Veri sayfası

HP LaserJet Pro MFP M428fdn

İş yükünüzü hafifletin, işlerinize odaklanın

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

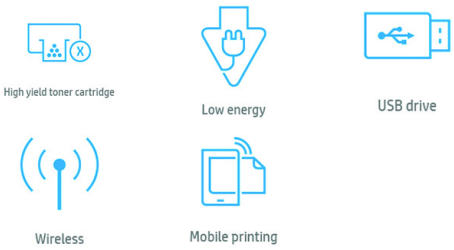


HP LaserJet Pro MFP M428fdn

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 sürdürecek 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

Önemli Haberler

- Çift taraflı baskı
- Yerleşik Güvenlik özellikleri
- HP Roam etkin
- %24'e varan enerji tasarrufu
- Yüksek kapasiteli toner



Sizin ve işlerinizin ilerlemesi için üretildi

- Dosyaları doğrudan SharePoint'e, e-postaya, USB ve ağ klasörlerine tarayın.[1]
- Karmaşık bir iş akışındaki tüm adımları otomatikleştirerek zaman kazanın ve tek bir düğmeye dokunarak kullanın.[2]
- Herhangi bir cihazla neredeyse her yerden, dilediğiniz HP yazıcıyı kullanarak bulut ile güvenli, zahmetsiz bir şekilde baskı alın.[3]

HP'nin sınıfının en iyisi güvenliği saldırıları algılar ve durdurur[4]

- Yerleşik güvenlik özellikleri grubu, MFP'nizi saldırılar için giriş noktası olmaya karşı korur.[4]
- İsteğe bağlı PIN ile baskı/Kimlik Doğrulamalı baskı özelliğiyle baskı işlerini alırken gizli bilgilerin güvende kalmasını sağlayın.[5]
- İsteğe bağlı HP JetAdvantage Security Manager, yapılandırmayı ayarlamanızı sağlar.
- Olası saldırıları önleyin ve güvenlik sorunlarının anında bildirimiyle hemen harekete geçin.[6]

Sadece gününüzü kolaylaştırmak için tasarlandı

- Bu MFP'yi hızla kurup cihaz özelliklerini kolayca yöneterek genel baskı verimliliğini artırın.
- Kullanımı kolay 6,8 cm renkli dokunmatik ekranla görevleri hızla ve kolayca gerçekleştirin.
- PDF'lere ek olarak Office ile biçimlendirilmiş dosyaları hemen USB sürücünüzden basın.[7]
- Maksimum üretkenlik için kullanımı kolaylaştırmak üzere tasarlanmış HP LaserJet MFP ile kesintilerden kaçının.

Sürdürülebilirlik akıllı çalışmaktır

- Orijinal HP Tonerleri kullanarak gereksiz yeniden baskıları, sarf malzemesi israfını ve servis çağrılarını önleyin.
- Kutusundan çıkar çıkmaz kağıttan tasarruf edin. Çift taraflı baskı ayarı, varsayılan kağıt tasarruf moduna ayarlanmıştır.[8]
- Önceki ürünlere kıyasla %22'ye kadar tasarruf sağlar.[9]
- HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma teknolojisiyle enerjiden tasarruf edin. [10]

Ürün tanıtımı

HP LaserJet Pro M428fdw gösterilmiştir

1. Kablosuz kolay baskı ve kurulum için Bluetooth® Low Energy ile çift bantlı Wi-Fi
2. 6,9 cm özelleştirilebilir renkli dokunmatik ekran kontrol paneli (daha kolay görüntüleme için yukarı eğilebilir)
3. Kolay erişimli USB girişi
4. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1, 216 x 356 mm boyutuna kadar kağıtları destekler
5. Arka kapak (baskı yoluna erişim sağlar)
6. Hi-Speed USB 2.0, iş depolama ve PIN ile baskı için USB, Gigabit Ethernet LAN ve faks bağlantı noktaları
7. Tek geçişli, çift taraflı tarama özellikli 50 yapraklık otomatik belge besleyici (ADF)
8. Masaüstü tarayıcı en fazla 216 x 356 mm kağıt boyutlarını işleyebilir
9. 150 yapraklık çıkış bölmesi
10. Ön kapağı açma düğmesi
11. Ön kapak (HP EcoSmart siyah tonerlere erişim)
12. Otomatik çift taraflı baskı
13. 250 yapraklık giriş tepsisi 2, 216 x 356 mm boyutuna kadar kağıtları destekler



