

HP Laser 100 Yazıcı serisi



Tam özellikli lazer baskı. Giriş seviyesi fiyatlandırma.

Uygun fiyata üretken baskı performansı elde edin. Yüksek kaliteli sonuçlar elde edin ve telefonunuzdan basın ve tarayın.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

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 sürdürecektir 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>

Uygun fiyata lazer performansı

- Şaşırtıcı derecede küçük lazer yazıcı, her sayfada üstün kalite sunar.
- Net metinler, koyu siyahlar ve canlı grafikler elde edin.
- Uygun fiyatlı yüksek performanslı lazer yazıcıya güvenin.

Mekanınıza uyacak şekilde tasarlandı

- Çok küçük ve az yer kaplayan bu yazıcıyı neredeyse her yere sığdırabilirsiniz.
- Dakikada 20 sayfaya varan baskı hızları.³

HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı ve tarama

- Basit kurulumun ardından HP Smart uygulamasıyla telefondan basın ve tarayın.^{1,2}
- Çeşitli akıllı telefon ve tabletlerden kolayca baskı alın.^{2,4}
- Kaynakları kolayca paylaşıp kablosuz ağ bağlantısıyla erişin ve basın.^{2,5}
- Akıllı telefonunuzu veya tabletinizi doğrudan yazıcınıza bağlayın ve bir ağa erişmeden kolayca baskı alın.^{2,6}

Önemli Haberler

- Her çalışma alanı için ideal boyut
- Net siyah metinler, canlı grafikler
- Efsanevi HP güvenilirliği
- Dakikada 20 sayfaya varan A4 hızları²
- Hi-Speed USB 2.0 bağlantısı
- Kablosuz ağ baskısı (yalnızca 107w)³
- Kutuda 500 sayfalık başlangıç toneri gelir
- HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı (yalnızca 107w)⁴
- Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print™ sertifikalı



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Ürün tanıtımı

HP Laser 107w gösterilmiştir

1. 100 yapraklık çıkış bölmesi
2. LED kontrol paneli
3. Hi-Speed USB 2.0 portu
4. Dakikada 20 sayfa A4
5. Dahili kablosuz ağ bağlantısı; Wi-Fi Direct baskı (yalnızca w modeli)
6. 150 yapraklık giriş tepsi
7. Önceden takılmış Orijinal HP Toner 500 sayfaya kadar sağlar



Seriye bakış



Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Ürün numarası	4ZB77A	4ZB78A
Bellek/işlemci	64 MB/400 MHz	
Kontrol paneli	LED göstergesi	
Mobil baskı	Yok	HP'nin sınıfının en iyi mobil baskı uygulaması - HP Smart Uygulaması; AirPrint 1.8 özelliği; Mopria; Google Cloud Print™
Bağlantı	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0, Kablosuz, Wi-Fi Direct
Önerilen Aylık Sayfa Sayısı	1.500 sayfaya kadar	
Baskı hızı (A4)	Dakikada 20 sayfaya kadar	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Sarf Malzemeleri	W1106A HP 106A Siyah Orijinal Lazer Toner (~1,000 pages)
Servis ve Destek	UB4W1E HP 3 Yıl Lazer 107 Serisi için Standart Değişim Hizmeti UB4V8E HP 3 Yıl Lazer 107 Serisi için Sonraki İş Günü Değişim Hizmeti UB4W3E HP 2 Yıl Lazer 107 Serisi için Depoya İade Hizmeti (UB4W1E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye hariç tüm EMEA ülkelerinde mevcuttur, UB4V8E - Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, Birleşik Krallık, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakya ülkelerinde mevcuttur, UB4W3E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye ülkelerinde mevcuttur)

Teknik özellikler

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Ürün numarası	4ZB77A	4ZB78A
İşlevler	Yazdırın	
Kontrol paneli	Düğmeler (Güç, İptal); LED gösterge ışıkları (Güç, Toner, Dikkat)	Düğmeler (Güç, İptal, Kablosuz); LED gösterge ışıkları (Güç, Kablosuz, Toner, Dikkat)
Baskı		
Baskı teknolojisi	Laser	
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal) Dakikada 20 sayfaya kadar;	
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 8,3 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 18 saniye kadar kısa bir sürede;	
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): En fazla 1.200 x 1.200 dpi; Teknoloji: ReCP;	
Aylık baskı kapasitesi ³	10.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı ⁴ : 100-1500	
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Manuel çift taraflı, N-üst baskı, harmanlama, filigranlar, çeşitli kağıt boyutlarını ve türlerini kabul eder	
Standart yazıcı dilleri	SPL	
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 5 mm, Alt: 5 mm, Sol: 5 mm, Sağ: 5 mm; Maksimum baskı alanı: 216 x 356 mm	
Çift taraflı baskı	Manuel (sürücü desteği var)	

