



HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Printer

Colorful productivity. Seamless set up

Get a blazing fast color printer and easy management tools with LaserJet Pro.



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>

Önemli Haberler

- Yüksek baskı hızı (dakikada 33 A4 sayfa)
- Instant Ink for Laser available
- HP Wolf Pro security
- Otomatik iki taraflı baskı standardı
- Yüksek aylık baskı kapasitesi (50.000 sayfa)
- Tek geçişli, çift taraflı tarama özellikli 50 yapraklık ADF

Maximum productivity in full color

- Support your business workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Daha fazlasını daha az adımla yapın. Basit kısayollar, çalışanların günlük görevlerini sadece bir dokunuşla tamamlamasını sağlar.

Seamless management³

- Centralize your print management. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices and solutions.³
- Set up your printers quickly so you can focus more on your business. Make it easy for your team to set up and get back to what matters.¹

HP Wolf Pro Security

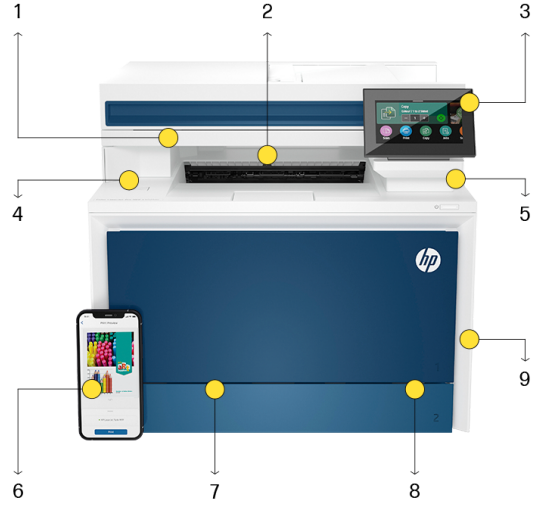
- Get printer security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.
- Strengthen and simplify compliance. This upgrade applies your business policies across the fleet.⁷

Sustainable printing^{4,12,13}

- Redesigned Original HP TerraJet Cartridge for reduced plastic use and energy consumption when printing.^{12,13}
- Trim your paper use. Default duplex setting prints on both sides of each page.
- Reduce your footprint. HP Auto-On/Auto-Off technology optimizes printer energy usage and costs.⁵

Ürün tanıtımı

1. Automatic 2-sided printing and scanning
2. Dakikada 33 A4 sayfaya kadar baskı hızı, 300 yaprak standart kağıt kapasitesi
3. 4,3 inç renkli dokunmatik ekran
4. Yüksek Hızlı USB bağlantı noktaları, yerleşik hızlı Ethernet
5. Önceden yapılandırılmış güvenlik ayarları
6. HP Smart uygulaması sayesinde üretkenlik elinizde
7. En fazla 10 kullanıcı için çalışma takımları için tasarlanmıştır
8. HP TerraJet Toner ile daha gerçekçi renkler
9. Bilgisayarsız USB baskı ve tarama



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	
Aksesuarlar	28N93A HP Color LaserJet 550 Yapraklık Kağıt Tepsisi
Servis ve Destek	U51Z1E Color LaserJet Pro MFP 430x U51ZCPE için HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Hizmet Color LaserJet Pro MFP 430x için HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Yerinde Hizmet

