

HP PageWide XL 5200 Yazıcı serisi

Hızlı, kolay ve uygun maliyetli baskı/tarama/kopyalama üretimiyle verimliliği artırın¹



Anında siyah beyaz ve renkli çıktılar

- Dakikada 20 A1 sayfaya varan baskı hızlarıyla müşterilerinizin taleplerine anında yanıt verin.²
- HP PageWide XL pigment mürekkepleriyle güvenilir teknik baskılar üretin: LED'e göre daha canlı renkler, net çizgiler ve ince ayrıntılar.³
- Üretkenliği artırın: Tek bir cihaz siyah beyaz/renkli harmanlamasız %50 daha kısa sürede farklı boyutlarda/kağıt türlerinde baskı üretir.⁴

Gelişmiş iş akışları, artırılmış verimlilik ve güvenlik elde edin

- 15 inç boyutuyla pazardaki en geniş dokunmatik ekranla⁵ önden ve arkadan kolayca çalıştırın.
- HP SmartStream ile katlama stillerini yöneterek, iş araçları ekleyerek ve baskıdan önce gizli katmanları tespit ederek zaman kazanın.
- Anında tarama yapın, canlı tarama özizleme/bağlamsal son düzenleme özellikleri elde edin.¹
- Dünyanın en güvenilir yazıcısının⁶ sunduğu yazıcı erişimi kontrolü ve güvenlik ayarları oluşturma özellikleriyle ağınızı koruyun.

Üretim maliyetlerini %30'a kadar azaltın⁷

- Tek bir HP markalı çözümle siyah beyaz ve renkli baskılar üretin, tarayın ve kopyalayın.¹
- HP SmartTracker yazılımıyla baskı maliyetleri üzerinde kapsamlı kontrol elde edin.
- Benzer LED yazıcılara göre 10 kata kadar daha az enerji tüketin.⁸
- Eco-Carton, %80 daha az plastik kullanarak ve CO2e salınımını %66 azaltarak plastik kartuşların yerine geçeri⁹ ve ücretsiz geri alınır.¹⁰

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>

Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çipi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır ve HP ürünü olmayan bir çip kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. Düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, bu önlemlerin etkinliğini sürdürecektir ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Çoklu işlev özellikleri yalnızca HP PageWide XL 5200 Çok İşlevli Yazıcıda bulunur.

² HP PageWide XL 5200 Yazıcı serisi 1 dakikada 20 adet CAD çıktısı A1 baskısı üretir. Sayfa sayısı, baskı moduna ve basılan uygulamaya göre değişiklik gösterir.

³ HP tarafından Sogeti'ye yapılan Eylül 2020 tarihli teste dayanmaktadır. İnce ayrıntı testi, 1.5 mm'lik çizgiye yer alan kesik sayısına dayanmaktadır. Dikey 1 piksel C, M, Y, K çizgileri. Eşdeğer hızlı/yüksek hızlı baskı modları kullanılarak 0.75 g düz kağıda basılmıştır. HP PageWide XL 8200 Yazıcılar ve IDC'ye göre 2019 itibarıyla dünya genelindeki LED ve UV jel yazıcıların pazar payının çoğunluğunu temsil eden farklı üreticilerin benzer yazıcıları ile üretilen çıktılar için geçerlidir.

⁴ HP tarafından Sogeti'ye yapılan, HP PageWide XL 8200/5200 Yazıcı serisi ile IDC'ye göre 2019 itibarıyla dünya genelindeki LED yazıcıların pazar payının çoğunluğunu temsil eden benzer rakip yazıcıların iş hızlarını ve baskı alma açısından karşılaştıran Eylül 2020 tarihli teste dayanmaktadır. Test A0, A1 boyutlarında düz, kuşe kağıt türlerini içeren 6 sayfalık dosyanın 3 kopyası gönderilerek gerçekleştirilmiştir. "Gönder" düğmesine tıklanması ile yazıcıdan son sayfanın çıkması arasında geçen süre ölçülmüştür. Hızlı/CAD eşdeğer baskı kalitesi modunda basılmıştır.

