



HP Color Laser MFP 170 serisi

Tam özellikli lazer baskı. Giriş seviyesi fiyatlandırma.

Kendi sınıfında dünyanın en küçük yazıcısı¹ ile üretken MFP performansı elde edin.² Basın, tarayın, kopyalayın ve faks gönderin, yüksek kaliteli renkli sonuçlar üretin ve telefonunuzdan basın ve tarayın.³



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

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: Daha fazla bilgi için bkz.: <http://www.hp.com/learn/ds>

Önemli Haberler

- Sınıfında dünyanın en küçük renkli lazer yazıcısı¹
- HP toner ile net siyahlar ve canlı renkler
- Baskı, tarama, kopyalama ve faks (faks yalnızca "f" modelinde)
- Dakikada 18/4 sayfaya varan (siyah beyaz/renkli) A4 hızları³
- 40 yapraklık otomatik belge besleyici (yalnızca 179)
- Kablosuz/Ethernet ağı baskısı
- Kutudan çıktığında 700/500 sayfa dahil (siyah beyaz/renkli)
- HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı
- Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print™ sertifikalı

Uygun fiyata efsanevi kalite

- Şaşırtıcı derecede küçük lazer yazıcı, her sayfada üstün kalite sunar.
- Net metinler, koyu siyahlar ve canlı renkli grafikler elde edin.
- Uygun fiyatlı yüksek performanslı lazer yazıcıya güvenin.

Mekana uyaracak şekilde tasarlandı

- Kendi sınıfında dünyanın en küçüğü olan kompakt MFP ile verimli bir şekilde çalışın.¹
- Dakikada 18/4 sayfaya varan baskı hızları.³
- 40 sayfalık ADF'yi kullanarak eller serbest baskı, tarama, kopyalama ve faks gönderme işlevlerini elde edin.²
- Doğrudan kontrol panelinden hızlı ve kolay baskı ve faks özelliğinden yararlanın.²

HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı ve tarama

- Basit kurulumun ardından HP Smart uygulamasıyla telefondan basın ve tarayın.⁴
- Çeşitli akıllı telefon ve tabletlerden kolayca baskı alın.⁵
- Kaynakları kolayca paylaşıp kablosuz ve Ethernet ağı bağlantısıyla erişim sağlayın ve basın.⁶
- Akıllı telefonunuzu veya tabletinizi doğrudan yazıcınıza bağlayın ve bir ağı erişmeden kolayca baskı alın.⁷



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Ürün tanıtımı

HP Color Laser MFP 179fnw

1. 40 sayfalık ADF (f modeli)
2. 2 satırlı LCD ve tuş takımı
3. Dakikada 18/4 sayfa siyah beyaz/renkli (A4)
4. Hi-Speed USB 2.0; Hızlı Ethernet; Faks bağlantı noktaları
5. Masaüstü tarayıcı A4 boyutuna kadar işler
6. 50 yapraklık çıkış bölmesi
7. Dahili kablosuz ağ bağlantısı; Wi-Fi Direct baskı
8. 150 yapraklık giriş tepsisi
9. Önceden takılmış Orijinal HP Tonerler 700 sayfaya kadar siyah beyaz, 500 sayfaya kadar renkli kapasite sunar



Seriye bakış



Model	HP Color Laser MFP 178nw	HP Color Laser MFP 179fnw
Ürün numarası	4ZB96A	4ZB97A
İşlev	Baskı, fotokopi, tarama	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Bellek/işlemci	128 MB/800 MHz	
Kontrol paneli	2 satırlı LCD ve tuş takımı	
Mobil baskı	HP'nin sınıfının en iyi mobil uygulaması: HP Smart; Mopria; AirPrint 1.8 özelliği; Google Cloud Print™	
Bağlantı	Hi-Speed USB 2.0; Kablosuz; Wi-Fi Direct; Ethernet	
Önerilen Aylık Sayfa Sayısı	500 sayfa	
Baskı hızı	Dakikada 18/4 (siyah beyaz/renkli) sayfa	

