



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf Yazıcı

Güçlü üretkenlik. Olağanüstü verimlilik.

Ayak izinizi azaltan gelişmiş özellikler ile iş akışlarınızda dönüşüm yaratın. Baskı hızlarından renk panellerine¹⁰ kadar özelleştirilebilir yapılandırmalar, yoğun çalışma gruplarının ihtiyaçlarının karşılanmasına yardımcı olur. Üstelik bir yandan işletmenizi gelişen güvenlik tehditlerine karşı korur. Lütfen dikkat: Yazıcı ile birlikte zeminde duran son işlemci (632P1A) sipariş edilmelidir.



Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çipi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır ve HP ürünü olmayan bir çip kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. Düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, bu önlemlerin etkinliğini sürdürecektir ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası:

<http://www.hp.com/learn/ds>

Özelleştirilebilir ve ölçeklenebilir çözümler¹

- Siparişe göre oluşturulan, benzersiz ve esnek yapılandırmalar ile ihtiyaç duyduğunuz işlevselliği edinin. İş ihtiyaçlarınızı ve bütçenizi karşılamak için cihazınızı optimize edin.
- Ekibinizin ihtiyaçlarına en uygun belge besleme çözümünü seçin.
- Cihazda depolanan veri ve belgeleri yönetmek için HDD ve SSD dahil olmak üzere yerleşik depolama seçeneklerini seçin.

Hızlı ve sorunsuz dijitalleştirme

- Bulut bağlantılı HP Workpath uygulamaları ile baskı deneyiminizi özelleştirin. Kişiselleştirilmiş içeriğe erişin ve kağıt ve dijital iş akışlarını entegre edin.²
- Yüzlerce HP ve üçüncü taraf çözümünü ve kağıt okuyucu desteğini içeren HP Açık Genişletilebilirlik Platformu ile ekibinize başarılı olmalarını sağlayacak araçları sunun.
- HP Custom Color Manager ile renk yönetimini basitleştirin. Buluttan renk profillerini seçerek tüm belge-cihaz kombinasyonlarının renkli çıktılarında eşleşme sağlayın. Pahalı renk eşleştirme sistemlerinin zorlukları olmadan yüksek kaliteli renk profilleri elde edin.³
- Hedeflenen birleştirme teknolojisi⁴ daha az enerji tüketimi gerektirir ve soğutma gereksinimlerini azaltarak daha büyük ve hızlı renkli baskı işlerine olanak sağlar.

Bir ofis yazıcısından beklediğiniz her şeye sahiptir

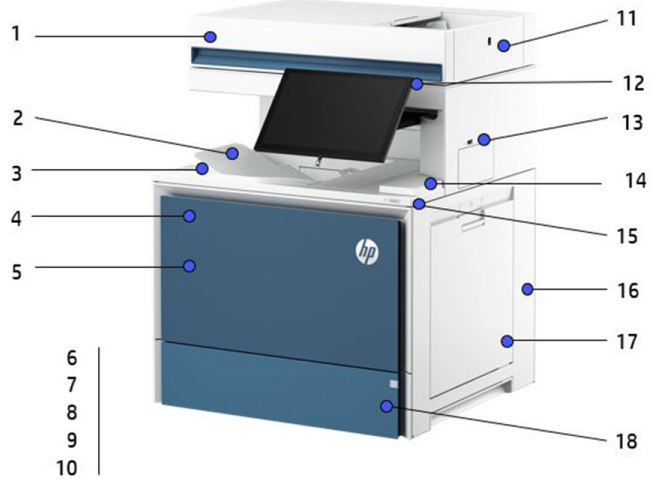
- HP Flow teknolojisi ve dakikada 190 resme kadar⁵ çift taraflı tarama teknolojisiyle ultra yüksek tarama hızlarını ve üretkenliği deneyimleyin
- HP'nin A4 yazıcı içindeki yenilikçi satır içi tarama çubuğu, baskı kalitesi sorunlarının doğru çözüm adımlarıyla tanımlanmasına yardımcı olur.
- Çoklu sayfa besleme sorunlarını otomatik olarak algılayıp çözen ters çevir ve yeniden dene teknolojisi⁶ ile kesintilerden ve üretkenlik kaybindan kaçının.
- Yüksek doğruluğa sahip OCR yazılımıyla kolaylıkla tarama yapın ve belgelerden metinleri yakalayın.
- Aşamaları azaltmak ve yanlış yönlendirmeden kaçınmak için özelleştirilmiş kısayollar ile bir defa tarayıp birden fazla hedefe göndererek zamandan tasarruf edin.