⁵ HP tarafından Sogeti'ye yapılan Eylül 2020 tarihli ön panel teknik özellikleri karşılaştırmasına dayanmaktadır. HP PageWide XL portföyü ile IDC'ye göre 2019 itibarıyla dünya genelindeki LED ve UV jel yazıcıların pazar payının çoğunluğunu temsil eden rakipler karşılaştırılmıştır.

⁶ HP tarafından Sogeti'ye yapılan Eylül 2020 tarihli güvenlik teknik özellikleri karşılaştırmasına dayanmaktadır. HP PageWide XL portföyü ile IDC'ye göre 2019 itibarıyla dünya genelindeki LED ve UV jel yazıcıların pazar payının çoğunluğunu temsil eden rakipler karşılaştırılmıştır.

⁷ Hesaplama, toplam sahip olma maliyeti karşılaştırmasına ve IDC'ye göre 2019 itibarıyla dünya genelindeki LED yazıcıların pazar payının çoğunluğunu temsil eden benzer rakip yazıcılara dayanmaktadır. Analiz 1 yılı kapsamakta olup baskı kategorisinde aşağıdaki dağılımla ayda 3.000 m² üretim yapıldığı varsayılmıştır: %70 çizgi, %20 düşük yoğunluklu görüntü ve %10 yüksek yoğunluklu görüntü. HP tarafından Sogeti'ye yapılan Eylül 2020 tarihli teste dayanmaktadır.

⁸ ISO 20690 uyarınca şirket içinde HP tarafından gerçekleştirilen Eylül 2020 tarihli teste dayanmaktadır. IDC'ye göre Ekim 2020 itibarıyla ABD ve Avrupa'daki orta hacimli LED yazıcıların pazar payının çoğunluğunu temsil eden ve dakikada 8-13 D/A1 sayfa baskı alabilen LED yazıcılar baz alınarak LED teknolojisini kullanan yazıcılar karşılaştırılmıştır.

⁹ CO2e oranındaki düşük imalatı yolda 36 tona, nakliyye yolda 1 tona karşılık gelmektedir ve plastik mürekkep kartuşundan karton HP Eco-Carton mürekkep kartuşuna geçilmesine dayanmaktadır. Ortalama bir binek aracının 147.755 km (91.811 mi) yol almış veya 4.718.692 kilowattsaat enerji sarfina eşdeğer tasarımdır.

¹⁰ % mürekkep haznesi ve baskı kafalarının geri alınması için, HP Planet Partners programına katılmak ve programın kullanılabilişliği hakkında bilgi almak amacıyla <http://www.hp.com/recycle> adresini ziyaret edin; program bulunduğunuz bölgeden sunulmuyor olabilir. Bu programın sunulmadığı yerlerde de program kapsamında olmayan diğer sarf malzemeleri için, yerel atık yetkililerine danışarak uygun atık bertaraf yöntemlerini belirleyin.

