

# HP Color LaserJet Enterprise MFP M578

## Yazıcı serisi



### İşletmenin karşılaşılabileceği her durum için geleceğe hazır performans

Ayda 10.000 sayfaya kadar baskı yapan, yüksek hızlarda üstün kaliteli renkler elde etmek ve iş akışlarına hızla tarama ve kopyalama yapmak isteyen 5-15 kişilik gruplar için idealdir.



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: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

#### HP'nin en güvenli baskısı<sup>1</sup>

- İşletim kodu (BIOS) ilk çalıştırma sırasında otomatik olarak kontrol edilir ve bozuk olması halinde kendi kendini onarır.
- Saldırıları gerçek zamanlı olarak tespit etmek ve durdurmak üzere bellek etkinliğini sürekli izlemek için Common Criteria sertifikalı.<sup>2</sup>
- Ürün yazılımı, HP tarafından dijital olarak imzalanmış gerçek kod olup olmadığını belirlemek için başlatma sırasında otomatik olarak denetlenir.
- Şüpheli istekleri ve kötü amaçlı yazılımları engellemek amacıyla yazıcının giden ağ bağlantıları incelenir.

#### Kullanımı ve yönetimi kolay

- HP FutureSmart ürün yazılımı, ilerleyen yıllarda yatırımınızı optimize etmek için en güncel özelliklerle<sup>3</sup> güncellenebilir.
- HP Web Jetadmin ile baskı ortamınızın denetimini merkezileştirin ve iş verimliliği sağlayın.<sup>4</sup>
- Tutarlı kullanıcı deneyimi ve tablete benzer sezgisel simgelerle iş akışlarını filonuz genelinde kolayca yönetin.
- Baskı ayarlarını kağıt türüne göre otomatik olarak ayarlayan teknolojiyle tutarlı ve yüksek kaliteli sonuçlar elde edin.

#### Çalışma gruplarına gereken hızı kazandırın

- Çalışma gruplarının her sayfaı kolayca yakalamasına, hataları veya eksik sayfaları her seferinde tespit etmesine yardımcı olun.
- Çek-çıkart klavyeyi kullanarak verileri hızlı ve doğru bir şekilde girin.
- Taranan her belgenin düzgün yönlendirilmesine, uygun boyuta kırılmasına ve gri tonlamasının optimize edilmesine yardımcı olun.
- Yerleşik OCR yazılımıyla metni doğru bir şekilde yakalayıp düzenleyin ve Word veya arama yapılabilir PDF dosyası olarak kaydedin. Sadece M578c üzerinde mevcuttur.

#### Sürdürülebilirlik akıllı çalışmaktır

- Kutusundan çıkar çıkmaz kağıttan tasarruf edin. Otomatik olarak tasarruf etmeniz için varsayılan ayar çift taraflı (dupleks) baskıdır.<sup>5</sup>
- HP Roam for Business kullanarak sadece gerçekten gerekli işleri basmak suretiyle kağıt ve tonerin israfının azaltılmasına yardımcı olun.<sup>6</sup>
- HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi ile sadece gerektiği kadar güç kullanarak enerjiden akıllı tasarruf edin.<sup>7</sup>
- Çevre üzerindeki etkinizi azaltın. HP Planet Partners ile ücretsiz ve kolay toner ve kartuş geri dönüşümüne güvenin.<sup>8</sup>

## Ürün tanıtımı

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c gösterilmektedir

1. 100 yapraklık otomatik belge besleyici (ADF)
2. Donanım Tümlleştirme Cebi (aksesuar ve üçüncü taraf aygıtları bağlamak için)
3. Kolay erişimli USB girişi
4. 250 yapraklık çıkış bölmesi
5. Otomatik çift taraflı baskı (varsayılan)
6. 20,3 cm (8,0 inç) renkli dokunmatik ekran
7. Çek-çıkart klavye
8. Kullanışlı ön açma/kapatma anahtarı
9. Uyumlu zımbalama elemanı
10. Sağ kapak, baskı yoluna erişim
11. HP JetIntelligence tonerlere ön kapaktan erişim
12. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
13. 550 yapraklık tepsi 2
14. Faks b.nok.
15. Gigabit Ethernet ağ bağlantı noktası
16. Üçüncü taraf cihazları için Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası
17. Hi-Speed USB 2.0 baskı girişi



## Seriye bakış



Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Ürün numarası	7ZU85A	7ZU87A
Baskı hızı (A4)	Dakikada 38 sayfaya kadar	
Otomatik çift taraflı baskı (varsayılan)	Evet	
100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1 ve 550 yapraklık giriş tepsisi 2	Evet	
500 sayfalık giriş tepsisi 3, 4 ve 5	İsteğe Bağlı	
100 yapraklık ADF	Evet	Evet (ayrıca HP EveryPage)
Uyumlu zımbalama elemanı	Yok	Standart
Gelişmiş iş akışı özellikleri	Yok	Evet
Giriş kapasitesi (standart/maksimum)	650/2.300 sayfaya kadar	
Yazıcı sehpası	İsteğe Bağlı	
Kontrol paneli	20,3 cm renkli dokunmatik ekran	20,3 cm renkli dokunmatik ekran ve tümlleşik klavye
Faks	İsteğe Bağlı	Evet
HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk	Evet	
Bluetooth® Low Energy özellikli Çift Bantlı Wi-Fi, Wi-Fi Direct®	İsteğe Bağlı	
ENERGY STAR® Sertifikalı	Evet	

## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Sarf Malzemeleri <sup>8</sup>	B5L36A HP Renkli LaserJet B5L36A 220V Füzler Takımı (Ortalama baskı kapasitesi 150.000 sayfa)
	B5L37A HP Renkli LaserJet B5L37A Toner Toplama Birimi (Ortalama baskı kapasitesi 54.000 sayfa)
	W2120A HP 212A Siyah Orijinal LaserJet Toner (~5.500 sayfa)
	W2120X HP 212X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (13.000 sayfa)
	W2121A HP 212A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (~4,500 pages4.500 sayfa)
	W2121X HP 212X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (~10.000 sayfa10.000 sayfa)
	W2122A HP 212A Sarı Orijinal LaserJet Toner (~4,500 pages4.500 sayfa)
	W2122X HP 212X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner (~10.000 sayfa10.000 sayfa)
	W2123A HP 212A Macenta Orijinal LaserJet Toner (~4,500 pages4.500 sayfa)
	W2123X HP 212X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner (~10.000 sayfa10.000 sayfa)
Aksesuarlar	2NR09A HP 2 GB 144 Pimli DDR3 TAA Sürümü DIMM
	2NR12A HP Çıkarılabilir Sabit Sürücü Muhafazası
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı
	4QL32A HP Legic Secure USB Okuyucu
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	A7W14A HP LaserJet İsveççe Panelli Klavye
	B5L28A HP Dahili USB Bağlantı Noktaları
	B5L31A HP Yabancı Arabirim Bağlantısı
	B5L34A HP Renkli LaserJet 550 sayfalık Ortam Tepsisi
	B5L51A HP Renkli LaserJet Yazıcı Kabini
	B5L53A HP LaserJet MFP Analog Faks Aksesuarı 600
	E5K48A HP 1 GB x32 144 pinli (800 MHz)DDR3 SODIMM
	E5K49A HP 2 GB x32 144 Pimli (800 MHz) DDR3 SODIMM
	WSU23A HP 200 ADF Yedek Silindiri Takımı
X3D03A HP Evrensel USB Proximity Kart Okuyucu	
Y7C05A HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucu	
Servis ve Destek	U8TH7E HP 3 yıl Color LaserJet M57x için Sonraki İş Günü servisi
	U8TH8E HP 4 yıl Color LaserJet M57x için Sonraki İş Günü servisi
	U8TH9E HP 5 yıl Color LaserJet M57x için Sonraki İş Günü servisi
	U8TK8PE HP 1 yıl Garanti Sonrası Color LaserJet M57x için Sonraki İş Günü servisi
	U8TK9PE HP 2 yıl Garanti Sonrası Color LaserJet M57x için Sonraki İş Günü servisi
	U9JT2E Çalışma Grubu Yazıcısı İçin Ağ Yapılandırma Kurulum Hizmeti (1 birim)

## Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Ürün numarası	7ZU85A	7ZU87A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks (isteğe bağlı)	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Kontrol paneli	20,3 cm (8,0 inç) renkli dokunmatik ekran; Dokunma hareketlerini destekleyen ayarlanabilir açılı ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için)	20,3 cm (8,0 inç) renkli dokunmatik ekran; Dokunma hareketlerini destekleyen ayarlanabilir açılı ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için) ve tümleşik klavye
<b>Baskı</b>		
Baskı teknolojisi	Laser	
Baskı hızı <sup>1</sup>	<b>Siyah (A4, normal):</b> Dakikada 38 sayfaya kadar; <b>Renkli (A4, normal):</b> Dakikada 38 sayfaya kadar; <b>Siyah (A4, çift taraflı):</b> 38 ipm'ye kadar; <b>Renkli (A4, çift taraflı):</b> 38 ipm'ye kadar;	
İlk sayfa çıkış hızı <sup>2</sup>	<b>Siyah (A4, hazır):</b> 7,0 sn kadar kısa sürede; <b>Renkli (A4, hazır):</b> 7,9 saniye kadar kısa bir sürede; <b>Renkli (A4, uykulu):</b> 10,7 sn kadar kısa; <b>Renkli (A4, uykulu):</b> 11,7 sn kadar kısa sürede;	
Baskı çözünürlüğü	<b>Siyah (en iyi):</b> HP ImageREt 3600; <b>Renkli (en iyi):</b> HP ImageREt 3600; <b>Teknoloji:</b> HP ImageREt 3600, Kalibre Edilmiş Pantone;	
Aylık baskı kapasitesi	80.000 sayfaya kadar A4; <b>Önerilen aylık sayfa sayısı:</b> 2.000 - 10.000	
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, HP ePrint, kolay baskı için isteğe bağlı ROAM, Açık Genişletilebilirlik Platformu, FutureSmart Ürün Yazılımı, Anında Açılma Teknolojisi, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma teknolojisi, Kolay Erişimli USB, Çift Taraflı Baskı, Donanım Tümleştirme Cebi, Sezgisel 20,3 cm dokunmatik kontrol paneli, tek yaprakta çok sayfa baskı (2, 4, 6, 9, 16), derleme, filigran, mağaza baskı işleri, Baskı Önizleme	Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, HP ePrint, kolay baskı için isteğe bağlı ROAM, Açık Genişletilebilirlik Platformu, FutureSmart Ürün Yazılımı, Anında Açılma Teknolojisi, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma teknolojisi, Kolay Erişimli USB, Çift Taraflı Baskı, Donanım Tümleştirme Cebi, Sezgisel 20,3 cm dokunmatik kontrol paneli, tek yaprakta çok sayfa baskı (2, 4, 6, 9, 16), derleme, filigran, mağaza baskı işleri, baskı önizleme, açılır-kapanır tümleşik klavye ile gelişmiş iş akışı özellikleri
Standart yazıcı dilleri	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3 öykünme, yerel PDF baskı (v 1.7)	
Yazı tipleri	HP PCL için 105 adet dahili ölçeklenebilir TrueType yazı tipi, HP Postscript Düzey 3 emülasyonu için 92 adet dahili ölçeklenebilir yazı tipi (Euro sembolü dahil); 1 dahili Unicode Yazı Tipi (Andale Mono World Type); 2 Dahili Windows Vista 8 Yazı Tipi (Cal)	
Baskı alanı	<b>Yazdırma kenar boşlukları</b> üst: 2 mm mutlak/5 mm garantili resim, Alt: 2 mm mutlak/5 mm garantili resim, Sol: 2 mm mutlak/5 mm garantili resim, Sağ: 2 mm mutlak/5 mm garantili resim; Maksimum baskı alanı: 212 x 352 mm	
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)	
<b>Kopyalama</b>		
Kopyalama hızı	<b>Siyah (A4):</b> 38 kopya/dakika; <b>Renkli (A4):</b> 38 kopya/dakika	
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Çift taraflı kopyalama; Ölçeklenebilirlik; Görüntü ayarları (koyuluk, kontrast, arka plan temizleme, netlik); Tek yaprakta çok sayfa; N veya Z sıralama; İçerik yönlendirme; Harmanlama; Kitapçık; İş oluşturma; Kenardan kenara; İş depolama; Kimlik Kopyası; <b>Maksimum kopya sayısı:</b> 9999 kopyaya kadar; <b>Küçültme/Büyütme:</b> %25-400;	
<b>Tarama</b>		
Tarama hızı <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Dakikada 43 sayfaya/43 resme (siyah beyaz) ve 38 sayfaya/38 resme (renkli) kadar; <b>Çift taraflı (A4):</b> Dakikada 43 resme kadar (siyah beyaz), dakikada 38 resme kadar (renkli)	<b>Normal (A4):</b> Dakikada 45 sayfaya/64 resme (siyah beyaz) ve 45 sayfaya/58 resme (renkli) kadar; <b>Çift taraflı (A4):</b> Dakikada 64 resme kadar (siyah beyaz), dakikada 58 resme kadar (renkli)

