



# HP TopShot LaserJet Pro M275

TopShot Tarama ile HP'nin ilk renkli MFP ürünü, küçük işletmeler ve tarama, kopyalama ve yazdırma yapmak isteyen evde çalışan kullanıcılar için idealdir. Üç boyutlu nesnelerin görüntülerini yakalamak için HP TopShot Tarama'yı ve ardından bunları doğrudan web'e göndermek için iş uygulamalarını kullanın<sup>1</sup>.



## Üç boyutlu nesnelerin görüntülerini yakalayın ve günlük belgeleri tarayın.

- Özel ayar veya aydınlatmaya gerek duymadan üç boyutlu nesnelerin yüksek kaliteli görüntülerini kolaylıkla yakalayın ve arka plan bozulmalarını HP Scan Yazılımı ile kolayca yok edin.
- Açılır kapanır kola gömülü bir kamera A4 boyutuna kadar olan belgelerde veya küçük üç boyutlu nesnelere yüksek kalitede görüntü yakalar, çevrimiçi satışlarda kullanıma hazırdır.
- Uygun, güvenilir yazdırma ve kopyalama ile üstün renkli çok işlevli performansın tadını çıkarın.
- Tek adımlık işlem den yararlanın ve çeşitli nesnelere, belgeleri ve görüntüleri kolayca tarayın.

## Yenilikçi web bağlantılı yazdırma<sup>1</sup> ile bağlı kalın.

- Uygun iş akışı uygulamaları<sup>1</sup> ile işini basitleştirin; belgeleri ve görüntüleri doğrudan çevrimiçi depolama sitelerine tarayın.
- Doğrudan, kullanımı kolay, hassas 8,9 cm (3,5 inç) renkli dokunmatik ekranlı yazıcı ile bilgilere erişin, görüntüleri saklayın ve tüm iş akışınızı yönetin.
- Bilgisayar olmadan doğrudan web'e erişin ve arşivleme, yazdırma biçimleri, haber okuma ve daha fazlası ile ilgili çeşitli iş uygulamaları edinin<sup>3</sup>.



## Hem dışarıda hem iş yerinde üretken olun.

- Artık HP ePrint<sup>2</sup> sayesinde hemen hemen her yerden yazdırabilirsiniz. Akıllı telefon, dizüstü bilgisayar veya başka bir mobil aygıt<sup>2</sup> kullanarak doğrudan HP yazıcınızla yazdırın.
- Kablosuz ağ iletişimi<sup>4</sup> kullanarak kolayca yazdırın ve paylaşın, ayrıca kablosuz özelliğinin etkin olduğu akıllı telefonlar ve mobil aygıtlar ile ağ olmaksızın, kablosuz doğrudan yazdırma<sup>5</sup> özelliğini kullanarak yazdırabilirsiniz.
- AirPrint<sup>TM</sup><sup>6</sup> bulunan iPad<sup>TM</sup>, iPhone<sup>®</sup>, ve iPod touch<sup>®</sup> aygıtınızla kablosuz olarak kolayca yazdırın.

## ecoHIGHLIGHTS

- Enerjiden tasarruf edin: HP Otomatik Kapanma Teknolojisi, ihtiyacınız olmadığında yazıcınızı kapatır<sup>1</sup>.
- Instant-on Teknolojisi ile enerji kullanımını azaltın<sup>2</sup>.
- Ücretsiz, kolay kartuş geri dönüştürme hizmeti 54 ülkede verilmektedir.

### ENERGY STAR® belgeli

<sup>1</sup> HP Otomatik Kapanma özellikleri yazıcıya ve ayarlara bağlıdır.

<sup>2</sup> Geleneksel birleştirme yöntemi kullanan ürünlerle karşılaştırılmıştır.

Lütfen bilgi işlem donanımınızı ve yazdırma sarf malzemelerinizi geri dönüşüm programlarına verin. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Yazıcının Internet'e bağlı olması gerekir. Hizmetler kayıt gerektirebilir. Uygulama bulunabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>2</sup> Yazıcının Internet'e bağlı olması gerekir. Özellik, bağlı olan herhangi bir Internet ve e-posta özellikli aygıtla çalışır. Yazdırma süreleri değişiklik gösterebilir. Bazı HP LaserJet'ler ürün yazılım yükseltmesi gerektirebilir. Desteklenen belgeler ve görüntü türlerinin listesi için, [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) adresine bakın. Ayrıca ilave çözümler için, [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions) adresine bakın.

