

HP Laser MFP 130 serisi



Tam özellikli lazer baskı. Giriş seviyesi fiyatlandırma.

Uygun fiyata üretken MFP performansı elde edin. Basın, tarayın, kopyalayın ve faks gönderin,¹ yüksek kaliteli sonuçlar elde edin ve telefonda basın ve tarayın.^{2,3}



HP Laser MFP 135a



HP Laser MFP 135w

Önemli Haberler

- Her çalışma alanı için ideal boyut
- Net siyah metinler, canlı grafikler
- Baskı, tarama, kopyalama ve faks (faks yalnızca "f" modelinde)
- Dakikada 20 sayfaya varan A4 hızları²
- 40 yapraklık otomatik belge besleyici (137fwg)
- Kablosuz ağ baskısı (135wg, 137fwg)
- Kutuda 500 sayfalık başlangıç toneri gelir
- HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı ve tarama (135wg, 137fwg)
- Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print™ sertifikalı



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

Uygun fiyata efsanevi kalite

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

Mekanınıza uyacak şekilde tasarlandı

- Çok küçük ve az yer kaplayan bu MFP'yi neredeyse her yere sığdırabilirsiniz.
- Dakikada 20 sayfaya varan baskı hızları.⁴
- 40 sayfalık ADF'yi kullanarak eller serbest baskı, tarama, kopyalama ve faks gönderme işlevlerini elde edin.¹
- Doğrudan kontrol panelinden hızlı ve kolay baskı ve faks özelliğinden yararlanın.

HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı ve tarama

- Basit kurulumun ardından HP Smart uygulamasıyla telefonda basın ve tarayın.^{2,3}
- Çeşitli akıllı telefon ve tabletlerden kolayca baskı alın.^{3,5}
- Kaynakları kolayca paylaşıp kablosuz ve Ethernet ağ bağlantısıyla erişim sağlayın ve basın.^{3,6,7}
- Akıllı telefonunuzu veya tabletinizi doğrudan yazıcınıza bağlayın ve bir ağa erişmeden kolayca baskı alın.^{3,8}

Ürün tanıtımı

HP Laser 137fnw gösterilmiştir

1. Dakikada 20 sayfa A4
2. Masaüstü tarayıcı A4 boyutuna kadar işler
3. 40 sayfalık ADF (f modelleri)
4. 2 satırlı LCD ve tuş takımı (f modelleri)
5. 100 yapraklık çıkış bölmesi
6. Hi-Speed USB 2.0; Hızlı Ethernet (n modelleri); Faks (f modeli) bağlantı noktaları
7. Dahili kablosuz ağ bağlantısı; Wi-Fi Direct baskı (w modeli)
8. 150 yapraklık giriş tepsi
9. Önceden takılmış Orijinal HP Toner 500 sayfaya kadar sağlar



Seriye bakış



Model	HP Laser MFP 135a	HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
Ürün numarası	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
Bellek/işlemci	128 MB/600 MHz		
Kontrol paneli	2 satırlı LCD ve tuş takımı		
Mobil baskı	HP'nin sınıfının en iyi mobil baskı uygulaması - HP Smart Uygulaması; AirPrint 1.8 özelliği; Mopria; Google Cloud Print™		
Bağlanabilirlik (USB, kablosuz, Wi-Fi Direct, Ethernet)	Hi-Speed USB 2.0, hayır, hayır, hayır	Hi-Speed USB 2.0, evet, evet, hayır	Hi-Speed USB 2.0, evet, evet, evet
Önerilen Aylık Sayfa Sayısı	2.000 sayfaya kadar		
Baskı hızı (A4)	Dakikada 20 sayfaya kadar		

Yapılandırılabilir Öğeler, Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	W1106A HP 106A Siyah Orijinal Lazer Toner (~1.000 sayfa)
Servis ve Destek	UB4W1E Laser 135 ve 137 serisi için HP 3 yıl Standart Değişim Hizmeti UB4V8E Laser 135 ve 137 serisi için HP 3 yıl Sonraki İş Günü Değişim Hizmeti UB4W3E Laser 135 ve 137 serisi için HP 2 yıl Depoya lade Hizmeti UB4W4E Laser 135 ve 137 serisi için HP 3 yıl Depoya lade Hizmeti (UB4W1E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye, Rusya, BDT 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'da mevcuttur; UB4W3E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye'de mevcuttur; UB4W4E - Adriyatik, Afrika, BDT, EEM, İsrail, Slovenya, Güney Afrika, Türkiye)

