



# HP Renkli LaserJet Pro MFP 4303dw Yazıcı (5HH65A)



## Genel Bakış

**Hızlı renkli baskı ve kolay yönetim araçları.**

Son derece hızlı renkli baskı, güvenilir donanım ve kolay, güvenli ve uzaktan yönetim elde edin.

### **Büyük çalışma ekipleri için maksimum renk performansı**

En fazla 10 kullanıcı için ideal olan bu kompakt, yüksek performanslı renkli yazıcıyla dinamik çalışma ekibinizi destekleyin.

### **Akıllı üretkenlik özellikleriyle daha verimli çalışın [1]**

Bugünün esnek çalışan küçük ila orta ölçekli işletmelerine yönelik en üst düzey belge iş akışı yönetim uygulaması. [1]

### **Tek bir panodan kurun ve yönetin [2]**

Yazıcı filonuzu bağlayın. Güçlü özellikler ve akıllı araçlar, iş nerede olursa olsun çalışanlarınızın daha fazlasını yapmasına yardımcı olur.

### **HP Wolf Pro ile güvenliğinizi artırın**

Yazıcı filosu güvenliğini kutudan çıktığı gibi edinin. Önceden yapılandırılmış ayarlar, siz hazır olduğunuzda yazıcınızın da hazır olmasını sağlar.

## Özellikler

Büyük çalışma ekibi çözümü

Son derece hızlı

Esnek bağlantı özelliği. [6]<sup>[6]</sup>

Gerçeğe yakın renkler [14]<sup>[14]</sup>

---

[1] Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz ve 5,0 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için bkz. [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

[2] Yazıcı kurulumu ve kullanıcıların katılımı için Smart Admin Dashboard kullanımı gereklidir.

[6] İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz ve 5,0 GHz bandındaki işlemlerle uyumludur. Yalnızca 2,4 GHz için 3 çakışmayan kanala karşın 112 adede kadar çakışmayan kanal kullanılan 5,0 GHz ve 2,4 GHz bantlarını destekler. 5,0 GHz bandını (en fazla 150 mbps) ve 2,4 GHz bandını (en fazla 72,2 mbps) destekler. Daha fazla bilgi için bkz. [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

## Özellikler

<b>Baskı Çözünürlüğü Teknolojileri</b>	HP ImageREt 2400
<b>Baskı kalitesi siyah (en iyi)</b>	600 x 600 dpi'ye kadar; 38400 x 600 dpi'ye kadar geliştirilmiş
<b>Renkli baskı kalitesi (en iyi)</b>	600 x 600 dpi değerine kadar
<b>Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)</b>	Dakikada 33 sayfaya kadar
<b>Siyah beyaz baskı hızı (ISO, letter)</b>	Dakikada 35 sayfaya kadar
<b>Baskı Hızı Renkli (ISO)</b>	Dakikada 33 sayfaya kadar
<b>Baskı hızı renkli (ISO)</b>	Up to 35 ppm
<b>Baskı hızı</b>	Dakikada 33 sayfaya kadar siyah-beyaz ve renkli baskı hızı (A4)
<b>Alt kenar boşluğu (A4)</b>	4,23 mm
<b>Sol kenar boşluğu (A4)</b>	4,23 mm
<b>Sağ kenar boşluğu (A4)</b>	4,23 mm
<b>Üst kenar boşluğu (A4)</b>	4,23 mm
<b>İşlevler</b>	Baskı, fotokopi, tarama
<b>Çift taraflı baskı</b>	Otomatik
<b>Çalışma döngüsü (aylık, A4)</b>	50.000 sayfaya kadar
<b>Çalışma döngüsü (aylık, letter)</b>	Up to 50,000 pages <sup>[7]</sup>
<b>Yazıcı akıllı yazılım özellikleri</b>	Otomatik çift taraflı baskı, harmanlama, filigranlar, basılabilir formlar, sessiz mod, HP premium baskı modu, çeşitli kağıt boyutlarını ve türlerini kabul eder
<b>Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji</b>	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;
<b>Yedek kartuşlar</b>	HP 230A Siyah Orijinal LaserJet Toner (~2.000 sayfa), W2300A; HP 230A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (~1.800 sayfa), W2301A; HP 230A Sarı Orijinal LaserJet Toner (~1.800 sayfa), W2302A; HP 230A Macenta Orijinal LaserJet Toner (~1.800 sayfa), W2303A; HP 230X Siyah Orijinal LaserJet Toner (~7.500 sayfa), W2300X; HP 230X Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (~5.500 sayfa), W2301X; HP 230X Sarı Orijinal LaserJet Toner (~5.500 sayfa), W2302X; HP 230X Macenta Orijinal LaserJet Toner (~5.500 sayfa), W2303X <sup>[4]</sup>
<b>Sarf malzemesi özellikleri</b>	TerraJet Kartuş
<b>Bağlantı, standart</b>	1 Yüksek Hızlı USB 2.0 (aygıt); 1 Yüksek Hızlı USB 2.0 (ana bilgisayar); 1 Ön USB bağlantı noktası; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Düşük Enerjili Bluetooth; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağ bağlantısı
<b>Ağ özellikleri</b>	Evet, dahili 10/100/1000 Base-Tx Ethernet, Gigabit üzerinden; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1x ile kimlik doğrulama; 802.11ac (Wi-Fi 5)
<b>Kablosuz yeteneği</b>	Evet, dahili çift bantlı Wi-Fi (Wi-Fi 5); WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise ile kimlik doğrulama; AES veya TKIP ile şifreleme; WPS; Wi-Fi Direct
<b>Mobil baskı yeteneği</b>	HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı; HP Smart Uygulaması ve diğer mobil uygulamalar

