

# HP DesignJet T1600 Yazıcı serisi



Projeye ivme kazandırın. Son derece basit çözümler ve en kolay PDF baskısı<sup>1</sup> ile herkesin her seferinde harika sonuçlar alması kolaydır. En kompakt, sessiz yazıcıda<sup>2</sup> en yüksek baskı hızı ile işlerinizi zamanında teslim edin.



\*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

## Birinci sınıf ve basit bir deneyim

- HP Click yazılımını kullanarak en kolay PDF baskısıyla<sup>1</sup> akıllı bir çalışma tarzı benimseyin.
- İşgücünüzü destekleyin. Mobil cihazınız ve HP Smart uygulaması ile işleri buluttan kolayca basın ve paylaşın.
- En kompakt ayak izi ve %87'ye kadar daha az gürültü<sup>2</sup> sayesinde en sessiz çalışma performansı ile işyerinize uyum sağlar.

## Performansın gücüyle tasarımı teslim edilmeye hazır bir işe dönüştürün

- HP Bright Office Mürekkeplerle hassas çizim taslaklarından çarpıcı renklerde 3D render'lara kadar tasarım çeşitliliğini sergileyin.
- Benzersiz Adobe PDF Print Engine<sup>3</sup> ile en yüksek doğruluğu sağlayın ve en ince detayları gösterin.
- Saatte 180 A1 sayfaya varan en yüksek hızlarla<sup>2</sup> ve ikili rulo seçeneğiyle<sup>4</sup> işleri zamanında teslim edin.
- 100 sayfaya kadar tümleşik otomatik baskı istifleme sayesinde üretken olmayan işleri ortadan kaldırın.

## Güvenlidir. Dünyanın en güvenli geniş format yazıcısı<sup>5</sup>

- HP Secure Boot ve beyaz listeye alma<sup>5</sup> gibi özelliklerle en iyi ağ korumasına güvenin.
- Güvenli kullanıcı kimlik doğrulaması ile yazıcıya ve gizli belgelerine kimlerin erişebileceğini kontrol edin.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager<sup>6</sup>.

Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çipi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır ve HP ürünü olmayan bir çip kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. Düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, bu önlemlerin etkinliğini sürdürecektir ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası: <http://www.hp.com/learn/ds>

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/designjett1600>



Veri sayfası

# HP DesignJet T1600 Yazıcı serisi

## Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	180 A1/saat, 19,3 saniye/A1 <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Inkjet
Kenar boşlukları (rulo)	3 x 3 x 3 x 3 mm
Kenar boşlukları (yaprak)	3 x 22 x 3 x 3 mm
Mürekkep türleri	Boya bazlı (C, M, Y, pK, G); pigment bazlı (mK)
Mürekkep kartuşları	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Kartuş boyutu	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Mürekkep damlası	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Baskı kafaları	1 evrensel baskı kafası
Çizgi doğruluğu	±%0,1 <sup>2</sup>
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm (1200 dpi'da adreslenebilir PDF)

### Baskı ortamları

Uygulamalar	Çizimler; Haritalar; Ortofotolar; Sunumlar; Modeller
İşleme	Yaprak besleme, otomatik önden yüklemeli rulo beslemesi, akıllı rulo değiştirme <sup>3</sup> , tümleşik çıktı istifleyici <sup>4</sup> , baskı malzemesi bölmesi, otomatik yatay kesici
Rulo boyutu	279 - 914 mm
Maksimum rulo ağırlığı	11,9 kg
Maksimum rulo çapı	140 mm
Maksimum ortam ağırlığı	914 mm
Sayfa boyutu	210 x 279 - 914 x 1219 mm
Standart yapraklar	A4, A3, A2, A1, A0
Gramaj	60 - 328 g/m <sup>2</sup>
Kalınlık	0,5 mm'ye kadar

