

HP DesignJet T870 24 inç Yazıcı



Posterler ve CAD çizimleri için dünyanın en kolay çok boyutlu baskı deneyimi¹



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

ÇOK YÖNLÜ - Farklı boyutlarda ve biçimlerde zahmetsiz, yüksek kaliteli sonuçlar

BAĞLI - Sorunsuz ve güvenli tasarım

SÜRDÜRÜLEBİLİR-Enerji tasarrufu yapın⁴ ve atıkları en aza indirin^{5,7}

- Pigment bazlı HP Flex Tech Mürekkeplerle render ve CAD çizimlerinden eğitim posterlerine ve dayanıklı perakende tabelalarına kadar her şeyi basın.
- Rulodan kağıda manuel olarak geçiş yapmadan, tümleşik giriş tepsisini kullanarak çok boyutlu A4/A - A1/D arası projeleri kolayca basın.
- Odaklanmaya devam edin - A1/D boyutundaki çizimleri 21 saniye gibi kısa bir sürede basın² ve 130/300ml kartuşlarla daha az mürekkep kesintisi yaşayın.

- Sürücü ve uygulama olarak sunulan HP Click³ ile baskı almayı basitleştirin. Gerçek baskı önizleme ve otomatik hata algılama özellikleri ile zaman kazanın.
- HP Wolf Pro Security sayesinde hiç çaba göstermeden yazıcınızı ve verilerinizi siber tehditlerden koruyun.

- En az %45 geri dönüştürülmüş plastik ve %10 geri dönüştürülmüş metalden yapılmış kompakt, sağlam bir yazıcıya yatırım yapın.⁵
- Otomatik açma/kapama programıyla enerji kullanımını %60'a kadar azaltın⁴ ve rutin baskı kafası temizliği sırasında %95'e kadar daha az mürekkep⁶ kullanın.
- %100 polistiren içermeyen ambalajla⁷ plastik atıkları azaltın ve HP tonerlerinizi HP'nin Planet Partners programı aracılığıyla geri dönüştürün.⁸

Mesaj Altbilgileri

¹ HP Click kullanılarak HP DesignJet T870 ile yapılan test sonuçlarına dayanmaktadır. Bu çözüm, ana rakip baskı çözümlerine kıyasla daha az adımda baskı yapılmasını sağlar. HP Click kullanarak A1 sayfa ve A3 sayfadan oluşan 5 sayfalık karma bir iş setini yazdırmak 3 adımda tamamlanırken, Rakip A ile 11 adım, Rakip B ile 8 adım sürmektedir. Testler Sogeti tarafından Temmuz 2025'te gerçekleştirilmiştir. Detaylı test raporu talep üzerine sunulmaktadır.

² Mekanik baskı süresi. HP Parlak Beyaz İnjet Kağıdı (bond) ve Orijinal HP Mürekkepleri kullanılarak Ekonomik mod açık şekilde Hızlı modda baskı alınmıştır.

³ HP Click Uygulaması, Windows ve Mac ile uyumludur. HP Click Sürücüsü sadece Windows 11 ile uyumludur. HP Click yazılımı sadece Orijinal HP Mürekkep sarf malzemeleriyle uyumludur. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

⁴ Enerji tüketimindeki azalma yüzdeleri, HP tarafından 2024 yılında gerçekleştirilen testlere dayanmaktadır. Veriler, çeşitli yazıcı modellerinde otomatik programlanmış açma/kapama kullanımı uygulamasına dayalıdır ve aylık olarak ölçülür. Gerçek tasarruflar, belirli kullanım şekillerine, yazıcı modellerine ve çevresel koşullara göre değişebilir.

⁵ HP DesignJet T870, en az %45 geri dönüştürülmüş plastik ve %10 geri dönüştürülmüş metalden üretilmiştir. Geri dönüştürülmüş plastik, görüntüleme ekipmanı için EPEAT standardı (IEEE 1680.2) tarafından tanımlanan tüketici sonrası geri dönüştürülmüş içerik ile toplam plastik ağırlığına dayanmaktadır. Geri dönüştürülmüş metal miktarı, üründe kullanılan toplam metal ağırlığına dayanır.

⁶ HP tarafından sipariş edilen ve Mayıs 2025'te Sogeti tarafından gerçekleştirilen testte, rutin yazıcı kafası temizliği sırasında mürekkep tüketimi açısından HP DesignJet T870, Canon TM-255 ve Epson SC-T3405 karşılaştırılmıştır.