<b>Ağ protokolleri, desteklenen</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Direct Mode, LPD (yalnızca raw kuyruğu desteği), Web Baskı Hizmetleri, HP Hareket Halindeyken Baskı (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Keşif: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşfi; IP Yapılandırması: IPv4 (DHCP, AutoIP, Elle), IPv6 (Durum Bilgisiz Bağlantı-Yerel ve Yönlendirici üzerinden, DHCPv6 ile Durum Bilgili), SSL Güvenlik ve Sertifika yönetimi; Yönetim: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
<b>Ürünle gelen yazılım</b>	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, bunlar sadece <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> adreslerinde bulunur;
<b>Uyumlu İşletim Sistemleri</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Client İşletim Sistemi; Android; iOS; Mobil İşletim Sistemi; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS <i>(Citrix Ready Kit Sertifikası - Citrix Server 7.18'e kadar, daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a>; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp ve XenDesktop 7.6, Linux- Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>; Novell iPrint sunucusu; Unix- Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a>; Windows Server 2008 R2 64 bit; Windows Server 2012 64 bit; Windows Server 2012 R2 64 bit; Windows Server 2016 64 bit; Windows Server 2019 64 bit; Windows Server 2022 64 bit; (En yeni güncelleştirmelere sahip tüm işletim sistemleri); Android; iOS; macOS Big Sur v11.0; macOS Catalina v10.15; macOS Monterey v12.0; macOS-; Mobil -; Win10; Win11; Windows Client işletim sistemi (32/64 bit); (En yeni güncelleştirmelere sahip tüm işletim sistemleri))</i>
<b>Teknik özellikler</b>	Otomatik belge besleyici; Otomatik çift taraflı baskı; Bulut tabanlı filo yönetim hizmeti; Kompakt boyut; Geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir; Ağda baskı; HP Otomatik Aç/Kapa; TerraJet Toner; PIN yoluyla Özel Baskı; Profesyonel baskı kalitesi; Buluta tarama; E-postaya tarama; Klasöre tarama; Dokunmatik ekran; Bilgisayarsız USB; WiFi Direct
<b>Energy star sertifikalı</b>	Yok
<b>Ekolojik etiketler</b>	CECP; IT ECO Beyanı; EPEAT® Silver Hindistan <sup>[2]</sup>
<b>Blue Angel uyumlu</b>	Hayır, lütfen ECI (Ecolabel Karşılaştırma Bilgileri) belgesine bakın
<b>Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)</b>	Dakikada 33 kopyaya kadar
<b>Kopyalama hızı (renkli, normal kaliteli, A4)</b>	Dakikada 33 kopyaya kadar
<b>Siyah-beyaz fotokopi hızı (normal, letter)</b>	Up to 35 cpm
<b>Renkli fotokopi hızı (normal, letter)</b>	Up to 35 cpm
<b>Dijital gönderim standardı özellikleri</b>	Sharepoint'e; One drive'e
<b>Fakslama</b>	Yok
<b>Tarama hızı (normal, A4)</b>	Dakikada 29 sayfaya kadar (siyah), dakikada 26 sayfaya kadar (renkli)
<b>Tarama hızı (normal, letter)</b>	Up to 31 ppm (b&w), up to 28 ppm (color)
<b>Tarama dosyası biçimi</b>	PDF; JPG; TIFF
<b>Tarama giriş modları</b>	Ön panelden tarama, kopyalama, e-posta ve dosya düğmeleri; HP Scan yazılımı; ve TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması
<b>Tarama teknolojisi</b>	Temaslı Görüntü Sensörü (CIS)

