



HP LaserJet Pro MFP M227 serisi

Bir adım önde olun

JetIntelligence Toner kartuşlarından güç alan bir HP LaserJet Pro MFP'den daha fazla sayfa, performans ve koruma¹ elde edin. İşletmenizin temposunu yükseltin: iki taraflı belgeler basmanın yanı sıra tarayın, kopyalayın, faks gönderin ve verimliliği en üst düzeye çıkarmak için yönetin.



HP LaserJet Pro MFP M227sdn



HP LaserJet Pro MFP M227fdw

Önemli Haberler

- Baskı, tarama, kopyalama ve faks (M227fdn/fdw)
- Yüksek baskı hızı (28 A4 sayfa/dk)
- Otomatik iki taraflı baskı standardı
- E-posta, USB ve ağ klasörlerine tarama (M227fdw)
- 2 satırlı LCD (M227sdn/fdn) ve 6,9 cm renkli dokunmatik ekran (M227fdw)
- 35 yapraklık Otomatik Belge Besleyici
- HP ePrint, Apple AirPrint
- WiFi Direct baskı, NFC dokunmatik baskı (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Yüksek hızlar, düşük enerji kullanımı

- Dar çalışma alanlarına sığan küçük boyutlu bir çok işlevli yazıcıyla basın, tarayın, kopyalayın ve faks gönderin.
- Hızlı iki taraflı baskıyla işletmenize uygun hızda baskı alın; ilk sayfalar 7 saniye kadar kısa bir süre içinde hazır olur.²
- HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi ile enerji tasarrufu yapın.³
- 6,9 cm renkli dokunmatik ekranla işlerin üstesinden gelin ve e-postaya, USB'ye ve ağ klasörüne tarayın.⁴

Mobil baskı artık çok kolay

- Basit kurulumun ardından HP Smart uygulamasıyla telefondan basın ve tarayın.⁵
- Çeşitli akıllı telefon ve tabletlerden kolayca baskı alın.⁶
- Wi-Fi Direct® ve NFC dokunmatik baskı teknolojisini kullanarak ağa gerek olmadan mobil aygıtınızdan yazdırın.^{7,8}
- Google Cloud Print™ 2.0 uygulaması ile işleri akıllı telefon, tablet veya bilgisayarınızdan şirketteki bir yazıcıya gönderin.⁹

Güçlü HP güvenliği

- Bu yazıcı güvenlik ihlallerinin saptanmasına, durdurulmasına ve bildirilmesine yardımcı olur.
- Bu yazıcı kötü amaçlı yazılım saldırılarını önlemeye yarayan yazma korumalı bellek içerir.
- İsteğe bağlı HP JetAdvantage Security Manager çözümünü kullanarak filo genelinde ilke tabanlı koruma özelliklerini devreye alın.¹⁰

Her baskıda HP kalitesi

- Hassas siyah toneri kullanarak net metinler, belirgin siyahlar ve keskin grafikler üretin.
- Orijinal HP ürünlerini taklit eden kartuşlara kanmayın. Parasını ödediğiniz kaliteye sahip olacağınızdan emin olun.
- İsteğe bağlı Orijinal HP yüksek kapasiteli tonerleri kullanarak standart tonerlere kıyasla 2 kat daha fazla sayfa basın.¹¹
- Her zamankinden daha fazla sayfa elde edin¹ ve paranızın karşılığını aldığınızdan emin olmak için kalan sayfaları takip edin.¹²

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Pro MFP M227fdw (kağıt tepsisi açık görünüm)

1. 35 sayfalık ADF
2. Masaüstü tarayıcı 216 x 297 mm boyutundaki kağıtları işleyebilir
3. 6,9 cm renkli dokunmatik ekran
4. Kolay erişimli USB girişi
5. Otomatik çift taraflı baskı
6. Faks, Hi-Speed USB 2.0, Hızlı Ethernet ağ, isteğe bağlı kilit için erişim bağlantı noktaları
7. 100 yapraklık çıktı tepsisi
8. Wi-Fi Direct baskı ve NFC dokunmatik baskı
9. Üst kapaktan toner kartuşlarına erişim
10. 10 yapraklık öncelikli giriş tepsisi
11. 250 yapraklık giriş tepsisi (açık görünüm)
12. Yerleşik kablosuz ağ kullanımı (802.11b/g/n)