Baskı malzemesi türleri	Bond ve kuşe kağıt (bond, kuşe, kalın kuşe, çok kalın plus mat, renkli), teknik kağıt (doğal eskiz, yarı saydam bond, parsömen), film (seffaf, mat, polyester), fotoğraf kağıdı (saten, parlak, yarı parlak, mat, çok parlak), duratrans, kendinden yapışkanlı (çift yönlü yapışkan film, iç mekan kağıdı, polipropilen, vinil)
-------------------------	---

### Yerleşik denetleyici

Bellek	128 GB (dosya işleme) <sup>5</sup>
Sabit disk	500 GB kendi kendine şifreleme
Yerel baskı dilleri	PostScript Yazıcı: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 PostScript Olmayan Yazıcı: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Yazdırma dilleri (isteğe bağlı)	PostScript Olmayan Yazıcı: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17

### Bağlantı

Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (isteğe bağlı) Jetdirect aksesuarı ile), aşağıdaki standartları destekler: TCP/IP, BootP/DHCP (yalnızca IPv4), DHCPv6, TFTP (yalnızca IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), Apple Bonjour Uyumlu, WS Discovery, Yerleşik Web Sunucusu (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-posta), Raw IP baskı
-------------	--

## Sipariş bilgileri

ürün	HP DesignJet T1600 Yazıcı serisi
3EK10A	HP DesignJet T1600 36 inç Yazıcı
3EK11A	HP DesignJet T1600 36 inç PostScript Yazıcı
3EK11F	HP DesignJet T1600 36 inç PostScript Yazıcı
3EK12A	HP DesignJet T1600dr 36 inç Yazıcı
3EK13A	HP DesignJet T1600dr 36 inç PostScript Yazıcı
3EK13F	HP DesignJet T1600dr 36 inç PostScript Yazıcı
Aksesuarlar	
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı
5EK00A	HP HD Pro 2 42 inç Tarayıcı
5EK01A	HP SD Pro 2 44 inç Tarayıcı
5NB95A	DesignJet için HP SmartTracker USB
5NB95AAE	DesignJet için HP SmartTracker
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF Yükseltme Takımı
CN538A	HP DesignJet 3 inç Çekirdek Adaptör

### Orijinal HP baskı sarf malzemeleri

B3P06A	HP 727 DesignJet Baskı Kafası
P2V62A	HP 730 130 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V63A	HP 730 130 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V64A	HP 730 130 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V65A	HP 730 130 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V66A	HP 730 130 ml Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V67A	HP 730 130 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V68A	HP 730 300 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V69A	HP 730 300 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V70A	HP 730 300 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V71A	HP 730 300 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V72A	HP 730 300 ml Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu
P2V73A	HP 730 300 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu

(9100), LPD, IPP, WS baskı, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X kimlik doğrulama (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
---

Baskı yolları	USB flash sürücüden doğrudan baskı, paylaşılan ağ klasöründen baskı, Windows için HP sürücüsü, Android için HP Baskı Hizmeti, macOS ve iOS için Apple AirPrint sürücüsü, Chrome OS için HP Print, HP Click, iOS ve Android için HP Smart Uygulaması
---------------	---

Sürücüler	PostScript Yazıcı: Windows için Raster, PostScript ve PDF sürücülere, macOS için AirPrint PostScript Olmayan Yazıcı: Windows için raster sürücülere, macOS için AirPrint
-----------	---

Güvenlik özellikleri	HP Güvenli Önyükleme, Beyaz Listeye Alma, TPM, Rol Tabanlı Erişim Denetimi, LDAP ve Kerberos kimlik doğrulaması, SNMPv3, HTTPS, Güvenli-IPP, IPsec/Güvenlik Duvarı, Sertifika yönetimi, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin ile uyumlu, HP JetAdvantage Se
----------------------	---

### Boyutlar (G x D x Y)

ürün	1390 x 760 x 1080 mm
Gönderim	1477 x 767 x 800 mm

### Ağırlık

ürün	Tek rulolu: 82 kg, çift rulolu: 85 kg
Gönderim	Tek rulolu: 113 kg, çift rulolu: 117 kg

### Dahil

Kutunun içeriği	HP DesignJet T1600 Yazıcı, yazıcı sehpası ve baskı malzemesi bölmesi, miller <sup>6</sup> , baskı kafaları, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, kullanıcı kılavuzu, güç kabloları
-----------------	---

