



HP Sales Central

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn (7KW74A)

1.02.2020 itibariyle etkin



Genel Bakış

Yüksek kaliteli renkler ve üretkenlik için faks özelliğine sahip verimli bir MFP. HP Smart uygulamasında Akıllı Görevler ile zamandan tasarruf etmenin yanı sıra telefonunuzdan baskı ve tarama yapın.² Saldırıları algılamak ve durdurmak için tasarlanmış sağlam güvenlik.

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>

Güvenilen HP kalitesi ve performansı

JetIntelligence özellikli Orijinal HP Tonerler ile yüksek kaliteli renkler ve maksimum baskı performansı elde edin.

Otomatik iki taraflı baskı ve 50 sayfalık otomatik belge besleyici ile görevleri hızla tamamlayın.¹

Kullanımı kolay dokunmatik ekrana sahip cihazda baskı, tarama, kopyalama ve faks görevlerini kolaylıkla yönetin.¹

Her yerden çalışma özgürlüğü

Sınıfının en iyi mobil baskı uygulaması HP Smart ile mobil cihazınızdan kolayca baskı ve tarama yapın.^{2,3}

HP Smart uygulamasında Akıllı Görevler ile kişiselleştirilebilir kısayollarla yinelenen işlerdeki adımları atlayın. Tek bir dokunuşla bulut ortamına, e-postaya ve daha fazlasına tarayın.²

Tarama görevlerini otomatikleştiren ilk mobil baskı uygulaması Akıllı Görevler⁴ ile belgeleri %50 daha hızlı düzenleyin.⁵

Sağlam güvenlik, güvenilir bağlantılar

Verilerinizi korumaya yardım edin. Gerçek zamanlı tehdit algılama ve yazılım doğrulama sayesinde güçlü güvenlik elde edin.

Kaynakları kolaylıkla paylaşın – Ethernet ağ bağlantısıyla erişin ve basın.



Temel baskı, tarama, kopyalama ve faks işlerinin üstesinden gelin

Görevlerin üstesinden kolayca gelin ve tek bir cihazla baskı, tarama, kopyalama ve özelliklerinin hepsine sahip olun.



Eller serbest üretkenlik



Sınıfının en iyisi mobil baskı uygulaması⁴

HP Smart ile mobil cihazınızdan kolayca baskı ve tarama yapın.^{3,3,4}



Tarama işlerini otomatikleştirin ve zaman kazanın

HP Smart uygulamasında Akıllı Görevler'i kullanarak kişiselleştirilebilir kısayollarla yinelenen işlerdeki adımları atlayın.^{3,3}



Otomatik çift taraflı baskı

Otomatik çift taraflı baskı ile çok sayfalı belge işlerinizi hızlandırın.



Güçlü baskı. Enerji tasarruflu. ¹⁰

JetIntelligence özellikli Orijinal HP Tonerler ile yüksek kaliteli renkler ve maksimum baskı performansı elde edeceğinizden emin olun. ¹⁰

Teknik Özellikler

İşlevler

Baskı, fotokopi, tarama, faks

Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)

Dakikada 21 sayfaya kadar

(ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printerclaims> adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.)

3

Baskı Hızı Renkli (ISO)

Dakikada 21 sayfaya kadar

(ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printerclaims> adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.)

3

Baskı hızı çift taraflı (A4)

Dakikada 12 sayfaya kadar

Baskı hızı çift taraflı (A4)

Dakikada 12 sayfaya kadar

İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)

10,6 sn kadar kısa

İlk sayfa çıkışı renkli (A4, hazır)

12,3 sn kadar kısa sürede

Çalışma döngüsü (aylık, A4)

40.000 sayfaya kadar

Önerilen aylık sayfa sayısı

150-2.500 arası

Kullanıcı sayısı

1-5 Kullanıcı

Baskı teknolojisi

Laser

Baskı kalitesi siyah (en iyi)

600 x 600 dpi değerine kadar

Renkli baskı kalitesi (en iyi)

600 x 600 dpi değerine kadar

İşlemci hızı

800 MHz

Baskı dilleri

HP PCL6; HP PCL5c; HP postscript düzey 3 emülasyonu; PWG raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF

Ekran

6,8 cm (2,7 inç) renkli grafik ekran

Renkli baskı

Evet

Baskı kartuşu sayısı

4 (biri tane siyah, mavi, kırmızı, sarı)

Otomatik kağıt sensörü

Yok

Mac uyumlu

Evet

Yazıcı Yönetimi

HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager

Güvenlik yönetimi

Gömülü Web Sunucusu: parola korumalı, SSL/TLS ile güvenli arama; Ağ: ağ bağlantı noktalarını ve özellikleri etkinleştirme/devre dışı bırakma, SNMPv1 topluluk parolası değiştirme; HP ePrint: Sertifika doğrulama ile HTTPS, HTTP Temel Erişim Kimlik Doğrulama; Güvenlik Duvarı ve ACL; SNMPv3

Yazı tipleri

84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi. Ek Yazı Tipi Çözümlerine <http://www.hp.com/go/laserjetfonts> adresinden ulaşabilirsiniz

Mobil baskı yeteneği

HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı

Bağlantı, standart

Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası; Dahili Hızlı Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağ bağlantı noktası; Faks bağlantı noktası; Ön Host USB

Asgari Sistem İhtiyaçları

Windows 10, 8.1, 8, 7 (32/64-bit): 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer. Windows Vista® (32-bit): 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ve üzeri (yalnızca 32 bit): Tüm Intel® Pentium® II, Celeron® ya da 233 MHz uyumlu işlemciler, 850 MB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü ya da internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8. Windows Server desteği komut satırı yükleyici üzerinden sunulur ve Win Server 2008 R2 ve üzeri desteklenir.

Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri

Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB kullanılabilir sabit disk alanı, indirmek için internet gereklidir, USB

Uyumlu İşletim Sistemleri

Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX² 1

(Windows XP 64 bit ve Windows Vista 64 bit işletim sistemlerini desteklemez; Uyumlu İşletim Sistemleri, INBOX yazılımıyla desteklenmez ancak çevrimiçi indirilebilir; Tam çözüm yazılımı yalnızca Windows 7 ve üzeri için sunulur; Yalnızca Windows Server işletim sistemi kurulum sürücüsü; Tabletler için Windows RT işletim sistemi (32/64 bit), Windows RT işletim sistemi içindeki dahili basitleştirilmiş HP baskı sürücüsünü kullanır; Linux sistemleri, işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır)

3

Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri

Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX

bellek

256 MB DDR, 256 MB Flash

Azami Bellek

256 MB DDR, 256 MB Flash

Kağıt işleme girişi, standart

250 yapraklık giriş tepsisi

Girdi kapasitesi

Tepsi 1'de 1 yaprak; Tepsi 2'de en fazla 250 yaprak (25 mm kağıt destesi yüksekliği)

Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)

Tepsi 1'de 1 yaprak; Tepsi 2'de en fazla 250 yaprak (25 mm kağıt destesi yüksekliği)

Çıktı kapasitesi

100 yaprağa kadar (10 g/m² istif yüksekliği)

Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)

100 yaprağa kadar (10 g/m² istif yüksekliği)

Biten çıktı için işlem

Yaprak besleme

Çift taraflı baskı

Otomatik (standart)

Kağıt tepsileri, standart

2

Kağıt tepsileri, maksimum

2

Zarf Besleyicileri

Yok

Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)

En fazla 15 mm (tek seferde 5 veya daha az sayıda zarf önerilir)

Desteklenen ortam boyutları

Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273mm; Postcard (JIS) (100 x 147 mm); Çift Kartpostal (JIS) (147 x 200 mm); Zarf #10 (105 x 241 mm); Zarf Monarch (98 x 191 mm); B5 Zarf (176 x 250 mm); C5 Zarf (162 x 229 mm); DL Zarf (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm)

Ortam boyutları, özel

76 x 127 - 216 x 356 mm

Baskı malzemesi türleri

Kağıt (yazı kağıdı, broşür, renkli, parlak, kalın, antetli, hafif, fotoğraf, düz, basılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü), saydam kağıtlar, etiketler, zarflar, kartlar

Ortam ağırlığı, desteklenen

60 - 163 g/m² (1. Hamur/Mat, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 200 g/m²'ye kadar HP Mat kağıt için izin

verilir; 60 - 163 g/m² (Kuşe/Parlak, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 220 g/m²'ye kadar HP Parlak kağıt için izin verilir.

Tarayıcı tipi

Masaüstü, OBB

Tarama dosyası biçimi

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

Tarama çözünürlüğü, optik

En fazla 300 dpi (renkli ve siyah beyaz, OBB); En fazla 1200 dpi (Masaüstü)

Bit derinliği

8 bit (siyah beyaz); 24 bit (renkli)

Tarama boyutu, maksimum

215,9 x 297 mm

Tarama boyutu (OBB), maksimum

215,9 x 355,6 mm

Otomatik belge besleyici kapasitesi

Standart, 50 yaprak

Dijital gönderim standardı özellikleri

E-postaya tarama; Klasöre tarama; USB sürücüye tarama

Desteklenen Dosya Biçimi

PDF; JPG

Tarama hızı (normal, A4)

Dakikada 26 sayfaya kadar (siyah beyaz); Dakikada 22 sayfa (renkli)

Tarama giriş modları

Ön panelden tarama, kopyalama, e-posta, faks; HP Scan yazılımı; TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması

Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)

Dakikada 21 kopyaya kadar

Kopyalama hızı (renkli, normal kaliteli, A4)

Dakikada 21 kopyaya kadar

Kopya çözünürlüğü (siyah metin)

600 x 600 dpi değerine kadar

Kopya Çözünürlüğü (renkli metin ve grafikler)

600 x 400 dpi değerine kadar

Fotokopi küçültme / büyütme ayarları

%25-400

Kopya sayısı, maksimum

99 kopyaya kadar

Kopyalama ayarları

Kopya sayısı; Küçültme/Büyütme; Açık/Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt; Çok sayfalı kopyalama; Harmanlama; Taslak Modu; Resim Ayarlama; Yeni Varsayılanlar Olarak Ayarlama; Varsayılanları Geri Yükleme

Fakslama

Evet

Faks İletim Hızı

33,6 kbps (maksimum); 14,4 kbps (varsayılan)

Faks belleği

1300 sayfaya kadar

Faks Çözünürlüğü Siyah (en iyi)

300 x 300 dpi değerine kadar

Faks Yayın Konumları

119

Faks Hızlı Aramalar, Maksimum Sayı

En fazla 120

Faks Otomatik Yeniden Arama

Evet

Gecikmeli faks gönderme

Evet

Önemsiz faks engelleyici

Evet, yalnızca CSID eşleşmesi (Arayan kimliği desteklenmez)

Faks Sıralama

Evet (yalnızca alma)

Faks Uzaktan Alma

Yok

Faks iletme

Evet

Faks Desteklenen Bilgisayar Arabirimi

Evet

Güç

220 - 240 VAC (+/- %10), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz)

Güç kaynağı türü

Dahili (Yerleşik) güç kaynağı

Güç tüketimi

361 watt (aktif baskı), 7,8 watt (hazır), 0,8 watt (uyku), 0,05 watt (Manuel Kapatma), 0,05 (Otomatik Kapanma/Manuel Açma), 0,06 watt (Otomatik Kapanma/LAN'da Uyandırma)³ 1

Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası

Blue Angel: 0,696 kWh/Hafta

Ekolojik etiketler

EPEAT® Silver

Energy star sertifikalı

Evet

Çalışma ısı aralığı

10 - 32,5°C

Çalıştırma nem aralığı

%30 - 70 Bağıl Nem

Minimum boyutlar (G x D x Y)

