



HP Sales Central

HP LaserJet Managed MFP E52645dn (1PS54A)

1.4.2019 itibariyle etkin



Genel Bakış

İş çözümlerini güvenli ve etkili bir şekilde ele almak için tasarlanan ve HP EcoSmart siyah toner ile enerji tasarrufuna yardımcı olan HP LaserJet Enterprise çok işlevli yazıcıyı tercih edin. Güvenebileceğiniz bir yazıcı ile büyüyen işletmenizin ihtiyaçlarını karşılayın.¹

Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı. Yalnızca orijinal bir HP yongası kullanan kartuşlarla kullanılmak üzere üretilmiştir. HP olmayan bir yonga kullanan kartuşlar çalışmayabilir ve şu anda çalışanlar da gelecekte çalışmayabilir.

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

HP'nin en güvenli baskı deneyimi²

Filonuzdaki her bir yazıcı kendi çalışma kodunu denetler ve saldırılara karşı kendini onarır.

Şüpheli istekleri ve kötü amaçlı yazılımları engellemek amacıyla yazıcınızın giden ağ bağlantıları incelenir.

Saldırıları algılamak ve önlemek için bellek etkinliği sürekli olarak izlenir.

Düşük maliyet ve enerji kullanımı

Güvenilir tonerlerle üretkenliğinizi koruyun ve HP EcoSmart siyah toner ile basarak enerji tasarrufunu destekleyin.¹

Toner değiştirmeye daha az, işe daha fazla zaman ayırın. İsteğe bağlı yüksek kapasiteli tonerleri tercih edin.³

Önceki ürünlere göre %29'a kadar artırılmış enerji tasarrufu¹ artı Otomatik açma/Otomatik kapama teknolojisi.⁴

Tüm yazıcı portföyü kontrol altında

HP Web Jetadmin⁵ ile baskı ortamınızın denetimini merkezileştirin ve işletmenizde verimliliği artırın.

Bu bulut tabanlı yazıcı ile verimi artırmak için baskı maliyetleri, davranışlar, kullanım hakkında fikir sahibi olun.

Portföyünüzdeki her HP yazıcı için güvenlik yapılandırma politikaları belirleyin ve ayarları otomatik olarak doğrulayın.⁶

Yerine Geçirilen

Durum	Ürün Adı	Üretilmiyor	SKU
Üretilmiyor	HP LaserJet Managed MFP M527dnm	30.05.2019	F2A79A

Teknik Özellikler

İşlevler

Baskı, kopyalama, tarama ve isteğe bağlı faks

Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)

Dakikada 43 sayfaya kadar ¹

Baskı hızı çift taraflı (A4)

34 r/dk'ya kadar

İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)

6 saniye kadar kısa bir sürede

Çalışma döngüsü (aylık, A4)

150.000 sayfaya kadar

Önerilen aylık sayfa sayısı

4.000 - 15.000³

Kullanıcı sayısı

5-15 Kullanıcı

Baskı teknolojisi

Lazer

Baskı kalitesi siyah (en iyi)

1200 x 1200 dpi'ye kadar

İşlemci hızı

1,2 GHz

Baskı dilleri

HP PCL 6, HP Postscript düzey 3 emülasyonu, yerel PDF baskısı (v 1.7), Apple AirPrint™

Ekran

20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik ekran (1024 x 768) LCD (renkli grafik); Hareket özellikli dokunmatik ekran

Renkli baskı

Hayır

Baskı kartuşu sayısı

1 (siyah)

Otomatik kağıt sensörü

Hayır

Mac uyumlu

Evet

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)

Güvenlik yönetimi

Kimlik yönetimi: Kerberos kimlik doğrulaması; LDAP kimlik doğrulaması; 1000 kullanıcı için PIN kodu; İsteğe 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 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, ...); Connection Inspector - cihazdaki ağ bağlantılarının güvenli olduğundan emin olmaya yardımcı olur, Güvenlik yönetimi: HP JetAdvantage Security Manager ile uyumludur, Microsoft SCCM için HP Printer Security Eklentisi, Cihaz Güvenliği Mesajları ArcSight, Splunk ve McAfee(ESM) SIEM'lerde işlenir ve erişilebilir

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

Mobil baskı yeteneği

Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™ Sertifikalı; Kolay baskı için dolaşım özellikli⁶

Kablosuz yeteneği

İsteğe bağlı, kablosuz donanım aksesuarı satın alındığında etkinleştirilir. Tek bantlı Kablosuz İstasyon ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A ile kullanılabilir, Çift bantlı Kablosuz İstasyonu ve Wi-Fi Direct işlevi HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A ile kullanılabilir, Çift bantlı Kablosuz İstasyonu işlevi HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A ile kullanılabilir

