Veri sayfası

HP Color LaserJet Enterprise M455dn

Küçük ama güçlü: HP'nin en küçük Enterprise yazıcısı

Dakikada 28 sayfaya varan hızlarda[8] ve en güçlü güvenlikle çalışan HP giriş seviyesi Enterprise sınıfı renkli yazıcı.[1]





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 sürdürecek 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

Kullanımı ve yönetimi kolay

- HP FutureSmart ürün yazılımı ilerleyen yıllarda yatırımınızı optimize etmek için en güncel özelliklerle[1] 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 ürünü[3]

- 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 sertifikalı[4].
- 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 Doğrulamalı 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 Secure Print kullanarak sadece gerçekten gerekli işleri basın, 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 (~2400 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)
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	Yazdırın
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 Aygıtı; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect LAN Aksesuarı 8FP31A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A
Mobil baskı yeteneği[3]	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Dokunmatik baskı (isteğe bağlı); PrinterOn Baskı; Mopria™ sertifikalı
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 Bilgili); Yönetim: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Güvenlik: SNMPv3, SSL Sertifika Yönetimi, IPSec (IKEv1 ve IKEv2), Güvenlik Duvarı, 802.1x
Ağ özellikleri	Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking (Optional); second Ethernet port (Optional); Microsoft Universal Print (MUP) support
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, müsvedde kağıdı); Kartpostallar; Etiketler; Zarflar
Baskı malzemesi boyutu	**Özel (ölçü):** Tepsi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsi 2: 98 x 148 - 216 x 356 mm; İsteğe Bağlı Tepsi: 98 x 148 - 216 x 356 mm **Desteklenen (ölçü):** Tepsi 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; Tepsi 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 - 216 x 356 mm; İsteğe Bağlı Tepsi 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 - 216 x 356 mm
Ortam kullanımı	**Standart giriş:** 50 yapraklık çok amaçlı tepsi, 250 yapraklık giriş tepsisi **Standart çıkış:** 150 yapraklık çıkış bölmesi **İsteğe bağlı giriş:** İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60-176 g/m² (kartpostallar ve HP Color lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m²); Tepsi 2: 60-163 g/m² (kartpostallar ile en fazla 176 g/m², HP Color lazer parlak fotoğraf kağıtları ile en fazla 200 g/m²); 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:** 150 yaprağa kadar Zarf: 20 zarfa kadar **En yüksek:** 150 yaprağa kadar
Uyumlu işletim sistemi	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobil İşletim Sistemi; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
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 FIPS140 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 (Saldırılar 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)
Yazıcı ağırlığı	~18,9 kg
Çalıştırma koşulları	**Sıcaklık:** 15 - 32,5°C **Nem:** %10 - 90 Bağıl Nem
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 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **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]: 0,437 kWh/Hafta (Energy Star 3.0); **Güç kaynağı türü:** Dahili (yerleşik) Güç Kaynağı
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Instant-on Teknolojisi; Anında Kopyalama
Sertifikalar[5]	TUV ve GS işareti (Almanya); Doğu Avrupa ülke onayları; CE İşareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları. **Elektromanyetik emisyon standardı:** 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. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver Hindistan; EPEAT® Silver Avustralya; EPEAT® Silver Kanada; EPEAT® Silver ABD; ENERGY STAR® sertifikalı **Blue Angel uyumlu**[6] Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Sürdürülebilir etki özellikleri	Civa içermez
Üretildiği ülke/bölge	Vietnam'da üretildi
Kutunun içeriği[7]	3PZ95A 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 HP'nin dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcıları yalnızca orijinal HP çipe sahip toner ve kartuşlarla kullanılmaları için üretilmiştir. HP çipe sahip olmayan toner ve kartuşlar çalışmayabilir.
Garanti	Bir yıllık, Yerinde onarım, Haftanın 7 günü 24 saat telefon desteği
Motor ömrü	50000

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 belirtimlerine 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.
[9] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu 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.

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] 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 tescili 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 basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.
[8] Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/toneryield.
[9] ISO/IEC 19798 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi değeri. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan görüntülere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişir. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

© Telif Hakkı 2025 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, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

tr-tr Ocak 2025