



HP LaserJet Enterprise M612dn

Performans ve güvenlikte zirve

JetIntelligence özellikli bu HP LaserJet Yazıcı, üstün performans ve enerji tasarrufu ile tam ihtiyacınız olan profesyonel kalitede belgeleri bir araya getirirken endüstrinin en kapsamlı güvenliği sayesinde ağınızı saldırılara karşı korur.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 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>

HP'nin en güvenli baskısı¹

- HP Sure Start ile çalıştırma kodu başlangıçta otomatik olarak kontrol edilir ve güvenliği ihlal edilirse kendi kendini onarır.
- Çalışma sırasında müdahale algılama saldırıları sürekli olarak izleyip durdurur ve ardından otomatik olarak yeniden başlatır.
- HP Web Jetadmin ile baskı ortamınızın denetimini merkezileştirin ve iş verimliliği sağlayın.²
- Çalışma gruplarına başarı için gereken her şeyi verin. Yüzlerce HP ve üçüncü taraf çözümünü kolayca seçip uygulayın.

Yüksek hızlı performans enerji verimliliğiyle buluşuyor

- Görevleri hızla yürütün ve kağıttan tasarruf edin. İki taraflı belgeleri neredeyse tek taraflı kadar hızlı basın.
- Bu yazıcı hızla uyanır ve ilk sayfanızı 7,9 saniye kadar kısa bir sürede basar.³
- Bu yazıcı, yenilikçi tasarımı ve toner teknolojisi sayesinde az enerji kullanır.
- Baskı işlerini doğrudan yazıcıdan, kolayca yönetin: 10,9 cm (4,3 inç) renkli dokunmatik ekrana dokunup kaydırmanız yeterlidir.

Güvenebileceğiniz performans ve koruma

- Hassas siyah toneri kullanarak net metinler, belirgin siyahlar ve keskin grafikler üretin.
- Sahteciliği önleme ve kartuş kimliği doğrulama teknolojisi sayesinde satın aldığınız Orijinal HP kalitesinden emin olun.
- Toner değiştirmeye daha az, işe daha fazla zaman ayırın. Yüksek kapasiteli tonerleri tercih edin.⁴



Color touchscreen



Mobile printing



Low energy



Instant-on technology



Auto on/off



2-sided printing

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Enterprise M612dn gösterilmektedir

1. Donanım Tümlleştirme Cebi
2. 10,9 cm (4,3 inç) renkli dokunmatik kontrol paneli
3. Kolay erişimli USB girişi
4. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
5. Toner kartuşlarına ön kapaktan erişim
6. 550 yapraklık giriş tepsisi 2
7. 500 yapraklık çıkış bölmesi
8. Otomatik çift taraflı baskı
9. İsteğe bağlı kablosuz doğrudan/NFC;
10. Host USB
11. Gigabit Ethernet ağ bağlantı noktası
12. Hi-Speed USB 2.0 baskı girişi
13. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	L0H25A HP LaserJet 220V Bakım Takımı (HP LaserJet Enterprise M60X serisi için 225.000 sayfaya kadar; HP LaserJet Managed E601XX serisi ve HP LaserJet Managed E600XX serisi için 247.000 sayfaya kadar.)
	W1470A HP 147A Siyah Orijinal LaserJet Toner (~10.500 sayfa)
	W1470X HP 147X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (~25.200 sayfa)
	W1470Y HP 147Y Ekstra Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (~42.000 sayfa)
Aksesuarlar	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı
	4QL32A HP Legic Secure USB Okuyucu
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A HP Dahili USB Bağlantı Noktası
	B5L29A HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
	G6W84A HP 1 GB 90 İğneli DDR3 DIMM
	J8J96A HP Zimba Kartuş Yedeği
	L0H17A HP LaserJet 550 Yapraklık Kağıt Tepsisi
	L0H18A HP LaserJet 2100 Yapraklık Kağıt Tepsisi
	L0H19A HP LaserJet Yazıcı Sehpası
	L0H20A HP LaserJet Zimba/İstifleme Birimi/Posta Kutusu
	L0H21A HP LaserJet Zarf Besleyici
	L0H22A HP LaserJet Genişletme Tepsisi Kapağı
	X3D03A HP USB Universal Card Reader
	Y7C05A HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucu
Servis ve Destek	U9MZ0E HP 3 yıl Sonraki İş Günü LaserJet Enterprise M612 için Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alikoyma servisi
	U9MZ1E HP 4 yıl Sonraki İş Günü LaserJet Enterprise M612 için Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alikoyma servisi
	U9MZ2E HP 5 yıl Sonraki İş Günü LaserJet Enterprise M612 için Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alikoyma servisi
	U9NB4PE HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü LaserJet Enterprise M612 için Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alikoyma servisi
	U9NB5PE HP 2 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü LaserJet Enterprise M612 için Donanım Desteği ve Arızalı Ortam Alikoyma servisi

