HP LaserJet M111ca Yazıcı (7MD65A)



Genel Bakış

HP'nin en küçük lazer yazıcısından verimli performans

Alanınıza ve bütçenize uygun verimli ve yüksek kaliteli bir yazıcı. HP'nin en küçük lazer yazıcısı ve zaman kazandıran HP Smart uygulaması ile hızlı baskı deneyimini yaşayın.[1,2] Profesyonel kalitede lazer baskıya ve sorunsuz kuruluma güvenin.

HP'nin en küçük LaserJet yazıcısı

HP'nin en küçük lazer yazıcısından verimli performans.

Güvenilir kalite ve rahatlık

Orijinal HP Tonerleri kullanarak küçük bir lazer yazıcısından her seferinde üstün baskılar alacağınıza güvenin.

Telefonunuzdan üretkenlik

HP Smart uygulaması[2] ile yüksek kaliteli tarama yapın ve telefonunuzdan Dropbox, Google Drive veya buluta paylaşın.

Enerji tasarrufu sağlayın ve atıkları azaltın.

HP Otomatik Açılma/Kapanma Teknolojisi: Akıllı teknoloji, yazıcınızı ihtiyacınız olduğunda açar ve ihtiyacınız olmadığında kapatır.[7]

Özellikler

Küçük boyut. Büyük performans.

Hızlı baskı[3]

Sorunsuz kurulum[2]

Efsanevi lazer kalitesi

HP Smart uygulaması ile inanılmaz tarama kalitesi[2]

HP Smart uygulaması ile kişiselleştirilebilir kısayollar[2]

---

[1] Yalnızca sırasıyla 152 Euro'dan ve 211 Euro'dan düşük olan çoğu kişisel tek renkli lazer yazıcıların ve MFP'lerin boyutları ile karşılaştırıldığında sınıfının en az yer kaplayan ürünüdür. Bu analizde minimum boyutlar kullanılmıştır. HP tarafından Buyers Lab'e yaptırılan Ağustos 2020 tarihli çalışma; 31.07.2020 itibarıyla OEM tarafından yayınlanan kamuya açık teknik bilgilere göre yapılan bir araştırmaya dayanmaktadır. HP'nin bilgilerine göre ölçülen HP LaserJet Pro M109–112 serisi kaplama alanı 658,063 cm kare (102,0 inç kare) ve HP LaserJet Pro MFP M139- 142 serisi kaplama alanı 949,84 cm karedir (147,226 inç kare). IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020 1. Çeyrek Worldwide tarafından bildirilen pazar payı. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.keypointintelligence.com/HPSmallestLaserM100

[2] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/mobileprinting . Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce dilinde mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. Abonelik gerekebilir; abonelik tüm ülkelerde mevcut olmayabilir. Ayrıntılar için bkz. http://www.hpsmart.com . İnternet erişimi gereklidir ve ayrı satın alınmalıdır. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Uygulama mağazalarında sunulan desteklenen işletim sistemlerinin listesi.

[3] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, ana bilgisayar işletim sistemine, bağlantı noktası monitörüne, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

[7] HP dahili testlerine dayanır. Ortalama süre tahmini şunlara dayanmaktadır: 1) mobil veya masaüstü 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 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.

Özellikler

Baskı Çözünürlüğü Teknolojileri	HP FastRes 600
Baskı kalitesi siyah (en iyi)	600 x 600 dpi değerine kadar
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)	Dakikada 18 sayfaya kadar
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, letter)	Dakikada 19 sayfaya kadar
Baskı hızı	Dakikada 18 sayfaya kadar
Alt kenar boşluğu (A4)	2 mm
Sol kenar boşluğu (A4)	2 mm
Sağ kenar boşluğu (A4)	2 mm
Üst kenar boşluğu (A4)	2 mm
İşlevler	Yazdırın
Çift taraflı baskı	Yok
Çalışma döngüsü (aylık, A4)	8.000 sayfaya kadar
Çalışma döngüsü (aylık, letter)	Up to 8,000 pages
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma[1][3]
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Açılma/Kapanma Teknolojisi
Yedek kartuşlar	HP 150A Siyah LaserJet Toner (Yaklaşık 975), W1500A[2]
Bağlantı, standart	1 adet Yüksek Hızlı USB (USB 2.0 özellikleriyle uyumlu)
Ürünle gelen yazılım	Kutuda CD yoktur. Yazılımı hp.com veya 123.hp.com adresinden indirin
Uyumlu İşletim Sistemleri	Windows 11; Windows 10; Android; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux *(Windows® XP (64 bit) ve Windows Vista® (64 bit), Windows 8, 8.1 desteklenmez. Tam çözüm yazılımı yalnızca Windows 10 ve üzeri için sunulur; Windows Server 2008 R2 64 bit, 2012 64 bit, 2012 R2 64 bit, 2016 64 bit için yalnızca baskı sürücüsü yüklenir. Tabletler için Windows RT işletim sistemi (32 ve 64 bit), Windows RT işletim sistemi içindeki dahili basitleştirilmiş HP baskı sürücüsünü kullanır; Linux sistemleri işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır.)*
Teknik özellikler	Küçük boyut; HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma
Sürdürülebilirlik teknik özellikleri	HP Planet Partners aracılığıyla geri dönüştürülebilir; Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir
Ekran	LED
Boyutlar (G x D x Y)	346,3 x 189,3 x 158,9 mm *(346,3 x 189,3 x 158,9 mm)*
Boyutlar (G x D x Y)	13.62 x 7.45 x 6.26 in *(13.63 x 7.45 x 6.26 in)*
Ağırlık	Yaklaşık 3,79 kg *(Başlangıç Kartuşunu İçerir)*

