

# HP LaserJet M111cw Yazıcı (1Y7D2A)

## Genel Bakış



Alanınıza ve bütçenize uygun bir verimli, yüksek kaliteli lazer yazıcı. Sınıfında HP'nin en küçük lazer yazıcısı[1] ve zaman kazandıran HP Smart uygulaması ile hızlı baskı deneyimini yaşayın.[2,3] Profesyonel kalitede lazer baskıya ve sorunsuz kurulumla güvenin.

### HP'den sınıfının en küçük lazer yazıcısı

Verimli performans için tasarlanmış, HP'nin sınıfında en küçük lazer yazıcısı[1].

### 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.

### Performanstan ödün vermeden kaynakların korunmasına yardımcı olun

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

## Özellikler

Küçük boyut. Büyük performans.

Hızlı baskı<sup>[4]</sup>



Sorunsuz kurulum<sup>[2]</sup>

Efsanevi lazer kalitesi



Mükemmel tarama şimdi akıllı telefonunuzda<sup>[2]</sup>

Baskı artık daha verimli<sup>[2]</sup>

[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 658,06 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/HPSmallestLaser>

[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] 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. [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)

[4] 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, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

[7] HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.

## Özellikler

<b>Baskı Çözünürlüğü Teknolojileri</b>	HP FastRes 600
<b>Baskı kalitesi siyah (en iyi)</b>	600 x 600 dpi değerine kadar
<b>Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)</b>	Dakikada 18 sayfaya kadar
<b>Baskı hızı</b>	Dakikada 18 sayfaya kadar (siyah beyaz)
<b>Alt kenar boşluğu (A4)</b>	2 mm
<b>Sol kenar boşluğu (A4)</b>	2 mm
<b>Sağ kenar boşluğu (A4)</b>	2 mm
<b>Üst kenar boşluğu (A4)</b>	2 mm
<b>İşlevler</b>	Yazdırın
<b>Çift taraflı baskı</b>	Yok
<b>Çalışma döngüsü (aylık, A4)</b>	8000 sayfaya kadar
<b>Çalışma döngüsü (aylık, letter)</b>	Up to 8000 pages
<b>Yazıcı akıllı yazılım özellikleri</b>	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma[1], HP Smart Uygulaması[2] <sup>[2,3]</sup>
<b>Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji</b>	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi
<b>Bağlantı, standart</b>	1 Yüksek Hızlı USB 2.0 (cihaz); Kablosuz 802.11b/g/n 2.4GHz
<b>Mobil baskı yeteneği</b>	HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct baskı; Mopria™ Sertifikalı
<b>Ürünle gelen yazılım</b>	Kutuda CD yoktur. Yazılımı hp.com veya 123.hp.com adresinden indirin
<b>Uyumlu İşletim Sistemleri</b>	Windows 11; Windows 10; 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 7, 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 yüklenmiştir. Tabletler için Windows RT OS (32/64 bit), RT OS içindeki basitleştirilmiş HP baskı sürücüsünü kullanır; Linux sistemleri işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır.)
<b>Teknik özellikler</b>	AirPrint; Küçük boyut; ENERGY STAR®; HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma; Wireless Direct; Kablosuz
<b>Sürdürülebilir etki özellikleri</b>	HP Planet Partners aracılığıyla geri dönüştürülebilir; Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir
<b>Ekran</b>	LED
<b>Minimum boyutlar (G x D x Y)</b>	346 x 189 x 159 mm
<b>Minimum boyutlar (G x D x Y)</b>	13.6 x 7.5 x 6.3 in
<b>Ağırlık</b>	3,8 kg
<b>Ağırlık</b>	8.4 lb

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 tüketimi**

*(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 M111cw Yazıcı; Güç kablosu; HP Siyah LaserJet Toner (baskı kapasitesi: 500 sayfa); Kurulum Poster; Başvuru Kılavuzu; Garanti Kılavuzu; El ilanı<sup>[1]</sup>

**Üretici Garantisi**

Bir yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye ve yerel yasal düzenlemelere göre değişiklik gösterir

