

HP PageWide Advantage 2200



HP Brilliant Ink Mürekkep ile

Avantajın Farkına Varın



244 mt/dk'ya kadar
Siyah ve renkli işlerde

152 mt/dk'ya kadar
Mürekkep kullanımı
yoğun olan renkli işlerde

320 g/m²/18 pt.
Desteklenen
malzeme gramajı



HP PageWide Advantage 2200

Artık Daha Güçlü

Üretkenliği ve çok yönlülüğü bir üst seviyeye taşıyan yeni özelliklerle tanışın.

İşinizin Hızında Performans Sergileyin

Performance Economy Color (EC) modu sayesinde, acil işlerde 244 mt/dk'ya varan baskı hızı ve %60'a kadar daha yüksek üretkenlik elde edin.

Her Baskıda Mükemmel Sonuçlar

HP Brilliant Ink kalitesiyle her baskıda keskin/net görüntüler ve göz alıcı renkler elde edin.

Her Fırsatı Değerlendirin

Yüksek gramajlı kuşe malzemeler için geliştirilen yeni uygulamalarla iş hacminizi büyütün.



Yüksek Hızlarda Verimli Kurutma

HP High Efficiency Drying (HED) teknolojisiyle, yüksek gramajlı kuşe malzemelerde 152 mt/dk'ya kadar üstün HP Brilliant Ink kalitesinde baskı alın. Performance Economy Color (EC) modu sayesinde acil işleri 244 mt/dk'ya kadar hızlarda üretin. İhtiyacınıza uygun kurutma kapasitesini seçerek sayfa başına enerji tüketimini %60'a kadar azaltın. Üretim kapasitenizi artırın; ayda 85 milyon A4 renkli baskıya kadar üretim yapın.



Optimize Edilmiş Tasarım ve Yüksek Çalışma Süresi

Devrim niteliğindeki tek baskı hattı tasarımı, daha az bileşenden oluşan sağlam bir kâğıt yolu sunarak gereken parça sayısını azaltır. Yeni baskı barı tasarımı, kolay erişilebilen sürgülü kapaklar ve sadeleştirilmiş baskı kafası yuvası sistem güvenilirliğini artırır. Bu yenilikler sayesinde önerilen bakım süreleri, önceki 22 inç HP PageWide baskı sistemlerine kıyasla %40'a kadar azaltılmıştır.



Daha Fazla İşe Evet Deyin

HP PageWide Advantage 2200, 320 g/m² / 18 pt.'ye kadar malzeme desteği sunar. HP Optimizer sayesinde kuşe ve 1. hamur malzemelerde tutarlı baskı kalitesi elde edin. HP Brilliant Ink ve HP ColorPRO malzeme ile daha etkileyici sonuçlar üretin. Hepsi tek bir baskı sisteminde.

Uygulamalar

HP PageWide Advantage 2200 / HP Brilliant Ink Mürekkep ile



Booklet/Kitapçık
203 mm x 203 mm
130 g/m² kuşe ipek malzeme

13.000 kitapçık / saat
12 sayfa



Yemek kitabı
204 mm x 209 mm
90 g/m² parlak kuşe malzeme

850 adet kitap / saat
160 sayfa



Broşür
216 mm x 279.4 mm
9 pt. ofset parlak kuşe malzeme

22.000 adet broşür / saat
4 sayfa



Eğitim Kitabı
216 mm x 279.4 mm
60 g/m² mat kuşe malzeme

450 adet kitap / saat
250 sayfa



Katlanır posta gönderisi
297 mm x 210 mm
150 g/m² kuşe ipek malzeme

54.000 adet posta gönderisi *
saat | 2 sayfa



Otomobil kiralama (Zarf içerisinde DM)
216 mm x 279.4 mm
60 g/m² 1. hamur

25.000 iş / saat
8 sayfa



Tek renkli kitap
152 mm x 228 mm
60 g/m² kuşe 1. hamur malzeme

1.250 adet kitap blok / saat
300 sayfa



Çek
266 x 457 mm
Özel mürekkeple işlenmiş

7.400 adet çek / saat



Dergi
209 mm x 298 mm
130 g/m² mat malzeme

9.000 dergi / saat
12 sayfa



Delikli kart
152 mm x 228 mm
320 g/m² / 16 pt. parlak

46.500 kart / saat
2 sayfa



Kartpostal
152 mm x 228 mm
9 pt. kuşe parlak malzeme

80.000 adet / saat
2 sayfa



Kartpostal
152 mm x 279 mm
320 g/m² / 18 pt. C1S

38.000 adet kart / saat
2 sayfa

Projeksiyonlar; 3 kurutma modülü ve aktif web soğutma konfigürasyonu, optimum forma yerleşimi (best imposition), gerekli fire ve kesim payları ile baskı alanı kaplama oranı ve medya gramajına bağlı baskı hızları esas alınarak hesaplanmıştır. Gerçek sonuçlar; üretim gereksinimleri, sonlandırma işlemleri ve diğer çalışma koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

