



# HP LaserJet Enterprise MFP M631 serisi

## Performans ve güvenliğin zirvesi.

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 korur<sup>1</sup>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

### HP'nin en güvenli baskı deneyimi<sup>1</sup>

- HP Sure Start ile, her yazıcı düzenli olarak çalışma kodunu denetler ve kendisini korsanlık girişimlerine karşı onarır.
- Olası saldırıları önleyin ve güvenlik sorunlarının anında bildirimleriyle hemen harekete geçin.
- HP Web Jetadmin ile baskı ortamınızın denetimini merkezileştirin ve iş verimliliği sağlayın.<sup>2</sup>

### Yüksek hızlı performans enerji verimliliğiyle buluşuyor

- Görevleri hızla yürütün ve kağıttan tasarruf edin. İki taraflı belgeleri neredeyse tek taraflı kadar hızlı yazdırın.
- Bu MFP hızla uyanır ve ilk sayfanızı 7,9 saniye kadar kısa bir sürede basar (M631dn ve Flow M631h).<sup>3</sup>
- Bu MFP, yenilikçi tasarımı ve toner teknolojisi sayesinde son derece düşük miktarda enerji kullanır.<sup>4</sup>
- Kağıt işleme seçenekleri bir tekerlekli sehpa ve 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") ile legal arasında kağıt boyutları için 550 sayfalık giriş besleyici içerir.

### Daha Fazla. Sayfa, Performans ve Koruma.<sup>5</sup>

- Hassas siyah toneri kullanarak net metinler, belirgin siyahlar ve keskin grafikler üretin.
- JetIntelligence özellikli Orijinal HP Tonerler öncekilere kıyasla kartuş başına daha fazla sayfa üretir.<sup>5</sup>
- Sahteciliği önleme ve kartuş kimliği doğrulama teknolojisi sayesinde satın aldığınız Orijinal HP kalitesinden emin olun.
- Toner değiştirmek için daha az, iş için daha fazla zaman harcayın. Yüksek kapasiteli tonerleri tercih edin.<sup>6</sup>

### 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 adede kadar sayfa yükleyin.

## Ürün tanıtımı

### HP LaserJet Enterprise MFP M631z görünümü

1. Donanım Tümlleştirme Cebi
2. Kolay erişimli USB girişi
3. 1.000 yapraklık 3 bölmeli iş ofsetli zımba/istifleyici
4. Tonerlere sol kapaktan erişim
5. Otomatik çift taraflı baskı
6. 550 yapraklık giriş tepsi 2
7. 3 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve sehpa
8. Tek geçişli, çift taraflı tarama özellikli 150 yapraklık ADF
9. 20,3 cm kolay anlaşılır simge tabanlı renkli dokunmatik ekran
10. HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
11. Wi-Fi Direct® baskı/ Düşük Enerjili Bluetooth®
12. Arka kapak (baskı yoluna erişim sağlar)
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 M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
Ürün numarası	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Baskı hızları (A4)	Dakikada 52 sayfaya kadar		
Faks özellikleri	İsteğe Bağlı		Evet
HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk	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		Yok
3 x 550 yapraklık kağıt besleyici ve sehpa	İsteğe Bağlı		Evet
1 x 550 ve 2.000 yapraklık HCl besleyici ve sehpa	İsteğe Bağlı		Yok
Zarf besleyici	İsteğe bağlı (en fazla iki)		İsteğe bağlı (en fazla bir)
İş ofset özellikli 3 bölmeli zımba/istifleyici	Yok		Evet
Çek-çıkart klavye dahil gelişmiş iş akışı özellikleri	Yok	Evet	Yok
Doğrudan mobil baskı	İsteğe bağlı kablosuz doğrudan/NFC		Yerleşik Wi-Fi Direct/ Düşük Enerjili Bluetooth
Kablosuz ağ bağlantısı	İsteğe Bağlı		

## Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	CF237A HP 37A Siyah Orijinal LaserJet Toner (11.000 sayfa)
	CF237X HP 37X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (25.000 sayfa)
Aksesuarlar	CF237Y HP 37Y Ekstra Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (41.000 sayfa)
	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)
	J8J89A HP LaserJet 550 Yapraklık Besleyici Tepsisi
	J8J90A HP LaserJet Zarf Besleyici
	J8J91A HP LaserJet 1x550 Kağıt Besleyici ve Dolap
	J8J92A HP LaserJet 1x550 yapraklık ve 2000 yapraklık HCl Besleyici ve Sehpa
	J8J93A HP LaserJet 3x550 Yapraklık Dolaplı Kağıt Besleyici
	J8J95A HP 300 Yedek ADF Silindirik Takımı
	J8J96A HP Zimba Kartuş Yedeği
	CC487A HP LaserJet MFP Analog Faks Aksesuarı 500
	B5L29A HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
	F5S62A HP Güvenilir Platform Modülü Aksesuarı
	A7W13A HP LaserJet Klavye Şablon Takımı-Danca/Fransızca-İsviçre/Almanca-İsviçre
	A7W14A HP LaserJet İsveççe Panelli Klavye
	E5K48A HP 1 GB x32 144 pinli (800 MHz)DDR3 SODIMM
	B5L28A HP Dahili USB Bağlantı Noktaları
	B5L31A HP Yabancı Ararırım Bağlantısı
	J8031A HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu
	J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı
	Servis ve Destek

## Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
Ürün numarası	J8J63A	J8J64A	J8J65A
İşlevler	Yazdırma, Kopyalama, Tarama		Baskı, Kopyalama, Tarama, Faks
Kontrol paneli	20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir aç) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için)	20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir aç) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için); Çek-çıkart klavye	20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir aç) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için)
Baskı			
Baskı teknolojisi	Laser		
Baskı hızı <sup>1</sup>	Siyah (A4, normal) Dakikada 52 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 43 sayfaya kadar;		
İlk sayfa çıkış hızı <sup>2</sup>	Siyah (A4, hazır): 5,4 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uykulu): 7,9 saniye kadar kısa bir sürede;		Siyah (A4, hazır): 5,4 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uykulu): 12,2 sn kadar kısa sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar; Teknoloji: FastRes 1200; 1200 x 1200 dpi;		
Aylık baskı kapasitesi	300.000 sayfaya kadar A4; <b>Önerilen aylık sayfa sayısı:</b> 5000 - 30.000		
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Baskı önizleme, çift taraflı baskı, bir yaprağa birden fazla sayfa yazdırma (2, 4, 6, 9, 16), harmanlama, filigrantlar, baskı işlerini saklama, kolay erişimli USB		
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 6, HP PCL 5c (HP PCL 5c sürücüsü, yalnızca Web'de mevcuttur), HP postscript düzey 3 emülasyonu, yerel PDF yazdırma (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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> 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 52 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); <b>Maksimum kopya sayısı:</b> En fazla 9.999 kopya; <b>Kopya çözünürlüğü:</b> En fazla 600 x 600 dpi (masaüstü); En fazla 600 x 450 dpi (ADF.); <b>Küçültme/Büyütme:</b> %25-400;		
Tarama			
Tarama hızı <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Dakikada 69 sayfaya kadar (siyah-beyaz), 69 sayfaya kadar (renkli); <b>Çift taraflı (A4):</b> Dakikada 111 resme kadar (siyah beyaz), dakikada 111 resme kadar (renkli)	<b>Normal (A4):</b> Dakikada 83 sayfaya kadar (siyah-beyaz), 83 sayfaya kadar (renkli); <b>Çift taraflı (A4):</b> Dakikada 167 resme kadar (siyah beyaz), 167 resme kadar (renkli)	<b>Normal (A4):</b> Dakikada 69 sayfaya kadar (siyah-beyaz), 69 sayfaya kadar (renkli); <b>Çift taraflı (A4):</b> Dakikada 111 resme kadar (siyah beyaz), dakikada 111 resme kadar (renkli)
Tarama dosyası biçimi <sup>4</sup>	Dijital Gönderme: PDF, Yüksek Sıkıştırılmış PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Kolay erişilebilir USB'ye tarama: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Kolay erişilebilir USB'den baskı: PDF, PS, Baskıya Hazır dosyalar (.prn, .pcl, .cht)	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)	Dijital Gönderme: PDF, Yüksek Sıkıştırılmış PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Kolay erişilebilir USB'ye tarama: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Kolay erişilebilir USB'den baskı: PDF, PS, Baskıya Hazır dosyalar (.prn, .pcl, .cht)