420 x 421,7 x 334,1 mm

Maksimum boyutlar (G x D x Y)

424 x 475 x 338 mm

Ağırlık

18,7 kg

UPC numarası

(ABT) 193905486649; (B13) 193905486618; (B19) 193905486670; (BAZ) 193905486687

Paket boyutları (G x D x Y)

498 x 398 x 532 mm

Paket ağırlığı

21,5 kg

Palet başına miktar

24

Palet boyutları (G x D x Y)

1200 x 1000 x 2278 mm

Palet ağırlığı

538,7 kg

Üretildiği ülke/bölge

Vietnam'da üretildi

Kutunun içeriği

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn yazıcı; Tanıtım HP LaserJet tonerleri: 700 renkli bileşik (C/Y/M) baskı kapasitesi ve 1.350 sayfa baskı kapasiteli siyah; Kurulum kılavuzu; Güç kablosu; Telefon kablosu

Kutuda kablo

Hayır, lütfen USB kablosunu ayrıca satın alın; 1 telefon kablosu

Yedek kartuşlar

HP 207A Siyah LaserJet Toner (1.350 sayfa baskı kapasitesi) W2210A; HP 207A Camgöbeği LaserJet Toner (1.250 sayfa baskı kapasitesi) W2211A; HP 207A Sarı LaserJet Toner (1.250 sayfa baskı kapasitesi) W2212A; HP 207A Macenta LaserJet Toner (1.250 sayfa baskı kapasitesi) W2213A; HP 207X Siyah LaserJet Toner (3.150 sayfa baskı kapasitesi) W2210X; HP 207X Camgöbeği LaserJet Toner (2.450 sayfa baskı kapasitesi) W2211X; HP 207X Sarı LaserJet Toner (2.450 sayfa baskı kapasitesi) W2212X; HP 207X Macenta LaserJet Toner (2.450 sayfa baskı kapasitesi) W2213X

(Yedek 207A tonerinin beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi 1.250, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi 1.350 sayfadır; ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya göre yedek 207X kartuşun beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi 2.450 sayfa, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi 3.150 sayfadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.)

3

Ürünle gelen yazılım

CD yok (Yazılım, kutu içeriğine dahil değildir); İndirilebilir yazılımlar yalnızca <http://www.hp.com>, <http://www.123.hp.com/laserjet> veya <http://www.123.hp.com> adreslerinden ulaşılabilir

Garanti

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

Genel Bakış

- 1 Faks özellikleri yalnızca HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn ve HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modellerinde bulunur. Kablosuz özellikleri yalnızca HP Color LaserJet Pro MFP M282nw ve HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modellerinde bulunur. Kablosuz çift taraflı baskı özellikleri HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn ve HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modellerinde bulunur.
- 2 HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.
- 3 Fiyatı 429,99 € veya daha düşük olan, piyasadaki en çok satan mürekkep püskürtmeli ve lazer yazıcılar ile evlere ve ev ofislere yönelik all-in-one yazıcıların çoğuna ait OEM mobil baskı uygulamaları ile karşılaştırılmıştır. IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker tarafından bildirilen pazar payı. Bu beyan, yazıcı üreticilerinin mobil baskı uygulamaları araştırmasına ve HP tarafından yapılan Keypoint Intelligence - Buyers Lab testlerine ve çalışmasına dayanmaktadır. Eylül 2018 raporu için <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp> adresine bakın.
- 4 HP dahili testlerine dayanır. Ortalama süre tahmini şunlara dayanmaktadır: 1) mobil veya masaüstü cihaza indirilen HP Smart uygulaması, 2) Akıllı Görevler ksayolunu ayarlama, 3) 2-3 görevden fazla ilişkilili görevi olan tarama işleri (e-postaya tarama, kaydedip yeniden adlandırma, bulutta depolama vb.). Ortalama süre tasarrufu karşılaştırması, benzer tarama görevlerini gerçekleştirmek için yazıcı ve masaüstü tarama yazılımlarının kullanılmasına dayanmaktadır. HP Smart uygulamasının indirilmesi ve desteklenen HP yazıcı gereklidir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bazı özellikler/yazılımlar yalnızca İngilizce olarak mevcuttur.
- 5 Kendi sınıfında rekabet ettiği, fiyatı 299 € altında olan, tüketiciye yönelik hepsi bir arada mürekkep püskürtmeli renkli masaüstü yazıcıların çoğuyla karşılaştığında. Yazıcı üreticilerinin yayınlanmış teknik özellikleri, sürdürülebilirlik raporları ve en geç 15/12/2018 tarihli ve laboratuvar testleriyle onaylanmamış basın bültenleri üzerinde yapılan araştırmaya dayanan çalışma HP adına Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 tarafından yürütülmüştür. IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker tarafından bildirilen pazar payı, CYQ3 2018 Sürümü. İş otomatikleştirme becerisi; OEM mobil baskı uygulaması kullanarak mobil cihazda çok adımlı bir iş akışı oluşturup uygulamada veya yazıcı kontrol panelinde bir ksayol görüntüleme ve/veya taranmış bir dosyayı akıllı Optik Karakter Tanıma kullanmak suretiyle belgenin ilk birkaç kelimesine dayanarak adlandırma becerisi olarak tanımlanmıştır. Daha fazla ayrıntı için bkz. <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- 10 60 gün içinde www.hp.com/eu/3yearwarranty adresinden kaydolun.

Telmik Özellikler

- 2 Windows XP (64 bit) ve Windows Vista (64 bit) işletim sistemlerini desteklemez; "Uyumlu İşletim Sistemleri", INBOX yazılımıyla desteklenmez ancak çevrimiçi indirilebilir; Tam çözüm yazılımı yalnızca Windows 7 ve üzeri için sunulur; Yalnızca Windows Server işletim sistemi kurulum sürücüsü; Tabletler için Windows RT işletim sistemi (32/64 bit), Windows RT işletim sistemi içindeki dahili basitleştirilmiş HP baskı sürücüsünü kullanır; Linux sistemleri işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır.
- 3 Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.

