



HP Color LaserJet Pro MFP M477 serisi

Etkileyici hız. Sağlam güvenlik.

Olağanüstü tarama, kopyalama ve faks performansının yanı sıra çalışma biçiminize uygun güçlü ve kapsamlı güvenlik. Bu renkli MFP, önemli görevleri daha hızlı tamamlamanızı sağlar ve sizi tehditlere karşı korur.¹ JetIntelligence özelliğine sahip Orijinal HP Tonerler daha fazla sayfa üretir.²



Önemli Haberler

- Dakikada 27 siyah/27 renkli sayfa
- 9,9 saniyede uykudan/Otomatik Kapanma modundan ilk renkli sayfa çıktısı
- 24 resimli belge ile eşsiz çift taraflı baskı hızı
- Tek geçişli ve çift taraflı tarama özellikli 50 yapraklık ADF dakikada 47 sayfaya kadar tarama hızı
- Daha az enerji tüketimi için HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma
- Dokunmayı destekleyen ve uygulamalar içeren 10,9 cm renkli dokunmatik ekran
- E-postaya, klasöre, buluta, USB'ye tarama
- LDAP, PIN ile Baskı
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Kablosuz Doğrudan/NFC, Mopria sertifikalı, Mobil uygulamalar



Color touchscreen



2-sided printing



High yield toner cartridge



Low energy



Mobile printing



ePrint

Görevleri hızla tamamlayın. Verilerinizi koruyun.

- Önceden yüklenmiş iş uygulamaları sayesinde dijital dosyaları doğrudan e-postaya, USB'ye, ağ klasörlerine ve buluta tarayın.³
- Bastığınız sayfaları hiç beklemeden alın. Bu MFP hızla uyanır ve basar.¹
- Kendi sınıfındaki HP aygıtları arasındaki en hızlı çift taraflı baskı özelliği sayesinde çok sayfalı işlerinizi hızla tamamlayın.¹
- LDAP doğrulaması, HP JetAdvantage Private Print veya isteğe bağlı PIN ile yazdırarak İş Saklama gibi özellikler sayesinde baskı işlerine erişimi denetleyin ve baskı işlerinizi güven altına alın.

Kolay yönetim. Verimli yazdırma.

- Yalnızca 10,9 cm dokunmatik ekrana dokunup kaydırarak, baskı işlerini MFP üzerinde doğrudan ve kolayca yönetin.⁴
- Microsoft Word ve PowerPoint belgelerini doğrudan USB sürücünüzden kolayca basın.⁵
- Temel yönetim özelliklerine sahip HP Web Jetadmin sayesinde aygıtları ve ayarları kolayca yönetin.⁶
- JetIntelligence özelliğine sahip Orijinal HP Tonerler sayesinde daha az enerji kullanarak baskı alın.⁷

Daha Fazla. Sayfa, Performans ve Koruma.

- JetIntelligence özelliğine sahip Orijinal HP Yüksek Kapasiteli Renkli Tonerler sayesinde paranızın karşılığında en fazla sayıda baskı alın.²
- HP ColorSphere 3 tonerle yüksek hızlarda profesyonel kalitede sonuçlar elde edeceğinizden emin olun.
- Yenilikçi sahteciliği önleme teknolojisi sayesinde satın aldığınız gerçek HP kalitesini elde edin.
- Önceden takılmış toner kartuşları sayesinde hemen baskı alın. Kartuşları isteğe bağlı yüksek kapasiteli kartuşlarla değiştirin.