Seriye bakış



Model	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Ürün numarası	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama	Baskı, fotokopi, tarama, faks	
Faks	Hayır	Evet	
Baskı hızı	28 sayfa/dk, 18 resme/dk çift taraflı		
Otomatik çift taraflı baskı	Otomatik (standart)		
Kontrol paneli	2 satırlı LCD	6,9 cm dokunmatik ekran, LCD (renkli grafik)	Alfasayısal tuş takımına sahip 2 satırlı LCD
ADF	Evet, 35 yaprak		
Ağ kullanımı	Dahili Ethernet	Dahili Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Dahili Ethernet
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint; Ortam algılama sensörlü AirPrint® 1.5; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct baskı; Ortam algılama sensörlü AirPrint® 1.5; Google Cloud Print™ 2.0; NFC dokunmatik özelliği etkin	HP ePrint; Ortam algılama sensörlü AirPrint® 1.5; Google Cloud Print™ 2.0

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	CF230A HP 30A Siyah Orijinal LaserJet Toner (1.600 sayfa)
	CF230X HP 30X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (3.500 sayfa)
	CF232A HP 32A Orijinal LaserJet Görüntüleme Tamburu (23.000 sayfa)
	CHP110 HP Ofis Kağıdı, 500 yaprak/A4/210 x 297 mm ()
Servis ve Destek	UH764E HP 3 yıl Depoya İade Desteği içeren Care Pack UH757E HP 3 yıl LaserJet Yazıcılar için Sonraki Gün Değişim hizmeti içeren Care Pack UH764E HP 3 yıl LaserJet Yazıcılar için Depoya İade Desteği içeren Care Pack (UH764E: Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye, UH757E: Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, Birleşik Krallık, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakya, UH764E: Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye)

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Ürün numarası	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama	Baskı, fotokopi, tarama, faks	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Kontrol paneli	2 satırlı LCD metin ekranı; Düğmeler (Tamam, Geri, İleri/Geri, İptal, Kopya Sayısı, Koyu/Açık, Kopyalama Menüsü, Kopyalamayı Başlat, Ana Ayarlar); 2 adet ışık yayan diyot (LED) gösterge ışığı (Hazır, Dikkat)	6,9 cm (2,7 inç) dokunmatik ekran, LCD (renkli grafik)	2 satırlı LCD metin ekranı; Düğmeler (Tamam, Geri, İleri/Geri, İptal, Kopya Sayısı, Daha Koyu/Açık, Kopyalama Menüsü, Kopyalamayı Başlat, Ana Ayarlar, Yeniden Ara, Alfasayısal Tuş Takımı, Faksı Başlat); 2 ışık yayan diyot (LED) gösterge ışığı (Hazır, Dikkat)
Baskı			
Baskı teknolojisi	Laser		
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal) Dakikada 28 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 18 görüntüye kadar;		
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 6,4 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uykulu): 7,7 sn kadar kısa sürede;	Siyah (A4, hazır): 6,8 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uykulu): 8,1 sn kadar kısa sürede;	Siyah (A4, hazır): 6,6 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uykulu): 6,8 sn kadar kısa sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar; Teknoloji: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Aylık baskı kapasitesi ³	30.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı ⁴ : 250-2.500		
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Ortam algılama sensörlü AirPrint 1.5, Anında Açılma Teknolojisi, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi, JetIntelligence kartuşları, Çift Taraflı Baskı	Baskı malzemesi algılama sensörlü AirPrint 1.5, Anında Açılma Teknolojisi, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi, JetIntelligence kartuşları, Mopria sertifikalı, Wi-Fi Direct Baskı, Çift Taraflı Baskı; HP Smart	AirPrint®, Anında Açılma Teknolojisi, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi, JetIntelligence toner, Çift taraflı baskı
Standart yazıcı dilleri	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG		
Yazı tipleri	84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi		
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 4 mm, Alt: 4 mm, Sol: 4 mm, Sağ: 4 mm; Maksimum baskı alanı: 206 x 348 mm		
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)		
Kopyalama			
Kopyalama hızı ⁵	Siyah (A4): Dakikada 28 kopyaya kadar		
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Kopya Sayısı; Açık/Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt; Çok Sayfalı Kopyalama; Harmanlama; Taslak Modu; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Kopya çözünürlüğü: 600 x 600 dpi; Küçültme/Büyütme: %25-400;		Kopya Sayısı; Açık/Koyu; Optimize et; Kağıt; Çok Sayfalı Kopyalama; Harmanlama; Taslak Modu; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Kopya çözünürlüğü: 600 x 600 dpi; Küçültme/Büyütme: %25-400;
Tarama			
Tarama hızı ⁶	Normal (A4): Dakikada 15 sayfaya kadar;		
Tarama dosyası biçimi	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		

