

# HP DesignJet Z6810 42 inç Üretim Yazıcısı

En hızlı yüksek kaliteli üretim baskı çözümü<sup>1</sup>



## ETKİLEYİCİ – Yüksek kalite beklentilerini karşılayın

- Optimize edilmiş baskı kafaları ile, müşterilerinizin etkileyici fotoğraflar ve ayrıntılı haritalar/çizimlerle öne çıkmasına yardımcı olun.
- Dahili spektrofotometre sayesinde tüm baskı ve yazıcılarda tutarlı ve doğru renklerde elde ederek işlerin tekrarlanmasını önleyin.<sup>3</sup>
- HP Professional PANTONE® renk emülasyonu sayesinde müşterilerinizin doğru renklere yönelik beklentilerini karşılayın.<sup>4</sup>

## ÜRETKEN – Üretim hacimlerinizi artırın

- Parlak kağıtlarda saatte yaklaşık 16,4 m<sup>2</sup> (177 ft<sup>2</sup>/sa), kuşe kağıtlarda saatte yaklaşık 21,9 m<sup>2</sup> (236 ft<sup>2</sup>/sa) baskı hızlarıyla yoğun üretim süreçlerini karşılayın.<sup>5</sup>
- 500 GB sabit disk kapasitesi sayesinde daha fazla iş tamamlayın.
- Uzun baskı malzemesi ruloları ve 775 ml HP mürekkep kartuşlarıyla kesintisiz çalışın.

## GÜVENİLİR – Çalışma şeklinizi değiştirmenize hiç gerek yok

- HP'nin RIP sertifika programıyla onaylanan pazarda lider RIP'leri sorunsuz şekilde entegre edin.<sup>2</sup>
- HP SmartStream iş hazırlama ve işleme yazılımı sayesinde operatör verimliliğini kâra dönüştürün.
- HP Applications Center'ı kullanarak kolayca içerik oluşturun ve işler gönderin.<sup>6</sup>
- HP Click baskı yazılımını kullanarak baskı malzemesi atıklarını da azaltan tek tıklama ile baskının keyfini çıkarın.<sup>7</sup>

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

<sup>1</sup> Grafik uygulamaları için fiyatı 9000 Euro'dan düşük, fotoğraf mürekkepleri kullanan geniş format inkjet yazıcılarla karşılaştırılmıştır. Haziran 2017 itibarıyla üreticiler tarafından yayınlanan en yüksek renk hızlarına dayanır. Test yöntemleri değişkendir.

<sup>2</sup> HP sertifikalı RIP'lerin listesi için şu adresi ziyaret edin: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

<sup>3</sup> HP DesignJet Z6810 Üretim Yazıcısı'nda X-Rite'in sunduğu yerleşik bir i1 spektrofotometre bulunur. HP ile X-Rite arasındaki yakın işbirliği kolaylık, kalite ve güvenilirlik ile ilgili müşteri beklentilerini karşılayacak biçimde tümüyle test edilmiş güvenilir bir çözüm üretilmesini sağlamaktadır.

<sup>4</sup> HP Professional PANTONE® renk emülasyonu ve yerleşik Adobe PostScript®/PDF yükseltme seti ayrı olarak satılır.

<sup>5</sup> HP DesignJet Z6810 42 inç Üretim Yazıcısı ile parlak kağıt ve Normal mod kullanılarak saatte yaklaşık 16,4 m<sup>2</sup> (177 ft<sup>2</sup>/sa) baskı hızları elde edilebilir. HP DesignJet Z6810 42 inç Üretim Yazıcısı ile kuşe kağıt ve Normal mod kullanılarak saatte yaklaşık 21,9 m<sup>2</sup> (236 ft<sup>2</sup>/sa) baskı hızları elde edilebilir.

<sup>6</sup> HP Applications Center hesabı, internet bağlantısı ve internet özelliği ve internete bağlı bir aygıt gerektirir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>7</sup> Görüntü seçildikten sonra, baskı ayarlarında herhangi bir değişiklik yapılmadan tüm dosya basılırken tek tıklama baskı. PDF, JPEG, TIFF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir.