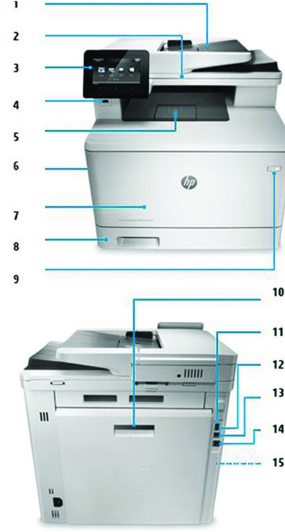
Kolay mobil baskı seçenekleri sayesinde bağlı kalın

- Genellikle herhangi bir kurulum veya uygulama gerekmeden çok çeşitli akıllı telefonlardan ve tabletlerden kolayca baskı alın.⁸
- Şirketteki ağa erişmeye gerek olmadan ofisinizdeki mobil aygıtları kullanarak doğrudan kablosuz baskı özelliğine güvenin.⁹
- Çalışanlarınızın NFC etkin mobil aygıtları sayesinde ağ erişimine gerek olmadan tek bir dokunuşla baskı almalarını sağlayın.¹⁰
- Ethernet ve kablosuz ağ kullanımı sayesinde kaynaklara kolayca erişin, yazdırın ve paylaşın.¹¹

Ürün tanıtımı

HP Color LaserJet Pro MFP M477 serisinin görünümü

1. 50 sayfalık otomatik belge besleyici (ADF)
2. Masaüstü tarayıcı: 216 x 356 mm kağıda kadar
3. Kullanımı kolay 10,9 cm renkli dokunmatik ekran (yukarı eğilir)
4. Kolay erişimli USB girişi
5. 150 yapraklık çıktı kutusu
6. Ön kapağı açma düğmesi (HP JetIntelligence Toner kartuşlarına erişim)
7. 50 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
8. 250 yapraklık giriş tepsi 2
9. Açma/kapatma düğmesi
10. Arka kapak (baskı yoluna erişim sağlar)
11. Telefon "hat çıkışı" bağlantı noktası
12. Faks "hat girişi" bağlantı noktası
13. İş saklama ve PIN ile yazdırmak için USB arabirim bağlantı noktası
14. Hi-Speed USB 2.0 baskı girişi
15. Ethernet ağ bağlantı noktası



Seriye bakış



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Ürün numarası	CF377A	CF378A	CF379A
İşlevler	Baskı, kopyalama, tarama, faks ve e-posta		
Baskı hızı (siyah beyaz ve renkli)	27 sy/dk	27 sy/dk; 24 res/dk çift	
Otomatik çift taraflı baskı	Yok	Evet	
50 yapraklık tek geçişte iki taraflı tarama yapabilen ADF	Evet		
Standart kağıt girişi	50 yapraklık çok amaçlı tepsi 1; 250 yapraklık tepsi 2		
İsteğe bağlı kağıt besleme	550 yapraklık tepsi 3		
Ağ kullanımı	Yerleşik 10/100/1000 Ethernet, kablosuz 802.11b/g/n	Yerleşik 10/100/1000 Ethernet	Yerleşik 10/100/1000 Ethernet, kablosuz 802.11b/g/n
Mobil baskı yeteneği	Kablosuz doğrudan baskı, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print 2.0	Kablosuz doğrudan baskı, NFC dokunmatik baskı, HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print 2.0

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	CF410A HP 410A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (2300 sayfa)
	CF410X HP 410X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (6.500 sayfa)
	CF411A HP 410A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (2300 sayfa)
	CF411X HP 410X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (5.000 sayfa)
	CF412A HP 410A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (2300 sayfa)
	CF412X HP 410X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (5.000 sayfa)
	CF413A HP 410A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (2300 sayfa)
	CF413X HP 410X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu (5.000 sayfa)
Aksesuarlar	CF404A HP LaserJet 550 Yapraklık Besleyici Tepsisi
Servis ve Destek	U8TP0E HP 3 yıl Sonraki iş günü Color LaserJet M477 MFP Donanım Desteği
	U8TP7PE HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki iş günü Color LaserJet M477 MFP Donanım Desteği