Model	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Ürün numarası	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi: ADF, Masaüstü; Tarama teknolojisi: CIS; Tarama giriş modları: HP LaserJet Software Scan veya TWAIN uyumlu ya da WIA uyumlu yazılımla tarama; İkili sürüm: Sürüm 1.9 (Eski işletim sistemi); Sürüm 2.1 (Windows 7 veya üstü); Çift taraflı ADF tarama: Yok; Maksimum tarama boyutu (düz): 215,9 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 300 dpi (renkli ve siyah beyaz, ADF); En fazla 600 dpi (renkli, masaüstü); En fazla 1200 dpi (siyah beyaz, masaüstü)	Tarayıcı tipi: ADF, Masaüstü; Tarama teknolojisi: CIS; Tarama giriş modları: Ön kontrol paneli, HP LaserJet Software Scan veya TWAIN uyumlu ya da WIA uyumlu yazılımla tarama; İkili sürüm: Sürüm 1.9 (Eski işletim sistemi); Sürüm 2.1 (Windows 7 veya üstü); Çift taraflı ADF tarama: Yok; Maksimum tarama boyutu (düz): 215,9 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 300 dpi (renkli ve siyah beyaz, ADF); En fazla 600 dpi (renkli, masaüstü); En fazla 1200 dpi (siyah beyaz, masaüstü)	Tarayıcı tipi: ADF, Masaüstü; Tarama teknolojisi: CIS; Tarama giriş modları: HP LaserJet Software Scan veya TWAIN uyumlu ya da WIA uyumlu yazılımla tarama; İkili sürüm: Sürüm 1.9 (Eski işletim sistemi); Sürüm 2.1 (Windows 7 veya üstü); Çift taraflı ADF tarama: Yok; Maksimum tarama boyutu (düz): 215,9 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 300 dpi (renkli ve siyah beyaz, ADF); En fazla 600 dpi (renkli ve siyah-beyaz, masaüstü)
Tarayıcı gelişmiş özellikleri		E-postaya ve ağ klasörüne tarama	
Taranabilir alan	Minimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): Hayır Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 215,9 x 297 mm; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 148,5 x 210 mm		
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256		
Dijital yolla gönderme		Standart: E-postaya tarama; Ağ klasörüne tarama	
Faks			
Faks	, Yok	Evet, 33,6 kbps	
Faks özellikleri		Faks belleği: 1.000 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi (yarım ton yok); Hızlı çevirme: En fazla 120 sayı (119 grup tuşlama)	
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri		Faks adres defteri; Hızlı arama; Faks fatura kodları; Faks arşivleme ve aktarma; Gelen faksları engelleme	Faks adres defteri; Hızlı arama; faks fatura kodları; Faks arşivleme ve aktarma; Gelen faksları engelleme
İşlemci hızı	800 MHz		
Bağlantı			
Standart	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0 (ana bilgisayar); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefon hattı (giriş); 1 telefon hattı (çıkış); Kablosuz; NFC	1 Yüksek Hızlı USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefon hattı (giriş); 1 telefon hattı (çıkış)
Kablosuz	Yok	Dahili Wi-Fi 802.11b/g/n	Yok
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint; Ortam algılama sensörlü AirPrint® 1.5; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct baskı; Ortam algılama sensörlü AirPrint® 1.5; Google Cloud Print™ 2.0; NFC dokunmatik özelliği etkin	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Desteklenen ağ protokolleri	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Doğrudan Mod; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv6; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Ağ özellikleri	10/100 Ethernet		
Bellek	Standart: 256 MB; En yüksek: 256 MB		
Ortam kullanımı			
Kağıt tepsi sayısı	Standart: 1 ana tepsi, artı 10 yapraklık öncelikli tepsi ; En yüksek: 1 ana tepsi, artı 10 yapraklık öncelikli tepsi		
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (lazer, düz, fotoğraf, pürüzlü, parşömen kağıdı), zarf, etiket, kart, kartpostal		
Baskı malzemesi boyutu	; Desteklenen (ölçü): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; ÖBB: A4		

