

HP Color LaserJet Enterprise M455dn



Küçük ama güçlü: HP'nin en küçük Enterprise yazıcısı

HP's entry-level Enterprise-class color printer with speeds up to 28 ppm⁹ and strongest security.¹



This printer uses dynamic security, which may be updated periodically by firmware updates. The printer is intended to be used solely with cartridges using an original HP chip. Cartridges using a non-HP chip may not function or may cease to function. More at: Daha fazla bilgi için bkz.: www.hp.com/learn/ds

Kullanımı ve yönetimi kolay

- HP FutureSmart ürün yazılımı ilerleyen yıllarda yatırımınızı optimize etmek için en güncel özelliklerle¹ güncellenebilir.
- HP Web Jetadmin ile baskı ortamınızın denetimini merkezileştirin ve iş verimliliği sağlayın.²
- Tutarlı kullanıcı deneyimi ve tablete benzer sezgisel simgelerle iş akışlarını filonuz genelinde kolayca yönetin.
- Bu yazıcıyı hızla kurup cihaz özelliklerini kolayca yöneterek verimliliği artırın.

HP'nin en güvenli baskı ürünü³

- İşletim kodu (BIOS) ilk çalıştırma sırasında otomatik olarak kontrol edilir ve bozuk olması halinde kendi kendini onarır.
- Saldırıları gerçek zamanlı olarak tespit etmek ve durdurmak üzere bellek etkinliğini sürekli izlemek için Common Criteria sertifikalı⁴.
- Ürün yazılımı, HP tarafından dijital olarak imzalanan gerçek kod olup olmadığını belirlemek için başlatma sırasında otomatik olarak denetlenir.
- Şüpheli istekleri ve kötü amaçlı yazılımları engellemek amacıyla yazıcının giden ağ bağlantıları incelenir.
- Yerleşik HP Güvenilir Platform Modülü ile bu yazıcıda kayıtlı verileri (anahtarlar, parolalar, sertifikalar ve çok daha fazlası) koruyun.⁵

Çalışma gruplarına güç kazandıran geliştirilmiş üretkenlik

- Yüzlerce HP ve üçüncü taraf çözümünün yanı sıra kart okuyucu desteğiyle çalışma gruplarına başarı için ihtiyaç duydukları her şeyi verin.
- PIN ile baskı/Kimlik Doğrulmalı baskı özelliğiyle baskı işlerini alırken gizli bilgilerin güvende kalmasını sağlayın.
- Kablosuz,⁶ Bluetooth® Low Energy ve NFC dokunmatik baskı için isteğe bağlı aksesuarla bağlantıda kalın.
- Doğrudan 6,9 cm (2,7 inç) renkli ekrandan baskı yapın.

Sürdürülebilirlik akıllı çalışmaktır

- Kutusundan çıkar çıkmaz kağıttan tasarruf edin. Otomatik olarak tasarruf etmeniz için varsayılan ayar çift taraflı (dupleks) baskıdır.⁷
- HP Roam for Business kullanarak sadece gerçekten gerekli işleri basmak suretiyle kağıt ve toner israfının azaltılmasına yardımcı olun.⁸
- Performanstan ödün vermeden enerji tasarrufu yapın, bu yazıcı ENERGY STAR® ve Blue Angel sertifikalıdır.
- Engelleri kaldırır ve HP Erişilebilirlik Kiti (Braille kaplaması ve dokunsal yapışkan etiketler, HP Erişim Kolu ve BigKeys LX Klavye) ile uyumluluk ve erişilebilirlik standartlarının ve HP Erişilebilirlik Yardımcısı ile uyumluluğun karşılanmasına yardımcı olur.

Ürün tanıtımı

HP Color LaserJet Enterprise M455dn gösterilmektedir

1. 150 yapraklık çıkış bölmesi
2. Kolay erişimli USB girişi
3. Ön kapak, JetIntelligence özellikli Orijinal HP tonerlere erişim
4. Otomatik çift taraflı baskı (varsayılan)
5. 50 yapraklı çok amaçlı girdi tepsisi 1
6. 250 yapraklık giriş tepsisi 2
7. 6,9 cm renkli grafik ekran
8. Kullanışlı ön açma/kapatma anahtarı
9. Sağ kapak, baskı yoluna erişim
10. Üçüncü taraf cihazları için Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası
11. Hi-Speed USB 2.0 baskı girişi
12. Gigabit Ethernet ağ bağlantı noktası