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Ürün numarası	CF377A	CF378A	CF379A
İşlevler	Baskı, kopyalama, tarama, faks, e-posta		
Kontrol paneli	10,9 cm (4,3") kullanımı kolay renkli dokunmatik ekran; 3 Düğme (Ana Sayfa, Yardım, Geri)		
Baskı			
Baskı teknolojisi	Lazer		
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal) Dakikada 27 sayfaya kadar; Renkli (A4, normal): Dakikada 27 sayfaya kadar;	Siyah (A4, normal) Dakikada 27 sayfaya kadar; Renkli (A4, normal): Dakikada 27 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): 24 resim/dk; Renkli (A4, çift taraflı): 24 resim/dk;	
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 9 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, hazır): 9,9 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 11,4 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 11,5 saniye kadar kısa bir sürede;		
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 600 x 600 dpi, 38400 x 600 gelişmiş dpi'ye kadar; Renkli (en iyi): 600 x 600 dpi, 38400 x 600 gelişmiş dpi'ye kadar; Teknoloji: HP ImageREt 3600, kalibre edilmiş PANTONE®;		
Aylık baskı kapasitesi ³	50.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 750 - 4.000		
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri ⁴	Tek yaprakta çok sayfa baskı; Harmanlama; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria sertifikalı; Google Cloud Print; Kablosuz Doğrudan Baskı; HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi; Kullanımı kolay 10,9 cm (4,3") dokunmatik ekran kontrol paneli; Kontrol panelindeki iş uygulamalarını kullanarak Buluttan Baskı; PIN ile baskı sayesinde isteğe bağlı İş Depolama (ayrı bir USB flash sürücüsü satın alınması gerekir); USB'den baskı	Otomatik çift taraflı baskı; Tek yaprakta çok sayfa baskı; Harmanlama; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria sertifikalı; Google Cloud Print; HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi; Kullanımı kolay 10,9 cm (4,3") dokunmatik ekran kontrol paneli; Kontrol panelindeki iş uygulamalarını kullanarak Buluttan Baskı; PIN ile baskı sayesinde isteğe bağlı İş Depolama (ayrı bir USB flash sürücüsü satın alınması gerekir); USB'den baskı	Otomatik çift taraflı baskı; N-yukarı baskı; Harmanlama; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria sertifikalı; Google Cloud Print; Kablosuz Doğrudan Baskı; HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Kullanımı kolay 10,9 cm (4,3") dokunmatik kontrol paneli; Kontrol panelindeki iş uygulamaları kullanılarak Buluttan baskı alma; HP JetAdvantage Private Print; İsteğe bağlı PIN ile yazdırarak İş Saklama (ayrı bir USB flash sürücüsü satın alınması gerekir); USB'den baskı alma
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Düzey 3 öykünme, PCLm, PDF, URF, yerel 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: 211,8 x 351,8 mm		
Çift taraflı baskı	El ile (sürücü desteği var)	Otomatik (standart)	
Kopyalama			
Kopyalama hızı ⁵	Siyah (A4): 27 kopya/dk; Renkli (A4): 27 kopya/dk		
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Kopya sayısı; Küçültme/Büyütme; Açık/Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt; Çok sayfalı kopyalama; Harmanlama; Tepsî Seçme; Çift taraflı; Taslak Modu; Resim Ayarlama; Yeni Varsayılanlar Olarak Ayarlama; Varsayılanları Geri Yükleme; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Kopya çözünürlüğü: 600 x 600 dpi; Küçültme/Büyütme: %25-400;		
Tarama			
Tarama hızı ⁶	Normal (A4): Dakikada 26 sayfa/47 resimli belge (siyah beyaz), 21 sayfa/30 resimli belge (renkli); Çift taraflı (A4): Dakikada 47 (siyah beyaz) ve 30 (renkli) resimli belge		
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi: Masaüstü, OBB; Tarama teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: Ön panelde tarama, kopyalama, e-posta gönderme, faks veya dosyalama düğmesi; HP Scan yazılımı ve TWIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: 1,9; Çift taraflı ADF tarama: Evet; Maksimum tarama boyutu (masaüstü, ADF): 216 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: 1200 x 1200 dpi'ye kadar		

