

HP DesignJet Studio Yazıcı serisi



Dünyanın en kolay geniş format plotter'larında tasarım performansla buluşuyor¹



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Yaşama şeklinize uyar

- Performansla buluşan tasarım, öne çıkan teknoloji.
- Plotter'in kurulumunu telefon üzerinden kolayca yapın.

Olağanüstü kolaylık

- Baskı malzemesi kaynağını elle değiştirmeden projeler için otomatik olarak A3 ve A1 veya A0 gibi farklı boyutlarda baskılar alın.
- Dünyanın en kolay iş gönderme aracı² HP Click ile birden fazla dosyayı tek tıkla baskıya göndererek zaman kazanın.³
- Gerçek baskı önizleme özelliği ve sezgisel sürücüyle beklediğiniz sonuçları alacağınızdan emin olarak baskı alın.

Çalışma şeklinize uyar

- A1 plot başına 25 saniye kadar kısa sürede yüksek hızlı baskıyla artık yazıcının yanında beklemeyin.⁴
- Daha üretken olun: Projelerinizi 2 kata kadar daha hızlı basarak işin hazırlanmasından son baskıya kadar zaman kazanın.²
- 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.⁵

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

- ¹ HP DesignJet Studio Yazıcı serisi ve HP DesignJet T600 Yazıcı serisi, Ocak 2020 itibarıyla benzer boyutlarda ve özelliklerdeki rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında farklı boyutlarda işler içeren bir baskı sepetinde yer alan hem büyük hem de küçük boyutlardaki işleri otomatik olarak sorunsuz basabilen tek çözüm grubudur.
- ² 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 Studio 36 inç Yazıcı, Ocak 2020 itibarıyla benzer boyutlara ve özelliklere sahip rakip alternatifleriyle karşılaştırıldığında iş hazırlıklarından baskıya kadar 2 kata varan oranlarda daha hızlıdır.
- ³ HP Click yazılımıyla tek tıkla baskı. PDF, JPEG, TIFF, DWF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.
- ⁴ HP DesignJet Studio Yazıcı serisinin 24 inç modelleri 26 saniyede A1 sayfa basarken, 36 inç modelleri 25 saniyede A1 sayfa basar.
- ⁵ HP'nin Eylül 2019'da şirket içinde yaptığı ve HP DesignJet Studio 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 Studio Yazıcı serisinden ve Canon TM-305 Yazıcıdan eşdeğer hız/taslak baskı modları kullanılarak Océ 75 gsm düz kağıda alınmış baskıların karşılaştırıldığı renk gamı testlerine dayalı olarak %65'e varan oranda daha geniş renk gamı.

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



Veri sayfası

Teknik özellikler

Baskı	
Baskı hızı	24 inç: A1 kağıda 26 sn/sayfa, saatte 81 A1 baskısı; 36 inç: A1 kağıda 25 sn/sayfa, saatte 82 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 tepsisisi)
Mürekkep türleri	Boya tabanlı (C, M, Y); pigment tabanlı (K)
Baskı Kartuşu/Şişesi Sayısı	4 (C, M, Y, K)
Baskı Kartuşu /Şişe Kapasitesi	80 ml (K); 38 ml (K); 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/210 D ⁴
Baskı ortamları	
Uygulamalar	Çizimler; Sunumlar; Render'lar
İşleme	Yaprak besleme, rulo besleme, otomatik yaprak besleyici, baskı malzemesi balmesi, otomatik yatay kesici
Rulo	Baskı malzemesi ruloları: 1; Rulo boyutu: 24 inç: 279 - 610 mm; 36 inç: 279 - 914 mm; Maksimum rulo ağırlığı: 24 inç: 4,1 kg; 36 inç: 6,2 kg; Maksimum rulo çapı: 100 mm;
Sayfa boyutu	Otomatik yaprak besleyici: 210 x 279 - 330 x 482 mm; 24 inç elle besleme: 210 x 279 - 610 x 1897 mm; 36 inç elle besleme: 210 x 279 - 914 x 1897 mm
Standart yapraklar	Otomatik yaprak besleyici: A4, A3; 24 inç elle besleme: A4, A3, A2, A1; 36 inç elle besleme: A4, A3, A2, A1, A0
Önerilen Gramaj	60 - 280 g/m ² (rulo/elle besleme); 60 - 220 g/m ² (otomatik yaprak besleyici)
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	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 Smart uygulamasıyla Print Anywhere özelliği, HP Click Uygulaması, Windows 11 için HP Click Sürücüsü, macOS için HP sürücüsü, Windows için