## Ek özellikler

<b>Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)</b>	50 dB(A)
<b>Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)</b>	15 dB(A)
<b>Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)</b>	6,2 B(A)
<b>Akustik güç emisyonları (hazır)</b>	2.2 B(A)
<b>Akustik güç notu</b>	Test edilen yapılandırma: tek taraflı baskı, dakikada ortalama 18 sayfa hızında A4 kağıt
<b>Asgari Sistem İhtiyaçları</b>	Microsoft® Windows® 10, 7 SP1: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı, Microsoft® Internet Explorer.
<b>Azami Bellek</b>	16 MB Flash ROM; 16 MB SDRAM; 32 KB NVRAM
<b>Baskı Teknolojisi</b>	Laser
<b>Baskı dilleri</b>	PCLm/PCLmS; URF; PWG
<b>Baskı hızı dipnot (A5)</b>	[7] ISO/IEC 24734 Özellik Performans Testi kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir
<b>Baskı hızı dipnot numarası (A5)</b>	[7]
<b>Baskı hızı siyah (Dikey, A5)</b>	Dakikada 7 sayfaya kadar
<b>Baskı kalitesi siyah (normal)</b>	600 x 600 dpi değerine kadar
<b>Baskı malzemesi türleri</b>	Düz kağıt, zarf, kartpostal, etiket
<b>Baskı teknolojisi</b>	Laser
<b>Bağlantı türü</b>	Kablosuz
<b>Depolama Isısı</b>	-20 - 60°C
<b>Depolama Isısı</b>	-4 to 140°F
<b>Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel</b>	Letter; Legal; Envelopes
<b>Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel</b>	A4; Zarflar
<b>Desteklenen ortam boyutları</b>	A4; A5; A6; zarflar (C5, DL); özel
<b>Desteklenen ortam boyutları</b>	Letter, envelopes (No. 10); custom, Legal
<b>Dinamik güvenlik</b>	Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı
<b>Elektromanyetik uyumluluk</b>	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

<b>Emniyet</b>	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 Ürün); 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
<b>Enerji Kullanımı CO2e (kg)</b>	25
<b>Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)</b>	Printing and Digital Imaging/CB413A_70x100.jpg
<b>Garanti</b>	HP tarafından ABD, AU, NZ, EEA, CH, BK, IL, CN ve IN'de satışa yönelik değildir veya garanti kapsamına dahil değildir. HP Sınırlı Garantisi listelenmiş olanlar HARIÇ tüm ülkelerde/bölgelerde geçerlidir. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/tonerwarranty">www.hp.com/go/tonerwarranty</a> .
<b>Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası</b>	0,305 kWh/Hafta (Energy Star 3,0) <sup>[9]</sup>
<b>Girdi kapasitesi</b>	150 yaprağa kadar
<b>Güç</b>	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)
<b>HP hakkında ek bilgiler</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Hedef kullanıcı sayısı ve baskı hacmi</b>	3 kullanıcıya kadar ekipler için
<b>Katman başına karton</b>	15
<b>Kağıt işleme girişi, standart</b>	150 yapraklık giriş tepsisi
<b>Kağıt işleme çıkışı, standart</b>	100 yapraklık çıktı tepsisi
<b>Kağıt tepsileri, maksimum</b>	1 giriş tepsisi
<b>Kağıt tepsileri, standart</b>	1 giriş tepsisi
<b>Kontrol paneli</b>	2 LED (Dikkat, Hazır); 2 düğme (Güç, İptal)
<b>Kullanıcı sayısı</b>	1-3 Kullanıcı
<b>Kullanım Ömrü Sonu CO2e (kg)</b>	6
<b>Kutu içeriği dipnotu</b>	[1] Yazıcınızla birlikte gelen toner hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19752 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.
<b>Kutuda kablo</b>	Hayır, lütfen USB kabloyu ayrıca satın alın
<b>Mac uyumlu</b>	Evet
<b>Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri</b>	Apple® macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0); 2 GB HD; İnternet gereklidir
<b>Maksimum baskı alanı</b>	216 x 355,6 mm
<b>Maksimum boyutlar (G x D x Y)</b>	13.6 x 14.17 x 11 in
<b>Maksimum boyutlar (G x D x Y)</b>	346 x 360 x 280 mm

