

# 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 tıkla baskiya göndererek zaman kazanın.<sup>3</sup>
- Gerçek baskı önizleme özelliği ve sevgisel sürücüyle 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 siğacak şekilde tasarlanmış dünyانın en küçük plotter'larıyla<sup>1</sup> alan kazanın.
- Rutin bakım işlemlerine rakip ürünle kıyasla %95'e kadar daha az murekkep 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 hızıyla 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 Murekkepleri 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 kullanılan 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 sürdürerek ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> HP DesignJet T200 serisi yazıcıları, Ocak 2020 itibarıyla benzer boyutlara ve özelliklere sahip rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında %38'e kadar daha küçütür. En kompakt ayıze göre dünyadan en küçük geniş format plotter'ları.

<sup>2</sup> Farklı boyutlarda 5 dosya basarken 11 tıklama yapılan rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında HP Click yazılımıyla üç tıkla 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 tıkla baskı. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

<sup>4</sup> Rutin baskı kafası temizliklerinde kullanılan murekkep bakımından HP DesignJet T200 Yazıcı serisi ve Canon TM-200 ve TM-300 Yazıcılarının 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. GeBi 8.5 (2018) yazılımında ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) kullanılarak ve beklenen yıllık satış rakamlarına göre önceliklendirerek yürütülen ISO 14040/14044 Yaşam Dönüşü 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 düzgünliği 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 Oce 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 baskıları <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Inkjet
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 mm Yaprak: 5 x 5 x 5 mm
Mürekkep türleri	Boya tabanlı (C, M, Y); pigment tabanlı (K)
Baskı Kapasitesi	Bakım rutinleri hesaba katıldığında, 20 ml mürekkep 101 A1 sayfa baskı kapasitesi sunar <sup>2</sup>
Mürekkep damlaşı	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Baskı kafaları	1 (camgöbeği, macenta, sarı, siyah)
Yazıcı kafası püskürtme ucu	1376
Çizgi doğruluğu	±0,013
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm
Maksimum optik yoğunluk	8 L* dakika/2,10 D <sup>4</sup>
<b>Baskı ortamları</b>	
İşleme	Yaprak besleme, rulo besleme, otomatik yayat 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
<b>Uygulamalar</b>	
Çizimler; Sunumlar; Render'lar	
Bellek	512 MB
Sabit disk	Yok
<b>Bağlantı</b>	
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
Baskı yolları	HP Smart uygulamasıyla Print Anywhere özelliği, HP Click, macOS için HP sürücüsü, Windows için HP sürücüsü, Chrome OS için baskı desteği, e-postaya 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 440 x 285 mm
Gönderim	1155 x 575 x 405 mm
<b>Ağırlık</b>	
Yazıcı	21,5 kg
Gönderim	28 kg
<b>Kutunun içeriği</b>	
HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı, baskı kafası, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, mil, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posteri, güç kablosu	
<b>HP Yazılımları ve çözümleri</b>	
HP Click, HP Smart uygulaması, 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 geri dönüştürülmüş plastik	% 30
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	%20 - 80 Bağış 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.
<b>Sertifikalar</b>	
Eminiyet	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 (NICE)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil Sınıf B şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC/RED Direktifleri), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI); B Sınıfı ürün olarak onaylıdır; Kore (KCC)
Çevresel	ENERGY STAR; AEEE; EU RoHS; EEAU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garanti	1 yıllık sınırlı donanım garantisı

## Sipariş bilgileri

## Ürün

5HB07A	HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı
--------	---------------------------------

## Aksesuarlar

3C753A	HP DesignJet T200/T600 24 inç Yazıcı Sephası
8A160A	HP DesignJet T200 / T600 Otomatik Yaprak Besleyici
9GF94A	HP DesignJet T200/T600 24 inç Rulo Kapağı
B3Q36A	HP DesignJet 24 inç Mil

## Orjinal HP baskı sınıf malzemeleri

3ED58A	HP 713 Design Jet Baskı Kafası Yedek Takımı
3ED67A	HP 712 29 cm Cam Göbeği Design Jet Mürekkep Kartuşu
3ED68A	HP 712 29 ml Macenta Design Jet Mürekkep Kartuşu
3ED69A	HP 712 29 ml Sarı Design Jet Mürekkep Kartuşu
3ED70A	HP 712 38 ml Siyah Design Jet Mürekkep Kartuşu
3ED71A	HP 712 80 ml Siyah Design Jet Mürekkep Kartuşu
3ED77A	HP 712 3'lü paket 29 cm Cam Göbeği Design Jet Mürekkep Kartuşu
3ED78A	HP 712 3'lü paket 29 ml Macenta Design Jet Mürekkep Kartuşu
3ED79A	HP 712 3'lü paket 29 ml Sarı Design Jet Mürekkep Kartuşu

Orjinal HP mürekkepleri ve baskı kafalarıyla birlikte HP geniş format baskı malzemeleri kullanarak tutarlı ve yüksek kalite ve kesinlikler azaltan performans elde edin. Kritik önem taşıyan bilesenler optimize edilmiş bir baskı sistemi olarak birlikte tasarılmış ve üretilmiştir. Orjinal HP mürekkepleri HP baskı kafalarının kullanım ömrünü en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Tam HP garanti korumasından yararlanmak için Orjinal HP mürekkeplerini kullanarak HP yazıcı yatırımcınızı koruyun. Daha fazla bilgi için [hp.com/go/inks](http://www.hp.com/go/inks) adresini ziyaret edin.

