



# HP LaserJet Tank 2502dw Yazıcı

5.000 sayfaya kadar önceden doldurulmuş toner ve sayfa başına ultra düşük maliyetle çalışma becerisi<sup>1</sup>

5.000 sayfaya kadar Orijinal HP Toner<sup>1</sup> ile önceden doldurulmuş HP LaserJet Tank 2502dw Yazıcı ile iş için hazır özellikleri ve tasarrufları keşfedin



## Sayfa başına ultra düşük maliyetle yüksek kaliteli baskı elde edin

- Yüksek hacimli baskı için tasarlandı: 5.000 sayfa tonerle önceden doldurulmuş tank.
- 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 doldurma<sup>2</sup>

- Orijinal HP toneri 15 saniyede kolayca doldurun.<sup>2</sup>
- 2.500 ve 5.000 sayfalık HP Toner dolum seçenekleriyle daha az kesinti süresi.<sup>1</sup>
- Orijinal HP Toner Dolum Seti, %75 oranında daha az plastikten yapılmış benzersiz bir tasarıma sahiptir.<sup>3</sup>

## İşletmelere hazır işlevler için tüm özellikler.

- Otomatik çift taraflı baskı ile çok sayfalı belge işlerinizi hızlandırın.
- HP Smart uygulamasıyla istediğiniz zaman, istediğiniz yerde baskı alın, tarayın ve paylaşın.<sup>4</sup>
- 50.000 sayfaya kadar uzun ömürlü görüntüleme tamburu ile düşük bakım.<sup>5</sup>
- HP Wolf Essential güvenliği ile günlük ihtiyaçlar için temel koruma.

## Ürün tanıtımı

HP LaserJet Tank 2502dw Yazıcı gösteriliyor

1. Kendi kendine sıfırlanabilen çift bantlı Wi-Fi® ve Bluetooth LE
2. Hızlı iki taraflı baskı
3. 15 saniye süren sorunsuz HP Toner dolum sistemi
4. HP Wolf Essential security
5. 5000 sayfalık orijinal HP Toner ile önceden doldurulmuş
6. 50.000 sayfalık görüntüleme tamburu
7. 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)
Aksesuarlar	
Servis ve Destek	U04T8E 3 yıllık Depoya İade (Adriyatik, Afrika, CIS, EEM, İsrail, Orta Doğu, Rusya, Güney Afrika ve Türkiye'de mevcuttur)

## Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Tank 2502dw Yazıcı
Ürün numarası	2R3E3A
İşlevler	Yazdırın
Kontrol paneli	Simgeli LCD; 2 ışık (Wifi, Dikkat); 5 düğme (WiFi, Bilgi, Sürdür, İptal, Güç)
<b>Baskı</b>	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı <sup>1</sup>	<b>Siyah (A4, normal):</b> Dakikada 22 sayfaya kadar ; <b>Siyah (A4, çift taraflı):</b> Dakikada 14 resme kadar
İlk sayfa çıkış hızı <sup>2</sup>	<b>Siyah (A4, hazır):</b> 8,0 saniye kadar kısa bir sürede ; <b>Renkli (A4, uyku):</b> 8,4 sn kadar kısa sürede
Baskı çözünürlüğü	<b>Siyah (en iyi):</b> 600 x 600 dpi değerine kadar ; <b>Teknoloji:</b> 600 x 400 dpi; 600 x 600 dpi
Aylık baskı kapasitesi	25.000 sayfaya kadar A4; <b>Önerilen aylık sayfa sayısı:</b> 250-2500
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri <sup>3,4</sup>	Otomatik çift taraflı baskı, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma, HP Smart
Standart yazıcı dilleri	PCLm5; URF; PWG
Baskı alanı	<b>Yazdırma kenar boşlukları</b> 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
İşlemci hızı	500MHz
<b>Bağlantı</b>	
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 <sup>5</sup>	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; dahili WiFi 802.11b/g/n (2,4/5 GHz)
Sabit disk	Yok
Bellek	<b>Standart:</b> 64MB ; <b>En yüksek:</b> 64 MB SDRAM
<b>Ortam kullanımı</b>	
Kağıt tepsisi sayısı	<b>Standart:</b> 1 ; <b>En yüksek:</b> 1
Baskı malzemesi türleri	Düz kağıt, Ağır kağıt, Bond kağıt, Etiket, Hafif kağıt, Zarf
Baskı malzemesi boyutu	<b>Özel (ölçü):</b> 102 x 152 - 215,9 x 355,6 mm <b>Desteklenen (ölçü):</b> A6; A5; A4; No.10 Zarf; C5 Zarf; DL Zarf; B5 Zarf; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 mm x 340 mm; Özel

