

HP LaserJet Pro 200 renkli Yazıcı M251 serisi



İş verimliliğinin artmasına yardımcı olan profesyonel renkli belgeler oluşturun. HP ePrint ile hemen hemen her yerden yazdırın¹. İş uygulamalarını kullanarak web'e erişim ve yazdırın^{2,3}. Kablosuz bağlantı özelliğini kullanarak yazıcıyı ofis içinde istediğiniz yere koyun^{3,4}.



Önemli Haberler

- 18,5 saniye kadar kısa sürede ilk sayfa çıktısı
- Dakikada 14 sayfaya varan renkli ve siyah baskı
- 128 MB RAM
- 1 Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası; 1 Ethernet ve 1 USB bağlantı noktası
- Önerilen aylık sayfa sayısı: 250 - 1.500



Ethernet



Colour touchscreen



Wireless



Color printing up to 14ppm



Auto on/Auto off

Hızlı kurulumun ve kolay, web bağlantılı baskının keyfini çıkarın.

- Web üzerinden bilgilere ulaşmak ve baskı almak için iş uygulamalarını ve 8,9 cm (3,5 inç) renkli dokunmatik ekranı kullanın^{2,3}.
- Flaş belleğinizden basmak istediğiniz resimlerin önizlemesini görmek ve seçmek için renkli dokunmatik ekranı kullanın³.
- Yazıcınızı kısa sürede kurun; HP Akıllı Yükleme ile CD gerekmez⁵.
- Kolay erişimli USB bağlantı noktasını kullanarak doğrudan bir flaş bellekten yazdırın³.

Mobil baskı ile iş temponuzu koruyun.

- HP ePrint ile hemen hemen her yerden yazdırın¹.
- AirPrint™ ile iPad®, iPhone® ve iPod touch® cihazlarından kablosuz olarak baskı alın⁶.
- HP kablosuz doğrudan baskı özelliğini kullanarak mobil cihazınızdaki dosyaları, ağ olmadan, doğrudan yazıcınıza gönderin^{3,7}.
- Kablosuz ve yerleşik Ethernet bağlantısı sayesinde ofis içinde istediğiniz yere kurun ve paylaşın^{3,4}.

Yüksek etkili, renkli pazarlama malzemeleri oluşturun.

- HP ImageREt 3600 ve ColorSphere II tonerle doğru renk elde edin. HP EasyColor ile optimize edilmiş ayarlar.
- Dakikada 14 sayfaya varan baskı hızları ile verimliliği artırın⁸. 150 yapraklık kapasitesi sayesinde tepsiye daha az sıklıkta kağıt yükleyin.
- HP özel kağıtlarını da içeren çok çeşitli ortamlarda etkileyici, renkli pazarlama malzemeleri oluşturun.
- Uygun maliyete baskı alın; yalnızca siyah bir HP LaserJet yazıcı ile aynı sayfa başı siyah baskı maliyetini elde edin⁹. Yüksek kapasiteli HP LaserJet 131X Siyah Toner Kartuşu ile paradan tasarruf edin¹⁰.

Çevre üzerindeki etkilerinizi azaltın.

- Yazıcınızı gerektiğinde açıp gerekmediğinde kapatan HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi ile enerji tüketiminizi azaltın¹¹.
- Instant-on Teknolojisi ile enerjiden ve zamandan tasarruf edin¹²; baskı almaya başlayın ve ilk sayfayı 19 saniyede alın⁸.
- Orijinal HP LaserJet toner kartuşları ile tutarlı sonuçlar elde edin ve HP SureSupply ile yeniden sipariş edin.¹³
- Ücretsiz, kolay geri dönüştürme olanağına sahip olun: HP Planet Partners aracılığıyla iade edilen kartuşlar bilinçli bir biçimde geri dönüştürülür¹⁴.