HP Wolf Security ile daima tetikte

- Arka planda sürekli çalışan HP Sure Start ile işletim sistemi kodu (BIOS) başlatma sırasında otomatik olarak kontrol edilir ve güvenliği ihlal edilince kendi kendini onarır.
- HP Connection Inspector, ağ bağlantılarını denetler. Yazıcının giden ağ bağlantıları, şüpheli talepleri durdurmak ve kötü amaçlı yazılımı engellemek için incelenir, böylelikle güvenli bir şekilde bağlantıda kalırsınız.
- Memory ShieldTM ve genişletilmiş çalışma süresi izinsiz müdahale algılama, belleği ve diğer uygulamaları korur. Bellek etkinliklerini sürekli olarak izleme, sıfır gün saldırılarını gerçek zamanlı olarak [bilinen/bilinmeyen] tespit edip durdurma ve kendi kendini onarma için Ortak Kriterler sertifikasına sahiptir⁷.
- Güvenilir listeye alma kontrolleri ve gerçek kod olup olmadığını belirlemek için başlatma sırasında otomatik olarak kontrol edilen, HP tarafından dijital olarak imzalanmış ürün yazılımı ile maruziyeti en aza indirir.

Ürün tanıtımı

1. 150 yapraklık çift taraflı ADF, A4 boyutuna kadar ortam boyutlarını destekler
2. 500 yapraklık çıkış tepsi, A4 boyutuna kadar ortam boyutlarını destekler
3. Otomatik 2 taraflı baskı
4. HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
5. All-in-One tonerlere ön kapaktan erişim
6. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
7. Yüksek Hızlı USB 3.0 Ana Bağlantı Noktası
8. Yüksek Hızlı USB 2.0 Ana Bağlantı Noktası
9. Gigabit Ethernet Bağlantı Noktası
10. Super Speed 3.0 cihaz bağlantı noktası
11. Uzun orijinal sayfalar baskı malzemesi sensörü
12. 25,6 cm renkli dokunmatik ekran
13. Kolay erişimli USB girişi
14. Donanım Tümleştirme Cebi
15. Güç düğmesi
16. Baskı yoluna sağ kapaktan erişim
17. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1, A4 boyutuna kadar baskı malzemelerini destekler
18. 550 yapraklık tepsi 2, A4 boyutuna kadar baskı malzemelerini destekler



Seriye bakış



Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf Yazıcı
Ürün numarası	6QN36A
İşlevler	Baskı, kopyalama, tarama ve faks (isteğe bağlı kablosuz)
Baskı hızı	Dakikada 52/55 sayfaya kadar (A4/letter)
Kontrol paneli	25,6 cm renkli dokunmatik ekran
Tarama hızı	Dakikada 95/190 (tek/çift taraflı)
RMPV	Ayda 14.000 sayfaya kadar
Girdi kapasitesi	650/3.300 (std/maks)
Çıkış kapasitesi (standart)	500 yapraklık
İşlemci	Dört çekirdekli 1,6 GHz
Flow çözümleri	Evet
Workpath etkin	Evet
Genişletilebilirlik	HP FutureSmart 5, OXPd

