



# HP LaserJet MFP M236 Yazıcı serisi

## Süper üretken. Süper kompakt ve güvenilir kablosuz bağlantı.

Kendi sınıfında en yüksek çift taraflı baskı hızı,<sup>1</sup> otomatik besleyici<sup>2</sup> ve zaman kazandıran HP Smart uygulaması<sup>3,4</sup> ile yüksek üretkenlik sağlayan MFP. Daha güvenilir bağlantılar<sup>5,2</sup> ile rahat edin ve basitleştirilmiş kurulumla endişesiz bir deneyim yaşayacağınıza güvenin.



Bu yazıcı, dinamik güvenlik özelliğini kullanır ve bu özellik, ürün yazılımı güncelleştirmeleriyle düzenli olarak güncelleştirilebilir. Yazıcı, yalnızca orijinal HP çipi kullanılan kartuşlarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. HP olmayan çiplerin kullanıldığı kartuşlar çalışmayabilir veya çalışmayı durdurabilir. Daha fazlası: Daha fazla bilgi için bkz.: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

### Hızlı çalışın. Akıllı çalışın.

- Kendi HP sınıfında en yüksek çift taraflı baskı hızıyla çok sayfalı belgeleri hızla üretin.<sup>2</sup>
- Çok küçük ve az yer kaplayan bu LaserJet'i neredeyse her yere sığdırabilirsiniz. Neredeyse her yere sığan bir yazıcıyla projeleri hızla tamamlayın.
- Kendi kendini sıfırlayan çift bantlı Wi-Fi™<sup>5,2</sup> kullanarak daha geniş kapsama alanı ve daha hızlı, güvenilir bağlantılar elde edin.
- Büyük baskı işlerini kolayca halledin ve otomatik tarama ve kopyalamayla zaman kazanın. Otomatik belge besleyiciyi kullanarak tarama ve kopyalama görevlerinizi hızla tamamlayın.<sup>2</sup>

### Her yerde üretken kalın

- Yüksek kaliteli tarama yapın. HP Smart uygulamasıyla, neredeyse her yerden Dropbox, Google Drive, e-posta veya buluta paylaşın.<sup>3</sup>
- HP Smart uygulamasını<sup>3</sup> kullanarak Dropbox ve Google Drive uygulamalarındaki belge ve fotoğraflara telefonunuzdan hızla erişip basın.
- HP Smart uygulamasıyla, neredeyse her yerden yazıcınızla bağlantıda kalın.<sup>3</sup> Telefonda baskı, tarama veya kopyalama yaparken bildirimler alın.<sup>3</sup>

### Kurulumu kolay, kullanımı kolay

- Adım adım yol gösteren kolay kurulumla hemen kullanmaya başlayın. HP Smart uygulamasını indirin, bir ağa bağlanın ve yazıcınızı tüm cihazlarınızla paylaşın.<sup>3</sup>
- Sezgisel bir deneyim için akıllı yönlendirici düğmelerle görevleri kolayca yönetin: Düğmeler yalnızca gerektiğinde görünür.

### Çevre üzerinde olumlu etki yapmanıza yardımcı olur

- Bu HP LaserJet, ENERGY STAR® ve BLUE ANGEL gibi eko-etiket gereksinimlerini karşılar.
- Önceki modele göre %20'ye kadar daha az enerji kullanan LaserJet ile enerjiden tasarruf edin.
- Yazıcınızı gerektiğinde açıp gerekmediğinde kapatan HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi ile enerjiden tasarruf edin.<sup>6</sup>

## Ürün tanıtımı

HP LaserJet MFP M232–M237 serisi (sdn/sdw)

1. 40 yapraklık otomatik belge besleyici
2. HP Smart
3. Kimlik kopyalama
4. USB, Ethernet, çift bantlı kendi kendini sıfırlayan Wi-Fi
5. 100 yapraklık çıkış tepsisi
6. Otomatik çift taraflı baskı: Dakikada 18 A4 görüntü
7. 150 yapraklık kapalı giriş tepsisi
8. Kapalı giriş tepsisi
9. Akıllı, bağlamsal UI