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Enterprise M612dn
Ürün numarası	7P586A
İşlevler	Yazdırın
Kontrol paneli	10,92 cm (4,3 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir aç) ekran; Giriş düğmesi
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal): Dakikada 71 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 58 görüntüye kadar;
İlk sayfa çıkışı hızı ²	Siyah (A4, hazır): 5,1 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 7,9 saniye kadar kısa bir sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar; Teknoloji: Normal FastRes 1200; İnce çizgiler (1200 x 1200 dpi), Quickveiw (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi);
Aylık baskı kapasitesi ³	300.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı⁴: 5.000 - 30.000
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Baskı önizleme, çift taraflı baskı, bir yaprağa birden fazla sayfa yazdırma (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 dahili ölçeklenebilir yazı tipi (Euro simgesi dahil); 1 dahili Unicode Yazı Tipi (Andale Mono WorldType); 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: 4,3 mm, Alt: 4,3 mm, Sol: 4,3 mm, Sağ: 4,3 mm; Maksimum baskı alanı : 212 x 352 mm
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)
İşlemci hızı	1,2 GHz
Bağlantı	
Standart	1 Hi-Speed USB 2.0 Cihaz; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ; 1 Donanım Tümlleştirme Cebi
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A; HP Jetdirect LAN Aksesuarı 8FP31A
Kablosuz	İsteğe bağlı, kablosuz donanım aksesuarı satın alındığında etkinleştirilir. Tek bantlı Kablosuz İstasyon ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A ile kullanılabilir; Çift bantlı Kablosuz İstasyon ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A ile kullanılabilir; Çift bantlı Kablosuz İstasyon işlevi HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A ile kullanılabilir
Mobil baskı yeteneği ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mopria™ Sertifikalı; Kolay baskı için isteğe bağlı ROAM
Desteklenen ağ protokolleri	Dahili ağ bağlantısı çözümü ile: TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Doğrudan Mod, LPD (yalnızca raw kuyruğu desteği), Web Baskı Hizmetleri, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Baskı, Google Cloud Print; KEŞİF: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşfi; IP YAPILANDIRMASI: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel, TFTP Yapılandırması, ARP-Ping), IPv6 (Durum Bilgisi Olmayan Bağlantı Yerel ve Yönlendirici ile, DHCPv6 ile Durum bilgili); Yönetim: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW İndirme, Syslog; Güvenlik: SNMPv3, SSL Sertifika Yönetimi, Güvenlik Duvarı, ACL, 802.1x
Ağ özellikleri	Evet, sunuları destekleyen HP Jetdirect Ethernet üzerinden 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 (isteğe bağlı).
Bellek	Standart: 512 MB ; En yüksek: 1 GB Aksesuar DIMM yüklendiğinde 1,5 GB, MAKS bellek
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsi sayısı	Standart: 2 ; En yüksek: 6'ya kadar
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, hafif, bond, geri döñüştürölmüş, kalın, ekstra kalın, karton, basılı, delikli, renkli, pürüzlü, ağır pürüzlü), siyah beyaz asetat, etiketler, zarf, ağır zarf
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): 100 yapraklık çok amaçlı Tepsi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; 550 yapraklık giriş Tepsisi 2: 99 x 148 - 216 x 356 mm; 550 yaprak isteğe bağlı besleyici: 99 x 148 - 216 x 356 mm; 75 yapraklık zarf besleyici: 90 x 148 - 178 x 254 mm Desteklenen (ölçü): 100 yapraklık çok amaçlı Tepsi 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Kartpostal (JIS), Çift Kartpostal (JIS), Zarf: B5, C5, C6, DL; 550 yapraklık giriş Tepsisi 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Kartpostal (JIS), Çift Kartpostal (JIS); 550 yaprak isteğe bağlı besleyici: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Kartpostal (JIS), Çift Kartpostal (JIS); 2.000 yapraklık isteğe bağlı HCI: A4; 75 yapraklık isteğe bağlı zarf besleyici: B5, C5, C6, DL
Ortam kullanımı	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı besleyici, 550 yapraklık giriş besleyici Standart çıkış: 500 yapraklık çıkış bölmesi İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, isteğe bağlı 1 x 550 yapraklık dolaplı besleyici ve sehpa, isteğe bağlı 3 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve sehpa, 1 x 550 yapraklık besleyici ve 1 x 2.000 yapraklık besleyici ile isteğe bağlı yüksek kapasiteli kağıt besleyici ve sehpa
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60 - 200 g/m²; Otomatik Çift Taraflı Baskı Ünitesi: 60 - 120 g/m²
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 100, Saydamlar, kartonlar (163 g/m²): 50; Kartonlar (200 g/m²): 30; Zarf: 10 Tepsi 2: Yaprak: 550; Etiketler, Saydamlar: 100 Tepsi 3: Yaprak: 550; Etiketler, Saydamlar: 100 En yüksek: 4.400 yaprağa kadar
Çıktı kapasitesi	Standart: 500 yaprağa kadar Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: 200 En yüksek: 1.300 yaprağa kadar
Uyumlu işletim sistemi	Windows Client OS (32/64 bit) - Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS-, iOS, Android; Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Ayırık PCL6 Yazıcı Sürücüsü - Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için http://www.support.hp.com adresini ziyaret edin. 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 işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için http://www.support.hp.com adresini ziyaret edin, 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 sistemleriyle ilgili 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 ; 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 ; UPD PCL6 / PS Yazıcı Sürücüler - Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için http://www.support.hp.com adresini ziyaret edin. 1. ürününüzün adını girin ve arayın, 2. Kullanıcı Kılavuzlarına tıklayın ve ürününüzün adını girip Kullanıcı Kılavuzunu arayın, 3. (Ürün Adı) Kullanıcı Kılavuzunu arayın, 4. desteklenen İşletim Sistemleri bölümünü arayın; UPD PCL6 / PS Yazıcı Sürücüler, Desteklenen İşletim sistemleri - Desteklenen işletim sistemleriyle ilgili daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/upd
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
Ürüne gelen yazılım	Yazılım çözümleri kutuya dahil değildir, bunlar sadece http://www.hp.com , http://www.123.hp.com adreslerinde bulunur
Güvenlik yönetimi	Kimlik yönetimi: Kerberos kimlik doğrulaması; LDAP kimlik doğrulaması; 1000 kullanıcı için PIN kodu; İsteğe bağlı HP ve üçüncü taraf gelişmiş kimlik doğrulama çözümleri (örneğin; yaka kartı okuyucular); Ağ: Sertifikalı IPsec/güvenlik duvarı; Pre-Shared Anahtar; Kerberos kimlik doğrulaması; WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisi desteği; 802.1X kimlik doğrulaması (EAP, PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikalar; Erişim Denetimi Listesi; Veri: Depolama Şifreleme; Şifrelenmiş PDF ve E-posta (IPSec 140 doğrulamaı Microsoft şifreleme kitaplıkları kullanılır); Güvenli Silme; SSL/TLS (HTTPS); Kimlik Bilgileri Şifreleme; Cihaz: Güvenlik kilidi yuvası; USB bağlantı noktası devre dışı bırakma; Güvenlik çözümleri için donanım tümlleştirme cebi; Red Balloon Güvenlik Teknolojiyle İzinsiz Müdahale Algılama - Saldırlara karşı cihaz içinde sürekli izleme; SureStart Güvenli Önyükleme - Kendi kendini onarma özelliğiyle BIOS Bütünlüğü Denetimi; Beyaz listeye alma - yalnızca bilinen iyi kodları yükler (DLL'ler, EXE'ler, ...); 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 Device Toolbox, HP Web JetAdmin Yazılımı, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, 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 431 x 466 x 380 mm; En yüksek: 431 x 1040 x 453 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	597 x 497 x 539 mm
Yazıcı ağırlığı ⁶	21,6 kg
Paket ağırlığı	27,3 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 32,5°C Nem: %30 - 70 RH
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C
Akustik ⁷	Akustik güç emisyonları: 7,1 B(A)

