



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z

Performans ve güvenliğin zirvesi.

JetIntelligence özelliğine sahip bu HP Renkli LaserJet MFP üstün performans ve enerji tasarrufu ile tam ihtiyacınız olan profesyonel kalitede belgeleri buluştururken HP'nin en kapsamlı güvenlik özellikleri sayesinde ağınızı korur.¹



Quality laser printing



Low energy

HP'nin en güvenli baskı deneyimi¹

- HP Sure Start ile, her yazıcı düzenli olarak çalışma kodunu denetler ve kendisini korsanlık girişimlerine karşı 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 başarılı olmaları için gereken her şeyi verin. 180'den fazla HP ve üçüncü taraf çözümünü kolayca seçip uygulayın.

Yüksek hızlı performans enerji verimliliğiyle buluşuyor

- Tarama şimdi her zamankinden daha hızlı; Dakikada 167 resme kadar çift taraflı baskı. SharePoint'e tarama ve daha fazlası.³
- Bu MFP hızla uyanır ve ilk sayfanızı 12,6 saniye kadar kısa bir sürede basar.⁴
- Bu MFP, yenilikçi tasarımı ve toner teknolojisi sayesinde son derece düşük miktarda 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 Koruma.⁶

- 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 %39 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

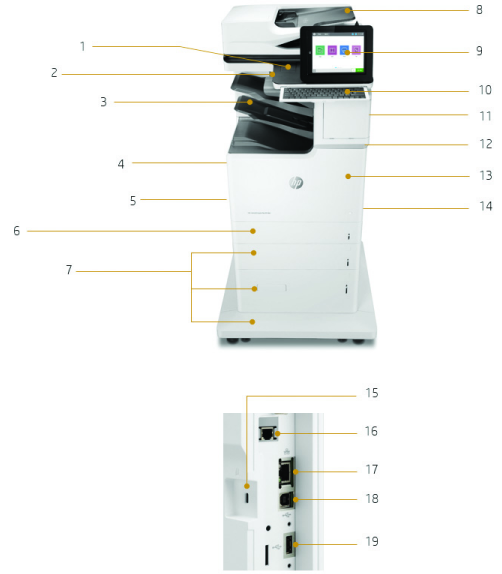
Çalışma gruplarına gereken hızı kazandırın

- Çalışma gruplarının her sayfaı kolayca yakalamasına, hataları veya eksik sayfaları her seferinde tespit etmesine yardımcı olun.
- Çek-çıkart klavyeyi kullanarak verileri hızlı ve doğru bir şekilde girin.
- Taranan her belgenin düzgün yönlendirilmesine, uygun boyuta kırılmasına ve gri tonlamanın optimize edilmesine yardımcı olun.
- Hızlı, gözetimsiz tarama için otomatik belge besleyiciye 150 sayfaya kadar yükleyin.