## Orjinal HP geniş format baskı malzemeleri

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

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

## Servis ve Destek

U06BJPE DesignJet T230 24 inç için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili Donanım Garantisi	
U06BKEPE DesignJet T230 24 inç için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili İş Günü Garantili Donanım Desteği	
U06BSPPE DesignJet T230 24 inç için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili İş Günü Parça Garantili Donanım Desteği	
U06BTPE DesignJet T230 24 inç için HP 2 yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili Donanım Desteği	
U06CFE DesignJet T230 24 inç için HP 1 Yıllık Sonrası İş Günü Donanım Desteği	
U06C9E DesignJet T230 24 inç için HP 3 Yıllık Sonrası İş Günü Donanım Desteği	
U06CJF DesignJet T230 24 inç için HP 4 Yıllık Sonrası İş Günü Donanım Desteği	
U06CKE DesignJet T230 24 inç için HP 5 Yıllık Sonrası İş Günü Donanım Desteği	
U06CLE DesignJet T230 24 inç için HP 7 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği	
U06CME DesignJet T230 24 inç için HP 9 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği	
U06CNE DesignJet T230 24 inç için HP 12 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği	
U18JE DesignJet T230 24 inç için HP 5 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği	

HP Destek Hizmetleri kurulum ve genitellimiz destek hizmetlerini sunar (2, 3, 4 ve 5 yıllık seçenekleri bulunur). Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/cpc> 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 kartusu geri dönüştürme<sup>3</sup>
- FSC® onaylı kağıtlar ve geri alma programıyla geri dönüştürülebilir HP baskı malzemeleri<sup>4</sup>
- %30'a kadar geri dönüştürülmüş plastik kulanarak satılan birim başına CO<sub>2</sub>e miktarını yılda 7,3 tona kadar düşür<sup>5</sup>

Lütfen baskı donanımını, uygun baskı sınıf malzemelerini ve baskılı geri dönüştürün. Bunun nasıl yapılabacağına dair bilgiyi aşağıdaki linkten öğrenin: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR ve ENERGY STAR işaret, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalarıdır. <sup>2</sup> Geçerli olduğu konumarda EPEAT® tescilli, EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresine bakın.

<sup>3</sup> Katılım ve HP Planet Partners programının üyeleri ile kullanılabılır gibi halka bilgi edinmek için <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin. program, bulunduğunuz bölgeye sunulmuyor olabilir.

<sup>4</sup> BMG tıcarı marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP tıcarı marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz <http://www.fsc.org>. FSC® onaylı ürünlerin tamamı her bölgeye mevcut değil. HP baskı malzemelerinin çoğu, yaygın olarak sunulan geri dönüşüm programlarıyla geri dönüştürülebilir. HP geniş forma baskı malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için <http://www.HPLFMedia.com> adresini ziyaret edin.

<sup>5</sup> HP DesignJet T600 Yazıcı serisinin yerini aldığı önceki yazıcı modellerine (HP DesignJet T500 Yazıcı seri) kıyasla daha sürdürülebilir tasarım, Gabi 8.5 (2018) yılzdında RePiPe (H) v. 1.1 (2016) kullanılarak ve beklenen yıllık satış rakamlarına göre öngelenerek yürütülen ISO 14040/14044 Yaşam Dönüşü Değerlendirmelerine uygun olarak yapılmış hesaplamalar dayalıdır.

<sup>1</sup> Mekanik baskı süresi, HP Papat Beyaz Inkjet Kağıdı (bond) ve Orjinal HP mürekkepleri kullanılarak. Ekonomik mod açık şekilde hızlı moda baskı alınmıştır. Gerçek performans, ağ yapılandırması da dahil olmak üzere çeşitli koşullara göre farklılık gösterebilir.

<sup>2</sup> Hesaplama, siyah ve renkli çizgiler ve 95,2 piksel kapsama alanı olan bir A1 CAD çizimi üzerindeki mürekkep ve iki adet normal baskı kafası temizliği üzerinde yapılmıştır.

<sup>3</sup> HP Ağır Kuşe sürekli kağıt besleyiciyi Orjinal HP mürekkeplerle. En İyi veya Normal moda, A0 baskı malzemesi üzerinde 23°C, %50-100% bağılı nemde belirtilen vektör uzunluğunun ±0,1°'ye ±0,2 mm (hangisi daha büyüğse).

<sup>4</sup> HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf kağıdı ile Orjinal HP mürekkepleri.

<sup>5</sup> BMG tıcarı marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz <http://www.fsc.org>. HP tıcarı marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Yayıgın şekilde sunulan geri dönüşüm programları aracılıyla geri dönüştürülebilir.