	Akustik basınç emisyonları: 56 dB(A)
Güç ⁸	Gereksinimler: 220 V - 240 V nominal; +/- %10 (min 198 V, Maks 264 V); 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (min 47 Hz, maks 63 Hz), 6 A; Tüketim: 877 watt (baskı), 14,98 watt (hazır), 4,28 watt (uyku), <0,1 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açılma), <0,1 watt (Elle Kapanma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC) ⁹ : Blue Angel: 3,106 kWh/Hafta; Energy Star: 0,866 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili (yerleşik) 220 V Güç Kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;
Sertifikalar ¹⁰	Elektromanyetik emisyon standardı: CISPR 22: 2008 (Uluslararası) Sınıf A, CISPR 32: 2012 (Uluslararası) Sınıf A/EN 55032: 2012 Sınıf A, CISPR 35: 2016 (Uluslararası) Sınıf A/EN 55035: 2017 Sınıf A, EN 55024: 2010 + A1: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013. Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU, EMC Direktifi 2014/30/EU. Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları. ENERGY STAR® onaylı; Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP Blue Angel uyumlu Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Sürdürülebilir etki özellikleri	Çıvasız
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Kutunun içeriği ¹¹	HP LaserJet Enterprise M612dn yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa baskı kapasitesi); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu, Mevzuat Broşürü); Güç kablosu.
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.