Ağırlık	~8.34 lb *(Includes Starter Cartridge)*
Güç tüketimi	361 watt (aktif baskı), 2,3 watt (hazır), 1,0 watt (uyku), 0,05 watt (Elle kapatma), 0,05 watt (Otomatik kapanma/Elle açma), 1,0 watt (Otomatik kapanma/USB'de uyandırma) *(Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.)*
Güç kaynağı türü	Güç ihtiyaçları, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında değişiklik yapmayın. Bu, yazıcının hasar görmesine neden olacak ve garantiyi geçersiz kılacaktır.
Kutunun içeriği	HP LaserJet M111ca Yazıcı; Güç kablosu; HP Siyah LaserJet Toner (baskı kapasitesi: 500 sayfa); Kurulum Posteri; Başvuru Kılavuzu; Garanti Kılavuzu; El ilanı[4]
Üretici Garantisi	1 yıllık sınırlı garanti

Ek özellikler

Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)	50 dB(A)
Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)	15 dB(A)
Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)	6,2 B(A)
Akustik güç emisyonları (hazır)	2.2 B(A)
Akustik güç notu	Test edilen yapılandırma: tek taraflı baskı, dakikada ortalama 18 sayfa hızında A4 kağıt
Asgari Sistem Ihtiyaçları	® Windows® 10, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, İnternet® Explorer
Azami Bellek	16 MB Flash ROM; 16 MB SDRAM; 32 KB NVRAM
Baskı Kartuşu/Şişesi Sayısı	1 (siyah)
Baskı Teknolojisi	Laser
Baskı dilleri	PCLm/PCLmS, URF, PWG
Baskı hızı dipnot (A5)	[5] 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.
Baskı hızı dipnot numarası (A5)	[5]
Baskı hızı siyah (Dikey, A5)	Dakikada 7 sayfaya kadar
Baskı kalitesi siyah (normal)	600 x 600 dpi değerine kadar
Baskı malzemesi türleri	Düz kağıt, zarf, kartpostal, etiket
Baskı teknolojisi	Laser
Depolama Isısı	-20 - 60°C
Depolama Isısı	-4 to 140°F
Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel	A4; Zarflar
Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel	Letter; Legal; Envelopes
Desteklenen ortam boyutları	A4; A5; A6; zarflar (C5, DL); özel
Desteklenen ortam boyutları	Letter, envelopes (No. 10); custom, Legal
Dinamik güvenlik	Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı
Elektromanyetik uyumluluk	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

