



# HP LaserJet Enterprise MFP M636 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 ağınıza saldırılara karşı korur<sup>1</sup>



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z



HP LaserJet Enterprise MFP M636fh

Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çip 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 baskısı<sup>1</sup>

- 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>

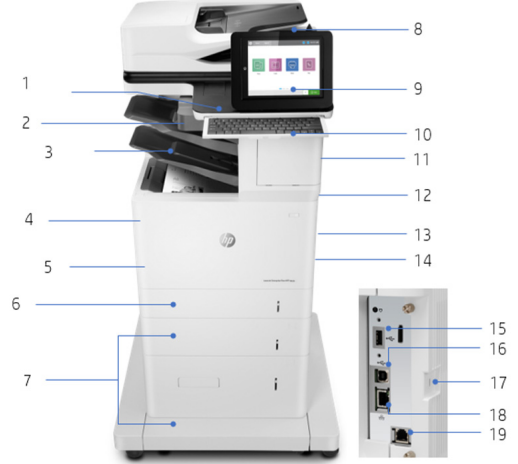
### Çalışma gruplarına gereken hızı kazandırın

- 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 tonlamasının optimize edilmesine yardımcı olun.
- Hızlı, gözetimsiz tarama için otomatik belge besleyiciye 150 adede kadar sayfa yükleyin.

## Ürün tanıtımı

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z 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 tepsisi 2
7. 1 x 550 ve 2.000 yapraklık HCI besleyici ve sehpa
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. Wi-Fi Direct baskı/Düşük Enerjili Bluetooth
13. Sağ kapaktan baskı yoluna erişim
14. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
15. Host USB
16. Yüksek Hızlı USB 2.0 baskı bağlantı noktası
17. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
18. Gigabit Ethernet bağlantısı
19. Faks b.nok.



## Seriye bakış



| Model                                                 | HP LaserJet Enterprise MFP M636fh   | HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ürün numarası                                         | 7PT00A                              | 7PT01A                                         |
| Baskı hızları (A4)                                    | Dakikada 71 sayfaya kadar           |                                                |
| HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk             | Evet                                |                                                |
| Faks özellikleri                                      | 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                        | Yok                                            |
| 1 x 550 ve 2.000 yapraklık HCI besleyici ve sehpa     | İsteğe Bağlı                        | 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 kablosuz doğrudan/NFC; | Yerleşik Wi-Fi Direct/Düşük Enerjili Bluetooth |
| Kablosuz ağ bağlantısı                                | İsteğe Bağlı                        |                                                |

## Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

|                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sarf Malzemeleri | <b>J8J87A</b> 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)  |
|                  | <b>J8J88A</b> 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) |
|                  | <b>W1470A</b> HP 147A Siyah Orijinal LaserJet Toner (~10.500 sayfa)                                                                                                                                                         |
|                  | <b>W1470X</b> HP 147X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (~25.200 sayfa)                                                                                                                                       |
|                  | <b>W1470Y</b> HP 147Y Ekstra Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (~42.000 sayfa)                                                                                                                                |
| Aksesuarlar      | <b>J8J95A</b> HP 300 Yedek ADF Silindir Takımı                                                                                                                                                                              |
| Servis ve Destek | <b>U9NK0E</b> HP 3 yıl LaserJet Enterprise MFP M63x için Arızalı Ortam Alkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis                                                                                                        |
|                  | <b>U9NK1E</b> HP 4 yıl LaserJet Enterprise MFP M63x için Arızalı Ortam Alkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis                                                                                                        |
|                  | <b>U9N20E</b> HP 5 yıl LaserJet Enterprise MFP M63x için Arızalı Ortam Alkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis                                                                                                        |
|                  |                                                                                                                                                                                                                             |

