



HP Color LaserJet Enterprise M652 serisi

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



HP Color LaserJet Enterprise M652n



Low energy



2-sided printing



Auto on/off



HP Color LaserJet Enterprise M652n

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 47 resme kadar çift taraflı belgeler basın.³
- Bu yazıcı hızla uyanır ve ilk sayfanızı 8,4 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 kartuş başına 2 kat daha fazla renkli 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 M652dn gösterilmektedir

1. 500 yapraklık çıktı kutusu
2. Toner kartuşlarına ön kapaktan erişim
3. Dahili otomatik çift taraflı baskı (yalnızca M652dn)
4. 550 yapraklık tepsi 2
5. 6,9 cm (2,7 inç) klavyeli renkli grafik ekran
6. Donanım Tümlleştirme Cebi
7. Kolay erişimli USB girişi
8. Arka kapak (baskı yoluna erişim sağlar)
9. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
10. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
11. Dahili Gigabit Ethernet
12. Hi-Speed USB 2.0 baskı girişi
13. Harici USB aygıtlarına bağlanmak için USB bağlantı noktası



*Tüm modellerde 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1 ve 550 yapraklık tepsi 2 bulunur. Ayrıca M652n, M652dn modellerine iki adede kadar 550 yapraklık kağıt besleyici daha eklenebilir; veya diğer aksesuarlardan biri (550 yapraklık sehpa ve dolaplı kağıt besleyici, 3x550 yapraklık kağıt besleyici ve sehpa ya da 1x550 yapraklık/2.000 yapraklık HCl besleyici ve sehpa) eklenebilir.

**Modellere kablosuz doğrudan/NFC özelliği isteğe bağlı HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Doğrudan Aksesuarı satın alınarak eklenebilir. Ayrıntılar için hp.com/go/mobileprinting adresine bakın. Wi-Fi Direct, Wi-Fi Alliance®'ın tescilli ticari markasıdır. Yakın Alan İletişimi (NFC) hakkında daha fazla bilgi için hp.com/go/businessmobileprinting adresine bakın.

Seriye bakış



Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Ürün numarası	J7Z98A	J7Z99A
Baskı hızları (A4)	47 sayfa/dk	
Kontrol paneli	6,9 tuş takımlı renkli grafik ekran	6,9 cm tuş takımlı renkli grafik ekran
Otomatik çift taraflı baskı	Elle	Evet
100 yapraklık tepsi 1, 550 yapraklık tepsi 2	Evet	
550 yapraklık tepsi*	İsteğe bağlı (en fazla iki)	
550 yapraklık sehpa ve dolaplı tepsi*	İsteğe Bağlı	
3 x 550 yapraklık tepsi ve sehpa*	İsteğe Bağlı	
1 x 550 yapraklık/2.000 yapraklık HCl besleyici ve sehpa*	İsteğe Bağlı	
Doğrudan mobil baskı**	İsteğe bağlı kablosuz doğrudan/NFC;	
Kablosuz ağ iletişimi***	İsteğe Bağlı	

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)
	P1B94A HP LaserJet Toner Toplama Ünitesi (100.000 sayfaya kadar)
	Bu yazıcıda, toner lot numarasının sonundaki "P" harfiyle belirtilen yeni nesil HP tonerler kullanılır. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresine bakın
Aksesuarlar	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
	J8031A HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu
Servis ve Destek	U9NZ6E HP 3 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alikoyma
	U9NZ7E HP 4 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alikoyma
	U9NZ8E HP 5 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alikoyma
	U9PC0PE HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alikoyma
	U9PC1PE HP 2 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise M65x Donanım Desteği için Arızalı Ortam Alikoyma