* Çek uygulamasında, MICR seçeneğine sahip Transactional Print System kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler – 3

Kurutma Bölgesi ve Aktif Web Soğutma



HP PageWide Advantage 2200

Üretim Kapasitesi	Mono Performance Mode	244 mt. / dk.
	Performance Economy Color Mode ¹	244 mt. / dk.
	Performance Mode ²	152 mt. / dk.
	Performance HDK Mode ³	152 mt. / dk.
	Quality Mode ⁴	152 mt. / dk.
Maks. Aylık Üretim	Mono Performance Mode	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 85 milyon A4 baskı
	Performance Economy Color Mode ¹	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 84 milyon A4 baskı
	Performance Mode ²	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Performance HDK Mode ³	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Quality Mode ⁴	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
Malzeme	Besleme sistemi: Bobin besleme Web genişliği: 203–558 mm 40–320 g/m ² veya 18 pt. (C1S)'ye kadar; 30 lb metin kâğıdından 120 lb kapak kartonuna kadar ⁵ Desteklenen malzeme türleri: Parlak (Gloss), Silk ve Mat ofset kuşe kâğıtlar, 1. hamur kâğıtlar, inkjet uyumlu kâğıtlar ve HP ColorPRO	
Baskı sistemi	A2200 standart baskı sistemi: HP Optimizer özellikli CMYK Baskı teknolojisi: HP High Definition Nozzle (HDNA) özellikli Termal Inkjet Doğal çözünürlük: 2.400 nozzle/ inç 8x nozzle yedekliliği Maks. Baskı genişliği: 521 mm Maks. Baskı boyu: 216 mm - 1829 mm	
Kurutma	3 HP High Efficiency Drying (HED) Modülü 1 Aktif Web Soğutma Modülü	
Ölçüler (G x U x Y)	624x1760x259mt. ⁶	
Ortam koşulları	Baskı sistemi çalışma sıcaklığı: Optimum 18–24 °C Bağıl nem: 40% - 60% RH	
Baskı sistemi gereklilikleri	Voltaj: 400V - 480V, 3 faz	
Sarf malzemeleri	Baskı kafaları: HP B62 baskı kafaları (CMYK renkleri ve HP Optimizer için ayrı baskı kafaları) Mürekkep besleme sistemi: HP Brilliant B60 200 litrelik mürekkep tankları (her renk ve HP Optimizer için ayrı tank) Bakım: HP 10'lu Web Wipe Kaseti	
Standart konfigürasyon	HP Color Vision System, HP Quality Image Check (QUICK) Vision System, Renk Kalibrasyonu	
Opsiyonel ekipman / konfigürasyon	Belirli baskı gereksinimlerini karşılamaya yönelik opsiyonlar: ● Multi-Press RITS7 ● Nemlendirme Ünitesi (Önerilir) ● Çözücü (Unwinder) ve Bobin Sarıcı (Rewinder) ● Genişletilmiş DFE (Expanded DFE) ● Çoklu Bobin Baskı / ZSS ● Post Coater (Baskı Sonrası Laklama Ünitesi) ● Color essentials	

Baskı sistemi performansı; baskı sistemi, kurutma sistemi ve DFE konfigürasyonu, baskı hızı, medya seçimi, uygulama türü ve çevresel koşullar gibi birçok faktöre bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