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	**CF259XC** HP 59X Siyah Taahhütlü LaserJet Toner (10.000 sayfa)
Aksesuarlar	**D9P29A** HP LaserJet Pro 550 Yapraklık Besleyici Tepsi
Servis ve Destek	**UB9R7E** HP 3 yıl LaserJet Pro MFP M428 için Sonraki İş Günü Servis **UB9S2PE** HP 1 yıl Garanti Sonrası LaserJet Pro MFP M428 için Sonraki İş Günü Servis

Teknik özellikler

Model	**HP LaserJet Pro MFP M428fdn**
Ürün numarası	W1A29A
İşlevler	Baskı, Kopyalama, Tarama, Faks, E-posta
Kontrol paneli	6,86 cm (2,7 inç) Renkli Dokunmatik Ekran
Baskı	
Baskı teknolojisi	Laser
Baskı hızı[1]	**Siyah (A4, normal)**: Dakikada 38 sayfaya kadar (varsayılan); Dakikada 40 sayfaya kadar (HP High Speed) ; **Siyah (A4, çift taraflı)**: Dakikada 31 resme kadar
İlk sayfa çıkış hızı[2]	**Siyah (A4, hazır)**: 6,3 sn kadar kısa sürede ; **Renkli (A4, uyku)**: 8,8 sn kadar kısa sürede
Baskı çözünürlüğü	**Siyah (en iyi)**: İnce Çizgiler (1200 x 1200 dpi) ; **Teknoloji**: HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Ekonomi modu
Aylık baskı kapasitesi[3]	80.000 sayfaya kadar A4; **Önerilen aylık sayfa sayısı**[4]: 750-4.000
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print 2.0, kolay baskı için ROAM özellikli, HP ePrint ve HP Otomatik Açılma/Kapanma Teknolojisi, Kullanımı kolay 6,86 cm (2,7 inç) dokunmatik ekran kontrol paneli, Kontrol panelindeki uygulamaları kullanarak Buluttan Tarama/Baskı, PIN ile baskıyla İş Depolama, USB'den baskı, tek yaprakta çok sayfa baskı, harmanlama
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 6, HP postscript düzey 3 emülasyon, PDF, URF, Yerel Office, PWG Raster
Yazı tipleri	84 adet ölçeklenebilir TrueType yazı tipi
Baskı alanı	**Yazdırma kenar boşlukları** üst: 5 mm, Alt: 5 mm, Sol: 4 mm, Sağ: 4 mm; Maksimum baskı alanı : 207,4 x 347,1 mm
Çift taraflı baskı	Otomatik (varsayılan)
Kopyalama	
Kopyalama hızı[5]	**Siyah (A4)**: 38 kopya/dakika
Fotokopi Makinesi Özellikleri	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; **Maksimum kopya sayısı**: 999 kopyaya kadar; **Küçültme/Büyütme**: %25-400
Tarama	
Tarama hızı[6]	**Normal (A4)**: Dakikada 29 sayfaya/46 resme kadar ;**Çift taraflı (A4)**: Dakikada 46 resme kadar
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPG, TIFF
Tarayıcı özellikleri	**Tarayıcı tipi** Masaüstü, OBB; **Tarama teknolojisi**: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); **Tarama giriş modları**: Ön panelden tarama, kopyalama, e-posta gönderme veya dosyalama düğmeleri; HP Scan yazılımı ve TWAIN veya WIA ile kullanıcı uygulaması; **İkili sürüm**: Sürüm 2.3; **Çift taraflı ADF tarama**: Evet; **Optik tarama çözünürlüğü**: 1200 x 1200 dpi'ye kadar
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	Tek geçişte 2 taraflı tarama özellikli ADF; Buluta tarama (Google Drive ve DropBox); 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
Önerilen aylık tarama hacmi	750 - 4.000
Taranabilir alan	**Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü)**: 216 x 297 mm ;**Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF)**: 102 x 152 mm **Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF)**: 216 x 356 mm
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
Dijital yolla gönderme	Standart: 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
Faks	
Faks[7]	Evet, 33,6 kbps
Faks özellikleri	**Faks belleği**: 400 sayfaya kadar; **Faks çözünürlüğü**: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi'ye kadar; Superfine: En fazla 300 x 300 dpi (yarı ton olmadan); **Hızlı çevirme**: En fazla 120
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri	Kalıcı faks belleği yedekleme; Otomatik faks azaltma; Otomatik tekrar arama; Gecikmeli gönderme; Faks iletme; TAM arabirimi; İstenmeyen gönderi engelleyici; Ayırt edici zil algılama; Kapak sayfası; Faks engelleme; Fatura kodları; Kaydetme ve yükleme; Faks etkinlik raporları; Çıkış kodu ayarlama; Faks günlüğü baskısı; HP Dijital Faks
İşlemci hızı	1200 MHz
Bağlantı	
Standart	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 arka ana bilgisayar USB; 1 Ön USB bağlantı noktası; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T ağ; 802.3az (EEE)
Mobil baskı yeteneği[8]	HP Smart App; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ Certified; Google Cloud Print™
Desteklenen ağ protokolleri	TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Direct Mode, LPD (yalnızca raw kuyruğu desteği), Web Baskı Hizmetleri, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Keşif: SLP, Bonjour, Web Hizmetleri Keşfi; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Elle), IPv6 (Durum Bilgisiz Bağlantı-Yerel ve Yönlendirici üzerinden, DHCPv6 ile Durum Bilgili), SSL Güvenlik ve Sertifika yönetimi; Yönetim: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW İndirme
