

HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı 2025 sürümü



Kullanımı kolay ve sorumlu tasarımı dünyanın en küçük plotter'ları¹.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

SEZGİSEL - Kolay ve zahmetsiz baskı

- Yeni HP Click Baskı çözümleriyle baskı almayı basitleştirin: Gerçek baskı özizleme özelliğiyle zaman kazanın.²
- Bir aksesuarla, ortam kaynağını manuel olarak değiştirmeden çok boyutlu A4'ten A1'e kadar projeleri basın³.
- HP uygulamasıyla işlerinizi neredeyse her yerden ve her zaman basın ve plotter'ınızı yönetin.⁴

SORUMLU TASARIM - Enerji ve plastik kullanımını azaltın

- Yazıcı açık/kapalı otomatik programlayıcı ile %65 enerji tasarruf edin⁵ ve verimli mürekkep bakım rutinlerinin keyfini sürün⁶.
- Yeni kalıplanmış fiber ambalaj ve çoğu plastik poşetin çıkarılmasıyla plastik atıkları %70'den fazla en aza indirin.⁷
- En az %40 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir⁸ ve geri dönüştürülmüş metal içeren ilk HP geniş format yazıcıdır.⁹
- UL ECOLOGO® onaylıdır.¹⁰ EPEAT Gold tescillidir ve EPEAT Climate+¹¹ derecesine sahiptir.

OPTİMİZE EDİLMİŞ - Çalışma şeklinize uyum sağlar

- Ofisinize sığacak şekilde tasarlanmış dünyanın en küçük plotter'larıyla alan kazanın.
- A1/D plot başına 35 saniye kadar hızlı baskı ile yazıcının beklemesini önleyin.¹²
- HP Wolf Essential Security ile yazıcınızı siber tehditlerden koruyun.
- Yüksek kaliteli sonuçlar: HP Bright Office Mürekkepler daha iyi çizgi doğruluğu¹³ ve %34'e kadar daha geniş renk gamı sunar.¹⁴

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>

Mesaj Altbilgileri

¹Operasyonel ayak izinin rekabetçi karşılaştırmasına dayanmaktadır. Sogeti tarafından gerçekleştirilen ve HP tarafından yaptırılan test, Mayıs 2024'te yapılmıştır.

²HP Click yazılımıyla HP Tek Tıkla Baskı. HP Click yazılımı sadece Orijinal HP mürekkep sarf malzemeleriyle uyumludur. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

³HP DesignJet T200/T600 Otomatik Yaprak Besleyici aksesuarının satın alınması gerekir. Dahil değildir, ayrı satılır.

⁴HP Smart uygulamasının <https://www.hp.com/go/mobileprinting> dan indirilmesi gerekir. Bazı özellikler yalnızca İngilizce olarak mevcuttur ve yazıcı modeline/ülkeye göre ve masaüstü/mobil uygulamalar arasında değişiklik gösterebilir. HP, HP uygulaması aracılığıyla sunulan işlevlerin kullanılma durumunda ücretlendirme yapma hakkına sahiptir. İnternet erişimi gereklidir ve tüm ülkelerde mevcut olmayabilir. Tüm işlemlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Uygulama mağazalarında sunulan, desteklenen işletim sistemlerinin listesini inceleyin.

⁵Enerji tüketimindeki azalma yüzdesi, HP tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen testlere dayanmaktadır. Veriler, çeşitli yazıcı modellerinde otomatik programlanmış açma/kapama kullanımı uygulamasına dayalıdır ve aylık olarak ölçülür. Gerçek tasarruf belirli kullanım alışkanlıklarına, yazıcı modellerine ve çevre koşullarına bağlı olarak değişebilir.

⁶Rutin bakım için rakip ürünlere göre %96'ya kadar daha az mürekkep kullanır. HP DesignJet T200 Yazıcı serisi ile Canon iPF TM yazıcı serisinin rutin baskı kafası temizlikleri sırasında kullanılan mürekkep açısından karşılaştırıldığı Haziran 2024 tarihli kurum içi HP testlerine dayanmaktadır.

⁷HP DesignJet T200/T600 2025 Edition plotter serisinde, geri dönüştürülmüş fiber bazlı malzemeden imal edilmiş kalıplanmış kağıt hamuru yastıklara sahip polistiren içermeyen ambalajlar kullanılır. Plastik azaltımı, toplam ambalaj plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Bu azalma yazıcı modeline bağlı olarak değişmektedir; önceki T200/T600 modellerine kıyasla yeni 36 inç modelde en az %53 ve yeni 24 inç modelde en az %72 azalma söz konusudur.