## Seriye bakış



Model	HP LaserJet MFP M236d Yazıcı	HP LaserJet MFP M236dw Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdn Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı
Ürün numarası	9YF94A	9YF95A	9YG08A	9YG09A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama			
Bağlantı	Hi-Speed USB	Kendi kendini sıfırlayan çift bantlı Wi-Fi, dahili hızlı Ethernet, Hi-Speed USB	Dahili hızlı Ethernet, Hi-Speed USB	Kendi kendini sıfırlayan çift bantlı Wi-Fi, dahili hızlı Ethernet, Hi-Speed USB
Baskı hızı	Dakikada 29 A4 sayfa			
Kağıt kullanımı	150 yapraklık giriş tepsisi, otomatik çift taraflı baskı		150 yapraklık giriş tepsisi, otomatik çift taraflı baskı, 40 sayfalık otomatik belge besleyici	

## Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	W1360A HP 136A Siyah Orijinal LaserJet Tonerler (1.150 sayfa) W1360X HP 136X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerler (2.600 sayfa)
Servis ve Destek	UH761E HP 3 yıllık Standart Değişirme (Orta Doğu, Adriyatik, Afrika, Rusya, Güney Afrika, İsrail, Slovenya, Türkiye hariç tüm EMEA ülkelerinde mevcuttur) UH757E HP 3 yıllık Ertesi İş Günü Değişirme (Avusturya, Belçika, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Finlandiya, Yunanistan, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya, İsveç, İsviçre ve Birleşik Krallık'ta mevcuttur) UH764E HP 3 yıllık Depoya lade (Adriyatik, Afrika, CIS, EEM, İsrail, Orta Doğu, Romanya, Rusya, Güney Afrika ve Türkiye'de mevcuttur)

## Teknik özellikler

Model	HP LaserJet MFP M236d Yazıcı	HP LaserJet MFP M236dw Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdn Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı
Ürün numarası	9YF94A	9YF95A	9YG08A	9YG09A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama			
Kontrol paneli	Simgeli LCD; 5 ışık (Dikkat, Baskı Malzemesi, Toner, Kapak açık, Durum); 9 düğme (Eksi, Menü, Artı, Kopyala, Kimlik kopyalama, Bilgi, Devam et, İptal, Güç)	Simgeli LCD; 3 ışık (Ortam, Toner, Kapak açık); 10 düğme (Wi-Fi, Eksi, Menü, Artı, Kopyala, Kimlik kopyalama, Bilgi, Devam et, İptal, Güç)	Simgeli LCD; 5 ışık (Durum, Baskı Malzemesi, Dikkat, Toner, Kapak açık); 9 düğme (Güç, Bilgi, Devam et, İptal, Artı, Menü, Eksi, Kopyala, Kimlik kopyalama)	Simgeli LCD; 5 ışık (Durum, Baskı Malzemesi, Dikkat, Toner, Kapak açık); 10 düğme (Güç, Bilgi, Wi-Fi, Devam et, İptal, Artı, Menü, Eksi, Kopyala, Kimlik kopyalama)
Baskı	Baskı teknolojisi: Laser			
Baskı hızı <sup>1</sup>	Siyah (A4, normal): Dakikada 29 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 18 görüntüye kadar;			
İlk sayfa çıkış hızı <sup>2</sup>	Siyah (A4, hazır): 7 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, uyku): 7,6 saniye kadar kısa sürede;			
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 600 x 600 dpi değerine kadar;			
Aylık baskı kapasitesi	20,000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 200 - 2.000			
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri <sup>3,4</sup>	Otomatik çift taraflı baskı, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma, HP Smart			
Standart yazıcı dilleri	PCLmS; URF; PWG			
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 6 mm, Alt: 6 mm, Sol: 5 mm, Sağ: 5 mm; Maksimum baskı alanı: 216 x 354 mm			
Çift taraflı baskı	Otomatik çift taraflı			
Kopyalama	Kopyalama hızı: Siyah (A4): Dakikada 29 kopyaya kadar			
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Küçültme/Büyütme; Kopya Sayısı; Daha Açık/Daha Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt boyutu/türü; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400;	Küçültme/Büyütme; Kopya Sayısı; Daha Açık/Daha Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt boyutu/türü. ADF destelerinde harmanlama ve tek taraflı baskıyı destekler.; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400;	Küçültme/Büyütme; Kopya Sayısı; Daha Açık/Daha Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt boyutu/türü. ADF destelerinde harmanlama ve tek taraflı baskıyı destekler.; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400;	Küçültme/Büyütme; Kopya Sayısı; Daha Açık/Daha Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt boyutu/türü. ADF destelerinde harmanlama ve tek taraflı baskıyı destekler.; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400;
Tarama	Tarama hızı <sup>5</sup> : Normal (A4): Dakikada 19 sayfaya kadar (siyah beyaz), 10 sayfaya kadar (renkli);			
Tarama dosyası biçimi	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG			

Model	HP LaserJet MFP M236d Yazıcı	HP LaserJet MFP M236dw Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdn Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı
Ürün numarası	9YF94A	9YF95A	9YG08A	9YG09A
Tarayıcı özellikleri	<b>Tarayıcı tipi:</b> Masaüstü; <b>Tarama giriş modları:</b> HP Smart Uygulaması; ve Twain yoluyla kullanıcı uygulamaları; <b>İkili sürüm:</b> Sürüm 2.1; <b>Çift taraflı ADF tarama:</b> Yok; <b>Maksimum tarama boyutu (düz):</b> 216 x 297 mm; <b>Optik tarama çözünürlüğü:</b> En fazla 600 dpi		<b>Tarayıcı tipi:</b> Masaüstü, OBB; <b>Tarama giriş modları:</b> HP Smart Uygulaması; ve Twain yoluyla kullanıcı uygulamaları; <b>İkili sürüm:</b> Sürüm 2.1; <b>Çift taraflı ADF tarama:</b> Yok; <b>Maksimum tarama boyutu (düz):</b> 216 x 297 mm; <b>Optik tarama çözünürlüğü:</b> En fazla 600 dpi	
Önerilen aylık tarama hacmi	150 - 1.500			
Taranabilir alan	<b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü):</b> 216 x 297 mm;		<b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü):</b> 216 x 297 mm; <b>Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF):</b> 148 x 210 mm <b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF):</b> 216 x 356 mm	
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256			
İşlemci hızı	500 MHz			
<b>Bağlantı</b>				
Standart	1 Hi-Speed USB 2.0	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hızlı Ethernet 10/100Base-TX; 1 Çift bantlı (2,4/5,0 GHz) Kablosuz 802.11b/g/n, Bluetooth® Düşük Enerji özelliği	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 hızlı Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hızlı Ethernet 10/100Base-TX; 1 Çift bantlı (2,4/5,0 GHz) Kablosuz 802.11b/g/n, Bluetooth® Düşük Enerji özelliği
Kablosuz		1 dahili Wi-Fi 802.11b/g/n		1 dahili Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil baskı yeteneği	Apple AirPrint™; HP Smart Uygulaması	Apple AirPrint™; HP Smart Uygulaması; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı	Apple AirPrint™; HP Smart Uygulaması; Mopria™ Sertifikalı	Apple AirPrint™; HP Smart Uygulaması; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı
Desteklenen ağ protokolleri		TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP		
Ağ özellikleri		1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 dahili Wi-Fi 802.11b/g/n	1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 dahili Wi-Fi 802.11b/g/n
Sabit disk	Yok			
Bellek	<b>Standart:</b> 64 MB; <b>En yüksek:</b> 64 MB			
<b>Ortam kullanımı</b>				
Kağıt tepsisi sayısı	<b>Standart:</b> 1 ; <b>En yüksek:</b> 1			
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (lazer, düz, mäsvedde, parşömen), Zarf, Etiket, Karton, Kartpostal			
Baskı malzemesi boyutu	<b>Özel (ölçü):</b> 101,6 x 152,4 - 216 x 356 mm ; <b>Desteklenen (ölçü):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)		<b>Özel (ölçü):</b> 101,6 x 152,4 - 216 x 356 mm ; <b>Desteklenen (ölçü):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS) ; <b>OBB:</b> A4, A5, B4, B5, Letter, Legal	

Model	HP LaserJet MFP M236d Yazıcı	HP LaserJet MFP M236dw Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdn Yazıcı	HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı
Ürün numarası	9YF94A	9YF95A	9YG08A	9YG09A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış tepsi		Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış tepsi OBB: Standart, 40 yaprak	
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m <sup>2</sup> ; OBB: 60 - 90 g/m <sup>2</sup>			
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 150; Zarflar: 10 En yüksek: En fazla 150 yaprak		Tepsi 1: Yaprak: 150; Zarflar: 10 En yüksek: En fazla 150 yaprak OBB: Standart, 40 yaprak	
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 100 yaprak Zarf: 10 zarfa kadar En yüksek: En fazla 100 yaprak			
Uyumlu işletim sistemi	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; internet gereklidir; Linux: Daha fazla bilgi için bkz. <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</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; Linux: Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>			
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; internet gereklidir	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; internet gereklidir	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, Internet Explorer. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; internet gereklidir	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; internet gereklidir
Ürüne gelen yazılım	CD yok; <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> veya <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> adreslerinden indirilebilen yazılımlar			
Güvenlik yönetimi	Güvenli Önyükleme, Güvenli Ürün Yazılımı Bütünlüğü, Çalışma Süresi Kod Bütünlüğü; Güvenli varsayılanlar, Şifrelenmiş durağan veriler			
Yazıcı yönetimi	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox			
Boyutlar ve ağırlık				
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; En yüksek: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm;		Minimum 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; En yüksek: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm;	
Paket boyutları (G x D x Y)	497 x 298 x 388 mm		497 x 379 x 409 mm	
Yazıcı ağırlığı	7,6 kg		9,5 kg	
Paket ağırlığı	9,6 kg		12,45 kg	
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 32,5°C; Nem: % 30 - 70 RH			
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 60°C; Nem: % 10 - 90 RH			
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,6 B(A); Akustik basınç emisyonları: 51 dB(A)			
Güç	Gereksinimler: 220-240 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Tüketim: 453 watt (aktif baskı), 3,3 watt (hazır), 0,6 watt (uyku), 0,6 watt (Otomatik Kapanma/USB'de Uyanma, teslim sırasında etkinleştirilmiştir), 0,04 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açma), 0,04 (Elle Kapama); Genel Elektrik Tüketimi (TEC): 0,256 kWh/Hafta (Energy Star); 0,684 kWh/Hafta (Blue Angel); Güç kaynağı türü: Dahili 110 V veya 200 V Güç Kaynağı;	Gereksinimler: 220-240 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Tüketim: 453 watt (aktif baskı), 3,3 watt (hazır), 0,6 watt (uyku), 0,6 watt (Otomatik Kapanma/LAN'da Uyanma, teslim sırasında etkinleştirilmiştir), 0,04 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açma), 0,04 (Elle Kapama); Genel Elektrik Tüketimi (TEC): 0,256 kWh/Hafta (Energy Star); 0,684 kWh/Hafta (Blue Angel); Güç kaynağı türü: Dahili 110 V veya 200 V Güç Kaynağı;		
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Açılma/Kapanma Teknolojisi			
Sertifikalar	CISPR32:2012 ve CISPR32:2015 /EN55032:2012 ve EN55032:2015+AC:2016 - Sınıf B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 EPEAT® Silver	CISPR32:2012 ve CISPR32:2015 /EN55032:2012 ve EN55032:2015+AC:2016 - Sınıf B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Telekom uyumluluğu: Kablosuz: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart C & E / RSS 247 Issue 1, 2015 & RSS 102 Issue 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008	CISPR32:2012 ve CISPR32:2015 /EN55032:2012 ve EN55032:2015+AC:2016 - Sınıf B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 EPEAT® Silver	CISPR32:2012 ve CISPR32:2015 /EN55032:2012 ve EN55032:2015+AC:2016 - Sınıf B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017 Telekom uyumluluğu: Kablosuz: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart C & E / RSS 247 Issue 1, 2015 & RSS 102 Issue 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Blue Angel uyumlu	Evet, Blue Angel DE-UZ 205			
Üretildiği ülke/bölge	Vietnam'da üretilirdi			
Kutunun içeriği <sup>7</sup>	HP LaserJet MFP M236d Yazıcı; HP Siyah LaserJet Toner (700 sayfa baskı kapasitesi); Toz Örtüsü; Başvuru Kilavuzu; Kurulum Poster; Bazı ülkelerde Garanti Kilavuzu ve El İlanı; Güç kablosu	HP LaserJet MFP M236dw Yazıcı; HP Siyah LaserJet Toner (700 sayfa baskı kapasitesi); Toz Örtüsü; Başvuru Kilavuzu; Kurulum Poster; Bazı ülkelerde Garanti Kilavuzu ve El İlanı; Bazı ülkelerde belgeleri ve yazılımları içeren CD-ROM; Güç kablosu; USB kablosu	HP LaserJet MFP M236sdn Yazıcı; HP Siyah LaserJet Toner (700 sayfa baskı kapasitesi); Başvuru Kilavuzu; Kurulum Poster; Bazı ülkelerde Garanti Kilavuzu ve El İlanı; Güç kablosu	HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı; HP Siyah LaserJet Toner (700 sayfa baskı kapasitesi); Başvuru Kilavuzu; Kurulum Poster; Bazı ülkelerde Garanti Kilavuzu ve El İlanı; Yazılım sürücüsü ve elektronik dokümantasyon içeren CD-ROM; Güç kablosu; USB kablosu
Garanti <sup>8</sup>	1 yıllık sınırlı garanti			

## Dipnotlar

- <sup>1</sup> Yayınlanmış aylık maksimum baskı kapasitesi 20.000 veya daha az olan, fiyatı 220 Euro'dan düşük tek işlevli veya fiyatı 320 Euro'dan düşük çok işlevli aynı sınıf siyah beyaz lazer yazıcılar ve MFP'ler ile karşılaştırıldığında. HP tarafından yapılan Buyers Lab Eylül 2020 çalışması, 09/01/2020 itibarıyla halka açık OEM yayını teknik özellikleri baz alan bir araştırmaya dayanmaktadır. Kuzey Amerika ve EMEA için pazar payları, IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 yayınından alınmıştır.
- <sup>2</sup> Kablosuz özellikler ve 40 sayfalık otomatik belge besleyici yalnızca bazı modellerde sunulur.
- <sup>3</sup> HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce olarak mevcuttur ve masaüstü ile mobil uygulamalar arasında değişiklik gösterir. Instant Ink aboneliği gerekebilir. Instant Ink tüm ülkelerde mevcut değildir. Ayrıntılar için bkz. [http://www.hp.com/go/tonerservice.com](http://www.hp.com/go/tonerservice). İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Desteklenen işletim sistemlerinin listesi uygulama mağazalarında mevcuttur. Faks özellikleri yalnızca faks göndermeye yöneliktir ve ek satın alım gerektirebilir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobile-fax>.
- <sup>4</sup> HP dahili testlerine dayanır. Ortalama süre tahmini şunlara dayanmaktadır: 1) mobil cihaz indirilen HP Smart uygulaması, 2) Kısayolu ayarlama, 3) 2-3 görevden fazla ilişkili görevi olan tarama işleri (e-postaya tarama, kaydedip yeniden adlandırma, bulutta depolama vb.). Ortalama süre tasarrufu karşılaştırması, benzer tarama görevlerini gerçekleştirmek için yazıcı ve masaüstü tarama yazılımlarının kullanılmasına dayanmaktadır. HP Smart uygulamasının indirilmesi ve desteklenen HP yazıcı gereklidir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.
- <sup>5</sup> 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. Yalnızca 2,4 GHz için 3 çakışmayan kanala karşın 12 adede kadar çakışmayan kanal kullanılan 5,0 GHz ve 2,4 GHz destekler. 5,0 GHz bandı (150 mbps'ye kadar) ve 2,4 GHz bandı (72,2 mbps'ye kadar) destekler. İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır.
- <sup>6</sup> HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.

## 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, sürücüye 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, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımının yükseltilmesini gerektirebilir.
- <sup>4</sup> HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce olarak mevcuttur ve masaüstü ile mobil uygulamalar arasında değişiklik gösterir. Instant Ink aboneliği gerekebilir. Instant Ink tüm ülkelerde mevcut değildir. Ayrıntılar için bkz. [http://www.hp.com/go/tonerservice.com](http://www.hp.com/go/tonerservice). İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Desteklenen işletim sistemlerinin listesi uygulama mağazalarında mevcuttur. Faks özellikleri yalnızca faks göndermeye yöneliktir ve ek satın alım gerektirebilir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobile-fax>.
- <sup>5</sup> ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>6</sup> 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 cihaz ölçümü.
- <sup>7</sup> Yazıcınızla birlikte gelen toner hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <http://www.hp.com/go/toneryield>. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19752 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.
- <sup>8</sup> Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye ve yerel yasal gerekliliklere göre değişir.

