

# HP DesignJet Z3200 Fotoğraf Yazıcısı serisi



Galeri kalitesinde baskılar için en gelişmiş 12 mürekkepli yazıcı



## Geniş renk gamı ve olağanüstü siyah beyaz

- 12 Orijinal HP Fotoğraf Mürekkebi, galeri kalitesinde 200 yıla kadar kalıcı<sup>2</sup> siyah beyaz ve renkli baskılar sunar.
- Olağanüstü siyah-beyaz baskılar üretin: HP dörtlü siyah mürekkep seti pürüzsüz geçişler, nötr griler sunar.
- HP Parlaklık Artırıcı<sup>3</sup> ile pek çok parlak fotoğraf kağıdında üstün, homojen parlaklık elde edin ve bronzlaşmayı azaltın.
- HP kromatik kırmızı mürekkep sayesinde, %96 PANTONE® kapsamı<sup>4</sup> ile geniş bir renk gamı elde edin.

## Kolay renk kalibrasyonu ve profil oluşturma

- Yerleşik spektrofotometre<sup>5</sup> ile özel ICC profilleri oluşturabilir ve renk doğruluğuna ve tutarlılığına ulaşabilirsiniz.
- HP teknolojileriyle değişen çevre koşullarından bağımsız olarak bir baskıdan diğere değişmeyen renkler.
- İş akışınızı basitleştirin: HP Color Center kullanarak kağıt ön ayarlarına kolayca erişin ve bu ayarları kolayca oluşturup paylaşın.
- HP Professional PANTONE® renk emülasyonu ve Adobe PostScript®/PDF desteği ile renk güvenilirliği elde edin.

## Düşük bakım gereksinimi ve yüksek mürekkep verimliliği<sup>6</sup>

- Püskürtme ucundaki tıkanmaları engelleyerek israfı azaltan otomatik servis işlemleri sayesinde optimum performans ve mürekkep kullanımı elde edin.
- Zaman ve paradan tasarruf edin: Yerleşik TIFF, JPEG ve Adobe PS3/ PDF RIP ile doğrudan iş teslimi, iş kuyruğu, kümeleme sağlar.
- HP Yerleşik Web Sunucusu ve deneme yanılma yöntemine ihtiyacı ortadan kaldıran baskı önizlemeleri ile üretimi düzene koyun.
- Güncel kalın: HP Yazıcı Yardımcı Yazılımı ile yazıcı durumu, masaüstü uyarıları ve otomatik güncellemeler sağlanır.

Daha fazla bilgi için, lütfen

<http://www.hp.com/go/designjetz3200>

<sup>1</sup> 12 mürekkepli HP DesignJet Z3200 Fotoğraf Yazıcısı, diğer HP Z serisi yazıcılarla karşılaştırıldığında en gelişmiş yazıcıdır.

<sup>2</sup> HP Image Permanence Lab ve/veya Wilhelm Imaging Research, Inc. tarafından çeşitli HP baskı malzemeleri üzerinde gerçekleştirilen doğrudan güneş ışığı almayan, cam altında iç mekan sergilemesi için kalıcılık derecelendirmesi. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hpmedia.com/hp/printpermanence>.

<sup>3</sup> Bir görüntü kalitesi sorunu olarak bronzlaşma, HP Parlaklık Artırıcı kullandığı zaman minimuma indirilir. HP Parlaklık Artırıcı, mat kağıtlar hariç fotoğraf kağıtlar üzerinde kullanılabilir.

<sup>4</sup> Dahili HP testlerine dayalı olarak, PANTONE® MATCHING SYSTEM® ve PANTONE® GDE sistemleri için %96 kapsam (PANTONE® onayı beklemektedir).

<sup>5</sup> Bu HP DesignJet Yazıcı üzerinde yerleşik bir X-Rite i1 spektrofotometresi bulunur. HP ile X-Rite arasındaki yakın işbirliği; kolaylık, kalite ve güvenilirlik ile ilgili müşteri beklentilerini karşılayacak biçimde tümüyle test edilmiş güvenilir bir çözüm üretmesini sağlamaktadır.

<sup>6</sup> Dahili HP testlerine dayalı olarak HP DesignJet Z3200 Fotoğraf Yazıcısı serisi, diğer firmaların belirli yazıcıları ile karşılaştırıldığında, rutin bakım işlemleri sırasında en az %30 daha az mürekkep kullanmaktadır.

