

HP DesignJet T650 24 inç Yazıcı 2025 sürümü



Kullanımı kolay ve sorumlu tasarımlı 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 önizleme özelliğiyle zaman kazanın.²
- Çok boyutlu A4'ten- A1'e kadar projeleri, medya kaynağını manuel olarak değiştirmeden otomatik olarak basın.
- HP uygulamasıyla işlerinizi neredeyse her yerden ve her zaman basın ve plotter'inizi yönetin.³

SORUMLU TASARIM - Enerji ve plastik kullanımını azaltın

- Yazıcı açık/kapalı otomatik programlayıcı ile %65 enerji tasarruf edin⁴ ve verimli mürekkep bakım rutinlerinin⁵ keyfini sürün.
- Yeni kalıplanmış fiber ambalaj ve çoğu plastik poşetin çıkarılmasıyla plastik atıkları %70'den fazla en aza indirin.⁶
- En az %40 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir⁷ ve geri dönüştürülmüş metal içeren ilk HP geniş format yazıcıdır.⁸
- UL ECOLOGO® onaylıdır.⁹ EPEAT Gold tescillidir ve EPEAT Climate+¹⁰ derecesine sahiptir.

OPTİMİZE EDİLMİŞ - Çalışma şeklinize uyum sağlar

- Yerleşik bir stand da dahil olmak üzere ofisinize uyacak şekilde tasarlanmış dünyanın en küçük plotter'ı¹ ile yerden tasarruf edin.
- A1/D plot başına 26 saniye kadar hızlı baskı ile yazıcının bekleme süresini önleyin.¹¹
- HP Wolf Essential Security ile yazıcınızı siber tehditlerden koruyun.
- Yüksek kaliteli sonuçlar: HP Bright Office Mürekkepler daha iyi çizgi doğruluğu¹² ve %34'e kadar daha geniş renk gamı sunar.¹³

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 Smart uygulamasının <https://www.hp.com/go/mobileprinting>'den 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 kullanılması 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 listesi.

⁴Enerji 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.

⁵Rutin 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.

⁶HP DesignJet T200/T600 Serisi 2025 Edition plotter, geri dönüştürülmüş fiber bazlı malzemeden imal edilmiş kalıplanmış kağıt hamuru yastıklara sahip polistiren içermeyen ambalaj kullanır. 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.

⁷Geri 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.

⁸1 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.

⁹UL 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>

¹⁰T200/T600 ABD ve Kanada'da EPEAT Gold'dur ve EPEAT Climate+ başarılarına sahiptir. Ülkelere göre tescil durumu ve kademe seviyeleri için <https://www.epeat.net> adresine bakın.

¹¹HP DesignJet T650 2025 Edition 24 inç, 26 saniyede A1/D baskılar sunar.

¹²HP 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 yapan tüm yazıcılarda aynı koşullar altında gerçekleştirilmiştir.

¹³HP 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/designjet650>



Veri sayfası

Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	A1 kağıda 26 sn/sayfa, saatte 81 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 tepsisi)
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* dakika/2,10 D ⁴
Baskı ortamları	
Uygulamalar	Çizimler; Sunumlar; Render'lar
İşleme	Yaprak besleme, rulo besleme, otomatik yaprak besleyici, baskı malzemesi bölmesi, 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	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
Önerilen Gramaj	60 - 280 g/m² (rulo/elle besleme); 60 - 220 g/m² (otomatik yaprak besleyici)
Kalınlık	0,3 mm ⁵ '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	1 GB
Sabit disk	Yok
Yerel baskı dilleri	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, 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 sürücüler, Windows için HP-GL/2 sürücüsü, Apple AirPrint, Android Varsayılan Baskı Hizmeti, ChromeOS için baskı desteği, E-posta ile baskı
Uzaktan baskı etkin	Evet

Sipariş bilgileri

ürün	
5H80D	HP DesignJet T650 24 inç Yazıcı 2025 sürümü
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 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

Tek tıklamayla çok boyutlu baskı	Evet
Sürücüler	macOS ve Windows için Raster sürücüsü, Windows için HP-GL/2 sürücüsü, Windows 11 için HP Click Sürücüsü
Güvenlik özellikleri	HP Wolf Essential Security: Donanım güven köküyü 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 605 x 932 mm
Gönderim	1155 x 575 x 475 mm
Ağırlık	
ürün	29,5 kg
Gönderim	38 kg
Dahil	
Kutunun içeriği	HP DesignJet T650 24 inç Yazıcı; yazıcı sehpası, otomatik yaprak besleyici, rulo kapağı, baskı kafası, tanıtmı amaçlı mürekkep kartuşları, mil, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum poster, 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 (NYCE)
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	İki 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) ^b (geri dönüştürülebilir) ^b 610 mm x 45,7 m
C6019B	HP Kuşe Kağıt (FSC® onaylı) ^b (geri dönüştürülebilir) ^b 610 mm x 45,7 m
C6029C	HP Ağır Kuşe Kağıt (FSC® onaylı) ^c (geri dönüştürülebilir) ^d 610 mm x 30,5 m

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

Servis ve Destek

DesignJet T650-24 için **U06C3E** HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü desteği
DesignJet T650-24 için **U06C4E** HP 4 Yıllık Sonraki İş Günü Desteği
DesignJet T650-24 için **U06C5E** 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'i veya ±0,2 mm (hangisi daha büyüktür).

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