<sup>3</sup> Kablosuz erişim noktası ve yazıcıya Internet bağlantısı gerektirir. Hizmetler kayıt gerektirebilir. Uygulama bulunabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>4</sup> Kablosuz performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasından uzaklığa bağlıdır. Yalnızca 2,4 GHz yönlendiriciler ile uyumlu kablosuz işlemler.

<sup>5</sup> Mobil aygıtın kablosuz özelliği etkinleştirilmiş olmalıdır.

<sup>6</sup> Çoklu görev uygulamasını destekleyen iOS 4.2 ve üstü aygıtlar (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS ile 3. ve 4. nesil iPod touch®) destekler. HP ePrint özelliği etkinleştirilmiş yazıcı ve all-in-one'lar ile çalışır. AirPrint™ ve iOS 4.2 ve üstü aygıtlar için, yazıcının 802.11 "kablosuz ağ" bağlantısı olması gerekir. Kablosuz performansı, fiziksel ortama ve erişim noktasından uzaklığa bağlıdır. AirPrint ve AirPrint Logosu, Apple® Inc.'in ticari markalarıdır. iPad, iPhone ve iPod touch, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.





# HP TopShot LaserJet Pro M275

## TEKNIK ÖZELLİKLER

İşlevler	Yazdırma, fotokopi, tarama
Standart Yazıcı Dilleri	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Düzey 3 öykünmesi, PDF
Baskı Çözünürlüğü	<b>Siyah (en iyi):</b> 600 x 600 dpi'ye kadar; <b>Siyah (normal):</b> 600 x 600 dpi'ye kadar
Yazdırma Teknolojisi Çözünürlüğü	HP ImageREt 2400
Baskı teknolojisi	Lazer
Baskı Hızı	<b>Siyah (A4):</b> Dakikada 16 sayfaya kadar; <b>İlk sayfa çıkışı siyah:</b> 16 saniye kadar kısa bir sürede <b>Renkli (A4):</b> Dakikada 4 sayfaya kadar; <b>İlk sayfa çıkışı Renkli:</b> 27,5 saniye kadar kısa bir sürede
Baskı kartuşu sayısı	4 (1'er adet siyah, camgöbeği, macenta, sarı), 1 görüntüleme tamburu
Baskı kapasitesi	<b>Ayda Bir, A4:</b> 20,000 sayfaya kadar
Önerilen aylık sayfa sayısı	250 ila 950
yazdırma kenar boşlukları	üst: 4,2 mm; sol: 4,2 mm; alt: 4,2 mm; sağ: 4,2 mm
İkili sürüm	Sürüm 1.9
Renkli Tarama	Evet
Tarama türü	Kamera
Tarama Çözünürlüğü	<b>Donanım:</b> 8 megapiksel CMOS görüntü algılayıcısı; <b>Optik:</b> 8 megapiksel
Gri tonlama düzeyleri/Bit Derinliği	256; 24 bit
Tarama Dosya Formatı	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; Aranabilir PDF, RTF, TXT (üçüncü taraf uygulamaları yoluyla kullanılabilir)
Tarama Girdi Modları	TWAIN uyumlu veya WIA uyumlu
En Yüksek Tarama Boyutu	<b>Masaüstü:</b> 216 x 297 mm
Kopya Çözünürlüğü	<b>Siyah (metin ve grafikler):</b> 600 x 600 dpi'ye kadar; <b>Renkli (metin ve grafikler):</b> 600 x 600 dpi'ye kadar
Kopyalama Hızı	<b>Siyah (A4):</b> Dakikada 16 kopyaya kadar; <b>Renkli (A4):</b> Dakikada 4 kopyaya kadar
Maksimum kopya sayısı	99 kopyaya kadar
Kopyalayıcı Yeniden Boyutlandırma	%25-400
Kontrol Paneli	<b>CF040A:</b> 8,89 cm kullanımı kolay dokunmatik ekran CGD (Renkli Grafik Ekran); Düğmeler (Giriş, İptal, Yardım, Sağ/Sol Ok, Geri); LED gösterge ışıkları (Hazır, Hata, Kablesuz);