HP Yazılımları ve çözümleri	HP Click, HP mobile, ePrint ve iOS/Android desteği artı mobil için HP Smart uygulaması, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (isteğe bağlı)
-----------------------------	---

### Ortam koşulları

Çalışma sıcaklığı	5 - 35°C
Çalışma nemi	%20 - 80 Bağıl Nem
Depolama sıcaklığı	-25 - 55°C

### Akustik

Ses basıncı	Baskı: 42 dB(A) (çalışırken), 32 dB(A) (boşta), < 17 dB(A) (uyku)
Ses gücü	Baskı: ≤ 5,9 B(A) (çalışırken), 4,9 B(A) (boşta), ≤ 3,5 B(A) (uyku)

### Güç

Tüketim	100 W (baskı); < 36 W (hazır); < 10 W (uyku); 0,3 W (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik ayarlama) 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), En çok 2 A

### Sertifikalar

Emniyet	ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya, Kazakistan (EAC); Ukrayna (UA); Singapur (PSB); Çin (CCC); Arjantin (IRAM); Meksika (NCE); Hindistan (BIS)
---------	---

Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil Sınıf B şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI), Kore (KCC)
-----------------	--

Çevresel	ENERGY STAR, AEEE, RoHS (AB, Çin, Kore, Hindistan), REACH, EPEAT
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve yerel yasal koşullara bağlı olarak değişir.

Çalışırken kesintileri azaltırken yüksek kalite ve güvenilir performans elde etmek için Orijinal HP mürekkeplerini, baskı kafalarını ve HP geniş format baskı malzemelerini kullanın. Bu önemli bileşenler, optimize edilmiş bir baskı sistemi olarak birlikte tasarlanıp üretilir. Orijinal HP mürekkepleri, HP baskı kafalarının ömrünü en üst düzeye çıkarmak için tasarlandı. Tam HP garantisi koruması için Orijinal HP mürekkeplerini kullanarak HP yazıcı yatırımınızı koruyun. Daha fazla bilgi için bkz. <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

#### Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri

**C6810A** HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı (FSC® onaylı)<sup>7</sup> (geri dönüştürülebilir)<sup>8</sup> 914 mm x 91,4 m  
**C6980A** HP Kuşe Kağıt (PEFC™ onaylı)<sup>7</sup> (geri dönüştürülebilir)<sup>8</sup> 914 mm x 91,4 m  
**L5C80A** HP Evrensel Kalın Kuşe Kağıt, 3 inç Rulo İç Çapı (FSC® onaylı)<sup>7</sup> (geri dönüştürülebilir)<sup>8</sup> 914 mm x 91,4 m  
**D9R28A** HP Everyday Mat Polipropilen, 3 inç Rulo İç Çapı 914 mm x 61 m

HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen HPLFMedia.com adresine bakın.

#### Servis ve Destek

**UB8P0E** (1 rulo)/UB8T2E (2 rulo) HP 3 Yıl Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti  
**UB8P1E** (1 rulo)/UB8T3E (2 rulo) HP 4 Yıl Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti  
**UB8P2E** (1 rulo)/UB8T4E (2 rulo) HP 5 Yıl Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti  
**UB8P3PE** (1 rulo)/UB8T5PE (2 rulo) HP 1 Yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti  
**U1XV4E** HP Önleyici Bakım Hizmeti  
**H4518E** HP Kurulum Hizmeti ile Ağ Kurulumu

HP Destek Hizmetleri kurulum ve genişletilmiş destek hizmetleri sunar (2, 3, 4 ve 5 yıllık seçenekleri bulunur). Daha fazla bilgi için lütfen <http://www.hp.com/go/cpc> adresini ziyaret edin



# HP DesignJet T1600 Yazıcı serisi

## Dipnotlar

### Mesaj Altbilgileri

<sup>1</sup> Canon Direct Print & Share ile kıyaslanmıştır ve "Tek Tıkla Baskı" temel alınmıştır. Görüntü seçildikten sonra, baskı ayarlarında herhangi bir değişiklik yapmadan tek tıkla dosyanın tamamını basma olanağı. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