Emniyet	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013; IEC/EN 62368-1:2014; CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 2. Sürüm; UL62368-1, 2. Sürüm; IEC 60825-1 3. Sürüm (Sınıf 1 Lazer Ürünü); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; IEC 60950-1 standardına uygunluk için en son IECEE CB Bültenine göre tüm ülke sapmaları dikkate alınır; 8 Mayıs 2019 tarihli Lazer Bildirimi No. 56'da belirtilen IEC 60825-1 Sür.3. ile uyumlu olması haricinde lazer ürünler için FDA performans standartlarına uygundur
Enerji Kullanımı CO2e (kg)	11.586
Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)	Printing and Digital Imaging/CB413A_70x100.jpg
Garanti	HP tarafından USA, CA, AU, NZ, EEA, CH, UK, IL, CN ve IN'de satışa yönelik değildir veya garanti kapsamına dahil değildir. HP Sınırlı Garantisi listelenmiş olanlar HARİÇ tüm ülkelerde/bölgelerde geçerlidir. Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/tonerwarranty.
Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası	0,165 kWh/hafta (Energy Star)
Girdi kapasitesi	150 yaprağa kadar
Güç	220 V - 240 V nominal +/-%10'da (min 198 V, Maks 264 V), 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, maks 63 Hz)
HP hakkında ek bilgiler	http://www.hp.com
Hedef kullanıcı sayısı ve baskı hacmi	3 kullanıcıya kadar ekipler için
Isınma süresi	15 saniye kadar kısa bir sürede
Katman başına karton	15
Kağıt işleme girişi, standart	150 yapraklık giriş tepsisi
Kağıt işleme çıkışı, standart	100 yapraklık çıktı tepsisi
Kağıt tepsileri, maksimum	1 giriş tepsisi
Kağıt tepsileri, standart	1 giriş tepsisi
Kontrol paneli	2 LED (Dikkat, Hazır); 2 düğme (İptal, Güç)
Kullanıcı sayısı	1-3 Kullanıcı
Kullanım Ömrü Sonu CO2e (kg)	7.009
Kutu içeriği dipnotu	[7] 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.
Kutuda kablo	Hayır, lütfen USB kabloyu ayrıca satın alın
Mac uyumlu	Evet
Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri	Apple® macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0); 2 GB HD; İnternet gereklidir; USB
Maksimum baskı alanı	216 x 355,6 mm
Maksimum boyutlar (G x D x Y)	346,3 x 360 x 280 mm

Maksimum boyutlar (G x D x Y)	13.63 x 13.7 x 11.02 in
Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)	150 yaprağa kadar
Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)	En fazla 100 yaprak
Model numarası	M111ca
Ortam ağırlığı (tepsi 1)	65 - 120 g/m²
Ortam ağırlığı, desteklenen	65 - 120 g/m²
Ortam ağırlığı, desteklenen	17 to 32 lb
Ortam boyutları, özel	105 x 148 - 216 - 355,6 mm
Ortam boyutları, özel	4.13 x 5.83 to 8.5 x 14
Ortam boyutu, tepsi 1	A4; A5; A6; zarflar (C5, DL); özel
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1	Yaprak: 150; Zarflar: 10
Otomatik kağıt sensörü	Yok
Paket ağırlığı	4,8 kg
Paket ağırlığı	10.5 lb
Paket boyutları (G x D x Y)	378 x 198 x 222 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	14.88 x 7.79 x 8.74 in
Palet ağırlığı	AMS: 814,7 kg; EMEA: 670,7 kg; AP: 742,7 kg
Palet ağırlığı	AMS: 1792.3 lb; EMEA: 1475.5 lb; AP: 1633.9 lb
Palet başına miktar	AMS:165; EMEA: 135; APJ: 150
Palet boyutları	AMS: 47.24 x 39.37 x 102.04 in; EMEA: 47.24 x 39.37 x 84.56 in; AP: 47.24 x 39.37 x 93.30 in
Palet boyutları (G x D x Y)	AMS: 1200 x 1000 x 2592 mm EMEA: 1200 x 1000 x 2148 mm; AP: 1200 x 1000 x 2370 mm
Paletteki tabaka sayısı	AMS; 11; EMEA: 9; APJ: 10
Renkli baskı	Yok
Renkli veya siyah beyaz	Siyah beyaz
Sayfa baskı kapasitesi (kurulumda gelen/kutudaki kartuşlar)	~300 siyah sayfa
Sayfa üretimi dipnotu	[3] ISO/IEC 19752 uyarınca kesintisiz baskıya göre beyan edilen baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Sertifikalar ve uyumluluklar	RCM (Avustralya), TUV ve GS İşareti (Almanya), BSMI (Tayvan), KC (Güney Kore), Ukrayna, EAC, Doğu Avrupa onayları, CE İşareti, FCC, UL, Singapur vb.
Standart çıkış kapasitesi (zarf)	10 zarfa kadar
Sürücü güncelleştirmeleri	Desteklenen en son işletim sistemleri ve baskı sürücüleri www.hp.com/support/ljM109a adresinden edinilebilir
Taşıma CO2e (kg)	1.628

