Veri sayfası

# HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı

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

Kendi sınıfında en yüksek çift taraflı baskı hızı,[2] otomatik besleyici ve zaman kazandıran HP Smart uygulaması[6,7] ile yüksek üretkenlik sağlayan MFP. Daha güvenilir bağlantılar[1] ile rahat edin ve basitleştirilmiş kurulumla endişesiz bir deneyim yaşayacağınıza güvenin.



Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çipi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır ve HP ürünü olmayan bir çip kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. Düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, bu önlemlerin etkinliğini sürdürecek ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası: http://www.hp.com/learn/ds

### Hızlı çalışın. Akıllı çalışın.

- Kendi HP sınıfında en yüksek çift taraflı baskı hızıyla çok sayfalı belgeleri hızla üretin.[2]
- Çok küçük ve az yer kaplayan bu LaserJet'i neredeyse her yere sığdırabilirsiniz. Neredeyse her yere sığan bir yazıcıyla projeleri hızla tamamlayın.
- Kendi kendine sıfırlanabilen çift bantlı Wi-Fi™ kullanarak daha iyi kapsama alanı ve daha hızlı, güvenilir bağlantılar elde edin. 1]
- Büyük baskı işlerini kolayca halledin ve otomatik tarama ve kopyalamayla zaman kazanın. Otomatik belge besleyiciyi kullanarak tarama ve kopyalama görevlerini hızla tamamlayın.
- Kaynakları kolayca paylaşın: Kablosuz ve Ethernet ağ bağlantısıyla erişim sağlayın ve baskı alın.[4]

### Her yerde üretken kalın

- HP Smart uygulaması ile neredeyse her yerden yüksek kaliteli tarayın ve Dropbox, Google Drive, e-posta veya buluta paylaşın.[6]
- HP Smart uygulamasını[6] kullanarak Dropbox ve Google Drive uygulamalarındaki belge ve fotoğraflara telefonunuzdan hızla erişip basın.
- HP Smart uygulamasıyla, neredeyse her yerden yazıcınızla bağlantıda kalabilirsiniz. [6] Akıllı telefonunuzdan basarken, tararken veya kopyalarken bildirimler alın. [6]

### Kurulumu kolay, kullanımı kolay

- Size adım adım yol gösteren kolay kurulumla hemen kullanmaya başlayın. HP Smart uygulamasını indirin, bir ağa bağlanın ve yazıcınızı tüm cihazlarınızla paylaşın. [6]
- 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 enerji tasarrufu yapın.[8]
- HP FSC® sertifikalı kağıt, orman tahribatının durdurulmasına ve vahşi yaşamın korunmasına yardımcı olan, sorumlu bir şekilde yönetilen yenilenebilir orman kaynaklarından sürdürülebilir bir şekilde elde edilir.

# 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




# Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

| | |
|---|---|
| **Sarf Malzemeleri** [4] | **W1360A** HP 136A Siyah Orijinal LaserJet Tonerler (~1.150 sayfa)[5] |
| | **W1360X** HP 136X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerler (~2.600 sayfa)[5] |
| **Aksesuarlar** | |
| **Servis ve Destek** | **UH761E** 3 yıllık Standart Değiştirme<br>**UH757E** 3 yıllık Ertesi İş Günü Değiştirme<br>**UH764E** 3 yıllık Depoya İade |