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	5KZ38A HP Laser Toner Toplama Ünitesi (7.000 sayfa)
	W1120A HP 120A Orijinal Lazer Görüntüleme Tamburu (Yaklaşık ortalama baskı kapasitesi ISO/IEC 19798'e dayanır. Gerçek kapasite basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .16.000 sayfa)
	W2070A HP 117A Siyah Orijinal Lazer Toner (1.000 sayfa)
	W2071A HP 117A Camgöbeği Orijinal Lazer Toner (700 sayfa)
	W2072A HP 117A Sarı Orijinal Lazer Toner (700 sayfa)
Servis ve Destek	W2073A HP 117A Macenta Orijinal Lazer Toner (700 sayfa)
	UB4X3E HP 3 Yıl Color LaserJet 170 Çok İşlevli Yazıcı serisi için Standart Değişim Hizmeti UB4X0E 3 Yıl Color LaserJet 170 Çok İşlevli Yazıcı serisi için Sonraki İş Günü Değişim Hizmeti UB4X6E 3 Yıl Color LaserJet 170 Çok İşlevli Yazıcı serisi için Depoya lade Hizmeti (UB4X3E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye hariç tüm EMEA ülkelerinde mevcuttur, UB4X0E - Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, Birleşik Krallık, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakya ülkelerinde mevcuttur, UB4X6E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye ülkelerinde mevcuttur)

Teknik özellikler

Model	HP Color Laser MFP 178nw	HP Color Laser MFP 179fnw
Ürün numarası	4ZB96A	4ZB97A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Kontrol paneli	2 Satırlı LCD; 13 Düğme: Güç, İptal, Başlat (Siyah beyaz/Renkli), Gezinti (Menü, Tamam, Geri, Sol, Sağ), Kimlik Kopyalama, Kontrast, Tarama Konumu, Kablosuz; LED gösterge ışıkları: Güç, Durum, Kablosuz	2 Satırlı LCD; 31 Düğme: Güç, İptal, Başlat (Siyah beyaz/Renkli), Gezinti (Menü, Tamam, Geri, Sol, Sağ), Kimlik Kopyalama, Kontrast, Ölçek, Kablosuz, Sayısal ve Tel (1-9, 0, *, #, Adres Defteri, Yeniden Çevir, Ahize Kapalı), Mod (Faks, Kopyalama, Tarama Konumu); LED gösterge ışıkları: Güç, Durum, Kablosuz, Mod
Baskı	Lazer	
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal) Dakikada 18 sayfaya kadar; Renkli (A4, normal): Dakikada 4 sayfaya kadar;	
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 12,4 sn kadar kısa; Renkli (A4, hazır): 25,3 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 13 sn kadar kısa sürede (15 dk); Renkli (A4, uyku): 26 sn kadar kısa sürede (15 dk);	
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): En fazla 600 x 600 dpi 4 bit; Renkli (en iyi): En fazla 600 x 600 dpi 4 bit; Teknoloji: ReCP;	
Aylık baskı kapasitesi	20,000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı ³ : 100 - 500	20,000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı ³ : 100 - 500
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Elle çift taraflı ve kitapçık baskısı, tek yaprakta çok sayfa baskı, boş sayfaları atlama, poster baskısı, filigran	
Standart yazıcı dilleri	SPL	
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 5 mm, Alt: 5 mm, Sol: 5 mm, Sağ: 5 mm; Maksimum baskı alanı: 216 x 356 mm	
Çift taraflı baskı	Manuel (sürücü desteği var)	
Kopyalama	Siyah (A4): Dakikada 14 kopyaya kadar; Renkli (A4): Dakikada 4 kopyaya kadar	
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Kopyalar; Orijinal Boyut; Küçültme/Büyütme; Koyuluk; Orijinal Tür; Harmanlama; Tek yaprakta 2 sayfa; Tek yaprakta 4 sayfa; Kimlik Kopyalama; Arka Plan Ayarlama; Kopyayı Otomatik Sığdır; Renkli Mod; Maksimum kopya sayısı: 999 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400;	
Tarama	Normal (A4): Dakikada 15/6 resme kadar (siyah beyaz/renkli);	
Tarama hızı	Normal (A4): Dakikada 15/6 resme kadar (siyah beyaz/renkli);	
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPG, TIFF	

