

HP DesignJet T1600 Yazıcı serisi



Projeye ivme kazandırın. Son derece basit çözümler ve en kolay PDF baskısı¹ ile herkesin her seferinde harika sonuçlar alması kolaydır. En kompakt, sessiz yazıcıda² 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 baskısıyla¹ 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 gürültü² 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 Engine³ ile en yüksek doğruluğu sağlayın ve en ince detayları gösterin.
- Saatte 180 A1 sayfaya varan en yüksek hızlarla² ve ikili rulo seçeneğiyle⁴ işleri zamanında teslim edin.
- 100 sayfaya kadar tümleşik otomatik baskı istifleme sayesinde üretken olmayan işleri ortadan kaldırın.

Güvenlidir: Dünyanın en güvenli geniş format yazıcısı⁵

- HP Secure Boot ve beyaz listeye alma⁵ 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 Manager⁶.

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 ¹
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 ²
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 ³ , tümlüşik çıktı istifleyici ⁴ , 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 ²
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, parşömen), 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) ⁵
Sabit disk	500 GB kendi kendine şifreleme
Yerel baskı dilleri	PostScript Yazıcı: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, 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 1.7

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

Orijinal HP baskı sarf malzemeleri	
B3P06A P2V62A P2V63A P2V64A P2V65A P2V66A P2V67A P2V68A P2V69A P2V70A P2V71A P2V72A P2V73A	HP 727 DesignJet Baskı Kafası HP 730 130 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 130 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 130 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 130 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 130 ml Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 130 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 300 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 300 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 300 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 300 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 730 300 ml Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu 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 sürücüler, macOS için AirPrint PostScript Olmayan Yazıcı: Windows için raster sürücüler, 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, mill(er) ⁶ , baskı kafaları, tanıtmı 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) ⁷ (geri dönüştürülebilir) ⁸ 914 mm x 91,4 m C6980A HP Kuşe Kağıt (PEFC™ onaylı) ⁷ (geri dönüştürülebilir) ⁸ 914 mm x 91,4 m L5C80A HP Evrensel Kalın Kuşe Kağıt, 3 inç Rulo İç Çapı (FSC® onaylı) ⁷ (geri dönüştürülebilir) ⁸ 914 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

- ¹ 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.
- ² Aralık 2018 itibarıyla fiyatı 12.000 Euro'nun altında olan benzer geniş format mürekkep püskürtmeli yazıcılarla 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 karşılaştırmasına dayanmaktadır.
- ³ 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 yazıcılarla 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 üretilen 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.
- ⁴ İkili rulolar yalnızca HP DesignJet T1600dr yazıcılarla birlikte sunulur.
- ⁵ Gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, Şubat 2019 itibarıyla rakip yazıcıların 2019 yılında yayınlanan yerleşik güvenlik özelliklerinin HP incelemesine dayanmaktadır.
- ⁶ HP Security Manager must be purchased separately. To learn more, please visit hp.com/go/securitymanager

Teknik Özellik Dipnotları

- ¹ Mekanik baskı süresi. HP Pariak Beyaz Inkjet Kağıdı (dosya kağıdı) ve Orijinal HP mürekkepleri kullanılarak Ekonomik mod açık şekilde Hızlı modda basılmıştır.
- ² 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)
- ³ Yalnızca çift rulolu yazıcılar için geçerlidir.
- ⁴ 100 A1 boyutuna kadar kapasiteyle A4 ile A0 arasında.
- ⁵ 4 GB RAM esas alınmıştır.
- ⁶ Tek rulolu yazıcılar bir mil ile, çift rulolu yazıcılar ise iki mil ile gelir.
- ⁷ 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.
- ⁸ Yaygın şekilde sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir.