

HP LaserJet Pro MFP M225 serisi



Masaüstünüzde ve ötesinde basitleştirilmiş belge görevleri.

Bu güçlü MFP, otomatik iki taraflı baskı, tarama seçenekleri olan kullanımı kolay bir dokunmatik ekran, kolay kablosuz bağlantı, yerleşik ağ kullanımı ve mobil yazdırma seçenekleri sayesinde verimliliği artırır.²



HP LaserJet Pro MFP M225dn



HP LaserJet Pro MFP M225dw

Önemli Haberler

- Otomatik iki taraflı baskı standardı
- E-posta ve ağ klasörlerine tarama (M225dw)
- 2 satırlı LCD (M225dn) ve uygulamalar ile 7,6 cm renkli dokunmatik ekran (M225dw)
- 35 yapraklı Otomatik Belge Besleyici
- 10/100 Ethernet standart
- Yerleşik kartuş 1500 sayfa
- HP ePrint, Apple AirPrint, kablosuz doğrudan yazdırma (M225dw)
- HP Auto-On/Auto-Off

Verimlilik için tasarlanmış bir MFP edinin.

- Güvenilir otomatik iki taraflı baskı özelliğini kullanarak zaman kazanın ve kağıt masraflarını azaltın.
- Dijital dosyaları tarayıp doğrudan bir USB sürücüyü, buluta, e-postaya veya ağ klasörlerine gönderin (yalnızca HP LaserJet Pro MFP M225dw ile kullanılabilir).³
- 7,6 cm renkli dokunmatik ekran ile daha iyi çalışın, içeriklere erişin ve görevleri hızla çalıştırın.¹
- Otomatik belge besleyici ve ürünle birlikte verilen 1.500 sayfalık toner kartuşu ile ofis verimliliğini artırın.⁴

Bağlanın ve MFP'nizi koruyun.

- Bağlanın, yönetin ve MFP'nin yerleşik özelliklerinden tam anlamıyla yararlanın.
- Kolay kurulum sayesinde yazdırmaya, taramaya ve kopyalamaya hemen başlayın.⁵
- Ethernet bağlantısını kullanarak bu MFP'yi kolayca paylaşın. Ofiste neredeyse her yerden baskı alabilmek için yerleşik kablosuz bağlantısı bulunan M225dw modelini seçin.⁶
- MFP'nizi ve sarf malzemelerinizi yönetmek için USB ile bağlanın ve PC'nizdeki araçlara erişin.

Gezgin baskının keyfini çıkarın.²

- Baskı işlerini hızlı ve verimli bir şekilde, ağa gerek duymadan kablosuz olarak gönderin.¹
- Mopria sertifikalı bu MFP sayesinde işte, evde ve hareket halindeyken mobil aygıtlarınızdan kolayca baskı alın.^{2,7}
- Kurulum veya uygulama olmadan Apple® AirPrint™ özelliği ile iPhone®, iPad® ve iPod touch® aygıtlarınızdan hızla baskı alın.⁸
- Kolay erişimli USB bağlantı noktasını kullanarak USB sürücünüzden bu MFP'de baskı alın.

Çevre dostu olun.

- HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi ile enerji tasarrufu yapın.⁹
- 60 g/m2 ağırlığındaki ofis kağıtları dahil çeşitli kağıt türlerine güvenli bir şekilde yazdırın.
- HP Planet Partners aracılığıyla kartuşları ücretsiz ve kolayca geri dönüştürün.¹⁰
- ENERGY STAR® onaylı ve Blue Angel uyumlu MFP ile doğal kaynakları koruyun.



2-Sided Printing



7.6 cm Colour touchscreen (M225dw)



Automatic document feeder



ePrint



Wireless (M225dw)



Auto On/Off Technology

Kablosuz özelliği yalnızca M225dw modelinde kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Baskı teknolojisi	Lazer
İşlevler	Yazdırma, fotokopi, tarama, faks
Baskı hızı	Dakikada 25 sayfaya kadar ISO siyah (A4); Dakikada 15 görüntüye kadar duplex (A4)
Standart Bağlanabilirlik	Hi-Speed USB 2.0 b. noktası (host/aygıt); Dahili Hızlı Ethernet 10/100Base-TX ağ bağlantı noktası; Telefon hattı bağlantı noktası (giris/çıkış)
Kablosuz yeteneği	CF484A: Yok; CF485A: Evet, dahili WiFi 802.11b/g/n
Mobil baskı yeteneği	CF484A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı; CF485A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, Kablosuz doğrudan baskı, Mobil Uygulamalar
Ağ Yetenekleri	10/100 Ethernet
Desteklenen Ağ İletişim Kuralları	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Doğrudan Mod; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1; HTTP
ortam kullanımı	Girdi kapasitesi: En fazla 250 yaprak azami; En fazla 250 yaprak Çıkış Kapasitesi: En fazla 100 yaprak, 10 adede kadar zarf İkili taraflı baskı: Otomatik (standart) ÖBB: Yaprak: 35
ortam ağırlığı	60 - 163 g/m ² ÖBB: 60 - 75 g/m ²
ortam tipleri	Kağıt (kalın, antetli, ince, normal, basılı, delikli, geriye kazanılmış, pürüzlü), zarflar, saydamlar, etiketler, kartpostallar
baskı ortamı boyıları	ÖBB: A4; B5 A4; A5; B5 (JIS); C5; DL; Zarflar; özel: Öncelikli tepsi: 76 x 127 - 216 x 356 mm; 250 yapraklık tepsi 2: 76 x 187 - 216 x 356 mm; 1 (ek olarak 10 yapraklık öncelikli tepsi)
İlk sayfa çıkış süresi	8 saniye kadar kısa bir sürede siyah (A4, hazır)
Aylık Çalışma Döngüsü	8.000 sayfaya kadar (A4); Önerilen aylık sayfa sayısı: 500 - 2000
Yazdırma dilleri	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF
Baskı Özellikleri	Doğrudan baskı destekli: CF484A: Yok; CF485A: Ön USB'den yazdırma Kablosuz doğrudan yazdırma
Yazdırma Alanı	Yazdırma kenar boşlukları: Üst: 4 mm; Alt: 4 mm; Sol: 4 mm; Sağ: 4 mm; Maksimum baskı alanı
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi'ye kadar Siyah
 bellek	256 MB
İşlemci hızı	600 MHz
Yazıcı Akıllı Yazılım Özellikleri	HP ePrint, Apple AirPrint™ ve Mopria sertifikalı, Anında Açılma Teknolojisi, İki taraflı baskı, HP Evrensel Yazdırma Sürücüsü ve HP Web Jetadmin desteği, HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi
Fotokopi Ayarları	99 çoklu kopyaya kadar; Harmanlama; %25'ten %400'e kadar Küçültme/Büyütme; Karşıtık (açık/koyu); Çözünürlük (kopya kalitesi); Kimlik kopyalama; Kopyalama iyileştirme; Kopyalama modunu otomatik seçme; Manuel çift taraflı; Azami Kopya Sayısı: 99 kopyaya kadar; Kopya Çözünürlüğü: 600 x 600 dpi'ye kadar
Kopyalama Hızı	Dakikada 25 kopyaya kadar Siyah (A4)
Tarayıcı Özellikleri	Tarayıcı Tipi: Masaüstü, ADF; Tarama Teknolojisi: Temaslı Görüntü Sensörü (CIS); Tarama Girdi Modları: CF484A: Windows: HP LaserJet Scan ile tarama; Macintosh için: HP Director, TWAIN veya WIA uyumlu yazılım; CF485A: Windows: Ön kontrol paneli, HP LaserJet Scan ile tarama; Macintosh için: HP Director, TWAIN veya WIA uyumlu yazılım; İkili sürüm: Sürüm 1.9; (Çift taraflı ADF tarama: Yok; Maksimum tarama boyutu (düz, ADF): 216 x 297 mm; Optik tarama çözünürlüğü: En fazla 300 dpi (renkli ve tek renkli, ÖBB); En fazla 600 dpi (renkli, düz yataklı); En fazla 1200 dpi (tek renkli, düz yataklı)
Tarama Hızı	Dakikada maks. 14 syf (tek renk), dakikada maks. 5 syf (renkli)
Bit derinliği / Gri tonlama düzeyleri	24 bit/ 256
Taranabilir alan	asgari ortam boyutu: Asgari yok; maksimum ortam boyutu: 216 x 297 mm; maksimum ortam boyutu: 216 x 356 mm ÖBB
dijital gönderme	Standart: CF484A: Yok; CF485A: E-postaya tarama; Ağ klasörüne tarama
Tarama Dosya Formatı	JPEG, PDF, PNG
Faks Akıllı Yazılım Özellikleri	PC'ye faks (yalnızca Windows); USB veya ağ üzerinden PC aracılığıyla faks yollayın
Faks Özellikleri	Faks belleği: 400 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü: Standart: 203 x 98 dpi; Fine: 203 x 196 dpi; superfine: 300 x 300 dpi (yarım ton yok); hızlı arama: En fazla 120 sayı (119 grup tuşlama)
Yazıcı Yönetimi	Windows: HP Device Toolbox, Durum Uyarıları (varsayılan kurulum), SNP Uyarıları (minimum ağ kurulumu), HP Web Jetadmin (indirme); HP Scan; Faks kurulum Sihirbazı; HP Send Fax; LockSmith; FMS; RM; Mac: HP Yardımcı Programı
Güvenlik Yönetimi	Parola korumalı ağ gömülü Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği
Kontrol Paneli	CF484A: 2 satırlı LCD metin ekranı; Tuşlar (Tamam, İptal, İleri/Geri, Tersine Çevir, E-Baskı, Numara tuşları, Faks Başlat, Faks yeniden çevir, Kopya Sayısı, Koyu/Açıkık, Kopya Menüü, Kopya Başlat, Kurulum, Güç, düğmesi); CF485A: Uygulamalar ile 7,6 cm dokunmatik ekran, LCD (renkli grafikler)
Yazılım Dahil	Windows: HP Yükleme/Kaldırma Aracı, HP PCL 6 baskı sürücüsü, Durum Uyarıları, HP Güncelleştirme, DXR, HP DeviceToolBox, HPDU, HP Güncelleştirme; Mac: HP Yükleme/Kaldırma Aracı, HP Postscript sürücüsü, HP Kurulum Asistanı, HP Yardımcı Programı, HP Uyarıları, HP Ürün Yazılımı Güncelleştirici

Kutudakiler	CF484A: HP LaserJet Pro MFP M225dr; HP LaserJet Siyah Baskı Kartuşu (yaklaşık 1.500 sayfa); Çihaz yazılımı ve elektronik Kullanım Kılavuzu içeren CD; Kurulum kılavuzu; Destek broşürü; Güç kablosu; Faks kablosu; CF485A: HP LaserJet Pro MFP M225dw; HP LaserJet Siyah Baskı Kartuşu (yaklaşık 1.500 sayfa); Çihaz yazılımı ve elektronik Kullanım Kılavuzu içeren CD; Kurulum kılavuzu; Destek broşürü; Güç kablosu; Faks kablosu; USB kablosu
Sarf Malzemeleri	CF283A HP 83A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 1.500 sayfa CF283X HP 83X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 2.200 sayfa
Asgari Sistem İhtiyaçları	Windows: Windows 8.1 (32 ve 64 bit), Windows 8 (32 ve 64 bit), Windows 7 (32 ve 64 bit), Windows Vista (32 ve 64 bit), Windows Server 2008 R2 (32 ve 64 bit), Windows Server 2008 (32 ve 64 bit): 1 GHz 32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci, 1 GB RAM (32 bit) veya 2 GB RAM (64 bit), 400 MB boş sabit disk alanı, CD/DVD-ROM veya Internet, USB veya Ağ bağlantı noktası; Windows Server 2003 R2 (32 bit), Windows Server 2003 (32 bit) (SP1 veya üstü: 1 GHz (32 bit) (x86) işlemci, 1 GB RAM (32 bit), 400 MB boş sabit disk alanı, CD/DVD-ROM veya Internet, USB ya da Ağ bağlantı noktası. Mac: OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; 1 GB kullanılabılır sabit disk; Internet; USB
Uyumlu İşletim Sistemleri	Tam yazılım yüklemeleri şu işletim sistemlerinde desteklenir: Windows 10 (32 bit/64 bit), Windows 8.1 (32 bit/64 bit), Windows 8 (32 bit/64 bit), Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista (32 bit/64 bit); Yalnızca sürücü yüklemeleri (CD ile) şu işletim sistemlerinde desteklenir: Windows Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit), Windows Server 2003 (32 bit) (SP1 veya üstü), Windows Server 2003 R2 (32 bit); Yalnızca sürücü yüklemeleri (APW ile) şu işletim sistemlerinde desteklenir: Windows 8.1 (32 bit/64 bit), Windows 8 (32 bit/64 bit), Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista (32 bit/64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bit), Windows Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows Server 2003 R2 (32 bit/64 bit), Windows Server 2003 (32 bit/64 bit) (SP1 veya üstü), Windows Server 2003 Standard ve Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion ve Mavericks; Linux/Unix desteği için lütfen şu adrese başvurun: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	442,5 x 288,7 x 371,3 mm
Paket Boyutları (G x D x Y)	597x 397 x 478 mm
Yazıcı ağırlığı	11,1 kg
Paket Ağırlığı	14,4 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 32,5°C, Nemi: % 30 - 70 RH
Bilgi Depolama	Sıcaklık: -20 - 40°C, Nemi: % 10 - 90 RH
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,4 B(A); Akustik Basınç Emisyonları: 50 dB(A)
Güç	gereksinimler: 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A tüketimi: 470 watt (etkin, baskı), 4,5 watt (hazır), 0,1 watt (otomatik kapanma), 0,1 watt (manuel kapanma) Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası: Haftada 1,211 KWh
sertifikalar	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Sınıf B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Başlık 47 CFR, Kism 15 Sınıf B / ICES-003, Yayın 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012, EMC Direktifi 2004/108/EC (Avrupa), her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları.
Güvenlik sertifikaları	IEC 60950-1:2005 +A1 (Uluslararası); EN 60950-1:2006 +A1:1:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU); IEC 60825-1:2007; GS Lisansı (Avrupa); EN 60825-1:2007 (1. Sınıf Lazer/LED aygıt); CE İşareti ile Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC (Avrupa); her bir ülke için gerekli olan diğer güvenlik onayları.
ENERGY STAR	Evet
Menşei Ülke	Çin'de üretilmiştir
Garanti	CF484A: 1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasal gereklere bağlı olarak farklılık gösterir.; CF485A: 1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasal gereklere bağlı olarak farklılık gösterir.
hizmet ve destek	UH760E HP 2 yıllık Care Pack (Laser Jet Yazıcılar için Standart Değişim) UH761E HP 3 yıllık Care Pack (Laser Jet Yazıcılar için Standart Değişim) UH765E HP 4 yıllık Care Pack (Laser Jet Yazıcılar için Bayiye lade Desteği) UH755E HP 1 yıllık Care Pack (Laser Jet Yazıcılar için Sonraki Gün Değişim) UH756E HP 2 yıllık Care Pack (Laser Jet Yazıcılar için Sonraki Gün Değişim) UH757E HP 3 yıllık Care Pack (Laser Jet Yazıcılar için Sonraki Gün Değişim) UH758E HP 4 yıllık Care Pack (Laser Jet Yazıcılar için Sonraki Gün Değişim)