Ağ özellikleri	Evet, dahili 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit üzerinden; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1X ile kimlik doğrulama
Sabit disk	Yok
Bellek	**Standart**: 512 MB ;**En yüksek**: 512 MB
Ortam kullanımı	
Kağıt tepsisi sayısı	**Standart**: 2 ;**En yüksek**: 3
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (düz, EcoEFFICIENT, hafif, ağır, bond, renkli, baskılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü); Zarflar; Etiketler
Baskı malzemesi boyutu	**Özel (ölçü)**: 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 **Desteklenen (ölçü)**: Tepsi 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (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); Ofício (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) **OBB**: A4; 102 x 152 - 216 x 356 mm özel boyutlar
Ortam kullanımı	**Standart giriş:** 100 yapraklık tepsi 1, 250 yapraklık giriş tepsisi 2, 50 yapraklık Otomatik Belge Besleyici (ADF) **Standart çıkış:** 150 yapraklık çıkış bölmesi **İsteğe bağlı giriş:** İsteğe bağlı 550 yapraklık üçüncü tepsi
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsi 1: 60 - 200 g/m²; Tepsi 2: İsteğe bağlı 550 yaprak; Tepsi 3: 60 - 120 g/m²
Girdi kapasitesi	**Tepsi 1:** Yaprak: 100; Zarf: 10 **Tepsi 2:** Yaprak: 250 **Tepsi 3:** Yaprak: 550 (isteğe bağlı) **En yüksek:** En fazla 900 yaprak (İsteğe bağlı 550 yapraklık tepsiyle) **OBB:** Standart, 50 yaprak
Çıktı kapasitesi	**Standart:** 150 yaprağa kadar Zarf: 10 zarfa kadar **En yüksek:** 150 yaprağa kadar
Uyumlu işletim sistemi	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
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows 11; Windows 8; Windows 7; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX
Minimum sistem gereksinimleri	**Windows**: 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı, ek işletim sistemi donanım gereklilikleri için bkz. http://www.microsoft.com **Mac**: 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, ek işletim sistemi donanım gereklilikleri için bkz. http://www.apple.com
Ürünle gelen yazılım	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, bunlar sadece http://www.hp.com, http://www.123.hp.com/laserjet adreslerinde bulunur
Güvenlik yönetimi	Güvenli Önyükleme, 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
Yazıcı yönetimi	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), 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)
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)[9]	**Minimum** 420 x 390 x 323 mm; **En yüksek**: 430 x 634 x 325 mm
Yazıcı ağırlığı	12,6 kg
Çalıştırma koşulları	**Sıcaklık**: 10 - 32,5°C **Nem**: %30 - 70 Bağıl Nem
Depolama koşulları	**Sıcaklık**: -20 - 40°C
Akustik[10]	**Akustik güç emisyonları**: 6,7 Bel(A) (Dakikada 38 sayfa baskı) **Akustik basınç emisyonları**: 53 dB(A)
Güç[11]	**Gereksinimler**: Giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); **Tüketim**: 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); **Genel Elektrik Tüketimi (TEC)**[12]: Blue Angel: 1,144 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,4125 kWh/Hafta; **Güç kaynağı türü**: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Auto-On/Auto-Off Teknolojisi; Anında Açılma Teknolojisi;
Sertifikalar[13]	TUV ve GS işareti (Almanya), Doğu Avrupa onayları, CE İşareti **Elektromanyetik emisyon standardı**: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Sınıf B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Sınıf B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP; ENERGY STAR® onaylı; EPEAT® Silver **Blue Angel uyumlu** Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP şarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır **Telekom uyumluluğu**: Faks Telekom: ETSI ES 203 021; Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları.
Sürdürülebilir etki özellikleri	Civa içermez
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Kutunun içeriği[14]	W1A29A HP LaserJet Pro M428fdn; Önceden Takılmış HP 59A Siyah LaserJet Toner (baskı kapasitesi: 3.000 sayfa); Başlangıç kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; Yasal düzenleme broşürü; Güç kablosu; Telefon kablosu; HP yazıcı yazılımı http://www.hp.com/support adresinde bulunabilir
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği.

