



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 başlayın.³
- 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, lütfen

<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>

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/pagewidexlclaims>.

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/pagewidexlclaims>.

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

⁴ HP PageWide XL pigment mürekkepleri, Orijinal HP PageWide XL pigment mürekkepleri kullanan HP PageWide XL yazıcılarla 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 hızlarıyla, 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/pagewidexlclaims>.

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) |
| Ortam kalınlığı | En fazla 15,7 mil 0,4 mm'ye kadar |
| Baskı malzemesi tipleri | 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* | |
| Tanım | 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 | Kırpma özellikli ölçekleme, tarama için hızlı ayarlar, toplu tarama |
| Hedef tara | USB, ağ klasörüne (SMB), tarama, e-postaya tarama için HP SmartStream yazılımı |

| | |
|-----------------------------|---|
| Verleşik denetleyici | |
| işlemci | Intel Core i5 |
| bellek | 16 GB DDR3 |
| Sabit disk | 1 x 128 GB SSD; 1 x 500 GB HDD, AES-256 ile kendi kendini şifreleyen |
| Yazdırma 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 |

| | |
|------------------------|--|
| Bağlanabilirlik | |
| 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 sürücüsü (PDF, HP-GL/2 ve PS) |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Boyutları (e 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) |
| Nakliye | 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 |
| Nakliye | Yazıcı kargo 521 kg; MFP kargo 546 kg |

*Yalnızca MFP için



| | |
|----------------------|--|
| Çevre koruma | |
| Çalıştırma sıcaklığı | 5 - 40°C |
| Önerilen sıcaklık | 15-35°C |
| Çalıştırma 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 Üç 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 |
| Sertifika | |
| Güvenlik | 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) |
| Çevre koruma | 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.

Daha fazla bilgi için bkz.: hp.com/go/learnaboutsupsies

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 |
| KS475A | HP PageWide XL Klasör |
| L3M58A | HP PageWide XL Sekme Uygulayıcı İçeren Klasör |
| M0V04A | HP PageWide XL Uzun Baskılar İçin Klasör Yükseltme Takımı |
| W9C05A | 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 Print Controller |
| T9B46AAE | HP Olmayan Geniş Format yazıcılar için HP SmartStream Print Controller |
| 2NH46AAE | HP SmartStream Document Organizer Module |
| 2NH47AAE | HP SmartStream Pixel Analysis Module |
| 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 sağlar.
- 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 donanımını 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 büyüktür)

³ 91 cm baskı genişliği ile ölçülmüştür

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

