



HP LaserJet Enterprise MFP M635 serisi

Performans ve güvenlikte zirve

JetIntelligence özelliğine sahip bu HP LaserJet MFP üstün performans ve enerji tasarrufu ile tam ihtiyacınız olan profesyonel kalitede belgeleri buluştururken HP'nin en kapsamlı güvenlik özellikleri sayesinde ağınızı saldırılara karşı korur¹



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z



HP LaserJet Enterprise MFP M635fht

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>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

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 MFP hızla uyanır ve ilk sayfanızı 8,1 saniye kadar kısa bir sürede basar.³
- Bu MFP, yenilikçi tasarımı ve toner teknolojisi sayesinde az enerji kullanır.
- Kağıt işleme seçenekleri bir tekerlekli sehpa ve 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ile legal arasındaki kağıt boyutları için 550 yapraklık giriş besleyici içerir.

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

Çalışma gruplarına gereken hızı kazandırın

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

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z gösterilmektedir

1. Donanım Tümlleştirme Cebi
2. Kolay erişimli USB girişi
3. 1.000 yapraklık 3 bölmeli iş ofsetli zimba/istifleyici
4. Tonerlere sol kapaktan erişim
5. Otomatik çift taraflı baskı
6. 550 yapraklık giriş tepsi 2
7. 2.000 yapraklık HCl ve sehpalı 550 yapraklık tepsi
8. Tek geçişli, çift taraflı tarama ve HP EveryPage özellikli 150 yapraklık ADF
9. 20,3 cm (8,0 inç) renkli grafik ekranlı 22,8 cm (9,0 inç) fonksiyonel dokunmatik ekran
10. Çek-çıkart klavye
11. HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
12. Sağ kapaktan baskı yoluna erişim
13. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
14. Host USB
15. Yüksek Hızlı USB 2.0 baskı bağlantı noktası
16. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
17. Gigabit Ethernet bağlantısı
18. Faks b.nok.



Seriye bakış



Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Ürün numarası	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Baskı hızları (A4)	Dakikada 61 sayfaya kadar		
HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk	Evet		
Faks özellikleri	İsteğe Bağlı	Evet	
100 yapraklık tepsi 1, 550 yapraklık tepsi 2	Evet		
550 yapraklık kağıt besleyici	İsteğe bağlı (en fazla dört)	İsteğe bağlı (en fazla bir)	
1 x 550 yapraklık sehpalı ve dolaplı kağıt besleyici	İsteğe Bağlı	Evet	Yok
3 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve sehpa	İsteğe Bağlı	Yok	
1 x 550 ve 2.000 yapraklık HCl besleyici ve sehpa	İsteğe Bağlı	Yok	Evet
Zarf besleyici	İsteğe bağlı (en fazla iki)	İsteğe bağlı (en fazla bir)	
İş ofset özellikli 3 bölmeli zimba/istifleyici	Yok		Evet
Çek-çıkart klavye dahil gelişmiş iş akışı özellikleri	Yok		Evet
Doğrudan mobil baskı	İsteğe bağlı kablolu doğrudan/NFC;		
Kablolu ağ bağlantısı	İsteğe Bağlı		