⁷ HP DesignJet T870 Yazıcısı, EPS yerine geri dönüştürülmüş lif bazlı malzemeden üretilmiş kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar kullanmaya başlamıştır.

⁸ Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Ayrıntılar için bkz. <https://www.hp.com/hprecycle>.



Veri sayfası

Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	A1 kağıtta 21 sn/sayfa, saatte 120 A1 baskısı ¹
Baskı çözünürlüğü	2400 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar
Teknoloji	HP Termal Inkjet
Kenar boşlukları	Rulo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Yaprak: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Mürekkep türleri	Pigment bazlı (C, M, Y, mK)
Baskı Kartuşları, Numara	4 (C, M, Y, mK) kartuş
Mürekkep damlası	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Baskı kartuşu hacmi	Kartuş başına 300 ml; Kartuş başına 130 ml
Baskı kafaları	1 (C, M, Y, mK)
Yazıcı kafası püskürtme ucu	Renk başına 1376; Toplam 5504
Çizgi doğruluğu	±%0,1 ²
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm (raster sürücüsü yoluyla)
Maksimum optik yoğunluk	15 L* dakika/1,7 D ³

Baskı ortamları	
Uygulamalar	Afişler; Çizimler; Haritalar; Posterler; Sunumlar; Görselleştirmeler; Tabela
İşleme	Rulo besleme, otomatik yaprak besleyici (50 yaprak kapasitesi), baskı malzemesi bölmesi, otomatik yatay kesici
Maksimum ortam ağırlığı	610 mm
Baskı malzemesi ruloları	1
Rulo boyutu	369 - 610 mm
Maksimum rulo ağırlığı	8 kg
Maksimum rulo çapı	130 mm (91,4 m'ye kadar rulolar)
Sayfa boyutu	Otomatik yaprak besleyici: 210 x 279 - 305 x 457 mm Manuel besleme: 210 x 279 - 609 x 1676 mm
Desteklenen standart ortam boyutları	Otomatik yaprak besleyici: A4, A3 Manuel besleme: A4, A3, A2, A1
Önerilen Baskı Ortamı Ağırlığı	60 - 280 g/m² (rulo/elle besleme); 60 - 220 g/m² (otomatik yaprak besleyici)
Medya kalınlığı (maksimum)	0,3 mm
Baskı malzemesi türleri	Bond ve kaplamalı kağıtlar (bond, kaplamalı, ağır kaplamalı, düz, parlak beyaz, kroki kağıdı), teknik kağıt (doğal kalıp kağıdı), film (şeffaf, mat, arkadan aydınlatmalı), fotoğraf kağıdı (ID saten, ID parlak), kendinden yapışkanlı malzemeler (mat/parlak, parlak polipropilen, çıkarılabilir kumaş), afiş (mat polipropilen, PVC afiş), güzel sanat malzemeleri (kanvas)

Yerleşik denetleyici	
Bellek	1 GB
Sabit disk	Yok
İş depolama belleği	2,7 GB yeniden baskı kuyruğu
Yerel baskı dilleri	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Baskı yolları	Windows ve Mac için HP Click Uygulaması, Windows 11 için HP Click Sürücüsü, Apple AirPrint ve Android ile iOS cihazlar için HP uygulaması,

Sipariş bilgileri

ürün	
AM0X9A	HP DesignJet T870 24 inç Yazıcı
Aksesuarlar	
B3Q36A	HP DesignJet 24 inç Mil
BT6F2A	HP DesignJet Sayfa Düzenleyici
CN538A	HP DesignJet 3 inç Çekirdek Adaptör
Orijinal HP baskı sarf malzemeleri	
498N0A	HP 739 DesignJet Baskı Kafası Yedek Takımı
498N4A	HP 738 130 ml Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
498N5A	HP 738 130 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
498N6A	HP 738 130 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
498N7A	HP 738 130 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
498N8A	HP 738 300 ml Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
676M6A	HP 738 300 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu
676M7A	HP 738 300 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
676M8A	HP 738 300 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu

Teknik Özellik Dipnotları

¹ Mekanik baskı süresi. HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı (dosya kağıdı) ve Orijinal HP mürekkepleri kullanılarak Ekonomik mod açık şekilde Hızlı modda basılmıştır.

² Belirtilen vektör uzunluğunun ±%0,1'i veya ±0,2 mm (hangisi büyükse) toleransla, 23°C (73°F), %50-60 bağıl nem ortamında, HP Ağır Gramajlı Kaplamalı rulo besleme ve Orijinal HP mürekkepleri kullanılarak, A1/D baskı malzemesinde En İyi veya Normal modda yapılmıştır.

