



HP PageWide XL 5100 Yazıcı serisi

Anında siyah-beyaz ve renkli baskıda %30'a varan tasarruflar¹



HEMEN – Anında siyah-beyaz ve renkli baskılar elde edin

- Dakikada 20 adede kadar D/A1 sayfa baskı hızı, 28 saniyelik hızlı ilk sayfa çıkışı.
- Birleştirilmiş iş akışıyla, siyah beyaz ve renkli baskıları %50 daha kısa bir sürede bir arada sunun.²
- Ultra hızlı işlemci, yerel PDF yönetimi ve HP SmartStream yazılımıyla %50 daha kısa sürede baskı almaya başlayın³.
- Gözetimsiz baskı çözümleri – üretim baskı öncesi kontrol/son işlem çözümleri, 4 ruloya kadar, otomatik değiştirmeli çift 400 ml mürekkep

GENİŞLETİN – Doğru, dayanıklı, renkli standardını belirleyin

- Net çizgiler, 2 noktalı metinler, düzgün gri tonlamalar ve canlı renklerle yeni bir teknik belge standardı belirleyin.
- Yeni iş yaratın – renkli değerini ortaya çıkarın; GIS haritalar, satış noktası posterleri ve daha fazlasını basın.
- HP PageWide XL pigment mürekkepleri uzun süreli depolama, ışık/suya karşı dayanıklılık için ISO sertifikalıdır.⁴
- ISO/US teknik ve ofset standartlarını karşılayan 101,6 cm (40 inç) boyutuna kadar HP ve üçüncü taraf baskı malzemelerine baskı alın.⁵

TASARRUF EDİN – Toplam üretim maliyetlerini %30 azaltın.¹

- Siyah beyaz ve renkli teknik belgeleri, benzer LED yazıcılara göre aynı veya daha düşük maliyete basın.⁶
- Siyah beyaz ve renkli tek bir aygıtla tamamen HP markalı, destekli bir çözümde basın/tarayın/kopyalayın.
- Baskı maliyetleriniz üzerinde kapsamlı denetim elde edin ve HP SmartTracker yazılımı ile bunları avantaja dönüştürün.
- Bilgilerinizi AES 256, Güvenli Disk Silme ve IPsec özellikli kendi kendini şifreleyen HDD ile gizli tutun.

Daha fazla bilgi için

<http://www.hp.com/go/pagewidex5100>

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>

¹ Üretim maliyeti tasarrufları, HP PageWide XL 5100 Yazıcıyla Nisan 2017 itibarıyla orta hacimli siyah beyaz bir LED yazıcı ve orta hacimli renkli bir üretim yazıcısının (her ikisinin de fiyatı 40.000 USD'den düşüktür) karşılaştırmasına dayanmaktadır. Üretim maliyetleri sarf malzemesi ve hizmet maliyetlerini, yazıcı enerji maliyetlerini ve operatör maliyetlerini içerir. Test kriterleri için bkz <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

² HP PageWide XL 5100 Yazıcı ile aynı iş için iki farklı yazıcıda (siyah beyaz baskılar için siyah beyaz orta hacimli benzer LED yazıcı, renkli baskılar için renkli yazıcı) baskı için hazırlanmasını ve basılmasını karşılaştıran dahili HP testlerine dayanmaktadır. Test kriterleri için bkz <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

³ HP SmartStream yazılımı ile eşdeğer yazılım programlarının kullanımı karşılaştırılmıştır. Test kriterleri için, bkz. <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

⁴ HP PageWide XL pigment mürekkepleri, Orijinal HP PageWide XL pigment mürekkepleri kullanan HP PageWide XL yazıcılara üretilen baskıların ışığa, suya, aşınmaya ve işleme zorlu maruz kalmaya ve uzun süreli depolama ve ısıya dayandığını ve gelecekte okunaklı kaldığını kanıtlayan ISO 11798 Kalıcılık ve Dayanıklılık standardı uyarınca sertifikalıdır. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

⁵ ISO/US teknik ve ofset standartlarına Amerikan ANSI ve Mimari sayfa boyutu standartları, ISO A teknik belge standardı ve ISO B ofset sayfa boyutu standardı dahildir.