⁸Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme için görüntüleme ekipmanı EPEAT standardı olan IEEE 1680.2'de belirtilen tanıma dayandır. ⁹1 Nisan 2025'ten sonra üretilen birimlerde uygulanması beklenen en az %5 sertifikalı geri dönüştürülmüş metal içerir. Geri dönüştürülmüş metal miktarı, ISO 14021 metal tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Bu sayı minimumdur ve üretim süreçleri ve malzeme mevcudiyeti nedeniyle biraz değişebilir.

¹⁰UL ECOLOGO® Sertifikalı HP 712 mürekkepleri, insan sağlığına ve çevresel konulara yönelik çeşitli katı hususları karşılar. Sertifikalar için bkz. <http://www.ul.com/EL> ve <http://www.ul.com/gg>

¹¹T200/T600 ABD ve Kanada'da EPEAT Gold'dur ve EPEAT Climate+ başarısına sahiptir. Ülkelere göre tescil durumu ve kademe seviyeleri için <https://www.epeat.net> adresine bakın.

¹²HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı, 35 saniyede A1/D baskılar sunar.

¹³HP tarafından yaptırılan ve Sogeti tarafından Haziran 2024'te gerçekleştirilen teste göre daha iyi çizgi doğruluğu. Net çizgiler, 2 mm çizgide bulunan çizgi sonu sayısına dayanır. Dikey ve diyagonal 1px RGB (160,160,160) çizgiler üzerinde. Eşdeğer hızlı baskı modları kullanılarak Océ 75 g düz kağıda basılmıştır. HP DesignJet T200 Yazıcı serisi, Canon iPF TM yazıcı serisi ve Canon iPF TC-20 ile üretilen çıktılar için geçerlidir. Test, QEA P1AS II dijital mikroskop aracı ile ölçüm yapılan tüm yazıcılarda aynı koşullar altında gerçekleştirilmiştir.

¹⁴HP tarafından yaptırılan ve Haziran 2024'te Sogeti tarafından gerçekleştirilen teste göre, HP DesignJet T200 Yazıcı serisi, Canon iPF TM yazıcı serisi, Canon iPF TC-20 ve Epson SC-T3100'den eşdeğer hızlı / taslak baskı modları kullanılarak Océ 75gsm düz kağıda yapılan baskıların karşılaştırıldığı gamut hacminde %34'e kadar daha fazla renk gamı.

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/designjet230>



Veri sayfası

Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	A1 kağıda 35 sn/sayfa, saatte 68 A1 baskısı ¹
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Inkjet
Kenar boşlukları (rulo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Kenar boşlukları (yaprak)	5 x 5 x 5 x 17 mm (manuel besleme); 5 x 5 x 5 x 5 mm (giriş tepsi)
Mürekkep türleri	Boya tabanlı (C, M, Y); pigment tabanlı (K)
Baskı Kartuşu/Şişesi Sayısı	4 (C, M, Y, K) kartuş
Baskı Kartuşu /Şişe Kapasitesi	80 ml (K); 38 ml (K); Kartuş başına 29 ml (C, M, Y)
Baskı Kapasitesi	Bakım rutinleri hesaba katıldığında, 20 ml mürekkep 101 A1 sayfa baskı kapasitesi sunar ²
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 ³
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm
Maksimum optik yoğunluk	8 L ⁴ dakika/2,10 D ⁴
Baskı ortamları	
Uygulamalar	Çizimler; Sunumlar; Render'lar
İşleme	Yaprak besleme, rulo besleme, otomatik yatay kesici
Rulo	Baskı malzemesi ruloları: 1; Rulo boyutu: 279 - 610 mm; Maksimum rulo ağırlığı: 4,1 kg; Maksimum rulo çapı: 100 mm;
Maksimum ortam ağırlığı	610 mm
Sayfa boyutu	210 x 279 - 610 x 1897 mm
Standart yapraklar	A4, A3, A2, A1
Önerilen Gramaj	60 - 280 g/m ²
Kalınlık	0,3 mm"ye kadar
Baskı malzemesi türleri	Bond ve kuşe kağıt (bond, kuşe, kalın kuşe, düz, parlak beyaz, şablon), teknik kağıt (doğal eskiz), film (şeffaf, mat), fotoğraf kağıdı (saten, parlak, yarı parlak, polipropilen), kendinden yapışkanlı (yapışkanlı, polipropilen)
Yerleşik denetleyici	
Bellek	512 MB
Sabit disk	Yok
Yerel baskı dilleri	JPEG, URF
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Baskı yolları	HP Click Uygulaması, HP Click Sürücüsü, HP uygulaması, Windows ve MacOS yazıcı sürücülere, Apple AirPrint, Android Varsayılan Baskı Hizmeti, ChromeOS için baskı desteği, E-posta ile baskı
Uzaktan baskı etkin	Evet
Tek tıklamayla çok boyutlu baskı	Evet

