



# HP DesignJet T650 24 inç Yazıcı

Dünyanın en kolay geniş format plotter'ları<sup>1</sup> ile ödünsüz ekonomik baskı



## Olağanüstü kolaylık

- Baskı malzemesi kaynağını elle değiştirmeden projeler için otomatik olarak A3 ve A1 gibi farklı boyutlarda baskılar alın.
- Dünyanın en kolay iş gönderme aracı<sup>2</sup> HP Click ile birden fazla dosyayı tek tıklama baskıya göndererek zaman kazanın.<sup>3</sup>
- Gerçek baskı önizleme özelliği ve sezgisel sürücüsüyle beklediğiniz sonuçları alacağınızdan emin olarak baskı alın.

## Ofisinize ve bütçenize uygundur

- Dahili bir sehpa da içeren, ofisinize sığacak şekilde tasarlanmış dünyanın en küçük plotter'larıyla<sup>4</sup> alan kazanın.
- Rutin bakım işlemlerine rakip ürüne kıyasla %95'e kadar daha az mürekkep kullanın ve ayda 100 adede kadar daha fazla A1 sayfa basın.<sup>5</sup>
- Daha sürdürülebilir tasarım, %30'a kadar geri dönüştürülmüş plastik ile satılan birim başına CO2e miktarını yılda 7,3 tona kadar düşürür.<sup>6</sup>

## Çalışma şeklinize uyar

- A1 plot başına 26 saniye kadar kısa sürede yüksek hızlı baskıyla artık yazıcının yanında beklemeyin.
- Daha üretken olun: Projelerinizi 2 kata kadar daha hızlı basarak işin hazırlanmasından başlayıp son baskıya kadar süren zamandan tasarruf edin.<sup>7</sup>
- HP Smart uygulamasıyla işlerinizi neredeyse her yerden ve her zaman basın ve plotter'inizi yönetin.
- Yüksek kaliteli sonuçlar: HP Bright Office Mürekkepleri ile %31'e kadar daha yüksek çizgi doğruluğu ve %65'e kadar daha geniş renk gamı.<sup>7</sup>

## Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/designjett650>

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>

<sup>1</sup> HP DesignJet T600 Yazıcı serisi ve HP DesignJet Studio Yazıcı serisi, Ocak 2020 itibarıyla benzer boyutlarda ve özelliklerdeki rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında farklı boyutlarda işler içeren bir baskı sepetinde yer alan hem büyük hem de küçük boyutlardaki işleri otomatik olarak sorunsuz basabilen tek çözüm grubudur.

<sup>2</sup> Farklı boyutlarda 5 dosya basarken 11 tıklama yapılan rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında HP Click yazılımıyla üç tıklama baskı. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir. Testlere göre HP DesignJet T650 36 inç Yazıcı, Ocak 2020 itibarıyla benzer boyutlara ve özelliklere sahip rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında iş hazırlıklarından baskıya kadar 2 kata varan oranlarda daha hızlıdır.

<sup>3</sup> HP Click yazılımıyla tek tıklama baskı. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

<sup>4</sup> HP DesignJet T650 36 inç serisi yazıcılar, Ocak 2020 itibarıyla benzer boyutlara ve özelliklere sahip rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında %17'ye kadar daha küçüktür. En kompakt ayak izine göre dünyanın en küçük geniş format plotter'ları.

<sup>5</sup> Rutin baskı kafası temizliklerinde kullanılan mürekkep bakımından HP DesignJet T600 Yazıcı serisi ve Canon TM-200 ve TM-300 Yazıcılar ile aynı mürekkebi ve baskı yöntemini kullanan HP DesignJet T200 Yazıcının karşılaştığı Ocak 2020 tarihli HP dahili testine dayanmaktadır.

<sup>6</sup> HP DesignJet T600 Yazıcı serisinin yerini aldığı önceki yazıcı modellerine (HP DesignJet T500 Yazıcı serisi) kıyasla daha sürdürülebilir tasarım. GaBi 8.5 (2018) yazılımında ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) kullanılarak ve beklenen yıllık satış rakamlarına göre ölçeklendirilerek yürütülen ISO 14040/14044 Yaşam Döngüsü Değerlendirmeleri'ne uygun olarak yapılmış hesaplamalara dayalıdır.

<sup>7</sup> HP'nin Eylül 2019'da şirket içinde yaptığı ve HP DesignJet T600 Yazıcı serisinden ve Canon TM-305 Yazıcıdan eşdeğer hız/taslak baskı modları kullanılarak düz kağıda alınmış baskıların karşılaştırıldığı 1 piksellik dikey çizgi düzgünlüğü testlerine dayalı olarak %31'e varan oranda daha fazla çizgi doğruluğu. HP'nin Eylül 2019'da şirket içinde yaptığı ve HP DesignJet T600 Yazıcı serisinden ve Canon TM-305 Yazıcıdan eşdeğer hız/taslak baskı modları kullanılarak Oca 75 gsm düz kağıda alınmış baskıların karşılaştırıldığı renk gamı testlerine dayalı olarak %65'e varan oranda daha geniş renk gamı.