Standart Bağlanabilirlik	<b>CF040A:</b> 1 Yüksek Hızlı USB 2.0; 1 Hızlı Ethernet 10/100Base-TX; 1 Kablesuz 802.11b/g/n
Ağ Yetenekleri	<b>CF040A:</b> Yerleşik 10/100 Ethernet ve 802.11b/g/n kablesuz bağlanabilirlik ile; <b>Ağ Üzerinde Çalışmaya Hazır:</b> Standart (yerleşik Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
Ekran	8,89 cm dokunmatik ekran CGD (Renkli Grafik Ekran)
Standart Bellek	128 MB
Bellek Yükseltme	Genişletilemez
İşlemci hızı	600 MHz
İki Taraflı Baskı Seçenekleri	El ile (sürücü desteği var)
Ortam türü ve kapasite, tepsi 1	<b>Tepsi 1:</b> yaprak: 150, etiket: 50; saydam: 50; kartpostal: 50; zarf: 10
Desteklenen ortam türleri	Kağıt (mektupluk, broşür, renkli, parlak, antelli, fotoğraf, normal, basılı, delikli, geriye kazanılmış, pürüzlü), saydamlar, etiketler, zarflar, kartlar (DL, C5, B5)
Desteklenen ortam boyutları	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; kartpostallar (tek ve çift JIS); zarflar (DL, C5, B5)
Ortam ağırlığı	<b>Tepsi 1:</b> 60 - 176 g/m <sup>2</sup> (düz kağıt); en fazla 220 g/m <sup>2</sup> (parlak kağıt)
Özel Baskı Ortamı Boyları	76 x 127 - 216 x 356 mm
Otomatik Belge Besleyici Kapasitesi	Yok
Baskı işlemi	150 yapraklık giriş tepsi, 50 yapraklık çıktı haznesi Girdi kapasitesi: En fazla 150 yaprak, 10 adede kadar zarf Çıkış Kapasitesi: En fazla 50 yaprak, 10 adede kadar zarf, En fazla 50 yaprak asetatlar
Güç	<b>Güç Kaynağı Tipi:</b> Dahili güç kaynağı <b>Güç İhtiyaçları:</b> Giriş voltajı: 100 - 127 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 4,0 A; 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2,5 A <b>Güç Tüketimi:</b> 310 vat (etkin yazdırma/kopyalama), 10,8 vat (hazır), 5,1 vat (uyku), 0,3 vat (el ile kapatma). Normal Elektrik Tüketimi (TEC): 1,306 kWh/Hafta
Yazılım Dahil	Windows®: HP Program Yükleycisi/Kaldırıcısı, HP PCL 6 yazdırma sürücüsü, HP WIA Tarama Sürücüsü, HP TWAIN Tarama Sürücüsü, HP Scan, Durum Uyarıları, HP Güncelleştirme, DXP, Readiris Yazılımı; Mac: HP Program Yükleycisi/Kaldırıcısı, HP Postscript sürücüsü, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Uyarıları, HP Ürün Yazılımı Güncelleştirici, Readiris Yazılımı
Asgari Sistem İhtiyaçları	<b>Bilgisayar:</b> Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/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 sabit disk alanı, CD-ROM/DVD-ROM sürücüsü veya İnternet, USB veya Ağ bağlantı noktası; Windows® XP32 SP2 (32-bit); Pentium® 233 MHz işlemci, 512 MB RAM, 400 MB sabit disk alanı, CD-ROM/DVD-ROM veya İnternet, USB veya Ağ bağlantı noktası; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4, G5 veya Intel® Core™ İşlemci; 500 MB sabit disk; CD-ROM/DVD-ROM veya İnternet; USB veya Ağ

