
HP LaserJet Pro MFP M428fdn



İşte kazanmayı sağlayan, daha akıllı çalışmaktır. HP LaserJet Pro MFP M428, zamanınızı işlerinizi geliştirmenizi ve rakiplerinizden önde olmanızı sağlayacak en etkili unsurlara odaklanmanız için tasarlandı.

Sizin ve işlerinizin ilerlemesi için üretildi

Günümüzün işletmeleri her zaman çalışıyor ve her zaman bağlantıda. Çalışma, işbirliği yapma ve işleri sonuçlandırma şeklinize ayak uydurabilecek bir MFP seçin.

HP'nin sınıfının en iyisi güvenliği saldırıları algılar ve durdurur ²

HP Baskı Güvenliği, yalnızca yazıcıların güvenceye alınmasıyla ilgili değildir. Saldırıları gerçekleştiği anda algılayıp durdurmak için tasarlanmış gerçek zamanlı tehdit algılama, otomatik izleme ve yazılım doğrulama özellikleriyle ağınızın güvenliğini sağlamaktır.

Sadece gününüzü kolaylaştırmak için tasarlandı

Her gün zaten endişelendiğiniz yeterince çok şey var. Kullanımı basit, geliştirilmiş bir MFP ile ihtiyacınız olanı elde etmek ve beklentilerinizi aşmak kolay.

Sürdürülebilirlik akıllı çalışmaktır

Kaynak yönetimi iş için çok önemlidir ve verimlilik herkesin sorumluluğudur. HP LaserJet MFP'ler çevre düşünülerek tasarlanmıştır, bu sayede ihtiyaçlarınızı karşılarken aynı zamanda mümkün olan her yerde enerjiden tasarruf edebilirsiniz.

Teknik Özellikler

HP LaserJet Pro MFP M428fdn (W1A29A) Tüm teknik özellikler

İşlevler	Baskı, Kopyalama, Tarama, Faks, E-posta
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)	Dakikada 38 sayfaya kadar (varsayılan); Dakikada 40 sayfaya kadar (HP High Speed) ¹
İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)	6,3 sn kadar kısa sürede ²
Çift taraflı baskı	Otomatik (varsayılan)
Çalışma döngüsü (aylık, letter)	80.000 sayfaya kadar ³ (Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün performanslarının karşılaştırılmasını sağlar ve bağlı bireylerin veya grupların taleplerini karşılamak için yazıcı ve MFP'lerin uygun dağıtımına olanak sağlar.)
Çalışma döngüsü (aylık, A4)	80.000 sayfaya kadar ³ (Baskı kapasitesi, aylık en fazla görüntülü çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün performanslarının karşılaştırılmasını sağlar ve bağlı bireylerin veya grupların taleplerini karşılamak için yazıcı ve MFP'lerin uygun dağıtımına olanak sağlar.)
Önerilen aylık sayfa sayısı	750-4.000 ⁴
Baskı kalitesi siyah (en iyi)	İnce Çizgiler (1200 x 1200 dpi)
Baskı dilleri	HP PCL 6, HP postscript düzey 3 emülasyon, PDF, URF, Yerel Office, PWG Raster
Baskı teknolojisi	Laser
Bağlantı, standart	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 arka ana bilgisayar USB; 1 Ön USB bağlantı noktası; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T ağı; 802.3az (EEE) HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı; Kolay baskı için Roam özellikli ⁵
Mobil baskı yeteneği	

Ağ özellikleri	Evet, dahili 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit üzerinden; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1X ile kimlik doğrulama
Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri	2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, ek işletim sistemi donanım gereklilikleri için bkz. http://www.apple.com
Asgari Sistem İhtiyaçları	2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı, ek işletim sistemi donanım gereklilikleri için bkz. http://www.microsoft.com
Dijital gönderim standardı özellikleri	LDAP e-posta adresi arama ile e-postaya tarama; Ağ klasörüne tarama; USB'ye Tarama; SharePoint'e tarama; Yazılım ile bilgisayara tarama; Ağ dosyasına faks arşivleme; E-postaya faks arşivleme; Bilgisayara faks; Faksı etkinleştirme/devre dışı bırakma; Hızlı Ayarlar
Ekran	6,86 cm (2,7 inç) kullanımı kolay renkli dokunmatik ekran (CGD)
İşlemci hızı	1200 MHz
Azami Bellek	512 MB
bellek	512 MB
Dahili Depolama	Yok
Uyumlu İşletim Sistemleri	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Kağıt işleme girişi, standart	100 yapraklık tepsi 1, 250 yapraklık giriş tepsisi 2, 50 yapraklık Otomatik Belge Besleyici (ADF)
Kağıt işleme çıkışı, standart	150 yapraklık çıkış bölmesi
Kağıt işleme girişi, isteğe bağlı	İsteğe bağlı 550 yapraklık üçüncü tepsi
Biten çıktı için işlem	Yaprak besleme
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, EcoEFFICIENT, hafif, ağır, bond, renkli, baskılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü); Zarflar; Etiketler Tepsi 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Zarf #10; Zarf Monarch; Zarf B5; Zarf C5; Zarf DL; Özel Boyut; Statement; Tepsi 2 ve Tepsi 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Özel Boyut; A5-R; B6 (JIS)
Desteklenen ortam boyutları	
Ortam boyutları, özel	Tepsi 1: 76,2 x 127 - 215,9 x 355,6 mm; Tepsi 2, 3: 104,9 x 148,59 - 215,9 x 355,6 mm
Tarayıcı tipi	Masaüstü, OBB
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPG, TIFF
Gelişmiş tarama çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi'ye kadar