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n		HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Ürün numarası	J7Z98A		J7Z99A
İşlevler	Baskı al		
Kontrol paneli	6,86 cm (2,7 inç) QVGA LCD (renkli grafik) döner (ayarlanabilir açılı) 24 tuşlu ekran		
Baskı			
Baskı teknolojisi	Laser		
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal): 47 sayfa/dk; Renkli (A4, normal): 47 sayfa/dk; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 47 resme kadar; Renkli (A4, çift taraflı): Dakikada 47 resme kadar;		
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır): 6,5 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, hazır): 6,5 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, uyku): 8,5 saniye kadar kısa bir sürede; Renkli (A4, uyku): 8,5 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	100.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 2000 - 14.000		
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Baskı önizleme, tek yaprakta çok sayfa baskı (2, 4, 6, 9, 16), harmanlama, filigranlar, baskı işlerini saklama, kolay erişimli USB		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'de ölçeklenebilir 105 dahili TrueType yazı tipi; HP Postscript seviye 3 emülasyonda ölçeklenebilir 92 dahili yazı tipi (yerleşik Avro simgesi); 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:		
Çift taraflı baskı	Manuel (sürücü desteği var)		Otomatik (standart)

Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Ürün numarası	J7Z98A	J7Z99A
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 M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Ürün numarası	J7Z98A	J7Z99A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı tepsi, 550 yapraklık giriş tepsi 2 Standart çıkış: 500 yapraklık çıktı kutusu İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyicisi; İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık sehpa ve dolaplı kağıt besleyici; İsteğe bağlı 3 x 550 yapraklık sehpa 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 2008/2008 R2 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 kullanılabilir sabit disk alanı; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz http://www.microsoft.com; Mac: 1,3 GB kullanılabilir sabit sürücü alanı; İnternet; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz http://www.Apple.com	
Ürünle 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 eklentisi 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 tümleştirmeye cebi; Red Balloon güvenlik teknolojisiyle izinsiz müdahale algılama - saldırılara karşı aygıt içinde sürekli izleme; SureStart güvenli önyüklemeye - 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'leri ile 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 482 mm; En yüksek: 963 x 770 x 482 mm;	
Paket boyutları (G x D x Y)	653 x 596 x 578 mm	
Yazıcı ağırlığı	31,2 kg	
Paket ağırlığı	35,9 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: 6,8 B(A); Akustik basınç emisyonları: 53 dB(A)	
Güç ⁴	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: 690 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)⁵: Energy Star: 1,96 kWh/hafta; Blue Angel: 1,93 kWh/hafta; Güç kaynağı türü: Dahili 220 V Güç Kaynağı;	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: 690 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)⁵: Blue Angel: 1,93 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,563 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili 220 V Güç Kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;	
Sertifikalar ⁷	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/EU, Sayı 6 Sınıf A; Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları	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/EU, Sayı 6 Sınıf A; Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR® onaylı; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (yalnızca #AAZ; #201 seçenekleri); CECP
Blue Angel uyumlu	Yok; Lütfen ECI belgesine bakın	Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Üretildiği ülke/bölge	Japonya'da imal edilmiştir	
Kutunun içeriği ⁵	HP Color LaserJet 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 iletimlerini 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 Kartuşlar 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 değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Sayfa sayıları müşterinin baskı koşullarına ve kullanıma bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ⁶ Beyan edilen ortalama renkli bileşik (C/M/Y) ve siyah beyaz baskı kapasiteleri ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- 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 değerleri, tipik olarak 115 V aygıt ölçümlerine dayanmaktadır.
- ⁹ ISO 24734 Özellik Testi, A5 Yatay Besleme kullanılarak ölçülmüştür. İçerik, bilgisayar, baskı malzemesinin yönü ve türüne göre hız değişebilir.
- ¹⁰ eMMC geçici olmayan depolamadır; Müşteri/iş verileri için ürün yazılımı şifreleme (AES 128 veya AES 256); Güvenli Kriptografik Silme – İş Verileri; Güvenli Silme – Disk
- ¹¹ Uyku modunda 15 dakikadan sonra ölçülmüştür. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye, belgenin karmaşıklığına ve uyku modunda geçen süreye bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ¹² Aşağıdaki olaşı istisnalar dahil BA TEC yöntemine dayanmaktadır: 1 dakika veya daha kısa uyku gecikme ayarı, Wi-Fi devre dışı.
- ¹³ ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi değeri. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın



<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 4AA6-9812, Nisan 2021