- ¹ Performance Economy Color Mode, 1. hamur malzemelerde daha az yüksek hacimli renk mürekkebi kullanarak renkli işlerde daha yüksek üretkenlik sağlar.
- ² Performance Mode, tek damla (veya yüksek hacimli damla) kullanarak yüksek baskı kalitesi sunar.
- ³ Performance HDK Mode, siyah mürekkepte çift damla hacmi kullanarak daha yüksek baskı kalitesi sağlar.
- ⁴ Quality Mode, düşük ve yüksek hacimli çift damla teknolojisini kullanarak yüksek baskı kalitesini sunar.
- ⁵ Baskı sistemi konfigürasyonu, 40–320 g/m² medya ile 18 pt. (C1S) kalınlığa kadar destek sağlar. 40–60 g/m² ve 250–300 g/m² aralığındaki medyalar için uygulamaya özel müşteri testleri önerilir. 300–320 g/m², 16 pt. C2S ve 18 pt. C1S medyalar ise müşteriye özel uygulama testleri sonucunda desteklenebilir.
- ⁶ Ölçüler; opsiyonel bobin açıcı (unwinder), bobin sarıcı (rewinder) ve önerilen nemlendirme ünitesi bulunan standart konfigürasyon için verilmiştir. Bobin sarıcı ve ön taraftaki gerekli boşluklar ölçülere dâhildir. Yükseklik için gerekli boşluklar dâhil değildir.
- ⁷ İlk baskı sistemi için gereklidir. En fazla 3 baskı sistemi tarafından ortak kullanılabilir.

Teknik Özellikler – 2

Kurutma Bölgesi ve Pasif Web Soğutma



HP PageWide Advantage 2200

Üretim Kapasitesi	Mono Performance Mode	244 mt. / dk.
	Performance Economy Color Mode ¹	244 mt. / dk.
	Performance Mode ²	152 mt. / dk.
	Performance HDK Mode ³	152 mt. / dk.
	Quality Mode ⁴	152 mt. / dk.
Maks. Aylık Üretim	Mono Performance Mode	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 85 milyon A4 baskı
	Performance Economy Color Mode ¹	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 84 milyon A4 baskı
	Performance Mode ²	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Performance HDK Mode ³	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Quality Mode ⁴	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
Malzeme	Besleme sistemi: Bobin besleme Web genişliği: 203–558 mm 40–320 g/m ² veya 18 pt. (C1S)'ye kadar, 30 lb metin kâğıdından 120 lb kapak kartonuna kadar ⁵ Malzeme: Desteklenen malzeme türleri: Parlak (Gloss), Silk ve Mat ofset kuşe kâğıtlar, 1. hamur kâğıtlar, inkjet uyumlu kâğıtlar ve HP ColorPRO	
Baskı sistemi	A2200 standart baskı sistemi: HP Optimizer özellikli CMYK Baskı teknolojisi: HP High Definition Nozzle (HDNA) özellikli Termal Inkjet Doğal çözünürlük: 2.400 nozzle/ inç 8x nozzle yedekliliği Maks. Baskı genişliği: 521 mm Maks. Baskı boyu: 216 mm - 1829 mm	
Kurutma	2 HP High Efficiency Drying (HED) Modülü 1 pasif Web Soğutma Modülü	
Ölçüler (G x U x Y)	624x1658x259mt. ⁶	
Ortam koşulları	Baskı sistemi çalışma sıcaklığı: Optimum 18–24 °C Bağıl nem: 40% - 60% RH	
Baskı sistemi gereklilikleri	Voltaj: 400V - 480V, 3 faz	
Sarf malzemeler	Baskı kafaları: HP B62 baskı kafaları (CMYK renkleri için ayrı baskı kafaları) Mürekkep besleme sistemi: HP Brilliant B60 200 litrelik mürekkep tankları (her renk ve HP Optimizer için ayrı tanklar) Bakım: HP 10'lu Web Wipe Kaseti	
Standart konfigürasyon	HP Color Vision System, HP Quality Image Check (QUICK) Vision System, Color Calibration	
Opsiyonel ekipman / konfigürasyon	Belirli baskı gereksinimleri: ● Multi-press RITS7 ● Nemlendirme Ünitesi (Önerilir) ● Bobin Sarıcı & Çözücü ● Genişletilmiş DFE ● HP HED dryer module (1) with Active Web Cooling Module Upgrade ● Çoklu bobin baskı/ZSS ● Color essentials	

Baskı sistemi performansı kullanım koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

- ¹ Performance Mode, tek damla (yüksek hacimli) teknolojisi kullanarak yüksek baskı kalitesi sunar.
- ² Performance HDK Mode, siyah mürekkepte çift damla teknolojisi kullanarak daha yüksek baskı kalitesi sağlar.
- ³ Quality Mode, düşük ve yüksek hacimli çift damla teknolojisi kullanarak en yüksek baskı kalitesini sunar.
- ⁴ Baskı sistemi konfigürasyonu, 40–250 g/m² medya ve 10 pt. kalınlığa kadar destek sağlar. 40–60 g/m² ve 215–250 g/m² aralığındaki medyalar için uygulamaya özel müşteri testleri önerilir.
- ⁵ Ölçüler; opsiyonel bobin açıcı (unwinder), bobin sarıcı (rewinder) ve önerilen nemlendirme ünitesi bulunan standart konfigürasyon için verilmiştir. Bobin sarıcı ve ön taraftaki gerekli boşluklar ölçülere dâhildir. Yükseklik için gerekli boşluklar dâhil değildir.