Ayrıntılı Özellikler

Ağ özellikleri

Evet, yerleşik 10/100/1000 Base-TX Ethernet üzerinden; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1X ile kimlik doğrulama

Ağ protokolleri, desteklenen

TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası; 9100 Doğrudan Mod, LPD (yalnızca raw kuyruk desteği), WSD; Keşif: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Elle), IPv6

Ağırlık

18,7 kg

Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)

50 dB(A) (siyah-beyaz), Tek taraflı; 50 dB(A) (renkli), Tek taraflı; 50 dB(A) (siyah-beyaz), Çift taraflı; 49 dB(A) (renkli), Çift taraflı

Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)

16 dB(A)

Akustik basınç emisyonları izleme birimi (aktif tarama)

42 dB(A) (renkli); 45 dB(A) (siyah-beyaz)

Akustik güç emisyonları (aktif tarama)

6,0 B(A) (renkli); 6,3 B(A) (siyah-beyaz)

Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)

6,4 B(A) (siyah-beyaz), Tek taraflı; 6,3 B(A) (renkli), Tek taraflı; 6,3 B(A) (siyah-beyaz), Çift taraflı; 6,3 B(A) (renkli), Çift taraflı

Akustik güç emisyonları (hazır)

2,6 B(A)

Alt kenar boşluğu (A4)

5 mm

Asgari Sistem İhtiyaçları

Windows 10, 8.1, 8, 7 (32/64-bit): 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer. Windows Vista® (32-bit): 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ve üzeri (yalnızca 32 bit): Tüm Intel® Pentium® II, Celeron® ya da 233 MHz uyumlu işlemciler, 850 MB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü ya da internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer 8. Windows Server desteği komut satırını yükleyici üzerinden sunulur ve Win Server 2008 R2 ve üzeri desteklenir.

Ayrırdedici zil tespiti destekli

Evet

Azami Bellek

256 MB DDR, 256 MB Flash

Bağlantı, standart

Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası; Dahili Hızlı Ethernet 10/100/1000 Base-TX ağ bağlantı noktası; Faks bağlantı noktası; Ön Host USB

Baskı Çözünürlüğü Teknolojileri

HP ImageREt 3600

Baskı dilleri

HP PCL6; HP PCL5c; HP postscript düzey 3 emülasyonu; PWF raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF

Baskı hızı

Dakikada 22 sayfa (siyah beyaz) ve 22 sayfa (renkli) baskıya varan baskı hızı

Baskı hızı çift taraflı (A4)

Dakikada 12 sayfaya kadar

Baskı hızı dipnot (A5)

ISO 24734 Özellik Testi, A5 Yatay Besleme kullanılarak ölçülmüştür. İçerik, bilgisayar, baskı malzemesinin yönü ve türüne göre hız değişebilir.

Baskı hızı renkli (Dikey, A5)

Dakikada 5 sayfaya kadar

Baskı Hızı Renkli (ISO)

Dakikada 21 sayfaya kadar

Baskı hızı renkli (Yatay, A5)

Dakikada 21 sayfaya kadar

Baskı hızı siyah (Dikey, A5)

Dakikada 5 sayfaya kadar

Baskı hızı siyah (Yatay, A5)

Dakikada 38 sayfaya kadar

Baskı kalitesi siyah (en iyi)

600 x 600 dpi değerine kadar

Baskı kalitesi siyah (normal)

600 x 600 dpi değerine kadar

Baskı kartuşu sayısı

4 (biri tane siyah, mavi, kırmızı, sarı)

Baskı malzemesi türleri

Kağıt (yazı kağıdı, broşür, renkli, parlak, kalın, antetli, hafif, fotoğraf, düz, basılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü), saydam kağıtlar, etiketler, zarflar, kartlar

Baskı teknolojisi

Laser

bellek

256 MB DDR, 256 MB Flash

Bit derinliği

8 bit (siyah beyaz); 24 bit (renkli)

Biten çıktı için işlem

Yaprak besleme

Çalışma döngüsü (aylık, A4)

40.000 sayfaya kadar

Çalışma ısı aralığı

10 - 32,5°C

Çalışmadığı Zamanki Nem Aralığı

%0-95 bağıl nem

Çalıştırma nem aralığı

%10 - 80 Bağıl Nem

Çalıştırma nem aralığı

%30 - 70 Bağıl Nem

Çift taraflı ADF tarama

Yok

Çift taraflı baskı

Otomatik (standart)

Çıktı kapasitesi

100 yaprağa kadar (10 g/m² istif yüksekliği)

Çözünürlük

1200 dpi optik sensör

Çözünürlük (siyah beyaz, çok iyi modu)

300 x 300 dpi değerine kadar

Çözünürlük (siyah beyaz, standart mod)

203 x 98 dpi

Çözünürlük (siyah fotoğraf gri tonlamalı)

300 x 300 dpi (yarım ton)

Depolama aygıtı ve doğrudan baskı desteği

USB Baskı; Ön USB/Flash sürücü

Depolama ısı

-20 - 40°C

Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel

10 x 15 cm; A4; Zarflar

Desteklenen baskı ortamı ağırlıkları, ADF

60 - 90 g/m²

Desteklenen Dosya Biçimi

PDF; JPG

Desteklenen işletim sistemi dipnot numarası

[2]

Desteklenen ortam boyutları

Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm; 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Postcard (JIS) (100 x 147 mm); Çift Kartpostal (JIS) (147 x 200 mm); Zarf #10 (105 x 241 mm); Zarf Monarch (98 x 191 mm); B5 Zarf (176 x 250 mm); C5 Zarf (162 x 229 mm); DL Zarf (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm)