Dipnotlar

[1] Bazı tarama uygulamaları için yazıcının internete bağlı olması gerekebilir. Hizmetler için kayıt gerekebilir. Uygulama kullanılabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılar için bkz. http://www.hpconnected.com
[2] Yazıcıyı/MFP'yi ağa bağlayın ve Yerleşik Web Sunucusu üzerinden kişiselleştirmeyi tamamlayın.
[3] HP Roam özelliğini etkinleştirmek için bazı cihazlarda ürün yazılımının yükseltilmesi ve Bluetooth® Low Energy (BLE) işaretçisi özellikleri eklemek için isteğe bağlı bir aksesuar gerekebilir. Abonelik veya aksesuar gerekebilir. Daha fazla bilgi için http://hp.com/go/roam adresini ziyaret edin.
[4] Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan güvenlik özelliklerine ilişkin 2019 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, saldırıları izleyip algılayarak otomatik durdurabilen ve önyükleme sırasında yazılım bütünlüğünü kendi kendine otomatik doğrulayabilen güvenlik özelliklerinin bir birleşimini sunar. Yazıcıların listesi için http://hp.com/go/PrintersThatProtect adresini ziyaret edin. Daha fazla bilgi için: http://hp.com/go/printersecurityclaims.
[5] İsteğe bağlı yaklaştırmalı kart okuyucusunu kullanmak için HP Access Control veya HP JetAdvantage Private Print gibi ek bir çözüm gerekir. Pin ile baskı, cihazın arkasına yerleştirilmiş USB ile sağlanır.
[6] Kötü amaçlı yazılımdan kaynaklanan potansiyel bir tehdit oluştuğunda veya cihazın ürün yazılımında bir yazılım hatası ya da güvenlik zafiyeti varsa cihazın kontrol panelinde anlık tehdit bildirimleri görünebilir. Bu hata endişe verici ise şirketinizin BT temsilcisine ulaşın ya da böyle bir kişi yoksa McAfee, Splunk, Arcsight veya SIEMonster'dan standart bir SIEM aracını kullanarak cihaz syslog verilerinin analiziyle sebebi araştırmaları için HP Destek bölümüne ulaşın. Kod imzası kontrollerinde veya izinsiz bellek yazma girişleri sırasında kontrol paneli, mavi bir ekranda bir hata kodu görüntüleyebilir.
[7] Microsoft ve PowerPoint, Microsoft şirketler grubunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır. Özellik, Word ve PowerPoint 2003 ve daha yeni sürümlerle çalışır. Yalnızca Latin dil yazı tipleri desteklenir.
[8] Pin ile baskı, cihazın arkasına yerleştirilmiş USB ile sağlanır.
[9] Normalleştirilmiş TEC Değeri 2019 kullanılan HP Dahili testlerine dayanmaktadır.
[10] HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir.