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	J8J87A HP LaserJet 110 V Bakım Seti (HP LaserJet Enterprise MFP M63X serisi ve HP LaserJet Managed MFP E6255XX serisi için 225.000 sayfaya kadar; HP LaserJet Managed MFP E626XX serisi için 247.000 sayfaya kadar)
	J8J88A HP LaserJet 220V Bakım Takımı (HP LaserJet Enterprise MFP M63X serisi ve HP LaserJet Managed MFP E6255XX serisi için 225.000 sayfaya kadar; HP LaserJet Managed MFP E626XX 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	J8J95A HP 300 Yedek ADF Silindir Takımı
Servis ve Destek	U9NK0E HP 3 yıl LaserJet Enterprise MFP M63x için Arızalı Ortam Alkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis U9NK1E HP 4 yıl LaserJet Enterprise MFP M63x için Arızalı Ortam Alkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis U9N20E HP 5 yıl LaserJet Enterprise MFP M63x için Arızalı Ortam Alkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Ürün numarası	7P597A	7P598A	7P599A
İşlevler	Baskı, kopyalama, tarama, isteğe bağlı faks	Baskı, fotokopi, tarama, faks	
Kontrol paneli	20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir açı) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için)		20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir açı) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için); Genişletilmiş klavye
Baskı			
Baskı teknolojisi	Laser		
Baskı hızı	Siyah (A4, normal) Dakikada 61 sayfaya kadar ; Siyah (A4, çift taraflı): 50 ipm'ye kadar		
İlk sayfa çıkış hızı ⁷	Siyah (A4, hazır): 5,2 sn kadar kısa sürede ; Renkli (A4, uyku): 8,1 sn kadar kısa sürede (mm cinsinden)		Siyah (A4, hazır): 5,2 sn kadar kısa sürede ; Renkli (A4, uyku): 12,2 sn kadar kısa sürede
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar ; Teknoloji: Normal FastRes 1200, ince çizgiler (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi)		
Aylık baskı kapasitesi ⁸	300.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı ⁹ : 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)		
Kopyalama			
Kopyalama hızı	Siyah (A4): Dakikada 61 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, Adan B'ye Kopyalama (farklı baskı malzemesi boyutları); ; Maksimum kopya sayısı: 9999 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400		
İlk kopya çıkışı	A4: 4,9 sn kadar kısa sürede; 2 taraflı A4: Dakikada 50 kopyaya kadar		
Kopya çözünürlüğü	Renkli (metin ve grafikler): 600 x 600 dpi değerine kadar		
Tarama			
Tarama hızı ¹¹	Normal (A4): Dakikada 69 sayfaya kadar (siyah-beyaz), 69 sayfaya kadar (renkli); Çift taraflı (A4): Dakikada 111 resme kadar (siyah beyaz), dakikada 111 resme kadar (renkli)		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 ¹³	Dijital Gönderme: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Kolay erişilir USB'ye tarama: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		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 erişimli 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)
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi: Masaüstü, OBB; Tarama teknolojisi: Yüksek Bağlısımlı Aygıt (CCD); Tarama giriş modları: Ön panel uygulamaları: Kopyalama; E-posta; Ağ klasörüne kaydetme; USB'ye kaydetme; Aygıt belleğine kaydetme; SharePoint'e kaydetme; Açık Genişletilebilirlik Platformu (OXIP) uygulamaları; HP Scan veya TWAIN ile kullanıcı uygulaması; İkili sürüm: Sürüm 2.1; Çift taraflı ADF tarama: Evet, tek geçişli OBB çift taraflı baskı; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 dpi		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Ürün numarası	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	Metin/resim optimize etme;Görüntü ayarlamaları;İş oluşturma;Çıktı kalitesi ayarları;75 - 600 dpi arasında seçilebilir tarama çözünürlüğü;Otomatik renk algılama;Kenar Silme;İş bildirimi;Boş sayfayı gizleme;HP Quick Sets		Metin/resim optimizasyonu; Görüntü ayarları; İş oluşturma; Çıktı kalitesi ayarı; 75 - 600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk algılama; Kenar Silme; İş bildirimi; Boş sayfa kaldırma; HP Quick Sets; HP EveryPage; Otomatik yönlendirme; Yerleşik Optik Karakter Tanıma (OCR); Sayfaya göre otomatik kırpma; Otomatik tonlama
Önerilen aylık tarama hacmi ^{1,2}	14.250-23.750		26.750 - 44.600
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 356 mm; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 68 x 147 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 216 x 864 mm		
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit; Dahili: 48 bit / 256		