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Ürün numarası	4ZB77A	4ZB78A
İşlemci hızı	400 MHz	
Bağlantı		
Standart	Hi-Speed USB 2.0 portu	Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası, Kablosuz 802.11 b/g/n
Kablosuz	Hayır	Evet, dahili Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil baskı yeteneği		HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct baskı; Mopria™ sertifikalı
Desteklenen ağ protokolleri	Hayır	Dahili ağ bağlantısı çözümü ile: TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Doğrudan Mod, LPD (yalnızca raw kuyruk desteği), WSD; Keşif: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (Durum Bilgisi Olmayan Bağlantı Yerel ve Yönlendirici ile, DHCPv6 ile Durum bilgisi); Yönetim: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Bellek	Standart: 64 MB; En yüksek: 64 MB	
Ortam kullanımı		
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 1 ; En yüksek: 1	
Baskı malzemesi türleri	Düz, Kalın, İnce, Pamuklu, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Etiket, Karton, Bond, Arşiv, Zarf	
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): 76 x 127 - 216 x 356 mm ; Desteklenen (ölçü): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Zarf (DL, CS); 76 x 127 - 216 x 356 mm	

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Ürün numarası	4ZB77A	4ZB78A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış bölmesi	
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m ² ;	
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak (75 g/m ²): 150; Zarf: 10 En yüksek: 150 yaprağa kadar	
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 100 yaprak Zarf: 10 zarfa kadar En yüksek: En fazla 100 yaprak	
Uyumlu işletim sistemi ⁶	Windows: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server	Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows 7 veya üzeri, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64 bit işlemci veya sonraki bir sürümü, 1 GB RAM, 16 GB HDD;	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB
Ürünle gelen yazılım	Common Installer, Lite SM ile V3 Baskı Sürücüsü, Yazıcı Yöneticisi (yalnızca USB modeli için)	
Güvenlik yönetimi		Parola korumalı ağda yerleşik Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği; SNMPV2&V3; IPsec; Filtreleme: MAC, IPv4, IPv6
Yazıcı yönetimi	Yok	
Boyutlar ve ağırlık		
Yazıcı boyutları (G x D x Y) ⁷	Minimum 331 x 215 x 178 mm; En yüksek: 331 x 350 x 248 mm;	
Paket boyutları (G x D x Y)	384 x 280 x 261 mm	
Yazıcı ağırlığı ⁸	4,16 kg	
Paket ağırlığı	5,7 kg	
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 30°C; Nem: %20-70 bağıl nem (yoğuşmasız)	
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C;	
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,5 B(A);	
Güç ⁹	Gereksinimler: 220 - 240 VAC, 50/60Hz; Tüketim: 320 watt (Aktif Baskı), 33 watt (Hazır), 1,1 watt (Uyku), 0,2 watt (Elle Kapatma), 0,2 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)¹⁰: Blue Angel: 0,73 kWh/Hafta; Energy Star: 0,775 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili (yerleşik) Güç Kaynağı;	
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Kapanma Teknolojisi; Güç tasarrufu	
Sertifikalar	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Bölüm 15, Alt Bölüm B I ANSİ C63.4-2009, ICES-003 Sayı 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları	
Sürdürülebilir etki özellikleri	Cıvasız	
Blue Angel uyumlu	Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır	
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir	
Kutunun içeriği ¹¹	HP Laser 107a Yazıcı; Önceden takılmış olarak gelen tanıtım amaçlı HP Laser Siyah tonerler (500 sayfa); Kurulum kılavuzu; Başvuru kılavuzu; Düzenleme bildirimleri broşürü; Güç kablosu	HP Laser 107w Yazıcı; Önceden takılmış olarak gelen tanıtım amaçlı HP Laser Siyah tonerler (500 sayfa); Kurulum kılavuzu; Başvuru kılavuzu; Düzenleme bildirimleri broşürü; Güç kablosu; USB kablosu
Garanti	Bir yıl sınırlı donanım garantisi; Daha fazla bilgi için lütfen https://www.support.hp.com adresindeki sitemizi ziyaret edin	

Dipnotlar

- ¹ HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın.
- ² Kablosuz ve mobil baskı yalnızca w modellerinde mevcuttur.
- ³ ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁴ Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın.
- ⁵ Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz ve 5,0 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın. Wi-Fi, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.
- ⁶ Baskı öncesinde mobil aygıtın Wi-Fi Direct özelliği bir AiO veya yazıcının Wi-Fi Direct® ağına bağlanması gerekir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın. Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance®'in tescilli ticari markasıdır.

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 Maksimum Bellek 64 MB'dir (genişletilmemiş haliyle).
- ⁶ Windows 7 veya üzeri.
- ⁷ Boyutlar yapılandırmaya göre değişiklik gösterir.
- ⁸ Ağır yük yapılandırmaya göre değişiklik gösterir.
- ⁹ Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri, tipik olarak 115 V aygıt üzerinde tabanlı yapılan ölçümlere dayanmaktadır.
- ¹⁰ Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine ve Blue Angel için 230 V ölçümlerine dayanmaktadır.
- ¹¹ Tanıtım tonerleri dahildir; Baskı Kapasitesi: 500 siyah beyaz sayfa. Yedek tonerin beyan edilen ortalama baskı kapasitesi (1.000), ISO/IEC 19752 standardına dayanır. Gerçek kapasite, basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