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	527F9A HP LaserJet Toner Toplama Ünitesi 150.000 sayfa 527G3A HP LaserJet 220V Geliştirilmiş Füzör Takımı 200.000 sayfa 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 sayfa 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 sayfa 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150.000 sayfa 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150.000 sayfa 6H122A HP LaserJet OBB Bakım Seti 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2170Z HP 217Z Ultra Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu Ortalama bir kartuş 32.000 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752'ye uygun olarak belirtilen kapasite değeri. W2171Z HP 217Z Ultra Yüksek Kapasiteli Çamgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 24.000 standart sayfa W2172Z HP 217Z Ultra Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 24.000 standart sayfa W2173Z HP 217Z Ultra Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 24.000 standart sayfa
Aksesuarlar	1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702 Aksesuarı 1M0Q5A HP LaserJet İş Akışı Hızlandırıcı Kartı 2NR12A HP Çıkarılabilir Sabit Sürücü Muhafazası 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 478C2A HP Baskı Ses Yardımcısı 4QL32A HP Legic Secure USB Okuyucu 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616G9A HP LaserJet A5 HCI Kilavuz Seti 616H0A HP LaserJet Statement HCI Kilavuz Seti 616H2A HP LaserJet Workflow UK Klavye 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A38A HP Color LaserJet Takımyıldızı Sarısı Depolama Sehpası 65A39A HP Color LaserJet Kozmik Yeşil Depolama Sehpası 65A40A HP Color LaserJet Aurora Moru Depolama Sehpası 65A41A HP Color LaserJet Kuyruklu Yıldız Kırmızısı Depolama Sehpası 65A42A HP Color LaserJet Ay Grişi Depolama Sehpası 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A HP Color LaserJet Depolama Sehpası 6QN57A HP Renkli LaserJet 550 sayfalık Ortam Tepsisi 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit SSD 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Sabit Disk Sürücüsü A7W13A HP LaserJet Klavye Şablon Takımı-Danca/Fransızca-İsviçre/Almanca-İsviçre A7W14A HP LaserJet İsveççe Panelli Klavye B5L31A HP Yabancı Arabirim Bağlantısı X3D03A HP USB Evrensel Kart Okuyucu Y7C05A HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucu
Servis ve Destek	Color LaserJet Ent MFP 680x için Anzalı Ortam Tutma ile U45SXE HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJet Ent MFP 680x için Ortam Tutma ile U45SYE HP 4 yıllık Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJet Ent MFP 680x için Ortam Tutma ile U45SZE HP 5 yıllık Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJetEntMFP680x için Anzalı Ortam Tutma ile U45T6E HP 3 yıllık Yalnızca Parça Hizmeti Color LaserJetEntMFP680x için Anzalı Ortam Tutma ile U45T7E HP 4 yıllık Yalnızca Parça Hizmeti Color LaserJetEntMFP680x için Anzalı Ortam Tutma ile U45T8E HP 5 yıllık Yalnızca Parça Hizmeti Color LaserJet Ent MFP 680x için Anzalı Ortam Tutma ile U45T9PE HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJetEntMFP680x için Anzalı Ortam Tutma ile U45THPE HP 1 yıllık Garanti Sonrası Yalnızca Parça Hizmeti

