



# HP LaserJet Pro M304a

## İş yükünüzü hafifletin, işlerinize odaklanın

İşte kazanmayı sağlayan, daha akıllı çalışmaktır. HP LaserJet Pro M304a yazıcı, zamanınızı işinizi büyütmenizi ve rakiplerinizden önde olmanızı sağlayacak en etkili noktalara odaklamanız için tasarlandı.



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>

### Sizin ve işlerinizin ilerlemesi için üretilmiştir

- Bastığınız sayfaları hiç beklemeden alın. Bu yazıcı hızla uyanır ve basar.<sup>1</sup>
- Daha az kesintiyle çalışın. Dakikada 35 sayfaya (A4) varan baskı hızları ile üretkenliğinizi artırın.<sup>1</sup>
- Ağ bağlantısız yazıcı ile ofisinizi güvende tutun.

### Sadece gününüzü kolaylaştırmak için tasarlandı

- Yazıcıyı hızla kurup aygıt özelliklerini kolayca yöneterek genel baskı verimliliğini artırın.
- Çalışma biçiminize çok iyi uyum gösteren bu yazıcı sayesinde ofis alanınızı en iyi şekilde kullanın.
- 2 satırlı LCD ekranı okumak ve yönetmek çok kolaydır.
- Otomatik mühür çıkarma özellikli tonerlerle gecikmeler veya karmaşalar olmadan çalışın.

### Sürdürülebilirlik akıllı çalışmaktır

- Orijinal HP Tonerleri kullanarak gereksiz yeniden baskıları, sarf malzemesi israfını ve servis çağrılarını önleyin.
- Önceki ürünlere kıyasla %18'e kadar enerji tasarrufu sağlar.<sup>2</sup>



Low energy



USB drive

## Ürün tanıtımı

HP LaserJet Pro M304a gösterilmiştir

1. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1, 216 x 356 mm boyutuna kadar kağıtları destekler
2. Hi-Speed USB 2.0 portu
3. Arka kapak (kağıt yoluna erişim sağlar)
4. 2 satırlı LCD kontrol paneli
5. 150 yapraklık çıkış bölmesi
6. Ön kapağı açma düğmesi
7. Ön kapak (HP EcoSmart siyah tonere erişim)
8. 250 yapraklık giriş tepsisi 2, 216 x 356 mm boyutuna kadar kağıtları destekler



## Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sarf Malzemeleri | CF259A HP 59A Siyah Orijinal LaserJet Toner (3.000 sayfa)                      |
|                  | CF259X HP 59X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (10.000 sayfa)   |
| Aksesuarlar      | D9P29A HP LaserJet Pro 550 Yapraklık Besleyici Tepsi                           |
| Servis ve Destek | UB9T8E HP 3 Yıl LaserJet Pro M304 için Sonraki İş Günü Servis                  |
|                  | UB9U3PE HP 1 Yıl Garanti Sonrası LaserJet Pro M304 için Sonraki İş Günü Servis |
|                  | UB9U2E HP 3 Yıl LaserJet Pro M304 için Depoya İade Servisi                     |
|                  | UB9U6PE HP 1 Yıl Garanti Sonrası LaserJet Pro M304 için Depoya İade Servisi    |

