

HP Color Laser MFP 179fnw



Kendi sınıfında dünyanın en küçük yazıcısı ile üretken MFP performansı elde edin. 1 Basın, tarayın, kopyalayın ve faks gönderin, yüksek kaliteli renkli sonuçlar üretin ve telefonunuzdan basın ve tarayın.

Uygun fiyata renkli lazer MFP performansı

- Taviz vermeyen lazer kalitesi
- Şaşırtıcı derecede küçük lazer yazıcı, her sayfada üstün kalite sunar.
- Net siyah metinler, yüksek kaliteli renkli baskılar

- Net metinler, koyu siyahlar ve canlı renkli grafikler elde edin.
- Doğru fiyat
- Uygun fiyatlı yüksek performanslı lazer yazıcıya güvenin.
- Yazıcınızın gücü avucunuzun içinde
- Basit kurulumun ardından HP Smart uygulamasıyla telefonda basın ve tarayın.

Teknik Özellikler

HP Color Laser MFP 179fnw (4ZB97A) Tüm teknik özellikler	
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)	Dakikada 18 sayfaya kadar ¹
Baskı Hızı Renkli (ISO)	Dakikada 4 sayfaya kadar ¹
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, hazır)	² (ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/printerclaims adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.) 12,4 sn kadar kısa ² (ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/printerclaims adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.)
İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)	² (ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/printerclaims adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.)
İlk sayfa çıkışı renkli (letter, hazır)	² (ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/printerclaims adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.) 25,3 sn kadar kısa sürede ² (ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/printerclaims adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.)
İlk sayfa çıkışı renkli (A4, hazır)	² (ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/printerclaims adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.)
Çift taraflı baskı	Manuel (sürücü desteği var)
Çalışma döngüsü (aylık, letter)	20.000 sayfaya kadar (Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanır.)
Çalışma döngüsü (aylık, A4)	20.000 sayfaya kadar (Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanır.)
Önerilen aylık sayfa sayısı	100-500 ³ (HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre görüntülü çıktıların aylık sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.)
Baskı kalitesi siyah (en iyi)	En fazla 600 x 600 dpi 4 bit
Renkli baskı kalitesi (en iyi)	En fazla 600 x 600 dpi 4 bit
Baskı dilleri	SPL
Baskı teknolojisi	Laser

Bağlantı, standart	Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası; Hızlı Ethernet 10/100Base-Tx ağ bağlantı noktası; Kablosuz 802.11 b/g/n
Mobil baskı yeteneği	HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı; Google Cloud Print™ 4 Uyumlu olması için ürün yazılımı yükseltmesi gerekebilir. Bunu http://www.hp.com/go/support adresinden indirebilirsiniz
Ağ özellikleri	Yerleşik 10/100 Base-TX ağ üzerinden
Kablosuz yeteneği	Evet, dahili Wi-Fi 802.11 b/g/n
Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri	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 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
Asgari Sistem İhtiyaçları	
Dijital gönderim standardı özellikleri	WSD'ye tarama; PC Taraması
Ekran	2 Satırlı LCD
İşlemci hızı	800 MHz
Azami Bellek	128 MB
bellek	128 MB
Uyumlu İşletim Sistemleri	Windows 11; Windows 8; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave 4 (Windows 7 veya üzeri)
Kağıt işleme girişi, standart	150 yapraklık giriş tepsi
Kağıt işleme çıkışı, standart	50 yapraklık çıkış bölmesi
Biten çıktı için işlem	Yaprak beslemeli
Baskı malzemesi türleri	Düz, Hafif, Ağır, Ekstra Kalın, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Etiket, Bond, Parlak
Desteklenen ortam boyutları	Tepsi 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Tepsi 2: Desteklenmiyor; İsteğe bağlı Otomatik çift taraflı baskı ünitesi: Desteklenmiyor
Ortam boyutları, özel	76 x 148,5 - 216 x 356 mm
Tarayıcı tipi	Masaüstü, OBB
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPG, TIFF
Gelişmiş tarama çözünürlüğü	En fazla 19.200 dpi
Tarama çözünürlüğü, optik	En fazla 600 x 600 dpi
Tarama boyutu (OBB), maksimum	216 x 356 mm
Tarama boyutu (ADF), minimum	145 x 145 mm
Tarama boyutu, maksimum	216 x 297 mm
Tarama hızı (normal, A4)	Dakikada 15/6 resme kadar (siyah beyaz/renkli)
Otomatik belge besleyici kapasitesi	Standart, 40 yaprak
Tarama teknolojisi	Temaslı Görüntü Sensörü (CIS)

Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)	Dakikada 14 kopyaya kadar ⁵
Kopyalama hızı (renkli, normal kaliteli, A4)	Dakikada 4 kopyaya kadar ⁵
Kopya çözünürlüğü (siyah metin)	En fazla 600 x 600 dpi (masaüstü); En fazla 600 x 600 dpi
Kopya Çözünürlüğü (renkli metin ve grafikler)	En fazla 600 x 600 dpi (masaüstü); En fazla 600 x 600 dpi
Kopya sayısı, maksimum	999 kopyaya kadar
Fotokopi küçültme / büyütme ayarları	%25-400
Kopyalama ayarları	Kopyalar; Orijinal Boyut; Küçültme/Büyütme; Koyuluk; Orijinal Tür; Harmanlama; Tek yaprakta 2 sayfa; Tek yaprakta 4 sayfa; Kimlik Kopyalama; Arka Plan Ayarlaması; Kopyayı Otomatik Sığdır; Renkli Mod
Fakslama	Evet
Faks İletim Hızı	33,6 kbps
Faks Çözünürlüğü Siyah (en iyi)	300 x 300 dpi değerine kadar
Faks Yayın Konumları	210
Faks belleği	400 sayfaya kadar
Faks Hızlı Aramalar, Maksimum Sayı	En fazla 200 numara
Güç tüketimi	300 watt (aktif baskı), 38 watt (hazır), 1,9 watt (uyku), 0,2 watt (elle kapatma) ⁶
Güç	220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz
Çalıştırma nem aralığı	%10-80 bağıl nem (yoğuşmasız)
Çalıştırma nem aralığı	%20-70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Çalışma ısı aralığı	10 - 30°C
Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası	0,876 kWh/hafta (Blue Angel); 1,093 kWh/hafta (Energy Star) ⁷ (Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu, 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.)
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Kapanma Teknolojisi
Ekolojik etiketler	CECP ⁸
Energy star sertifikalı	Yok
Emniyet	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2 2013 (Uluslararası); EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (AB); IEC/EN 60825-1:2014 (Sınıf 1 Lazer Ürünü); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; CE İşareti ile Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC (Avrupa); GS Sertifikası (Almanya, Avrupa); 50 numaralı ve 24 Haziran 2007 tarihli lazer bildirim uyarınca görülen farklılıklar hariç Lazer güvenlik standartları 21 CFR 1002.10 ve

Güvenlik yönetimi	1002.11 ile uyumluluk; Her ülke için gerekli olan diğer güvenlik onayları
Minimum boyutlar (G x D x Y)	Parola korumalı ağ için yerleşik Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği; SNMPV2&V3; IPSec; Filtreleme: MAC, IPv4, IPv6
Maksimum boyutlar (G x D x Y)	406 x 363 x 344,1 mm ⁹ (Boyutlar yapılandırmaya göre değişiklik gösterir)
Ağırlık	421,9 x 422,9 x 344,1 mm ⁹ (Boyutlar yapılandırmaya göre değişiklik gösterir)
Kutunun içeriği	14,08 kg ¹⁰ (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir.) 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 ¹¹
Baskı kartuşu sayısı	4 (biri siyah, mavi, kırmızı, sarı)
Yedek kartuşlar	HP 117A Siyah Orijinal Lazer Toner (1.000 sayfa) W2070A; HP 117A Camgöbeği Orijinal Lazer Toner (700 sayfa) W2071A; HP 117A Sarı Orijinal Lazer Toner (700 sayfa) W2072A; HP 117A Macenta Orijinal Lazer Toner (700 sayfa) W2073A