<b>Tarayıcı tipi</b>	Masaüstü, OBB
<b>Görüntü alanı (İngiliz ölçü standardı)</b>	3.74 x 2.1 Inch
<b>Görüntü alanı (metrik)</b>	95 x 53,8 mm
<b>Ekran</b>	4.3" diagonal WLED-backlit anti-glare (480X272)
<b>Minimum boyutlar (G x D x Y)</b>	421 x 427 x 384 mm
<b>Minimum boyutlar (G x D x Y)</b>	16.6 x 17.1 x 15.1 in
<b>Ağırlık</b>	20,41 kg
<b>Ağırlık</b>	~45 lb
<b>Güç tüketimi</b>	585 watt (Aktif Baskı), 18 watt (Hazır), 0,8 watt (Uyku), 0,8 watt (HP otomatik kapanma/otomatik açılma), 0,07 watt (otomatik kapanma/elle açma), 0,07 watt (Kapalı) <sup>[5]</sup> ( <i>[5] Değerler ES test yöntemine dayalı 115V test sonuçlarına dayalıdır.</i> )
<b>Güç kaynağı türü</b>	Dahili (Yerleşik) güç kaynağı
<b>Kutunun içeriği</b>	HP Color LaserJet Pro 4303dw Yazıcı; 4 adet önceden takılmış HP LaserJet Toner (Siyah: 2.000 sayfa, Tanıtım Amaçlı Camgöbeği, Macenta, Sarı: 1.000 sayfa); Kutu içindeki belgeler (Referans Kılavuzu, Kurulum Kartı); Garanti kartı (Gereken yerlerde); HP yazıcı yazılımına <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> adresinden erişilebilir; Güç kablosu; USB kablosu. <sup>[3]</sup>
<b>Üretici Garantisi</b>	Bir yıllık, sonraki iş günü, yerinde garanti. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye ve yerel yasal düzenlemelere göre değişiklik gösterir. HP'nin bölgenizde sunduğu ödüllü hizmet ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi almak için Sözleşmeli Satıcınıza başvurun veya <a href="https://www.hp.com/support">hp.com/support</a> adresine bakın (garanti kodu 4G; garanti kimliği A001).

## Ek özellikler

<b>Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)</b>	50 dB(A)
<b>Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)</b>	Duyulamaz
<b>Akustik basınç emisyonları izleme birimi (aktif tarama)</b>	48 dB(A)
<b>Akustik güç emisyonları (aktif tarama)</b>	6,0 B(A)
<b>Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)</b>	6,1 B(A)
<b>Akustik güç emisyonları (hazır)</b>	Duyulamaz
<b>Akustik güç notu</b>	[6] Test edilen yapılandırma: temel model, tek taraflı baskı, A4 dakikada ortalama 33 sayfa hızında.
<b>Asgari Sistem İhtiyaçları</b>	2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için microsoft.com adresine bakın;
<b>Azami Bellek</b>	512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
<b>Baskı Teknolojisi</b>	Laser
<b>Baskı dilleri</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, HP Postscript düzey 3 emülasyon, PDF, URF, PWG Raster, Yerel Office
<b>Baskı hızı renkli (Dikey, A5)</b>	Dakikada 44 sayfaya kadar
<b>Baskı hızı siyah (Dikey, A5)</b>	Dakikada 44 sayfaya kadar
<b>Baskı hızı çift taraflı (A4)</b>	Dakikada en fazla 29 görüntü
<b>Baskı hızı çift taraflı (A4)</b>	Dakikada en fazla 29 görüntü
<b>Baskı hızı çift taraflı (Letter)</b>	Up to 31 ipm
<b>Baskı hızı çift taraflı (Letter)</b>	Up to 31 ipm
<b>Baskı kalitesi siyah (normal)</b>	ImageREt 2400, HP premium baskı kalitesi modu (600 x 600 dpi)
<b>Baskı malzemesi türleri</b>	Kağıt (mektupluk, broşür, renkli, parlak, antetli, fotoğraf, normal, basılı, delikli, geriye kazanılmış, pürüzlü), kartpostallar, etiketler, zarflar
<b>Baskı teknolojisi</b>	Laser
<b>Bağlantı türü</b>	Kablosuz
<b>Bileşen türü</b>	Printer
<b>Bilgi Depolama</b>	Harici arka USB bağlantı noktası yoluyla isteğe bağlı İş Saklama özelliği (minimum 16 GB)
<b>Bit derinliği</b>	30 bit
<b>Biten çıktı için işlem</b>	Yaprak besleme
<b>Depolama Isısı</b>	-4 to 104°F
<b>Depolama Isısı</b>	-20 - 40°C