<b>Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)</b>	150 yaprağa kadar
<b>Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)</b>	En fazla 100 yaprak
<b>Mobil baskı yeteneği alt notu</b>	<p>[5] Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®'in tescilli ticari markasıdır. Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/mobileprinting">www.hp.com/go/mobileprinting</a>. Kablosuz ağ performansı fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır. AirPrint ve AirPrint Logosu, Apple® Inc. firmasının ticari markalarıdır. Mopria® Logosu, Mopria Alliance, Inc. firmasının ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ve/veya tescilsiz ticari markasıdır. Yetkisiz kullanım kesinlikle yasaktır. HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/mobileprinting">www.hp.com/go/mobileprinting</a>. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce dilinde mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. 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. <a href="http://www.hpsmart.com/mobile-fax">www.hpsmart.com/mobile-fax</a><sup>[5]</sup></p>
<b>Model numarası</b>	M111cw
<b>Ortam ağırlığı (tepsi 1)</b>	65 - 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Ortam ağırlığı, desteklenen</b>	65 - 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Ortam ağırlığı, desteklenen</b>	17 to 32 lb
<b>Ortam boyutları, özel</b>	4.13 x 5.83 to 8.5 x 14 in
<b>Ortam boyutları, özel</b>	105 x 148 - 216 - 355,6 mm
<b>Ortam boyutu, tepsi 1</b>	A4; A5; A6; zarflar (C5, DL); özel
<b>Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1</b>	Yaprak: 150; Zarflar: 10
<b>Otomatik kağıt sensörü</b>	Yok
<b>Paket ağırlığı</b>	4,8 kg
<b>Paket ağırlığı</b>	10.5 lb
<b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>	378 x 198 x 222 mm
<b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>	14.88 x 7.79 x 8.74 in
<b>Palet ağırlığı</b>	AMS: 814,7 kg; EMEA: 670,7 kg; AP: 742,7 kg
<b>Palet ağırlığı</b>	AMS: 1792.3 lb; EMEA: 1475.5 lb; AP: 1633.9 lb
<b>Palet başına miktar</b>	AMS: 165, EMEA: 135; APJ: 150
<b>Palet boyutları</b>	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
<b>Palet boyutları (G x D x Y)</b>	AMS: 1200 x 1000 x 2592 mm; EMEA: 1200 x 1000 x 2148 mm; AP: 1200 x 1000 x 2370 mm
<b>Paletteki tabaka sayısı</b>	AMS: 11; EMEA: 9; APJ: 10
<b>Print Cartridges/Bottle, Number</b>	1 (siyah)
<b>Renkli baskı</b>	Yok
<b>Renkli veya siyah beyaz</b>	Siyah beyaz

<b>Sayfa baskı kapasitesi (kurulumda gelen/kutudaki kartuşlar)</b>	Yaklaşık 500 siyah sayfa
<b>Segment (filtre)</b>	Küçük ofis
<b>Sertifikalar ve uyumluluklar</b>	RCM (Avustralya), TUV ve GS İşareti (Almanya), BSMI (Tayvan), KC (Güney Kore), Ukrayna, EAC, Doğu Avrupa onayları, CE İşareti, FCC, UL, Singapur vb.
<b>Standart giriş kapasitesi (zarf)</b>	10'a kadar
<b>Standart çıkış kapasitesi (zarf)</b>	10 zarfa kadar
<b>Sürücü güncelleştirmeleri</b>	Desteklenen en son işletim sistemleri ve baskı sürücüleri <a href="http://www.hp.com/support/ljM109">www.hp.com/support/ljM109</a> adresinden edinilebilir
<b>Taşıma CO2e (kg)</b>	1
<b>Telekomünikasyon uygunluğu (faks yeteneği)</b>	Kablosuz: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Alt bölüm C ve E / RSS 247 Sayı 1, 2015 ve RSS 102 Sayı 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
<b>Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu</b>	[9] 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.
<b>Toplam CO2e (kg)</b>	70 <i>(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 &amp; ISO 14044'e uygun olarak yapılmaktadır. Yuvarlama nedeniyle değerlerin toplamı toplam olmayabilir.)</i>
<b>UNSPSC kodu</b>	43212105
<b>UPC numarası</b>	(ACQ) 197192297360; (B13) 197192297377; (B19) 197192297384; (BGJ) 197192297391
<b>Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri</b>	Windows 11; Windows 8; Windows Server; Linux
<b>Veri sayfası fotoğrafı 1</b>	AHID/81a7b023adc43e1fd0f36123af0ed424056e0985
<b>Veri sayfası fotoğrafı 2</b>	AHID/068e1f8215a6c0385440cc13721a2870e2dc056a
<b>Veri sayfası fotoğrafı 3</b>	Publication photos/Kay_HP LaserJet M111 Printer_Product Walkaround.jpg
<b>Veri sayfası fotoğrafı 4</b>	AHID/8f405abef38bbab76c36bfc005c2472a8488b787
<b>Veri sayfası fotoğrafı 5</b>	AHID/ddd85688c44ac73abe12de75829c8504aa81448d
<b>Yazıcı Yönetimi</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
<b>Yazıcı akıllı yazılım özellikleri dipnotu</b>	[2] HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımının yükseltilmesini gerektirebilir.[3] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/mobileprinting">www.hp.com/go/mobileprinting</a> . Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce dilinde mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. 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. <a href="http://www.hpsmart.com/mobile-fax">www.hpsmart.com/mobile-fax</a>