Model	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Ürün numarası	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 250 yapraklık giriş tepsi, 10 yapraklık öncelikli tepsi Standart çıkış: 150 yapraklık çıkış tepsi OBB: 35 sayfa		Standart giriş: 250 yapraklık giriş tepsi, 10 yapraklık öncelikli tepsi Standart çıkış: 150 yapraklık çıkış tepsi OBB: Standart, 35 yaprak
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m ² ; OBB: 70 - 90 g/m ²		
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 10; zarflar: 10 Tepsi 2: Sayfa sayısı: 250; zarflar: 10 En yüksek: En fazla 260 yaprak OBB: 35 sayfa		Tepsi 1: Yaprak: 10; zarflar: 10 Tepsi 2: Sayfa sayısı: 250; zarflar: 10 En yüksek: En fazla 260 yaprak OBB: Standart, 35 yaprak
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 150 yaprak Zarf: 10 adede kadar zarf En yüksek: En fazla 150 yaprak		
Uyumlu işletim sistemi ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB; Linux (daha fazla bilgi için bkz http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (daha fazla bilgi için bkz http://www.hp.com/go/unixmodelscripsts)		
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB; Linux (daha fazla bilgi için bkz http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (daha fazla bilgi için bkz http://www.hp.com/go/unixmodelscripsts)		
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB bağlantı noktası		
Ürünle gelen yazılım	Windows işletim sistemi için: HP Yazılım Yükleme Aracı, HP Yazılım Kaldırma Aracı (Windows 8+ hariç), HP PCL6 Yazıcı Sürücüsü, HP Device Experience (DXP), HP Connected, Aygıt Kurulumu ve Yazılımlar, HP Yazıcı Asistanı, HP Ürün İyileştirme Çalışması, Çevrimiçi kullanım kılavuzları, HP Tarama Sürücüsü, HP Tarama Uygulaması, HP Faks Sürücüsü (yalnızca 4:1 paketi), HP Faks Uygulaması (yalnızca 4:1 paketi) Mac OS için: Karşılama Ekranı (Kullanıcılar http://www.hp.com adresine veya LaserJet Yazılımları için İşletim Sistemi Uygulama Kaynağına yönlendirir)		
Güvenlik yönetimi	Parola korumalı ağ katıştırılmış Web sunucusu, Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma, SNMPv1 topluluk parolası değiştirme	Parola korumalı ağ için yerleşik Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği; 802.1x kimlik doğrulaması	
Yazıcı yönetimi	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi		
Boyutlar ve ağırlık	Minimum 403 x 407,4 x 311,5 mm; En yüksek: 403 x 624,4 x 455,6 mm;		
Paket boyutları (G x D x Y)	490 x 392 x 490 mm		
Yazıcı ağırlığı	9,4 kg		
Paket ağırlığı	13,2 kg		
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 32,5°C; Nem: %30 - 70 Bağıl Nem		
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 60°C; Nem: %10 - 90 Bağıl Nem		
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,6 B(A) (28 sayfa/ dk baskı); Akustik basınç emisyonları: 52 dB(A)		