<b>Depolama aygıtı ve doğrudan baskı desteği</b>	USB Baskı; Wi-Fi Direct; Ön USB/Flash sürücü; Bilgisayarsız USB baskı; Harici arka USB bağlantı noktası yoluyla isteğe bağlı iş depolama özelliği (Minimum 16 GB)
<b>Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel</b>	10 x 15 cm; A4; Zarflar
<b>Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel</b>	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
<b>Desteklenen baskı ortamı ağırlıkları, ADF</b>	60 - 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Desteklenen baskı ortamı ağırlıkları, ADF</b>	16 to 32 lb
<b>Dinamik güvenlik</b>	Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı
<b>Ek bilgi için Web adresi</b>	<a href="http://www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303">www.hp.com/support/colorljmfp4301-4303</a>
<b>Elektromanyetik uyumluluk</b>	CISPR 22:2008 (Uluslararası) Sınıf B, CISPR 32:2015 (Uluslararası) Sınıf A / EN 55032:2015 Sınıf B + A11:2020, CISPR 35:2016 (Uluslararası) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2019 Sınıf A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR Kısım 15 Sınıf A, ICES-003, Madde 7 Sınıf B. Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları.
<b>Emniyet</b>	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Uluslararası); IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014(EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Sınıf 1 Lazer Ürün); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; CE İşareti ile Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/EU (Avrupa); GS Sertifikası (Almanya, Avrupa); UL/cUL Listesi ve UC CoC (ABD/Kanada); UL62368-1 2. Sürüm 2014-12-01, CSA C22.2 No. 62368-1-14, 2. Sürüm; 50 numaralı ve 24 Haziran 2007 tarihli lazer bildirim uyarınca görülen farklılıklar hariç Lazer güvenlik standartları 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 ile uyumluluk; Her ülke için gerekli olan diğer güvenlik onayları.
<b>Enerji Kullanımı CO2e (kg)</b>	81
<b>Fotokopi Makinesi ölçeklendirmesi (ADF)</b>	%25-400
<b>Fotokopi küçültme / büyütme ayarları</b>	%25-400
<b>Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)</b>	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m5035-mfp-series_70x100.jpg
<b>Gelişmiş tarama çözünürlüğü</b>	En fazla 1200 dpi
<b>Girdi kapasitesi</b>	300 yaprağa kadar
<b>Gri tonlama düzeyleri</b>	256
<b>Güç</b>	220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
<b>HP hakkında ek bilgiler</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Hedef kullanıcı sayısı ve baskı hacmi</b>	En fazla 10 kullanıcıdan oluşan ekipler için; Ayda en fazla 4.000 sayfa baskı alır
<b>Isınma süresi</b>	55 sn kadar kısa sürede
<b>Katman başına karton</b>	4
<b>Kağıt işleme girişi, isteğe bağlı</b>	İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi
<b>Kağıt işleme girişi, standart</b>	50 yapraklık çok amaçlı tepsi, 250 yapraklık giriş tepsisi, 50 yapraklık Otomatik Belge Besleyici (OBB)

<b>Kağıt işleme çıkışı, standart</b>	150 yapraklık çıktı kutusu
<b>Kağıt tepsileri, maksimum</b>	3
<b>Kağıt tepsileri, standart</b>	2
<b>Kontrol paneli</b>	4,3 inç Kapasitif dokunmatik ekran (tüm giriş işlevleri)
<b>Kopya sayısı, maksimum</b>	999 kopyaya kadar
<b>Kopya Çözünürlüğü (renkli metin ve grafikler)</b>	600 x 600 dpi değerine kadar
<b>Kopya çözünürlüğü (siyah metin)</b>	600 x 600 dpi değerine kadar
<b>Kopyalama ayarları</b>	Kimlik Kopyası; Kopya sayısı; Yeniden boyutlandırma (Tek yaprakta 2 sayfa dahil); Daha Açık/Daha Koyu; Geliştirmeler; Orijinal Boyut; Cilt Kenar Boşluğu; Harmanlama; Tepsi Seçimi; Çift Taraflı; Geçerli Ayarları Kaydetme; Fabrika Varsayılanlarını Geri Yükleme; Kalite (Taslak/Standart/En İyi)
<b>Kullanıcı sayısı</b>	3-10 Kullanıcı
<b>Kullanım Ömrü Sonu CO2e (kg)</b>	28
<b>Kutu içeriği dipnotu</b>	[1] Yazıcınızla birlikte gelen kartuşlar hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19798 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.
<b>Kutuda kablo</b>	Evet, 1 USB kablosu
<b>Mac uyumlu</b>	Evet
<b>Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri</b>	2 GB boş sabit sürücü alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için <a href="http://apple.com">apple.com</a> adresine bakın;
<b>Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)</b>	15 zarfa kadar
<b>Maksimum baskı alanı</b>	212 x 352 mm
<b>Maksimum boyutlar (G x D x Y)</b>	16.6 x 27 x 30 in (with optional 550-sheet tray 3)
<b>Maksimum boyutlar (G x D x Y)</b>	421 x 543 x 384 mm
<b>Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)</b>	850 yaprağa kadar (İsteğe Bağlı 550 yapraklık tepsi ile)
<b>Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)</b>	150 yaprağa kadar
<b>Model numarası</b>	4303dw
<b>Motor ömrü</b>	100000
<b>Ortam ağırlığı (tepsi 1)</b>	60-176 g/m <sup>2</sup> (kartpostallar ve HP Color lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ortam ağırlığı (tepsi 2)</b>	60-163 g/m <sup>2</sup> kağıt (kartpostallar ile en fazla 176 g/m <sup>2</sup> , HP Renkli lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ortam ağırlığı (tepsi 3)</b>	İsteğe Bağlı Tepsi 3: 60-163 g/m <sup>2</sup> (kartpostallar ile en fazla 176 g/m <sup>2</sup> , HP Renkli lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ortam ağırlığı, desteklenen</b>	60-163 g/m <sup>2</sup> (kartpostallar için en fazla 176 g/m <sup>2</sup> , HP Color lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m <sup>2</sup> )