Teknik özellikler yasal uyarılar

[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.
[2] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. 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] Baskı kapasitesi, aylık en fazla resimli çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer, diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün sağlamlığının karşılaştırmasını ve yazıcılar ile MFP'lerin bağlantılı kişilerin veya grupların taleplerini karşılayacak şekilde dağıtılmasını sağlar.
[4] HP, sarf malzemesi değiştirme aralıkları ve uzatılmış garanti süresi boyunca aygıt ömrü gibi etkenlere göre en iyi aygıt performansı için aylık resimli baskı sayısının belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
[5] İlk Kopya Çıkışı ve Tek Taraflı Kopyalama Hızı ISO/IEC 29183, Çift Taraflı Kopyalama Hızı ISO/IEC 24735 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 ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[6] ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
[7] Hızlı (V.34) seçeneğiyle, standart çözünürlükte ve basit görüntüler ile elde edilen hızlar.
[8] Yerel baskı için mobil cihaz ile yazıcının aynı ağda bulunması (Wi-Fi erişim noktaları genellikle kablosuz bağlantılarla kablolu bağlantılar arasında köprü oluşturur) veya kablosuz doğrudan bağlantıya sahip olması gerekir. Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır. Uzaktan baskı için web bağlantılı bir HP yazıcıya internet bağlantısı gerekir. Kablosuz geniş bant kullanımı, mobil cihazlar için ayrı satın alınmış bir hizmet sözleşmesi gerektirir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde verilip verilmediğini öğrenin. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/mobileprinting adresine bakın. HP Roam özelliğini 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.
[9] Tepsi ve kapaklar açık değilken geçerlidir.
[10] Akustik değerleri değişebilir. Güncel bilgiler için http://www.hp.com/support adresine bakın. Test edilen yapılandırma: temel model, tek taraflı baskı, dakikada ortalama 38 sayfa hızında A4 kağıt.
[11] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalıştırma voltajlarını değiştirmeyin. Voltajı değiştirmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V aygıt üzerinde tabanlı yapılan ölçümlere dayanmaktadır
[12] TEC, Best TEC'ye eşittir. Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.
[13] Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için http://www.epeat.net adresine bakın.
[14] Kutudaki tonerin baskı kapasitesi: ISO/IWC 19752 ve kesintisiz baskıya dayanarak 3.000 siyah beyaz sayfa. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Sayfa sayıları müşterinin baskı koşullarına ve kullanıma bağlı olarak değişebilir.

Windows 10 Mac Universal HI-SPEED CERTIFIED USB AirPrint

http://www.hp.com/tr

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2019 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.

tr-tr Haziran 2023