Desteklenen otomatik faks azaltımı

Evet

Desteklenen telefon kulaklıkları mikrofon seti

Evet

Dijital gönderim standardı özellikleri

E-postaya tarama; Klasöre tarama; USB sürücüye tarama

Dinamik güvenlik

Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı

Ek bilgi için Web adresi

<http://www.hp.com/support/ljM282MFP>

Ekolojik etiketler

EPEAT® Silver

Ekran

6,8 cm (2,7 inç) renkli grafik ekran

Elektromanyetik uyumluluk

CISPR32:2012 ve CISPR32:2015/EN55032:2012 ve EN55032:2015+AC:2016 - Sınıf B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015

Emniyet

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013; EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Sınıf 1 Lazer Ürün); EN 62479:2010/IEC 62479:2010

Energy star sertifikalı

Evet

Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji

HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;

E-posta adresleri saklanır

50

Faks belleği

1300 sayfaya kadar

Faks çözünürlüğü siyah

203 x 196 dpi'ye kadar

Faks Çözünürlüğü Siyah (en iyi)

300 x 300 dpi değerine kadar

Faks Desteklenen Bilgisayar Arabirimi

Evet

Faks Hızlı Aramalar, Maksimum Sayı

En fazla 120

Faks İletim Hızı

33,6 kbps (maksimum); 14,4 kbps (varsayılan)

Faks iletim hızı (letter)

Sayfa başına 3 saniye

Faks iletime

Evet

Faks Otomatik Yeniden Arama

Evet

Faks Sıralama

Evet (yalnızca alma)

Faks telefonu modu desteği

Evet

Faks telefonu TAM arabirim desteği

Evet

Faks Uzaktan Alma

Yok

Faks Yayın Konumları

119

Fakslama

Evet

Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)

Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series_70x100.jpg

Fotokopi akıllı yazılım özellikleri

99 çoklu kopyaya kadar; %25 – 400 küçültme/büyütme; Sayfaya sığdırma; Özelleştirilebilir kopyalama ön ayarları (bir sayfaya iki veya dört sayfa); Kontrast (açık/koyu); Kimlik kopyalama; Kopyalama seçimini optimize etme (ön ayarlar ile: otomatik seçme, karma, basılı resim, metin)

Fotokopi küçültme / büyütme ayarları

%25-400

Fotokopi Makinesi ölçeklendirmesi (ADF)

%25-400

Garanti

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

Gecikmeli faks gönderme

Evet

Gelişmiş faks yazılımı özellikleri

Otomatik yeniden çevirme, gecikmeli gönderme, faks iletme, TAM arabirimi, özel zil tonunu algılama, kapak sayfası sihirbazı (yalnızca yazılım), faks engelleme, fatura kodları, yoklamalı alma, faks etkinlik raporları, çıkış kodu ayarı

Gelişmiş tarama çözünürlüğü

En fazla 300 x 300 dpi (ADF); En fazla 1200 x 1200 dpi (Masaüstü)

Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası

Blue Angel: 0,696 kWh/Hafta

Girdi kapasitesi

Tepsi 1'de 1 yaprak; Tepsi 2'de en fazla 250 yaprak (25 mm kağıt destesi yüksekliği)

Görüntü alanı (metrik)

54 x 40,7 mm

Gri tonlama düzeyleri

256

Güç

220 - 240 VAC (+/- %10), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz)

Güç kaynağı türü

Dahili (Yerleşik) güç kaynağı

Güç tüketimi

361 watt (aktif baskı), 7,8 watt (hazır), 0,8 watt (uyku), 0,05 watt (Manuel Kapatma), 0,05 (Otomatik Kapanma/Manuel Açma), 0,06 watt (Otomatik Kapanma/LAN'da Uyandırma)

Güç tüketimi dipnot numarası

[3]

Güvenlik yönetimi

Gömülü Web Sunucusu: parola korumalı, SSL/TLS ile güvenli arama; Ağ: ağ bağlantı noktalarını ve özellikleri etkinleştirme/devre dışı bırakma, SNMPv1 topluluk parolası değiştirme; HP ePrint: Sertifika doğrulama ile HTTPS, HTTP Temel Erişim Kimlik Doğrulama; Güvenlik Duvarı ve ACL; SNMPv3

Hedef kullanıcı sayısı ve baskı hacmi

10 kullanıcıya kadar ekipler için; Ayda 2.500 sayfaya kadar baskı yapar

HP hakkında ek bilgiler

<http://www.hp.com>

İkili sürüm

Sürüm 1.9 (Eski işletim sistemi); Sürüm 2.1 (Windows 7 veya üstü)

İlk kopya çıkışı renkli (A4)

14,1 sn kadar kısa sürede

İlk kopya çıkışı renkli (A4, uyku modu)

13,2 sn kadar kısa sürede

İlk kopya çıkışı renkli (A4, uyku modu)

14,1 sn kadar kısa sürede

İlk kopya çıkışı siyah (A4)

11,4 saniyede

İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)

11,3 saniye kadar kısa bir sürede

İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)

12,9 sn kadar kısa sürede

İlk sayfa çıkışı dipnotu

ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printerclaims> adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

İlk sayfa çıkışı renkli (A4, hazır)

12,3 sn kadar kısa sürede

İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)

10,6 sn kadar kısa

Isınma süresi

47,0 sn kadar kısa sürede

İşlemci hızı

800 MHz

İşletim sistemi (desteklenen notu)

Windows XP 64 bit ve Windows Vista 64 bit işletim sistemlerini desteklemez; Uyumlu İşletim Sistemleri, INBOX yazılımıyla desteklenmez ancak çevrimiçi indirilebilir; Tam çözüm yazılımı yalnızca Windows 7 ve üzeri için sunulur; Yalnızca Windows Server işletim sistemi kurulum sürücüsü; Tabletler için Windows RT işletim sistemi (32/64 bit), Windows RT işletim sistemi içindeki dahili basitleştirilmiş HP baskı sürücüsünü kullanır; Linux sistemleri, işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır

İşlevler

Baskı, fotokopi, tarama, faks

Kağıt işleme girişi, standart

250 yapraklık giriş tepsisi

Kağıt tepsileri, maksimum

2

Kağıt tepsileri, standart

2

Kod adı

Betelgeuse

Kontrol paneli

Sol tarafında 3 düğme bulunan 6,8 cm (2,7 inç) renkli grafik dokunmatik ekran (Ana sayfa, Yardım, Geri)

Kopya Çözünürlüğü (renkli metin ve grafikler)

600 x 400 dpi değerine kadar

Kopya çözünürlüğü (siyah metin)

600 x 600 dpi değerine kadar

Kopya sayısı, maksimum

99 kopyaya kadar

Kopyalama ayarları

Kopya sayısı; Küçültme/Büyütme; Açık/Koyu; En iyi duruma getirme; Kağıt; Çok sayfalı kopyalama; Harmanlama; Taslak Modu; Resim Ayarlama; Yeni Varsayılanlar Olarak Ayarlama; Varsayılanları Geri Yükleme

Kopyalama hızı (renkli, normal kaliteli, A4)

Dakikada 21 kopyaya kadar

Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)

Dakikada 21 kopyaya kadar

Kopyalama hızı dipnot numarası

[1]

Kullanıcı sayısı

1-5 Kullanıcı

Kutu içeriği dipnot numarası

[6]

Kutu içeriği dipnotu

Tanıtım kartuşları dahildir, 1.350 sayfa siyah baskı kapasitesi ve 700 sayfa renkli bileşik (C/Y/M) baskı kapasitesi.

Kutuda kablo

Hayır, lütfen USB kablosunu ayrıca satın alın; 1 telefon kablosu

Kutunun içeriği

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn yazıcı; Tanıtım HP LaserJet tonerleri: 700 renkli bileşik (C/Y/M) baskı kapasitesi ve 1.350 sayfa baskı kapasiteli siyah; Kurulum kılavuzu; Güç kablosu; Telefon kablosu

Mac uyumlu

Evet

Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri

Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB kullanılabilir sabit disk alanı, indirmek için internet gereklidir, USB

Maksimum baskı alanı

206 x 346 mm

Maksimum boyutlar (G x D x Y)

424 x 475 x 338 mm

Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)

100 yaprağa kadar (10 g/m² istif yüksekliği)

Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)

Tepsi 1'de 1 yaprak; Tepsi 2'de en fazla 250 yaprak (25 mm kağıt destesi yüksekliği)

Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)

En fazla 15 mm (tek seferde 5 veya daha az sayıda zarf önerilir)

Minimum boyutlar (G x D x Y)

420 x 421,7 x 334,1 mm

Mobil baskı yeteneği

HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı

Modem

33,6 kbps

Öne çıkan özellikler

Ön USB'den baskı; E-postaya tarama; Çift taraflı baskı; 50 yapraklık kıvrımsız ADF

Önemsiz faks engelleyici

Evet, yalnızca CSID eşleşmesi (Arayan kimliği desteklenmez)

Önerilen aylık sayfa sayısı

150-2.500 arası

Önerilen aylık tarama hacmi dipnot numarası

[9]

Önerilen aylık tarama hacmi notu

HP, bir ayda taranan sayfa sayısının en iyi aygıt performansı için belirtilen aralıkta olmasını önermektedir.

Önerilen çalışma ısısı aralığı

15 - 27°C

Önerilen ortam ağırlığı (çift taraflı)

60-120 g/m² (önerilen), 60-200 g/m² (izin verilen)

Ortam ağırlığı (tepsi 1)

60 - 163 g/m² (1. Hamur/Mat, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 200 g/m²'ye kadar HP Mat kağıt için izin verilir; 60 - 163 g/m² (Kuşe/Parlak, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 220 g/m²'ye kadar HP Parlak kağıt için izin verilir.

Ortam ağırlığı (tepsi 2)

60 - 163 g/m² (1. Hamur/Mat, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 200 g/m²'ye kadar HP Mat kağıt için izin verilir; 60 - 163 g/m² (Kuşe/Parlak, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 220 g/m²'ye kadar HP Parlak kağıt için izin verilir.

Ortam ağırlığı, desteklenen

60 - 163 g/m² (1. Hamur/Mat, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 200 g/m²'ye kadar HP Mat kağıt için izin verilir; 60 - 163 g/m² (Kuşe/Parlak, önerilen), ancak sürücüde 175 g/m²'ye kadar Kartpostal ve 220 g/m²'ye kadar HP Parlak kağıt için izin verilir.

Ortam boyutları, özel

76 x 127 - 216 x 356 mm

Ortam boyutu (OBB)

A4

Ortam boyutu, tepsi 1

Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5(JIS) (182 x 257 mm); B6(JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Postcard (JIS) (100 x 147 mm); Çift Kartpostal(JIS) (147 x 200 mm); Zarf #10 (105 x 241 mm); Zarf Monarch (98 x 191 mm); B5 Zarf (176 x 250 mm); C5 Zarf (162 x 229 mm); DL Zarf (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm)

Ortam boyutu, tepsi 2

Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5(JIS) (182 x 257 mm); B6(JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Postcard (JIS) (100 x 147 mm); Çift Kartpostal(JIS) (147 x 200 mm); Zarf #10 (105 x 241 mm); Zarf Monarch (98 x 191 mm); B5 Zarf (176 x 250 mm); C5 Zarf (162 x 229 mm); DL Zarf (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm)

Ortam türü ve kapasitesi, ADF

Yaprak: 50 (75 g/m² kıvrılmamış)

Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1

1 yapraklık tüm kağıt tipleri

Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 2

25 mm kağıt destesi yüksekliği (75 g/m²)

Otomatik belge besleyici kapasitesi

Standart, 50 yaprak

Otomatik kağıt sensörü

Yok

Paket ağırlığı

21,5 kg

Paket boyutları (G x D x Y)

498 x 398 x 532 mm

Palet ağırlığı

538,7 kg

Palet başına miktar

24

Palet boyutları (G x D x Y)