Model	HP Color Laser MFP 178nw	HP Color Laser MFP 179fnw
Ürün numarası	4ZB96A	4ZB97A
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi: Masaüstü; Tarama teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: Ön panelden tarama, kopyalama, HP MFP tarama yazılımı, TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: Sürüm 1.9; Maksimum tarama boyutu (düz): 216 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 x 600 dpi	Tarayıcı tipi: Masaüstü, OBB; Tarama teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: Ön panelden tarama, kopyalama, HP MFP tarama yazılımı, TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: Sürüm 1.9; Maksimum tarama boyutu (düz): 216 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 x 600 dpi
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	WSD'ye tarama (yalnızca ağ desteği); Kitap tarama; Birden fazla tarama için poster zımbalama; Metin dönüştürme; E-kitaba tarama; Mevcut dosyayı E-kitaba	
Önerilen aylık tarama hacmi	6.250 - 10.500	
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 297 mm;	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 297 mm; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 145 x 145 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 216 x 356 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	8 bit (siyah beyaz); 24 bit (renkli) / 256	
Dijital yolla gönderme	Standart: WSD'ye tarama; PC Taraması	
Faks		
Faks	Hayır,	Evet, 33,6 kbps
Faks özellikleri		Faks belleği: 400 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi'ye kadar; Superfine: 300 x 300 dpi değerine kadar; Hızlı çevirme: En fazla 200 numara
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri		Kalıcı faks belleği yedekleme, renkli faks, otomatik faks azaltma, otomatik yeniden çevirme, gecikmeli gönderme, faks iletme, PC Faks, güvenli alma
İşlemci hızı	800 MHz	
Bağlantı		
Standart	Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası; Hızlı Ethernet 10/100Base-Tx ağ bağlantı noktası; Kablosuz 802.11 b/g/n	
Kablosuz	Evet, dahili Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Mobil baskı yeteneği	HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı; Google Cloud Print™	
Desteklenen ağ protokolleri	Dahili ağ bağlantısı çözümü ile: TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Doğrudan Mod, LPD (yalnızca raw kuyruk desteği), WSD; Keşif: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (Yerel Bağlantı Üzerinde ve Yönlendirici ile Durum Bilgisi Olmadan, DHCPv6 ile Durum Bilgisi ile); Yönetim: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Ağ özellikleri	Yerleşik 10/100 Base-TX ağ üzerinden	
Bellek	Standart: 128 MB; En yüksek ² : 128 MB	
Ortam kullanımı		
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 1 ; En yüksek: 1	
Baskı malzemesi türleri	Düz, Hafif, Ağır, Ekstra Kalın, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Etiket, Bond, Parlak	
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): 76 x 148,5 - 216 x 356 mm ; Desteklenen (ölçü): Tepsi 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Tepsi 2: Desteklenmiyor; İsteğe bağlı Otomatik çift taraflı baskı ünitesi: Desteklenmiyor	Özel (ölçü): 76 x 148,5 - 216 x 356 mm ; Desteklenen (ölçü): Tepsi 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Tepsi 2: Desteklenmiyor; İsteğe bağlı Otomatik çift taraflı baskı ünitesi: Desteklenmiyor ; OBB: B5