## Teknik özellikler

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Model                               | HP LaserJet Enterprise MFP M636fh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z |
| Ürün numarası                       | 7PT00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7PT01A                                |
| İşlevler                            | Baskı, fotokopi, 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); Genişletilmiş klavye                                                                                                                                                                                            |                                       |
| Baskı                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Baskı teknolojisi                   | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Baskı hızı <sup>1</sup>             | Siyah (A4, normal) Dakikada 71 sayfaya kadar ; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 58 görüntüye kadar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| İlk sayfa çıkış hızı <sup>2</sup>   | Siyah (A4, hazır): 5,2 sn kadar kısa sürede ; Renkli (A4, uyk): 8,1 sn kadar kısa sürede (mm cinsinden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Siyah (A4, hazır): 5,2 sn kadar kısa sürede ; Renkli (A4, uyk): 12,2 sn kadar kısa sürede                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| Baskı çözünürlüğü                   | Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar ; Teknoloji: Normal FastRes 1200; İnce çizgiler (1200 x 1200 dpi), Quickveiv (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Aylık baskı kapasitesi <sup>3</sup> | 300.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı <sup>3</sup> : 14.250-23.750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| 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 71 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: 9999 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| İlk kopya çıkışı                    | A4: 4,9 sn kadar kısa sürede; 2 taraflı A4: Dakikada 58 kopyaya kadar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Kopya çözünürlüğü                   | Renkli (metin ve grafikler): 600 x 600 dpi değerine kadar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Tarama                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| Tarama hızı <sup>4</sup>            | 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 <sup>5</sup>  | 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: Yük 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 (OXP) 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 M636fh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün numarası                             | 7PT00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 7PT01A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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; Resim ayarları; İş oluşturma; Çıktı kalitesi ayarı; Seçilebilir tarama çözünürlüğü 75-600 dpi; Otomatik renk belirleme; Kenar Silme; İş bildirimi; Boş sayfa önleme; HP Quick Sets; HP EveryPage; Otomatik yönlendirme; Yerleşik Optik Karakter Tanıma (OCR); Sayfaya göre otomatik kırpm; Otomatik tonlama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Önerilen aylık tarama hacmi <sup>15</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 26.750 - 44.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Taranabilir alan                          | <b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF):</b> 216 x 864 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Maksimum baskı malzemesi boyutu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri      | 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 Kırpm; Compact PDF ; İsteğe 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; HP Digital Sending Software (HP DSS) aracılığıyla isteğe bağlı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 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 Kırpm; Compact PDF; Otomatik Tonlama; Otomatik Yönlendirme; Çoklu Seçim Algılama; Otomatik Düzleştirme; Sayfaya göre Otomatik Kırpm; OCR ; İsteğe 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; HP Digital Sending Software (HP DSS) aracılığıyla isteğe bağlı |
| Faks                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faks <sup>5</sup>                         | 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> 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 Cihaz USB 2.0; 2 Host USB (1 bilgisayarsız ve 1 harici erişilebilir); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ; 1 Donanım Tümlleştirme Cebi; 1 Faks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| İsteğe Bağlı                              | HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Akseuarı J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Akseuarı 3JN69A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Akseuarı J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Akseuarı 3JN69A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kablosuz                                  | İsteğe bağlı, kablosuz donanım aksesuarı satın alındığında etkinleştirilir. Tek bantlı Kablosuz İstasyon ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Akseuarı J8030A ile kullanılabilir; Çift bantlı Kablosuz İstasyon ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Akseuarı 3JN69A ile kullanılabilir; Çift bantlı Kablosuz İstasyon işlevi HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A ile kullanılabilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Evet, Çift bantlı Kablosuz İstasyon, Wi-Fi Direct işlevselliği ve BLE içeren dahili Wi-Fi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mobil baskı yeteneği <sup>7</sup>         | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; Google Cloud Print™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı; 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 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 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 (standart)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sabit disk                                | Standart, en az 500 GB HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk (AES 256 donanım şifrelemesi veya üstü)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bellek                                    | <b>Standart:</b> 1,5 GB (biçimlendirici); 512 MB (tarayıcı); <b>En yüksek:</b> 4,0 GB'a genişletilebilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>Standart:</b> 1,5 GB (biçimlendirici); 1 GB (tarayıcı); <b>En yüksek:</b> 4,5 GB'a genişletilebilir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ortam kullanımı                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kağıt tepsisi sayısı                      | <b>Standart: 2 ; En yüksek: 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Baskı malzemesi türleri                   | Kağıt (düz, hafif, bond, geri döndürülmüş, kalın, ekstra kalın, karton, basılı, delikli, renkli, pürüzlü, ağır pürüzlü), siyah beyaz asetat, etiketler, zarf, ağır zarf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Baskı malzemesi boyutu                    | <b>Özel (ölçü):</b> 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 ; <b>Desteklenen (ölçü):</b> 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 HCI: A4; 75 yapraklık isteğe bağlı zarf besleyici: B5, C5, C6, DL ; <b>ÖBB:</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 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 besleyicisi, 150 yapraklık otomatik belge besleyici, 1 x 550 sayfalık kağıt besleyici ile 2000 sayfalık yüksek giriş kapasiteli 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, isteğe bağlı zarf besleyici <b>ÖBB:</b> Standart, 150 yaprak                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Model                               | HP LaserJet Enterprise MFP M636fh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün numarası                       | 7PT00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7PT01A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baskı malzemesi ağırlığı            | Otomatik Çift Taraflı Baskı Ünitesi: 60 - 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>OB</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>Tepsi 3</b> : Yaprak: 550; Etiketler, Saydamlar: 100 <b>En yüksek</b> : 3.750 yaprağa kadar <b>OB</b> : Standart, 150 yaprak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Çıktı kapasitesi                    | <b>Standart</b> : 500 yaprağa kadar Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: 200 yaprağa kadar <b>En yüksek</b> : En fazla 500 yaprak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Standart</b> : 1.000 yaprağa kadar Zarf: 75 zarfa kadar Saydam: 200 yaprağa kadar <b>En yüksek</b> : En fazla 500 yaprak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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       | <b>Windows</b> : 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; <b>Mac</b> : 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürünle 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 duvar; 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)        | <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 toner kapısı açık, tüm besleyiciler açık ve uzatılmış, ADF açık)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Yazıcı ağırlığı <sup>8</sup>        | 33,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 64,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Çalıştırma koşulları                | <b>Sıcaklık</b> : 10 - 32,5°C; <b>Nem</b> : %30 - 70 Bağıl Nem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Depolama koşulları                  | <b>Sıcaklık</b> : -20 - 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akustik <sup>9</sup>                | <b>Akustik güç emisyonları</b> : 68,9 dB;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Güç <sup>10</sup>                   | <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> <sup>11</sup> : Energy Star: 1,079 kWh/hafta; Blue Angel: 3,183 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 <sup>12</sup>          | TUV ve GS işareti (Almanya); Doğu Avrupa ülke onayları; CE işareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları. <b>Elektromanyetik emisyon standardı</b> : 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 <b>Telekom uyumluluğu</b> : 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. <b>Elektromanyetik emisyon standardı</b> : 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 <b>Telekom uyumluluğu</b> : 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; Telekom Kablosuz: RSS-Gen Sayı 4/RSS 247 Sayı 1, 2015 ve RSS 102 Sayı 5, 2015; EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.1.1; RSS 247 Sayı 1, 2015 & RSS 102 Sayı 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0. Her ülke için gerekli olan diğer Telekom kablosuz 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 <sup>13</sup>       | 7PT00A HP LaserJet Enterprise MFP M636fh yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa baskı kapasitesi); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu, Mevzuat Broşürü); Güç kablosu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7PT01A HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (10.500 sayfa baskı kapasitesi); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu, Mevzuat Broşürü); Güç kablosu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Garanti                             | İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Dipnotlar