¹Kablosuz doğrudan yazdırma özelliği ve dokunmatik ekran kontrol paneli yalnızca HP LaserJet Pro MFP M225dw modellerinde standart olarak sunulur. Baskı öncesinde mobil aygıtın kablosuz doğrudan bağlantı özelliği olan bir yazıcının Wi-Fi ağına doğrudan bağlanması gerekir. Mobil ağıta bağlı olarak, bir uygulama veya sürücü de gerekebilir. Kablosuz ağ performansı, fiziksel ortama ve yazıcıdaki erişim noktasına olan mesafeye bağlıdır.

²Yerel baskı için mobil aygıt ile yazıcının aynı kablosuz ağda bulunması veya doğrudan kablosuz bağlantıları olması gereklidir. Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır. Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz işlemlerle ile uyumludur. Uzaktan baskı, HP web bağlantı yazıcının Internet bağlantısına sahip olmasını gerektirir. Uygulama veya yazılım ve HP ePrint hesap kaydı da gerekli olabilir. Kablosuz geniş bant kullanımı, mobil aygıtlar için ayrı olarak satın alınan servis sözleşmesi gerektirir. Servis sağlayıcısından hizmetin verilir verilemediğini ve kapsamını öğrenin. Daha fazla ayrıntı için <http://www.hp.com/go/mobileprinting> adresine bakın. Bazı özellikler için isteğe bağlı modül satın alınması gerekir.

³Yazıcının Internet'e bağlı olması gerekir. Hizmetler kayıt gerektirebilir. Uygulama kullanılabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılar için <http://www.hpconnected.com> adresine bakın.

⁴ISO/IEC 19752 uyarınca sürekli yazdırmaya göre beyan edilen baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasitesi, basılan belgelere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişebilir. Daha fazla bilgi için, şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵HP Otomatik Kablosuz Bağlantı bazı sistem yapılandırılmalarında kullanılamayabilir. Kablosuz bağlantı performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasına olan uzaklığa bağlıdır. Uyumluluk ile ilgili bilgi için <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect> adresini ziyaret edin.

⁶Kablosuz performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasından uzaklığa bağlıdır ve etkin VPN bağlantıları sırasında sınırlı olabilir.

⁷HP web özellikli yazıcının Internet'e bağlı olması ve HP ePrint hesap kaydı gerekir. Uygun yazıcılarn listesi, desteklenen belgeler, görüntü tipleri ve HP ePrint ile ilgili diğer ayrıntılar için hpconnected.com adresine bakın. Mobil aygıtlar için Internet bağlantısı ve e-posta özelliği gereklidir. Kablosuz erişim noktası gerektirebilir. Aynı olarak satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri uygulanabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.

⁸Apple® OS X® Lion ile OS X Mountain Lion işletim sistemlerini ve iOS 4.2 veya üzeriyle çalışan aşağıdaki aygıtlar destekler: iPad® (tüm modeller), iPhone® (3GS veya üzeri) ve iPod touch® (3. nesil veya üzeri). HP'nin AirPrint özelliği yazıcılarıyla çalışır ve yazıcının OS X veya iOS aygıtınızla aynı ağa bağlı olmasını gerektirir. Performans, fiziksel ortama ve kablosuz erişim noktasına olan mesafeye bağlıdır. Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz frekansında çalışan yönlendiriciler ile uyumludur.

⁹HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır; ürün yazılımının yükseltilmesini gerektirebilir.

¹⁰Programın kullanılabilirliği değişiklik gösterir. Orijinal HP Kartuşu iade ve geri dönüşümü, HP Planet Partners programı aracılığıyla Asya, Avrupa, Kuzey ve Güney Amerika'da bulunan 50'den fazla ülkede/bölgede mevcuttur. Daha fazla bilgi için hp.com/recycle adresini ziyaret edin.



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

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya başka türlü hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

4AA5-3935TRE, 11/15