Bağlantı, standart

1 Hi-Speed USB 2.0 Aygıt; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Gigabit Ethernet; 1 Donanım Tümlleştirme Cebi

Bağlantı, isteğe bağlı

HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı 3JN69A

Minimum sistem gereksinimleri

2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. <http://www.microsoft.com>

Macintosh için minimum sistem gereksinimleri

2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. <http://www.apple.com>

Uyumlu işletim sistemi

Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Discrete PCL6 Printer Driver, Desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için <http://www.support.hp.com> adresine gidin, ürün adını girip arayın, Kullanıcı Kılavuzları öğesine tıklayın ve ürün adını girip Kullanıcı Kılavuzunu arayın, (Ürün Adı) - Kullanıcı Kılavuzu şeklinde arama yapın, Desteklenen İşletim Sistemleri bölümünde arama yapın, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Desteklenen İşletim Sistemleri, desteklenen işletim sistemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/upd>⁷

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, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ve XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Citrix Server 7.18'e 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>, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Desteklenen Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri için lütfen bkz. <http://www.hp.com/go/upd>

Bellek, standart

1,25 GB (yazıcı); 500 MB (Tarayıcı)

Bellek, maksimum

Aksesuar DIMM yüklendiğinde, 2,75 GB Maks bellek

Bellek Yuvaları

1 yuva, 144 pinli SODIMM

Sabit disk

16 GB EMMC

Kağıt işleme girişi, standart

100 yapraklık çok amaçlı tepsi (Tepsi 1), 550 yapraklık giriş tepsisi (Tepsi 2), otomatik çift taraflı baskı

Kağıt işleme girişi, isteğe bağlı

İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi (maksimum 3 tepsi ekleyin)

Girdi kapasitesi

650 sayfaya kadar

Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)

2.300 sayfaya kadar

Kağıt işleme çıkışı, standart

250 yapraklık çıkış bölmesi

Çıktı kapasitesi

En fazla 250 yaprak

Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)

En fazla 250 yaprak

Biten çıktı için işlem

Yaprak besleme

Çift taraflı baskı

Otomatik (standart)

Kağıt tepsileri, standart

2

Kağıt tepsileri, maksimum

5

Zarf besleyici

Hayır

Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)

10 adede kadar zarf

Desteklenen ortam boyutları

Tepsi 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, kartpostallar (JIS tek ve çift), zarflar (B5, C5, C6, DL); Tepsi 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, kartpostallar (JIS çift); İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, kartpostallar (JIS çift); İsteğe bağlı Otomatik Çift Taraflı Baskı Ünitesi: A4, RA4, Oficio (216 x 340)

Ortam boyutları, özel

Tepsi 1: 76,2 x 127 - 215,9 x 355,6 mm; Tepsi 2: 105 x 148 - 215,9 x 355,6 mm; İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsi: 105 x 148 - 215,9 x 355,6 mm

Baskı malzemesi türleri

Kağıt (bond, renkli, düz, baskılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü); Zarflar; Etiketler; Karton; Asetatlar; Kullanıcı tanımlı

Ortam ağırlığı, desteklenen

Tepsi 1: 60 - 199 g/m²; tepsi 2, 3: 60 - 120 g/m²

Tarayıcı tipi

Masaüstü, OBB

Tarama dosyası biçimi

PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A

Tarama çözünürlüğü, optik

En fazla 600 dpi

Bit derinliği

24 bit

Tarama boyutu, maksimum

216 x 356 mm

Tarama boyutu (OBB), maksimum

216 x 864 mm

Otomatik belge besleyici kapasitesi

Standart, 100 yaprak

Dijital gönderim standardı özellikleri

E-postaya tarama; Ağ klasörüne kaydetme; USB sürücüsüne kaydetme; FTP'ye gönderme; İnternet faksına gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırpma; Compact PDF

Desteklenen Dosya Biçimi

JPG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS

Tarama hızı (normal, A4)

Dakikada 43 sayfaya/43 resme (siyah beyaz) ve 38 sayfaya/38 resme (renkli) kadar⁵

Tarama giriş modları

Ön panel uygulamaları: Kopyalama, E-posta Gönderme, Ağ Klasörüne Kaydetme, USB'ye Kaydetme, Cihaz Belleğine Kaydetme, Açık Genişletilebilirlik Platformu (OxP) uygulamaları

Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)

Dakikada 43 kopyaya kadar

Kopya çözünürlüğü (siyah metin)

600 x 600 dpi'ye kadar

Kopya Çözünürlüğü (renkli metin ve grafikler)