Ürün tanıtımı

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z görünümü

1. Donanım Tümlleştirme Cebi
2. Kolay erişimli USB girişi
3. İş ofset özellikli 1.000 yapraklık 3 bölümlü zımba/istifleme birimi
4. Yerleşik otomatik iki yüze yazdırma
5. HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
6. 550 yapraklık tepsi 2
7. 1x550 yapraklık/2.000 yapraklık HCl kağıt besleyici ve sehpa
8. Tek geçişli, iki taraflı tarama ve HP EveryPage özellikli 150 yapraklık ADF
9. 20,3 cm simge tabanlı renkli dokunmatik ekran
10. Çek-çıkart klavye
11. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
12. Alt sağ kapak (kağıt yoluna erişim)
13. Toner kartuşlarına ön kapaktan erişim
14. Wi-Fi Direct baskı/Düşük Enerjili Bluetooth
15. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
16. Faks b.nok.
17. Dahili Gigabit Ethernet
18. Hi-Speed USB 2.0 baskı girişi
19. 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)	
	CF451A HP 655A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa)	
	CF452A HP 655A Sarı Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa)	
	CF453A HP 655A Macenta Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa)	
	CF470X HP 657X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (28.000 sayfa)	
	CF471X HP 657X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (23.000 sayfa)	
	CF472X HP 657X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner (23.000 sayfa)	
	CF473X HP 657X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner (23.000 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)	
	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		
J8J96A HP Zimba Kartuş Yedeği		
CC487A HP LaserJet MFP Analog Faks Aksesuarı 500		
F5S62A HP Güvenilir Platform Modülü Aksesuarı		
B5L28A HP Dahili USB Bağlantı Noktaları		
B5L29A HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk		
E5K48A HP 1 GB x32 144 pinli (800 MHz)DDR3 SODIMM		
B5L31A HP Yabancı Arabirim Bağlantısı		
A7W13A HP LaserJet Klavye Şablon Takımı-Danca/Fransızca-İsviçre/Almanca-İsviçre		
A7W14A HP LaserJet İsveççe Panelli Klavye		
J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı		
J8031A HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu		
J8J95A HP 300 Yedek ADF Silindir Takımı		
Servis ve Destek	U9NP3E HP 3 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise MFP M68x için Donanım Desteği ile Arızalı Ortam Alıkoyma	
	U9NP4E HP 4 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise MFP M68x için Donanım Desteği ile Arızalı Ortam Alıkoyma	
	U9NP5E HP 5 yıl Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise MFP M68x için Donanım Desteği ile Arızalı Ortam Alıkoyma	
	U9NX1PE HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise MFP M68x için Donanım Desteği ile Arızalı Ortam Alıkoyma	
	U9NX2PE HP 2 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Color LaserJet Enterprise MFP M68x için Donanım Desteği ile Arızalı Ortam Alıkoyma	