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn Printer
Ürün numarası	4RAB4F
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Kontrol paneli	4,3 inç Kapasitif dokunmatik ekran (tüm giriş işlevleri)
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı	Siyah (A4, normal): Dakikada 33 sayfaya kadar Renkli (A4, normal): Dakikada 33 sayfaya kadar ; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada en fazla 29 görüntü Renkli (A4, çift taraflı): Dakikada en fazla 29 görüntü
İlk sayfa çıkış hızı	Siyah (A4, hazır): 9,5 saniye kadar kısa bir sürede Renkli (A4, hazır): 10,5 sn kadar kısa bir süre ; Renkli (A4, uykü): 10,2 saniye kadar kısa sürede Renkli (A4, uykü): 10,5 sn kadar kısa bir süre
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 600 x 600 dpi değerine kadar Renkli (en iyi): 600 x 600 dpi değerine kadar ; Teknoloji: HP ImageREt 2400, kalibre edilmiş PANTONE®
Aylık baskı kapasitesi ¹	50.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 750-4.000
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Otomatik çift taraflı baskı, harmanlama, filigranlar, basılabilir formlar, sessiz mod, HP premium baskı modu, çeşitli kağıt boyutlarını ve türlerini kabul eder
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWF Raster, Native Office
Yazı tipleri	84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları: Üst: 4,23 mm, Alt: 4,23 mm, Sol: 4,23 mm, Sağ: 4,23 mm; Maksimum baskı alanı: 212 x 352 mm
Çift taraflı baskı	Otomatik
Kopyalama	
Kopyalama hızı	Siyah (A4): Dakikada 33 kopyaya kadar; Renkli (A4): Dakikada 33 kopyaya kadar
Fotokopi Makinesi Özellikleri	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 Varsayımlarını Geri Yükleme; Kalite (Taslak/Standart/En İyi); Maksimum kopya sayısı: 999 kopyaya kadar; Küçülme/Büyütme: %25-400
Tarama	
Tarama hızı	Normal (A4): Dk'da 29 sayfa, dk'da 26 sayfa kadar. Çift taraflı (A4): Dakikada maksimum 44 görüntü (siyah beyaz), dakikada maksimum 35 görüntü (renkli)
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPG, TIFF
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı Tipi: Masaüstü, OBB; Tarama teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: Ön panelden tarama, kopyalama, e-posta ve dosya düğmeleri; HP Scan yazılımı; ve TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: Sürüm 2.3; Çift taraflı ADF tarama: Evet; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 dpi
Önerilen aylık tarama hacmi	750 - 4.000
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 297 mm ; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 102 x 152 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 216 x 356 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	30 bit / 256
Faks	
Faks	Evet, 33,6 kbps
Faks özellikleri	Faks belleği: 500 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 200 x 100 dpi; Fine: 203 x 196 dpi'ye kadar; Superfine: 300 x 300 dpi değerine kadar; Hızlı çevirme: 100 numaraya kadar
İşlemci hızı	1200 MHz
Bağlantı	
Standart	Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası; dahili Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx ağ bağlantı noktası; Kolay erişimli USB
Mobil baskı yeteneği	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ Certified
Desteklenen ağ protokolleri	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 Keşif; IP Yapılandırması: IPv4 (DHCP, AutoIP, Elle), IPv6 (Durum Bilgisiz Bağlantı-Yerel ve Yönlendirici üzerinden, DHCPv6 ile Durum Bilgisi), SSL Güvenlik ve Sertifika yönetimi; Yönetim: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Ağ özellikleri	Evet, yerleşik 10/100/1000 Base-Tx Ethernet, Gigabit üzerinden; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1x ile kimlik doğrulama
Bellek	Standart: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM ; En yüksek: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsi sayısı	Standart: 2 ; En yüksek: 3
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (mektupluk, broşür, renkli, parlak, antetli, fotoğraf, normal, basılı, delikli, geriye kazanılmış, pürüzlü), kartpostallar, etiketler, zarflar
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): 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 tepsi): 148 x 148 mm - 216 x 356 mm OBB: Letter; Yasal; A4; 102 x 152 - 216 x 356 mm özel boyutlar
Ortam kullanımı	Standart giriş: 50 yapraklık çok amaçlı tepsi, 250 yapraklık giriş tepsi, 50 yapraklık Otomatik Belge Besleyici (OBB) Standart çıkış: 150 yapraklık çıktı kutusu İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi
Baskı malzemesi ağırlığı	60-163 g/m ² (kartpostallar için en fazla 176 g/m ² , HP Color lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m ²)
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 50; zarflar: 5 Tepsi 2: Sayfa sayısı: 250; zarflar: 10 Tepsi 3: Yaprak: 550 En yüksek: 850 yaprağa kadar (İsteğe Bağlı 550 yapraklık tepsi ile) OBB: Standart, 50 düz yaprak
Çıktı kapasitesi	Standart: 150 yaprağa kadar Zarf: 20 zarfa kadar En yüksek: 150 yaprağa kadar
Uyumlu işletim sistemi	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Mobil OS
Uyumlu ağ işletim sistemleri	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için microsoft.com adresine bakın; Mac: 2 GB boş sabit sürücü alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için apple.com adresine bakın;
Ürünle gelen yazılım	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, bunlar sadece http://hp.com , http://123.hp.com adreslerinde bulunur;
Yazıcı yönetimi	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)
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 421 x 427 x 384 mm; En yüksek: 421 x 543 x 384 mm
Yazıcı ağırlığı	20,41 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 32,5°C Nem: %30 - %70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C
Akustik ⁶	Akustik güç emisyonları: 6,1 B(A) Akustik basınç emisyonları: 50 dB(A)
Güç ⁵	Gereksinimler: 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tüketim: 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); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)¹: 1,423 kWh/Hafta (Blue Angel); 0,422 kWh/Hafta (Energy Star 3.0); Güç kaynağı türü: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;
Sertifikalara ²	UL/UL (ABD/Kanada); RCM (Avustralya); TUV ve GS İşareti (Almanya); Kamboçya Endüstriyel Standartlar Departmanı; Standartlar, Metroloji ve İnceleme Bürosu Ekonomi Bakanlığı - BSMI (Tayvan); Çin Zorunlu Ürün Belgelendirme Sertifikası - CCC (Çin); Hina Standartları Bürosu - B5 Kayıt (Hindistan); PSB (Singapur); Doğu Avrupa ülke onayları: CE İşareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları. Elektromanyetik emisyon standartları: CISPR 22:2008 (Ulusal arası) Sınıf B, CISPR 32:2015 (Ulusal arası) Sınıf A / EN 55032:2015 Sınıf B + A11:2020, CISPR 35:2016 (Ulusal arası) / 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. IT ECO Declaration: Blue Angel Blue Angel uyumlu Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır Telekom uyumluluğu: Telekom Kablo: FCC Kuralları ve Yönetmelikleri 47 CFR Kısım 68, ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları.
Sürdürülebilir etki özellikleri	%15 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik
Ürettiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Kutunun içeriği ³	4RAB4F HP Color LaserJet Pro 4302fdn Printer; 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,000 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow: 1000 pages); In-box documentation (Reference Guide, Setup Card); Warranty card (Where required); HP printer software is available at https://www.hp.com/support ; Power cord; Fax cable (Switzerland only).
Garanti	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 hp.com/support adresine bakın (garanti kodu 4G; garanti kimliği A001).