<b>Model</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c</b>
<b>Ürün numarası</b>	7ZU85A	7ZU87A
<b>Tarayıcı özellikleri</b>	<b>Tarayıcı tipi:</b> Masaüstü, ADF (çift taraflı, tek geçişli); <b>Tarama teknolojisi:</b> Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); <b>Tarama giriş modları:</b> Ön panel uygulamaları: Kopyalama; E-posta; Ağ klasörüne kaydetme; USB'ye kaydetme; cihaz belleğine kaydetme; SharePoint'e kaydetme; Açık Genişletilebilirlik Platformu (OXP) uygulamaları; HP Scan veya TWIN ile kullanıcı uygulaması; <b>İkili sürüm:</b> Sürüm 2.1; <b>Çift taraflı ADF tarama:</b> Evet; <b>Maksimum tarama boyutu (düz):</b> 216 x 356 mm; <b>Optik tarama çözünürlüğü:</b> En fazla 600 dpi	
<b>Tarayıcı gelişmiş özellikleri</b>	Metin/resim optimizasyonu; Resim ayarları; İş oluşturma; Çıkış kalitesi ayarı; 75-600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk belirleme; Kenar Silme; İş bildirim; Boş sayfa önleme; HP Quick Set'ler	Metin/resim optimizasyonu; Görüntü ayarları; İş oluşturma; Çıkış kalitesi ayarı; 75-600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk algılama; Kenar Silme; İş bildirim; Boş sayfa kaldırma; HP Quick Sets; HP EveryPage; Otomatik yönlendirme; Yerleş
<b>Önerilen aylık tarama hacmi</b>	4.150-6.900	8.350-13.900
<b>Taranabilir alan</b>	<b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF):</b> 105 x 127 mm <b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF):</b> 216 x 356 mm	
<b>Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri</b>	24 bit / 256	
<b>Dijital yolla gönderme</b>	Standart: Sharepoint'e Gönderme; E-postaya Tarama; Ağ Klasörüne Kaydetme; USB Sürücüsüne Kaydetme; FTP'ye Gönderme; İnternet Faksına Gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırma; Compact PDF; İsteğe Bağlı: HP Dijital Gönderme Yazılımı (HP DSS) ile isteğe bağlı; Klasöre gönder; İş akışına gönder; Yazıcıya gönder; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, İnternet'e gönder); Yerel Adres Defteri	Standart: E-postaya Tarama; Sharepoint'e Tarama; Ağ Klasörüne Kaydetme; USB Sürücüsüne Kaydetme; Sharepoint'e Gönderme; FTP'ye Gönderme; LAN Faksına Gönderme; İnternet Faksına Gönderme; OCR; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırma; Kompakt PDF; Otomatik Tonlama; Otomatik Yönlendirme; Çoklu Seçim Algılama; Otomatik Düzleştirme; Sayfaya Göre Otomatik Kırma; OCR; İsteğe Bağlı: HP Dijital Gönderme Yazılımı (HP DSS) ile isteğe bağlı; Klasöre gönder; İş akışına gönder; Yazıcıya gönder; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, İnternet'e gönder); OCR; Yerel Adres Defteri
<b>Faks</b>		
<b>Faks</b>	İsteğe Bağlı,	Evet, 33,6 kbps
<b>Faks özellikleri</b>		<b>Faks belleği:</b> Boş sabit disk miktarına bağlıdır; <b>Faks çözünürlüğü:</b> Standart: 204 x 98 dpi; Fine: 204 x 196 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi; <b>Hızlı çevirme:</b> En fazla 1000 numara