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z
Ürün numarası	J8A17A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Kontrol paneli	20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir açılı) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için); Çek-çıkart klavye
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 sayfaya kadar; Renkli (A4, çift taraflı): Dakikada 56 sayfaya 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): 12,6 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku): 12,6 sn kadar kısa sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar; Renkli (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar; 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: 2.000 - 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 level 3 emülasyonu, yerel PDF baskı (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; Maksimum baskı alanı : 207,4 x 347,1 mm
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart)
Kopyalama	
Kopyalama hızı ³	Siyah (A4): Dakikada 56 kopyaya kadar; Renkli (A4): Dakikada 56 kopyaya kadar
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Çift taraflı kopyalama, ölçeklenebilirlik, görüntü ayarları (koyuluk, kontrast, arka plan temizleme, netlik), tek yaprağa çok sayfa, N veya Z sıralama, içerik yönü, harmanlama, kitapçık, iş oluşturma, kenardan kenara, Kimlik Tarama, Kitap Kopyalama, A'dan B'ye Kopyalama (farklı baskı malzemesi boyutları); Maksimum kopya sayısı: En fazla 9.999 kopya; Kopya çözünürlüğü: 600 x 600 dpi değerine kadar;
Tarama	
Tarama hızı ⁴	Normal (A4): Dakikada 83 sayfaya kadar (siyah-beyaz), 83 sayfaya kadar (renkli); Çift taraflı (A4): Dakikada 167 resme kadar (siyah beyaz), 167 resme kadar (renkli)
Tarama dosyası biçimi ⁵	Dijital Gönderme: PDF, Yüksek Sıkıştırılmış PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Aranabilir PDF (OCR), Aranabilir PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Kolay erişilebilir USB'ye tarama: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Aranabilir PDF (OCR), Aranabilir PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Kolay erişilebilir USB'den baskı: PDF, PS, Baskıya Hazır dosyalar (.prn, .pcl, .cht)
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi Masaüstü, OBB; Tarama teknolojisi: Yüksek Bağlısızlı Ağıt (CCD); Tarama giriş modları: Ön panel uygulamaları: Kopyalama; E-posta; Faks; Ağ klasörüne kaydetme; USB'ye kaydetme; Ağıt belleğine kaydetme; SharePoint'e kaydetme; Açık Genişletilebilirlik Platformu (OXP) uygulamaları; HP Scan veya TWIN ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: Sürüm 2.1; Çift taraflı ADF tarama: Evet; Maksimum tarama boyutu (masaüstü, ADF): 216 x 356 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 dpi
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	Metin/resim optimizasyonu; Resim ayarları; İş oluşturma; Çıkış kalitesi ayarı; 75-600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk belirleme; Kenar silme; İş bildirim; Boş sayfa önleme; HP Quick Set'ler; HP EveryPage; Otomatik yönlendirme; Yerleşik Optik Karakter Tanıma (OCR); Sayfaya göre otomatik kırma; Otomatik tonlama
Önerilen aylık tarama hacmi	26.750 ile 44.500 arası
Taranabilir alan	Minimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): Minimum Boyut Yok Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 356 mm; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 68 x 147 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 215,9 x 863,6 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
Dijital yolla gönderme	Standart: E-postaya Tarama; SharePoint'e Tarama; Ağ Klasörüne Kaydetme; USB Sürücüsüne Kaydetme; Sharepoint'e Gönderme; FTP'ye Gönderme; LAN Faksına Gönderme; İnternet Faksına Gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırma; Kompakt PDF; Otomatik Tonlama; Otomatik Yönlendirme; Çoklu Seçim Algılama; Otomatik Düzleştirme; Sayfaya Göre Otomatik Kırma; OCR ; İsteğe Bağlı: HP Dijital Gönderme Yazılımı (HP DSS) ile isteğe bağlı; Klasöre gönder; İş akışına gönder; Yazıcıya gönder; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, İnternet'e gönder); OCR; Yerel Adres Defteri
Faks	
Faks	Evet, 33,6 kbps
Faks özellikleri	Faks belleği: 500 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi; Superfine: 203 x 392 dpi veya 300 x 300; Hızlı çevirme: 1.000'e kadar numaralar (her biri 210 hedef içerebilir)
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri	Saklanan fakslar;Faks arşivleme;Ölçekleyerek gönderme;Faks adres defteri;LAN/İnternet üzerinden faks;Faks numarası onaylama;Tatil dönemi faks zamanlaması
İşlemci hızı	1,2 GHz
Bağlantı	
Standart	1 Hi-Speed Ağıt USB 2.0; 2 Host USB (1 bilgisayarsız ve 1 harici erişilebilir); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ bağlantısı; 1 Donanım Tümlleştirme Cebi; 1 Faks; 1 Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Düşük enerjili Bluetooth
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A
Kablosuz	Evet, Dahili Wi-Fi Direct, düşük enerjili Bluetooth (BLE); İsteğe bağlıdır, HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A satın alındığında etkinleştirilir
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint™; Apple AirPrint™; Mopria™ sertifikalı; Kablosuz Doğrudan Baskı; Düşük Enerjili Bluetooth; Google Cloud Print 2.0
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 Keşif; 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 indirme, 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 (standart).
Sabit disk	Standart, en az 500 GB HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk (AES 256 donanım şifrelemesi veya üstü)
Bellek	Standart: 1,5 GB (yazıcı); 1 GB (tarayıcı); En yüksek: 4,5 GB
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 4; En yüksek: 4
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): Tepsi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tepsi 2, 3: 101,6 x 148 - 216 x 356 mm; Tepsi 4: özel boyutlar bu tepside desteklenmez Desteklenen (ölçü): Tepsi 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, kartpostallar (JIS tek ve çift) zarflar (DL, C5, B5, C6); Tepsi 2, 3: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Tepsi 4: A4 OBB: Oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Kartpostal (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm - 215,9 x 863,6 mm

