



HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn Yazıcı

Güçlü ve kompakt. Sıra dışı verimlilik.

Ayak izinizi azaltan gelişmiş özellikler ile iş akışlarınızda dönüşüm yaratın. Baskı hızlarından renk panellerine ¹⁰ kadar, hem güncel hem de gelecekteki ihtiyaçlarınızı karşılayacak esnek yapılandırmalara sahip olun. Tüm bunların yanı sıra işletmenizi sürekli değişen siber tehditlere karşı korur.



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>

Kompakt bir ayak izinde bir yazıcıdan daha fazlası

- Dakikada 94 resme kadar¹ çift taraflı tarama teknolojisiyle yüksek tarama hızlarını ve üretkenliği deneyimleyin.
- Her şeyi daha hızlı yapmanıza yardımcı olan dakikada 43 sayfaya² varan yüksek baskı hızları.
- Tutarlı kullanıcı deneyimi ve 8 inç renkli dokunmatik ekrandaki kullanımı kolay, tablet benzeri simgeler ile iş akışlarını kolayca etkinleştirin.
- HP'nin kopyalama, tarama ve baskı için güçlü üç çekirdekli işlemcisiyle üretkenliği maksimuma çıkarın ve baskı performansını artırın.
- Yükseltilebilir HP FutureSmart ürün yazılımı sayesinde filonuz genelinde üretkenliği sürdürün ve en yeni özellikler konusunda güncel kalın.³

Özelleştirilebilir ve ölçeklenebilir çözümler⁸

- İsteğe göre hazırlanan benzersiz, esnek yapılandırmalarla ihtiyacınızı olan esnekliğe kavuşun. Cihazınızı iş ihtiyaçlarınızı karşılayacak ve bütçenize uyacak şekilde optimize edin.
- Ekibiniz için en uygun belge besleme çözümünü seçin.
- Cihazda depolanan veri ve belgeleri işlemek için HDD ve SSD sürücüler dahil yerleşik depolama seçeneklerini tercih edin.

Hızlı ve sorunsuz dijitalleştirme

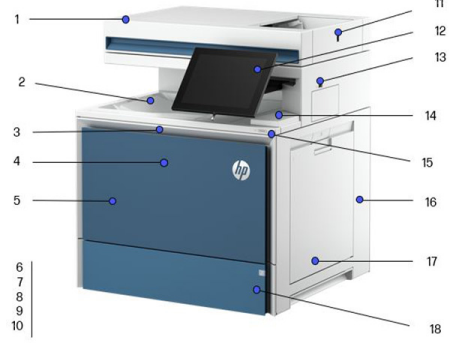
- Bulut bağlantılı HP Workpath uygulamaları sayesinde baskı deneyiminizi özelleştirin. Kişiselleştirilmiş içeriğe erişin ve kağıt ve dijital iş akışlarını entegre edin.⁴
- Yüzlerce HP ve üçüncü taraf çözümleri ve kart okuyucu desteği içeren HP Açık Genişletilebilirlik Platformu sayesinde ekibinize başarılı olmalarını sağlayan araçları sunun.
- HP Özel Renk Yöneticisi ile renk yönetimini basitleştirin. Sadece buluttan renk profillerini çekerek her türlü belge-cihaz renk çıktısı kombinasyonunu eşleştirin. Pahalı renk eşleştirme sistemlerinin zorlukları olmadan yüksek kaliteli renk profilleri elde edin.⁹

HP Wolf Security ile her zaman tetikte

- HP Sure Start'ın her zaman arka planda çalışması sayesinde, işletim kodu (BIOS) başlatma sırasında otomatik olarak kontrol edilir ve sorun bulunması halinde kendini onarır.
- HP Connection Inspector, ağ bağlantılarını denetler. Şüpheli istekleri ve kötü amaçlı yazılımları engellemek amacıyla yazıcının giden ağ bağlantıları incelenir, böylece bağlantıda ve güvence altında kalabilirsiniz.
- Memory ShieldTM ve genişletilmiş çalışma zamanı saldırı tespiti özelliği belleği ve diğer uygulamaları korur. Bellek aktivitesini sürekli olarak izlemek ve sıfır gün saldırılarını gerçek zamanlı olarak [bilinen/bilinmeyen] tespit edip durdurmak ve kendi kendini onarma özelliği için Common Criteria onaylı⁶.
- Güvenilir bir kod olup olmadığını belirlemek için başlatma sırasında otomatik olarak kontrol edilen ve HP'nin dijital imzasını taşıyan ürün yazılımı sayesinde beyaz listeye alma kontrolleriyle riski en aza indirir.