Model	HP Color Laser MFP 178nw	HP Color Laser MFP 179fnw
Ürün numarası	4ZB96A	4ZB97A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsi Standart çıkış: 50 yapraklık çıkış bölmesi	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsi Standart çıkış: 50 yapraklık çıkış bölmesi ÖBB: Standart, 40 yaprak
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 220 g/m ² ;	60 - 220 g/m ² ; ÖBB: 60 - 105 g/m ²
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak (75 g/m ²):150 En yüksek: En fazla 150 yaprak	Tepsi 1: Yaprak (75 g/m ²):150 En yüksek: En fazla 150 yaprak ÖBB: Standart, 40 yaprak
Çıktı kapasitesi	Standart: 50 yaprağa kadar En yüksek: 50 yaprağa kadar	
Uyumlu işletim sistemi ⁸	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows 7 veya üzeri, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64 bit işlemci veya sonraki bir sürümü, 1 GB RAM, 16 GB kullanılabilir sabit disk alanı; Mac: OS X v10.11 veya daha üst sürüm, 1,5 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet, USB	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB
Ürünle gelen yazılım	Common Installer, Lite SM ile V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücüsü, HP MFP Scan, OCR programı	Common Installer, Lite SM ile V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücüsü, HP MFP Scan, HP LJ Network PC-FAX, OCR programı
Güvenlik yönetimi	Parola korumalı ağ için yerleşik Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/dövre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği; SNMPv2&v3; IPsec; Filtreleme: MAC, IPv4, IPv6	Parola korumalı ağ için yerleşik Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/dövre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği; SNMPv2&v3; IPsec; Filtreleme: MAC, IPv4, IPv6
Boyutlar ve ağırlık		
Yazıcı boyutları (G x D x Y) ⁹	Minimum 406 x 363 x 288,7 mm; En yüksek: 406 x 422,9 x 288,7 mm;	Minimum 406 x 363 x 344,1 mm; En yüksek: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm;
Paket boyutları (G x D x Y)	501 x 466 x 398 mm	501 x 466 x 440 mm
Yazıcı ağırlığı ¹⁰	12,94 kg	14,08 kg
Paket ağırlığı	16,08 kg	17,38 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 30°C; Nem: %20 - %70 göreceli nem (yoğuşmasız)	Sıcaklık: 10 - 30°C; Nem: %20 - %70 göreceli nem (yoğuşmasız)
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C;	Sıcaklık: -20 - 40°C;
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,5 B(A) (siyah beyaz modunda dakikada 18 sayfa baskı); 6,1 B(A) (renkli modunda dakikada 4 sayfa baskı);	Akustik güç emisyonları: 6,5 B(A) (siyah beyaz modunda baskı); 6,1 B(A) (renkli modunda baskı);
Güç ¹¹	Gereksinimler: 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz; Tüketim: 300 watt (aktif baskı), 38 watt (hazır), 1,9 watt (uyku), 0,2 watt (elle kapatma), 0,2 watt (otomatik kapanma/elle açma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)¹²: 0,876 kWh/hafta (Blue Angel); 1,093 kWh/hafta (Energy Star); Güç kaynağı türü: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı;	Gereksinimler: 110 volt giriş voltajı: 110 - 127 VAC, 50/60 Hz ve 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz. Çift voltaj değil, güç kaynağı seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir.; Tüketim: 300 watt (aktif baskı), 38 watt (hazır), 1,9 watt (uyku), 0,2 watt (elle kapatma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)¹²: 0,876 kWh/hafta (Blue Angel); 1,093 kWh/hafta (Energy Star); Güç kaynağı türü: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Kapanma Teknolojisi	HP Otomatik Kapanma Teknolojisi
Sertifikalar	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Bölüm 15, Alt Bölüm B I ANSİ C63.4-2009, ICES-003 Sayı 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları.) CECP	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Bölüm 15, Alt Bölüm B I ANSİ C63.4-2009, ICES-003 Sayı 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları) CECP Telekom uyumluluğu: EBR21
Blue Angel uyumlu	Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır	Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir	Çin'de üretilmiştir
Kutunun içeriği ¹³	HP Color Laser MFP 178nw; Önceden takılmış olarak gelen tanıtım amaçlı HP Laser Yazıcı Siyah toneri (700 sayfa); HP Laser Yazıcı Camgöbeği toneri (500 sayfa); HP Laser Yazıcı Sarı toneri (500 sayfa); HP Laser Yazıcı Macenta toneri (500 sayfa); Görüntüleme tamburu; Toner toplama birimi; Kurulum poster; Başvuru kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; CD-ROM yok; Güç kablosu; USB kablosu	HP Color Laser MFP 179fnw; Önceden takılmış olarak gelen tanıtım amaçlı HP Laser Yazıcı Siyah toneri (700 sayfa); HP Laser Yazıcı Camgöbeği toneri (500 sayfa); HP Laser Yazıcı Sarı toneri (500 sayfa); HP Laser Yazıcı Macenta toneri (500 sayfa); Görüntüleme tamburu; Toner toplama birimi; Kurulum poster; Başvuru kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; CD-ROM yok; Güç kablosu; USB kablosu; Tel hattı kablosu
Garanti	Bir yıl sınırlı donanım garantisi; Daha fazla bilgi için lütfen https://www.support.hp.com adresindeki sitemizi ziyaret edin	Bir yıl sınırlı donanım garantisi; Daha fazla bilgi için lütfen https://www.support.hp.com adresindeki sitemizi ziyaret edin