⁶ Sarf malzemeleri ve hizmet maliyetlerine dayanmaktadır. Benzer orta hacimli LED yazıcılar için siyah beyaz teknik belgelerin baskı maliyetleri, IDC'ye göre 2017'te ABD ve Avrupa'daki yüksek hacimli LED yazıcıların %80'inden fazlasını temsil eden ve Temmuz 2017 itibarıyla dakikada 8-13 adet D/A1 sayfa baskı hızıyla, teknik belgelerin geniş format baskısına yönelik yazıcılara dayanmaktadır. Benzer orta hacimli renkli yazıcıların baskı maliyetleri renkli teknik belge baskı maliyetleri, IDC'ye göre 2017'te ABD ve Avrupa'daki pazarın %80'inden fazlasını temsil eden ve Temmuz 2017 itibarıyla dakikada 4 adet veya daha fazla D/A1 sayfa basabilen ve fiyatı 50.000 USD'den düşük olan yazıcılara dayanmaktadır. Test kriterleri için bkz <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

Teknik Özellikler

Genel	
Açıklamalar	Geniş format renkli MFP veya yazıcı
Teknoloji	HP PageWide Teknolojisi
Uygulamalar	Çizimler; Haritalar; Ortofotolar; Posterler
Mürekkep Tipleri	Pigment tabanlı (camgöbeği, macenta, sarı, siyah)
Mürekkep kartuşları	8 (renk başına 2 x 400 ml), otomatik değiştirme
Baskı kafaları	8 x HP B41 PageWide XL Baskı Kafaları
Ortalama baskı kafası ömrü	32 litre
Baskı kafası garantisi	10 litre yada takıldıkdan sonra 12 ay
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi
Asgari Çizgi Genişliği	0,02 mm (0,0008 inç) - HP-GL/2 kullanılabilir
Garanti edilen minimum çizgi genişliği	0,085 mm (0,0033 in) - ISO/IEC 13660:2001(E) ¹
Çizgi Doğruluğu	±%0,1 ²

Baskı hızı	
Maksimum baskı hızı	15 m/dk (50 ft/dk) ³
A1/Arch D/ANSI D (önce uzun kenar)	20 sayfa/dk, 1.100 sayfa/sa
A0/Arch E/ANSI E (önce kısa kenar)	11 sayfa/dk, 603 sayfa/sa
ISO B1 (önce uzun kenar)	17 sayfa/dk
ISO B0 (önce kısa kenar)	8 sayfa/dk
Isınma Süresi	Isınma yok
İlk sayfa çıkış hızı	28 sn (Hazır modundan)

baskı ortamları	
Baskı malzemesi ruloları	Otomatik değiştirilebilen varsayılan 2 rulo, 4 rulo ya kadar genişletilebilir
Rulo genişliği	279 - 1016 mm (11 - 40 inç)
Rulo uzunluğu	En fazla 200 m (650 ft)
Rulo çapı	En fazla 177 mm (7 inç)
Rulo göbek çapı	7,6 cm (3 inç)
Baskı malzemesi ağırlığı	70 - 200 g/m ² (19 - 53 lb)
Baskı malzemesi kalınlığı	En fazla 15,7 mil 0,4 mm'ye kadar
Baskı malzemesi türleri	Bond kağıtlar ve geri dönüştürülmüş kağıtlar, poster kağıtlar, polipropilen, Tyvek®, mat film
Baskı malzemesi çıkışı	Standart: Sepet İsteğe Bağlı: Yüksek kapasiteli istifleyici, çevrimiçi klasörler, üst istifleyici
Yazdırma Alanı	CAD için 1 x 200 m ve poster için 1 x 30 m ⁴

tarayıcı*	
Açıklama	36 inç (91 cm) CIS tarayıcı
hız	Color: up to 3 in/sec; grayscale: up to 10 in/sec Renkli: Saniyede 7,62 cm'ye kadar, gri tonlamalı: Saniyede 25,4 cm'ye kadar
Optik çözünürlük	1200 dpi
Tarama genişliği	36 inç'e kadar 914 mm'ye kadar
Orijinal kalınlık	Up to 0,01 in 0,26 mm'ye kadar
Maksimum kopya uzunluğu	374,5 inç 9,5 m
Maksimum tarama uzunluğu	708,7 inç (TIFF, 200 dpi'da 24 inç genişlikte orijinaler), 315 inç (JPEG), 196,9 inç (PDF) 18 m (TIFF, 200 dpi'da 610 mm genişlikte orijinaler), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Tarama biçimi	Standart: JPEG, TIFF; isteğe bağlı: PDF 1.7, çok sayfalı PDF 1.7, PDF/A 1.4 (PS/PDF yükseltmesiyle)
tarama özellikleri	Kırpm özellikli ölçekleme, tarama için hızlı ayarlar, toplu tarama
Tarama hedefi	USB, ağ klasörü (SMB), e-postaya tarama, HP SmartStream yazılımına tarama, FTP'ye tarama

Verleşik denetleyici	
İşlemci	Intel Core i5
bellek	16 GB DDR3
Sabit sürücü	1 x 128 GB SSD; 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 Evrensel Yazdırma Sürücüsü (HP-GL/2 ve PS), HP PageWide XL yazdırma sürücülerini (PDF, HP-GL/2 ve PS)

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

Boyutlar (g x d x y)	
Yazıcı	Yazıcı 1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 inç); MFP 1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 inç)
Gönderim	Yazıcı kargo 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 inç); MFP kargo 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 inç)

