

HP Color LaserJet Enterprise M653dn



Performans ve güvenlikte zirve

JetIntelligence özelliğine sahip bu HP Color LaserJet Yazıcı üstün performans ve enerji tasarrufunu tam ihtiyacınız olan profesyonel kalitede belgelerle buluştururken HP'nin en kapsamlı güvenlik özellikleri sayesinde ağınızı korur.¹



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

HP'nin en güvenli baskı deneyimi¹

- HP Sure Start ile, her yazıcı düzenli olarak çalışma kodunu denetler ve kendisini korsanlık girişimlerine karşı onarır.
- Beyaz liste ürün yazılımının HP dijital imzalı gerçek, iyi bir kod olduğundan emin olunması için ürün yazılımını başlatma sırasında denetler.
- Çalışma sırasında müdahale algılama etkinlikleri sürekli olarak izleyip saldırıları durdurur ve ardından otomatik olarak yeniden başlatır.
- HP Web Jetadmin ile baskı ortamınızın denetimini merkezileştirin ve iş verimliliği sağlayın.²

Yüksek hızlı performans enerji verimliliğiyle buluşuyor

- Görevleri hızla yürütün ve kağıttan tasarruf edin. %100 çift taraflı baskı verimliliğiyle dakikada 56 resme kadar çift taraflı belgeler basın.³
- Bu yazıcı hızla uyanır ve ilk sayfanızı 7,7 saniye kadar kısa bir sürede basar.⁴
- Bu yazıcı, yenilikçi tasarımı ve toner teknolojisi sayesinde son derece az enerji kullanır.⁵
- Kağıt işleme seçenekleri bir tekerlekli sehpa ve 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") ile legal arasında kağıt boyutları için 550 yapraklık giriş besleyici içerir.

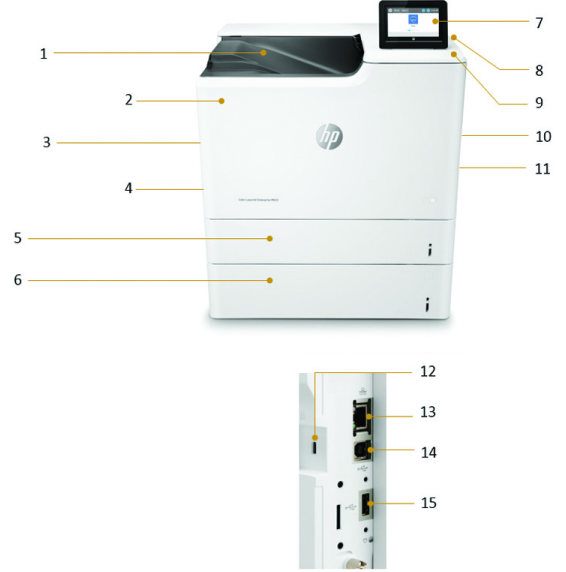
Daha Fazla Sayfa, Performans ve Koruma⁶

- ColorSphere3 toner formülü, otomatik baskı malzemesi sensörüyle birlikte lider baskı kalitesi sağlamaya yardımcı olur.
- JetIntelligence özellikli Orijinal HP Tonerler önceki nesle kıyasla renkli kartuş başına %46 daha fazla sayfa üretir.⁶
- 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.⁷

Ürün tanıtımı

HP Color LaserJet Enterprise M653dn gösterilmektedir

1. 500 yapraklık çıkış bölmesi
2. Toner kartuşlarına ön kapaktan erişim
3. Wi-Fi Direct baskı/Düşük Enerjili Bluetooth
4. Yerleşik otomatik iki yüze yazdırma
5. 550 yapraklık tepsi 2
6. 550 yapraklık tepsi 3
7. 10,9 cm (4,3 inç) simge tabanlı renkli dokunmatik ekran
8. Donanım Tümlleştirme Cebi
9. Kolay erişimli USB
10. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
11. Alt sağ kapak (kağıt yoluna erişim)
12. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
13. Dahili Gigabit Ethernet
14. Hi-Speed USB 2.0 baskı girişi
15. Harici USB aygıtlarına bağlanmak için USB bağlantı noktası