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z
Ürün numarası	J8A17A
Ortam kullanımı	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı tepsi, 550 yapraklık giriş tepsi 2, 3, 2.000 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsi 4, 150 yapraklık otomatik belge besleyici Standart çıkış: 500 yapraklık çıkış tepsi, 500 yapraklık çıkış zımbası istifleyici, çift taraflı baskı ÖBB: Standart, 150 yaprak
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60 - 220 g/m ² (düz), 120 - 220 g/m ² (parlak); Tepsi 2, 3: 60 - 163 g/m ² (düz), 120 - 220 g/m ² (parlak); Tepsi 4: 60 - 163 g/m ² (düz)
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Kağıt: 100 yaprağa kadar 75 g/m ² 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) Tepsi 3: 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); Yüksek kapasiteli giriş: Düz baskı malzemesi (75g/m ²) yaprağı: 2.000 (200 mm istif yüksekliği) En yüksek: 3.200 yaprağa kadar ÖBB: Standart, 150 yaprak
Çıktı kapasitesi	Standart: 1.000 yaprağa kadar Zarf: 85 zarfa kadar Saydam: En fazla 200 yaprak En yüksek: 1.000 yaprağa kadar
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 hariç), Windows Vista tüm 32 bit sürümleri (Home Basic, Premium, Professional, vb.), Windows XP SP3 32 bit sürümleri (XP Home, XP Pro, vb.)
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, Citrix XenApp 5.0 (Ayrıca Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bit için 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), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients 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), Windows Server 2016/ 64 bit Standard/ Essential/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
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 eklentisi desteği; 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 tülleştirme cebi; Red Balloon Güvenlik Teknolojisiyle Yetkisiz Giriş Algılama - Saldırlara 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 657 x 657 x 1270 mm; En yüksek: 992 x 967 x 1529 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	856 x 760 x 1684 mm
Yazıcı ağırlığı ⁷	76,3 kg
Paket ağırlığı	96,4 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)
Güç⁸	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 V - 127 V nominal (+/- %10), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Giriş voltajı: 220 V - 240V 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: 900 watt (baskı/kopyalama), 47 watt (hazır), 0,9 watt (uyku), 0,9 watt (Otomatik Kapanma/Otomatik Açılma), 0,1 watt (Elle Kapanma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC): Blue Angel: 2,68 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,779 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili 220 V Güç Kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Instant-on Teknolojisi; Anında Kopyalama
Sertifikalar⁹	CISPR 22:2008 (Uluslararası) - Sınıf A, CISPR 32:2012 (Uluslararası) - Sınıf A, EN 55032:2012 (EU) - Sınıf A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 301 489-3 V1.6.1, EMC Direktifi 2014/30/EU, her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP Blue Angel uyumlu¹⁰ Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır Telekom uyumluluğu: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; EN 300 328 V1.9.16; EN 300 330-2 V1.6.1; EN 301 893 V1.8.1; R&TTE 1999/5/EC; Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları
Üretildiği ülke/bölge	Hollanda'da üretilmiştir
Kutunun içeriği¹¹	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (12.500 sayfa), HP Camgöbeği, Macenta ve Sarı Orijinal LaserJet Toner (her biri 10.500 sayfa) (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 ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ⁴ Uyku modunda 15 dakikadan sonra ölçülmüştür. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü, 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 Eski kartuşlara göre daha fazla sayfa sayısı beyanı, HP 653X Yüksek Kapasiteli Renkli Orijinal LaserJet Tonerlerin baskı kapasitesinin HP 657X Yüksek Kapasiteli Renkli Orijinal LaserJet Tonerlerle karşılaştırmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁷ HP 657X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerler dahil değildir; lütfen ayrı satın alın.
- ⁸ ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ¹⁰ 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, 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 İlk Kopya Çıkışı ve Tek Taraflı Kopyalama Hızı ISO/IEC 29183, Çift Taraflı Kopyalama Hızı ISO/IEC 24735 kullanılarak ölçülmüştür; ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁴ ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ⁵ Tarama yazılımı kutuya dahil değildir. HP Tarama ve TWIN sürücüsü <http://hp.com/support> adresinden indirilebilir.
- ⁶ Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk (AES 256 donanım şifrelemesi veya üstü); Güvenli silme özellikleri (Güvenli Dosya Silme-Geçici İş Dosyaları, Güvenli Silme-İş Verileri, Güvenli ATA Disk Silme).
- ⁷ Baskı kartuşlarıyla.
- ⁸ Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri, tipik olarak 115 V aygıt üzerinde tabanlı yapılan ölçümlere dayanmaktadır.
- ⁹ 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 115V aygıt ölçümlerine dayanmaktadır.
- ¹⁰ Aşağıdaki olaşı istisnalar dahil BA TEC yöntemine dayanmaktadır: 1 dakika veya daha kısa uyku gecikme ayarı, Wi-Fi devre dışı.
- ¹¹ 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 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 4AA7-0264, Nisan 2021