Ürün tanıtımı

- 100 yapraklık çift taraflı ADF, A4 boyutuna kadar ortam boyutlarını destekler
- 250 yapraklık çıktı kutusu A4 boyutuna kadar kağıtları destekler
- Otomatik 2 taraflı baskı
- HP eMMC depolama
- All-in-One tonerlere ön kapaktan erişim
- Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
- Yüksek Hızlı USB 3.0 Ana Bağlantı Noktası
- Yüksek Hızlı USB 2.0 Ana Bağlantı Noktası
- Gigabit Ethernet Bağlantı Noktası
- Super Speed 3.0 cihaz bağlantı noktası
- Uzun orijinal sayfalar baskı malzemesi sensörü
- 20,3 cm renkli dokunmatik ekran
- Kolay erişimli USB girişi
- Donanım Tümlleştirme Cebi (aksesuar ve üçüncü taraf aygıtları bağlamak için)
- Güç düğmesi
- Baskı yoluna sağ kapaktan erişim
- 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1, A4 boyutuna kadar baskı malzemelerini destekler
- 550 yapraklık tepsi 2, A4 boyutuna kadar baskı malzemelerini destekler



Seriye bakış



Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn Yazıcı
Ürün numarası	6QN29A
İşlevler	Baskı, kopyalama ve tarama (faks ve kablosuz isteğe bağlıdır) (tüm modeller)
Baskı hızı	Dakikada 43 sayfa (A4)
Kontrol paneli	20,3 cm renkli dokunmatik ekran
Tarama hızı	Dakikada 47/94 (tek/çift taraflı)
RMPV	Ayda 10.000 sayfaya kadar
Girdi kapasitesi	650/2.300 (std/maks)
Çıkış kapasitesi (standart)	250 yaprak
İşlemci	Üç çekirdekli 1,2 GHz
Flow çözümleri	Hayır
Workpath etkin	Evet
Genişletilebilirlik	HP FutureSmart 5, OXPd

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	527G1A HP LaserJet 220V Füzör Seti 225.000 sayfa 527G7A HP LaserJet 220V Geliştirilmiş Füzör Takımı 225.000 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 6H121A HP LaserJet OBB Bakım Seti W2130A HP 213A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu Ortalama bir kartuş 3.500 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752'ye uygun olarak belirtilen kapasite değeri W2130X HP 213X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu Ortalama bir kartuş 9.000 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752'ye uygun olarak belirtilen kapasite değeri W2130Y HP 213Y Ekstra Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu Ortalama bir kartuş 18.000 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752'ye uygun olarak belirtilen kapasite değeri W2131A HP 213A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752'ye uygun olarak 3.000 standart sayfa W2131X HP 213X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 6.000 standart sayfa W2131Y HP 213Y Ekstra Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 12.000 standart sayfa W2132A HP 213A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752'ye uygun olarak 3.000 standart sayfa W2132X HP 213X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 6.000 standart sayfa W2132Y HP 213Y Ekstra Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 12.000 standart sayfa W2133A HP 213A Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752'ye uygun olarak 3.000 standart sayfa W2133X HP 213X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 6.000 standart sayfa W2133Y HP 213Y Ekstra Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu ISO/IEC 19752 uyarınca 12.000 standart sayfa
	1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702 Aksesuarı 2NR12A HP Çıkanlabılır 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 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 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 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit SSD 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Sabit Disk Sürücüsü B5L31A HP Yabancı Arabirim Bağlantısı X3D03A HP USB Evrensel Kart Okuyucu Y7C05A HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucu
Servis ve Destek	Color LaserJet Ent MFP 580x için Arızalı Ortam Tutma ile U45Q5E HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJet Ent MFP 580x için Ortam Tutma ile U45Q6E HP 4 yıllık Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJet MFP 580x için Ortam Tutma ile U45Q7E HP 5 yıllık Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJetEntMFP580x için Arızalı Ortam Tutma ile U45QGE HP 3 yıllık Yalnızca Parça Hizmeti LaserJetEntMFP580x için Arızalı Ortam Tutma ile U45QHE HP 4 yıllık Yalnızca Parça Hizmeti Color LaserJetEntMFP580x için Arızalı Ortam Tutma ile U45QJE HP 5 yıllık Yalnızca Parça Hizmeti Color LaserJet Ent MFP 580x için Arızalı Ortam Tutma ile U45QKPE HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Hizmeti Color LaserJetEntMFP580x için Arızalı Ortam Tutma ile U45QSPE HP 1 yıllık Garanti Sonrası Yalnızca Parça Hizmeti