³ HP Universal Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf kağıdı ile Orijinal HP mürekkepleri.

⁴ BMG ticari marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz. <http://www.fsc.org>. HP ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz. <http://www.fsc.org>.

⁵ Yaygın bulunan geri dönüştürme programlarıyla geri dönüştürülebilir.

⁶ Ürün PET kumaş ve kaplamalardan oluşur. Astar eklendiğinde, ürünün ağırlık olarak %72'si geri dönüştürülmüş içerikten oluşur. Ana malzeme kumaşı %100 geri dönüştürülmüş reçineden yapılmıştır.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. 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.

Ekim 2025

—



	Windows ve macOS yazıcı sürücüler, Chrome OS için baskı desteği, Wi-Fi Direct, uzaktan baskı, USB bellekten baskı
Uzaktan baskı etkin	Evet
Tek tıklamayla çok boyutlu baskı	Evet
Sürücüler	macOS ve Windows için tarama sürücüsü, Windows için HP Click sürücüsü, Windows için HP-GL/2 sürücüsü
Güvenlik özellikleri	HP Wolf Pro Security, HP Güvenli Açılış (Secure Boot), Beyaz Listeleme (Allowlisting), Güvenlik Olayı Günlüğü, Ağ Bağlantı Noktalarını ve Protokollerini Devre Dışı Bırakma, SNMPv3, 802.1x Uyumluluğu, TLS 1.3, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM Entegrasyonu

Boyutlar (G x D x Y)	
ürün	1.100 x 690 x 935 mm
Gönderim	1.310 x 570 x 640 mm
Ağırlık	
ürün	38,5 kg
Gönderim	48,5 kg
Dahil	
Kutunun içeriği	HP DesignJet T870 Yazıcı, baskı kafası, tanıtım mürekkep kartuşları, yazıcı sehпасı, mil, kılavuz, garanti broşürü, güç kablosu
HP Yazılımları ve çözümleri	Windows 11 için HP Click Sürücüsü, Windows ve Mac için HP Click Uygulaması, Windows, Mac, Android ve iOS için HP Uygulaması, PartnerLink

Ortam koşulları	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	%20-70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Çalışma yüksekliği	3000 m'ye kadar
Depolama sıcaklığı	-25 - 55°C
Yazıcıda geri dönüştürülmüş plastik	%45
Akustik	
Ses basıncı	Baskı: 40 dB (A) (çalışırken)
Ses gücü	Baskı: 5,6 B (A) (çalışırken)

Güç	
Tüketim	35 W (baskı), <5,5 W (hazır), <2,5 W (uyku), <0,2 W (kapalı); Otomatik programlanmış yazıcı açma/kapama kullanımı
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A maks
Sertifikalar ve Uyumluluk	
Emniyet	ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (RED direktifi, EN 62368-1 uyumlu); Singapur (PSB); Çin (CCC); Meksika (NCE); Arjantin (IRAM); Hindistan (BIS)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil Sınıf B gereksinimleriyle uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (RED Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI); Kore (KCC)
Çevresel	ENERGY STAR®, EPEAT ⁷ , UL ECOLOGO® sertifikalı mürekkepler, CE işareti (WEEE, RoHS, REACH, ErP dahil). Geçerli WW RoHS malzeme kısıtlamaları gereklilikleriyle uyumludur
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi.
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir; Tayland'da üretilmiştir

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 üretildi. 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	
HP Evrensel Bond Kağıt (FSC® onaylı) ⁴ (geri dönüştürülebilir) ⁵	HP Kaplamalı Kağıt (FSC® sertifikalı) ⁴ (geri dönüştürülebilir) ⁵
HP Ağır Gramajlı Kaplamalı Kağıt (FSC® sertifikalı) ⁴ (geri dönüştürülebilir) ⁵	HP Opak Vinil Afiş (REACH uyumlu) ⁶
HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen HPLFMedia.com adresine bakın.	
Servis ve Destek	

UK8L7E HP DesignJet için 3 Yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Servis T870 (Garanti kapsamında)
UK8L8E HP DesignJet için 4 Yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Servis T870 (Garanti kapsamında)
UK8L9E HP DesignJet için 5 Yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Servis T870 (Garanti kapsamında)
UC744E HP DesignJet Giriş Seviyesi Ağ Kurulumu Hizmeti
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