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	CF450A HP 655A Siyah Orijinal LaserJet Toner (12.500 sayfa)
	CF460X HP 656X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (27.000 sayfa)
	CF451A HP 655A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa)
	CF461X HP 656X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (22.000 sayfa)
	CF452A HP 655A Sarı Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa)
	CF462X HP 656X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner (22.000 sayfa)
	CF453A HP 655A Macenta Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa)
	CF463X HP 656X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner (22.000 sayfa)
	P1B92A HP LaserJet 220V Bakım Takımı (HP Color LaserJet Enterprise M65X ve M68X serisi, HP Color LaserJet Managed E650XX ve E675XX serisi için 150.000 sayfaya kadar; HP Color LaserJet Managed E651XX ve E676XX serisi için 225.000 sayfaya kadar)
	P1B93A HP LaserJet Görüntü Aktarma Hattı Takımı (150.000 sayfaya kadar)
Aksesuarlar	P1B94A HP LaserJet Toner Toplama Ünitesi (100.000 sayfaya kadar)
	P1B09A HP Renkli LaserJet 550 sayfalık Ortam Tepsisi
	P1B10A HP Color LaserJet 550 Yapraklık Sehpalı Kağıt Tepsisi
	P1B11A HP Color LaserJet 3x550 Yapraklık Besleyici ve Sehpa
	P1B12A HP Color LaserJet 1 x 550/2000 Yapraklık HCl Besleyici ve Sehpa
	F5562A HP Güvenilir Platform Modülü Aksesuarı
	B5L29A HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı
Servis ve Destek	J8031A HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu
	U9NZ6E HP 3 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alıkoyma
	U9NZ7E HP 4 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alıkoyma
	U9NZ8E HP 5 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alıkoyma
	U9PC0PE HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alıkoyma
	U9PC1PE HP 2 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alıkoyma

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
Ürün numarası	J8A04A
İşlevler	Baskı al
Kontrol paneli	10,92 cm (4,3 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilen (ayarlanabilir açılı) ekran; Giriş düğmesi
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal): Dakikada 56 sayfaya kadar; Renkli (A4, normal): Dakikada 56 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 56 görüntüye kadar; Renkli (A4, çift taraflı): Dakikada 56 görüntüye kadar;
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 5,8 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, hazır): 5,8 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 7,8 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, uyku): 7,8 saniye kadar kısa bir sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): HP ImageRet 3600; Renkli (en iyi): HP ImageRet 3600; Teknoloji: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Kalibre edilmiş Pantone®;
Aylık baskı kapasitesi	120.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 2000 - 17.000
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 5c; HP postscript düzey 3 emülasyonu; Yerel PDF baskısı (v 1.7); URF (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;
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)
İşlemci hızı	1,2 GHz
Bağlantı	
Standart	1 Hi-Speed USB 2.0 Aygıt; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit/Hızlı Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağı; Donanım Tümlleştirme Cebi
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A
Kablosuz	İsteğe bağlı, HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A veya HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A satın alınmasıyla etkinleştirilir
Mobil baskı yeteneği ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria sertifikalı
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; Keşif: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşfi; IP Yapılandırması: 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, şunları 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).
Sabit disk	İsteğe bağlı, 500 GB (B5L29A aksesuar ile)
Bellek	Standart: 1 GB ; En yüksek: 3 GB
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 2 ; En yüksek: 5'e kadar
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, hafif bond, geri dönüşümlü, orta kalınlıkta, kalın, orta kalınlıkta parlak, kalın parlak, ekstra kalın, ekstra kalın parlak, kart, parlak kart), renkli asetat, etiketler, antetli, zarf, baskılı, delikli, renkli, pürüzlü, opak film, kullanıcı tanımlı
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): Tepsisi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsisi 2: 101,6 x 148 - 216 x 356 mm; İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsiler: 101,6 x 148 - 216 x 356 mm; İsteğe bağlı 2.000 yapraklık yüksek kapasiteli tepsisi: özel boyutlar bu tepside desteklenmez Desteklenen (ölçü): Tepsisi 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, kartpostallar (JIS tek ve çift) zarflar (DL, C5, B5, C6); Tepsisi 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsiler 3, 4, 5: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; İsteğe bağlı 2.000 yapraklık yüksek kapasiteli Tepsisi 4: A4