## Teknik özellikler

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baskı</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Baskı hızı                            | Hızlı: Düz kağıtta 113,6 m <sup>2</sup> /sa<br>Normal: Kuşe kağıtta 21,9 m <sup>2</sup> /sa<br>En iyi: Parlak kağıtta 11 m <sup>2</sup> /sa <sup>1</sup>                                                                                                                                   |
| Baskı çözünürlüğü                     | 2400 x 1200 optimal dpi'ye kadar                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teknoloji                             | HP Thermal Inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kenar boşlukları                      | Rulo: 5 x 5 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mürekkep türleri                      | Pigment bazlı                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baskı kafaları                        | 8 (2 adet mat siyah/kromatik kırmızı, 2 adet macenta/sarı, 2 adet açık macenta/açık camgöbeği, 2 adet fotoğraf siyah/açık gri)                                                                                                                                                             |
| Yazıcı kafası püskürtme ucu           | Renk başına 2112                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Çizgi doğruluğu                       | ±%0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimum çizgi genişliği               | 0,02 mm (HP-GL/2 kullanılabilir)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Renk doğruluğu                        | Ortalama < 1,25 dE2000, renklerin %95'i < 2,75 dE2000 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                         |
| Kısa süreli renk kararlılığı          | 5 dakikadan kısa sürede < 1 dE2000 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uzun süreli baskı tekrarlanabilirliği | Ortalama < 0,5 dE2000, renklerin %95'i < 1,25 dE2000 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimum optik yoğunluk               | 4,5 L* dakika/2,31 D <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Baskı ortamları</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| İşleme                                | Rulo besleme, otomatik yatay kesici, baskı malzemesi bölmesi, sarma makarası (isteğe bağlı)                                                                                                                                                                                                |
| Rulo boyutu                           | 279 - 1067 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gramaj                                | 80 - 500 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kalınlık                              | 0,6 mm'ye kadar                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Uygulamalar</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | Sergi ve etkinlik grafikleri; Grafik tasarım; İç mekan posterleri; Sayfa düzeni ve kompozisyon; Işık kutuları - kağıt; Çizimler; Haritalar; Ofis Grafikleri; Ortofotolar; Fotografik haritalar; Satış noktası/teşhirler; POP/POS; Posterler; Sunumlar; Rendering; Şemalar; Teknik sunumlar |
| Bellek                                | 64 GB dosya işleme (1 GB RAM üzerinde)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sabit disk                            | 500 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bağlantı</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Arabirimler                           | 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>İsteğe bağlı PostScript/PDF Yükseltme Seti ile Windows ve macOS için PostScript sürücüsü                                                                                                                                                                   |
| <b>Güvenlik özellikleri</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | SNMPv3, Kontrol paneli kilidi düzeyleri, Sertifika yönetimi, IPsec, SSL, Güvenli dosya silme, Güvenli disk silme                                                                                                                                                                           |
| <b>Boyutlar (G x D x Y)</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yazıcı                                | 1970 x 690 x 1370 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gönderim                              | 2280 x 735 x 1200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ağırlık</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yazıcı                                | 123 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gönderim                              | 177 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kutunun içeriği</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | HP DesignJet Z6810 Üretim Yazıcısı, mil, baskı kafaları, tanıtım mürekkep kartuşları, bakım kartuşu, yazıcı standı, baskı malzemesi bölmesi, 3 inç mil adaptör kiti, hızlı referans kılavuzu, kurulum poster, başlatma yazılımı, güç kablosu                                               |
| <b>HP Yazılımları ve çözümleri</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | Ücretsiz: HP Applications Center, HP Click, yazıcı sürücüler, HP Color Center ile HP DesignJet Utility, HP Partner Link Kullanım başına ödeme, HP Web JetAdmin<br>Ödeme: HP SmartStream                                                                                                    |
| <b>Ortam koşulları</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Çalışma sıcaklığı                     | 5 - 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Çalışma nemi                          | %20 - 80 Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Depolama sıcaklığı                    | -20 - 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Akustik</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ses basıncı                           | 53 dB (A) (çalışırken), 39 dB (A) (boşayken), 39 dB (A) (uyku)                                                                                                                                                                                                                             |
| Ses gücü                              | 7,0 B(A) (çalışırken), 5,5 B(A) (boşayken), 5,5 B(A) (uykudayken)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Güç</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tüketim                               | 270 W (baskı); < 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)                                                                                                                                                                                            |

### Sertifikalar

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Emniyet         | AB (LVD ve EN 6090-1 Uyumlu); Rusya (GOST)                               |
| Elektromanyetik | Sınıf A gereksinimleri ile uyumludur, şunları içerir: AB (EMC Direktifi) |
| Çevresel        | ENERGY STAR; AEEE; RoHS (AB); REACH; EPEAT Bronze                        |
| Garanti         | 1 yıllık sınırlı donanım garantisi                                       |

