

Veri sayfası

HP LaserJet Pro M102 Yazıcı serisi



Kolay baskı. Çok basit.

JetIntelligence Toner kartuşları tarafından desteklenen uygun fiyatlı HP LaserJet Pro ile işleri basit hale getirin. Verimlilik sunmak üzere tasarlanan küçük boyutlu bir lazer yazıcı ile çeşitli mobil aygıtlardan profesyonel belgeler üretin¹ ve enerji tasarrufu yapın.



HP Laser Jet Pro M102a Yazıcı



HP LaserJet Pro M102w Yazıcı

Önemli Haberler

- Yüksek baskı hızı (dakikada 22 A4 sayfa)
- Uyku modundan hızlı ilk sayfa çıkışı (Otomatik Kapanma)
- Kablosuz bağlantı (M102w)
- Daha az enerji tüketimi için HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma
- HP ePrint, Apple AirPrint, Wi-Fi Direct (M102w)
- JetIntelligence

Verimlilik için tasarlandı

- Dakikada 22 sayfaya varan baskı hızıyla² kendisinden önceki modellerden daha hızlı yazdıran HP LaserJet Pro ile daha az bekleyin.²
- İhtiyacınız olan belgeleri alın ve yola koyulun. İlk sayfaları 7,3 saniye kadar kısa bir sürede yazdırın.⁴
- HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi⁵ ve Anında Açılma Teknolojisi ile enerji tasarrufu sağlayın.

HP LaserJet Pro M102w ile mobil baskı çok kolay

- Baskı işlerini otomatik olarak doğru kağıt boyutuna ölçeklendiren AirPrint® özelliğine sahip iPhone® ve iPad® ile baskı alın.⁶
- HP ePrint kullanarak e-posta göndermek kadar kolay bir şekilde doğrudan akıllı telefon, tablet veya dizüstü bilgisayardan baskı alın.⁷
- Şirket ağına erişmeye gerek olmadan mobil aygıtınızı kullanarak doğrudan Wi-Fi Direct® özellikli yazıcınızdan baskı yapın.⁸
- Google Cloud Print™ 2.0 uygulaması ile işleri akıllı telefon, tablet veya bilgisayarınızdan şirketteki bir yazıcıya gönderin.⁹

Her baskıda HP kalitesi

- Hassas siyah toneri kullanarak net metinler, belirgin siyahlar ve keskin grafikler üretin.
- Baskı ölçümü teknolojisi ile toner düzeylerini takip edin¹⁰ ve mümkün olan en fazla sayıda baskı üretin.
- Otomatik mühür çıkarma özelliği ve kolay açılan ambalaj sayesinde kartuşlarınızı hızla değiştirin.



Wireless



Auto on/off



Wireless direct



ePrint



Precision black toner



Auto wireless connect



Instant-on technology

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Pro M102w Yazıcı

1. LED kontrol paneli
2. Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası, isteğe bağlı için erişim bağlantı noktası
3. 100 yapraklık çıktı tepsi
4. Üst kapaktan toner kartuşlarına erişim
5. Wi-Fi Direct® baskı
6. Yerleşik kablosuz ağ kullanımı (802.11b/g/n)
7. 10 yapraklık öncelikli giriş tepsi
8. 150 sayfalık giriş tepsi ile toz kapağı (açıkken gösterilmiştir)



Seriye bakış



Model	HP LaserJet Pro M102a Yazıcı	HP LaserJet Pro M102w Yazıcı
Ürün numarası	G3Q34A	G3Q35A
İşlev	Baskı al	Baskı al
Baskı hızı (siyah beyaz)	Dakikada 22 sayfa	Dakikada 22 sayfa
Bağlantı	Hi-Speed USB 2.0	Yüksek Hızlı USB 2.0; Kablosuz
Mobil baskı yeteneği	Hayır	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria sertifikalı; Wi-Fi doğrudan

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	CF217A HP 17A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 1.600 sayfa
	CF219A HP 19A Orijinal LaserJet Görüntüleme Tamburu 12.000 sayfa
	CHP310 HP LaserJet Kağıdı, 500 yaprak/A4/210 x 297 mm
	CHP110 HP Ofis Kağıdı, 500 yaprak/A4/210 x 297 mm
Servis ve Destek	UG289E HP LaserJet Yazıcılar için 3 yıl Depoya İade Hizmeti içeren Care Pack (Orta Doğu, Afrika, Güney Amerika, İsrail, Türkiye)