1200 x 1000 x 2278 mm

Palet tabakası başına karton sayısı

6

Paletteki tabaka sayısı

4

Renkli baskı

Evet

Renkli baskı çözünürlüğü (normal)

600 x 600 dpi değerine kadar

Renkli baskı kalitesi (en iyi)

600 x 600 dpi değerine kadar

Renkli çift taraflı fotokopi hızı (A4)

Dakikada 12 kopyaya kadar

Renkli tarama

Evet

Resim sorumluluk reddi

Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Sağ kenar boşluğu (A4)

5 mm

Sarf malzemesi özellikleri

HP JetIntelligence Kartuş

Sayfa baskı kapasitesi dipnot numarası

[8]

Sayfa üretimi dipnotu

ISO/IEC 19798 uyarınca sürekli baskıya göre beyan edilen baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment>

Sertifikalar ve uyumluluklar

TUV ve GS İşareti (Almanya), EAC, Doğu Avrupa onayları, CE İşareti, Energy Star, UL

Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)

Dakikada 21 sayfaya kadar

Siyah beyaz çift taraflı fotokopi hızı (A4)

Dakikada 12 kopyaya kadar

Sol kenar boşluğu (A4)

5 mm

Standart çıkış kapasitesi (asetat)

10 mm istif yüksekliği

Standart çıkış kapasitesi (zarf)

10 mm istif yüksekliği

Standart ortam boyutları (çift taraflı)

A4; A5; 16K; Oficio; B5 (JIS); A5-R

Sürdürülebilir etki özellikleri

Cıva içermez

Sürücü güncelleştirmeleri

Desteklenen en son işletim sistemi hakkında bilgi ve yazıcı sürücülerini <http://www.hp.com/support/ljM278MFP> adresinden edinilebilir

Tarama boyutu (ADF), minimum

102 x 152 mm

Tarama boyutu (OBB), maksimum

215,9 x 355,6 mm

Tarama boyutu, maksimum

215,9 x 297 mm

Tarama çözünürlüğü, donanım

En fazla 300 x 300 dpi (renkli ve siyah beyaz ADF); En fazla 1200 x 1200 dpi (Masaüstü)

Tarama çözünürlüğü, optik

En fazla 300 dpi (renkli ve siyah beyaz, OBB); En fazla 1200 dpi (Masaüstü)

Tarama dosyası biçimi

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

Tarama giriş modları

Ön panelden tarama, kopyalama, e-posta, faks; HP Scan yazılımı; TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması

Tarama hızı (normal, A4)

Dakikada 26 sayfaya kadar (siyah beyaz); Dakikada 22 sayfa (renkli)

Tarama hızı dipnotu

Tarama hızları OBB'de ölçülmüştür. Gerçek işleme hızı tarama çözünürlüğüne, ağ koşullarına, bilgisayar performansına ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişebilir.

Tarama teknolojisi

Temaslı Görüntü Sensörü (CIS)

Tarayıcı gelişmiş özellikleri

HP Tarama yazılımı; E-postaya tarama, ağ klasörüne tarama; Birden fazla sayfayı gözetimsiz tarama için 50 yapraklık Otomatik Belge Besleyici (ADF); Otomatik tarama kırpması; Google Drive/Drop box'a tarama (Bilgisayar); FTP'ye Tarama (Bilgisayar); Microsoft One Drive'a tarama, Share Point'e tarama (bilgisayar); Düzenlenebilir dosya (metin, PDF) olarak kaydetme

Tarayıcı tipi

Masaüstü, OBB

Teknik özellikler dipnot numarası

[1] İlk Kopya Çıkışı ve Kopyalama Hızı ISO/IEC 29183 kullanılarak ölçülmüştür; ilk test belgeleri grubu ölçüme 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.

Teknik özellikler dipnot numarası

[2] Windows XP (64 bit) ve Windows Vista (64 bit) işletim sistemlerini desteklemez; "Uyumlu İşletim Sistemleri", INBOX yazılımıyla desteklenmez ancak çevrimiçi indirilebilir; Tam çözüm yazılımı yalnızca Windows 7 ve üzeri için sunulur; Yalnızca Windows Server işletim sistemi kurulum sürücüsü; Tabletler için Windows RT işletim sistemi (32/64 bit), Windows RT işletim sistemi içindeki dahili basitleştirilmiş HP baskı sürücüsünü kullanır; Linux sistemleri işletim sistemindeki HPLIP yazılımını kullanır.

Teknik özellikler dipnot numarası

[3] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.

Teknik özellikler dipnot numarası

[4] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değerleri tipik olarak 115V aygıt ile yapılan ölçümlere dayanır.

Teknik özellikler dipnot numarası

[5] HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw yazıcı Energy star 3.0 sertifikalıdır. Daha fazla bilgi için <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf> belgesine gidin. EPA satın alma rehberliği ve teknik özellikler için https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment adresine gidin. HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw, Energy Star 3.0 sertifikasıyla aynı enerji verimliliğini sunar ve alternatif VOC sertifikasına sahiptir. M282nw modeli, çift taraflı baskı gereksinimlerini karşılamadıkları için ES3.0 ve VOC sertifikasına uygun değildir.

Teknik özellikler dipnot numarası

[6] Tanıtım kartuşları dahildir, yaklaşık 1.350 sayfa siyah beyaz ve yaklaşık 700 sayfa renkli bileşik (C/Y/M) baskı kapasitesi.

Teknik özellikler dipnot numarası

[7] Yedek 207A tonerinin beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi 1.250, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi 1.350 sayfadır; ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya göre yedek 207X kartuşun beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi 2.450 sayfa, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi 3.150 sayfadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Teknik özellikler dipnot numarası

[8] ISO/IEC 19798'e ve kesintisiz baskıya göre beyan edilen baskı kapasitesi değeri. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.

Teknik özellikler dipnot numarası

[9] HP, bir ayda taranan sayfa sayısının en iyi aygıt performansı için belirtilen aralıkta olmasını önermektedir.