Dijital yolla gönderme	Standart: E-postaya tarama; Ağ klasörüne kaydetme; USB sürücüsüne kaydetme; SharePoint'e gönderme; FTP'ye gönderme; Internet faksına gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırpma; Compact PDF ; İsteğe Bağlı: HP Digital Sending Software (HP DSS) aracılığıyla isteğe bağlı; Klasöre gönderme; İş akışına gönderme; Yazıcıya gönderme; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, internete gönderme); OCR; Yerel Adres Defteri; HP Embedded Capture yoluyla; Meta veri yakalama ve doğrulama; Veri aktarımı; Tarama iş akışı yönetimi		Standart: E-postaya Tarama; Ağ Klasörüne Kaydetme; USB Sürücüsüne Kaydetme; SharePoint'e Gönderme; FTP'ye Gönderme; LAN Faksına Gönderme; Internet Faksına Gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırpma; Compact PDF; Otomatik Tonlama; Otomatik Yönlendirme; Çoklu Seçim Algılama; Otomatik Düzleştirme; Sayfaya göre Otomatik Kırpma; OCR ; İsteğe Bağlı: HP Digital Sending Software (HP DSS) aracılığıyla isteğe bağlı; Klasöre gönderme; İş akışına gönderme; Yazıcıya gönderme; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, internete gönderme); OCR; Yerel Adres Defteri; HP Embedded Capture yoluyla; Meta veri yakalama ve doğrulama; Veri aktarımı; Tarama iş akışı yönetimi
Faks			
Faks	Yok,	Evet, 33,6 kbps	
Faks özellikleri		Faks belleği: 500 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi'ye kadar; Superfine: En fazla 203 x 392 veya 300 x 300 dpi; Hızlı çevirme: En fazla 1000 numara	
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri		Saklanan fakslar;Faks arşivleme;Ölçekleyerek sığdırma;Faks adres defteri;LAN/Internet üzerinden faks;Faks numarası onaylama;Tatil dönemi faks zamanlaması	
İşlemci hızı	1,2 GHz		
Bağlantı			
Standart	1 Hi-Speed Aygıt 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 Hi-Speed Aygıt 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	
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A		
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		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 Aksesuar 3JN69A ile kullanılabilir, Çift bantlı Kablosuz İstasyonu işlevi HP Jetdirect 2900nw Yazıcı Sunucusu J8031A ile kullanılabilir
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; Google Cloud Print™		
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, şunları destekleyen HP Jetdirect Ethernet dahili baskı sunucusu (standart) aracılığıyla şunları destekler: 10 Base-T, 100 Base-Tx, 1000 Base-T; Hızlı Ethernet ve Gig bağlantılarında 802.3az (EEE) desteği; IPsec (standart); 802.11a/b/g/n kablosuz ağ iletişimi (isteğe bağlı); Microsoft Evrensel Baskı (MUP) desteği		Evet, şunları destekleyen HP Jetdirect Ethernet yerleşik baskı sunucusu (standart) yoluyla: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Hızlı Ethernet ve Gig Links bağlantılarında 802.3az (EEE) desteği; IPsec (standart); Yerleşik 802.11 b/g/n kablosuz ağ iletişimi (isteğe bağlı)
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); 512 MB (tarayıcı); En yüksek: 4,0 GB'a genişletilebilir		Standart: 1,5 GB (yazıcı); 1 GB (tarayıcı); En yüksek: 4,5 GB'a genişletilebilir
Ortam kullanımı			
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 100 yapraklık çok amaçlı besleyici, 550 yapraklık giriş besleyici, 150 yapraklık otomatik belge besleyici ; En yüksek: İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, 1 x 550 yapraklık dolaplı besleyici, 2.000 yapraklık yüksek giriş kapasiteli besleyici ile 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, isteğe bağlı 3 x 550 yapraklık besleyici, isteğe bağlı zarf besleyici		
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, hafif, bond, geri dönüştürülmüş, 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 Tepsisi 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; 550 yapraklık giriş Tepsisi 2: 99 x 148 - 216 x 297 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 Tepsisi 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, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 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 HCl: A4; 75 yapraklık isteğe bağlı zarf besleyici: B5, C5, C6, DL ; ÖBB: 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		
Ortam kullanımı	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı besleyici, 550 yapraklık giriş besleyici, 150 yapraklık otomatik belge besleyici Standart çıkış: 500 yapraklık çıkış besleyici, çift taraflı baskı İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, 1 x 550 yapraklık dolaplı besleyici, 2.000 yapraklık yüksek giriş kapasiteli besleyici ile 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, isteğe bağlı 3 x 550 yapraklık besleyici, isteğe bağlı zarf besleyici ÖBB: Standart, 150 yaprak	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı besleyici, 550 yapraklık giriş besleyici, 150 yapraklık otomatik belge besleyici, 1 x 550 sayfalık besleyici ve kabin Standart çıkış: 500 yapraklık çıkış besleyici, çift taraflı baskı İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, isteğe bağlı zarf besleyici ÖBB: Standart, 150 yaprak	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı besleyici, 550 yapraklık giriş besleyicisi, 150 yapraklık otomatik belge besleyici, 1 x 550 sayfalık kağıt besleyici ile 2000 sayfalık yüksek giriş kapasiteli besleyici Standart çıkış: 500 yapraklık çıkış besleyici, çift taraflı baskı İsteğe bağlı giriş: İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, isteğe bağlı zarf besleyici ÖBB: Standart, 150 yaprak