Dipnotlar

- ¹ HP uygulaması gerekir. Uygulamayı şu adresten indirebilirsiniz: www.hp.com/go/mobileprinting. Belirli özellikler yalnızca İngilizce dilinde sunulur ve yazıcı modeline/ülkeye göre ve masaüstü uygulamaları/mobil uygulamalar arasında değişiklik gösterebilir. HP, HP uygulaması aracılığıyla sunulan işlevlerin kullanılması durumunda ücretlendirme yapma hakkına sahiptir. İnternet erişimi gereklidir ve tüm ülkelerde mevcut olmayabilir. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Faks özellikleri yalnızca faks gönderimi içindir. Uygulama mağazalarında sunulan, desteklenen işletim sistemlerinin listesi. Ayrıntılar için bkz. www.hp.com.
- ² HP Web Jetadmin uygulaması hp.com/go/webjetadmin adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.
- ³ HP Web Jetadmin uygulaması hp.com/go/webjetadmin adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.
- ⁴ HP hesaplamaları, lansman sırasında HP LaserJet 200-500 serisi yazıcıları karşılaştıran ENERGY STAR® normalleştirilmiş TEC verilerine dayanmaktadır. Bkz. hp.com/ecosmart
- ⁵ HP Otomatik Aç/Kapa Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımının yükseltilmesi gerekebilir.
- ⁶ HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımı yükseltilmesi gerektirebilir.
- ⁷ HP JetAdvantage Security Manager ayrı satın alınmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen hp.com/go/securitymanager adresini ziyaret edin.
- ¹² Öncekilere kıyasla HP TerraJet Kartuşlarda gram cinsinden kartuş ağırlığına ve belirtilen baskı kapasitesine göre sayfa başına hesaplanan plastik azaltma. Bkz. hp.com/TerraJetplasticreductions.
- ¹³ HP hesaplamaları, önceki nesillere kıyasla HP TerraJet Kartuşlarındaki Energy Star® normalleştirilmiş TEC verilerine dayanmaktadır. Bkz. hp.com/TerraJetenergysaving.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ Typical Electricity Consumption (TEC) rating represents the typical electricity consumed by a product during 1 week, measured in kilowatt-hours (kWh). Blue Angel TEC based on 230V test result; ENERGY STAR TEC data based on 115V test result. Please be aware that HP LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP LaserJet Pro 4202 and MFP 4302 series meet ecolabel energy efficiency limits.
- ² Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- ³ Yazıcınızla birlikte gelen kartuşlar hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <http://www.hp.com/go/toneryield>. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19798 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntüleme ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.
- ⁵ Değerler ES test yöntemine dayalı 115V test sonuçlarına dayalıdır.
- ⁶ Test edilen yapılandırma: temel model, tek taraflı baskı, A4 dakikada ortalama 33 sayfa hızında.
- ⁷ Aylık en fazla görüntüleme 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.