<b>Gelişmiş faks yazılımı özellikleri</b>		Saklanan fakslar;Faks arşivleme;Ölçekleyerek sıdırma;Faks adres defteri;LAN/İnternet üzerinden faks;Faks numarası onaylama;Fatil dönemi faks zamanlaması
<b>İşlemci hızı</b>	1,2 GHz	
<b>Bağlantı</b>		
<b>Standart</b>	1 Hi-Speed USB 2.0 cihaz; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit/Hızlı Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağı; Donanım Tümlleştirme Cebi	
<b>İsteğe Bağlı</b>	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A; HP Jetdirect LAN Aksesuarı 8FP31A	
<b>Kablosuz</b>	İsteğe bağlı, kablosuz donanım aksesuarı satın alındığında etkinleştirilir. Çift bantlı Kablosuz İstasyon ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A ile kullanılabilir	
<b>Mobil baskı yeteneği</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; NFC Dokunmatik baskı (isteğe bağlı); İsteğe bağlı dolaşım	
<b>Desteklenen ağ protokolleri</b>	Dahili ağ bağlantısı çözümü ile: TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Doğrudan Mod, LPD (yalnızca raw kuyruğu desteği), Web Baskı Hizmetleri, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Baskı, Google Cloud Print; KEŞİF: SLP, Bonjour, Web H	
<b>Ağ özellikleri</b>	HP Jetdirect Ethernet üzerinden yerleşik baskı sunucusu (standart) şunları destekler: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Hızlı Ethernet ve Gigabit Ethernet bağlantılarında 802.3az (EEE) desteği; IPsec (standart); 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHz Wi-Fi radyo kablosuz ağ iletişimi (isteğe bağlı)	
<b>Sabit disk</b>	Standart, yerleşik HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk, minimum 500 GB; AES 256 donanım şifreleme veya üstü; Güvenli silme özellikleri (Güvenli Dosya Silme-Geçici İş Dosyaları, Güvenli Silme-İş Verileri, Güvenli ATA Silme-Disk)	
<b>Bellek</b>	<b>Standart:</b> 1,25 GB (yazıcı), 512 MB (tarayıcı); <b>En yüksek<sup>4</sup>:</b> 3,75 GB	
<b>Ortam kullanımı</b>		
<b>Kağıt tepsi sayısı</b>	<b>Standart:</b> 2 ; <b>En yüksek:</b> 5	
<b>Baskı malzemesi türleri</b>	Kağıt (düz, hafif, bond, geri dönüştürülmüş, orta kalınlıkta, kalın, orta kalınlıkta parlak, kalın parlak, ekstra kalın, ekstra kalın parlak, kart, parlak kart), renkli asetat, etiketler, zarf, baskılı, delikli, renkli, pürüzlü, opak film, kullanıcı tanım	
<b>Baskı malzemesi boyutu</b>	<b>Özel (ölçü):</b> Tepsi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsi 2: 102 x 148 - 216 x 297 mm; İsteğe Bağlı Tepsi 3+: 102 x 148 - 216 x 356 mm ; <b>Desteklenen (ölçü):</b> Tepsi 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, zarflar (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Özel: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsi 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Özel: 102 x 148 - 216 x 297 mm; İsteğe Bağlı Tepsi 3+: A4, RA4, A5, B ; <b>ÖBB:</b> Letter; legal; oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Kartpostal (JIS); Çift Kartpostal (UIS); 4 x 6 inç; 5 x 7 inç; 5 x 8 inç	