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z	
Ürün numarası	J8J63A	J8J64A	J8J65A	
Tarayıcı özellikleri	<b>Tarayıcı tipi:</b> Masaüstü, OBB; <b>Tarama teknolojisi:</b> Yüksek çözünürlüklü Aygıt (CCD); <b>Tarama giriş modları:</b> 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 TWIN ile kullanıcı uygulaması; <b>İkili sürüm:</b> Sürüm 2.1; <b>Çift taraflı ADF tarama:</b> Evet; <b>Maksimum tarama boyutu (düz):</b> 216 x 356 mm; <b>Optik tarama çözünürlüğü:</b> 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 bildirimi; Boş sayfa önleme; HP Quick Set'ler	Metin/resim optimizasyonu; Resim ayarları; İş oluşturma; Çıkış kalitesi ayarı; 75-600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk belirleme; Kenar silme; İş bildirimi; Boş sayfa önleme; HP Quick Set'ler; HP EveryPage; Otomatik yönlendirme; Yerleşik Optik Karakter Tanıma (OCR), Otomatik sayfa kırpmaya; Otomatik tonlama	Metin/resim optimizasyonu; Resim ayarları; İş oluşturma; Çıkış kalitesi ayarı; 75-600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk belirleme; Kenar silme; İş bildirimi; Boş sayfa önleme; HP Quick Set'ler	
Önerilen aylık tarama hacmi	14.250 - 23.750	26.750 ile 44.500 arası	14.250 - 23.750	
Taranabilir alan	<b>Minimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü):</b> Minimum Boyut Yok <b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF):</b> 68 x 147 mm <b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF):</b> 215,9 x 863,6 mm			
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	Dahili: 30 bit; Harici: 24 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 Kırpmaya; Compact PDF; İsteğe Bağlı: HP Dijital Gönderme Yazılımı (HP DSS) aracılığıyla isteğe bağlı; Klasöre gönderme; İş akışına gönderme; Yazıcıya gönderme; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, Internet'e gönderme); OCR; Yerel Adres Defteri; HP Yerleşik Yakalama 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 Kırpmaya; Compact PDF; Otomatik Tonlama; Otomatik Yönlendirme; Çoklu Seçim Algılama; Otomatik Düzeltme; Sayfaya göre Otomatik Kırpmaya; OCR; İsteğe Bağlı: HP Dijital Gönderme Yazılımı (HP DSS) aracılığıyla isteğe bağlı; Klasöre gönderme; İş akışına gönderme; Yazıcıya gönderme; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, Internet'e gönderme); OCR; Yerel Adres Defteri; HP Yerleşik Yakalama 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; Internet Faksına gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırpmaya; Compact PDF; İsteğe Bağlı: HP Dijital Gönderme Yazılımı (HP DSS) aracılığıyla isteğe bağlı; Klasöre gönderme; İş akışına gönderme; Yazıcıya gönderme; Kimlik doğrulama; Dijital faks (LAN'a, Internet'e gönderme); OCR; Yerel Adres Defteri; HP Yerleşik Yakalama yoluyla; Meta veri yakalama ve doğrulama; Veri aktarımı; Tarama iş akışı yönetimi	
<b>Faks</b>				
Faks <sup>5</sup>	İsteğe Bağlı,		Evet, 33,6 kbps	
Faks özellikleri			<b>Faks belleği:</b> 500 sayfaya kadar; <b>Faks çözünürlüğü:</b> Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi; Superfine: 203 x 392 dpi veya 300 x 300; <b>Hızlı çevirme:</b> 1.000'e kadar numaralar (her biri 210 hedef içerebilir)	
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri			Saklanan fakslar;Faks arşivleme;Ölçekleyerek sıdırma;Faks adres defteri;LAN/Internet üzerinden faks;Faks numarası onaylama;Tatil dönemi faks zamanlaması	
İşlemci hızı	1,2Ghz			
<b>Bağlantı</b>				
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 Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Düşük enerjili Bluetooth	
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A		HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A	