<b>Ortam boyutları, özel</b>	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2, optional Tray 3: 3.93 x 5.82 to 8.5 x 14 in; Duplex (all trays): 5.82 x 5.82 in to 8.5 x 14 in
<b>Ortam boyutları, özel</b>	Tek Taraflı: Tepsi 1: 76,2 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsi 2: 98 x 148 mm - 216 x 356 mm; isteğe bağlı Tepsi 3: 100 x 148 - 216 x 356 mm; Çift taraflı (tüm tepsiler): 148 x 148 mm - 216 x 356 mm
<b>Ortam boyutu (OBB)</b>	Letter; Yasal; A4; 102 x 152 - 216 x 356 mm özel boyutlar
<b>Ortam boyutu, tepsi 1</b>	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), kartpostal (JIS tek, JIS çift), zarf (DL, C5, B5)
<b>Ortam boyutu, tepsi 2</b>	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), kartpostal (JIS tek, JIS çift), zarf (DL, C5, B5)
<b>Ortam boyutu, tepsi 3</b>	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); kartpostal (JIS tek, JIS çift)
<b>Ortam türü ve kapasitesi, ADF</b>	Yaprak: 50 düz
<b>Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1</b>	Yaprak: 50; zarflar: 5
<b>Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 2</b>	Sayfa sayısı: 250; zarflar: 10
<b>Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 3</b>	Yaprak: 550
<b>Otomatik belge besleyici kapasitesi</b>	Standart, 50 düz yaprak
<b>Otomatik kağıt sensörü</b>	Yok
<b>Paket ağırlığı</b>	52.0 lb
<b>Paket ağırlığı</b>	24,6 kg
<b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>	597 x 497 x 490 mm
<b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>	23.50 x 19.57 x 19.37 in
<b>Palet ağırlığı</b>	414 kg
<b>Palet ağırlığı</b>	1130 lb (NA), 913 lb (EMEA/APJ)
<b>Palet başına miktar</b>	16
<b>Palet boyutları</b>	47.2 x 39.4 x 102.4 in (NA), 47.2 x 39.4 x 83.1 in (EMEA/APJ)
<b>Palet boyutları (G x D x Y)</b>	1200 x 1000 x 2111 mm
<b>Paletteki tabaka sayısı</b>	4
<b>Print Cartridges/Bottle, Number</b>	4 (birer tane siyah, mavi, kırmızı, sarı)
<b>Renkli baskı</b>	Evet
<b>Renkli baskı çözünürlüğü (normal)</b>	ImageREt 2400, HP premium baskı kalitesi modu (600 x 600 dpi)
<b>Renkli tarama</b>	Evet
<b>Renkli veya siyah beyaz</b>	Renkli