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Ürün numarası	CF377A	CF378A	CF379A
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	E-postaya tarama; Buluta tarama; USB'ye tarama; Ağ klasörüne tarama; LDAP e-posta arama; Tek geçişte çift taraflı tarama özellikli ADF		
Önerilen aylık tarama hacmi ¹	750 - 4.000		
Taranabilir alan	Minimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 48,8 x 48,8 mm 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		
Dijital yolla gönderme	Standart: E-postaya tarama; Klasöre tarama; USB sürücüyü tarama		
Faks			
Faks ⁸	Evet, 33,6 kbps		
Faks özellikleri	Faks belleği: 400 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 96 dpi; Fine: 203 x 192 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi; Hızlı çevirme: En fazla 120; Telekom uyumluluğu: ES 203 201; EN 300 328 v1.8.1; EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 62311:2008; IEC 62311:2007; R&TTE Direktifi 1999/5/EC		
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri	Kalıcı faks belleği yedekleme; Otomatik faks azaltma; Otomatik tekrar arama; Gecikmeli gönderme; Faks iletme; TAM arabirimi; Sıralama; İstenmeyen gönderi engelleyici; Ayırt edici zil algılama; Kapak sayfası sihribazı; Faks engelleme; Fatura kodları; Kaydetme ve yükleme; Yoklamalı alma; Faks etkinlik raporları; Çıkış kodu ayarlama; Faks günlüğünü yazdırma		
İşlemci hızı	1200 MHz		
Bağlantı			
Standart	Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası; yerleşik Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağ bağlantı noktası; Kolay erişimli USB; yerleşik Wi-Fi		Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası; Yerleşik Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağ bağlantı noktası; Kolay erişimli USB
Kablosuz	Evet, yerleşik Wi-Fi; WEP, WPA/WPA2, WPA Kuruluş ile kimlik doğrulama; AES veya TKIP ile şifreleme; WPS; Kablosuz doğrudan baskı	Hayır	Evet, yerleşik Wi-Fi; WEP, WPA/WPA2, WPA Kuruluş ile kimlik doğrulama; AES veya TKIP ile şifreleme; WPS; Kablosuz doğrudan baskı; NFC Dokunmatik Baskı
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ sertifikalı; Kablosuz Doğrudan Baskı; Google Cloud Print 2.0; Mobil Uygulamalar	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ sertifikalı; Google Cloud Print 2.0; Mobil Uygulamalar	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ sertifikalı; NFC Dokunmatik Baskı; Kablosuz Doğrudan Baskı; Google Cloud Print 2.0; Mobil Uygulamalar
Desteklenen ağ protokolleri	TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Doğrudan Mod, LPD (yalnızca raw kuyruk desteği), Web Hizmetleri Baskısı; Keşif: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşif; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Elle), IPv6 (Yerel Bağlantı Üzerinde ve Yönlendirici ile Durum Bilgisiz, DHCPv6 ile Durum Bilgili); Yönetim: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Ağ özellikleri	Standart (yerleşik Gigabit Ethernet, Wi-Fi) (hem Wi-Fi Doğrudan özelliğine sahip AP hem de STA olarak çalışır)	Standart (yerleşik Gigabit Ethernet)	Standart (yerleşik Ethernet, Wi-Fi) (hem Wi-Fi Doğrudan özelliğine sahip AP hem de STA olarak çalışır)
Bellek	Standart: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM; En yüksek: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM		
Ortam kullanımı			
Kağıt tepsisi 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): Tepsi 1: 76 x 127 ila 216 x 356 mm; Tepsi 2, isteğe bağlı Tepsi 3: 100 x 148 ila 216 x 356 mm ; Desteklenen (ölçü): Tepsi 1, Tepsi 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, kartpostallar (JIS tek, JIS çift), zarflar (DL, C5, B5); İsteğe Bağlı Tepsi 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, kartpostallar (JIS tek, JIS çift); Otomatik çift taraflı baskı birimi: A4, B5 ; ÖBB: A4; Özel boyutlar: 102 x 152 mm - 216 x 356 mm		
Ortam kullanımı	Standart giriş: 50 yapraklık çok amaçlı tepsi, 250 yapraklık giriş tepsisi, 50 yapraklık Otomatik Belge Besleyici (ÖBB) Standart çıkış: 150 yapraklık çıktı kutusu İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi ÖBB: Standart, 50 yaprak		
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60-176 g/m ² (kartpostallar ve HP Renkli Lazer Parlak Fotoğraf Kağıtları ile 200 g/m ² 'ye kadar); Tepsi 2: 60-163 g/m ² (kartpostallar ile en fazla 176 g/m ² , HP Renkli Lazer Parlak Fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m ²); İsteğe Bağlı Tepsi 3: 60-163 g/m ² (kartpostallar ile en fazla 176 g/m ² , HP lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 150 g/m ²); Otomatik çift taraflı baskı birimi: 60-163 g/m ² ; ÖBB: 60 - 90 g/m ²		

