



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



Wireless



Instant-on technology



Precision black toner



Auto wireless connect



Auto on/off



Wireless direct



ePrint

Verimlilik için tasarlandı

- Dakikada 22 sayfaya varan baskı hızıyla³ 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.

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Pro M102w Yazıcı

1. LED kontrol paneli
2. Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası, isteğe bağlı kilit için erişim bağlantı noktası
3. 100 yapraklık çıktı tepsisi
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 tepsisi
8. 150 sayfalık giriş tepsisi 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 hızı (siyah beyaz)	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 lade 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
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 baskı kapasitesi 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	
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 4 mm, Alt: 4 mm, Sol: 4 mm, Sağ: 4 mm; Maksimum baskı alanı:	
Çift taraflı baskı	El ile çift taraflı	

Model	HP LaserJet Pro M102a Yazıcı	HP LaserJet Pro M102w Yazıcı
Ürün numarası	G3Q34A	G3Q35A
İşlemci hızı	600 MHz	
Bağlantı		
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 protokolleri	Hayır	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Doğrudan Mod; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS
Ağ özellikleri	Hayır	Standart (Wi-Fi 802.11b/g/n)
Sabit disk	Hayır	
Bellek	Standart: 128 MB; En yüksek: 128 MB	
Ortam kullanımı		
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 1	Standart: 1 artı 10 yapraklık öncelikli yuva
Baskı malzemesi türleri	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 tepsisi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış tepsisi	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsisi, 10 yapraklık öncelikli tepsi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış tepsisi
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m²;	

Model	HP LaserJet Pro M102a Yazıcı	HP LaserJet Pro M102w Yazıcı
Ürün numarası	G3Q34A	G3Q35A
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 150; Zarflar: 10 En yüksek: En fazla 150 yaprak	Tepsi 1: Yaprak: 150; Zarf: 10; Öncelikli tepsi: 10 En yüksek: 160 yaprağa kadar; Öncelikli tepsi: 10; Tepsi 1: 150
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 100 yaprak Zarf: 10 adede kadar zarf En yüksek: En fazla 100 yaprak	
Uyumlu işletim sistemi ⁵	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 işletim 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)	
Minimum sistem gereksinimleri	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	
Ürünle gelen yazılım	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 paket), HP Faks Uygulaması (yalnızca 4:1 paket), 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)	
Boyutlar ve ağırlık		
Yazıcı boyutları (G x D x Y) ^b	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	
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 60 °C; Nem: % 10 - 90 RH	
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,5 dB; Akustik basınç emisyonları: 51 dB(A)	
Güç ⁷	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), 0,5 watt (otomatik kapanma/USB'de çalışma, teslimat sırasında etkinleştirilmiştir); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)⁸: 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 Blue Angel uyumlu Yok; Lütfen ECI belgesine bakın	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 Blue Angel uyumlu Evet, Blue Angel RAL-UZ 205
Kutunun içeriği ⁹	HP LaserJet Pro M102a Yazıcı; Tanıtım HP Siyah LaserJet Toneri (700 sayfa); HP LaserJet Görüntüleme Tamburu (12.000 sayfa); GSG; Kurulum poster; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; Broşür; Yazıcı belgeleri ve yazılımı içeren CD-ROM; Yazılım sürücüler ve belgeleri 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 poster; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; Broşür; Yazıcı belgeleri ve yazılımı içeren CD-ROM; Yazılım sürücüler ve belgeleri içeren CD-ROM'lar; Yazılımı ve elektronik belgeleri içeren CD'ler; Güç kablosu; USB kablosu
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği	

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 belirtilmelere 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 <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 <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 <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁵ HP Auto-On/Off Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır.
- ⁶ Mobil aygıt iOS v7.0 veya daha yeni bir sürümüne 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 <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 yazılabilir

- 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 Windows XP (64 bit) ve Windows Vista (64 bit) işletim sistemlerini desteklemez; KUTUDAN ÇIKAN yazılımlar "Uyumlu İşletim Sistemlerinin" tümünü desteklemez, tam çözüm yazılımı yalnızca Windows 7 ve üzeri için sunulur; Eski Windows İşletim Sistemleri (Windows Vista ve eşdeğer sunucular) için yalnızca sürücüler sunulur. Windows Server 2003 32 bit ve 2008 32 bit/64 bit, 2008 R2 64 bit, 2012 64 bit, 2012 R2 64 bit için yalnızca sürücüler (baskı/tarama/faks) yüklüdür. Tabletler için Windows RT işletim sistemi (32/64 bit), RT işletim sistemindeki basitleştirilmiş yerleşik bir HP baskı sürücüsünü kullanır. Linux sistemleri işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır.
- 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>.
- ⁷ Dimension Kutuya dahil durumdadır, Çalışır durumda değildir.
- ⁸ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değerleri, tipik olarak 115 V aygıt ölçümlerine dayanmaktadır.
- ⁹ HP Tanıtım Amaçlı 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.



www.blauer-engel.de/uz205



<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.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 4AA6-7158, Aralık 2018