Sipariş bilgileri

ürün	
5HB07D	HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı 2025 sürümü
Aksesuarlar	
3C753A	HP DesignJet T200/T600 24 inç Yazıcı Sehpa
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 3'lü paket 29 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED78A	HP 712 3'lü paket 29 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
3ED79A	HP 712 3'lü paket 29 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu

Sürücüler	macOS ve Windows için Raster sürücüsü, Windows 11 için HP Click Sürücüsü
Güvenlik özellikleri	HP Wolf Essential Security; Donanım güven kökünüyle güvenli önyükleme; Cihaz Yazılımı Kod İmzası Doğrulaması; Otomatik Ürün Yazılımı Güncelleştirmeleri; HTTPS Yönlendirme varsayılan olarak etkin; SNMPv1/2 varsayılan olarak salt okunur; SNMPv3 varsayılan olarak devre dışı; Yazma korumalı bellek; HP Kartuş Güvenliği; Benzersiz parola; USB bağlantı noktalarını devre dışı bırak; TLS 1.2; 802.1x; IPv4 ve IPv6 Uyumluluğu; CA/JD Uyumluluğu
Boyutlar (G x D x Y)	
ürün	1013 x 440 x 285 mm
Gönderim	1155 x 575 x 405 mm
Ağırlık	
ürün	21,5 kg
Gönderim	27 kg
Dahil	
Kutunun içeriği	HP DesignJet T230 24 inç Yazıcı, baskı kafası, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, mil, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posteri, güç kablosu
HP Yazılımları ve çözümleri	Windows ve macOS için HP Click Uygulaması, Windows 11 için HP Click Sürücüsü, Windows, macOS, Android ve iOS için HP uygulaması
Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	%20 - 80 Bağıl Nem
Çalışma yüksekliği	3000 m'ye kadar
Depolama sıcaklığı	-25 - 55°C
Yazıcıda geri dönüştürülmüş plastik	%40
Akustik	
Ses basıncı	Baskı: 42 dB(A) (çalışırken), <16 dB(A) (boşta)
Ses gücü	Baskı: 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 (kapalı)
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 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; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Garanti	1 yıllık sınırlı donanım garantisi

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 garanti 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

Q1396A HP Evrensel Bond Kağıt (FSC® onaylı)⁹ (geri dönüştürülebilir)⁹ 610 mm x 45,7 m
C6019B HP Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)⁵ (geri dönüştürülebilir)⁵ 610 mm x 45,7 m
C6029C HP Ağır Kuşe Kağıt (FSC® onaylı)⁵ (geri dönüştürülebilir)⁵ 610 mm x 30,5 m

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

Servis ve Destek

DesignJet T230-24 için **U06CFE** HP 2 Yıllık Sonraki İş Günü Desteği
DesignJet T230-24 için **U06C9E** HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü desteği
DesignJet T230-24 için **U06CJE** HP 4 Yıllık Sonraki İş Günü Desteği
DesignJet T230-24 için **U06CKE** HP 5 Yıllık Sonraki İş Günü 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/cpc> adresini ziyaret edin

Teknik Özellik Dipnotları

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

² Hesaplama, siyah ve renkli çizgiler ve %5,2 piksel kapsama alanı olan bir A1 CAD çizimi üzerindeki mürekkep ve iki adet normal baskı kafası temizliği üzerinden yapılmıştır.

³ HP Ağır Kuşe sürekli kağıt besleyici ve Orijinal HP mürekkeplerle 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 büyükse).

⁴ HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf kağıdı ile Orijinal HP mürekkepleri.

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

⁶ Yaygın şekilde sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla geri dönüştürülebilir.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Şubat 2025

tr-tr