Dipnotlar

- ¹ Sınıfında en küçük ayak izi beyanı, dünya genelindeki rakip kişisel renkli lazer yazıcıların çoğunluğunun (üretimi devam eden ve fiyatı 200 Euro'nun altındaki renkli lazer yazıcılar ve fiyatı 300 Euro'nun altındaki renkli lazer MFP'ler olarak tanımlanır) yalnızca boyutlarıyla karşılaştırmaya dayanmaktadır; 4 Eylül 2018 itibarıyla yazıcı üreticilerinin yayınlanmış belirtilmelerinin dahil HP araştırması ve HP tarafından yaptırılan Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 çalışması. IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker tarafından bildirilen pazar payı. HP Color Laser 150 yazıcısının kapladığı alan 1.180,6 santimetre kare'dir, HP Color Laser 170 MFP serisinin kapladığı alan ise 1.476,1 santimetre kare'dir. Ayrıntılar için bkz. keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Faks özellikleri ve otomatik belge besleyici sadece HP Color Laser MFP 179fnw modelinde sunulur.
- ³ İlk test belgeleri grubu dahil değildir. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁴ HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın.
- ⁵ Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın.
- ⁶ Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz ve 5,0 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın. Wi-Fi, Wi-Fi Alliance®'in tescilli ticari markasıdır.
- ⁷ Baskı öncesinde mobil cihazın Wi-Fi Direct® özellikli bir AiO veya yazıcının Wi-Fi Direct ağına bağlanması gerekir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

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 HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve aygıt ömrünü içeren etkenlere göre resimli çıktıların aylık sayfa sayısının en uygun aygıt performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- ⁴ 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.
- ⁵ HP, bir ayda taranan sayfa sayısının en iyi aygıt performansı için belirtilen aralıktaki olmasını önermektedir.
- ⁶ Uyumlu olması için ürün yazılımının yükseltilmesi gerekebilir, güncel yazılımı <http://www.hp.com/go/support> adresinden indirebilirsiniz
- ⁷ 128 MB (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 veya üzeri.
- ⁹ Boyutlar yapılandırmaya göre değişiklik gösterir.
- ¹⁰ Ağırlık yapılandırmaya göre değişiklik gösterir.
- ¹¹ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.
- ¹² Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine ve Blue Angel için 230 V ölçümlerine dayanmaktadır.
- ¹³ Tanıtım tonerleri dahildir; Baskı Kapasitesi: 500 renkli bileşik (C/Y/M) ve 700 siyah beyaz sayfa. ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya göre yedek tonerin beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi yaklaşık 700 sayfa, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi yaklaşık 1.000 sayfadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.