Teknik özellikler

Genel	
Açıklama	Geniş format renkli MFP veya yazıcı
Teknoloji	HP PageWide Teknolojisi
Uygulamalar	Çizimler; Haritalar; Ortofotolar; Posterler
Mürekkep türleri	Pigment bazlı (C, M, Y, K)
Mürekkep kartuşları	4 (C, M, Y, K)
Kartuş boyutu	1 L (K), 500 ml (C, M, Y)
Baskı kafaları	8 (C, M, Y, K)
Ortalama baskı kafası ömrü	32 L
Baskı kafası garantisi	12 months from the date of installation, or 10 L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi
Minimum çizgi genişliği	0,02 mm (HP-GL/2 kullanılabilir)
Çizgi doğruluğu	±%0,1 ¹
Baskı hızı	
Teknik belgeler (makaradan)	1100 A1 sayfa/saate, 20 A1 sayfa/dakikaya kadar 603 A0 sayfa/saate, 11 A0 sayfa/dakikaya kadar
Maksimum baskı hızı	15 m/dk
Isınma süresi	Isınma yok
İlk sayfa çıkış hızı	20 saniye (USB'den)
Baskı ortamları	
Baskı malzemesi ruloları	Otomatik değiştirilebilen varsayılan 2 rulo, 4 rulo'ya kadar genişletilebilir
Rulo boyutu	279-1016 mm
Rulo çapı	177 mm'ye kadar
Rulo göbek çapı	7,6 cm
Gramaj	70-200 g/m ²
Baskı malzemesi kalınlığı	0,4 mm'ye kadar
Baskı malzemesi türleri	Bond ve geri dönüşürlümlü kağıtlar, poster kağıtları, polipropilen, Tyvek kağıtlar, mat film
Baskı malzemesi miktarı (standart)	Sepet
Baskı malzemesi miktarı (isteğe bağlı)	Üst istifleli (100 sayfa'ya kadar kapasite), yüksek kapasiteli istifleli (500 sayfa'ya kadar kapasite), online katlayıcı
Tarayıcı	
Açıklama	36 inç (91 cm) O5 tarayıcı
Hız	Renkli: en fazla 15,24 cm/sn Gri tonlamalı: en fazla 25,4 cm/sn
Optik çözünürlük	1200 dpi
Tarama genişliği	914 mm'ye kadar
Orijinal kalınlık	0,26 mm
Maksimum kopya uzunluğu	9,5 m
Maksimum tarama uzunluğu	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Tarama biçimi	JPEG, TIFF, çöklü TIFF, PDF, PDF/A, çöklü PDF, çöklü PDF/A (PostScript/PDF yükseltmesi ile)
Tarama özellikleri	Canlı önizleme, hızlı tarama ayarları, akıllı arka plan temizleme, siyah geliştirme, otomatik eğrilik düzeltme, tarama hızını azaltma, düzenleme sonrası ayarları (kontrast, parlaklık, döndürme, kırma ve eğme)
Tarama hedefi	Yazıcı depolama alanı, USB sürücüsü, ağ klasörü (KOB), Giriş klasörüm, e-postaya tarama, HP SmartStream yazılımına tarama
Yerleşik donatılar	
İşlemci	Intel Core i3
Bellek	16 GB DDR4
Sabit sürücü	1 x 128 GB SSD, 1 x 500 GB HDD, her ikisi de AES-256 ile kendinden şifreli
Yerel baskı dilleri	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Yazdırma dilleri (isteğe bağlı)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (PostScript/PDF yükseltmesiyle)
Uzaktan yönetim	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Bağlantı	
Arabirimler	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 ana bilgisayar
Baskı yolları	HP SmartStream yazılımı (isteğe bağlı), HP PageWide XL baskı sürücülere (PDF, HP-GL/2, ve PCL3), Apple AirPrint
Kullanılabilirliği	
Kullanılabilirliği	15,6 inç (396 mm) TFT (LED siyah/yeşil) 16:9 formatında HD kapasiteli dokunmatik ekran

Boyutlar (G x D x Y)	
Yazıcı	1955 x 785 x 1414 mm
Gönderim	2257 x 1040 x 1578 mm
Ağırlık	
Yazıcı	Yazıcı: 382 kg; MFP: 412 kg
Gönderim	Yazıcı: 516 kg; MFP: 541 kg
Çevresel	
Çalışma sıcaklığı	5 - 40°C
Çalışma nemi	Ortam koşullarına bağlı olarak %20-80 bağıl nem
Akustik	
Ses basını	≤60 dB(A) (çalışırken), ≤36 dB(A) (boşta), ≤20 dB(A) (uyku)
Ses gücü	≤ 7,8 B(A) (çalışırken), ≤ 5,5 B(A) (boşta), ≤ 3,5 B(A) (uyku)
Güç	
Tüketim	0,29 kW (tipik); 0,9 kW (maks baskı); 100 W (hazır); <18 W (uyku)
Gerekşinimler	Giriş voltajı (otomatik aralık) 100-127/200-240 V (±%10), 50/60 Hz (±3 Hz), 1Q/5 A
Sertifikalar	
Emniyet	IEC 60950-1+A1+A2 ve IEC 62368-1 2. basım ile uyumlu; ABD ve Kanada (CSA onaylı); AB (LVD), EN 60950-1 ve 62368-1 ile uyumlu; Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan (EAC); Çin (CCC)
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 Tesisli, UL 2801 ECOLOGO, CE işaretli (RoHS, WEEE, REACH dahil), Çin, Kore, Hindistan, Vietnam, Türkiye, Sırbistan ve Ukrayna'daki WW RoHS malzeme kısıtlamaları gereklilikleriyle uyumludur
Garanti	
	90 gün