- <sup>1</sup> HP'nin en 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.
- <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, sürücüyü, belgenin karmaşıklığına ve uyku modunda geçen süreye bağlı olarak değişiklik gösterir.
- <sup>4</sup> HP 147X 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, sürücüyü 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, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- <sup>3</sup> HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemesi değiştirme aralıklarını ve aygıt ömrünü içeren etkenlere göre ayda basılan sayfa sayısının en uygun aygıt performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- <sup>4</sup> ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>5</sup> Tarama yazılımı kutuya dahil değildir. HP Scan ve TWAIN sürücüsü <http://www.hp.com/support> adresinden indirilebilir.
- <sup>6</sup> ISO 24734 Özellik Testi, A5 Yatay Besleme kullanılarak ölçülmüştür. İçerik, bilgisayar, baskı malzemesinin yönü ve türüne göre hız değişebilir.
- <sup>7</sup> HP Roam'ı 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.
- <sup>8</sup> Baskı kartuşlarıyla.
- <sup>9</sup> Akustik değerleri değişebilir. Güncel bilgiler için <http://www.hp.com/support> adresine bakın. Dakikada 71 sayfa siyah beyaz tek taraflı A4 baskı ve dakikada 95 görüntü siyah beyaz tek taraflı A4 ADF tarama sırasında ölçülen gürültü.
- <sup>10</sup> Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <http://www.epeat.net> adresine bakın.
- <sup>13</sup> Beyan edilen ortalama siyah beyaz baskı kapasiteleri ISO/IEC 19752 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