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Ürün numarası	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Baskı malzemesi ağırlığı	Otomatik Çift Taraflı Baskı Ünitesi: 60 - 120 g/m ² ; OB : 45 - 199 g/m ²		
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak: 100, Saydamlar, kartonlar (163 g/m ²): 50; Kartonlar (200 g/m ²): 30; Zarf: 10 Tepsi 2: Yaprak: 550, Etiket; Saydam: küçük miktarlarda Tepsi 3: Yaprak: 550, Etiket; Saydam: küçük miktarlarda En yüksek: 3.750 yaprağa kadar OB : Standart, 150 yaprak		
Çıktı kapasitesi	Standart: 500 yaprağa kadar Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: 200 yaprağa kadar En yüksek: 500 yaprağa kadar	Standart: En fazla 500 yaprak Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: 200 yaprağa kadar En yüksek: 500 yaprağa kadar	Standart: 1.000 yaprağa kadar Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: 200 yaprağa kadar En yüksek: 500 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. Kullanıcı Kılavuzlarına tıklayın ve ürününüzün adını girip Kullanıcı Kılavuzunu arayın, (Ürün Adı) Kullanıcı Kılavuzunu arayın, Desteklenen İşletim Sistemleri bölümünü arayın; Desteklenen İşletim sistemleri - Desteklenen işletim sistemleri hakkında 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 (FIPS 140 doğrulamalı 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 tümleştirme cebi; Red Balloon Güvenlik Teknolojisiyle 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 512 x 558 x 640 mm; En yüksek: 1030 x 808 x 865 mm (sağ sıkışma erişim kapısı açık, sol kartuş kapısı açık, tüm besleyiciler açık ve uzatılmış, ADF açık)	Minimum 665 x 600 x 1094 mm; En yüksek: 1030 x 890 x 1356 mm (sağ sıkışma erişim kapısı açık, sol kartuş kapısı açık, tüm besleyiciler açık ve uzatılmış, ADF açık)	Minimum 661 x 658 x 1234 mm; En yüksek: 1030 x 890 x 1500 mm (sağ sıkışma erişim kapısı açık, sol kartuş kapısı açık, tüm besleyiciler açık ve uzatılmış, ADF açık)
Yazıcı ağırlığı ¹⁴	33,2 kg	52,5 kg	64,3 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 32,5°C; Nem: %30 - 70 Bağıl Nem		
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C		
Akustik ⁴	Akustik güç emisyonları: 7,0 B(A); Akustik basınç emisyonları: 54 dB(A)		
Güç ¹	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: 740 watt (baskı/kopyalama), 29,0 watt (hazır), 3,3 watt (uyku) ; Genel Elektrik Tüketimi (TEC) ¹⁰ : Energy Star: 0,935 kWh/hafta; Blue Angel: 2,626 kWh/hafta ; Güç kaynağı türü: Dahili 220 V Güç Kaynağı		Gereksinimler: 220 V - 240 V nominal, (+/- %10) 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A ; Tüketim: 740 watt (baskı/kopyalama), 29,0 watt (hazır), 3,3 watt (uyku) ; Genel Elektrik Tüketimi (TEC) ¹⁰ : Energy Star: 0,935 kWh/hafta; Blue Angel: 2,626 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		
Sertifikalar ³	TUV ve GS işareti (Almanya); Doğu Avrupa ülke onayları; CE işareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları. 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. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver tescilli; ENERGY STAR® sertifikalı	TUV ve GS işareti (Almanya); Doğu Avrupa ülke onayları; CE işareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları. 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. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver tescilli; ENERGY STAR® sertifikalı Telekom uyumluluğu: Telekom Kablolu: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Her ülke için gerekli olan diğer Telekom kablolu onayları.	TUV ve GS işareti (Almanya); Doğu Avrupa ülke onayları; CE işareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları. 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. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver tescilli; EPEAT® Gold tescilli; ENERGY STAR® sertifikalı Telekom uyumluluğu: Telekom Kablolu: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Her ülke için gerekli olan diğer Telekom kablolu onayları.
Sürdürülebilir etki özellikleri	Çıvasız		
Blue Angel uyumlu	Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır		
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir		
Kutunun içeriği ²	7PS97A HP LaserJet Enterprise MFP M635h yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa baskı kapasitesi); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu, Mevzuat Broşürü); Güç kablo.	7PS98A HP LaserJet Enterprise MFP M635fht yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa baskı kapasitesi); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu, Mevzuat Broşürü); Güç kablo.	7PS99A HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa baskı kapasitesi); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu, Mevzuat Broşürü); Güç kablo.
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.		