Teknik Özellikler - 1

Kurutma Bölgesi ve Standart Baskı Sistemi



HP PageWide Advantage 2200

Üretim Kapasitesi	Mono Performance Mode	244 mt. / dk.
	Performance Economy Color Mode ¹	244 mt. / dk.
	Performance Mode ²	152 mt. / dk.
	Performance HDK Mode ³	152 mt. / dk.
	Quality Mode ⁴	152 mt. / dk.
Maks. Aylık Üretim	Mono Performance Mode	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 85 milyon A4 baskı
	Performance Economy Color Mode ¹	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 84 milyon A4 baskı
	Performance Mode ²	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Performance HDK Mode ³	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Quality Mode ⁴	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
Malzeme	Besleme sistemi: Bobin besleme Web genişliği: 203-558 mm 40-160 g/m ² . ⁵ Malzemeler: 1. hamur ofset kâğıtlar, inkjet uyumlu (işlem görmüş kâğıtlar ve HP ColorPRO malzemeler	
Baskı sistemi	A2200 standard print system: CMYK with HP Optimizer Baskı teknolojisi: HDNA özellikli Termal Inkjet Doğal çözünürlük: 2.400 nozzles / inç 8x nozzle yedekliliği Maks. Baskı genişliği: 521 mm Maks. Baskı boyu: 216 mm - 1829 mm	
Kurutma	1 HP High Efficiency Drying (HED) Modülü	
Ölçüler (G x U x Y)	6.24 x 14.42 x 2.28 mt. ⁶	
Ortam koşulları	Baskı sistemi çalışma sıcaklığı: Optimum 18-24 °C Bağıl nem: 40% - 60% RH	
Baskı sistemi gereklilikleri	Voltaaj: 400V - 480V, 3 faz	
Sarf malzemeler	Baskı kafaları: HP B62 baskı kafaları (CMYK renkleri ve HP Optimizer için ayrı baskı kafaları) Mürekkep besleme sistemi: HP Brilliant B60 200 litrelik mürekkep tankları (her renk ve HP Optimizer için ayrı tanklar) Bakım: HP 10'lu Web Wipe Kaseti	
Standart konfigürasyon	HP Color Vision System, HP Quality Image Check (QUICK) Vision System, Color Calibration	
Opsiyonel ekipman / konfigürasyon	Mevcut konfigürasyonlar: ● Multi-press RITS⁷ ● Nemlendirme (Önerilir) ● Bobin Sarıcı & Çözücü ● Genişletilmiş DFE ● 1 HP HED Kurutma Modülü (1 ya da 2) ● Aktif ya da Pasif Web Soğutma Modülü ● Color essentials	

Baskı sistemi performansı kullanım koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

1. Performance Economy Color Mode, 1. hamur medyada daha az yüksek hacimli renk mürekkebi kullanarak renkli işlerde daha yüksek üretkenlik sağlar.
2. Performance Mode, tek damla (yüksek hacimli) teknolojisi kullanarak yüksek baskı kalitesi sunar.
3. Performance HDK Mode, siyah mürekkepte çift damla teknolojisi kullanarak daha yüksek baskı kalitesi sağlar.
4. Quality Mode, düşük ve yüksek hacimli çift damla teknolojisi kullanarak en yüksek baskı kalitesini sunar.
5. Baskı sistemi konfigürasyonu, 40-160 g/m² medya desteği sunar. 40-60 g/m² ve 105-160 g/m² aralığındaki medyalar için uygulamaya özel müşteri testleri önerilir.
6. Ölçüler; opsiyonel bobin açıcı (unwinder), bobin sarıcı (rewinder) ve önerilen nemlendirme ünitesi bulunan standart konfigürasyon için verilmiştir. Bobin sarıcı ve ön taraftaki gerekli boşluklar ölçülere dâhildir. Yükseklik için gerekli boşluklar dâhil değildir.
7. İlk baskı sistemi için gereklidir. En fazla 3 baskı sistemi tarafından ortak kullanılabilir.