Tarama çözünürlüğü, optik	1200 x 1200 dpi'ye kadar
Tarama boyutu (OBB), maksimum	216 x 356 mm
Tarama boyutu (ADF), minimum	102 x 152 mm
Tarama boyutu, maksimum	216 x 297 mm
Tarama hızı (normal, A4)	Dakikada 29 sayfaya/46 resme kadar ⁶
Çift taraflı tarama hızı (normal, A4)	Dakikada 46 resme kadar ⁶
Otomatik belge besleyici kapasitesi	Standart, 50 yaprak
Çift taraflı ADF tarama	Evet
Tarama teknolojisi	Temaslı Görüntü Sensörü (CIS)
Kopyalama hızı (siyah, normal kalite, A4)	38 kopya/dakika ⁷
Kopya çözünürlüğü (siyah metin)	600 x 600 dpi değerine kadar
Kopya Çözünürlüğü (renkli metin ve grafikler)	600 x 600 dpi değerine kadar
Kopya sayısı, maksimum	999 kopyaya kadar
Fotokopi küçültme / büyütme ayarları	%25-400
Kopyalama ayarları	Kimlik Kopyalama; Kopya sayısı; Yeniden boyutlandırma (Tek yaprakta 2 sayfa dahil); Açık/Koyu; Geliştirmeler; Orijinal Boyut; Cilt Kenar Boşluğu; Harmanlama; Tepsi Seçimi; İki Taraflı; Kalite (Taslak/Normal/En İyi); Geçerli Ayarları Kaydetme; Fabrika Varsayılanlarını Geri Yükleme
Fakslama	Evet
Faks İletim Hızı	33,6 kbps ⁸
Faks Çözünürlüğü Siyah (en iyi)	En fazla 300 x 300 dpi (yarım tonlar açık)
Faks Yayın Konumları	119
Faks belleği	400 sayfaya kadar
Faks Hızlı Aramalar, Maksimum Sayı	En fazla 120

Güç tüketimi	510 watt (Aktif Baskı), 7,5 watt (Hazır), 0,9 watt (Uyku), 0,9 watt (Otomatik Kapanma/LAN'da Uyanma, teslim sırasında etkinleştirilir), 0,06 watt (Otomatik Kapanma/El ile Açma), 0,06 (El ile Kapama) ⁹
Güç	Giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Çalıştırma nem aralığı	%10-80 bağıl nem (yoğuşmasız)
Çalıştırma nem aralığı	%30 - 70 Bağıl Nem
Çalışma ısı aralığı	10 - 32,5°C
Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası	Blue Angel: 1,144 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,4125 kWh/Hafta ¹⁰
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;
Ekolojik etiketler	CECP; ENERGY STAR® onaylı; EPEAT® Silver ¹¹
Energy star sertifikalı	Evet
Emniyet	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürün); IEC 62479:2010/EN 62479:2010 Güvenli Önyükeme, Güvenli Ürün Yazılımı Bütünlüğü, Çalışma Zamanı Kodu Bütünlüğü, şifre koruması EWS; SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2 üzerinden güvenli tarama; TLS üzerinden IPP; Ağ: ağ bağlantı noktalarını ve özelliklerini etkinleştirme/devre dışı bırakma, kullanılmayan protokol ve hizmeti devre dışı bırakma, SNMPv1, SNMPv2 ve SNMPv3, topluluk parolası değiştirme; HP ePrint: Sertifika doğrulamalı HTTPS, HTTP Temel Erişim Kimlik Doğrulaması, SASL kimlik doğrulaması, LDAP kimlik doğrulaması ve yetkilendirme, güvenlik duvarı ve ACL, kontrol paneli kilidi, sertifika yapılandırması, UPD PIN ile baskı, Syslog, imzalı ürün yazılımı, yönetici ayarları, erişim kontrolü, 802.1x kimlik doğrulaması (EAP-TLS ve PEAP), Şifrelenmiş veri depolama, Güvenli veri silme, otomatik ürün yazılımı güncelleştirmeleri, isteğe bağlı iş depolama ile Güvenli Şifreli Baskı, isteğe bağlı HP JetAdvantage Security Manager ile uyumlu
Güvenlik yönetimi	
Minimum boyutlar (G x D x Y)	420 x 390 x 323 mm ¹² (tepsi ve kapaklar açık değilken)
Maksimum boyutlar (G x D x Y)	430 x 634 x 325 mm ¹² (tepsi ve kapaklar açık değilken)
Ağırlık	12,6 kg
Kutunun içeriği	HP LaserJet Pro M428fdn; Önceden Takılmış HP 59A Siyah LaserJet Toner (baskı kapasitesi: 3.000 sayfa); Başlangıç kılavuzu; Destek

Baskı kartuşu sayısı

broşürü; Garanti kılavuzu; Yasal düzenleme broşürü; Güç kablosu;
Telefon kablosu; HP yazıcı
yazılımı <http://www.hp.com/support> adresinde bulunabilir ¹³

1 (siyah)

Yedek kartuşlar

HP 59A Siyah LaserJet Toner (3.000 sayfa) CF259A; HP 59X Siyah
LaserJet Toner (10.000 sayfa) CF259X