Güç ⁹	Gereksinimler: 110 volt giriş voltajı: 110 - 127 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Çift voltaj değil, güç kaynağı Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir.; Tüketim: 475 watt (aktif baskı), 4,5 watt (hazır), 1,0 watt (uyku), 0,8 watt (otomatik kapanma/USB'de çalışma, teslimat sırasında etkinleştirilmiştir); Genel Elektrik Tüketimi (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/hafta; Energy Star: 0,926 kWh/hafta; Güç kaynağı türü: Dahili;	Gereksinimler: Giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz, 3,3 A; Tüketim: 475 watt (aktif baskı), 4,5 watt (hazır), 1,0 watt (uyku), 0,8 watt (otomatik kapanma/USB'de çalışma, teslimat sırasında etkinleştirilmiştir); Genel Elektrik Tüketimi (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/hafta; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/hafta; Güç kaynağı türü: Dahili;	Gereksinimler: 110 volt giriş voltajı: 110 - 127 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Çift voltaj değil, güç kaynağı Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir.; Tüketim: 475 watt (aktif baskı), 4,5 watt (hazır), 1,0 watt (uyku), 0,8 watt (otomatik kapanma/USB'de çalışma, teslimat sırasında etkinleştirilmiştir); Genel Elektrik Tüketimi (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/hafta; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/hafta; Güç kaynağı türü: Dahili;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi		HP Otomatik Açılma/Kapanma teknolojisi
Sertifikalar ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR® onaylı; CECP; Telekom uyumluluğu: Yok	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR® onaylı; CECP; Telekom uyumluluğu: Kablosuz telekomünikasyon: EU R&TTE Direktifi 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Faks Telekom: ES 203 021, R&TTE Direktifi 1999/5/EC (Ek II) ile CE İşareti (Avrupa)	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 - Sınıf B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B / ICES-003, Sayı 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 ENERGY STAR® onaylı; CECP; Telekom uyumluluğu: Faks Telekom: ES 203 021; CE İşareti R&TTE Direktifi 1999/5/EC (Ek II) (Avrupa); her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları
Blue Angel uyumlu	Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır		
Üretildiği ülke/bölge	Vietnam'da üretildi		
Kutunun içeriği ¹²	HP LaserJet Pro MFP M227sdn; HP Siyah LaserJet Toner Kartuşu (1.600 sayfa); HP LaserJet Görüntüleme Tamburu (23.000 sayfa); Güç kablosu; Başlangıç kılavuzu; Kurulum posteri; Destek broşürü; Yazıcı belgeleri ve yazılımı içeren CD-ROM	HP LaserJet Pro MFP M227fdw; HP Siyah LaserJet Toner Kartuşu (1.600 sayfa); HP LaserJet Görüntüleme Tamburu (23.000 sayfa); Güç kablosu; Başlangıç kılavuzu; Kurulum posteri; Destek broşürü; Yazıcı belgeleri ve yazılımı içeren CD-ROM; USB kablosu; Telefon kablosu	HP LaserJet Pro MFP M227fdn; HP Siyah LaserJet Toner (1.600 sayfa); HP LaserJet Görüntüleme Tamburu (23.000 sayfa); Güç kablosu; Başlangıç kılavuzu; Kurulum posteri; Destek broşürü; Yazıcı belgelerini ve yazılımlarını içeren CD-ROM
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği		