Teknik Özellikler

Model	HP LaserJet Pro M102a Yazıcı	HP LaserJet Pro M102w Yazıcı
Ürün numarası	G3Q34A	G3Q35A
İşlevler	Baskı al	
Kontrol Paneli	LED'li düğme	
Baskı		
Baskı teknolojisi	Lazer	
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal): Dakikada 22 sayfaya kadar	
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 7,3 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 8,1 sn kadar kısa sürede	
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): En fazla 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (1200 dpi kalitesi); Teknoloji: HP FastRes 600, HP FastRes 1200	
Aylık Çalışma Döngüsü ³	10.000 sayfaya kadar (A4); Önerilen aylık sayfa sayısı⁴: 150 - 1.500	
Yazıcı Akıllı Yazılım Özellikleri	Apple AirPrint™, Anında Açılma Teknolojisi, HP Otomatik açılma/Otomatik Kapanma, JetIntelligence kartuşları; HP Smart	
Standart Yazıcı Dilleri	PCLmS, URF, PWG	
Yazdırma Alanı	Yazdırma kenar boşlukları: Üst: 4 mm, Alt: 4 mm, Sol: 4 mm, Sağ: 4 mm	
Çift taraflı baskı	El ile çift taraflı	
İşlemci hızı	600 MHz	
Bağlanabilirlik		
Standart	1 Hi-Speed USB 2.0	1 Yüksek Hızlı USB 2.0; Kablosuz
Kablosuz	Hayır	Standart (Wi-Fi 802.11b/g/n)
Mobil baskı yeteneği	Hayır	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria sertifikalı; Wi-Fi Direct
Desteklenen Ağ İletişim Kuralları	Hayır	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Doğrudan Mod; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS
Sabit disk	Hayır	
bellek	Standart: 128 MB; En yüksek: 128 MB	
Ortam kullanımı		
Kağıt tepsi sayısı	Standart: 1	Standart: 1 artı 10 yapraklık öncelikli yuva
Baskı malzemesi tipleri	Kağıt (lazer, düz, fotoğraf, pürüzlü, parşömen kağıdı), zarf, etiket, kart, kartpostal	
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): 76 x 127 - 216 x 356 mm Desteklenen (ölçü): A4; A5; A6; B5 (JIS)	
Ortam kullanımı	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış tepsi	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsi, 10 yapraklık öncelikli tepsi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış tepsi
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m ²	
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 150; Zarf: 10 En yüksek: En fazla 150 yaprak	Tepsi 1: Yapak: 150; Zarf: 10; Öncelikli tepsi: 10 En yüksek: 160 yaprağa kadar; Öncelikli tepsi: 10; Tepsi 1: 150
Çıkış Kapasitesi	Standart: En fazla 100 yaprak Zarf: 10 adede kadar zarf En yüksek: En fazla 100 yaprak	
Uyumlu İşletim Sistemleri	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 bit/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB Linux (daha fazla bilgi için bkz http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)	
Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 bit/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB Linux (daha fazla bilgi için bkz http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)	
Asgari Sistem İhtiyaçları	Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 bit/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Windows Vista: yalnızca 32 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB	
Yazılım Dahil	Windows işletim sistemi için: HP Yazılım Yükleme Aracı, HP Yazılım Kaldırma Aracı (Windows 8+ hariç), HP PCLmS Yazıcı Sürücüsü, HP Device Experience (DXP), HP Web Hizmetleri Yardımı (HP Connected), Aygıt Kurulumu ve Yazılımlar, Çevrimiçi kullanım kılavuzları, HP Yazıcı Asistanı, HP Tarama Sürücüsü, HP Tarama Uygulaması, HP Faks Sürücüsü (yalnızca 4:1 paketi), HP Faks Uygulaması (yalnızca 4:1 paketi), HP Ürün İyileştirme Çalışması; Mac OS için: Karşılama Ekranı (kullanıcıları http://www.HP.com adresine veya LaserJet Yazılımları için İşletim Sistemi Uygulama Kaynağına yönlendirir)	
Güvenlik Yönetimi		Parola korumalı ağ gömülü Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği
Yazıcı Yönetimi	HP Yazıcı Asistanı (UDC); HP Araç Kutusu; HP Yardımcı Programı (Mac)	