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Ürün numarası	CF377A	CF378A	CF379A
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Sayfa: 50; Zarf: 5 Tepsi 2: Sayfa: 250; Zarf: 10 Tepsi 3: Sayfa: 550 En yüksek: 850 yaprağa kadar (İsteğe Bağlı 550 yapraklık tepsi ile) ÖBB: Standart, 50 yaprak		
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 150 yaprak Zarf: 20 adede kadar zarf En yüksek: En fazla 150 yaprak		
Uyumlu işletim sistemi ¹⁸	Windows işletim sistemiyle uyumlu Kutuda Gelen Sürücü: Tüm Windows 10 32 bit ve 64 bit sürümleri (tabletler için Windows RT işletim sistemi hariç), tüm Windows 8/Windows 8.1 32 bit ve 64 bit sürümleri (tabletler için Windows RT işletim sistemi hariç), tüm Windows 7 32 bit ve 64 bit sürümleri, tüm Windows Vista 32 bit ve 64 bit sürümleri (Home Basic, Premium, Professional, vb.); Evrensel Yazdırma Sürücüsü (http://www.HP.com adresinden) ile uyumlu Windows işletim sistemleri: Tüm Windows 10 32 bit ve 64 bit sürümleri (tabletler için Windows RT işletim sistemi hariç), tüm Windows 8/Windows 8.1 32 bit ve 64 bit sürümleri (tabletler için Windows RT işletim sistemi hariç), tüm Windows 7 32 bit ve 64 bit sürümleri, tüm Windows Vista 32 bit ve 64 bit sürümleri (Home Basic, Premium, Professional, vb.); Mac işletim sistemi (HP Yazdırma Sürücüsü HP.com adresinden ve Apple Store'dan edinilebilir): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobil işletim sistemi (İşletim sistemindeki sürücüler): iOS, Android, Windows 8/Windows 10 RT; Linux işletim sistemi (İşletim sistemindeki HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Diğer işletim sistemleri: UNIX		
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows işletim sistemiyle uyumlu Kutuda Gelen Sürücü: Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008 32 ve 64 bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 32 bit (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services); Windows işletim sistemiyle uyumlu Evrensel Yazdırma Sürücüsü (UPD) veya http://www.HP.com adresinden indirilebilen ürüne özgü sürücülerle uyumlu Windows işletim sistemleri: Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 64 bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 32 ve 64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 32 ve 64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services); Citrix (Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 işletim sisteminde): Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 ve 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (ayrıca Feature Pack 2 ve 3); Citrix (Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 işletim sisteminde): Citrix XenApp 5.0 (ayrıca Feature Pack 2 ve 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 işletim sisteminde): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Sunucuları (www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Linux için Novell Open Enterprise Server 2; NetWare 6.5/SP8; Novell İstemcileri (www.novell.com/iprint): Windows 8 (32 ve 64 bit) için v5.86+ önerilir, Windows 8.1 için v5.94+ önerilir, Windows 7 (32 ve 64 bit) için v5.82+ önerilir, Windows Vista (32 ve 64 bit) için v5.82+ önerilir		