Sipariş bilgileri

ürün	HP DesignJet Studio Yazıcı serisi
5HB12A	HP DesignJet Studio 24 inç Yazıcı
5HB12C	HP DesignJet Studio Steel 24 inç Yazıcı
5HB14A	HP DesignJet Studio 36 inç Yazıcı
5HB14C	HP DesignJet Studio Steel 36 inç Yazıcı
Aksesuarlar	
B3Q36A	HP DesignJet 24 İnç Mil
B3Q37A	HP DesignJet 36 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
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 sürücüsü, Chrome OS için baskı desteği, e-postayla baskı, Android için HP Baskı Hizmeti Eklentisi, Apple AirPrint
Uzaktan baskı etkin	Evet
Tek tıklamayla çok boyutlu baskı	Evet
Sürücüler	Windows ve macOS için tarama sürücüsü, Windows 11 için HP Click Sürücüsü
Boyutlar (G x D x Y)	
ürün	24 inç: 1013 x 555 x 932 mm; 36 inç: 1317 x 555 x 932 mm
Gönderim	24 inç: 1199 x 590 x 524 mm; 36 inç: 1470 x 575 x 646 mm
Ağırlık	
ürün	24 inç: 33,6 kg; 36 inç: 41,7 kg
Gönderim	24 inç: 43 kg; 36 inç: 62 kg
Dahil	
Kutunun içeriği	HP DesignJet Studio serisi yazıcı, yazıcı sehpası, otomatik yaprak besleyici, rulo kapağı, baskı kafası, tanıtım amaçlı mürekkep kartuşları, mil, hızlı başvuru kılavuzu, kurulum posterleri, güç kablosu
HP Yazılımları ve çözümleri	HP Click Uygulaması, Windows 11 için HP Click Sürücüsü, HP Smart uygulaması, Windows için HP Print Preview, HP Easy Start, Windows için HP DesignJet Utility, HP Support Assistant
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	%10
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), <21 W (uyku), <0,2 W (bekleme)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA maks
Sertifikalar	
Sürdürülebilir etki özellikleri	HP Planet Partners ile HP mürekkep kartuşu ve baskı kafaları için ücretsiz, kolay geri dönüşüm; FSC® onaylı kağıtlar ve geri alma programıyla geri dönüştürülebilir HP baskı malzemeleri; İlk net karbonsuz HP DesignJet çizici; ENERGY STAR® sertifikalı
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 (NYSCE)
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
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi.

C1396A HP Evrensel Bond Kağıt (FSC® onaylı) ⁵ (geri dönüştürülebilir) ⁶ 610 mm x 45,7 m
C6019B HP Kuşe Kağıt (FSC® onaylı) ⁵ (gerç dönüştürülebilir) ⁶ 610 mm x 45,7 m
C6029C HP Ağır Kuşe Kağıt (FSC® onaylı) ⁵ (geri dönüştürülebilir) ⁶ 610 mm x 30,5 m
HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen HPLFMedia.com adresine bakın.
Servis ve Destek
UD5L4PE DesignJet Studio 24 için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Donanım Desteği
UD5L5PE DesignJet Studio 24 için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Donanım Desteği
UD5M1PE DesignJet Studio 24 için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili Donanım Desteği
UD5M2PE DesignJet Studio 24 için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili Donanım Desteği
UD5M8PE DesignJet Studio 36 için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Donanım Desteği
UD5M9PE DesignJet Studio 36 için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Donanım Desteği
UD5N5PE DesignJet Studio 36 için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili Donanım Desteği
UD5N6PE DesignJet Studio 36 için HP 2 Yıllık Garanti Sonrası Parça Garantili Donanım Desteği
U17W6E DesignJet Studio 36 için HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
U17W7E DesignJet Studio 36 için HP 4 Yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
U17W8E DesignJet Studio 36 için HP 5 Yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
U17W9E DesignJet Studio 36 için HP 3 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği
U17WBE DesignJet Studio 36 için HP 4 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği
U17WCE DesignJet Studio 36 için HP 5 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği
U17WDE DesignJet Studio 24 için HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
U17WFE DesignJet Studio 24 için HP 4 Yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
U17WGE DesignJet Studio 24 için HP 5 Yıllık Sonraki İş Günü Donanım Desteği
U17WHE DesignJet Studio 24 için HP 3 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği
U17WJE DesignJet Studio 24 için HP 4 Yıllık Parça Garantili Donanım Desteği
U17WKE DesignJet Studio 24 için HP 5 Yıllık Parça Garantili Donanım 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 piksel kapsama alanı olan bir A1 CAD çizimi üzerindeki mürekkep ve iki adet normal baskı kafası temizliği üzerinden yapılmıştır.

³ HP Ağır Kuşe sürülebilir kağıt besleyici ve Orijinal HP mürekkepleri En İyi veya Normal modda, A0 baskı malzemesi üzerinde 23°C, %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunun ±%0,11 veya ±0,2 mm (hangisi daha büyükse).

⁴ HP Premium Anında Kuruymayan 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 2024 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.