<b>Sayfa baskı kapasitesi (kurulumda gelen/kutudaki kartuşlar)</b>	~2.000 sayfa siyah, ~1.000 sayfa camgöbeği, macenta, sarı kompozit baskı kapasitesi
<b>Segment (filtre)</b>	Küçük ve orta ölçekli işletmeler
<b>Sertifika ve uyumluluklar</b>	UL/cUL (ABD/Kanada); RCM (Avustralya); TUV ve GS işareti (Almanya); Kamboçya Endüstriyel Standartlar Departmanı; Standartlar, Metroloji ve İnceleme Bürosu Ekonomi Bakanlığı - BSMI (Tayvan); Çin Zorunlu Ürün Belgelendirme Sertifikası - CCC (Çin); Hint Standartları Bürosu - BIS Kaydı (Hindistan); PSB (Singapur); Doğu Avrupa ülke onayları; CE İşareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları.
<b>Standart ortam boyutları (çift taraflu)</b>	A4; A5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); B5 (JIS); Oficio; Oficio (216 x 340 mm); A4R
<b>Standart ortam boyutları (çift taraflu, İngiliz ölçü standardı)</b>	Letter; Legal; Executive; Oficio; Oficio (8.5 x 13 in); 16k; A4; A5; A5-R; B5(JIS)
<b>Standart çıkış kapasitesi (zarf)</b>	20 zarfa kadar
<b>Sürücü güncelleştirmeleri</b>	Güncel HP yazıcı sürücülerini ve yazılımları HP Müşteri Hizmetleri Web sitesinden edinilebilir: <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a> adresine gidin (ülke/bölge seçilmesi gerekebilir) "Destek" seçeneğini seçin; "Yazılım ve Sürücüler" seçeneğini seçin, "Yazıcı" seçeneğini seçin, Bir ürün adı/numarası girin, (İşletim sistemi otomatik olarak algılanır), Bir sürücü veya başka bir yazılım seçin, İstenen yazılım için "İndir" seçeneğini seçin
<b>Tak ve kullan</b>	Otomatik Kablosuz Bağlantı; HP Smart Uygulaması
<b>Tarama boyutu (ADF), minimum</b>	102 x 152 mm
<b>Tarama boyutu (ADF), maksimum</b>	4 x 6 in
<b>Tarama boyutu (OBB), maksimum</b>	8.5 x 14 in
<b>Tarama boyutu (OBB), maksimum</b>	216 x 356 mm
<b>Tarama boyutu, maksimum</b>	216 x 297 mm
<b>Tarama boyutu, maksimum</b>	8.5 x 11.7 in
<b>Tarama çözünürlüğü, donanım</b>	1200 x 1200 dpi'ye kadar
<b>Tarama çözünürlüğü, optik</b>	En fazla 1200 dpi
<b>Taşıma CO2e (kg)</b>	6
<b>Telekomünikasyon uygunluğu (faks yeteneği)</b>	Telekom Kablosuz: FCC 47 CFR Kısım 15 Alt Kısım C ve E (UNII); FCC 47 CFR Kısım 15 Alt Kısım C ve E; IRSS-Gen Sayı 4/RSS 247 Sayı 2, 2017 ve RSS 102 Sayı 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1. Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları.
<b>Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu</b>	[4] Normal Elektrik Tüketimi (TEC) oranları, ürünün 1 hafta boyunca harcadığı normal elektrik miktarını kilowatt saat (kWh) olarak ifade eder. Blue Angel TEC, 230V test sonucuna dayalıdır; ENERGY STAR TEC verileri, 115V test sonucuna dayalıdır.

<b>Toplam CO2e (kg)</b>	260 <i>(Bir ürünün karbon ayak izi, ürünün kullanım ömrü boyunca doğrudan ve dolaylı olarak yaydığı toplam sera gazı miktarı olarak tanımlanır. Sera gazı emisyonları, CO2 eşdeğer birimlerinde 100 yıllık zaman ufku (GWP-100) için küresel ısınma potansiyeli olarak bildirilmiştir. Hesaplamalar ISO 14040 &amp; ISO 14044'e uygun olarak yapılmaktadır. Yuvarlama nedeniyle değerlerin toplamı toplam olmayabilir.)</i>
<b>UNSPSC kodu</b>	43212110
<b>UPC numarası</b>	(AB0) 195161204937; (AB2) 195161204944; (ACJ) 195161204968; (ACQ) 195161204975; (B09) 196548584314; (B13) 195161204982; (B19) 195161204999; (BBU) 195161205002; (BGJ) 196068496487
<b>Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri</b>	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
<b>Veri sayfası fotoğrafı 1</b>	AHID/4f0403f1d5dce4bebbbdc4c013485c51afabded3
<b>Veri sayfası fotoğrafı 2</b>	AHID/738677c91b6c15c62a0291f6905556bd3172db0f
<b>Veri sayfası fotoğrafı 3</b>	Publication photos/[Selene]_[HPColorLaserJetProMFP4303dwPrinter]_[5HH65A]_wap.jpg
<b>Yazı tipleri</b>	84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi
<b>Yazıcı Yönetimi</b>	HP Web JetAdmin Yazılımı, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (HP Web JetAdmin'in bir parçası), HP WS Pro Proxy Agent (HP Web JetAdmin'in bir parçası), HP Smart Evrensel Baskı Sürücüsü için Smart Yazıcı Yöneticisi Kaynak Takımı (Sürücü Yapılandırma, Yardımcı Program - Sürücü, Dağıtım Yardımcı Programı - Managed Baskı Yöneticisi)
<b>Yazıcı renkli sayfalar (MPV renkli)</b>	296
<b>Yazıcı siyah sayfalar (MPV siyah)</b>	443
<b>Yazılım tarama dosyası biçimi</b>	Windows HP Scan yazılımı PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF dosya türlerini destekler. Mac HP Easy Scan yazılımı PDF, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF dosya türlerini destekler.
<b>Yedek kartuşlar dipnotu</b>	[2] Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a>