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows Vista (32 ve 64 bit) veya sonrası, 233 MHz işlemci veya üstü, 512 MB RAM, 400 MB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM veya internet, USB veya ağ bağlantısı; Mac: OS X 10.7 veya sonrası, internet, USB veya ağ bağlantısı, 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı		
Ürünle gelen yazılım	Windows işletim sistemi için: HP Yazılım Yükleme/Kaldırma Aracı, HP PCL 6 Yazdırma Sürücüsü, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Aygıt Araç Kutusu, HP Faks Yazdırma Sürücüsü, HP Faks Kurulum Sihirbazı, HP Ürün İyileştirme Çalışması, HP Scan Uygulaması ve Sürücüsü, E-postaya Tarama Kurulum Sihirbazı, Klasöre Tarama Kurulum Sihirbazı, HP Update, Ürün Kayıt Yardımı, HP Web Hizmetleri Yardımı (HP Connected), çevrimiçi kullanım kılavuzları (yazılımlar işletim sistemine göre değişir: Windows XP/Windows Vista: yalnızca sürücü, Windows 7: tam çözüm, Windows 8 ve sonrası: yalnızca sürücü ile daha fazla uygulamalar Microsoft Uygulama mağazasından indirilebilir); Mac OS için: Karşılama Ekranı (kullanıcıları HP.com adresine veya LaserJet yazılımları için İşletim Sistemi Uygulama Kaynağına yönlendirir)		
Güvenlik yönetimi	Gömülü Web Sunucusu: parola korumalı, SSL/TLS ile güvenli arama; Ağ: ağ bağlantı noktalarını ve özellikleri etkinleştirme/devre dışı bırakma, SNMPv1 ve SNMPv2 topluluk parolasını değiştirme; HP ePrint: Sertifika doğrulama ile HTTPS, HTTP Temel Erişim Kimlik Doğrulama, SASL kimlik doğrulaması; LDAP kimlik doğrulaması ve yetkilendirme; Güvenlik Duvarı ve ACL; SNMPv3, 802.1X, Güvenli Önyükleme, WEP, WPA/WPA2 Kişisel, WPA2 Kuruluş ile kimlik doğrulama; AES veya TKIP ile şifreleme	Gömülü Web Sunucusu: parola korumalı, SSL/TLS ile güvenli arama; Ağ: ağ bağlantı noktalarını ve özellikleri etkinleştirme/devre dışı bırakma, SNMPv1 ve SNMPv2 topluluk parolasını değiştirme; HP ePrint: Sertifika doğrulama ile HTTPS, HTTP Temel Erişim Kimlik Doğrulama, SASL kimlik doğrulaması; LDAP kimlik doğrulaması ve yetkilendirme; Güvenlik Duvarı ve ACL; SNMPv3, 802.1X, Güvenli Önyükleme	Gömülü Web Sunucusu: parola korumalı, SSL/TLS ile güvenli arama; Ağ: ağ bağlantı noktalarını ve özellikleri etkinleştirme/devre dışı bırakma, SNMPv1 ve SNMPv2 topluluk parolasını değiştirme; HP ePrint: Sertifika doğrulama ile HTTPS, HTTP Temel Erişim Kimlik Doğrulama, SASL kimlik doğrulaması; LDAP kimlik doğrulaması ve yetkilendirme; Güvenlik Duvarı ve ACL; SNMPv3, 802.1X, Güvenli Önyükleme, WEP, WPA/WPA2 Kişisel, WPA2 Kuruluş ile kimlik doğrulama; AES veya TKIP ile şifreleme
Yazıcı yönetimi	Yazıcı Yöneticisi Kaynak Seti (Sürücü Yapılandırma Yardımcı Programı, Sürücü Dağıtım Yardımcı Programı, Yönetilen Baskı Yöneticisi); HP Web JetAdmin Yazılımı; HP Proxy Agent Yazılımı; HP Görüntüleme ve Baskı Güvenlik Merkezi; HP Yardımcı Programı (Mac); HP Aygıt Araç Kutusu (Windows 7)		
Boyutlar ve ağırlık			
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 416 x 461 x 400 mm; En yüksek: 426 x 641 x 414 mm;	Minimum 416 x 472 x 400 mm; En yüksek: 426 x 652 x 414 mm;	
Paket boyutları (G x D x Y)	597 x 497 x 490 mm		