Sipariş bilgileri

Ürün	
4VW17A	HP PageWide XL 5200 40 inç Çok İşlevli Yazıcı
4VW16A	HP PageWide XL 5200 40 inç Yazıcı
Aksesuarlar	
2NH46AAE	HP SmartStream Belge Düzenleyici Modülü
2NH47AAE	HP SmartStream Pks el Analiz Modülü
5EK00A	HP HD Pro 2 42 inç Tarayıcı
6UA02AAE	HP SmartStream İş Akışı Yönetim Modülü
8SB02A	HP PageWide XL Çekmece
8SB03A	HP PageWide XL Yüksek Kapasiteli İstifleme Birimi
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF Yükseltme Takımı
8SB09A	HP PageWide XL Üçün Baskılar için Klasör Yükseltme Takımı
8SF40A	HP F40 Katlayıcı
8SF61A	HP F60 Sekme Uygulayıcısı Katlayıcı
8SF70A	HP F70 Katlayıcı
8SF71A	Sekme Uygulayıcısı HP F70 Katlayıcı
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW04AAE	HP PageWide XL 5/6/8000 Yazıcı serisi için HP SmartStream Print Controller
8SW14AAE	HP PageWide XL 5/6/8000 Yazıcı serisi için HP SmartTracker
CZ320B	HP PageWide XL Üst İstifleme Birimi
GH50B	HP SD Pro 44 inç Tarayıcı
Orijinal HP baskı sarf malzemeleri	
3ED83A	HP 865 500 ml Macenta PageWide XL Mürekkep Kartuşu
3ED84A	HP 865 500 ml Sarı PageWide XL Mürekkep Kartuşu
3ED85A	HP 865 500 ml Camgöbeği PageWide XL Mürekkep Kartuşu
3ED94A	HP 866 1 Litre Siyah PageWide XL Mürekkep Kartuşu
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL Temizleme Kabı
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL Bakım Kartuşu
C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL Baskı Kafası
Orijinal HP geniş format baskı malzemeleri	
HP Evrensel Bond Kağıt, 3 inç Çekirdek (FSC® sertifikalı) ³ (geri dönüşürlümlü) ⁴	
HP Üretim Mat Poster Kağıdı, 3 inç Çekirdek (FSC® sertifikalı) ³ (geri dönüşürlümlü) ⁴	
HP Üretim Saten Poster Kağıdı, 3 inç Çekirdek (FSC® sertifikalı) ³ (geri dönüşürlümlü) ⁴	
HP Evrensel Kalın Kuşe Kağıdı, 3 inç Çekirdek (FSC® sertifikalı) ³ (geri dönüşürlümlü) ⁴	
HP Mat Polipropilen, 3 inç Çekirdek	
HP Geniş Format Baskı Malzemeleri portföyünün tamamını görmek için lütfen HPLFMedia.com adresine bakın.	

¹ HP Mat Polipropilen ve HP PageWide XL pigment mürekkep ile En iyi veya Normal modda, A0/E baskı malzemesi üzerinde 23°C (73°F), %50-60 bağıl nemde belirtilen vektör uzunluğunun ±%0,1'i veya ±0,2 mm (hangisi daha büyüktür).
² 200 dpi'de taranmış, PDF taraması yalnızca PostScript modellerinde bulunur.
³ 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. HP geniş format baskı malzemeleri hakkında daha fazla bilgi
⁴ Yaygın şekilde sunulan geri dönüşüm programları aracılığıyla geri dönüşürlüdür.

