



# HP DesignJet Z6610 Production Printer

## En Hızlı Grafik Üretim Baskı Çözümü



### SHARP – Yüksek kaliteli, dayanıklı, yüksek kaliteli, dayanıklı çıktı

- Optimize edilmiş baskı kafalarıyla çizimlerden posterlere kadar yüksek etki ve net okunabilirlik elde edin.
- Optimize edilmiş bakım rutinleriyle yüksek kaliteyi koruyun.
- HP Vivid Photo Mürekkepleri ile suya ve solmaya dayanıklı baskılarla hasar endişesi olmadan çalışın.<sup>2</sup>

### ÜRETKEN – Üretim yoğunluklarını yönetme

- Parlak kağıtlarda 19,7 m<sup>2</sup>/saat (212 ft<sup>2</sup>/saat) ve düz kağıtlarda 140 m<sup>2</sup>/saat (1506,9 ft<sup>2</sup>/saat) baskı hızıyla yüksek iş yüklerini yönetin.<sup>3</sup>
- 500 GB sabit disk kapasitesiyle daha fazla işi halledin.
- Uzun medya ruloları, 775 ml HP mürekkep kartuşları ve yerleşik sarma makarası ile işlerinizi arka arkaya tamamlayın.

### GÜVENİLİR – Mevcut iş akışınıza uyar

- Pazar lideri yazılımla sorunsuz bir şekilde entegre olun.
- HP SmartStream iş hazırlama ve işleme yazılımı ile operatör verimliliğini artırın.
- HP Click yazdırma yazılımı ile tek tıklamayla yazdırmanın keyfini çıkarın.<sup>4</sup>

**feyzabilişim**  
www.feyzabilisim.com  
+90 (312) 387 10 87

**PLOTTER SARF**  
Plotter sarf malzemelerine dair herşey  
WWW.PLOTTERSARF.COM  
0850 308 71 99

Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/designjetz6610>

<sup>1</sup> Grafik uygulamaları için 25.000 € altındaki geniş format mürekkep püskürtmeli yazıcılarla karşılaştırılmıştır. Haziran 2017 itibarıyla üreticiler tarafından yayınlanan en yüksek renk hızlarına dayanmaktadır. Test yöntemleri değişiklik gösterebilir. Performans, yazma sistemi farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir. Baskı kalıcılığı tahminleri, HP DesignJet Z6200 Photo ile kullanılan HP Vivid Photo Mürekkeplerinin aynı formülasyonuna dayalı olarak HP Image Permanence Lab tarafından yapılmıştır.

<sup>2</sup> Mürekkep kullanan üretim yazıcı. Su direnci performansı yazıcıya ve yazdırma profiline göre değişir. Su direnci testi, HP Image Permanence Lab tarafından çeşitli HP ortamlarında ISO 18935 yöntemine göre gerçekleştirilmiştir. İç mekan ekranları/ doğrudan güneş ışığından uzak ekranlar için görüntü kalıcılık derecesi, HP Image Permanence Lab tarafından çeşitli HP ortamlarında belirlenmiştir. Daha fazla bilgi için <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence> adresini ziyaret edin.

<sup>3</sup> Parlak kağıt ve normal modda, HP DesignJet Z6610 Üretim Yazıcısı 19,7 m<sup>2</sup>/saat (212 ft<sup>2</sup>/saat) baskı hızına ulaşabilir. Düz kağıt ve Hızlı modda, HP DesignJet Z6610 Üretim Yazıcısı 140 m<sup>2</sup>/saat (1506,9 ft<sup>2</sup>/saat) hızı ulaşır.

<sup>4</sup> Görüntü seçildikten sonra, yazdırma ayarlarında herhangi bir değişiklik yapmadan tüm dosyayı tek tıklamayla yazdırın. PDF, JPEG, TIFF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

# Teknik Özellikler

## Yazdır

|                                                   |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baskı hızı                                        | Hızlı-Ekonomik mod: Düz ortamda 140 m <sup>2</sup> /saat<br>Normal: Kaplamalı ortamda 26,3 m <sup>2</sup> /saat En iyi: Parlak ortamda 13,1 m <sup>2</sup> /saat <sup>1</sup> |
| Baskı çözünürlüğü                                 | 2400 x 1200'e kadar optimize edilmiş dpi                                                                                                                                      |
| Teknoloji                                         | HP Termal Mürekkep Püskürtmeli                                                                                                                                                |
| Marjlar                                           | Rulo: 5 x 5 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                        |
| Mürekkep türleri                                  | Pigment bazlı                                                                                                                                                                 |
| Baskı kafaları                                    | 6 (2x mat siyah/camgöbeği, 2x macenta/sarı, 2x fotoğraf siyahı/açık gri)                                                                                                      |
| Baskı kafası nozulları                            | Renk başına 2112                                                                                                                                                              |
| Çizgi doğruluğu                                   | ±0.1%                                                                                                                                                                         |
| Minimum çizgi genişliği                           | 0,02 mm (HP-GL/2 adreslenebilir)                                                                                                                                              |
| Kısa vadeli renk stabilitesi                      | < 5 dakikadan az sürede 1 dE2000 <sup>4</sup>                                                                                                                                 |
| Uzun vadeli baskıdan baskıya tekrar edilebilirlik | Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95'i < 1,25 dE2000 <sup>4</sup>                                                                                                             |
| Maksimum optik yoğunluk                           | 4,5 L* min/2,31 <sup>4</sup>                                                                                                                                                  |

