Masaüstü, ADF (İsteğe bağlı); 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; Maksimum tarama boyutu (düz): 216 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 dpi			
Önerilen aylık tarama hacmi	150-1500			
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 297 mm; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 148 x 210 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 216 x 356 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			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 + BLE
Kablosuz				dahili WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
Mobil baskı yeteneği	HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı			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	Ethernet 10/100Base-TX			Ethernet 10/100Base-TX; 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 Giriş Tepsisi			
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 ; OBB: A4, Letter, Legal			
Ortam kullanımı	Standart giriş: 250 yapraklık giriş tepsisi		Standart giriş: 250 yapraklık giriş tepsisi OBB: Standart, 40 yaprak	
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m²; OBB: 60 - 90 g/m²			
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 250; Zarf: 10 En yüksek: 250 yaprağa kadar		Tepsi 1: Yaprak: 250; Zarf: 10 En yüksek: 250 yaprağa kadar OBB: Standart, 40 yaprak	
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 100 yaprak Zarf: 10 zarfa kadar Saydam: Saydamlığı desteklemez En yüksek: En fazla 100 yaprak			
Uyumlu işletim sistemi	Windows 11; Windows 10; Windows 7; 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, 7 SP1: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, Microsoft® Internet Explorer veya Edge.; Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB HD; İnternet gereklidir			
Ürüne gelen yazılım	Kutuda CD yoktur; http://www.hp.com ya da http://123.hp.com adreslerinden indirilebilen Yazılımlar			
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 gözetim; 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 X255mm		Minimum 418 x 345 x 311,4 mm; En yüksek: 418 X 398,5 X 311,4 mm	
Yazıcı ağırlığı	7.9kg		9.5 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: 49 dB(A)			
Güç ⁷	Gereksinimler: 110 V - 127 V nominal +/- %10'da (min 99 V, maks. 140 V), 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, maks 63 Hz), 220 V - 240 V nominal +/-10'da (min 198 V, Maks 264 V), 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, maks 63 Hz ; 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) ⁸ : Energy Star: 0,194 Kw saat/hafta; Blue Angel: 0,203 kw saat/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), BSMİ (Tayvan), CCC (Çin), BIS (Hindistan), KC (Güney Kore), SIRIM (Malezya), Kambocya, 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; EPEAT® Silver tescilli Telekom uyumluluğu: Yok, kablosuz modül olmadan			RCM (Avustralya), TUV ve GS İşareti (Almanya), BSMİ (Tayvan), CCC (Çin), BIS (Hindistan), KC (Güney Kore), SIRIM (Malezya), Kambocya, 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; EPEAT® Silver tescilli 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	HP Planet Partners aracılığıyla geri dönüştürülebilir; Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir			
Blue Angel uyumlu	Evet, Blue Angel DE-ÜZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır			
Üretildiği ülke/bölge	Vietnam'da üretilmiştir			
Kutunun içeriği ⁷	2R3F0A HP LaserJet Tank MFP 2602dn Yazıcı; HP Siyah	2R7F6A HP LaserJet Tank MFP 2602sdn Yazıcı; HP Siyah	2R7F5A HP LaserJet Tank MFP 2602sdw Yazıcı; HP Siyah	

	Orijinal LaserJet Tank Görüntüleme Tamburu (tanıtıcı yaklaşık 5000 sayfalık siyah toner verimi sağlanır); Güç Kablosu; Kurulum Kılavuzu; Başvuru Kılavuzu; Düzenleyici/Destek El İlanları	Orijinal LaserJet Tank Görüntüleme Tamburu (tanıtıcı yaklaşık 5000 sayfalık siyah toner verimi sağlanır); Güç Kablosu; Kurulum Kılavuzu; Başvuru Kılavuzu; Düzenleyici/Destek El İlanları	Orijinal LaserJet Tank Görüntüleme Tamburu (tanıtıcı yaklaşık 5000 sayfalık siyah toner verimi sağlanır); Güç Kablosu; Kurulum Kılavuzu; Başvuru Kılavuzu; Düzenleyici/Destek El İlanları
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 Talimatlara uygun olarak kullanıldığında. Ortalama yeniden dolun süresi HP kurum içi testlerine dayanmaktadır.
- ³ %75'in üzerinde plastik azaltma, HP Neverstop Laser 103/143 A/AD ve HP Laser NS 108 A/AD Toner Dolun Seti ve ambalajındaki plastiğin ağırlığı karşılaştırılarak hesaplanır.
- 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. HPsmart.com. İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlemlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir.
- Uygulama mağazalarında sunulan desteklenen işletim sistemlerinin listesi.
- ⁵ 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 bakınız: HPsmart.com; İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlemlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir.
- Uygulama mağazalarında sunulan desteklenen işletim sistemlerinin listesi.
- ⁵ ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- 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.