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Ürün numarası	7ZU85A	7ZU87A
Ortam kullanımı	<b>Standart giriş:</b> 100 yapraklık çok amaçlı tepsi, 550 yapraklık giriş tepsi 2 <b>Standart çıkış:</b> 250 yapraklık çıkış bölmesi <b>İsteğe bağlı giriş:</b> 550 sayfalık ortam giriş tepsi 3; 550 sayfalık ortam giriş tepsi 4; 550 sayfalık ortam giriş tepsi 5 <b>ÖBB:</b> Standart, 100 yaprak	<b>Standart giriş:</b> 100 yapraklık çok amaçlı tepsi, 550 yapraklık giriş tepsi 2 <b>Standart çıkış:</b> 250 yapraklık çıkış bölmesi, kullanımı kolay zımba <b>İsteğe bağlı giriş:</b> 550 sayfalık ortam giriş tepsi 3; 550 sayfalık ortam giriş tepsi 4; 550 sayfalık ortam giriş tepsi 5 <b>ÖBB:</b> Standart, 100 yaprak
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60 - 220 g/m <sup>2</sup> (düz kağıt), 105 - 220 g/m <sup>2</sup> (parlak kağıt); Tepsi 2: 60 - 220 g/m <sup>2</sup> (düz kağıt), 105 - 220 g/m <sup>2</sup> (parlak kağıt); İsteğe Bağlı Tepsi 3+: 60 - 220 g/m <sup>2</sup> (düz kağıt), 105 - 220 g/m <sup>2</sup> (parlak kağıt); Otomatik Çift Taraflı Baskı Ünitesi: 60 - 163 g/m <sup>2</sup> ; ÖBB: 45 - 199 g/m <sup>2</sup>	
Girdi kapasitesi	<b>Tepsi 1:</b> Sayfa sayısı (75 g/m <sup>2</sup> kağıt): 100, Saydamlar, kartlar (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Kartlar (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Zarflar: 10 <b>Tepsi 2:</b> Yaprak sayısı (75 g/m <sup>2</sup> kağıt): 550; Etiket, kart (163 g/m <sup>2</sup> ): Asetat: 100 <b>Tepsi 3:</b> Yaprak sayısı (75 g/m <sup>2</sup> kağıt): 550; Etiket, kart (163 g/m <sup>2</sup> ): Asetat: 100 <b>En yüksek:</b> 2.300 sayfaya kadar <b>ÖBB:</b> Standart, 100 yaprak	
Çıktı kapasitesi	<b>Standart:</b> 250 yaprağa kadar <b>Zarf:</b> 10 zarfa kadar <b>Saydam:</b> En fazla 100 yaprak <b>En yüksek:</b> 250 yaprağa kadar	
Uyumlu işletim sistemi	Windows Client OS (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobil işletim sistemleri, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Ayrık PCL6 Yazıcı Sürücüsü - Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> adresini ziyaret edin. Kullanıcı Kılavuzlarına tıklayın ve ürününüzün adını girip Kullanıcı Kılavuzunu arayın, (Ürün Adı) Kullanıcı Kılavuzunu arayın, Desteklenen İşletim Sistemleri bölümünü arayın; UPD PCL6 / PS Yazıcı Sürücülerini, Desteklenen İşletim Sistemleri: Desteklenen işletim sistemleriyle ilgili daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>	
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Windows Server 2019 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ve XenDesktop 7.6, Novell iPrint sunucusu; Citrix Ready Kit Sertifikası - Citrix Server 7.18 sürümüne kadar, daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux- Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix- Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; UPD PCL6 / PS Yazıcı Sürücülerini - Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> adresini ziyaret edin, Ürününüzün adını girin ve arayın, Kullanıcı Kılavuzlarına tıklayın ve ürününüzün adını girip Kullanıcı Kılavuzunu arayın, (Ürün Adı) Kullanıcı Kılavuzunu arayın, Desteklenen İşletim Sistemleri kısmını arayın; Desteklenen İşletim Sistemleri - Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>	
Minimum sistem gereksinimleri	<b>Windows:</b> 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Ürüne gelen yazılım	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, bunlar sadece <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> adreslerinde bulunur	
Güvenlik yönetimi	Kimlik yönetimi: Kerberos kimlik doğrulaması; LDAP kimlik doğrulaması; 1000 kullanıcı için PIN kodu; isteğe bağlı HP ve 3. taraf gelişmiş kimlik doğrulama çözümleri (örneğin: yaka kartı okuyucular); Ağ: Sertifikalı IPsec/güvenlik duvarı; Pre-Shared Anahtar; ve Kerberos kimlik doğrulaması; WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisi desteği; 802.1X kimlik doğrulaması (EAP, PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikalar; Giriş Denetimi Listesi; Veri: Depolama Şifreleme; Şifrelenmiş PDF ve E-posta (FIPS 140 doğrulama Microsoft şifreleme kitaplıkları kullanılır); Güvenli Silme; SSL/TLS (HTTPS); Kimlik Bilgileri