## Teknik özellikler

<b>Baskı</b>	
Baskı hızı	A1 kağıda 26 sn/sayfa, saatte 81 A1 baskısı <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi/yeke kadar
Teknoloji	HP Termal Inkjet
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 mm Yaprak: 5 x 5 x 5 x 17 mm (manuel besleme), 5 x 5 x 5 x 5 mm (giriş tepsi)
Mürekkep türleri	Boyatabanlı (C, M, Y); pigment tabanlı (K)
Baskı Kapasitesi	Bakım rutinleri hesaba katıldığında, 20 ml mürekkep 101 A1 sayfa baskı kapasitesine sunar <sup>2</sup>
Mürekkep damlası	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Baskı kafaları	1 (camgöbeği, macenta, sarı, siyah)
Yazıcı kafası/püskürtme ucu	1376
Çizgi doğruluğu	±%, 1 <sup>3</sup>
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm
Maksimum optik yoğunluk	8 L <sup>4</sup> dakika/2, 10 D <sup>4</sup>
<b>Baskı ortamları</b>	
İşleme	Yaprak besleme, rulo besleme, otomatik yaprak besleyici, baskı malzemesi ibölmesi, otomatik yatay kesici
Rulo boyutu	279 - 610 mm
Sayfa boyutu	Otomatik yaprak besleyici: 210 x 279 - 330 x 482 mm elle besleme: 210 x 279 - 610 x 1897 mm
Standart yapraklar	Otomatik yaprak besleyici: A4, A3 elle besleme: A4, A3, A2, A1
Gramaj	60 - 280 g/m <sup>2</sup> (rulo/elle besleme); 60 - 220 g/m <sup>2</sup> (otomatik yaprak besleyici)
Kalınlık	0,3 mm'ye kadar
<b>Uygulamalar</b>	Çizimler; Sunumlar; Renderlar
Bellek	1 GB
Sabit disk	Yok
<b>Bağlantı</b>	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Yerel baskı dilleri	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Baskı yolları	HP Smart uygulamalarıyla Print Anywhere özelliği, HP Click, macOS için HP sürücüsü, Windows için HP sürücüsü, Chrome OS için baskı desteği, e-postayla baskı, Android için HP Baskı Hizmeti Eklentisi, Apple AirPrint
Sürücüler	Windows ve macOS için tarama sürücüsü
<b>Boyutlar (g x d x y)</b>	
Yazıcı	1013 x 605 x 932 mm
Gönderim	1155 x 575 x 475 mm
<b>Ağırlık</b>	
Yazıcı	29,5 kg
Gönderim	38 kg
<b>Kutunun içeriği</b>	HP DesignJet T650 24 inç Yazıcı, yazıcı sehpası, otomatik yaprak besleyici, rulo kağıdı, baskı kafası, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, mil, hızlandırma kılavuzu, kurulum poster, güç kablosu
<b>HP Yazılım ve Çözümleri</b>	HP Click, HP Smart uygulamaları, Windows için HP Print Preview, HP Easy Start, Windows için HP DesignJet Utility, HP Support Assistant
Uzaktan baskı etkin	Evet
Tek tıklamayla çok boyutlu baskı	Evet
<b>Ortam koşulları</b>	
Yazıcıda geridönüştürülmüş %30 plastik	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	%20 - 80 Bağıl Nem
Çalışma yüksekliği	3000 m'ye kadar
Depolama sıcaklığı	-25 - 55°C
<b>Akustik</b>	
Ses basıncı	42 dB(A) (çalışırken), <16 dB(A) (boşta)
Ses gücü	5,8 B(A) (çalışırken), <3,4 B(A) (boşta)
<b>Güç</b>	
Tüketim	<35 W (baskı), <5,6 W (hazır), <2,1 W (uyku), <0,2 W (bekleme)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA maks

### Sertifikalar

Emniyet	ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD, EN 60950-1 ve EN 62368-1 uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya, Kazakistan (EAC); Ukrayna (UA); Singapur (PSB); Çin (CCC); Arjantin (RAM); Hindistan (BIS); Meksika (NFC)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil Sınıf B şartları uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC/RED Direktifleri), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI); B5 mfrün olarak onaylıdır: Kore (KCC)
Çevresel	ENERGY STAR; AEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi.

## Sipariş bilgileri

### ürün

5HB08A HP DesignJet T650 24 inç Yazıcı

### Aksesuarlar

B3Q36A HP DesignJet 24 inç Mil

### Orijinal HP baskı sarf malzemeleri

3ED58A	HP 713 DesignJet Baskı Kafası Yedek Takımı
3ED67A	HP 712 29 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED68A	HP 712 29 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED69A	HP 712 29 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED70A	HP 712 38 ml Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED71A	HP 712 80 ml Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED77A	HP 712 31ü paket 29 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED78A	HP 712 31ü paket 29 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED79A	HP 712 31ü paket 29 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu

Orijinal HP mürekkepleri ve baskı kafalarıyla birlikte HP geniş format baskı malzemeleri kullanarak tutarlı yüksek kalite ve kesintiler azaltan güvenilir performans elde edin. Kritik önem taşıyan bu bileşenler optimize edilmiş bir baskı sistemi olarak birlikte tasarlanmış ve üretilmiştir. Orijinal HP mürekkepleri HP baskı kafalarının kullanım ömrünü en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Tam HP garanti korumasından yararlanmak için Orijinal HP mürekkeplerini kullanarak HP yazıcı yatırımınızı koruyun. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/OriginalHPInks> adresini ziyaret edin.

### Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri

Q1396A HP Evrensel Bond Kağıt (FSC® onaylı)<sup>5</sup> (geridönüştürülebilir)® 610 mm x 45,7 m  
C6019B HP Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)<sup>5</sup> (geridönüştürülebilir)® 610 mm x 45,7 m  
C6029C HP Ağır Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)<sup>5</sup> (geridönüştürülebilir)® 610 mm x 30,5 m

HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen [HPMedia.com](http://www.hp.com/go/HPMedia) adresine bakın.

### Servis ve Destek

U05H6PE DesignJet T650 24 inç için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki Günü Donanım Garantisi  
U05H7PE DesignJet T650 24 inç için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki Günü Donanım Desteği  
U05J3PE DesignJet T650 24 inç için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki Günü Parça Garantili Donanım Desteği

U05J4PE DesignJet T650 24 inç için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili Donanım Desteği  
U06C3E DesignJet T650 24 inç için HP 3 Yıllık Sonraki Günü Donanım Desteği  
U06C4E DesignJet T650 24 inç için HP 4 Yıllık Sonraki Günü Donanım Desteği  
U06C5E DesignJet T650 24 inç için HP 5 Yıllık Sonraki Günü Donanım Desteği  
U06C6E DesignJet T650 24 inç için HP 3 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği  
U06C6E DesignJet T650 24 inç için HP 4 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği  
U06C6E DesignJet T650 24 inç için HP 5 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği

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/epc> adresini ziyaret edin.

## ECO ile ilgili önemli bilgiler

- ENERGY STAR® onaylı<sup>1</sup> ve EPEAT® Gold tescilli<sup>2</sup>
- Ücretsiz, kolay HP mürekkep kartuşu geridönüştürme<sup>3</sup>
- FSC® onaylı kağıtlar ve geri alma programıyla geridönüştürülebilir HP baskı malzemeleri<sup>4</sup>
- %30'a kadar geridönüştürülmüş plastik kullanarak satılan birim başına CO2 emisyonlarında 7,3 ton'a kadar düşürme<sup>5</sup>

Lütfen baskı donanımını, uygun baskı sarf malzemelerini ve baskıları geridönüştürün. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin: <http://www.hp.com/ecosolutions>

- ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesine ait tescilli ticari markalardır.
- Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- Katılım ve HP Planet Partners programının özelliklerini kullanılabiliğihakkında bilgin edinmek için <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin; program, bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir.
- BMG ticari markalı saks kodu FSC® C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP ticari markalı saks kodu FSC® C017543, bkz <http://www.fsc.org>. FSC® onaylı ürünlerin tamamı her bölgede mevcut değildir. HP baskı malzemelerinin çoğu, yaygın olarak sunulan geridönüşüm programlarıyla geridönüştürülebilir. HP geniş format baskı malzemesi hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.HPLFMedia.com> adresini ziyaret edin.
- HP DesignJet T600 Yazıcı serisinin yerini aldığı öncelikli yazıcı modellerine (HP DesignJet T500 Yazıcı serisi) kıyasla daha sürdürülebilir tasarım, GAB8\_5 (2018) yazılımında Rec-Pe(H) v. 1.1 (2016) kullanılarak beklenen yıllık satış rakamına göre ölçülen dilerler için geri dönüşüm oranı 5014040/14044 Yaşam Döngüsü Değerlendirmelerine uygun olarak yapılmış hesaplamalara dayalıdır.

<sup>1</sup> Mekanik baskı süresi. HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı (bond) ve Orijinal HP mürekkepleri kullanılarak Ekonomik mod açık şekilde Hızlı modda baskılanmıştır. Gerçek performans, ağ yapılandırması da dahil olmak üzere çeşitli koşullara göre farklılık gösterebilir.

<sup>2</sup> Hesaplama, siyah renkli çizgiler ve %5,2 piksel kapsama alanı olan bir A1 CAD çizimi üzerindeki mürekkep ve kâğıt normal baskı kafası temizliği üzerinden yapılmıştır.

<sup>3</sup> HP Ağır Kuşe sürekli kağıt besleyici ve Orijinal HP mürekkepleri En İyi veya Normal modda, A0 baskı malzemesi üzerinde 23°C, %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunda ±%0,1'iveya ±0,2 mm (hangisi daha yüksektir).

<sup>4</sup> HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı ile Orijinal HP mürekkepleri.  
<sup>5</sup> BMG ticari markalı saks kodu FSC® C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP ticari markalı saks kodu FSC® C017543, bkz <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Yaygın şekilde sunulan geridönüşüm programları aracılığıyla geridönüştürülebilir.