Kablosuz	İsteğe bağlı, HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A veya HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A satın alınmasıyla etkinleştirilir		Dahili Wi-Fi Direct, Düşük enerjili Bluetooth (BLE)	
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ sertifikalı; 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; KEŞİF: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşfi; IP YAPILANDIRMA: 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	Standart 16 GB EMMC. 320 GB İsteğe Bağlı Şifrelenmiş HDD Aksesuarı.	Standart, en az 500 GB HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk (AES 256 donanım şifrelemesi veya üstü)		
Bellek	<b>Standart:</b> 1,5 GB (yazıcı); 512 MB (tarayıcı); <b>En yüksek:</b> 4 GB	<b>Standart:</b> 1,5 GB (yazıcı); 1 GB (tarayıcı); <b>En yüksek:</b> 4,5 GB	<b>Standart:</b> 1,5 GB (yazıcı); 512 MB (tarayıcı); <b>En yüksek:</b> 4 GB	
<b>Ortam kullanımı</b>				
Kağıt tepsi sayısı	<b>Standart:</b> 2 ; <b>En yüksek:</b> 6		<b>Standart:</b> 5 ; <b>En yüksek:</b> 6	
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, hafif, bond, geri dönüştürülmüş, kalın, ekstra kalın, karton, basılı, delikli, renkli, pürüzlü, ağır pürüzlü), siyah beyaz asetat, etiketler, antetli, zarf, ağır zarf			
Baskı malzemesi boyutu	<b>Özel (ölçü):</b> Besleyici 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Besleyici 2: 99 x 148 - 216 x 297 mm ; <b>Desteklenen (ölçü):</b> Besleyici 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, zarflar (C5, B5, C6, DL ISO), kartpostal (JIS tek ve çift); Besleyici 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K ; <b>OBB:</b> 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		<b>Özel (ölçü):</b> Besleyici 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Besleyici 2: 99 x 148 - 216 x 297 mm; Besleyici 3: 99 x 148 - 216 x 356 mm; Besleyici 4: 210 x 279 - 216 x 356 mm ; <b>Desteklenen (ölçü):</b> Besleyici 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, zarflar (C5, B5, C6, DL ISO), kartpostal (JIS tek ve çift); Besleyici 2,3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Besleyici 4: A4 ; <b>OBB:</b> 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 LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z	
Ürün numarası	J8J63A	J8J64A	J8J65A	
Ortam kullanımı	<b>Standart giriş:</b> 100 yapraklık çok amaçlı besleyici, 550 yapraklık giriş besleyici, 150 yapraklık otomatik belge besleyici <b>Standart çıkış:</b> 500 yapraklık çıkış besleyici, çift taraflı baskı <b>İsteğe bağlı giriş:</b> 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 <b>ÖBB:</b> Standart, 150 yaprak		<b>Standart giriş:</b> 100 yapraklık çok amaçlı besleyici, 550 yapraklık giriş besleyici, 150 yapraklık otomatik belge besleyici, 3 x 550 sayfalık giriş besleyici ve sehpa <b>Standart çıkış:</b> 500 yapraklık çıkış besleyici, 500 yapraklık çıkış zımba istifleme, çift taraflı baskı <b>İsteğe bağlı giriş:</b> İsteğe bağlı 1 x 550 yapraklık kağıt besleyici, zarf besleyici <b>ÖBB:</b> Standart, 150 yaprak	
Baskı malzemesi ağırlığı	Besleyici 1: 60 - 200 g/m <sup>2</sup> ; Besleyici 2: 60 - 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ÖBB:</b> 45 - 199 g/m <sup>2</sup>		Besleyici 1: 60 - 200 g/m <sup>2</sup> ; Besleyici 2-4: 60 - 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ÖBB:</b> 45 - 199 g/m <sup>2</sup>	