Teknoloji amblemi, baskı 2

Publication logos/windows 10_logo_EMEA.jpg

Teknoloji amblemi, baskı 3

Publication logos/Energy Star_NEW.jpg

Teknoloji amblemi, baskı 4

Publication logos/USBhiColour.jpg

Teknoloji amblemi, baskı 5

Publication logos/MacOSX_Universal_new.jpg

Teknoloji amblemi, baskı 6

Publication logos/wifi certified.jpg

Teknoloji amblemi, baskı 7

Publication logos/Mopria.jpg

Telekomünikasyon uygunluğu (faks yeteneği)

Faks Telekom: ES 203 021; Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları

Telif hakkı bildiri

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnot numarası

[4]

Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu

Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değerleri tipik olarak 115V aygıt ile yapılan ölçümlere dayanır.

Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler

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

UNSPSC kodu

43212110

UPC numarası

(ABT) 193905486649; (B13) 193905486618; (B19) 193905486670; (BAZ) 193905486687

Üretildiği ülke/bölge

Vietnam'da üretildi

Ürün kısa adı teknik özellikleri

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn, Baskı, fotokopi, tarama, faks, Ön USB'den baskı; E-postaya tarama; Çift taraflı baskı; 50 yapraklık kıvrımsız ADF

Ürün uzun adı özellikleri

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn; Kopyalama; Tarama; Faks; Dakikada 21 A4 sayfaya kadar; HP JetAdvantage iş akışı özellikli 6,8 cm (2,7 inç) renkli dokunmatik ekran; Ethernet ağ bağlantısı; 250 yapraklık standart giriş; 1 yapraklık öncelikli besleme yuvası; OBB

Ürünle gelen yazılım

CD yok (Yazılım, kutu içeriğine dahil değildir); İndirilebilir yazılımlar yalnızca <http://www.hp.com>, <http://www.123.hp.com/laserjet> veya <http://www.123.hp.com> adreslerinden ulaşılabilir

Üst kenar boşluğu (A4)

5 mm

Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri

Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX

Uyumlu İşletim Sistemleri

Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX

Veri sayfası fotoğrafı 1

AHID/c09d4cdb5c2d531eb2803103224a401fd6bfe0b6

Veri sayfası fotoğrafı 2

AHID/c09d4cdb5c2d531eb2803103224a401fd6bfe0b6

Veri sayfası fotoğrafı 3

Publication photos/Betelgeuse_HP COLOR LASERJET PRO MFP M283fdw_wap.jpg

Veri sayfası fotoğrafı 4

AHID/b9b36fc8844f4b93fde15b865ab9177d35a9183d

Veri sayfası fotoğrafı 5

AHID/b13c130b83f1620cfed5a95c9022ee055a7ed595

Yazdırma hızı dipnotu

ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printerclaims> adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

Yazı tipleri

84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi. Ek Yazı Tipi Çözümlerine <http://www.hp.com/go/laserjetfonts> adresinden ulaşabilirsiniz

Yazıcı akıllı yazılım özellikleri

Kablosuz doğrudan baskı, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi, HP Smart Uygulaması, HP Smart Uygulamasında Akıllı Görevler kısayolları, HP JetAdvantage Secure Print

Yazıcı Yönetimi

HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager

Yazılım tarama dosyası biçimi

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF, Arama yapılabilir PDF(.pdf), PDF/A(.pdf), Zengin Metin(.rtf), Metin(.txt)

Yedek kartuş dipnot numarası

[7]

Yedek kartuşlar

HP 207A Siyah LaserJet Toner (1.350 sayfa baskı kapasitesi) W2210A; HP 207A Camgöbeği LaserJet Toner (1.250 sayfa baskı kapasitesi) W2211A; HP 207A Sarı LaserJet Toner (1.250 sayfa baskı kapasitesi) W2212A; HP 207A Macenta LaserJet Toner (1.250 sayfa baskı kapasitesi) W2213A; HP 207X Siyah LaserJet Toner (3.150 sayfa baskı kapasitesi) W2210X; HP 207X Camgöbeği LaserJet Toner (2.450 sayfa baskı kapasitesi) W2211X; HP 207X Sarı LaserJet Toner (2.450 sayfa baskı kapasitesi) W2212X; HP 207X Macenta LaserJet Toner (2.450 sayfa baskı kapasitesi) W2213X

Yedek kartuşlar dipnotu

Yedek 207A tonerinin beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi 1.250, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi 1.350 sayfadır; ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya göre yedek 207X kartuşun beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi 2.450 sayfa, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi 3.150 sayfadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan resimlere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Yerel tarama dosyası biçimi

JPG; PDF

Yüklenilebilir yazılım

<http://www.123.hp.com/laserjet> adresinden: HP Easy Start (Windows için Kılavuzlu Yazılım Yükleme); <http://www.123.hp.com> adresinden: Windows ve Mac için HP Smart; Windows işletim sistemi için <http://www.hp.com> adresinden, Tam çözüm yazılımı ve sürücüleri, Temel çözüm yazılımı ve sürücüleri (yükleyici ile birlikte), Ürün Belgeleri ve Destek; Mobil işletim sistemleri için <http://www.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html> sayfasındaki "HP Mobil Baskı" bölümüne bakın; İşletim sistemi uygulama

mağazalarından: HP Smart, HP tarafından önerilen yazıcı sürücülerini ve yazılımları; Yazıcı yöneticileri için <http://www.hp.com> adresinden: Printer Administrator Resource Kit (Sürücü Yapılandırma Yardımcı Programı, Sürücü Dağıtım Yardımcı Programı, Managed Printing Administrator), HP Universal Print Drivers (PCL6, PS), Linux/Unix Baskı Sürücülerini, SAP (PS Baskı Sürücülerini), HP Web JetAdmin Yazılımı (HP SNMP Proxy Agent) , HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi

Zarf Besleyicileri

Yok

© 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 beyanlarında belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.