Yazıcı ağırlığı ⁹	21,8 kg	23,2 kg	
Paket ağırlığı	26,2 kg	26,7 kg	
26,8 kg			
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 30°C; Nem: %20 - %70 göreceli nem (yoğuşmasız)		
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C; Nem: %10 ila 95 RH (yoğunlaşmasız)		
Akustik ¹⁰	Akustik güç emisyonları: 6,3 B(A); Akustik basınç emisyonları: 49 dB(A)		
Güç ¹¹	Gereksinimler: Giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tüketim: 570 watt (baskı), 18,6 watt (hazır), 2,5 watt (uyku), 0,6 watt (Auto-On/Auto-Off, USB bağlantısı aracılığıyla), 0,05 watt (kapalı); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)¹²: 1,533 kWh/hafta (Energy Star), 1,436 kWh/hafta (Blue Angel); Güç kaynağı türü: Dahili güç kaynağı;	Gereksinimler: Giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tüketim: 570 watt (baskı), 18,6 watt (hazır), 2,5 watt (uyku), 0,6 watt (Auto-On/Auto-Off, USB bağlantısı aracılığıyla), 0,05 watt (kapalı); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)¹²: 1,368 kWh/hafta (Energy Star), 1,248 kWh/hafta (Blue Angel); Güç kaynağı türü: Dahili güç kaynağı;	Gereksinimler: Giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tüketim: 570 watt (baskı), 18,6 watt (hazır), 2,5 watt (uyku), 0,6 watt (Auto-On/Auto-Off, USB bağlantısı aracılığıyla), 0,05 watt (kapalı); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)¹²: 1,533 kWh/hafta (Energy Star), 1,436 kWh/hafta (Blue Angel); Güç kaynağı türü: Dahili güç kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;		
Sertifikalar	CISPR 22:2008 (Sınıf B); EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları Blue Angel uyumlu Yok; Lütfen ECI belgesine bakın	CISPR 22:2008 (Sınıf B); EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR® onaylı; CECP; Blue Angel uyumlu Yok; Lütfen ECI belgesine bakın	CISPR 22:2008 (Sınıf B); EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR® onaylı; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel uyumlu Evet; Blue Angel RAL-UZ 205
Kutunun içeriği ¹³	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw; 4 önceden takılmış HP LaserJet Toner kartuşu (Siyah: 2.300 sayfa, Tanıtım Amaçlı Camgöbeği, Macenta, Sarı: kartuş başına 1.200 sayfa); Kutu içindeki belgeler (Başlangıç Kılavuzu, Kurulum Poster); Yazılım sürücüler ve belgeleri içeren CD-ROM; Güç kablosu; USB kablosu	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn; 4 önceden takılmış HP LaserJet Toner kartuşu (Siyah: 2.300 sayfa, Tanıtım Amaçlı Camgöbeği, Macenta, Sarı: kartuş başına 1.200 sayfa); Kutu içindeki belgeler (Başlangıç Kılavuzu, Kurulum Poster); Yazılım sürücüler ve belgeleri içeren CD-ROM; Güç kablosu; Yerleşik çift taraflı baskı ünitesi; Yerleşik faks	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw; 4 önceden takılmış HP LaserJet Toner kartuşu (Siyah: 2.300 sayfa, Tanıtım Amaçlı Camgöbeği, Macenta, Sarı: kartuş başına 1.200 sayfa); Kutu içindeki belgeler (Başlangıç Kılavuzu, Kurulum Poster); Yazılım sürücüler ve belgeleri içeren CD-ROM; Güç kablosu; USB kablosu; Yerleşik çift taraflı baskı ünitesi; Yerleşik faks
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği		