## Teknik Özellikler

<b>Baskı</b>	
Renkli görüntüler	<b>Hızlı:</b> A1 üzerine dakikada 2 sayfa veya kuşe kağıtta saatte 17 m <sup>2</sup> 'ye kadar <sup>1</sup> <b>Best:</b> A1 üzerine dakikada 12,4 sayfa veya parlak kağıtta saatte 2,58 m <sup>2</sup> 'ye kadar <sup>1</sup>
Baskı çözünürlüğü	En az ayırntı seçilerek 1200 x 1200 dpi giriş çözünürlüğünden 2400 x 1200 optimize edilmiş dpi çözünürlüğe kadar
Kenar boşlukları	<b>Rulo:</b> 5 x 5 x 5 mm (rulo ortamlarına kenarlıksız baskı) <b>Yaprak:</b> 5 x 17 x 5 mm
Teknoloji	HP Termal Mürekkep Püskürtmeli
<b>Resim kalitesi</b>	
Renk doğruluğu	Medyan < 1,6 dE2000, renklerin %95'i < 2,8 dE2000 <sup>2</sup>
Kısa vadede renk istikrarı	< 1 dE2000 5 dakikadan kısa bir sürede <sup>3</sup>
Yazıcıdan uzun vadeli tekrarlanabilir baskı	Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95'i < 1,4 dE2000 <sup>4</sup>
Maksimum optik yoğunluk	4 L* dakika/2,5 D <sup>5</sup>
<b>Baskı ortamları</b>	
Maksimum malzeme rulosu ağırlığı	500 g/m <sup>2</sup>
Kullanma	Yaprak besleme, rulo besleme, otomatik kesici (kanvas hariç tüm ortamları keser)
Ağırlık	500 g/m <sup>2</sup>
Boyut	24 inç modeller: 210 x 279 - 610 x 1676 mm (8.3 x 11 - 24 x 66 inç) yaprak; 279 - 610 mm (11 - 24 inç) rulo 44 inç modeller: 210 x 279 - 1118 x 1676 mm (8.3 x 11 - 44 x 66 inç) yaprak; 279 - 1118 mm (11 - 44 inç) rulo
Kalınlık	0,8 mm'ye kadar
<b>Uygulamalar</b>	
	Fotoğraflar; Dijital sanat çalışmaları; Grafik tasarım; Yerleşim planları ve kompozisyonlar; Modeller; Provalar; Doğrulama
<b>Bellek</b>	
	256 MB; Standart, 80 GB sabit disk
<b>Bağlanabilirlik</b>	
Arabirimler (standart)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Yüksek Hızlı USB 2.0 sertifikalı; EIO Jetdirect aksesuar yuvası
Arabirimler (isteğe bağlı)	HP Jetdirect EIO baskı sunucuları
Yazdırma dilleri (standart)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Sürücüler (dahil)	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
<b>Boyutları (e x d x y)</b>	
Sehpayla birlikte yazıcı	24 inç: 1262 x 690 x 1047 mm 44 inç: 1770 x 690 x 1047 mm
Nakliye	24 inç: 1470 x 780 x 740 mm 44 inç: 1.965 x 780 x 780 mm
<b>Ağırlık</b>	
Yazıcı	24 inç: 42 kg 44 inç: 42 kg
Nakliye	24 inç: 102 kg 44 inç: 123 kg
<b>Kutudakiler</b>	
	HP DesignJet Z3200 Fotoğraf Yazıcısı; mil; yazıcı kafaları; tanıtm mürekkep kartuşları; Orijinal HP ortam rulosu; yazıcı sehpa; arka tepsi; 3'ü bir arada çekirdek adaptör; hızlı başvuru klavyası; kurulum poster; USB kablosu; güç kablosu; Yazıcı yazılımı dahil HP Start-up takımı
<b>Yazılım mevcut</b>	
	Yazıcı sürücüler, HP Color Center içeren HP Printer Utility, HP DesignJet Click
<b>Çevre koşulları</b>	
Çalıştırma sıcaklığı	5 - 40° C
Depolama sıcaklığı	-25 - 55° C
Çalıştırma nemi	% 20 - 80 BN
<b>Akustik</b>	
Ses basıncı	49 dB(A) (etkin), 29 dB(A) (beklerken) (etkin); 29 dB(A) (beklemede)
Ses gücü	6,5 B(A) (etkin/yazdırırken), 4,4 B(A) (beklerken) (etkin); 4,4 B(A) (beklemede)
<b>Güç</b>	
Tüketimi	200 watt maksimum (etkin/yazdırırken); 0 watt (kapalı)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A maksimum
<b>Sertifika</b>	
Güvenlik	ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya (GOST); Singapur (PSB); Çin (CCC); Arjantin (IRAM); Meksika (NYCE); Kore (KATS)
Elektromanyetik	Aşağıdakiler dahil şu A Sınıfı şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya (ACMA), Yeni Zelanda (RSM), Çin (CCC), Japonya (VCCI), Kore (KCC)
Çevre koruma	ENERGY STAR, AEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
<b>Garanti</b>	Yerinde, bir sonraki iş günü servis içeren bir yıllık garanti