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn Yazıcı
Ürün numarası	6QN29A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks (isteğe bağlı)
Kontrol paneli	8,0 in (20,3 cm) renkli grafiklere sahip dokunmatik ekran
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı ⁶	Siyah (A4, normal): Dakikada 43 sayfaya kadar Renkli (A4, normal): Dakikada 43 sayfaya kadar ; Siyah (A4, çift taraflı): Dakikada 43 görüntüye kadar Renkli (A4, çift taraflı): Dakikada 43 görüntüye kadar
İlk sayfa çıkış hızı ⁷	Siyah (A4, hazır): 7,2 sn kadar kısa sürede Renkli (A4, hazır): 7,9 saniye kadar kısa bir sürede ; Renkli (A4, uyku): 7,9 saniye kadar kısa bir sürede Renkli (A4, uyku): 8,6 sn kadar kısa sürede
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): En fazla 1.200 x 1.200 dpi 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	80.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı: 2000 - 10000
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 8 inç (20,3 cm) dokunmatik kontrol paneli, tek yaprakta çok sayfa baskı (2, 4, 6, 9, 16), harmanlama, filigran, mağaza baskı işleri, baskı önizleme
Standart yazıcı dilleri	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3 öykünme, yerel PDF baskı (v 1.7)
Yazı tipleri	HP PCL için 105 adet dahili ölçeklenebilir TrueType yazı tipi, HP Postscript Düzey 3 emülasyonu için 92 adet dahili ölçeklenebilir yazı tipi (Euro sembolü dahil); 1 dahili Unicode Yazı Tipi (Andale Mono World Type); 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 43 kopyaya kadar; Renkli (A4): Dakikada 43 kopyaya kadar
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Kitap Kopyası; Kitapçık; İş Oluşturma; Harmanlama; Renkli; İçerik yönlendirme; Kopyalama önizleme; Koyuluk kontrolü; Varsayılan Orijinal Boyut; Kenar Silme; Kenardan Kenara; Kimlik Kopyası; Görüntü ayarı; İş oluşturma; N veya Z sıralama; Kopya Sayısı; Tek yaprakta çok sayfa; Orijinal Boyut; Orijinal Tür; Kağıt Boyutu; Kağıt Kaynağı; Kağıt türü; Fotoğraf; Geçerli Ayarları Kaydetme; Metin; Metin/Fotoğraf; Tepsi Seçimi; Çift taraflı kopyalama; Filigran; küçültme/büyütme; Tarama modu (kitap, 2 taraflı kimlik); Damgalar; Görüntüyü üst üste bindirme; Görüntü değiştirme; Görüntü önizleme; Kağıt seçimi; İş depolama ortamına tarama; Otomatik düzeltme; Otomatik renkli/siyah beyaz algılama; Maksimum kopya sayısı: 9999 kopyaya kadar; Küçültme/Büyütme: %25-400
Tarama	
Tarama hızı ¹⁰	Normal (A4): Dakikada 47/94 (siyah beyaz) ve 47/94 (renkli) sayfaya/resme kadar ; Çift taraflı (A4): Dakikada 94 (siyah beyaz) ve 94 (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: Temasız Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları: Ön panel uygulamaları: Kopyalama; 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; Resim ayarları; İş oluşturma; Çıkış kalitesi ayarı; 75-600 dpi seçilebilir tarama çözünürlüğü; Otomatik renk belirleme; Kenar silme; İş bildirim; Boş sayfa kaldırma; HP Quick Set'ler
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): 216 x 864 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
Dijital yolla gönderme	Standart: E-postaya Tarama; ağ klasörüne tarama; USB sürücüsüne tarama; SharePoint'e tarama; FTP'ye tarama; sFTP'ye tarama; LAN faksına tarama; İnternet 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, çift taraflı kimlik); kenarları silme; otomatik sayfa kırpmı; iş oluşturma; görüntü önizleme; boş sayfa önleme; otomatik düzeltme
Faks	
Faks ⁴	İsteğe Bağlı, 33,6 kb/sn (isteğe bağlı analog faks aksesuarı ile)
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
İşlemci hızı	1,2 GHz
Bağlantı	
Standart	1 SuperSpeed USB 3.0 (cihaz); 1 SuperSpeed USB 3.0 (ana bilgisayar); 1 Hi-Speed USB 2.0 (ana bilgisayar); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ; 1 Donanım Tümlleştirme Cebi 2'nci nesil (HIP2)
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A; HP Jetdirect LAN Aksesuarı 8FP31A
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; KEŞİF: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; İP YAPILANDIRMASI: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel, TFTP Yapılandırması, ARP-Ping), IPv6 (Durum Bilgisi Olmayan Bağlantı Yerel ve Yönlendirici ile, DHCPv6 ile Durum bilgisi); Yönetim: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW İndirme, Syslog; Güvenlik: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x
Ağ özellikleri	HP Jetdirect Ethernet üzerinden yerleşik baskı sunucusu (standart) şunları destekler: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Hızlı Ethernet ve Gigabit Ethernet bağlantılarında 802.3az (EEE) desteği; IPsec (standart); 802.11a/b/g/n kablosuz ağ iletişimi (isteğe bağlı)
Sabit disk	Standart, 32 GB eMMC; İsteğe bağlı, 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 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) 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
Ortam kullanımı	Tepsi 1: Kağıt: 100 yaprak 75 g/m² baskı malzemesi; Zarf: 10 Tepsi 2: Kağıt: 550 yaprak En yüksek: 2300 yaprağa kadar OBB: Standart, 100 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)
Girdi kapasitesi	Standart giriş: 550 yapraklık giriş tepsisi, 100 yapraklık çok amaçlı tepsi İsteğe bağlı giriş: isteğe bağlı 550 yapraklık giriş tepsileri (en fazla 3)
Çıktı kapasitesi	Standart: 250 yaprağa kadar En yüksek: 250 yaprağa kadar