Girdi kapasitesi	<b>Tepsi 1:</b> Yaprak: 100, Saydamlar, kartonlar (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Kartonlar (200 g/m <sup>2</sup> ): 30; Zarf: 10 <b>Tepsi 2:</b> Yaprak: 550; Etiketler, saydamlar: 100 <b>En yüksek:</b> 3.750 yaprağa kadar <b>ÖBB:</b> Standart, 150 yaprak		<b>Tepsi 1:</b> Yaprak: 100, Saydamlar, kartonlar (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Kartonlar (200 g/m <sup>2</sup> ): 30; Zarf: 10 <b>Tepsi 2:</b> Yaprak: 550; Etiketler, saydamlar: 100 <b>Tepsi 3:</b> Besleyici 3: 550 yaprak; Etiketler, saydamlar: 100; Besleyici 4: 550 yaprak; Etiketler, saydamlar: 100; Besleyici 5: 550 yaprak; Etiketler, saydamlar: 100 <b>En yüksek:</b> 2.850 yaprağa kadar <b>ÖBB:</b> Standart, 150 yaprak	
Çıktı kapasitesi	<b>Standart:</b> En fazla 500 yaprak Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: En fazla 200 yaprak <b>En yüksek:</b> En fazla 500 yaprak		<b>Standart:</b> 1.000 yaprağa kadar Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: En fazla 200 yaprak <b>En yüksek:</b> 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 <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Linux için Novell Open Enterprise Server 2, Novell Sunucular <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , 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	<b>Windows:</b> 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB kullanılabilir sabit sürücü alanı; İnternet; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>			
Ürüne gelen yazılım	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Baskı Sürücüsü, HP Software Installer/Uninstaller, Mac OS Karşılama Ekranı (baskı yazılımı için kullanıcılar <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> veya İşletim Sistemi Uygulama Kaynağına yönlendirir), çevrimiçi kullanıcı 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; WJ-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 Sitme; SSL/TLS (HTTPS); Kimlik Bilgileri Şifreleme; Aygıt: Güvenlik kilidi yuvası; USB bağlantı noktası devre dışı bırakma; Güvenlik çözümleri için donanım tımlaştırma 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'terde 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)	<b>Minimum</b> 512 x 558 x 640 mm; <b>En yüksek:</b> 1030 x 808 x 865 mm (sağ sıkışma erişim kapısı açık, sol kartuş kapısı açık, tüm besleyiciler açık ve uzatılmış, ADF açık);		<b>Minimum</b> 661 x 658 x 1234 mm; <b>En yüksek:</b> 1030 x 890 x 1500 mm (sağ sıkışma erişim kapısı açık, sol kartuş kapısı açık, tüm besleyiciler açık ve uzatılmış, ADF açık);	
Paket boyutları (G x D x Y)	700 x 639 x 785 mm		856 x 760 x 1660 mm	
Yazıcı ağırlığı	33,2 kg		62,5 kg	
Paket ağırlığı	38 kg		86,6 kg	
Çalıştırma koşulları	<b>Sıcaklık:</b> 15 - 32,5°C; <b>Nem:</b> %30 - 70 Bağıl Nem			
Depolama koşulları	<b>Sıcaklık:</b> -20 - 40°C; <b>Nem:</b> %10 - 90 Bağıl Nem			
Akustik	<b>Akustik güç emisyonları:</b> 6,9 Bel; <b>Akustik basınç emisyonları:</b> 55 dB(A)		<b>Akustik güç emisyonları:</b> 6,9 Bel; <b>Akustik basınç emisyonları:</b> 53 dB(A)	
Güç <sup>6</sup>	<b>Gereksinimler:</b> Giriş voltajı: 220 V - 240 V nominal (+/- %10), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Tüketim:</b> 740 watt (baskı/kopyalama), 29,0 watt (hazır), 3,3 watt (uyku), <0,1 watt (Otomatik Kapanma/Otomatik Açılma), <0,1 watt (Elle Kapanma); <b>Genel Elektrik Tüketimi (TEC):</b> Blue Angel: 2,219 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,664 kWh/Hafta; <b>Güç kaynağı türü:</b> Dahili 220 V Güç Kaynağı;	<b>Gereksinimler:</b> 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.; <b>Tüketim:</b> 740 watt (baskı/kopyalama), 29,0 watt (hazır), 3,3 watt (uyku), <0,1 watt (Otomatik Kapanma/Otomatik Açılma), <0,1 watt (Elle Kapanma); <b>Genel Elektrik Tüketimi (TEC):</b> Blue Angel: 2,219 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,664 kWh/Hafta; <b>Güç kaynağı türü:</b> Dahili 220 V Güç Kaynağı;		