Telekomünikasyon uygunluğu (faks yeteneği)	
Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu	[8] 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 230 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.
Toplam CO2e (kg)	66.076 *(Bir ürünün karbon ayak izi, ürünün kullanım ömrü boyunca doğrudan ve dolaylı olarak yaydığı toplam sera gazı miktarı olarak tanımlanır. Sera gazı emisyonları, CO2 eşdeğer birimlerinde 100 yıllık zaman ufku (GWP-100) için küresel ısınma potansiyeli olarak bildirilmiştir. Hesaplamalar ISO 14040 & ISO 14044'e uygun olarak yapılmaktadır. Yuvarlama nedeniyle değerlerin toplamı toplam olmayabilir.)*
UNSPSC kodu	43212105
UPC numarası	(ACQ) 197029688149; (B13) 193905984763; (B19) 193905984770
Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri	Windows 11; Linux
Veri sayfası fotoğrafı 1	AHID/39d93331cac0ae3e2976939a30a6cae646047ecd
Veri sayfası fotoğrafı 2	AHID/b21bdafa9693da9f4cff33d78ac9efb0b22f2ec2
Veri sayfası fotoğrafı 3	Publication photos/Kay_HP LaserJet M111 Printer_Product Walkaround.jpg
Veri sayfası fotoğrafı 4	AHID/8f405abef38bbab76c36bfc005c2472a8488b787
Veri sayfası fotoğrafı 5	AHID/ddd85688c44ac73abe12de75829c8504aa81448d
Yazıcı Yönetimi	HP Printer Assistant (UDC), HP Utility (Mac), HP Device Toolbox
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri dipnotu	[1] HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.
Yedek kartuşlar dipnotu	[2] ISO/IEC 19752 uyarınca kesintisiz baskıya göre beyan edilen baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Yüklenebilir yazılım	123.hp.com adresinden: Windows 10 için HP Smart; Windows 7, Mac için HP Easy Start; hp.com adresinden: Tam yazılım çözümü ve sürücüler (yükleyiciyle birlikte); Temel yazılım çözümü ve sürücüler; HP Easy Start; Ürün Belgeleri ve Destek; HP Print and Scan Doctor; İşletim sistemi uygulama mağazalarından: HP Smart; Yazıcı yöneticileri için hp.com adresinden: Linux Baskı Sürücüleri; HP Web JetAdmin Yazılımı (HP WS Proxy Aracısı); ReadIris Yazılımı
bellek	16 MB
Çalışma döngüsü notu	Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün performanslarının karşılaştırılmasını sağlar ve bağlı bireylerin veya grupların taleplerini karşılamak için yazıcı ve MFP'lerin uygun dağıtımına olanak sağlar.
Çalışma ısısı aralığı	15 - 32,5ºC
Çalışma ısısı aralığı	59 to 90.5º F
Çalıştırma nem aralığı	%10 - 80 Bağıl Nem

Çalıştırma sırasında önerilen nem aralığı	%30 - 70 Bağıl Nem
Çıktı kapasitesi	En fazla 100 yaprak
Önerilen aylık sayfa hacmi notu	HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre görüntülü çıktıların aylık sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
Önerilen aylık sayfa sayısı	100 ile 1000 arası
Önerilen çalışma ısısı aralığı	17,5 - 25 ºC
Önerilen çalışma ısısı aralığı	62.6 to 77ºF
Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler	https://www.hp.com/uk
Üretim CO2e (kg)	45.853
Ürün kısa adı teknik özellikleri	HP LaserJet M111ca Siyah beyaz Yazıcı
Ürün uzun ad özellikleri	HP LaserJet M111ca Printer, Black and white Printer for Home and home office, Print
İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)	9,1 sn kadar kısa sürede
İlk sayfa çıkışı dipnotu	[6] 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.
İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)	8,5 saniye kadar kısa bir sürede
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, hazır)	As fast as 8.3 sec
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, uyku modu)	As fast as 9 sec
İşlemci hızı	500 MHz

---

[2] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

[3] HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımının yükseltilmesini gerektirebilir.

[4] 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 resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir.

Mürekkep/Toner/Kağıt/Yazıcı Sarf Malzemeleri

HP Lazer Toner Kartuşları ve Takımları

★ : Önerilen

HP Siyah - Beyaz Lazer Toneri Yazıcı Kartuşları

HP 150A Siyah Orijinal LaserJet Toner	W1500A

Hizmetler

HP Care Pack Hizmetleri

★ : Önerilen

Imaging and Printing Consumer Care Pack Services

HP 3 Year Return to Depot for Laserjet - L SVC	U35PTE
HP 4 year Return to Depot Service for Consumer LaserJet Printers	U35PVE

Sorumluluk reddi — Telif Hakkı

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler, bildirim yapılmadan değiştirilmeye tabidir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane 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, yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (tr-tr) – Nov 14, 2026 5:15 PM UTC+0000