## Teknik özellikler

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                             | HP LaserJet Pro M304a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün numarası                     | W1A66A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| İşlevler                          | Baskı al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrol paneli                    | 2 satırlı LCD, Tamam düğmesi, Sol düğmesi, Sağ düğmesi, İptal düğmesi, Geri düğmesi, Hazır LED'i, Hata LED'i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Baskı                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Baskı teknolojisi                 | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Baskı hızı <sup>1</sup>           | <b>Siyah (A4, normal):</b> Dakikada 35 sayfaya kadar;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İlk sayfa çıkış hızı <sup>2</sup> | <b>Siyah (A4, hazır):</b> 6,9 sn kadar kısa sürede;<br><b>Renkli (A4, uyku):</b> 8,0 saniye kadar kısa bir sürede;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Baskı çözünürlüğü                 | <b>Siyah (en iyi):</b> İnce Çizgiler (1200 x 1200 dpi);<br><b>Teknoloji:</b> HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi; en fazla 4800 x 600 gelişmiş dpi), HP ProRes (1200 x 1200 dpi), Ekonomik mod;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aylık baskı kapasitesi            | 80.000 sayfaya kadar A4; <b>Önerilen aylık sayfa sayısı:</b> 750-4.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Standart yazıcı dilleri           | HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript düzey 3 emülasyon, PDF, URF, PWG Raster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yazı tipleri                      | 84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Baskı alanı                       | <b>Yazdırma kenar boşlukları</b> üst: 5 mm, Alt: 5 mm, Sol: 4 mm, Sağ: 4 mm; Maksimum baskı alanı : 207,4 x 347,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Çift taraflı baskı                | Manuel (sürücü desteği var)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İşlemci hızı                      | 1200 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bağlantı                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standart                          | 1 Hi-Speed USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kablosuz                          | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ağ özellikleri                    | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sabit disk                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bellek                            | <b>Standart:</b> 256 MB ; <b>En yüksek:</b> 256 MB DRAM; 256 MB Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ortam kullanımı                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kağıt tepsisi sayısı              | <b>Standart:</b> 2 ; <b>En yüksek:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baskı malzemesi türleri           | Kağıt (düz, EcoFFICIENT, hafif, ağır, bond, renkli, baskılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü); Zarflar; Etiketler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Baskı malzemesi boyutu            | <b>Özel (ölçü):</b> Tepsi 1: 76 x 127 ila 216 x 356 mm; Tepsi 2, isteğe bağlı Tepsi 3: 100 x 148 ila 216 x 356 mm<br><b>Desteklenen (ölçü):</b> Tray 1, Tray 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS single, JIS double); envelopes (DL, C5, B5); Optional Tray 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); postcards (JIS single, JIS double) |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                     | HP LaserJet Pro M304a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ürün numarası                             | W1A66A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ortam kullanımı                           | <b>Standart giriş:</b> 100 yapraklık çok amaçlı Tepsisi 1, 250 yapraklık giriş Tepsisi 2<br><b>Standart çıkış:</b> 150 yapraklık çıkış bölmesi<br><b>İsteğe bağlı giriş:</b> İsteğe bağlı 550 yapraklık üçüncü tepsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Baskı malzemesi ağırlığı                  | Tepsi 1: 60 - 200 g/m <sup>2</sup> ; Tepsi 2: İsteğe bağlı 550 yaprak; Tepsi 3: 60 - 120 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Girdi kapasitesi                          | <b>Tepsi 1:</b> Yaprak: 100; Zarf: 10<br><b>Tepsi 2:</b> Yaprak: 250<br><b>Tepsi 3:</b> Yaprak: 550<br><b>En yüksek:</b> En fazla 900 yaprak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Çıktı kapasitesi                          | <b>Standart:</b> En fazla 150 yaprak<br>Zarf: 10 zarfa kadar<br><b>En yüksek:</b> En fazla 150 yaprak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uyumlu işletim sistemi                    | Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Discrete PCL6 Printer Driver, For more information on the supported operating systems go to <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , Enter your product name and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for your (Product Name) - User Guide, Search for the Supported Operating Systems section, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported Operating systems, For more information on the supported operating systems see <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> |
| Minimum sistem gereksinimleri             | <b>Windows:</b> 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı, ek işletim sistemi donanım gereklilikleri için bkz. <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a><br><b>Mac:</b> 2 GB available hard drive space, Internet connection or USB port, for OS hardware requirements see <a href="http://apple.com">apple.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürünle gelen yazılım                      | Yazılım çözümleri kutuya dahil değildir; <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> veya <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> adresinden yazılımı indirin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Güvenlik yönetimi                         | Güvenli Önyükleme, Güvenli Ürün Yazılımı Bütünlüğü, Çalışma Zamanı Kodu Bütünlüğü, Toolbox Yazılımı/EWS Proxy üzerinden yönetici ayarları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Yazıcı yönetimi                           | HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Yazılımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Boyutlar ve ağırlık                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Yazıcı boyutları (G x D x Y) <sup>3</sup> | <b>Minimum</b> 381 x 357 x 216 mm;<br><b>En yüksek:</b> 381 x 634 x 241 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Paket boyutları (G x D x Y)               | 443 x 274 x 464 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Yazıcı ağırlığı                           | 8,22 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Paket ağırlığı                            | 10,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Çalıştırma koşulları                      | <b>Sıcaklık:</b> 10 - 32,5°C<br><b>Nem:</b> %30 - 70 Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Depolama koşulları                        | <b>Sıcaklık:</b> -20 - 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akustik                                   | <b>Akustik güç emisyonları:</b> 6,8 B(A)<br><b>Akustik basınç emisyonları:</b> 54 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Güç <sup>4</sup>                          | <b>Gereksinimler:</b> 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.;<br><b>Tüketim:</b> 495 watt (Aktif Baskı), 5,5 watt (Hazır), 0,5 watt (Uyku), 0,5 watt (Otomatik Kapanma/USB'de Uyanma, teslim sırasında etkinleştirilir), 0,05 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açma), 0,05 (Elle Kapanma);<br><b>Güç kaynağı türü:</b> Dahili (yerleşik) Güç Kaynağı;                                                                                                                                                                                                            |
| Sertifikalar                              | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - (Sınıf B), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - (Sınıf B), EN 61000-3-2:2014+A1:2015, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010<br><b>Blue Angel uyumlu</b> Hayır, lütfen ECI (Ecolabel Karşılaştırma Bilgileri) belgesine bakın                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Üretildiği ülke/bölge                     | Üretim yeri Filipinler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kutunun içeriği <sup>5</sup>              | HP LaserJet Pro M304a; Önceden Takılmış HP 59A Siyah LaserJet Toner (1.500 sayfa baskı kapasitesi); Başlangıç kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; Yasal düzenleme broşürü; Güç kablosu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garanti                                   | İki yıllık sinirli donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Dipnotlar

- <sup>1</sup> ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür ve ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- <sup>2</sup> Normalleştirilmiş TEC Değeri 2019 kullanılan HP Dahili testlerine dayanmaktadır.

## Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> Baskı Modu: "Taslak", "Normal" - Varsayılan, "İnce Çizgi".
- <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> Tepsisi ve kapaklar açık değilken geçerlidir.
- <sup>4</sup> 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 ağırlıklı ölçümlerine dayanmaktadır.
- <sup>5</sup> Kutu içindeki toner, ISO/IEC 19752 ve kesintisiz baskıya göre 1.500 siyah beyaz sayfa baskı kapasitesine sahiptir. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntüye ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Sayfa sayıları müşterinin baskı koşullarına ve kullanıma bağlı olarak değişebilir.



<http://www.hp.com/tr>

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.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır Nisan 2021