# Teknik özellikler

| | |
|---|---|
| **Model** | **HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı** |
| **Ürün numarası** | 9YG09A |
| **İşlevler** | Baskı, fotokopi, tarama |
| **Kontrol paneli** | 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[7] | **Siyah (A4, normal)**: Dakikada 29 sayfaya kadar ; **Siyah (A4, çift taraflı)**: Dakikada 18 görüntüye kadar |
| İlk sayfa çıkış hızı[8] | **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[1,2] | Otomatik çift taraflı baskı, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma[1], HP Smart Uygulaması[2] |
| 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. ADF destelerinde harmanlama ve tek taraflı baskıyı destekler.; **Maksimum kopya sayısı**: 99 kopyaya kadar; **Küçültme/Büyütme**: %25-400 |
| **Tarama** | |
| Tarama hızı[11] | **Normal (A4)**: Dakikada 19 sayfaya kadar (siyah beyaz), 10 sayfaya kadar (renkli) |
| Tarama dosyası biçimi | JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG |
| Tarayıcı özellikleri | **Tarayıcı tipi** Masaüstü, OBB; **Tarama giriş modları**: HP Smart Uygulaması; ve Twain yoluyla kullanıcı uygulamaları; **İkili sürüm**: Sürüm 2.1; **Çift taraflı ADF tarama**: Yok; **Optik tarama çözünürlüğü**: En fazla 600 dpi |
| Önerilen aylık tarama hacmi | 150-1500 |
| Taranabilir alan | **Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü)**: 216 x 297 mm ;**Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF)**: 148 x 210 mm **Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF)**: 216 x 356 mm |
| Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri | 24 bit / 256 |
| **Faks** | |
| Faks | Yok |
| **İşlemci hızı** | 500 MHz |
| **Bağlantı** | |
| Standart | 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağ bağlantısı; 1 Yüksek Hızlı USB 2.0 (cihaz); Kablosuz 802.11b/g/n, Çift bantlı 2.4 GHz / 5 GHz |
| Mobil baskı yeteneği | Apple AirPrint™; HP Smart Uygulaması; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı |
| Ağ özellikleri | 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 dahili Wi-Fi 802.11b/g/n |
| **Sabit disk** | Yok |
| **Bellek** | **Standart**: 64 MB ;**En yüksek**: 64 MB |
| **Ortam kullanımı** | |
| Kağıt tepsisi sayısı | **Standart**: 1 ;**En yüksek**: 1 |
| Baskı malzemesi türleri | Kağıt (lazer, düz, müsvedde, parşömen), Zarf, Etiket, Karton, Kartpostal |
| Baskı malzemesi boyutu | **Özel (ölçü)**: 101,6 x 152,4 - 216 x 356 mm **Desteklenen (ölçü)**: A4; A5; A6; B5 (JIS) **OBB**: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal |

| | |
|---|---|
| **Model** | **HP LaserJet MFP M236sdw Yazıcı** |
| **Ürün numarası** | 9YG09A |
| Ortam kullanımı | **Standart giriş:** 150 yapraklık giriş tepsisi **Standart çıkış:** 100 yapraklık çıkış tepsisi |
| Baskı malzemesi ağırlığı | 60 - 163 g/m² |
| Girdi kapasitesi | **Tepsi 1:** Yaprak: 150; Zarflar: 10 **En yüksek:** 150 yaprağa kadar **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 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sekoya; Linux |
| **Uyumlu ağ işletim sistemleri** | Windows 11; Windows Sunucusu; macOS 15 Sekoya; Linux |
| **Minimum sistem gereksinimleri** | **Windows**: ® Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, İnternet® Explorer.<br>**Mac**: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; İnternet gereklidir |
| **Ürünle gelen yazılım** | CD yok; http://www.hp.com veya http://www.123.hp.com adreslerinden indirilebilen yazılımlar |
| **Güvenlik yönetimi** | Güvenli Önyükleme, Güvenli Ürün Yazılımı Bütünlüğü, Çalışma Süresi Kod Bütünlüğü, parola korumalı EWS, SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2 ile güvenli gözatma; TLS 1.0/1.1 varsayılan olarak devre dışıdır; OpenSSL sürüm 1.1.1'e güncelleme; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1, SNMPv2 ve SNMPv3, topluluk parolası değiştirme; Güvenli varsayılanlar, Şifrelenmiş durağan veriler, Aktif ürün yazılımı güncellemesi, varsayılan olarak Yönetici parolası, Cipher ve TLS seçimi; Hesap kilitleme; Güvenli Wi-Fi kurulumu |
| **Yazıcı yönetimi** | HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox |
| **Boyutlar ve ağırlık** | |
| Yazıcı boyutları (G x D x Y) | **Minimum** 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; **En yüksek**: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm |
| Yazıcı ağırlığı | 9.5 kg |
| **Çalıştırma koşulları** | **Sıcaklık**: 15 - 32,5ºC **Nem**: %30 - 70 Bağıl Nem |
| **Depolama koşulları** | **Sıcaklık**: -20 - 60°C<br>**Nem**: %10 - 90 Bağıl Nem |
| **Akustik** | **Akustik güç emisyonları**: 6,6 B(A) **Akustik basınç emisyonları**: 51 dB(A) |
| **Güç** | **Gereksinimler**: 110 volt giriş voltajı: 110 - 127 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 60 Hz/50 Hz 2,8 A. Çift voltaj değil, güç kaynağı Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir.;<br>**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);<br>**Genel Elektrik Tüketimi (TEC)**[10]: 0,256 kWh/Hafta (Energy Star); 0,684 kWh/Hafta (Blue Angel);<br>**Güç kaynağı türü**: Dahili 110 V veya 200 V Güç Kaynağı |
| **Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji** | HP Otomatik Açılma/Kapanma Teknolojisi |
| **Sertifikalar** | RCM (Avustralya), TUV ve GS İşareti (Almanya), BSMI (Tayvan), CCC (Çin), BIS (Hindistan), KC (Güney Kore), Malezya, Kamboçya, Ukrayna, EAC, Doğu Avrupa onayları, CE İşareti, FCC, UL, Paraguay, Endonezya, Singapur, Filipinler vb.<br>**Elektromanyetik emisyon standardı**: 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; FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B/ICES-003, Sayı 6.<br>EPEAT® Silver<br>**Blue Angel uyumlu** Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır<br>**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 |
| **Sürdürülebilir etki özellikleri** | Cıvasız |
| **Üretildiği ülke/bölge** | Vietnam'da üretilmiştir |
| **Kutunun içeriği**[3] | 9YG09A HP LaserJet MFP M234sdw Yazıcı; HP Siyah LaserJet Toner (700 sayfa baskı kapasitesi); Başvuru Kılavuzu; Kurulum Posteri; Bazı ülkelerde Garanti Kılavuzu ve El İlanı; Yazılım sürücüsü ve elektronik dokümantasyon içeren CD-ROM; Güç kablosu; USB kablosu |
| **Garanti**[8] | 1 yıllık sınırlı garanti |