## Sipariş bilgileri

<b>Ürün</b>	
Q6720B	HP DesignJet Z3200 610 inç PostScript Fotoğraf Yazıcısı
Q6721B	HP DesignJet Z3200 1118 inç PostScript Fotoğraf Yazıcısı
<b>Aksesuarlar</b>	
G6H51B	HP HD Pro 1067 mm Tarayıcı
Q6699A	HP DesignJet Zx100 44 inç Ekran Kartı Mili
Q6700A	HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24 inç Mil
J8025A	HP Jetdirect 640n Yazdırma Sunucusu
Q6663A	HP DesignJet T/Z 24 inç Sehpa
<b>Orijinal HP baskı kafaları</b>	
C9405A	HP 70 Açık Macenta ve Açık Camgöbeği DesignJet Baskı Kafası
C9406A	HP 70 Macenta ve Sarı DesignJet Baskı Kafası
C9407A	HP 70 Fotoğraf Siyah ve Açık Gri DesignJet Baskı Kafası
C9408A	HP 70 Mavi ve Yeşil DesignJet Baskı Kafası
C9410A	HP 70 Parlaklık Artırıcı ve Gri DesignJet Baskı Kafası
CD949A	HP 73 Mat Siyah ve Kromatik Kırmızı DesignJet Baskı Kafası
<b>Orijinal HP mürekkep kartuşları</b>	
C9448A	HP 70 130 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
C9449A	HP 70 130 ml Fotoğraf Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu
C9450A	HP 70 130 ml Gri Mürekkep Kartuşu
C9451A	HP 70 130 ml Açık Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu
C9453A	HP 70 130 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu
C9454A	HP 70 130 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu
C9455A	HP 70 130 ml Açık Macenta Mürekkep Kartuşu
C9457A	HP 70 130 ml Yeşil Mürekkep Kartuşu
C9458A	HP 70 130 ml Mavi Mürekkep Kartuşu
C9459A	HP 70 130 ml Parlaklık Artırıcı DesignJet Mürekkep Kartuşu
C9390A	HP 70 130 ml Açık Camgöbeği Mürekkep Kartuşu
CD951A	HP 73 130 ml Kromatik Kırmızı DesignJet Mürekkep Kartuşu
<b>Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri</b>	
Q8840A	HP Professional Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı, 1118 mm x 15,2 m (44 inç x 50 ft)
Q7991A	HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf Kağıdı, 610 mm x 22,9 m (24 inç x 75 ft)
Q7972A	HP Mat Lito-geçerçi Kağıt, 610 mm x 30,5 m (24 inç x 100 ft)
Q8673B	HP Professional Mat Tuval, 610 mm x 15,2 m (24 inç x 50 ft)
Q8710A	HP Collector Saten Tuval, 1067 mm x 15,2 m (42 inç x 50 ft)
<b>Hizmet ve destek</b>	
<b>UF035E</b>	HP 3 yıl Sonraki İş Günü Yerinde DesignJet Z3200 Donanım Desteği
<b>UF036E</b>	HP 4 yıl Sonraki İş Günü Yerinde DesignJet Z3200 Donanım Desteği
<b>UF037E-HP</b>	HP 5 yıl Sonraki İş Günü Yerinde DesignJet Z3200 Donanım Desteği
<b>UF046PE</b>	HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Yerinde DesignJet Z3200 Donanım Desteği
<b>H4518E</b>	HP Ağ Kurulumu DesignJet T23-71XX/400-6200 Hizmeti
<b>UK505E</b>	HP 3 yıl Sonraki İş Günü Yerinde Destek ve Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti
<b>UK506PE</b>	HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Yerinde Destek ve Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti

HP DesignJet Destek Hizmetleri, iş için kritik önem taşıyan ortamlar için kurulum, genişletilmiş destek ve bakımın yanı sıra çeşitli değer katan hizmetler gibi çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport) adresini ziyaret edin.

Tutarlı yüksek kalite ve kesinti süresini azaltan güvenilir performans elde etmek için orijinal HP mürekkeplerini ve baskı kafalarını kullanın. Bu önemli bileşenler; hassas çizgi doğruluğunun yanı sıra koyu siyahlar ve gerçek nötr griler sunmak için birlikte tasarlanıp geliştirilmiştir. Daha fazla bilgi için lütfen [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks) adresini ziyaret edin.

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

<sup>1</sup> Mekanik baskı süresi

<sup>2</sup> Orijinal HP mürekkepleri ile HP Mat Prova kağıdında ICC mutlak renk ölçüm doğruluğu

<sup>3</sup> Orijinal HP mürekkeplerle HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı ile; kalibrasyondan hemen sonra

<sup>4</sup> Orijinal HP mürekkeplerle HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı ile; kalibrasyondan hemen sonra

<sup>5</sup> HP Premium Anında Kuruyan Parlak Fotoğraf kağıdı ile Orijinal HP mürekkepleri

