



# HP PageWide XL 4000 Yazıcı serisi

**İki yazıcının işini, tek bir yazıcıyla LED yazıcıdan daha hızlı ve düşük maliyetle halledin<sup>1</sup>**

Hızlı, tümleşik tek renkli ve renkli baskı ve hatta baskı/tarama/kopyalama işlevleri sayesinde yaratıcılığınıza odaklanın.



## HIZLI—LED yazıcılardan daha hızlı siyah beyaz ve renkli baskı<sup>1</sup>

- Dakikada 8 D/A1 siyah beyaz/renkli sayfa, 30 saniyede hızlı ilk sayfa çıkışı sayesinde projelerinizde ilerleme kaydedin.
- Baskı, tarama ve kopyalama işlemlerini dahili 1200 dpi tarayıcıya ve gelişmiş, kullanışlı iş akışlarına sahip tek bir aygıttla yapın.
- Siyah beyaz ve renkli baskı/tarama ihtiyaçlarınızı kullanımı kolay tek bir aygıttla karşılayacak şekilde birleştirin.
- 100 yapraklık dahili üst istifleyici ve 4 adede kadar ruloyla yazıcınıza değil, projenize odaklanın.

## EKONOMİK—LED yazıcılara göre daha yüksek kalite, daha düşük maliyet<sup>1</sup>

- Düşük hacimli LED'e<sup>1</sup> göre tek renkli ve renkli işlerinizde daha düşük maliyetle çalışın.
- LED yazıcılara göre daha keskin çizgiler, daha ince detaylar ve daha pürüzsüz gri tonlamalarla kusursuz teknik belgeler basın.<sup>4</sup>
- HP PageWide XL pigment mürekkebi, 1. hamur kağıtlarda bile koyu siyahlar, canlı renkler ve neme/solmaya karşı dayanıklı baskılar sağlar.<sup>3</sup>
- Eşdeğer LED yazıcılara göre sayfa başına yarı miktarda enerji tüketin.<sup>5</sup>

## GÜVENLİ—Verileri güvende tutun, BT standartlarını karşılayın

- Kendi kendini şifreleyen HDD, Güvenli Disk Silme, IPSec ve PIN ile baskı gibi çok çeşitli güvenlik özellikleri elde edin.
- HP DesignJet Evrensel Yazdırma Sürücüsünü kullanarak ayrı sürücülerini yönetmek için harcadığınız zaman ve maliyetten tasarruf edin.
- Yazıcı filonuzu HP Web Jetadmin ile kontrol edin, HP Yerleşik Web Sunucusu ile aygıtınızı izleyin.
- HP SmartStream yazılımıyla baskı iş akışınızı standartlaştırın, HP Click gönderme aracıyla kolayca baskı alın.<sup>6</sup>

## Daha fazla bilgi için

<http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>

**Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı. Yalnızca orijinal bir HP yongası kullanan kartuşlarla kullanılmak üzere üretilmiştir. HP olmayan bir yonga kullanan kartuşlar çalışmayabilir ve şu anda çalışanlar da gelecekte çalışmayabilir. Daha fazla bilgi için bkz.:**

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

<sup>1</sup> Nisan 2015 itibarıyla alternatif düşük hacimli LED yazıcılara ve MF'lere (7 A1 sayfa/dk'dan düşük baskı hızı) göre en yüksek baskı hızı, Operasyonel maliyetler, Nisan 2015 itibarıyla piyasa fiyatı 20.000 €'dan düşük olan düşük hacimli LED teknolojisine sahip yazıcılara dayanmaktadır. Operasyonel maliyetler, sarf malzemesi ve hizmet maliyetlerini içerir. Test kriterleri için bkz. <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>.

<sup>2</sup> Kanıtlanmış HP PageWide Teknolojisi, halihazırda ayda 4 milyar adet baskı üreten HP PageWide Web Baskı makinelerine ve HP PageWide Pro ile HP PageWide Enterprise yazıcılara güç verir.

<sup>3</sup> ISO 11798 Kalıcılık ve Dayanıklılık Yöntemleri sertifikası uyarınca solmaya ve neme karşı dayanıklı olan HP 970/971/980 mürekkepleriyle üretilen baskılarla karşılaştırılmıştır. Test kriterleri için <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000> adresine bakın.

<sup>4</sup> HP PageWide XL yazıcılar ile IDC'ye göre 2014 itibarıyla Kuzey Amerika'daki LED yazıcı sevkiyatlarının %50'sinden fazlasını temsil eden farklı üreticilerin LED yazıcılarıyla üretilen çıktılar için geçerlidir. Test kriterleri için <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000> adresine bakın.

<sup>5</sup> Sonuçlar belirli bir kullanım senaryosu için dahili HP testlerine dayanmaktadır. LED teknolojisini kullanan benzer yazıcılar, dakikada 4-6 D/A1 sayfa yazdırabilen ve IDC'ye göre Nisan 2015 itibarıyla ABD ve Avrupa'daki orta hacimli LED yazıcıların %80'den fazlasını temsil eden LED yazıcılara dayanmaktadır. Test kriterleri için <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000> adresine bakın.