<http://123.hp.com> adresinden - HP Easy Start (Windows ve Mac için Kılavuzlu Yazılım Kurulumu), <http://hp.com> adresinden Windows işletim sistemi için - Tam yazılım ve sürücü çözümü, Temel yazılım ve sürücü çözümü, HP PCL6 XPS Discrete Print Driver, Ürün Belgeleri ve Destek, <http://hp.com> adresinden Mac işletim sistemi için, HP Mac OS Print Driver, HP Easy Admin, Mobil işletim sistemi ve iOS Daha fazla bilgi için bkz.

<http://hp.com/go/businessmobileprinting>, Android Daha fazla bilgi için bkz. <http://hp.com/go/businessmobileprinting>, <http://hp.com> adresinden Yazıcı yöneticileri için, Yazıcı Yöneticisi Kaynak Takımı (Sürücü Yapılandırma, Yardımcı Program - Sürücü Dağıtım Yardımcı Programı - Managed Baskı Yöneticisi), Windows için HP Evrensel Yazıcı Sürücüleri PCL6 GDI ve PS GDI. Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için <http://support.hp.com> adresine gidin, SAP Yazıcı Sürücüleri daha fazla bilgi için bkz.

<http://support.hp.com/us-en/document/c05051702>, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HPLIP Linux, Yazıcı Sürücüsü daha fazla bilgi için bkz. <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>, Unix Model Script Yazıcı Sürücüsü daha fazla bilgi için bkz.

<http://hp.com/go/unixmodelscripts>, Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için <http://support.hp.com> adresine gidin, Ürün adınızı girin ve arama yapın, Kullanım Kılavuzlarına tıklayıp ürün adınızı girin ve Kullanım Kılavuzunu aratın, (Ürün Adınızı) aratın - Kullanım Kılavuzu, Desteklenen İşletim Sistemleri bölümünü arayın, Desteklenen İşletim sistemleri, Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd) adresini ziyaret edin, HP Smart Suite-Temel, HP Smart Suite-Gelişmiş, HP SmartApp, HP SmartDriver, HP PrintScanDr, HP Web JetAdmin + Workpath, HP Command Center, Chrome Uzantısı, Android Eklentisi

## Yüklenbilir yazılım

Zarf Besleyicileri	Yok
bellek	512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Çalışma döngüsü notu	[7] Aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanan baskı kapasitesi. Bu değer diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün performanslarının karşılaştırılmasını sağlar ve bağlı bireylerin veya grupların taleplerini karşılamak için yazıcı ve MFP'lerin uygun dağıtımına olanak sağlar.
Çalışma ısı aralığı	50 to 90.5°F
Çalışma ısı aralığı	10 - 32,5°C
Çalıştırma nem aralığı	%10-80 bağıl nem (yoğuşmasız)
Çalıştırma sırasında önerilen nem aralığı	%30 - %70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Çevre dostu etiketleri dipnotu	Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> adresine bakın.
Çift taraflı ADF tarama	Yok
Çözünürlük	600 dpi
Çıktı kapasitesi	150 yaprağa kadar
Öne çıkan özellikler	Kablosuz; Telefon veya tablettan baskı alın; Otomatik belge besleyici; Çift taraflı baskı
Önerilen aylık sayfa sayısı	750-4.000
Önerilen aylık tarama hacmi	750 - 4.000
Önerilen ortam ağırlığı (çift taraflı)	60-163 g/m <sup>2</sup> düz kağıt, 105-200 g/m <sup>2</sup> parlak