Ağırlık	
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
Akustik	
ses basıncı	Baskı :56 dB(A) Hazır :35 dB(A) Uyku :<16 dB(A)
ses gücü	Baskı :7,2 B(A) Hazır :5,2 B(A) Uyku :3,4 B(A)
Güç	
Tüketim	0,52 kW (tipik); 0,9 kW (maks baskı); 108,4 watt (hazır); < 1 watt (dahili Dijital Ön Uç ile < 4,6 watt) (uyku)
Gereksinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık) 100-127/200-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/6,5 A
Sertifikalar	
Emniyet	IEC 60950-1+A1+A2 uyumlu; AB (LVD ve EN 60950-1 uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan (EAC)
Elektromanyetik	Sınıf A gereksinimleri ile uyumludur, şunları içerir: AB (EMC Direktifi)
Çevresel	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE işareti (RoHS, WEEE, REACH dahil), Türkiye, Sırbistan ve Ukrayna'daki WW RoHS malzeme kısıtları gereksinimleriyle uyumludur.
Garanti	90 gün

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.

Sipariş bilgileri

ürün	
2RQ08A	HP PageWide XL 5100 40 inç Çok İşlevli Yazıcı
2RQ09A	HP PageWide XL 5100 40 inç Yazıcı

Aksesuarlar	
CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF Yükseltme Takımı
CZ318A	HP PageWide XL Çekmece
CZ319A	HP PageWide XL Yüksek Kapasiteli İstifleme Birimi
CZ320A	HP PageWide XL Üst İstifleme Birimi
KSH75A	HP PageWide XL Klasör
L3M58A	HP PageWide XL Sekme Uygulayıcı İçeren Klasör
MOV04A	HP PageWide XL Uzun Baskılar İçin Klasör Yükseltme Takımı
WC05A	HP PageWide XL İskandinav Sekme Uygulayıcı İçeren Klasör
1EW99A	HP F60 Katlayıcı
1EX00A	HP F60 Sekme Uygulayıcı Katlayıcı
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager Bir Yıllık Aboneliği
L3J74AAE	HP PageWide XL 5000 için HP SmartStream Baskı Denetleyici
L3J74A	HP PageWide XL 5000 için HP SmartStream Baskı Denetleyici
T9846AAE	HP Olmayan Geniş Format Yazıcılar İçin HP SmartStream Print Controller
2NH46AAE	HP SmartStream Belge Düzenleyici Modülü
2NH47AAE	HP SmartStream Pksel Analiz Modülü
Z8J16AAE	HP PageWide XL 5000 Yazıcı serisi için HP SmartTracker
Z8J16A	HP PageWide XL 5000 Yazıcı serisi için HP SmartTracker

Orijinal HP baskı kafaları	
C1Q19A	HP B41 PageWide XL Baskı Kafası
F9J47A	HP B41 PageWide XL Temizleme Kabı
F9J48A	HP B41 PageWide XL Bakım Kartuşu

Orijinal HP mürekkep kartuşları ve bakım sarf malzemeleri	
C1Q65A	HP B43C 400 ml Siyah PageWide XL Mürekkep Kartuşu
C1Q66A	HP B43C 400 ml Camgöbeği PageWide XL Mürekkep Kartuşu
C1Q67A	HP B43C 400 ml Macenta PageWide XL Mürekkep Kartuşu
C1Q68A	HP B43C 400 ml Sarı PageWide XL Mürekkep Kartuşu

ECO ile ilgili önemli bilgiler

- Otomatik yazdırma ayarları ve görüntü iç içe geçirme özelliğiyle kağıt tasarrufu sağlayın.
- ENERGY STAR® onaylı¹ ve EPEAT® Silver tescilli²
- Ücretsiz, kolay HP mürekkep kartuşu geri dönüştürme³
- FSC® sertifikalı kağıtlar⁴, geri dönüştürülebilir HP ortamları⁵

¹ ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır.

² Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil ve derecelendirme durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.

³ Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Ayrıntılar için lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin.

⁴ BMG ticari marka lisans kodu FSC®-C115319, <http://www.fsc.org> adresine bakın. HP ticari marka lisans kodu FSC®-C017543, <http://www.fsc.org> adresine bakın. FSC® onaylı ürünlerin tamamı her bölgede mevcut değildir. HP geniş format baskı malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.HPLFMedia.com> adresini ziyaret edin.

⁵ Yaygın bulunan geri dönüştürme programlarıyla geri dönüştürülebilir.

Lütfen büyük boyutlu yazıcı donanımı ve yazıcı sarf malzemelerini geri dönüştürün. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ HP Evrensel Bond Kağıdı üzerinde ölçülmüştür

² 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)

³ 91 cm baskı genişliği ile ölçülmüştür

⁴ Daha uzun plotter baskıları için (200 m'ye (656 ft) kadar) görüntü kalitesi etkilenebilir