<sup>6</sup> Yazdırma ayarlarında herhangi bir değişiklik yapılmadan tüm dosya yazdırılırken görüntü seçildikten sonra tek tıklama yazdırma. PDF, JPEG, TIFF ve HP-GL/2 dosyaları için geçerlidir. HP PageWide XL PostScript/PDF Yükseltme Takımı HP PageWide XL 4000/4500 yazıcılar için gereklidir.

## Teknik Özellikler

Genel	
Açıklamalar	Geniş format renkli yazıcı veya MFP
Teknoloji	HP PageWide Teknolojisi
Uygulamalar	Çizimler; Haritalar; Ortografolar; Posterler
Mürekkep Tipleri	Pigment tabanlı (camgöbeği, macenta, sarı, siyah)
Mürekkep kartuşları	4 (renk başına 1 x 400 ml)
baskı kafaları	8 x HP 841 PageWide XL Baskı Kafaları
Ortalama baskı kafası ömrü	32 litre
Baskı kafası garantisi	10 litre yada takıldıktan sonra 12 ay
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi
Asgari Çizgi Genişliği	0,02 mm (HP-GL/2 kullanılabılır)
Garanti edilen minimum çizgi genişliği	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>
Çizgi Doğruluğu	±%0,1 <sup>2</sup>

Baskı hızı	
Maksimum baskı hızı	4,8 m/dk (isteğe bağlı hız yükseltmesi ile 7,3 m/dk) <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (önce uzun kenar)	8 sayfa/dk (hız yükseltmesi ile 12 m/dk)
Isınma Süresi	Isınma yok
İlk sayfa çıkış hızı	30 sn (Hazır modundan)

baskı ortamları	
Baskı malzemesi ruloları	Otomatik değiştirilebilen varsayılan 2 rulo, 4 ruloaya kadar genişletilebilir
Rulo genişliği	279-1016 mm
Rulo uzunluğu	200 m'ye kadar
Rulo çapı	17,7 cm'ye (7 inç) kadar
Rulo göbek çapı	7,6 cm
Baskı malzemesi ağırlığı	70-200 g/m <sup>2</sup>
Baskı malzemesi kalınlığı	En fazla 15,7 mil 0,4 mm'ye kadar
Baskı malzemesi türleri	Bond ve geri dönüştürülmüş kağıtlar, poster kağıtlar, polipropilen, tyvek kağıtlar, mat film
Baskı malzemesi çıkışı	Standart: Üst istifleme birimi İsteğe Bağlı:
Yazdırma Alanı	Standart: CAD için 1 x 200 m ve poster için 1 x 30 m

tarayıcı*	
Açıklama	36 inç (91 cm) CIS tarayıcı
hız	Renkli: Saniyede 7,62 cm'ye kadar; gri tonlamalı: Saniyede 25,4 cm'ye kadar
Optik çözünürlük	1200 dpi
Tarama genişliği	914 mm'ye kadar
Orijinal kalınlık	0,26 mm'ye kadar
Maksimum kopya uzunluğu	9,5 m
Maksimum tarama uzunluğu	18 m (TIFF, 200 dpi'da 610 mm genişlikte orijinaller), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Tarama biçimi	Standart: JPEG, TIFF; isteğe bağlı: PDF 1.4, çok sayfalı PDF 1.4 (PS/PDF yükseltmesiyle)
tarama özellikleri	Kırpma özellikli ölçekleme, tarama için hızlı ayarlar, toplu tarama
Tarama hedefi	USB, ağ klasörü (SMB), e-postaya tarama, HP SmartStream yazılımına tarama, FTP'ye tarama

Yerleşik denetleyici	
İşlemci	Intel Core i3
bellek	8 GB DDR3
Sabit sürücü	1 x 500 GB HDD, AES-256 ile kendi kendini şifreleyen
Baskı dilleri	Standart: HP-GL/2, PCL 3 Win İsteğe Bağlı: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (PS/PDF yükseltmesiyle)
Uzaktan yönetim	HP Partner Link, HP Gömülü Web Sunucusu, HP Web Jetadmin

Bağlantı	
Arabirimler	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 ana bilgisayar (sertifikalı)
Baskı yolları	HP SmartStream yazılımı (isteğe bağlı), HP Click yazılımı, HP Universal Print Driver (HP-GL/2 ve PS), HP PageWide XL baskı sürücülere (PDF, HP-GL/2 ve PS)

Kullanıcı arabirimi	
Kullanıcı arabirimi	8 inç (203 mm) kapasitif dokunmatik ekran

Boyutlar (g x d x y)	
Yazıcı	Yazıcı 1960 x 800 x 1303 mm; MFP 1960 x 864 x 1303 mm (derinlik 800 + 64 mm kapıdan geçiş için çıkarılabilir tarayıcı giriş tepsisil);
Gönderim	Yazıcı kargo 2180 x 1068 x 1764 mm; MFP kargo 2180 x 1068 x 1764 mm;
<b>Ağırlık</b>	
Yazıcı	Yazıcı 415 kg; MFP 430 kg;
Gönderim	Yazıcı kargo 521 kg; MFP kargo 546 kg;