Model	HP Color LaserJet Enterprise M653dn
Ürün numarası	J8A04A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı tepsi, 550 yapraklık giriş tepsisi 2 Standart çıkış: 500 yapraklık çıkış bölümü İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici; İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık Sehpalı ve Dolaplı Kağıt Besleyici; İsteğe bağlı 3 x 550 yapraklık Sehpalı Kağıt Besleyici; İsteğe bağlı 1 x 550/2.000 yapraklık HCl Besleyici ve Sehpa
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60 - 220 g/m ² (düz), 120 - 220 g/m ² (parlak); Tepsi 2 ve otomatik çift taraflı baskı ünitesi: 60 - 163 g/m ² (düz), 120 - 220 g/m ² (parlak); İsteğe bağlı Tepsiler 3, 4, 5 1 x 550 yapraklık besleyici: 60 - 163 g/m ² (düz), 120 - 220 g/m ² (parlak); İsteğe bağlı Tepsi 4 2.000 yüksek kapasiteli giriş: 60-163 g/m ² (düz)
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Kağıt: 100 yaprak 75 gsm baskı malzemesi; Zarf: 10 Tepsi 2: Düz baskı malzemesi (75 g/m ²) yaprağı: 550 (55 mm istif yüksekliği); Parlak baskı malzemesi yaprağı (120 g/m ²): 250 (30 mm istif yüksekliği) En yüksek: 3.200 yaprağa kadar
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 500 yaprak Zarf: 85 zarfa kadar Saydam: En fazla 200 yaprak En yüksek: En fazla 500 yaprak
Uyumlu işletim sistemi	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 tüm 32/64 bit sürümleri (Tabletler için RT OS hariç), Windows 7 tüm 32/64 bit sürümleri, Windows 8/8.1 tüm 32/64 bit sürümleri (Tabletler için RT OS), Windows Vista tüm 32 bit sürümleri (Home Basic, Premium, Professional, vs.), Windows XP SP3 32 bit sürümleri (XP Home, XP Pro, vs.)
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 ve 3), Windows Server 2003/2003 R2 üzerinde Citrix, Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 üzerinde Citrix, Windows Server 2012/2012 R2 üzerinde Citrix, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bit için Citrix XenApp 5.0 (Ayrıca Feature Pack 2 ve 3), Citrix XenApp 6.0/6.5 (Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bit için), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bit için), Citrix XenApp 7.5, (Windows Server 2012 ve 2012 R2 Terminal Services, 64 bit için), Citrix XenDesktop 5.6, (Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bit için), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bit için), Citrix XenDesktop 7.0/7.5, (Windows Server 2012 ve 2012 R2 Terminal Services, 64 bit için), NetWare 6.5/SP8 Novell İstemciler http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Linux için Novell Open Enterprise Server 2, Novell Sunucular (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services)
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: 2 GB kullanılabılır sabit disk alanı; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz http://www.microsoft.com Mac: 1,3 GB kullanılabılır sabit sürücü alanı; İnternet; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz http://www.apple.com
Ürüne gelen yazılım	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) Yazıcı Sürücüsü, HP Software Installer/Uninstaller, Mac OS Karşılama Ekranı (yazıcı yazılımı için kullanıcıları http://www.123.hp.com veya İşletim Sistemi Uygulama Kaynağına yönlendirir), çevrimiçi kullanım kılavuzları
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; Önceden paylaşılan anahtar ve Kerberos kimlik doğrulaması; WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisini destekler; 802.1X kimlik doğrulaması (EAP, PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikalar; Erişim kontrol listesi; Veri: depolama şifreleme; Şifrelenmiş PDF ve E-posta (FIPS 140 doğrulamalı Microsoft şifreleme kitaplıkları kullanılır); Güvenli silme; SSL/TLS (HTTPS); Kimlik bilgileri şifreleme; Aygıt: güvenlik kilidi yuvası; USB bağlantı noktası devre dışı bırakma; Güvenlik çözümleri için donanım tümeleştirme cebi; Red Balloon güvenlik teknolojisiyle izinsiz müdahale algılama - saldırılara karşı aygıt 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; Aygıt güvenliği Syslog mesajları Arcsight ve Splunk SIEM'lerde işlenir ve erişilebilir
Yazıcı yönetimi	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin Yazılımı; HP WS Pro Proxy Agent; HP Universal Print Driver için Printer Administrator Resource Kit
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 510 x 458 x 510 mm; En yüksek: 963 x 770 x 510 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	653 x 596 x 578 mm
Yazıcı ağırlığı	31,3 kg
Paket ağırlığı	36,0 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 30°C Nem: %30 - 70 Bağıl Nem
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C Nem: %10 - 90 Bağıl Nem
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6.9 B(A) Akustik basınç emisyonları: 54 dB(A)
Güç¹	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 V - 127 V nominal (+/- %10), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Giriş voltajı: 220 V - 240 V nominal, (+/- %10), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A. Çift voltaj değil, güç kaynağı; Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir.; Tüketim: 780 watt (baskı), 31 watt (hazır), 0,7 watt (uyku), 0,7 watt (Otomatik Kapanma/Otomatik Açılma), 0,1 watt (Elle Kapanma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)²: Blue Angel: 2,27 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,693 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili 220 V Güç Kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;
Sertifikalar⁶	CISPR 22:2008 (Uluslararası) - Sınıf A, CISPR 32:2012 (Uluslararası) - Sınıf A, EN 55032:2012 (AB) - Sınıf A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC Direktifi 2014/30/AB; Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR® onaylı; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (yalnızca #AAZ; #201 seçenekleri); CECP Blue Angel uyumlu⁷ Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Üretildiği ülke/bölge	Japonya'da imal edilmiştir
Kutunun içeriği⁸	HP Colour LaserJet Enterprise M653dn Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (12.500 sayfa baskı kapasitesi), HP Camgöbeği, Macenta ve Sarı Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa baskı kapasitesi) (tonerler takılı); Yazılım sürücülerini ve belgeleri içeren CD; Belgeler (donanım kurulum kılavuzu); Güç kablosu
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği

Dipnotlar

- ¹ Aynı sınıf HP yazıcıların yayınlanan güvenlik özelliklerine ilişkin 2016 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. HP, saldırıları izleyip algılayarak otomatik olarak durdurabilen ve ardından önyükleme sırasında yazılım bütünlüğünü otomatik olarak kendi kendine doğrulayabilen güvenlik özelliklerinin bir birleşimini sunar.
- ² HP Web Jetadmin uygulaması hp.com/go/webjetadmin adresinden ücretsiz olarak indirilebilir.
- 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 Uyku modunda 15 dakikadan sonra ölçülmüştür. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye, belgenin karmaşıklığına ve uyku modunda geçen süreye bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁵ Enerji beyanı Ocak 2017 itibarıyla energystar.gov adresinde bildirilen TEC verilerine dayanmaktadır. Veriler, yayınlanmış hızı dakikada 50 ila 60 sayfa arasında olan aynı sınıftaki lazer yazıcıların enerji verimliliğini saptamak için normalleştirilmiştir. Aygıt ayarlarına bağlıdır. Gerçek sonuçlar değişebilir.
- ⁶ Önceki nesil kartuşlara göre daha fazla sayfa sayısı beyanı, HP M647A ve HP 648A Renkli Orijinal LaserJet Tonerlerin baskı kapasitesinin HP 656X Yüksek Kapasiteli Renkli Orijinal LaserJet Tonerlerle karşılaştırmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz hp.com/go/learnaboutsupplies
- ⁷ HP 656X Yüksek Kapasiteli Orijinal LaserJet Tonerler dahil değildir; lütfen ayrı satın alın.
- ⁸ FCC Sınıf A emisyonlarıyla uyumlu olan aygıtlar, FCC tarafından bir ürünün ticari ortamda çalıştırılması için izin verilen emisyon düzeylerinden daha az zorlu (yüksek) olanları karşılar. FCC sınıf A aygıtları, meskun ortamlarda kullanılmak üzere pazarlanamaz ve FCC sınıf A aygıtları anten iletişimlerini engelleme riski yüksek olduğu için meskun ortamda kullanılmak amacıyla satın alınmamalıdır.

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 Uyumlu olması için ürün yazılımının yükseltilmesi gerekebilir, <http://www.hp.com/go/support> adresinden indirin
- ⁴ Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar.
- ⁵ 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 dayanmaktadır.
- ⁶ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için bkz <http://www.epeat.net>.
- ⁷ Aşağıdaki olası istisnalar dahil BA TEC yöntemine dayanmaktadır: 1 dakika veya daha kısa uyku gecikme ayarı, Wi-Fi devre dışı.
- ⁸ Tonerler dahildir; 10.500 renkli (C/Y/M) ve 12.500 siyah-beyaz sayfa baskı kapasitesi. Sayfa sayıları, ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Sayfa sayıları müşterinin baskı koşullarına ve kullanıma bağlı olarak değişebilir.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



<http://www.hp.com/tr>

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2018 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, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 4AA6-9813, Nisan 2021