## Medya

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Usage       | Rulo besleme, otomatik yatay kesici, sarma makarası |
| Rulo boyutu | 279 ila 1524 mm                                     |
| Ağırlık     | 80 ila 500 g/m <sup>2</sup>                         |
| Kalınlık    | 0,6 mm'ye kadar                                     |

## Uygulamalar

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Sergi ve etkinlik grafikleri; Grafik tasarımı; İç mekan posterleri; Mizañpaj ve kompozisyonlar; Işık kutuları - kağıt; Çizimler; Haritalar; Ofis grafikleri; Ortofotoğraflar; Fotoğraf haritalar; Fotoğraflar; Satış noktası/teşhir; POP/POS; Posterler; Sunumlar; Renderlar; Şematikler; Teknik sunumlar |
| Bellek     | 64 GB (sanal) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sabit disk | 500 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Bağlantı

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Arayüz                          | Gigabit Ethernet (1000Base-T), EIO Jetdirect aksesuar yuvası |
| Yerel baskı dilleri             | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4                                     |
| Yazdırma dilleri (isteğe bağlı) | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF/JPEG                 |

|           |                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürücüler | Windows için raster sürücüsü<br>Windows ve macOS için PostScript sürücüsü, isteğe bağlı PostScript/PDF Yükseltme Kiti ile birlikte |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Güvenlik özellikleri</b> | SNMPv3, Kontrol Paneli kilitleme seviyeleri, Sertifika yönetimi, IPsec, SSL, Güvenli dosya silme, Güvenli disk silme |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Boyutlar (G x D x Y)

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Yazıcı  | 2430 x 690 x 1370 mm |
| Nakliye | 2684 x 750 x 1200 mm |

## Ağırlık

|         |        |
|---------|--------|
| Yazıcı  | 190 kg |
| Nakliye | 220 kg |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kutunun içindekiler</b> | HP DesignJet Z6610 Üretim Yazıcısı; Mil; Baskı kafaları; Başlangıç mürekkep kartuşları; Bakım kartuşu; Yazıcı standı; Alıcı makara; 3 inç mil adaptör kiti; Hızlı başvuru kılavuzu; Kurulum poster; Başlangıç yazılımı; Güç kablosu |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HP Yazılım ve çözümleri</b> | Ücretsiz: HP Uygulama Merkezi, HP Click, yazıcı sürücüler, HP Color Center dahil HP DesignJet Yardımcı Programı, HP Partner Link Pay- kullanım başına, HP Web JetAdmin Pay- HP SmartStream |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Çevresel aralıklar

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Çalışma sıcaklığı | 5 to 40°C    |
| Çalışma nemi      | 20 to 80% RH |
| Saklama sıcaklığı | -20 to 55°C  |

## Akustik

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ses basıncı | 53 dB(A) (çalışma), 39 dB(A) (boşta), 39 dB(A) (uyku)                       |
| Ses gücü    | 7,0 B(A) (çalışırken), 5,5 B(A) (bekletme modunda), 5,5 B(A) (uyku modunda) |

## Güç

|               |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tüketim       | 270 W (yazdırma); < 48 W (hazır); < 5,3 W (uyku); < 0,3 W (kapalı)                              |
| Gereksinimler | Giriş voltajı (otomatik aralık): 100-127 V (±10%), 5 A; 220-240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz) |

# Teknik Özellikler

## Yazdır

## Sertifikasyon

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik        | EU (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya (GOST)                                      |
| Elektromanyetik | A Sınıfı gerekliliklerine uygundur, bunlara şunlar dahildir: AB (EMC Direktifi)  |
| Çevresel        | ENERJİ STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze |
| Garanti         | Bir yıllık sınırlı donanım garantisi                                             |

# Sipariş bilgileri

## Ürün

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| ZQU13A | HP DesignJet Z6610 60 inç Üretim Yazıcısı |
|--------|-------------------------------------------|