\*Yalnızca MFP için

Çevresel	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Önerilen sıcaklık	15-35°C
Çalışma nemi	Ortam çeşitlerine bağlı olarak %20-80 bağıl nem
<b>Akustik</b>	
ses basıncı	Baskı : ≤ 53 dB(A) Hazır : ≤ 36 dB(A) Uyku : ≤ 24 dB(A)
ses gücü	Baskı : ≤ 6,8 B(A) Hazır : ≤ 5,2 B(A) Uyku : ≤ 4,2 B(A)
<b>Güç</b>	
Tüketim	0,4 kW (tipik); 0,7 kW (yazdırırken maks.); 108,4 W (hazır); < 1 W (dahili Dijital Ön Uç ile < 4,6 W) (uyku)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık) 100-127/200-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A
<b>Sertifikalar</b>	
Emniyet	IEC 60950-1 +A1 +A2 uyumlu; ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan (EAC)
Elektromanyetik	Şu A Sınıfı şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya ve Yeni Zelanda (RCM), Japonya (VCCI), Kore (KC)
Çevresel	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE işareti (RoHS, WEEE, REACH dahil), Çin, Kore, Hindistan, Vietnam, Türkiye, Sırbistan ve Ukrayna'daki WW RoHS malzeme kısıtlamaları gereksinimleriyle uyumludur.
<b>Garanti</b>	90 gün

Sipariş bilgileri	
<b>ürün</b>	
MOV02A	HP PageWide XL 4000 40 inç Çok İşlevli Yazıcı
MOV01A	HP PageWide XL 4000 40 inç Yazıcı
<b>Aksesuarlar</b>	
G6H50B	HP SD Pro 44 inç Tarayıcı
G6H51B	HP HD Pro 42 inç Tarayıcı
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF Yükseltme Takımı
CZ318A	HP PageWide XL Çekmece
CZ319A	HP PageWide XL Yüksek Kapasiteli İstifleme Birimi
1AT07B	HP PageWide XL 4000/4500 Aksesuar Yükseltme Takımı
K5H75A	HP PageWide XL Klasör
L3M58A	HP PageWide XL Sekme Uygulayıcı İçeren Klasör
W9C05A	HP PageWide XL İskandinav Sekme Uygulayıcı İçeren Klasör
MOV04A	HP PageWide XL Uzun Baskılar İçin Klasör Yükseltme Takımı
1EW99A	HP F60 Katlayıcı
1EX00A	HP F60 Sekme Uygulayıcılı Katlayıcı
K5H73A	HP PageWide XL 4000 Hz Yükseltme Takımı
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager Bir Yıllık Aboneliği
L3J76AAE	HP PageWide XL 4000/4500 için HP SmartStream Baskı Denetleyici
T9B46AAE	HP Olmayan Geniş Format yazıcılar için HP SmartStream Print Controller
<b>Orijinal HP baskı kafaları</b>	
C1Q19A	HP 841 PageWide XL Baskı Kafası
F9J47A	HP 841 PageWide XL Temizleme Kabı
F9J48A	HP 841 PageWide XL Bakım Kartuşu
<b>Orijinal HP mürekkep kartuşları ve bakım sarf malzemeleri</b>	
C1Q65A	HP 843C 400 ml Siyah PageWide XL Mürekkep Kartuşu
C1Q66A	HP 843C 400 ml Camgöbeği PageWide XL Mürekkep Kartuşu
C1Q67A	HP 843C 400 ml Macenta PageWide XL Mürekkep Kartuşu
C1Q68A	HP 843C 400 ml Sarı PageWide XL Mürekkep Kartuşu

## Sipariş bilgileri

ECO ile ilgili önemli bilgiler	
• Otomatik yazdırma ayarları ve görüntü iç içe geçirme özelliğiyle kağıt tasarrufu sağlayın.	
• ENERGY STAR® sertifikalı <sup>1</sup> ve EPEAT Silver tescilli <sup>2</sup>	
• Ücretsiz, kolay HP mürekkep kartuşu geri dönüştürme <sup>3</sup>	
• FSC® sertifikalı kağıtlar <sup>4</sup> , geri dönüştürülebilir HP ortamları <sup>5</sup>	

Lütfen büyük boyutlu yazıcı donanımını ve yazıcı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin: <a href="http://www.hp.com/ecosolutions">http://www.hp.com/ecosolutions</a>	
<sup>2</sup> HP Mat Polipropilen ve HP PageWide XL pigment mürekkep ile En İyi veya Normal modda, A0/E baskı malzemesi üzerinde 23°C (73°F), %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunun ±%0,11 veya ±0,2 mm (hangisi daha büyükse)	
<sup>1</sup> HP Evrensel Bond Kağıdı üzerinde ölçülmüştür	
<sup>3</sup> 91 cm baskı genişliği ile ölçülmüştür	