Dipnotlar

- ¹ HP'nin en gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, HP FutureSmart ürün yazılımı 4.5 veya daha yeni sürümlerine sahip HP Enterprise ve HP Managed cihazlarda bulunur. Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan özelliklerine ilişkin 2019 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, saldırıları otomatik olarak algılayan, durduran ve saldırılardan kurtulmak için kendi kendini iyileştiren bir yeniden başlatma özelliğine sahip ve NIST SP 800-193 cihaz siber esneklik yönergelerine uygun bir dizi güvenlik özelliği 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.
- ² HP Web Jetadmin hiçbir ek ücret olmaksızın <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir.
- ³ Uyku modunda 15 dakikadan sonra ölçülmüştür. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye, belgenin karmaşıklığına ve uyku modunda geçen süreye bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁴ HP 147X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerler dahil değildir; lütfen ayrı satın alın.
- ⁵ ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. 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 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 HP Roam'ı 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.
- ⁶ Baskı tonerleri dahil.
- ⁷ Akustik değerleri değişebilir. Güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support> adresine bakın. Dakikada 71 sayfa hızla siyah beyaz tek taraflı A4 baskı sırasında ölçülen gürültü.
- 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 Sürüm 3.0 TEC, Energy Star Sürüm 2.0 TEC değerleri veya BA TEC değerleriyle kıyaslanamaz. BA, Energy Star Sürüm 2.0 TEC kullanır. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.
- ¹⁰ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- ¹¹ Beyan edilen ortalama siyah beyaz baskı kapasiteleri ISO/IEC 19752 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

