



# HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı

Dünyanın en küçük plotter'larıyla kolay ve uygun fiyatlı baskı<sup>1</sup>



## Olağanüstü kolaylık

- 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.
- Bir aksesuar seçeneğiyle, baskı malzemesi kaynağını elle değiştirmeden projeler için A3 ve A1 gibi farklı boyutlarda baskılar alın.

## Ofisinize ve bütçenize uygundur

- Ofisinize sığacak şekilde tasarlanmış dünyanın en küçük plotter'larıyla<sup>1</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>4</sup>
- Daha sürdürülebilir tasarım, %30'a kadar geri dönüştürülmüş plastik kullanarak satılan birim başına CO<sub>2</sub>e miktarını yılda 7,3 tona kadar düşürür.<sup>5</sup>

## Çalışma şeklinize uyar

- A1 plot başına 35 saniye kadar kısa sürede yüksek hızlı baskıyla artık yazıcının yanında beklemeyin.
- Daha üretken olun: Projelerinizi 2 kata kadar daha hızlı basarak işin hazırlanmasından son baskıya kadar zaman kazanın.<sup>2</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>6</sup>

## Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/designjett230>

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 T200 serisi yazıcılar, Ocak 2020 itibarıyla benzer boyutlara ve özelliklere sahip rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında %38'e kadar daha küçüktür. En kompakt ayak izine göre dünyanın en küçük geniş format plotter'ları.

<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 T250 24 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> Rutin baskı kafası temizliklerinde kullanılan mürekkep bakımından HP DesignJet T200 Yazıcı serisi ve Canon TM-200 ve TM-300 Yazıcıların karşılaştırıldığı Ocak 2020 tarihli HP dahili testine dayanmaktadır.

<sup>5</sup> HP DesignJet T200 Yazıcı serisinin yerini aldığı önceki yazıcı modellerine (HP DesignJet T100 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>6</sup> HP'nin Eylül 2019'da şirket içinde yaptığı ve HP DesignJet T200 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 T200 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

Baskı	
Baskı hızı	A1 kağıda 35 sn/sayfa, saatte 68 A1 baskısı <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi/yekadar
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	±%0,1 <sup>3</sup>
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm
Maksimum optik yoğunluk	8 L* dakika/2,10 D <sup>4</sup>
Baskı ortamları	
İşleme	Yaprak besleme, rulo besleme, otomatik yatay kesici
Rulo boyutu	279 - 610 mm
Sayfa boyutu	210 x 279 - 610 x 1897 mm
Standart yapraklar	A4, A3, A2, A1
Gramaj	60 - 280 g/m <sup>2</sup>
Kalınlık	0,3 mm'ye kadar
Uygulamalar	
Bellek	Çizimler; Sunumlar; Renderlar
Sabit disk	Yok
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Yerel baskı dilleri	JPEG, URF
Baskıyolları	HP Smart uygulamayayla 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
Boyutlar (g x d x y)	
Yazıcı	1013 x 440 x 285 mm
Gönderim	1155 x 575 x 405 mm
Ağırlık	
Yazıcı	21,5 kg
Gönderim	28 kg
Kutunun içeriği	
HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı, baskı kafası, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, mil, hızlı başyuru kılavuzu, kurulum posterleri, güç kablosu	
HP Yazılım ve Çözümleri	
Uzaktan baskı etkin	Evet
Tek tıklamayla çok boyutlu baskı	Evet
Ortam koşulları	
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
Akustik	
Ses basıncı	42 dB(A) (çalışırken), <16 dB(A) (boşta)
Ses gücü	5,8 B(A) (çalışırken), <3,4 B(A) (boşta)
Güç	
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 (IRAM); 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 mfiürün olarak onaylıdır: Kore (KCC)
Çevresel	ENERGY STAR; AEEE; EURoHS; EAEURoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garanti	1 yıllık sınırlı donanım garantisi

## Sipariş bilgileri

### ürün

5HB07A HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı

### Aksesuarlar

3C753A	HP DesignJet T200/T600 24 inç Yazıcı Sephası
8AJ60A	HP DesignJet T200/T600 Otomatik Yaprak Besleyici
9GF94A	HP DesignJet T200/T600 24 inç Rulo Kapağı
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 tutarı yüksek kalite ve kesintilerden azaltan güvenilir performans elde edin. Kritik önemi taşıyan bu bilgiler ortamize 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 yazıcıyı satın almanız gerekir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/OriginalHP> adresini ziyaret edin.

### Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri

Q1396A HP Evrensel Bond Kağıt (FSC® onaylı)<sup>5</sup> (geridönüştürülebilir)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
C6019B HP Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)<sup>5</sup> (geridönüştürülebilir)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
C6029C HP Ağır Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)<sup>5</sup> (geridönüştürülebilir)<sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m

HP Geniş Format Baskı Malzeme portföyünün tamamını görmek için lütfen HPLMedia.com adresine bakın.

### Servis ve Destek

U06BJPE DesignJet T230 24 inç için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki 5 Gün Donanım Garantisi  
U06BKE DesignJet T230 24 inç için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki 5 Gün Donanım Desteği  
U06BSP DesignJet T230 24 inç için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki 5 Gün Parça Garanti Donanım Desteği

U06BTFPE DesignJet T230 24 inç için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garanti Donanım Desteği  
U06CFE DesignJet T230 24 inç için HP 2 Yıllık Sonraki 5 Gün Donanım Desteği  
U06C9E DesignJet T230 24 inç için HP 3 Yıllık Sonraki 5 Gün Donanım Desteği  
U06CJE DesignJet T230 24 inç için HP 4 Yıllık Sonraki 5 Gün Donanım Desteği  
U06CKE DesignJet T230 24 inç için HP 5 Yıllık Sonraki 5 Gün Donanım Desteği  
U06CLE DesignJet T230 24 inç için HP 2 Yıllık Parça Garanti Donanım Desteği  
U06CMG DesignJet T230 24 inç için HP 3 Yıllık Parça Garanti Donanım Desteği  
U06CNE DesignJet T230 24 inç için HP 4 Yıllık Parça Garanti Donanım Desteği  
U18JGE DesignJet T230 24 inç için HP 5 Yıllık Parça Garanti Donanım Desteği

HP Destek Hizmetleri kurulum ve genişletilmiş destek hizmetlerini (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 genel amaç programları geridönüştürülebilir HP baskı malzemeleri<sup>4</sup>
- %30'a kadar geridönüştürülmüş plastik kullanarak satılan birim başına CO2 emisyonlarında 7,3 tona kadar düşürülmüş<sup>5</sup>

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

<sup>1</sup> ENERGY STAR ve ENERGY STAR İşareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır.  
<sup>2</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescilli'dir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.  
<sup>3</sup> Katılım ve HP Planet Partners programının özellikleri ile kullanılabilirliği hakkında bilgi edinmek için <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin; program, bulunduğunuz bölgedesunulmuyorsa uygulanabilir.  
<sup>4</sup> BMG ticari markalı lisans kodu FSC® C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP ticari markalı lisans kodu FSC® C017543, bkz <http://www.fsc.org>. FSC® onaylı ürünlerin tamamı her bölgede mevcut değildir. HP baskı malzemelerinin çoğu, yaygın olarak sunulan geridönüştürüm programlarıyla geri dönüştürülebilir. HP geniş format baskı malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.HPLMedia.com> adresini ziyaret edin.  
<sup>5</sup> HP DesignJet T600 Yazıcı serisinin yer aldığı diğer çeki yazıcı modellerine (HP DesignJet T500 Yazıcı serisi) kıyasla daha sürdürülebilir tasarım. GaBi 8.5 (2018) yazılımında ReCiPe (Hi) v. 1.1 (2016) kullanılarak beklenen yıllık satış rakamlarına göre ölçülen dilerlere yurütülen ISO 14040/14044 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 baskı alınmıştır. Gerçek performans, ağ yapılandırması da dahil olmak üzere çeşitli koşullara göre farklılık gösterebilir.  
<sup>2</sup> Hesaplama, siyah veren kılıç (çizgi) ve %5, 2 piksel kapama alanı olan bir A1 CAD çözümü zemindeki mürekkep ve kılâdet 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 uzunluğunun ±%0,1 veya ±0,2 mm (hangisi daha büyüktür).  
<sup>4</sup> HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf kağıdı ile Orijinal HP mürekkepleri.  
<sup>5</sup> BMG ticari markalı lisans kodu FSC® C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP ticari markalı lisans kodu FSC® C017543, bkz <http://www.fsc.org>.  
<sup>6</sup> Yaygın şekilde sunulan geridönüştürüm programları aracılığıyla geridönüştürülebilir.