## Sipariş bilgileri

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ürün</b>                               | HP DesignJet Z6810 42 inç Üretim Yazıcısı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aksesuarlar</b>                        | <p>5EK00A HP HD Pro 2 42 inç Tarayıcı</p> <p>5EK01A HP SD Pro 2 44 inç Tarayıcı</p> <p>CQ745C HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit</p> <p>CQ752A HP DesignJet Z6200 1067mm Sarma Makarası</p> <p>L3J69AAE HP SmartStream Preflight Manager</p> <p>L3J79AAE HP DesignJet Z6xx0 Üretim Yazıcıları için HP SmartStream Baskı Denetleyicisi</p> <p>Q6715A HP DesignJet Kullanıcı Bakım Takımı</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Orijinal HP baskı sarf malzemeleri</b> | <p>P2V97A HP 774 Mat Siyah/Kromatik Kırmızı DesignJet Baskı Kafası</p> <p>P2V98A HP 774 Açık Macenta/Camgöbeği DesignJet Baskı Kafası</p> <p>P2V99A HP 774 Macenta/Sarı DesignJet Baskı Kafası</p> <p>P2W00A HP 774 Fotoğraf Siyahı/Açık Gri DesignJet Baskı Kafası</p> <p>P2W02A HP 774 775 ml Kromatik Kırmızı DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>C1Q37A HP 773C 775 ml Mat Siyah DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>C1Q39A HP 773C 775 ml Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>C1Q40A HP 773C 775 ml Sarı DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>C1Q41A HP 773C 775 ml Açık Macenta DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>C1Q42A HP 773C 775 ml Camgöbeği DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>C1Q43A HP 773C 775 ml Fotoğraf Siyahı DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>C1Q44A HP 773C 775 ml Açık Gri DesignJet Mürekkep Kartuşu</p> <p>CH644A HP 771 DesignJet Bakım Kartuşu</p> |

Orijinal HP mürekkepleri ve baskı kafalarıyla birlikte HP geniş format baskı malzemeleri kullanarak tutarlı yüksek kalite ve kesintileri azaltan güvenilir performans elde edin. Kritik önem taşıyan bu bileşenler optimize edilmiş bir baskı sistemi olarak birlikte tasarlanmış ve üretilmiştir. Orijinal HP mürekkepleri HP baskı kafalarının kullanım ömrünün en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Tam HP garanti korumasından yararlanmak için Orijinal HP mürekkeplerini 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

HP Everyday Mat Polipropilen  
HP Artist Mat Kanvas  
HP Süper Kalın Plus Mat Kağıt (FSC® sertifikalı)<sup>3</sup> (Geri dönüştürülebilir)<sup>4</sup>  
HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı (FSC® sertifikalı)<sup>3</sup> (Geri dönüştürülebilir)<sup>4</sup>  
HP Premium Vivid Renkli Duratrans Film  
HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen [hplfmedia.com](http://hplfmedia.com) adresine bakın.

### Servis ve Destek

U9WE3E HP 3 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alıkoyma Desteği  
U9WE5E HP 5 yıl Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alıkoyma Desteği  
U9WE6PE HP 1 yıl Garanti Sonrası, Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alıkoyma Desteği  
U9WE7PE HP 2 yıl Garanti Sonrası, Sonraki İş Günü ve Arızalı Ortam Alıkoyma Desteği  
H4518E Ağ Kurulumu ile HP Kurulum 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

<sup>1</sup> Orijinal HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile mekanik baskı süresi.

<sup>2</sup> HP Vivid Fotoğraf Mürekkepleri ile HP Premium Anında Kuruyan Saten Fotoğraf Kağıdı.

<sup>3</sup> BMG ticari marka lisans kodu FSC®-C115319, bkz. <http://www.fsc.org>. HP ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, bkz. <http://www.fsc.org>. FSC® onaylı ürünlerin tamamı her bölgede mevcut değildir.

<sup>4</sup> Geri dönüştürülebilir HP kağıtları, yaygın olarak sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla veya bölgeye özel uygulamalara göre geri dönüştürülebilir veya HP Geniş Format Baskı Malzemesi geri alma programıyla iade edilebilir. Geri dönüşüm programları bölgenizde sunulmuyor olabilir. Ayrıntılar için bkz. <http://www.HPLFMedia.com/hp/pecosolutions>.