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf Yazıcı
Ürün numarası	6QN36A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks
Kontrol paneli	10,1 in (25,6 cm) renkli grafiklere sahip dokunmatik ekran
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı ⁶	Siyah (A4, normal): Dakikada 52 sayfaya kadar Renkli (A4, normal): Dakikada 52 sayfaya kadar ; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 52 resme kadar Renkli (A4, çift taraflı): Dakikada 52 resme kadar
İlk sayfa çıkış hızı ⁷	Siyah (A4, hazır): 6,1 sn kadar kısa sürede Renkli (A4, hazır): 6,6 sn kadar kısa sürede ; Renkli (A4, uyku): 9,5 saniye kadar kısa bir sürede Renkli (A4, uyku): 10,1 saniye kadar kısa bir sürede
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar Renkli (en iyi): 1200 x 1200 dpi'ye kadar ; Teknoloji: HP ImageREt 3600, Gelişmiş (600x600 dpi), İnce Çizgiler (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Aylık baskı kapasitesi	100.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 2000 - 14.000
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, Açık Genişletilebilirlik Platformu, FutureSmart Ürün Yazılımı, Anında Açılma Teknolojisi, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma teknolojisi, Kolay Erişimli USB, Çift Taraflı Baskı, Donanım Tümlleştirme Cebi, Kullanımı kolay 10,1 inç (25,6 cm) dokunmatik kontrol paneli, tek yaprakta çok sayfa baskı (2, 4, 6, 9, 16), harmanlama, filigran, mağaza baskı işleri, baskı önizleme
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3 emülasyonu, yerel PDF baskı (v 1.7), URF (AirPrint)
Yazı tipleri	HP PCL için 105 adet dahili ölçeklenebilir TrueType yazı tipi, HP Postscript düzey 3 emülasyonu için 92 dahili ölçeklenebilir yazı tipi (Euro simgesi dahil); 1 dahili Unicode Yazı Tipi (Andale Mono WorldType); 2 Dahili Windows Vista 8 Yazı Tipi (Calibri, Cambria); Ek yazı tipi çözümleri üçüncü taraf flash bellek kartlarıyla kullanılabilir; HP LaserJet Yazı Tipleri ve IPDS Emülasyonu http://www.hp.com/go/laserjetfonts adresinde bulunabilir
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 4,3 mm, Alt: 4,3 mm, Sol: 4,3 mm, Sağ: 4,3 mm; Maksimum baskı alanı : 207,4 x 1191,4 mm
Çift taraflı baskı	Otomatik
Kopyalama	
Kopyalama hızı	Siyah (A4): Dakikada 52 kopyaya kadar; Renkli (A4): Dakikada 52 kopyaya kadar
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Kitap Kopyası; Kitapçık; İş Oluşturma; Harmanlama; Renkli; İçerik yönlendirme; Kopyalama önizleme; Koyuluk kontrolü; Varsayılan Orijinal Boyut; Kenar Silme; Uçtan Uca; Kimlik Kopyası; Resim ayarlama; İş oluşturma; N veya Z sıralama; Kopya Sayısı; Tek yaprakta çok sayfa; Orijinal Boyut; Orijinal Tür; Kağıt Boyutu; Kağıt Kaynağı; Kağıt türü; Delme; Geçerli Ayarları Kaydetme; Zimba; Metin; Metin/Fotoğraf; Tepsi Seçimi; Çift taraflı kopyalama; Filigran; küçültme/büyütme; Tarama modu (kitap, 2 taraflı kimlik); Damgalar; Resim kaplama; Görüntü kaydırma; Görüntü önizleme; Kağıt seçimi; İş depolama ortamına tarama; Otomatik düzeltme; Otomatik renkli/siyah beyaz algılama; Otomatik tonlama; Çoklu besleme algılama; Belge düzenleme; Otomatik kağıt renk çıkarma; Maksimum kopya sayısı: En fazla 9999; Küçültme/Büyütme: %25-400
Tarama	
Tarama hızı ¹⁰	Normal (A4): Dakikada 95/190 (siyah), 95/190 (renkli) sayfaya/resme kadar ; Çift taraflı (A4): Dakikada 190 (siyah), 190 (renkli) resme kadar
Tarama dosyası biçimi ¹¹	PDF; Yüksek oranda sıkıştırılmış PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi Masaüstü; OBB; Tarama teknolojisi: Yük Bağlaşımlı Aygıt (CCD) Masaüstü; Temaslı Görüntü Sensörü (CIS) ADF; Tarama giriş modları: Ön panel uygulamaları: Kopya; Faks; E-postaya Tarama; Ağ Klasörüne Tarama; USB'ye Tarama; İş Depolama Ortamına Tarama; Açık Genişletilebilirlik Platformu (OXP) HP Workpath uygulamaları; İkili sürüm: Sürüm 2,4; Çift taraflı ADF tarama: Evet; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 600 dpi
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	Metin/resim optimizasyonu; Görüntü ayarları; İş oluşturma; Çıktı kalitesi ayarı; 75-600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk algılama; Kenar Silme; İş bildirimi; Boş sayfa önleme; HP Quick Sets; HP EveryPage; Otomatik yönlendirme; Yerleşik Optik Karakter Tanıma (OCR), Otomatik sayfa kırpmı; Otomatik tonlama; Vurgulama, yeniden düzenleme ve imza yetenekleriyle ekran üzerinde düzenleme
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü): 216 x 356 mm ; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 68 x 127 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF): 215,9 x 863,6 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