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Instant-on Teknolojisi; Anında Kopyalama			
Sertifikalar	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Class A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; CE İşareti ile EMC Direktifi 2004/108/EC (Avrupa); Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR® onaylı; CECP; EPEAT® Silver		CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Class A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; CE İşareti ile EMC Direktifi 2004/108/EC (Avrupa); Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR® onaylı; CECP; EPEAT® Silver <b>Telekom uyumluluğu:</b> Telekom Kablosuz; EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1; Telekom kablosu: ES 203 021; CE İşareti ile R&TTE Direktifi 1999/5/EC (Avrupa); Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları.	
Blue Angel uyumlu	Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır			
Üretildiği ülke/bölge	Meksika'da üretilmiştir; Çin'de üretilmiştir	Meksika'da üretilmiştir (AC4, AC8, AKV, BGJ); Çin'de üretilmiştir (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ)		
Kutunun içeriği <sup>8</sup>	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (11.000 sayfa baskı kapasitesi); Yazılım sürücülerini ve belgeleri içeren CD; Belgeler (donanım kurulum kılavuzu); Güç kablosu	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (11.000 sayfa baskı kapasitesi); Yazılım sürücülerini ve belgeleri içeren CD; Belgeler (donanım kurulum kılavuzu); Güç kablosu	HP LaserJet Enterprise MFP M631z Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (11.000 sayfa baskı kapasitesi); 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin hiçbir ek ücret olmaksızın <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir.
- <sup>3</sup> Uyku modunda 15 dakikadan sonra ölçülmüştür. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye, belgenin karmaşıklığına ve uyku modunda geçen süreye bağlı olarak değişiklik gösterir.
- <sup>4</sup> ENERGY STAR® programının Normal Enerji Tüketimi (TEC) yöntemi veya energystar.gov adresindeki bilgiler kullanılarak önde gelen üç rakip ürünle yapılan ve 8/2015 tarihinde tamamlanan HP testlerine dayanmaktadır. Gerçek sonuçlar değişiklik gösterebilir. Ayrıntılı bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- <sup>5</sup> Eski kartuşlara göre daha fazla sayfa sayısı beyanı HP 37X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerlerin baskı kapasitesinin HP 87X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerleri ile karşılaştırmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> HP 37X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Tonerler dahil değildir; lütfen ayrı satın alın.

## Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>4</sup> Tarama yazılımı kutuya dahil değildir. HP Scan ve TWAIN sürücüsü <http://www.hp.com/support> adresinden indirilebilir.
- <sup>5</sup> Standart çözünürlükte standart ITU-T test görüntüsü ve MMR kodlamasına göre HP faks cihazı V.34 için saniyede 3 sayfa ve V.17 için saniyede 6 sayfa hızında aktarım yapabilir.
- <sup>6</sup> 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 üzerinde yapılan ölçümlere dayanmaktadır.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Tonerler dahildir; 11.000 siyah sayfa baskı kapasitesi ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntüleri ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10



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

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 4AA6-9702, Nisan 2021