Teknik Özellikler – 1

Kurutma Bölgesi ve Transactional Baskı Sistemi



HP PageWide Advantage 2200

Üretim kapasitesi	Mono Performance Mode	244 mt. / dk.
	Performance Economy Color Mode ¹	244 mt. / dk.
	Performance Mode ²	152 mt. / dk
	Performance HDK Mode ³	152 mt. / dk
	Quality Mode ⁴	152 mt. / dk
Maks. Aylık Üretim	Mono Performance Mode	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 85 milyon A4 baskı
	Performance Economy Color Mode ¹	Maks. aylık kapasite: 90 milyon Letter / 85 milyon A4 baskı
	Performance Mode ²	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Performance HDK Mode ³	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
	Quality Mode ⁴	Maks. aylık kapasite: 62 milyon Letter / 58 milyon A4 baskı
Malzeme	Besleme sistemi: Bobin besleme Web genişliği: 203–558 mm 40 gsm - 160 gsm ⁵ Malzemeler: İnkjet işlemlili kâğıtlar ve HP ColorPRO	
Baskı sistemi	Transactional Print System: MICR seçenekli CMYK. MICR, fabrika çıkışında veya saha kurulumu sırasında eklenebilen bir seçenektir. Baskı teknolojisi: HDNA özellikli Termal İnkjet Doğal çözünürlük: 2.400 nozzles / inç 8x nozzle yedekliliği Maks. Baskı genişliği: 521 mm Maks. Baskı boyu: 216 mm - 1829 mm	
Kurutma	1 HP High Efficiency Drying (HED) Modülü	
Ölçüler (G x U x Y)	6.24 x 14.42 x 2.28 m ⁶	
Ortam koşulları	Baskı sistemi çalışma sıcaklığı: Optimum 18–24 °C Bağıl nem: 40% - 60% RH	
Baskı sistemi gereklilikleri	Voltaj: 400V - 480V, 3 faz	
Sarf malzemeler	Baskı kafaları: HP B62 baskı kafaları (CMYK renkleri ve MICR seçeneği için ayrı baskı kafaları) Mürekkep besleme sistemi: HP Brilliant B60 200 litrelik mürekkep tankları (her renk ve MICR için ayrı tanklar) Bakım: HP 10'lu Web Wipe Kaseti	
Standart konfigürasyon	HP Color Vision System, HP Quality Image Check (QUICK) Vision System, Color Calibration	
Opsiyonel ekipman / konfigürasyon	Mevcut konfigürasyonlar: ● Multi-press RITS⁷ ● Nemlendirme (Önerilir) ● Baskı Aletci & Sarıcı ● Genişletilmiş DFE ● HP HED kurutma modülü (1 ya da 2) ● Pasif veya Aktif Web Soğutma Modülü ● Color essentials	

Baskı sistemi performansı kullanım koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

1. Performance Economy Color Mode, 1. hamur medyada daha az yüksek hacimli renk mürekkebi kullanarak renkli işlerde daha yüksek üretkenlik sağlar.
2. Performance Mode, tek damla (yüksek hacimli) teknolojiyle yüksek baskı kalitesi sunar.
3. Performance HDK Mode, siyah mürekkepte çift damla teknolojisi kullanarak daha yüksek baskı kalitesi sağlar.
4. Quality Mode, düşük ve yüksek hacimli çift damla teknolojisiyle en yüksek baskı kalitesini sunar.
5. Baskı sistemi konfigürasyonu, 40–160 g/m² medya desteği sunar. 40–60 g/m² ve 105–160 g/m² aralığındaki medyalar için uygulamaya özel müşteri testleri önerilir.
6. Ölçüler; opsiyonel bobin açıcı (unwinder), bobin sarıcı (rewinder) ve önerilen nemlendirme ünitesi bulunan standart konfigürasyon için verilmiştir. Bobin sarıcı ve ön taraftaki gerekli boşluklar ölçülere dâhildir. Yükseklik için gerekli boşluklar dâhil değildir.
7. İlk baskı sistemi için gereklidir. En fazla 3 baskı sistemi tarafından ortak kullanılabilir.

Daha fazlası için:

<http://www.hp.com/HPPageWideAdvantage2200>



MatSet Matbaa Makine ve Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.

Yeşilce Mahallesi, Emektar Sokak, No:5, 34418, Kağıthane - İstanbul

İstanbul, Tel: 0212 270 0595 • İzmir, Tel: 0232 449 3222 • Ankara, Tel: 0312 395 6740

www.matset.com.tr • info@matset.com.tr