Şifreleme; Cihaz: Güvenlik kilidi yuvası; USB bağlantı noktası devre dışı bırakma; Güvenlik çözümleri için Donanım Tümeştirme Cebi; Red Balloon Güvenlik Teknolojisiyle İzinsiz Müdahale Algılama (Saldırlara karşı cihaz içinde sürekli izleme); HP Sure Start Güvenli Önyükleme (Kendi kendini onarma özelliğiyle BIOS Bütünlüğü Denetimi); Beyaz İsteyiş alma (yalnızca bilinen iyi kodları yükler, ör. DLL'ler, EXE'ler vb.); Yerleşik Güvenilir Platform Modülü (TPM); HP Connection Inspector; Güvenlik yönetimi: HP JetAdvantage Security Manager ile uyumludur, Cihaz Güvenliği Syslog Mesajları Arcsight ve Splunk SIEM'lerde işlenir ve erişilebilir	
Yazıcı yönetimi	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Yazılımı, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, HP Universal Print Driver için Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Yardımcı Programı - Driver Deployment Yardımcı Programı - Managed Printing Administrator)	
Boyutlar ve ağırlık		
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	<b>Minimum</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>En yüksek:</b> 820 x 863 x 837 mm;	
Paket boyutları (G x D x Y)	755 x 600 x 650 mm	
Yazıcı ağırlığı	38,1 kg	38,6 kg;
Paket ağırlığı	44,7 kg	45,2 kg
Çalıştırma koşulları	<b>Sıcaklık:</b> 10 - 32,5°C; <b>Nem:</b> %30 - 70 Bağıl Nem	
Depolama koşulları	<b>Sıcaklık:</b> -20 - 40°C;	
Akustik	<b>Akustik güç emisyonları:</b> 6,5 B(A) (38 sayfa/dk. baskı); <b>Akustik basınç emisyonları:</b> 51 dB(A) (38 sayfa/dk. baskı)	
Güç	<b>Gereksinimler:</b> Giriş voltajı: 100 - 127 VAC, 60 Hz, Giriş voltajı: 200 - 240 VAC, 50 Hz (Çift voltaj değil, ürün Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir); <b>Tüketim:</b> 617 watt (Baskı), 40 watt (Hazır), 5,4 watt (Uyku), 0,07 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açılma), 0,58 watt (Otomatik Kapanma/Otomatik Açılma/LAN'da Uyandırma); <b>Genel Elektrik Tüketimi (TEC)<sup>5</sup>:</b> Blue Angel: 1,555 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/Hafta; <b>Güç kaynağı türü:</b> Dahili 220 V Güç Kaynağı;	
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Instant-on Teknolojisi; Anında Kopyalama	
Sertifikalar <sup>6</sup>	CISPR 22:2008 (Uluslararası) Sınıf A, CISPR 32:2012 (Uluslararası)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Uluslararası)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR® sertifikalı	CISPR 22:2008 (Uluslararası) Sınıf A, CISPR 32:2012 (Uluslararası)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Uluslararası)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR® sertifikalı <b>Telekom uyumluluğu:</b> Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları.
Sürdürülebilir etki özellikleri	Çıvasız	
Blue Angel uyumlu <sup>7</sup>	Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır	
Üretildiği ülke/bölge	Meksika, Çin ve Hollanda'daki entegrasyon merkezleri. Meksika'da üretilmiştir (AC4, AC8, AKV, BGJ); Çin'de üretilmiştir (ABO, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Japonya'da üretilmiştir (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Meksika, Çin ve Hollanda'daki entegrasyon merkezleri. Meksika'da üretilmiştir (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Japonya'da üretilmiştir (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Kutunun içeriği <sup>8</sup>	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn Yazıcı; Önceden paketlenmiş dört adet HP LaserJet toner (baskı kapasitesi 5.500 sayfa siyah, 3.500 sayfa camgöbeği, macenta, sarı kompozit); Toner toplama birimi; Kutu içindeki belgeler; Güç Kablo	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c Yazıcı; Önceden paketlenmiş dört adet HP LaserJet toner (baskı kapasitesi 5.500 sayfa siyah, 3.500 sayfa camgöbeği, macenta, sarı kompozit); Toner toplama birimi; Kutu içindeki belgeler; Güç Kablo; Faks kablo
Garanti	Bir yıllık, sonraki iş günü, yerinde garanti. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve ülkeye özel yasal düzenlemelere bağlı olarak değişir. Bölgenizde sunulan HP'nin ödüllü hizmet ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için, <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> adresini ziyaret edin.	