Dijital yolla gönderme	Standart: E-postaya tarama; ağ klasörüne tarama; USB'ye tarama; SharePoint'e tarama; FTP'ye tarama; sFTP'ye tarama; LAN faksına tarama; internet faksına tarama; yerel adres defteri; SSL üzerinden SMTP; otomatik renkli/siyah beyaz algılama; yüksek oranda sıkıştırılmış PDF; görüntü ayarları (koyuluk, kontrast, arka plan temizleme, netlik); metin/resim optimizasyonu (metin, karma, basılı resim, fotoğraf); içerik yönlendirme; tarama modu (kitap, 2 taraflı kimlik); kenarları silme; otomatik sayfa kırpmı; iş oluşturma; görüntü önizleme; boş sayfa önleme; otomatik düzeltme; yerleşik OCR; metin/resim optimizasyonu (otomatik); çoklu hedefe tarama; otomatik tonlama; otomatik yönlendirme; çoklu besleme algılama; geri döndürme ve yeniden deneme; belge düzenleme; otomatik kağıt rengi kaldırma; iş ayırıcı (boş sayfa, barkod); filigran; damgalar
Faks	
Faks ⁴	Evet, 33,6 kbps
Faks özellikleri	Faks belleği: 1000 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 200 x 100 dpi; Fine: 203 x 196 dpi'ye kadar; Superfine: 300 x 300 dpi değerine kadar; Hızlı çevirme: En fazla 1000 numara
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri	Saklanan fakslar;Faks arşivleme;Ölçekleyerek sığdırma;Faks adres defteri;LAN/İnternet üzerinden faks;Faks numarası onaylama;Tatil dönemi faks zamanlaması
İşlemci hızı	1,6 GHz
Bağlantı	
Standart	1 Faks; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ; 1 Donanım Tümlleştirme Cebi 2'nci nesil (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (ana bilgisayar); 1 SuperSpeed USB 3.0 (chaz); 1 SuperSpeed USB 3.0 (ana bilgisayar)
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuar 3JN69A
Mobil baskı yeteneği	Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; NFC Dokunmatik Baskı (isteğe bağlı)
Desteklenen ağ protokolleri	Dahili ağ bağlantısı çözümü ile: TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (yalnızca ham kuyruk desteği), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; Keşif: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel, TFTP Yapılandırması, ARP-Ping), IPv6 (Durum Bilgisi Olmayan Bağlantı Yerel ve Yönlendirici ile, DHCPv6 ile Durum bilgili); Yönetim: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW İndirme, Syslog; Güvenlik: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x
Ağ özellikleri	Evet, şunları destekleyen HP Jetdirect Ethernet üzerinden yerleşik baskı sunucusu yoluyla: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Hızlı Ethernet ve Gig Links bağlantılarında 802.3az (EEE) desteği; IPsec; 802.11a/b/g/n kablosuz ağ (isteğe bağlı).
Sabit disk	Standart, asgari 500 GB HDD; İsteğe bağlı, 256 GB SSD (CTO üzerinden)
Bellek	Standart: 6 GB ;En yüksek: 6 GB
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 2 ;En yüksek: en fazla 5
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, hafif, orta, hafif bond, bond, geri dönüşümlü, orta kalınlıkta, kalın, orta kalınlıkta parlak, kalın parlak, ekstra kalın, ekstra kalın parlak, kart, parlak kart), renk saydamlığı, etiketler, antetli, zarf, baskılı, delikli, renkli, pürüzlü, opak film, kullanıcı tanımlı
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): Tepsi 1: 64 x 127 - 216 x 1200 mm; Tepsi 2, isteğe bağlı 1x550-sheet besleyiciler: 101 x 148 - 216 x 356 mm; isteğe bağlı 2.100 yapraklık yüksek kapasiteli besleyici: özel boyutlar bu tepside desteklenmez Desteklenen (ölçü): Tepsi 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, kartpostal (JIS tek ve çift) zarflar (DL, C5, B5, C6); Tepsi 2, isteğe bağlı 1x550-sheet besleyiciler: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Çift Kartpostal (JIS); isteğe bağlı 2.100 yapraklık yüksek kapasiteli besleyici: A4; A5 (isteğe bağlı aksesuar ile) OBB: Letter; legal; oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Kartpostal (JIS); Çift Kartpostal (JIS); 4 x 6 inç; 5 x 7 inç; 5 x 8 inç; 68 x 147 mm - 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79 - 8,46 x 34 inç
Ortam kullanımı	Tepsi 1: Kağıt: 100 yaprak 75 g/m² baskı malzemesi; Zarf: 10 Tepsi 2: Kağıt: 550 yaprak En yüksek: 3300 yaprağa kadar OBB: Standart, 150 yaprak
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60 - 220 g/m² (düz), 120 - 220 g/m² (parlak); Tepsi 2: 60 - 220 g/m² (düz), 120 - 220 g/m² (parlak); isteğe bağlı 550 yapraklık giriş tepsileri: 60 - 220 g/m² (düz), 120 - 220 g/m² (parlak); isteğe bağlı 2.100 yapraklık yüksek kapasiteli giriş: 60 - 220 g/m² (düz)
Girdi kapasitesi	Standart giriş: 550 yapraklık giriş tepsisi, 100 yapraklık çok amaçlı tepsi Standart çıkış: 500 yaprağa kadar İsteğe bağlı giriş: isteğe bağlı 550 yapraklık giriş tepsileri (en fazla 3), isteğe bağlı 2.100 yapraklık yüksek kapasiteli giriş
Çıktı kapasitesi	Standart: 500 yaprağa kadar En yüksek: 3300 yaprağa kadar