Model	HP LaserJet Tank 2502dw Yazıcı
Ürün numarası	2R3E3A
Ortam kullanımı	<b>Standart giriş:</b> 250 yaprak ve 10 zarfa kadar <b>Standart çıkış:</b> 250 yaprak ve 10 zarfa kadar
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 gram yaprak kağıt
Girdi kapasitesi	<b>Tepsi 1:</b> düz, hafif1, Ekonomik, Ağır1 ve Ağır2 <b>En yüksek:</b> 250 yaprağa kadar
Çıktı kapasitesi	<b>Standart:</b> 100 yaprak Zarf: 10 zarfa kadar Saydam: Saydamlık desteği YOK <b>En yüksek:</b> 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. <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
Minimum sistem gereksinimleri	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, Microsoft® Internet Explorer veya Edge. <b>Mac:</b> 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 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)
<b>Boyutlar ve ağırlık</b>	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	<b>Minimum</b> 348,7 x 285 x 214,8 mm; <b>En yüksek:</b> 348,7 x 390,5 x 214,8 mm
Yazıcı ağırlığı	6,2 kg
Çalıştırma koşulları	<b>Sıcaklık:</b> 15 - 32,5°C <b>Nem:</b> %30 - 70 Bağıl Nem
Depolama koşulları	<b>Sıcaklık:</b> -20 - 60°C
Akustik	<b>Akustik güç emisyonları:</b> 6,2 B(A) <b>Akustik basınç emisyonları:</b> 50 dB(A)
Güç <sup>6</sup>	<b>Gereksinimler:</b> Printer_110V; RMN:L12543A; Nominal Gerilim: 110-127V; Nominal Akım: 5,2A; Frekans: 50/60Hz; Printer_220V; RMN:L12543E; Nominal Gerilim: 220-240V; Nominal Akım: 2,9A; Frekans: 50/60Hz; <b>Tüketim:</b> Etkin baskı: 354 w, Hazır: 1,59 w, Uyku: 0,46 w, Manuel Kapalı: 0,05 w, Otomatik Kapanma/Manuel Açık: 0,05 w, Otomatik Kapanma/LAN'da uyanma: 0.4w; <b>Genel Elektrik Tüketimi (TEC)<sup>7</sup>:</b> Blue Angel: 0.197Kwh/week; <b>Güç kaynağı türü:</b> 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. <b>Elektromanyetik emisyon standardı:</b> 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 EPEAT® Silver tescilli; Blue Angel <b>Blue Angel uyumlu</b> Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır <b>Telekom uyumluluğu:</b> 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
Üretildiği ülke/bölge	Vietnam'da üretilmiştir
Kutunun içeriği <sup>7</sup>	2R3E3A HP LaserJet Tank 2502dw 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
Garanti	<a href="http://www.hp.com/go/lasertank-warranty">www.hp.com/go/lasertank-warranty</a> üzerinden 60 gün içinde kayıt sonrası 3 yıla kadar uzatılmış garanti

## Dipnotlar

- <sup>1</sup> 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. Ayrıntılı bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> Talimatlara uygun olarak kullanıldığında. Ortalama yeniden dolun süresi HP kurum içi testlerine dayanmaktadır.
- <sup>3</sup> %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.
- <sup>4</sup> HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/mobileprinting](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](http://www.HPSmart.com). İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlemlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Uygulama mağazalarında sunulan desteklenen işletim sistemlerinin listesi.
- <sup>5</sup> Görüntüleme tamburunun kapasitesi yaklaşık 50.000 tek tarafı 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; Ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.
- <sup>4</sup> 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 işlemlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Uygulama mağazalarında sunulan desteklenen işletim sistemlerinin listesi.
- <sup>5</sup> Baskı öncesinde mobil cihazın Wi-Fi Direct® özellikli bir All-in-One 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> HP Siyah Orijinal LaserJet Tank Görüntüleme Tamburu (tanıtıcı yaklaşık 5.000 sayfalık siyah toner verimi sağlar). 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.