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	W2030A HP 415A Siyah Orijinal LaserJet Toner (2.400 sayfa)
	W2030X HP 415X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (7.500 sayfa)
	W2031A HP 415A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (2.100 sayfa)
	W2031X HP 415X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (6.000 sayfa)
	W2032A HP 415A Sarı Orijinal LaserJet Toner (2.100 sayfa)
	W2032X HP 415X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner (6.000 sayfa)
	W2033A HP 415A Macenta Orijinal LaserJet Toner (2.100 sayfa)
	W2033X HP 415X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner (6.000 sayfa)
Aksesuarlar	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı
	4QL32A HP Legic Secure USB Okuyucu
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	CF404A HP LaserJet 550 Yapraklık Besleyici Tepsisi
	X3D03A HP Evrensel USB Proximity Kart Okuyucu
	Y7C05A HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucu
Servis ve Destek	U11W0E HP 3 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
	U11W1E HP 4 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
	U11W2E HP 5 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
	U11WDE HP 3 yıl Yalnızca Kanal Parçaları Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
	U11WFE HP 4 yıl Yalnızca Kanal Parçaları Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
	U11WGE HP 5 yıl Yalnızca Kanal Parçaları Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
	U11WHPE HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
	U11WJPE HP 2 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti
U11WQPE HP 1 yıl Garanti Sonrası Yalnızca Kanal Parçaları Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti	
U11WRPE HP 2 yıl Garanti Sonrası Yalnızca Kanal Parçaları Color LaserJet Enterprise M455 hizmeti	

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise M455dn
Ürün numarası	3PZ95A
İşlevler	Baskı al
Kontrol paneli	6,85 cm Renkli Dokunmatik Olmayan Kontrol Paneli, 24 Düğmeli Tuş Takımlı
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal): Dakikada 27 sayfaya kadar; Renkli (A4, normal): Dakikada 27 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): 24 resim/dakika; Renkli (A4, çift taraflı): 24 resim/dakika;
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 9,5 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, hazır): 11,0 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 11 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, uyku): 12,1 sn kadar kısa sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 600 x 600 dpi değerine kadar; Renkli (en iyi): 600 x 600 dpi değerine kadar; Teknoloji: HP ImageREt 3600, Gelişmiş (600x600 dpi), İnce Çizgiler (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi);
Aylık baskı kapasitesi	55.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 900 - 4.800 Sayfa
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Baskı önizleme, çift taraflı baskı, tek yaprakta çok sayfa baskı (2, 4, 6, 9, 16), harmanlama, filigranlar, baskı işlerini saklama, kolay erişimli USB.
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript 3. düzey emülasyonu, yerel PDF baskısı (v 1.7), Apple AirPrint™
Yazı tipleri	HP PCL için 105 adet dahili ölçeklenebilir TrueType yazı tipi, HP PostScript Düzey 3 emülasyonu için 92 adet dahili ölçeklenebilir yazı tipi (Euro sembolü dahil); 1 dahili Unicode Yazı Tipi (Andale Mono World Type); 2 Dahili Windows Vista 8 Yazı Tipi (Calibri, Cambria); ek yazı tipi çözümleri üçüncü taraf flash bellek kartlarıyla kullanılabilir; HP LaserJet Yazı Tipleri ve IPDS Emülasyonu http://www.hp.com/go/laserjetfonts adresinde bulunabilir
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 2 mm, Alt: 2 mm, Sol: 2 mm, Sağ: 2 mm; Maksimum baskı alanı : 212 x 352 mm
Çift taraflı baskı	Otomatik (varsayılan)
İşlemci hızı	800 MHz
Bağlantı	
Standart	2 Yüksek Hızlı USB 2.0 Ana Bilgisayar Bağlantısı; 1 Yüksek Hızlı USB 2.0 Aygıt; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect LAN Aksesuarı 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A
Kablosuz	İsteğe bağlıdır, kablosuz donanım aksesuarı satın alındığında etkinleştirilir. Çift Banlı Kablosuz İstasyon ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A ile kullanılabilir
Mobil baskı yeteneği ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC dokunmatik baskı (isteğe bağlı); Mopria™ Sertifikalı; PrinterOn Baskı; Kolay baskı için ROAM özelliği; Wi-Fi® Direct baskı
Desteklenen ağ protokolleri	Dahili ağ bağlantısı çözümü ile: TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Direct Mode, LPD, Web Hizmetleri Baskısı, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Keşif: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşfi; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (Yönlendirici üzerinden Durum Bilgisiz Bağlantı-Yerel, DHCPv6 üzerinden Durum Bilgisi); Yönetim: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Güvenlik: SNMPv3, SSL Sertifika Yönetimi, IPsec (IKEv1 ve IKEv2), Güvenlik Duvarı, 802.1x
Ağ özellikleri	Evet, şunları destekleyen HP Jetdirect Ethernet yerleşik baskı sunucusu (standart) yoluyla: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Hızlı Ethernet ve Gig Links bağlantılarında 802.3az (EEE) desteği; IPsec (standart); 802.11a/b/g/n kablosuz ağ (İsteğe Bağlı); İkinci Ethernet bağlantı noktası (İsteğe Bağlı).
Sabit disk	Bu ürün için geçerli değildir
Bellek	Standart: 1,25 GB ; En yüksek: 1,25 GB
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 2 ; En yüksek: 3
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (bond, broşür, renkli, parlak, fotoğraf, düz, baskılı, delikli, geri dönüştürülmüş, mısvedde kağıdı); Kartpostallar; Etiketler; Zarflar
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): Tepsisi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsisi 2: 98 x 148 - 216 x 356 mm; İsteğe Bağlı Tepsisi: 98 x 148 - 216 x 356 mm Desteklenen (ölçü): Tepsisi 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, zarflar (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Özel: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsisi 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 - 216 x 356 mm; İsteğe Bağlı Tepsisi 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 - 216 x 356 mm