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf Yazıcı
Ürün numarası	6QN36A
Uyumlu işletim sistemi	Windows 11; Windows 10; Windows Client İşletim Sistemi; Android; iOS; Mobil İşletim Sistemi; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı; İnternet bağlantısı; veya USB bağlantı noktası; İnternet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için microsoft.com adresine bakın; Mac: 2 GB kullanılabilir sabit sürücü alanı; İnternet bağlantısı; veya USB bağlantı noktası; İnternet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için apple.com adresine bakın;
Ürüne gelen yazılım	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, bunlar sadece http://hp.com , http://123.hp.com adreslerinde bulunur;
Güvenlik yönetimi	Kimlik yönetimi: Kerberos kimlik doğrulaması; LDAP kimlik doğrulaması; 1000 kullanıcı için PIN kodu; isteğe bağlı HP ve 3. taraf gelişmiş kimlik doğrulama çözümleri (örneğin; yaka kartı okuyucular); Ağ: Sertifikalı IPsec/güvenlik duvarı; Önceden Paylaşılan Anahtar; ve Kerberos kimlik doğrulaması; WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisini destekler; 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 çeb; Saldırılar için Control Flow Integrity (CFI) cihaz içi izleme özelliğine sahip Donanım tabanlı Memory Shield™; SureStart Güvenli Önyükleme - Kendi kendini onarma özelliği BIOS Bütünlüğü Denetimi; Beyaz listeye alma - yalnızca bilinen iyi kodları yükler (DLL'ler, EXE'ler, ...); Güvenlik yönetimi: Arcsight ve Splunk SIEM'lerde işlenen ve erişilebilen Aygıt Güvenliği Syslog Mesajları ile uyumludur
Yazıcı yönetimi	HP Web JetAdmin; Yerleşik Web Sunucusu; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y) ¹²	Minimum 500 x 460 x 651 mm; En yüksek 860 x 820 x 896 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	598 x 798 x 680 mm
Yazıcı ağırlığı	~42,2 kg
Paket ağırlığı	~46,2 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 32,5°C Nem: %30 - 70 Bağıl Nem
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,6 B(A) Akustik basınç emisyonları: 53 dB(A)
Güç	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 V - 127 V nominal (+/- %10), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Giriş voltajı: 220 V - 240 V nominal, (+/- %10) 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Tüketim: 717 watt (Baskı/Kopyalama), 63,4 watt (Hazır), 1,1 watt (Uyku), 0,1 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açılma), 0,1 watt (Elle Kapanma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)⁹: 0,709 kWh/hafta (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/hafta (Blue Angel); Güç kaynağı türü: Yerleşik 110 V veya 220 V Güç Kaynağı (ikili voltaj değildir, güç kaynağı seçenek kodu belirteci bulunan parça numarasına göre değişir)
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Instant-on Teknolojisi; Anında Kopyalama
Sertifikalar	UL/cUL (ABD/Kanada); RCM (Avustralya); TUV ve GS işareti (Almanya); Kamboçya Endüstriyel Standartlar Departmanı; Standartlar, Metroloji ve İnceleme Bürosu Ekonomi Bakanlığı - BSMI (Tayvan); Çin Zorunlu Ürün Belgelendirme Sertifikası - CCC (Çin); Hint Standartları Bürosu - BIS Kaydı (Hindistan); PSB (Singapur); Doğu Avrupa ülke onayları; CE İşareti; Her ülke için gerekli olan diğer Güvenlik ve EMC Sertifikası onayları. Elektromanyetik emisyon standardı: CISPR 22:2008 (Uluslararası) Sınıf A, CISPR 32:2015 (Uluslararası) Sınıf A / EN 55032:2015 Sınıf A + A11:2020, CISPR 35:2016 (Uluslararası) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Kısım 15 Sınıf A, ICES-003, Madde 7 Sınıf A. Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları. CECP; IT ECO Beyanı; Blue Angel; EPEAT® Gold tescilli; SEPA; KOECO Blue Angel uyumlu⁸ Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır Telekom uyumluluğu: ES 203 021-1 v2.1.1 / ES 203 021-2 v2.1.2 / ES 203 021-3 v2.1.2; FCC Kural ve Düzenlemeleri 47 FCR Kısım 68; Industry Canada CS-03; Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları.
Sürdürülebilir etki özellikleri	%5 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® tescilli
Üretildiği ülke/bölge	Çek Cumhuriyeti'nde üretilmiştir
Kutunun içeriği ¹	6QN36A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (yaklaşık 9.000 sayfa baskı kapasitesi), HP Camgöbeği, Macenta ve Sarı Orijinal LaserJet Tonerleri (yaklaşık 6.000 sayfa baskı kapasitesi) (tonerler takılıdır); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu); Güç kablosu
Garanti	Bir yıl, sonraki iş günü, yerinde garanti. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye ve yerel yasal düzenlemelere göre değişiklik gösterir. HP'nin bölgenizde sunduğu ödüllü servis ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için http://hp.com/support adresine bakın.