600 x 600 dpi'ye kadar

Fotokopi küçültme / büyütme ayarları

%25-400

Kopya sayısı, maksimum

9999 kopyaya kadar

Kopyalama ayarları

Çift taraflı kopyalama; Ölçeklenebilirlik; Görüntü ayarları (koyuluk, kontrast, arka plan temizleme, netlik); Tek yaprakta çok sayfa; N veya Z sıralama; içerik yönlendirme; Harmanlama; Kitapçık; İş oluşturma; Kenardan kenara iş depolama; Kimlik kopyalama; Kitap kopyalama; A'dan B'ye kopyalama (farklı ortam boyutları)

Fakslama

İsteğe Bağlı

Güç

Giriş voltajı: 220 V - 240 V nominal (+/-%10), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A

Güç kaynağı türü

Yerleşik 115 V veya 220 V Güç Kaynağı

Güç tüketimi

629 watt (Baskı), 28,8 watt (Hazır), 5,28 watt (Uyku), 0,74 watt (Otomatik Kapanma/Otomatik Açılma), LAN bağlantısı: 0,06 watt (Otomatik Kapanma), 0,06 watt (Kapalı)¹⁰

Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası

Energy Star: 1,412 kWh/Hafta; Blue Angel: 1,414 kWh/Hafta

Enerji verimliliği

ENERGY STAR® onaylı; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205

ENERGY STAR® sertifikalı

Evet

Çalışma ısısı aralığı

10 - 32,5°C

Çalıştırma nem aralığı

% 30 - 70 RH

Minimum boyutlar (G x D x Y)

482 x 496 x 497 mm

Maksimum boyutlar (G x D x Y)

507 x 631 x 497 mm

Ağırlık

21,41 kg

Paket boyutları (G x D x Y)

735 x 592 x 613 mm

Paket ağırlığı

27,0 kg

Üretildiği ülke/bölge

Hollanda'da üretilmiştir

Kutunun içeriği

HP LaserJet Managed E52645dn MFP; HP Orijinal LaserJet Tanıtım Toneri (7500 sayfa); CD'ler; Kullanım kılavuzu; Destek broşürleri; Garanti kartları; Zorunlu hata düzeltmeleri

Kablo dahildir

Hayır, lütfen USB kabloyu ayrıca satın alın

Yedek kartuşlar

W9008MC HP Siyah Managed LaserJet Toner (23.000 sayfa)

Ürünle gelen yazılım

Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, yalnızca şu adreslerde bulunur: <http://www.hp.com>, <http://www.123.hp.com>

Garanti

İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.

Genel Bakış

- 1 2019 baharında piyasaya sürülen HP LaserJet 500 serisi siyah beyaz yazıcıların karşılaştırıldığı Energy Star normalleştirilmiş TEC verilerine dayalı HP hesaplamaları. HP 89A/X/Y ile HP 87A/X karşılaştırılmıştır.
- 2 Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan güvenlik özelliklerine ilişkin 2018 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, saldırıları izleyip algılayarak otomatik durdurabilen ve önyükleme sırasında yazılım bütünlüğünü kendi kendine otomatik doğrulayabilen güvenlik özelliklerinin birleşimini sunar. Yazıcıların listesi için bkz. hp.com/go/PrintersThatProtect. Daha fazla bilgi için: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- 3 Yüksek Kapasiteli Siyah Orjinal LaserJet Tonerler dahil değildir, lütfen ayrı satın alın.
- 4 HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır.
- 5 HP Web Jetadmin hiçbir ek ücret olmaksızın <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden indirilebilir.

Teknik Özellikler

- 1 İlk test belgeleri grubu hariç, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tam hız, sistem konfigürasyonuna, yazılım programına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.
- 3 HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve aygıt ömrünü içeren etkenlere göre resimli çıktıların aylık sayfa sayısının en uygun aygıt performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- 5 ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- 6 HP Roam'ı etkinleştirmek için, bazı cihazlarda ürün yazılımının yükseltilmesi ve Bluetooth® Low Energy (BLE) işaretçisi özellikleri eklemek için isteğe bağlı aksesuar gerekebilir. Müşteriler, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz aksesuarı veya RadBeacon USB satın alabilirler. 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.
- 7 Çözüm yazılımı şu adreste mevcuttur: <http://www.123.hp.com>.
- 10 En iyi TEC, Energy Star 2.0 TEC için geçerli değildir. Bu ölçüm, enerji verimliliği için optimize edilmiş yazıcı yapılandırması ile yapılmıştır. Minimum uyku gecikmesi kullanılmış, Wi-Fi Direct devre dışı bırakılmış ve Etkin G/Ç - Enerji Tasarruflu Ethernet kullanılmıştır.

©Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünlerine ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti beyanatlarında belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.