Model	HP Color LaserJet Enterprise M455dn
Ürün numarası	3PZ95A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 50 yapraklık çok amaçlı tepsi, 250 yapraklık giriş tepsi Standart çıkış: 150 yapraklık çıkış bölümü İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60-176 g/m ² (kartpostallar ve HP Color lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m ²); Tepsi 2: 60-163 g/m ² (kartpostallar ile en fazla 176 g/m ² , HP Color lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m ²); İsteğe Bağlı Tepsi 3: 60-16
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 50; zarflar: 5 Tepsi 2: Sayfa sayısı: 250; zarflar: 10 Tepsi 3: Yaprak: 550 En yüksek: 850 yaprağa kadar (isteğe bağlı 550 yapraklık tepsiyle)
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 150 yaprak Zarf: 20 zarfa kadar En yüksek: En fazla 150 yaprak
Uyumlu işletim sistemi	Windows Client OS (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobil işletim sistemleri: iOS, Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Ayrık PCL6 Yazıcı Sürücüsü: Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için http://www.support.hp.com adresine gidin, ürününüzün adını girin ve arayın, Kullanıcı Kılavuzlarına tıklayın ve ürününüzün adını girip Kullanıcı Kılavuzunu arayın, (Ürün Adı) Kullanıcı Kılavuzunu arayın, Desteklenen İşletim Sistemleri bölümünü arayın, UPD PCL6/PS Yazıcı Sürücüler; Desteklenen İşletim sistemleri: Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/upd
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Windows Server 2019 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ve XenDesktop 7.6, Novell iPrint sunucusu; Citrix Ready Kit Sertifikası: Citrix Server 7.18 sürümüne kadar, daha fazla bilgi için bkz. http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Daha fazla bilgi için bkz. http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/unixmodelscripts
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. http://www.microsoft.com Mac: 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. http://www.apple.com
Ürünle gelen yazılım	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, bunlar sadece http://www.hp.com veya http://www.123.hp.com adreslerinde bulunur
Güvenlik yönetimi	Kimlik yönetimi: Kerberos kimlik doğrulaması, LDAP doğrulaması, 1000 kullanıcı PIN kodu, İsteğe Bağlı HP ve üçüncü taraf gelişmiş kimlik doğrulama çözümleri (örneğin, yaka kartı okuyucular); Ağ: Sertifikalı IPsec/güvenlik duvarı, Ön Paylaşımlı Anahtar, Kerberos kimlik doğrulaması, WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisi desteği, 802.1X kimlik doğrulaması (EAP-PEAP: EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Sertifikalar, Erişim Denetleme Listesi; Veri: Depolama Alanı Şifreleme, Şifrelenmiş PDF ve E-posta (Microsoft'un FIPS40 doğrulanmış şifreleme kitaplıklarını kullanır), SSL/TLS (HTTPS), Şifrelenmiş Kimlik Bilgileri; Cihaz: HP Sure Start Güvenli Önyükleme (kendini onarım özelliğiyle BIOS Bütünlük Kontrolü), Yetkisiz Erişim Algılama (Saldırıları için sürekli cihaz içi izleme), Beyaz Listeye Alma (yalnızca bilinen iyi kodları yükler), Yerleşik Güvenilir Platform Modülü, HP Connection Inspector, Güvenlik kilidi yuvası, USB bağlantı noktası devre dışı bırakma; Güvenlik yönetimi: HP JetAdvantage Security Manager ile uyumludur, Cihaz Güvenliği Syslog Mesajları Arcsight ve Splunk SIEM'lerde işlenir ve erişilebilir
Yazıcı yönetimi	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin), HP Universal Print Driver için Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Yardımcı Programı - Driver Deployment Yardımcı Programı - Managed Printing Administrator)
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 413,6 x 472 x 304,4 mm; En yüksek: 413,6 x 1038 x 330 mm (yazıcı tamamen açıkken)
Paket boyutları (G x D x Y)	497 x 379 x 583 mm
Yazıcı ağırlığı	~18,9 kg
Paket ağırlığı	21,6 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 32,5°C Nem: % 10 - 90 RH
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C
Akustik	Akustik güç emisyonları: 5,9 B(A) dakikada 27 resim Akustik basınç emisyonları: 48 dB(A) dakikada 27 resim
Güç	Gereksinimler: 220 - 240 VAC (+/-%10), 50/60Hz (+/-3 Hz) (Çift voltaj değil, parça numarası ve Seçenek kodu tanımlayıcı numarasına bağlı olarak güç kaynağı gereksinimi değişebilir); Tüketim: 574 watt (aktif baskı), 16,7 watt (hazır), 1,1 watt (uyku), 0,08 watt (otomatik kapanma/elle açma), 0,08 watt (elle kapatma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)⁴: Blue Angel: 1,105 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,437 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili (yerleşik) Güç Kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Instant-on Teknolojisi; Anında Kopyalama
Sertifikalar⁵	CISPR 22:2008 (Uluslararası) Sınıf A, CISPR 32:2012 (Uluslararası)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Uluslararası)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013; Her ülke için gerekli diğer EMC onayları. Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Silver Blue Angel uyumlu⁶ Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Üretildiği ülke/bölge	Vietnam'da üretildi
Kutunun içeriği⁷	HP Color LaserJet Enterprise M455dn yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (~2.400 sayfa); HP Camgöbeği, Macenta, Sarı Orijinal LaserJet Tonerler (her biri ~2.100 sayfa); Başlangıç Kılavuzu; 1 Güç kablosu
Garanti	Bir yıllık, Yerinde onarım, Haftanın 7 günü 24 saat telefon desteği