Dipnotlar

¹ Siparişe göre yapılandırma seçenekleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için HP veya İş Ortağı Temsilcinizle iletişime geçin. ² Tüm MFP'ler Workpath uygulamalarıyla uyumlu olmayabilir. HP Workpath'e erişim sağlamak için bazı cihazlar isteğe bağlı aksesuara veya ürün yazılımının yükseltilmesine ihtiyaç duyabilir. Tüm uygulamalar her bölgede mevcut olmayabilir. Abonelik gerekebilir. Kişiselleştirilmiş içerik ve tümleştirme işlevleri yalnızca desteklenen HP Workpath uygulamaları için geçerlidir. ³ Custom Color Manager hakkında daha fazla bilgi için HP veya İş Ortağı temsilcinizle iletişime geçin. ⁴ Hedeflenen birleştirme teknolojisi 6000/X600 serisi paketlerde standart olarak bulunur ve 5000/X500 serisinde isteğe bağlı hizmet parçası olarak sunulur. ⁵ Tarama hızları ADF ile ölçülmüştür. Tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak gerçek işlem hızı değişiklik gösterebilir. http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ adresinde bulunan standartlara göre ölçülmüştür. ⁶ Ters çevir ve yeniden dene teknolojisi yalnızca Flow tabanlı modellerde kullanılabilir. ⁷ Üçüncü taraf sertifikası, Mayıs 2019-2024 itibarıyla Ortak Kriterler Bilgi Teknolojisi Güvenlik Değerlendirmesi ISO/IEC 15408 Standartı gereksinimlerini temel alır. Sertifika, HP FutureSmart Ürün Yazılımının 4.5.1 veya üzeri bir sürümü yüklü HP Managed ve Enterprise cihazları için geçerlidir. Daha fazla bilgi için: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ¹⁰ Bu ürün Atmosfer Mavis (standart) panellerle gelir. Diğer renkler (Takımyıldızı Sarısı, Kuyruklu Yıldız Kırmızısı, Aurora Moru, Ay Grisi, Kozmik Yeşil) yalnızca HP Configure to Order aracılığıyla satın alma işlemi başında veya Managed Print Services aracılığıyla sözleşmeli olarak mevcuttur. Çin'de sunulan modellerde Atmosfer Mavis yerine Ay Grisi (standart) bulunur. Özelleştirilebilir renkli paneller hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen HP veya iş ortağı temsilcinize başvurun.

Teknik özellikler yasal uyarılar

¹ Yazıcınızla birlikte gelen tonerler hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <https://www.hp.com/go/toneryield>. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19798 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. ² Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılar için bkz. <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için <https://www.epeat.net> adresine bakın. ⁴ Standart çözünürlükte 1 numaralı ITU-T test resmine dayanmaktadır. Daha karmaşık sayfalarda veya daha yüksek çözünürlükte daha uzun sürer ve daha fazla bellek kullanır. ⁵ ISO/IEC 24734 Özelliik Performans Testi kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. ⁶ ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. ⁷ ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. ⁸ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine ve Blue Angel için 230 V ölçümlerine dayanmaktadır. ⁹ Normal Elektrik Tüketimi (TEC) oranı, ürünün 1 hafta boyunca harcadığı normal elektrik miktarını kilowatt saat (kWh) olarak ifade eder. ¹⁰ ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı, tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişebilir. ¹¹ Tarama yazılımı için sunulan destekliyoruz: Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] ve Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Aranabilir PDF, RTF, TXT) ¹² Maksimum boyutlar; kapaklar, kağıt tepsileri ve ADF (varsa) tamamen açık olarak hesaplanmıştır. ¹³ Q7432A kullanışlı zimba yedeğidir. J8J96A son işlenici zimba yedeğidir.