Teknik özellikler

Model	HP Laser MFP 135a		HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
Ürün numarası	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama			Baskı, fotokopi, tarama, faks
Kontrol paneli	2 Satırlı LCD; 12 Düğme (Güç, İptal, Başlat, Gezinti (Menü, Tamam, Geri, Sol, Sağ), Kimlik Kopyalama, Kontrast, Ölçek, Bilgi); LED gösterge ışıkları (Güç, Durum)		2 Satırlı LCD; 12 Düğme (Güç, İptal, Başlat, Gezinti (Menü, Tamam, Geri, Sol, Sağ), Kimlik Kopyalama, Kontrast, Tarama Konumu, Kablosuz); LED gösterge ışıkları (Güç, Durum, Kablosuz)	2 Satırlı LCD; 30 Düğme (Güç, İptal, Başlangıç, Gezinti (Menü, Tamam, Geri, Sol, Sağ), Kimlik Kopyalama, Kontrast, Ölçek, Kablosuz, Sayısal ve Tel (1-9, 0, *, #), Adres Defteri, Yeniden Çevir, Ahize Kapalı), Mod (Faks, Kopyalama, Tarama Konumu); LED gösterge ışıkları (Güç, Durum, Kablosuz, Mod)
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 - 2.000			
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Elle çift taraflı ve kitapçık baskısı, Tek yaprakta çok sayfa baskı, boş sayfaları atlama, poster baskısı, filigranlar			
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)			
Kopyalama				
Kopyalama hızı ⁵	Siyah (A4): Dakikada 20 kopyaya kadar			
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Kopyalar; Orijinal Boyut; Küçültme/Büyütme; Koyuluk; Orijinal Tür; Harmanlama; 2-Üst; 4-Üst; Kimlik Kopyalama; Arka Plan Ayarlama; Kopyayı Otomatik Sığdırma; ; Maksimum kopya sayısı: 99 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400			
İlk kopya çıkışı	A4: 8,9 sn kadar kısa sürede			
Tarama				
Tarama hızı				Normal (A4): Dakikada 20 (siyah beyaz), 7 (renkli) görüntüye kadar
Tarama dosyası biçimi	Windows Scan Yazılımı şu dosya biçimlerini destekler: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP			
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi: Masaüstü; Tarama teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: Ön panel kopyalama, HP MFP tarama yazılımı, TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: Sürüm 1.9; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 x 600 dpi			Tarayıcı tipi: Masaüstü, OBB; Tarama teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: Ön panel kopyalama, HP MFP tarama yazılımı, TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: Sürüm 1.9; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 x 600 dpi
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	WSD'ye tarama (yalnızca ağ desteği); Kitap Tarama; Birden fazla tarama için poster zımbalama; Metin dönüştürme; E-kitaba tarama; Mevcut dosyayı E-kitaba			
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 297 mm;			Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 297 mm; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 145 x 145 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 216 x 356 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	8 bit (siyah beyaz) 32 bit (renkli) / 256			
Dijital yolla gönderme	Standart: PC'ye Tarama		Standart: WSD'ye tarama; WSD Tarama; PC Taraması	
Faks				
Faks	Yok,			Evet, siyah beyaz ve renkli (yalnızca gönderme), 33,6 kbps
Faks özellikleri				Faks belleği: 400 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: En fazla 203 x 196 dpi; 256 gri düzeyi; Superfine: 300 x 300 dpi değerine kadar; Hızlı çevirme: 200 numaraya kadar
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri				Kalıcı faks belleği yedekleme, renkli faks, otomatik faks azaltma, otomatik yeniden çevirme, gecikmeli gönderme, faks iletme, PC Faks, güvenli alma
İşlemci hızı	600 MHz			
Bağlantı				
Standart	Hi-Speed USB 2.0		Hi-Speed USB 2.0; Kablosuz 802.11 b/g/n	Hi-Speed USB 2.0; Hızlı Ethernet 10/100Base-Tx ağ bağlantı noktası; Kablosuz 802.11 b/g/n
İsteğe Bağlı	Yok			
Kablosuz	Yok		Evet, dahili Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Mobil baskı yeteneği			Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı	
Desteklenen ağ protokolleri	Yok		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 bilgili); Yönetim: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Ağ özellikleri	Yok			Yerleşik 10/100 Base-TX ağ üzerinden
Bellek	Standart: 128 MB; En yüksek ⁶ : 128 MB			