Dipnotlar

- ¹ Gelecekteki HP FutureSmart ürün yazılımı yükseltmeleriyle gelen bazı özellikler, örneğin fiziksel ürün niteliklerinin yeni özelliğin çalışmasını desteklememesi gibi nedenlerle eski yazıcılarda kullanılamayabilir.
- ² HP Web Jetadmin ücretsizdir ve <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir.
- ³ HP'nin en gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, HP FutureSmart ürün yazılımının 4.5 veya üzeri sürümü yüklü HP Managed ve Enterprise cihazlarda sunulmaktadır. Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan özelliklerine ilişkin 2019 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, NIST SP 800-193 cihaz siber dayanıklılık yönergelerine uygun şekilde, saldırıları otomatik olarak algılamaya, durdurmaya ve kendi kendini onaran yeniden başlatmayla cihazı kurtarmaya yönelik bir güvenlik özellikleri paketi sunar. Uyumlu yazıcıların listesi için bkz. <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> adresini ziyaret edin.
- ⁴ Üçüncü taraf sertifikası Common Criteria Information Technology Security Evaluation değerlendirmesini temel alır. Mayıs 2019 itibarıyla ISO/IEC 15408 standart gereklilikleri. Sertifika, HP FutureSmart ürün yazılımının 4.5.1 veya üzeri sürümü yüklü HP Managed ve Enterprise cihazları için geçerlidir. Daha fazla bilgi için: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ HP Güvenilir Platform Modülünün kullanılabilmesi için ürün yazılımı yükseltmesi gerekebilir.
- ⁶ Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır ve aktif VPN bağlantıları sırasında sınırlı olabilir.
- ⁷ Ülkeye özgü kurulum belirtilmelerine bağlıdır.
- ⁸ HP Roam özelliğini etkinleştirmek için bazı cihazlarda ürün yazılımının yükseltilmesi ve Bluetooth® Low Energy (BLE) işaretçisi özellikleri eklemek için isteğe bağlı aksesuar gerekebilir. Abonelik gerekebilir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/roam> adresini ziyaret edin.

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, sürücüyü 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, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ³ HP Roam özelliğini etkinleştirmek için bazı cihazlarda ürün yazılımının yükseltilmesi ve Bluetooth® Low Energy (BLE) işaretçisi özellikleri eklemek için isteğe bağlı aksesuar gerekebilir. Müşteriler, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz aksesuarı veya RadBeacon USB satın alabilir. Abonelik gerekebilir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/roam> adresini ziyaret edin.
- ⁴ Normal Elektrik Tüketimi (TEC) oranları, ürünün 1 hafta boyunca harcadığı normal elektrik miktarını kilowatt saat (kWh) olarak ifade eder.
- ⁵ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- ⁶ 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 ve Blue Angel için 230 V ölçümlerine dayanmaktadır.
- ⁷ Yazıcınızla birlikte gelen tonerler hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <http://www.hp.com/go/toneryield>. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19798 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri baştan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.