<sup>2</sup> Aralık 2018 itibarıyla fiyatı 12.000 Euro'nun altında olan benzer geniş format mürekkep püskürtmeli yazıcılara yapılan karşılaştırmaya dayanmaktadır. IDC rakamları Canon, Epson ve HP markalarının bu baskı kategorisinde 2018 3. Çeyrek itibarıyla dünya genelinde toplam %98'lik bir pazar payına sahip olduğunu göstermektedir. En hızlı baskı beyanı, sürekli baskı hızlarına dayanmaktadır. En kompakt ayak izi hesaplamasında, tüm cihazların Sepet açık olarak ve kullanıcı etkileşimi için Ekran kolu (ön panel) açılmış olarak "Çalışma modunda" olduğu varsayılmıştır. En sessiz beyanı, çalışma modunda ses basıncı düzeyleri (düz kağıt, çizgi çizme, normal mod) hakkındaki şirket içi HP testlerinin rakip yazıcıların yayınlanan teknik özellikleriyle karşılaştırılmasına dayanmaktadır. Gürültü yüzdesi hesaplamaları, çizgisel birim ile Canon TX-3000 yayınlanmış teknik özelliklerindeki 51dB(A) değerinin karşılaştırılmasına dayanmaktadır.

<sup>3</sup> HP DesignJet T1600 PostScript® modellerinin ya da isteğe bağlı HP DesignJet PostScript/PDF Yükseltme Setinin satın alınması gerekir. RIP kullanıcıları hariç yerleşik Adobe teknolojisine sahip olmayan yazıcılara kıyaslandığında en yüksek doğruluk ve en ince detaylar. Özel yazı tipleri içeren PDF dosyaları, PANTONE® renkleri, yumuşak gölgeleme, üst baskı ve yalnızca Adobe PDF Print Engine kullanılarak yeniden üretilebilen slaytlar ile yapılan dahili HP testlerine dayanmaktadır. Adobe PDF Print Engine (APPE), Adobe'nin yüksek güvenilirlik sunan yüksek hızlı baskı platformudur. Daha fazla bilgi için <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine> adresini ziyaret edin.

<sup>4</sup> İkili rulolar yalnızca HP DesignJet T1600dr yazıcılara birlikte sunulur.

<sup>5</sup> Gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, Şubat 2019 itibarıyla rakip yazıcıların 2019 yılında yayınlanan yerleşik güvenlik özelliklerinin HP incelemesine dayanmaktadır.

<sup>6</sup> HP Security Manager must be purchased separately. To learn more, please visit [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

### Teknik Özellik Dipnotları

<sup>1</sup> Mekanik baskı süresi. HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı (dosya kağıdı) ve Orijinal HP mürekkepleri kullanılarak Ekonomik mod açık şekilde Hızlı modda basılmıştır.

<sup>2</sup> Orijinal HP mürekkepleri ile En İyi veya Normal modda A0 HP Mat Film üzerine 23°C, %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunun  $\pm 0,1$ 'i veya  $\pm 0,2$  mm (hangisi daha büyükse)

<sup>3</sup> Yalnızca çift rulolu yazıcılar için geçerlidir.

<sup>4</sup> 100 A1 boyutuna kadar kapasiteyle A4 ile A0 arasında.

<sup>5</sup> 4 GB RAM esas alınmıştır.

<sup>6</sup> Tek rulolu yazıcılar bir mil ile, çift rulolu yazıcılar ise iki mil ile gelir.

<sup>7</sup> BMG ticari marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz. <http://www.fsc.org>. BMG ticari marka lisans kodu PEFC™/29-31-261, bkz. <http://www.pefc.org>. HP ticari marka lisans kodu PEFC™/29-31-198, bkz. <http://www.pefc.org>. FSC® veya PEFC™ onaylı bazı ürünler bazı bölgelerde bulunmaz.

<sup>8</sup> Yaygın şekilde sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir.

