Veri sayfası

HP Color Laser MFP 178nw

Tam özellikli lazer baskı. Giriş seviyesi fiyatlandırma.

Kendi sınıfında dünyanın en küçük renkli lazer yazıcısı ile üretken MFP performansı elde edin.[1] Basın, tarayın ve kopyalayın, yüksek kaliteli renkli sonuçlar üretin ve telefonunuzdan basın ve tarayın.[2]



HP Color Laser MFP 178nw

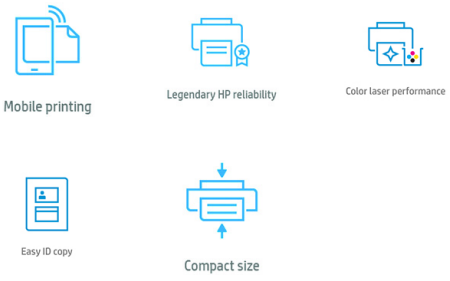


HP Color Laser MFP 179fnw

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 sürdürecek 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

- Sınıfında dünyanın en küçük renkli lazer yazıcısı[1]
- 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 hızları[3]
- 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.
- Bağlantıda kalmanızı sağlayan, kendi kendini onaran Wi-Fi™ sayesinde kesintileri azaltın.[5]

Mekanınıza uyacak şekilde tasarlandı

- Kendi sınıfında dünyanın en küçüğü olan kompakt MFP ile verimli bir şekilde çalışın.[1]
- Dakikada 18/4 sayfaya varan baskı hızları.[3]
- Doğrudan kontrol panelinden hızlı ve kolay baskı özelliğinden yararlanın.
- Çok yönlü performans elde edin ve basın, tarayın ve kopyalayın.

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.[4]
- Kaynakları kolayca paylaşıp kablosuz ve Ethernet ağ bağlantısıyla erişim sağlayın ve basın.[5]
- Akıllı telefonunuzu veya tabletinizi doğrudan yazıcınıza bağlayın ve bir ağa erişmeden kolayca baskı alın.[6]

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



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri [14]	**5KZ38A** HP Laser Toner Toplama Ünitesi
	W1120A HP 120A Orijinal Lazer Görüntüleme Tamburu (16000 sayfa4000 sayfa)[15]
	W2070A HP 117A Siyah Orijinal Lazer Toner (~1.000 sayfa)[15]
	W2071A HP 117A Camgöbeği Orijinal Lazer Toner (700 sayfa)[15]
	W2072A HP 117A Sarı Orijinal Lazer Toner (700 sayfa)[15]
	W2073A HP 117A Macenta Orijinal Lazer Toner (700 sayfa)[15]
Aksesuarlar	
Servis ve Destek	**UB4X3E** HP 3 Yıl Color LaserJet 17x Çok İşlevli Yazıcı serisi için Standart Değişim Hizmeti **UB4X0E** 3 Yıl Color LaserJet 17x Çok İşlevli Yazıcı serisi için Sonraki İş Günü Değişim Hizmeti **UB4X6E** 3 Yıl Color LaserJet 17x Çok İşlevli Yazıcı serisi için Depoya İade 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**
Ürün numarası	4ZB96A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama
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
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
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
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	
Kopyalama hızı[4]	**Siyah (A4)**: Dakikada 18 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	
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPG, TIFF
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; **Optik tarama çözünürlüğü**: 600 × 600 dpi'ye kadar (Mac OS için 300 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[5]	6.250 - 10.500
Taranabilir alan	**Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü)**: 216 x 297 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
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
Mobil baskı yeteneği[6]	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**: [7] 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

Model	HP Color Laser MFP 178nw
Ürün numarası	4ZB96A
Ortam kullanımı	**Standart giriş:** 150 yapraklık giriş tepsisi **Standart çıkış:** 50 yapraklık çıkış bölmesi
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 220 g/m²
Girdi kapasitesi	**Tepsi 1:** Yaprak (75 g/m²):150 **En yüksek:** 150 yaprağa kadar
Çıktı kapasitesi	**Standart:** 50 yaprağa kadar **En yüksek:** 50 yaprağa kadar
Uyumlu işletim sistemi[8]	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Minimum sistem gereksinimleri	**Windows**: Windows 10 veya sonraki bir sürümü, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit ya da 64 bit işlemci veya sonraki bir sürümü, 1 GB RAM, 16 GB HDD **Mac**: OS X v10.11 veya daha üst sürüm, 1,5 GB kullanılabilir sabit disk alanı, İnternet, USB
Ürünle gelen yazılım	Common Installer, Lite SM ile V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücüsü, HP MFP Scan, OCR programı
Güvenlik yönetimi	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
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
Yazıcı ağırlığı[10]	12,94 kg
Çalıştırma koşulları	**Sıcaklık**: 10 - 30°C **Nem**: %20-70 bağıl nem (yoğuşmasız)
Depolama koşulları	**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)
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
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Kapanma Teknolojisi
Sertifikalar	CE İşareti, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Doğu Avrupa **Elektromanyetik emisyon standardı**: 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 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Sayı 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları.) CECP
Sürdürülebilir etki özellikleri	Cıvasız
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Kutunun içeriği[13]	4ZB96A 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 posteri; Başvuru kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; CD-ROM yok; Güç kablosu; USB kablosu
Garanti	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 belirtimlerinin dahili 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 yazıcı serisinin kapladığı alan 1.180,6 santimetre karedir, HP Color Laser 170 MFP serisinin kapladığı alan ise 1.476,1 santimetre karedir.
[2] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/mobileprinting.
[3] İlk test belgeleri grubu dahil değildir. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[4] Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için http://www.hp.com/go/mobileprinting adresine bakın.
[5] Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz ve 5,0 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.
[6] Baskı öncesinde mobil aygıtın Wi-Fi Direct özellikli bir AiO veya yazıcının Wi-Fi Direct® ağına bağlanması gerekir. Ayrıntılı bilgi için http://www.hp.com/go/mobileprinting adresine bakın. Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance®'ın 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 aralıkta 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.

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

tr-tr Mart 2025