## Aksesuar

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 5EK00A   | HP HD Pro 2.42 inç Tarayıcı                              |
| 5EK01A   | HP SD Pro 2.44 inç Tarayıcı                              |
| Q0745C   | HP DesignJet PostScript/PDF Yükseltme Kiti               |
| Q0754A   | HP DesignJet Z6200 60 inç Mil                            |
| L3J69AAE | HP SmartStream Pre-İht. Manager                          |
| L3J79AAE | HP DesignJet Z6xx0 Üretim Yazıcıları için HP SmartStream |
| Q6714A   | Yazdırma Denetleyicisi HP DesignJet 60 inç Ortam Haznesi |
| Q6715A   | HP DesignJet Kullanıcı Bakım Kiti                        |

## Orijinal HP baskı malzemeleri

|        |                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| P2V99A | HP 774 Magenta/Sarı DesignJet Baskı Kafası                    |
| P2W00A | HP 774 Fotoğraf Siyahı/Açık Gri DesignJet Baskı Kafası HP 774 |
| P2W01A | Mat Siyah/Camgöbeği DesignJet Baskı Kafası                    |
| C1Q37A | HP 773C 775 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 773C   |
| C1Q39A | 775 ml Magenta DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 773C 775 ml      |
| C1Q40A | Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu                               |
| C1Q42A | HP 773C 775 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu           |
| C1Q43A | HP 773C 775 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu HP  |
| C1Q44A | 773C 775 ml Açık Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu HP 771        |
| CH644A | DesignJet Bakım Kartuşu                                       |

Orijinal HP mürekkepleri ve baskı kafaları ile HP geniş format baskı malzemelerini kullanarak, kesinti süresini azaltan tutarlı yüksek kalite ve güvenilir performansın keyfini çıkarın. Bu önemli bileşenler, optimize edilmiş bir baskı sistemi olarak birlikte tasarlanmış ve üretilmiştir. Orijinal HP mürekkepleri, HP baskı kafalarının ömrünü en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Tam HP garanti koruması için Orijinal HP mürekkepleri kullanarak HP yazıcı yatırımınızı koruyun. Daha fazla bilgi için [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks) adresini ziyaret edin.

## Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri

|        |                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CH027A | HP Everyday Mat Polipropilen, 2"li Paket 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)                                                     |
| E4J58B | HP Artist Mat Kanvas 1524 mm x 15,2 m (60 inç x 50 ft)                                                                          |
| Q6630B | HP Süper Ağır Plus Mat Kağıt (FSC® sertifikalı)5 (Geri dönüştürülebilir)6 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)                    |
| Q8000A | HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® sertifikalı)5 (Geri dönüştürülebilir)6 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft) |
| Q8750A | HP Premium Canlı Renkli Arkadan Aydınlatmalı Film 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)                                            |

HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamı için lütfen [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com) adresini ziyaret edin.

## Servis ve Destek

|        |                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CH027A | HP Everyday Mat Polipropilen, 2"li Paket 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)                                                     |
| E4J58B | HP Artist Mat Tuval 1524 mm x 15,2 m (60 inç x 50 ft)                                                                           |
| Q6630B | HP Süper Ağır Plus Mat Kağıt (FSC® sertifikalı)5 (Geri dönüştürülebilir)6 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)                    |
| Q8000A | HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® sertifikalı)5 (Geri dönüştürülebilir)6 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft) |
| Q8750A | HP Premium Vivid Color Backlit Film 1524 mm x 30,5 m (60 inç x 100 ft)                                                          |

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

## Servis ve Destek

|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U9ZK4PE              | HP 1 yıllık Garanti Sonrası, Ertesi İş Günü ve Anzalı Medya Saklama Desteği U9ZK5PE HP 2 yıllık Garanti Sonrası, Ertesi İş Günü ve Anzalı Medya Saklama Desteği H4518E HP Ağ Kurulumu ile Kurulum Hizmeti |
| HP DesteK Hizmetleri | kurulum ve uzatılmış destek hizmetleri (ör. 2, 3, 4 ve 5 yıl) sunar. Daha fazla bilgi için lütfen <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> adresini ziyaret edin.                  |

<sup>1</sup> Renkli görüntü için maksimum çıktı oranı %100 renk kapsamı. Maksimum rulo boyutunda basılmış, Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri.

<sup>2</sup> 1 GB RAM temel alınmıştır.

**feyzabilisim**  
www.feyzabilisim.com  
+90 (312) 387 10 87

**PLOTTER**  
**SARF**  
Plotter sarf malzemelerine dair herşey  
WWW.PLOTTERSARF.COM  
0850 308 71 99