## Dipnotlar

[1] 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 yaptırılan 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.
[2] Yayınlanmış aylık maksimum baskı kapasitesi 20.000 veya daha az olan, fiyatı 210 USD veya 220 Euro'dan düşük tek işlevli veya fiyatı 310 USD veya 320 Euro'dan düşük çok işlevli aynı sınıf siyah lazer yazıcılar ve MFP'ler ile karşılaştırıldığında. HP tarafından yaptırılan 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. Ayrıntılar için: www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex.
[3] Kablosuz özellikler ve 40 sayfalık otomatik belge besleyici yalnızca bazı modellerde sunulur.
[4] Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz ve 5,0 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/mobileprinting.
[5] Baskı öncesinde mobil cihazın Wi-Fi Direct özellikli bir AiO veya yazıcının Wi-Fi Direct® ağına bağlanması gerekir. Ayrıntılar için hp.com/go/mobileprinting adresine bakın. Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.
[6] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. www.hp.com/go/mobileprinting. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce dilinde mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. Ayrıntılar için bkz. www.hptonerservice.com. İnternet erişimi gereklidir ve ayrı olarak satın alınmalıdır. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Desteklenen işletim sistemlerinin listesi uygulama mağazalarında sunulmaktadır. Faks özellikleri yalnızca faks göndermeye yöneliktir ve ek satın alım gerektirebilir. Daha fazla bilgi için bkz. www.hpsmart.com/mobile-fax.
[7] HP dahili testlerine dayanır. Ortalama süre tahmini şunlara dayanmaktadır: 1) mobil cihaza 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 zaman 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. hp.com/go/mobileprinting. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce dilinde sunulur.
[8] HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi özellikleri yazıcı ve ayarlara bağlıdır ve ürün yazılımının yükseltilmesini gerektirebilir.
[9] Fiyatı 449,99 USD veya daha düşük olan, piyasadaki en çok satan mürekkep püskürtmeli/lazer yazıcılar ile evlere ve ofislere yönelik all-in-one yazıcıların çoğuna ait OEM baskı uygulamalarıyla karşılaştırılmıştır. IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker tarafından bildirilen pazar payı. Bu beyan, yazıcı üreticilerinin baskı uygulamaları araştırmasına ve HP tarafından yaptırılan Keypoint Intelligence - Buyers Lab testlerine ve çalışmasına dayanmaktadır. Ayrıntılar için lütfen bkz.: www.keypointintelligence.com/HPSmartApp.

## Teknik özellikler yasal uyarılar

[1] HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.
[2] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. www.hp.com/go/mobileprinting. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce dilinde mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. Ayrıntılar için bkz. www.hptonerservice.com. İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Desteklenen işletim sistemlerinin listesi uygulama mağazalarında sunulmaktadır. Faks özellikleri yalnızca faks göndermeye yöneliktir ve ek satın alım gerektirebilir. Daha fazla bilgi için bkz. www.hpsmart.com/mobile-fax.
[3] 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.
[4] Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19752 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/toneryield
[5] Yaklaşık baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasitesi, yazıcıya ve kullanım özelliklerine bağlıdır. Daha fazla bilgi için bkz. https://www.hp.com/go/pageyield.
[6] ISO/IEC 24734 Özellik Performans Testi kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[7] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[8] 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.
[9] Aşağıdaki olası istisnalar dahil Blue Angel TEC yöntemine dayanmaktadır: 1 dakika veya daha kısa uyku gecikme ayarı, Wi-Fi etkin değil.
[10] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.
[11] ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

© Telif Hakkı 2025 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

tr-tr Şubat 2025