Teknik özellikler

Model	HP Laser MFP 135a		HP Laser MFP 135w	HP Laser MFP 137fnw
Ürün numarası	4ZB82A		4ZB83A	4ZB84A
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, C5)			Özel (ölçü): 76 x 127 - 216 x 356 mm ; Desteklenen (ölçü): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Zarf (DL, C5) ; OBB: A4, A5, B5, Yönetici, Letter
Ortam kullanımı	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsisi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış bölmesi			Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsisi Standart çıkış: 100 yapraklık çıkış bölmesi OBB: Standart, 40 yaprak
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 163 g/m²;			60 - 163 g/m²; OBB: 60 - 105 g/m²
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak (75 g/m²): 150; Zarf: 10 En yüksek: 150 yaprağa kadar			Tepsi 1: Yaprak (75 g/m²): 150; Zarf: 10 En yüksek: 150 yaprağa kadar OBB: Standart, 40 yaprak
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 100 yaprak Zarf: 10 zarfa kadar En yüksek: En fazla 100 yaprak			
Uyumlu işletim sistemi ⁷	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan			
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave			
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows 10 veya sonraki bir sürümü, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit ya da 64 bit işlemci veya sonraki bir sürümü, 1 GB RAM, 16 GB HDD; Mac: OS X v10.11 veya daha yeni sürümü, macOS 10.11 ile uyumlu AirPrint 1.8, 1,5 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet, USB	Windows: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 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, TWAIN/WIA Sürücüsü, HP MFP Scan, OCR programı			Common Installer, Lite SM ile V3 Baskı Sürücüsü, TWAIN/WIA Sürücüsü, HP MFP Scan, HP LJ Network PC-FAX, OCR programı
Güvenlik yönetimi	Yok	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) ⁸	Minimum 406 x 359,6 x 253 mm; En yüksek: 406 x 424 x 253 mm			Minimum 406 x 359,6 x 308,7 mm; En yüksek: 421,9 x 424 x 308,7 mm
Yazıcı ağırlığı ⁹	7,46 kg			8,58 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) (dakikada 20 sayfa baskı);			
Güç ¹⁰	Gereksinimler: 220 - 240 VAC, 50/60Hz ; Tüketim: 300 watt (Aktif Baskı), 38 watt (Hazır), 1,9 watt (Uyku), 0,2 watt (Elle Kapatma), 0,2 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açma) ; Güç kaynağı türü: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı			Gereksinimler: 110 volt giriş voltajı: 110 - 127 VAC, 50/60 Hz ve 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz. Çift voltaj değil, güç kaynağı Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir. ; Tüketim: 300 watt (Aktif Baskı), 38 watt (Hazır), 1,9 watt (Uyku), 0,2 watt (Elle Kapatma) ; Güç kaynağı türü: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Kapanma Teknolojisi; Güç tasarrufu			Güç tasarrufu
Sertifikalar	UL listesinde; CE İşareti; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Doğu Avrupa Elektromanyetik emisyon standardı: 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 ANSI 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			UL listesinde; CE İşareti; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Doğu Avrupa Elektromanyetik emisyon standardı: 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 ANSI 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 Telekom uyumluluğu: EBR21
Sürdürülebilir etki özellikleri	Çıvasız			
Üretildiği ülke/bölge	Çin’de üretilmiştir			
Kutunun içeriği ¹²	4ZB82A HP Laser MFP 135a Yazıcı; Önceden takılmış olarak gelen tanıtım amaçlı HP Laser Siyah tonerler (500 sayfa); Kurulum kılavuzu; Başvuru kılavuzu; Düzenleme bildirimleri broşürü; Güç kablosu	4ZB83A HP Laser MFP 135w Yazıcı; Önceden takılmış olarak gelen tanıtım amaçlı HP Laser Siyah tonerler (500 sayfa); Kurulum kılavuzu; Başvuru kılavuzu; Düzenleme bildirimleri broşürü; Güç kablosu; USB kablosu	4ZB84A HP Laser MFP 137fnw Yazıcı; Önceden takılmış olarak gelen tanıtım amaçlı HP Laser Siyah tonerler (500 sayfa); Kurulum kılavuzu; Başvuru kılavuzu; Düzenleme bildirimleri broşürü; Güç kablosu; USB kablosu; Telekom kablosu	
Garanti	Bir yıl sınırlı donanım garantisi; Daha fazla bilgi için lütfen https://www.support.hp.com adresindeki sitemizi ziyaret edin			

Dipnotlar

- ¹ Faks özellikleri ve ADF yalnızca p, pn, pnw ve fnw modellerinde mevcuttur.
- ² HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın.
- ³ Kablosuz ve mobil baskı yalnızca w, nw, pnw veya fnw modellerinde mevcuttur.
- ⁴ 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.
- ⁵ Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın.
- ⁶ Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın. Wi-Fi, Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markasıdır.
- ⁷ Ethernet ağ bağlantısı yalnızca nw, pn, pnw veya fnw modellerinde mevcuttur.
- ⁸ Baskı öncesinde mobil aygıtın Wi-Fi Direct özellikli 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®'ın 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 Aylık baskı kapasitesi, aylık en fazla resimli çıktı sayısı olarak tanımlanır.
- ⁴ HP, sarf malzemesi değiştirme aralıkları ve uzatılmış garanti süresi boyunca aygıt ömrü gibi etkenlere göre en iyi aygıt performansı için aylık resimli baskı sayısının belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- ⁵ İlk Kopya Çıkışı ve Kopyalama Hızı ISO/IEC 29183 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.
- ⁶ 128 MB (DDR3-1333).
- ⁷ Windows 7 veya üzeri.
- ⁸ Boyutlar 7 veya üzeri.
- ⁹ Ağır yük yapılandırmaya göre değişiklik gösterir.
- ¹⁰ 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 yapılan ölçümlere dayanmaktadır.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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.