Dipnotlar

- ¹ HP'nin 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, sürücüyü, 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.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.
- ² Beyan edilen ortalama siyah beyaz baskı kapasiteleri ISO/IEC 19752 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>.
- ³ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- ⁴ HP Roam özelliğini etkinleştirmek için, bazı cihazlarda ürün yazılımının yükseltilmesi ve Bluetooth® Low Energy (BLE) işaretçisi özellikleri eklemek için isteğe bağlı aksesuar gerekebilir. Abonelik gerekebilir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/roam> adresini ziyaret edin.
- ⁵ Akustik değerleri değişebilir. Güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support> adresine bakın. Dakikada 62 sayfa siyah beyaz çift taraflı A4 baskı ve dakikada 95 görüntü siyah beyaz tek taraflı A4 ADF tarama sırasında ölçülen gürültü.
- ⁶ ISO 24734 Özellik Testi, A5 Yatay Besleme kullanılarak ölçülmüştür. İçerik, bilgisayar, baskı malzemesinin yönü ve türüne göre hız değişebilir.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemesi değiştirme aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre ayda basılan sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- ¹⁰ BA TEC, Best TEC'ye eşittir. Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. 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.
- ¹¹ ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ¹² HP, bir ayda taranan sayfa sayısının en iyi aygıt performansı için belirtilen aralıkta olmasını önermektedir.
- ¹³ Tarama yazılımı kutuya dahil değildir. HP Scan ve TWIN sürücüsü <http://www.hp.com/support> adresinden indirilebilir.
- ¹⁴ Tonerler ile.