Model	HP LaserJet Pro M102a Yazıcı	HP LaserJet Pro M102w Yazıcı
Ürün numarası	G3Q34A	G3Q35A
Boyutlar ve Ağırlık		
Yazıcı boyutları (G x D x Y) ⁵	Minimum: 364,7 x 247,3 x 190,6 mm; En yüksek: 364,7 x 466,6 x 332,4 mm	
Paket Boyutları (G x D x Y)	397 x 247 x 298 mm	
Yazıcı ağırlığı	4,7 kg	
Paket Ağırlığı	6,6 kg	
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 – 32,5° C; Nem: % 30 – 70 RH	
Bilgi Depolama	Sıcaklık: -20 – 60 °C; Nem: % 10 – 90 RH	
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,5 dB; Akustik Basınç Emisyonları: 51 dB(A)	
Güç	Gereksinimler: Giriş voltajı: 220 – 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz, 2,7 A; Tüketim: 380 watt (aktif baskı), 1,7 watt (hazır), 0,5 watt (uyku), 0,06 watt (Otomatik Kapanma/USB'de Uyanma, teslim sırasında etkinleştirilmiştir), 0,06 watt (Otomatik Kapanma/El ile Açma), 0,06 (El ile Kapama); Genel Elektrik Tüketimi (TEC): Blue Angel: 0,566 kWh/hafta; Energy Star: 0,568 kWh/hafta; Güç kaynağı türü: Dahili güç kaynağı	
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;	
Sertifikalar	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR® belgeli; EPEAT® Silver	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Sınıf B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR® onaylı; Blue Angel RAL-UZ 205
Kutudakiler⁶	HP LaserJet Pro M102a Yazıcı; Tanıtım HP Siyah LaserJet Toneri (700 sayfa); HP LaserJet Görüntüleme Tamburu (12.000 sayfa); GSG; Kurulum posteri; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; Broşür; Yazıcı belgeleri ve yazılımı içeren CD-ROM; Yazılım sürücülerini ve belgelerini içeren CD-ROM'lar; Yazılımı ve elektronik belgeleri içeren CD'ler; Güç kablosu	HP LaserJet Pro M102w Yazıcı; Tanıtım HP Siyah LaserJet Toneri (700 sayfa); HP LaserJet Görüntüleme Tamburu (12.000 sayfa); GSG; Kurulum posteri; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; Broşür; Yazıcı belgeleri ve yazılımı içeren CD-ROM; Yazılım sürücülerini ve belgelerini içeren CD-ROM'lar; Yazılımı ve elektronik belgeleri içeren CD'ler; Güç kablosu; USB kablosu
Garanti	Bir yıllık birim değiştirme garantisi. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve ülkeye özel yasal düzenlemelere bağlı olarak değişiklik gösterir. Bölgenizde sunulan HP'nin ödüllü hizmet ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için bkz http://www.hp.com/support .	

Dipnotlar

- ¹ Uygulama veya yazılım ve HP ePrint hesap kaydı gerekli olabilir. Bazı özellikler için isteğe bağlı aksesuar satın alınması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Hız karşılaştırması HP LaserJet Pro ve daha önceki HP yazıcılar ve MFP'ler arasında yapılmıştır ve yayınlanan belirlimlere dayanmaktadır. Hız, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- ³ İlk test belgeleri grubu hariç, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- ⁴ ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Tam hız sistem yapılandırması, yazılım uygulaması, sürücü ve belgenin karmaşıklığına göre değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).
- ⁵ HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır.
- ⁶ Mobil aygıt iOS v7.0 veya daha yeni bir sürüme sahip olmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Yazıcı için ePrint hesap kaydı gerekir. Uygulama veya yazılım gerekebilir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁸ Özellik, belirli yazıcılarda desteklenir. Baskı öncesinde mobil aygıtın Wi-Fi Direct® bağlantı özelliğine sahip bir MFP'nin veya yazıcının sinyaline doğrudan bağlanması gerekir. Mobil aygıtla bağlı olarak bir uygulama veya sürücü de gerekebilir. Ayrıntılar için bkz [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance®'in tescilli ticari markasıdır.
- ⁹ Google Cloud Print™ kaydı ve Google hesabı gerekir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Daha önceki HP ürünlerinin kartuş ölçümleriyle karşılaştırılmıştır.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ İlk test belgeleri grubu hariç, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tam hız, sistem konfigürasyonuna, yazılım programına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.
- 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 Baskı kapasitesi, aylık en fazla resimli çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer, diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün sağlamlığının karşılaştırmasını ve yazıcılar ile MFP'lerin bağlantılı kişilerin veya grupların taleplerini karşılayacak şekilde dağıtılmasını sağlar.
- ⁴ HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemesi değiştirme aralıklarını ve aygıt ömrünü içeren etkenlere göre ayda basılan sayfa sayısının en uygun aygıt performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- ⁵ Boyutlar Çalışma sırasında değil, Kutudayken geçerlidir.
- ⁶ HP Tanıtım Siyah LaserJet Toner (700 sayfa), HP Orijinal LaserJet Görüntüleme Tamburu (12.000 sayfa). Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2018 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, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