Teknik özellikler

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn Yazıcı
Ürün numarası	6QN29A
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 Paylaşımlı 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 doğrulama) 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 Agyit 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 583 mm; En yüksek 885 x 810 x 828 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	598 x 758 x 652 mm
Yazıcı ağırlığı	~38 kg
Paket ağırlığı	~42,89 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 - 32,5°C Nem: %30 - 70 Bağıl Nem
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 - 40°C
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,3 B(A) Akustik basınç emisyonları: 50 dB(A)
Güç	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 - 127 VAC, 60 Hz, Giriş voltajı: 200 - 240 VAC, 50 Hz (Çift voltaj değil, ürün Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir); Tüketim: 655 watt (Baskı/Fotokopi), 50,1 watt (Hazır), 0,9 watt (Uyku), 0,09 watt (Elle Kapatma); Genel Elektrik Tüketimi (TEC)⁹: 0,552 kWh/hafta (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/hafta (Blue Angel); Güç kaynağı türü: Yerleşik 110 V veya 220 V Güç Kaynağı (iki voltaj değildir, güç kaynağı seçenek kodu belirticisi 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+A11:2020 (EU) - Sınıf A; 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 CFR 47 Kısım 15 Sınıf A; ICES-003, Sayı 7 Sınıf A. Her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları. CECP; IT ECO Beyanı; Blue Angel; SEPA; EPEAT® Gold tescilli; KOECO Blue Angel uyumlu³ Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Sürdürülebilir etki özellikleri	%5 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® tescilli
Üretildiği ülke/bölge	Çek Cumhuriyeti'nde üretilmiştir
Kutunun içeriği ¹	6QN29A HP Color LaserJet Çok İşlevli Yazıcı; HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (~7.000 sayfa baskı kapasitesi), HP Camgöbeği, Macenta ve Sarı Orijinal LaserJet Toner (~3.000 sayfa baskı kapasitesi) (tonerler takılı); Belgeler (Donanım Kurulum Kılavuzu); Güç kablosu
Garanti	Bir yıllık, sonraki iş günü, yerinde garanti. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve ülkeye özel yasal düzenlemelere bağlı olarak değişir. Bölgenizde sunulan HP'nin ödüllü hizmet ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için, http://www.hp.com/support adresini ziyaret edin.