## Dipnotlar

- <sup>1</sup> HP'nin en gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, HP FutureSmart ürün yazılımının 4.5 veya üzeri bir sürümü yüklü HP Managed ve Enterprise cihazlarda sunulmaktadır. Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan özelliklerine ilişkin 2019 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, NIST SP 800-193 cihaz siber dayanıklılık yönergelerine uygun şekilde, saldırıları otomatik olarak algılamaya, durdurmaya ve kendi kendini onaran yeniden başlatmayla cihazı kurtarmaya yönelik bir güvenlik özellikleri paketi sunar. Uyumlu yazıcıların listesi için bkz. <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> adresini ziyaret edin.
- <sup>2</sup> Üçüncü taraf sertifikası Common Criteria Information Technology Security Evaluation değerlendirmesini temel alır. Mayıs 2019 itibarıyla ISO/IEC 15408 standart gereklilikleri. Sertifika, HP FutureSmart ürün yazılımının 4.5.1 veya üzeri bir sürümü yüklü HP Enterprise ve Managed cihazları için geçerlidir. Daha fazla bilgi için: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>3</sup> Gelecekteki HP FutureSmart ürün yazılımı yükseltmeleriyle gelen bazı özellikler, örneğin fiziksel ürün niteliklerinin yeni özelliğin çalışmasını desteklememesi gibi nedenlerle eski yazıcılarda kullanılamayabilir.
- <sup>4</sup> HP Web Jetadmin ücretsiz olarak sunulur ve <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir.
- <sup>5</sup> Ülkeye özgü kurulum belirtilmelerine bağlıdır.
- <sup>6</sup> HP Roam özelliğini etkinleştirmek için, bazı cihazlarda ürün yazılımının yükseltilmesi ve Bluetooth® Low Energy (BLE) işaretçisi özellikleri eklemek için isteğe bağlı aksesuar gerekebilir. Abonelik gerekebilir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/roam> adresini ziyaret edin.
- <sup>7</sup> HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi'nin özellikleri yazıcı ve ayarlara bağlıdır. Ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.
- <sup>8</sup> Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/recycle>.

## Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> 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, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.
- <sup>2</sup> ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- <sup>3</sup> ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>4</sup> Mevcut maksimum fiziksel bellek bildirilmiştir. Ürün yazılımı tarafından kullanılacak gerçek miktar daha az olabilir.
- <sup>5</sup> Normal Elektrik Tüketimi (TEC) oranları, ürünün 1 hafta boyunca harcadığı normal elektrik miktarını kilowatt saat (kWh) olarak ifade eder.
- <sup>6</sup> Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için bkz <http://www.epeat.net>.
- <sup>7</sup> Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Blue Angel değeri tipik olarak 230 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.
- <sup>8</sup> Beyan edilen ortalama siyah beyaz ve renkli bileşik (C/M/Y) kapasiteleri ISO/IEC 19798'e ve sürekli baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/toneryield> adresine bakın. HP Color LaserJet Enterprise MFP / Flow MFP M578 ile kutuda gelen renkli tonerlerin baskı kapasitesi, 2021, yılından önce üretilen yazıcı birimleri için beyan edilenden daha yüksek olabilir.
- <sup>10</sup> ISO/IEC 24734 Özellik Performans Testi kullanılarak ölçülmüş, ilk test belgeleri grubu hariç tutulmuştur. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