Dipnotlar

- ¹ Uyku modundan ilk sayfa çıkışı ve çift taraflı baskı ve kopyalama hızları hakkında yapılan ve 8/2015'te tamamlanan HP dahili testlerine dayanmaktadır. Aygıt ayarlarına bağlıdır. Gerçek sonuçlar değişebilir.
- ² HP 305X kartuşlarının baskı kapasitesinin HP 410X Orijinal HP LaserJet Toner Kartuşları ile karşılaştırılmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Yazıcının internete bağlı olması gerekir. Hizmetler için kayıt gerekebilir. Uygulama kullanılabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılar için <http://www.hpconnected.com> adresine bakın.
- ⁴ Kablosuz erişim noktası ve yazıcıya internet bağlantısı gerekir. Hizmetler için kayıt gerekir. Uygulamaların kullanılabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir ve ürün yazılımı yükseltmesi gerektirir. Ayrıntılı bilgi için, <http://www.hpconnected.com> adresini ziyaret edin.
- ⁵ Microsoft ve PowerPoint, Microsoft şirketler grubunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır. Özellikle, Word ve PowerPoint 2003 ve daha yeni sürümlerle çalışır. Yalnızca Latin dil yazı tipleri desteklenir.
- ⁶ HP Web Jetadmin ücretsiz olarak sunulur ve <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir.
- ⁷ ENERGY STAR® programının Tipik Elektrik Tüketimi (TEC) yöntemi kullanılarak yapılan HP testlerine dayanmaktadır. Gerçek sonuçlar değişebilir.
- ⁸ Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz işlemlerle uyumludur. Uygulama veya yazılım ve HP ePrint hesap kaydı da gerekli olabilir. Bazı özellikler için isteğe bağlı aksesuar satın alınması gerekir. Daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Özellikle yalnızca HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw ve M477fnw modelleri tarafından desteklenmektedir. Baskı öncesinde mobil aygıtın kablosuz doğrudan bağlantı özelliği olan bir MFP'nin veya yazıcının Wi-Fi ağına doğrudan bağlanması gerekir. Mobil aygıtla bağlı olarak bir uygulama veya sürücü de gerekebilir. Daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ Özellikle yalnızca HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw modeli tarafından desteklenmektedir. NFC baskı özelliği etkin uyumlu bir aygıt gerekir. NFC baskı özelliğine sahip uyumlu mobil aygıtların tam listesi için, bkz. <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ¹¹ Özellikle yalnızca HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw ve M477fnw modelleri tarafından desteklenmektedir. Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasından uzaklığa bağlıdır ve etkin VPN bağlantıları sırasında sınırlanabilir.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ İlk test belgeleri grubu hariç, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tam hız, sistem konfigürasyonuna, yazılım programına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.
- ² ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printerclaims> adresine bakın. Gerçek hız girişi voltajına, sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ³ Baskı kapasitesi, aylık en fazla resimli çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer, diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün sağlamlığının karşılaştırmasını ve yazıcılar ile MFP'lerin bağlantılı kişiler veya grupların taleplerini karşılayacak şekilde dağıtılmasını sağlar.
- ⁴ İş Saklama özelliği için en az 16 GB kapasiteye sahip ayrı bir USB flash sürücünün satın alınması gerekir.
- ⁵ İlk Kopya Çıkışı ve Kopyalama Hızı ISO/IEC 29183 kullanılarak ölçülmüştür; ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁶ ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ⁷ HP, bir ayda taranan sayfa sayısının en iyi aygıt performansı için belirtilen aralıktaki olmasını önermektedir.
- ⁸ Standart çözünürlükte standart ITU-T test görüntüsünü esas alır. Daha karmaşık sayfalarda veya daha yüksek çözünürlükte daha uzun sürer ve daha fazla bellek kullanır.
- ⁹ Tonerler dahildir
- ¹⁰ Test edilen yapılandırma: temel model, tek taraflı baskı, dakikada ortalama 43 sayfa hızında A4 kağıt.
- ¹¹ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar.
- ¹² Normal Elektrik Tüketimi (TEC) oranı, ürünün 1 hafta boyunca harcadığı normal elektrik miktarını kilowatt saat (kWh) olarak ifade eder.
- ¹³ ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen kartuş baskı kapasitesi değeri. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın. HP Color LaserJet Pro MFP M477 ile kutuda gelen kartuşların baskı kapasitesi, 2017 yılından önce üretilen yazıcı birimleri için beyan edildenden daha yüksek olabilir.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 4AA6-0843, Aralık 2018