Dipnotlar

¹ OBB'den ölçülen tarama hızları. 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/ adresindeki standartlar kullanılarak ölçülmüştür ² ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. ³ Gelecekteki HP FutureSmart ürün yazılımı yükseltmeleriyle gelen bazı özellikler, örneğin fiziksel ürün niteliklerinin yeni özelliğin çalışmasını desteklememesi gibi nedenlerle eski yazıcılarda kullanılamayabilir. ⁴ Tüm MFP'ler Workpath uygulamalarıyla uyumlu olmayabilir. HP Workpath'e erişim sağlamak için bazı cihazlar isteğe bağlı aksesuar veya yükseltilmesi gereken üretici yazılımına ihtiyaç duyabilir. Tüm uygulamalar her bölgede mevcut olmayabilir. Abonelik gerekebilir. Kişiselleştirilmiş içerik ve entegrasyon işlevleri, yalnızca desteklenen HP Workpath uygulamalarında geçerlidir. ⁵ HP'nin en gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, HP FutureSmart ürün yazılımının 4.5 veya üzeri bir sürümü yüklü HP Managed ve Enterprise cihazlarda sunulmaktadır. Bu beyan aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan özelliklerine ilişkin 2022 tarihli HP inceleme raporuna dayanmaktadır. Yalnızca HP, NIST SP 800-193 cihaz siber dayanıklılık yönergelerine uygun şekilde, saldırıları otomatik olarak algılamaya, durdurmaya ve kendi kendini onaran yeniden başlatmayla cihazı kurtarmaya yönelik bir güvenlik özellikleri paketi sunar. Uyumlu ürünler listesi için <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> adresini ziyaret edin. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> adresini ziyaret edin ⁶ Üçüncü taraf sertifikası, Mayıs 2019-2024 itibarıyla Ortak Kriterler Bilgi Teknolojisi Güvenliği için Değerlendirme ISO/IEC 15408 Standart gereksinimlerine dayanır. Sertifika, HP FutureSmart ürün yazılımının 4.5.1 veya üzeri bir sürümü yüklü HP Managed ve Enterprise cihazlar için geçerlidir. Daha fazla bilgi için https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification_Report_-_HP_Intrusion_Detection.pdf adresini ziyaret edin ⁷ HP Web JetAdmin ücretsizdir ve <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir ⁸ İsteğe göre yapılandırma seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için HP veya İş Ortağı Temsilciniz ile iletişim kurun. ⁹ Özel Renk Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için HP veya İş Ortağı Temsilciniz ile iletişim kurun. 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 bazında 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 görüntülere 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 Özellik 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. Voltaj dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve ürün garantisini geçersiz kılar. Blue Angel değeri tipik olarak 230 V cihaz 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 şunları destekliyoruz: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) ve Mac (ÜPG, JPG-Z000, TIFF, PNG, PDF, Aranabilir PDF, RTF, TXT) ¹² Maksimum boyutlar; kapaklar, kağıt tepsileri ve ADF (varsa) tamamen açık olarak hesaplanmıştır.