Dipnotlar

- ¹ HP 30A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşları ile HP 83A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşlarının ve HP 30X Yüksek Kapasiteli Orijinal LaserJet Toner Kartuşları ile HP 83X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşlarının ISO/IEC 19752 kartuş baskı kapasitelerinin karşılaştırılmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Tam hız sistem yapılandırması, yazılım uygulaması, sürücü ve belgenin karmaşıklığına göre değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır.
- ⁴ Yazıcının internet'e bağlı olması gerekir. Hizmetler kayıt gerektirebilir. Uygulama kullanılabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılar için, bkz. hpconnected.com.
- ⁵ HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Denetlenen özellikler mobil cihazın işletim sistemine göre değişiklik gösterebilir. Desteklenen işletim sistemlerinin tam listesi ve ayrıntılı bilgi için <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640> adresine bakın. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ NFC baskı özelliği etkinleştirilmiş uyumlu bir mobil cihaz gerekir. NFC baskı özelliği etkinleştirilmiş uyumlu mobil cihazların bir listesi için bkz. <http://www.hp.com/go/nfcprinting>
- ⁸ Özellik, belirli yazıcılarda desteklenir. Baskı öncesinde mobil cihazın Wi-Fi Direct® bağlantı özelliğine sahip bir MFP'nin veya yazıcının sinyaline doğrudan bağlanması gerekir. Mobil cihaza bağlı olarak bir uygulama veya sürücü de gerekebilir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın. Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.
- ⁹ Google Cloud Print™ kaydı ve Google hesabı gerekir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Rakip ürün teklifleri üzerine yapılan HP dahili araştırmasına (Cihaz Güvenliği Karşılaştırması 1/2015) ve Buyers Lab şirketinin HP JetAdvantage Security Manager 2.1 hakkındaki 2/2015 tarihli Çözümler Raporu'na dayanmaktadır. Aynı satın alınması gerekir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/securitymanager> adresine bakın.
- ¹¹ HP 30X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerler ile HP 30A Siyah Orijinal LaserJet Tonerlerin ISO 24711 baskı kapasitelerinin karşılaştırılmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.
- ¹² Daha önceki HP ürünlerinin toner ölçümleriyle karşılaştırıldığında.

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 bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ³ Baskı kapasitesi, aylık en fazla resimlik çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer, diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün sağlamlığının karşılaştırılmasını ve yazıcılar ile MFP'lerin bağlantılı kişilerin veya grupların taleplerini karşılayacak şekilde dağıtılmasını sağlar.
- ⁴ HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemesi değiştirme aralıklarını ve aygıt ömrünü içeren etkenlere göre ayda basılan sayfa sayısının en uygun aygıt performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- 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 ISO/IEC 17991 kullanılarak ölçülmüştür; ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁷ Windows XP® (64 bit) ve Windows Vista® (64 bit) işletim sistemlerini desteklemez; KUTUDAN ÇIKAN yazılımlar "Uyumlu İşletim Sistemlerinin" tümünü desteklemez; Tam çözüm yazılımı yalnızca Windows 7 ve üzeri için sunulur; Eski Windows İşletim Sistemleri (Windows XP, Windows Vista ve eşdeğer sunucular) için yalnızca baskı sürücülerini sunulur; Windows Server 2003 32 bit ve 2008 32 bit ile 64 bit, 2008 R2 64 bit, 2012 R2 64 bit için yalnızca baskı sürücülerini yükler; Tabletler için Windows RT işletim sistemi (32/64 bit), RT işletim sistemindeki basitleştirilmiş yerleşik bir HP baskı sürücüsünü kullanır; Linux sistemleri işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır.
- ⁸ Boyutlar yapılandırmaya göre değişiklik gösterir.
- ⁹ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V aygıt üzerinde yapılan ölçümlere dayanmaktadır.
- ¹⁰ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değerleri tipik olarak 115 V aygıt ölçümlerine dayanmaktadır.
- ¹¹ Geçerli olduğu konularda EPEAT tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- ¹² HP 30A Orijinal Siyah LaserJet Toner (1.600 sayfa), HP 32A Orijinal LaserJet Görüntüleme Tamburu (23.000 sayfa). Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın



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 4AA6-7490, Nisan 2021