Kutudakiler	<b>CF040A:</b> HP TopShot LaserJet Pro M275 MFP; Kurulum kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; Yazıcı belgeleri ve yazılımı içeren CD-ROM; Güç kablosu; Tanıtım Amaçlı HP Siyah LaserJet Toner Kartuşu (~500 sayfa), Tanıtım Amaçlı HP Camgöbeği LaserJet Toner Kartuşu (~500 sayfa), Tanıtım Amaçlı HP Sarı LaserJet Toner Kartuşu (~500 sayfa), Tanıtım Amaçlı HP Macenta LaserJet Toner Kartuşu (~500 sayfa); USB kablosu
Sarf Malzemeleri	<b>CE310A</b> HP 126A Siyah LaserJet Toner Kartuşu Ortalama kesintisiz Siyah Kartuş kapasitesi 1200 standart sayfadır. ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilen kapasite değeri. <b>CE311A</b> HP 126A Camgöbeği LaserJet Toner Kartuşu Ortalama kesintisiz bileşik Camgöbeği/Sarı/Macenta Kartuş kapasitesi 1000 standart sayfadır. ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilen kapasite değeri. <b>CE312A</b> HP 126A Sarı LaserJet Toner Kartuşu Ortalama kesintisiz bileşik Camgöbeği/Sarı/Macenta Kartuş kapasitesi 1000 standart sayfadır. ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilen kapasite değeri. <b>CE313A</b> HP 126A Macenta LaserJet Toner Kartuşu Ortalama kesintisiz bileşik Camgöbeği/Sarı/Macenta Kartuş kapasitesi 1000 standart sayfadır. ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilen kapasite değeri. <b>CE314A</b> HP 126A LaserJet Görüntüleme Dramı 14000 sayfa (siyah) 7000 sayfa (renkli)
Uyumlu İşletim Sistemleri	Tam yazılım yüklemeleri şunlarda desteklenir: Microsoft® Windows® 7 32-bit ve 64-bit, Windows Vista® 32-bit ve 64-bit, Windows® XP 32-bit (SP2 veya daha yüksek); Yalnızca sürücü yüklemeleri şunlarda desteklenir: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit ve 64-bit, Server 2003 32-bit (SP3 veya daha yüksek); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (önceden oluşturulan paketle desteklenir); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (otomatik yükleyici tarafından desteklenir); HP/UX 11 ve Solaris® 8/9
Akustik	<b>Akustik Güç Emisyonları:</b> 6,1 B(A) <b>Akustik Basınç Emisyonları:</b> 50 dB(A)
Çalıştırma koşulları	<b>Çalıştırma Isısı:</b> 15 - 32,5°C <b>Önerilen çalışma sıcaklığı:</b> 20 - 27°C <b>Depolama Isısı:</b> -20 - 40°C <b>Çalışmadığı Zamanki Nem Aralığı:</b> % 10 - 95 RH <b>Çalıştırma Nemi:</b> % 10 - 80 Göreceli Nem <b>Önerilen Çalıştırma Nemi:</b> % 20 - 70 RH
Ürün sertifikaları	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Sınıf B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC başlık 47 CFR, GB9254-2008, CE İşareti ile EMC Direktifi 2004/108/EC (Avrupa), her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları; <b>Güvenlik sertifikaları:</b> IEC 60950-1 (Uluslararası); EN 60950-1 +A11 (AB); IEC 60825-1; GS Lisansı (Avrupa); EN 60825-1 (Sınıf 1 Lazer/LED Aygıtı); CE İşareti ile Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC (Avrupa); her ülke için gerekli olan diğer güvenlik onayları; <b>ENERGY STAR:CF040A:</b> Evet; Kablesuz iletişim: EU (R&TE Direktifi 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-1 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10); her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları
Ürün boyutları	<b>e x d x y:</b> 468 x 409 x 270 mm <b>En yüksek:</b> 468 x 470 x 495 mm (Yakalama Kolu YUKARI konumda, kağıt durdurucusu legal boyut için genişletilmiş ve tüm erişim kapakları kapalıyken KOPYALA durumunda hazır)
Ürün ağırlığı	□ 13,5 kg
Garanti	1 yıl, sınırlı garanti, ürün değişikliği. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve yerel yasal koşullara bağlı olarak değişir.
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Servis ve Destek Seçenekleri	<b>UX453E</b> Renkli LaserJet MFP Yazıcılar için Standart Değişim olanağı ile HP 3 yıllık Hizmet Planı <b>UX435E</b> Renkli LaserJet MFP Yazıcılar için Ertesi Gün Değişim olanağı ile HP 3 yıllık Hizmet Planı. (UX453E: Avrupa/ Orta Doğu / Afrika UX435E: Yalnızca Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, İngiltere, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakya).

Mümkün olan en iyi görüntüyü oluşturmak için güvenilir destek. HP Care Pack Hizmetleri ile yazdırma ve görüntüleme ortamınızı zenginleştirin, BT yatırımınızı korumanıza ve uygun fiyatlı, kişisel ve ihtiyaçlarınıza uyan uzman destek ile işinizi büyütmenize yardım edebiliriz.

Daha fazla bilgi için, <http://www.hp.com adresine> bakın

## HP TopShot LaserJet Pro M275

© Telif Hakkı 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Bu belgede verilen bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yazılı olan hiçbir şey ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Tüm marka ve ürün isimleri, ilgili şirketlerin markaları veya tescilli markalarıdır. Bu belgede verilen bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır Ocak 2012 4AA3-8549TRE