Önerilen çalışma ısı aralığı	59 to 80.6°F
Önerilen çalışma ısı aralığı	15 - 27°C
Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler	<a href="https://www.hp.com/uk">https://www.hp.com/uk</a>
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Üretim CO2e (kg)	140
Ürün güvenliği	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-pro-mfp-4301-4303dw-fdn-fdw-printer-series/model/38348038?sku=5HH65A">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-pro-mfp-4301-4303dw-fdn-fdw-printer-series/model/38348038?sku=5HH65A</a> ; <a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_6084301_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_6084301_en-US-1.pdf</a>
Ürün kısa adı teknik özellikleri	HP LaserJet Pro 4303dw Kablosuz Multifunction Renkli Yazıcı, Fotokopi Makinesi, Tarayıcı; Çift taraflı
Ürün uzun ad özellikleri	HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw Printer, Color Printer for Small medium business, Print, copy, scan, Wireless; Print from phone or tablet; Automatic document feeder; Two-sided printing; Scan to email; Scan to PDF; Front USB flash drive port; Optional high-capacity trays; Touchscreen; TerraJet cartridge
İkili sürüm	Sürüm 2.3
İlk kopya çıkışı renkli (A4)	10 saniye kadar kısa bir sürede
İlk kopya çıkışı renkli (A4, uyku modu)	10,3 sn kadar kısa sürede
İlk kopya çıkışı renkli (A4, uyku modu)	10,5 sn kadar kısa bir süre
İlk kopya çıkışı renkli (letter)	As fast as 10 sec
İlk kopya çıkışı renkli (letter, uyku modu)	As fast as 10.0 sec
İlk kopya çıkışı siyah (A4)	7,6 sn kadar bir sürede
İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)	9,5 saniye kadar kısa bir sürede
İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)	10,2 saniye kadar kısa sürede
İlk kopya çıkışı siyah (letter)	As fast as 7.5 sec
İlk kopya çıkışı siyah (letter, uyku modu)	As fast as 9.2 sec
İlk sayfa çıkışı renkli (A4, hazır)	10,5 sn kadar kısa bir süre
İlk sayfa çıkışı renkli (letter, hazır)	As fast as 10 sec
İlk sayfa çıkışı renkli (letter, uyku modu)	As fast as 10.3 sec
İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)	9,5 saniye kadar kısa bir sürede
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, hazır)	As fast as 9.1 sec
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, uyku modu)	As fast as 10.0 sec

İş filtresi

cMPS

İşlemci hızı

1200 MHz

---

[2] Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.

[3] HP Color LaserJet Pro 4201 ve MFP 4301 serisi ürünlerinin ABD'de ENERGY STAR 3.0 sertifikasına sahip olduğunu ve işlevsel olarak eşdeğerleri HP Color LaserJet Pro 4203 ve MFP 4303 serilerinin eko-etiket enerji verimliliği sınırlarını karşıladığını lütfen unutmayın. Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için bkz. <http://www.epeat.net>.

[5] Değerler ES test yöntemine dayalı 115V test sonuçlarına dayalıdır.

[7] Aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanan baskı kapasitesi. Bu değer diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün performanslarının karşılaştırılmasını sağlar ve bağlı bireylerin veya grupların taleplerini karşılamak için yazıcı ve MFP'lerin uygun dağıtımına olanak sağlar.

---

## Aksesuarlar

### Yazıcı Aksesuarları

★ : Önerilen

#### LaserJet Seçenekleri

HP Color LaserJet 550 Yapraklık Kağıt Tepsisi

28N93A ★

## Hizmetler

### HP Care Pack Hizmetleri

★ : Önerilen

#### Görüntüleme ve Baskı Yerinde Donanım Desteği Hizmeti

Color LaserJet Pro MFP 430x için HP 3 Yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Hizmet

**U51Z1E ★**

#### Görüntüleme ve Baskı Ticari Care Pack Hizmetleri

HP Installation Service with network configuration for Personal Scanner and Printer (1 unit)

**U9JT1E ★**

Color LaserJet Pro MFP 430x için HP 1 Yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Yerinde Hizmet

U51ZCPE



## HP Lazer Toner Kartuşları ve Takımları

★ : Önerilen

### HP Renkli Lazer Toner Yazıcı Kartuşları

HP 230A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2301A
HP 230A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2303A
HP 230A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2302A
HP 230A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2300A
HP 230X Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2301X
HP 230X Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2303X
HP 230X Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2302X
HP 230X Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	W2300X

### HP LaserJet Contract Toner Cartridges

HP Camgöbeği Taahhütlü LaserJet Toner Kartuşu	W2151XC
HP Macenta Taahhütlü LaserJet Toner Kartuşu	W2153XC
HP Sarı Taahhütlü LaserJet Toner Kartuşu	W2152XC
HP Siyah Taahhütlü LaserJet Toner Kartuşu	W2150XC

## Sorumluluk reddi — Telif Hakkı

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.