## Yedek kartuşlar dipnotu

[4] 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>

## Yüklenbilir yazılım

123.hp.com adresinden: Windows 10, Mac, Mobil (Android ve iOS) için HP Smart; Windows 7 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; Mobil işletim sisteminden: Bkz. "HP Mobil Baskı" ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)); İşletim sistemi uygulama mağazalarından: HP Smart; HP Baskı Hizmeti Eklentisi; Yazıcı yöneticileri için hp.com adresinden: Linux Baskı Sürücüler; 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 ısı aralığı

59 to 90.5° F

## Çalışma ısı aralığı

15 - 32,5°C

## Çalıştırma nem aralığı

%10 - 80 Bağıl Nem

## Çalıştırma sırasında önerilen nem aralığı

%30 - 70 Bağıl Nem

## Çıktı kapasitesi

En fazla 100 yaprak

## Öne çıkan özellikler

Küçük Boyut

## 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 ısı aralığı

17,5 - 25 °C

## Önerilen çalışma ısı aralığı

62.6 to 77°F

## Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler

<https://www.hp.com/uk>

## Üretildiği ülke/bölge

Vietnam'da üretilmiştir

## Üretim CO2e (kg)

38

## Ürün güvenliği

<https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-laserjet-m109-m112-printer-series/model/2101678964?sku=1Y7D2A> ;  
<https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c07833318.pdf> ;  
<https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c07833318.pdf>

## Ürün kısa adı teknik özellikleri

HP LaserJet M111cw Kablosuz Siyah beyaz Yazıcı

## Ürün uzun ad özellikleri

HP LaserJet M111cw Printer, Black and white Printer for Small Office, Print

## İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)

9,1 sn kadar kısa sürede

<b>İlk sayfa çıkışı dipnotu</b>	[8] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
<b>İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)</b>	8,5 saniye kadar kısa bir sürede
<b>İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, hazır)</b>	As fast as 8.3 sec
<b>İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, uyku modu)</b>	As fast as 9 sec
<b>İşlemci hızı</b>	500 MHz

[1] 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.

[2] HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.

[3] HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce dilinde mevcut olup masaüstü ve mobil uygulamalar arasında farklılık gösterir. 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](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).

[5] Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markasıdır. Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için bkz. [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Kablosuz ağ performansı fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır. AirPrint ve AirPrint Logosu, Apple® Inc. firmasının ticari markalarıdır. Mopria® Logosu, Mopria Alliance, Inc. firmasının ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ve/veya tescilsiz ticari markasıdır. Yetkisiz kullanım kesinlikle yasaktır. HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce olarak mevcuttur ve masaüstü ile mobil uygulamalar arasında değişiklik gösterir. 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. [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax)

[9] 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.

## 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 Service for Consumer LaserJet Printers	U35PTE
HP 4 year Return to Depot Service for Consumer LaserJet Printers	U35PVE

## Sorumluluk reddi — Telif Hakkı

© Copyright 2024 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (tr-tr) – Nov 14, 2024 7:42 AM UTC+0000