Teknik özellikler

Baskı hızı	Dakikada 14 sayfaya kadar ISO siyah (A4); Dakikada 14 sayfaya kadar ISO renkli (A4) 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, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir. İlk sayfa çıkış süresi: 18,5 sn kadar kısa bir süre siyah (A4); 19 saniye kadar kısa bir sürede renkli (A4)
Baskı çözünürlüğü	600 x 600 dpi'ye kadar Siyah; 600 x 600 dpi'ye kadar renkli
Baskı teknolojisi	Lazer
Yazdırma Alanı	Yazdırma kenar boşlukları: Üst: 4,3 mm; Alt: 4,3 mm; Sol: 4,3 mm; Sağ: 4,3 mm; Maksimum baskı alanı
Yazdırma dilleri	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Düzey 3 öykünmesi (Evensel Yazdırma Sürücüsü yoluyla)
Baskı kartuşu numarası	4 (biret tane siyah, mavi, kırmızı, sarı)
Mobil baskı yeteneği	CF146A: HP ePrint, Apple AirPrint™; CF147A: HP ePrint, Kablosuz doğrudan yazdırma, Apple AirPrint™, iş uygulamaları;
Aylık baskı kapasitesi	30.000 sayfaya kadar (A4); Önerilen aylık sayfa sayısı: 250 - 1500
Otomatik kağıt sensörü	Yok
İşlemci hızı	750 MHz
Kablosuz	CF146A: Yok; CF147A: Evet, yerleşik WiFi 802.11 b/g/n, güvenli kablosuz doğrudan yazdırma;
Ağa bağlanmaya hazır	CF146A: Standart (dahili Ethernet); CF147A: Standart (yerleşik Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
 bellek	Standart: 128 MB; En yüksek 128 MB
Bellek kartı uyumluluğu	Yok
Sabit disk	Yok
Ortam tipleri	Kağıt (yazı kağıdı, broşür, renkli, parlak, kalın, antetli, hafif, fotoğraf, düz, basılı, delikli, geri dönüştürülmüş, pürüzlü), saydam kağıtlar, etiketler, zarflar, kartlar
Ortam boyutları	Desteklenen A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, kartpostal (JIS tek, JIS çift); zarflar (DL, C5, B5); Özel: 76 x 127 - 216 x 356 mm
Ortam kullanımı	Girdi kapasitesi: En fazla 150 yaprak; 10 adede kadar zarf Zarf (çift kapasitesi: En fazla 125 yaprak, 10 adede kadar zarf En yüksek: En fazla 125 yaprak İki taraflı baskı: El ile (sürücü desteği var)
Kağıt ağırlığı	Destekler, kağıt yoluyla: 60 - 163 g/m ² (HP lazer parlak fotoğraf kağıtları ile 220 g/m ²)
Uyumlu işletim sistemi	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 üstü); Yalnızca sürücü yüklemeleri şunlarda desteklenir: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit ve 64-bit, Windows® Server 2003 32-bit (SP3 veya üstü); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (önceden oluşturulan paketle desteklenir); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.1.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 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); HPUX 11 ve Solaris® 8/9
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 1 GHz (32 bit) (x86) veya (64 bit) (x64) işlemci, 1 GB RAM (32 bit) veya 2 GB RAM (64 bit), 200 MB boş sabit disk alanı, CD/DVD-ROM veya Internet; USB veya Ağ bağlantı noktası; Windows XP (32 bit) (SP2); Pentium® 233 MHz işlemci, 512 MB RAM (32 bit) veya 2 GB RAM (64 bit), 200 MB boş sabit disk alanı, CD/DVD-ROM veya Internet, USB ya da ağ bağlantı noktası Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 veya Intel® Core™ İşlemci; 256 MB RAM; 300 MB boş sabit disk alanı; CD/DVD-ROM veya Internet; USB veya Ağ bağlantı noktası
İki taraflı baskı	El ile (sürücü desteği var)

Kutudakiler	CF146A: HP LaserJet Pro 200 renkli M251n yazıcı; Önceden paketlenmiş tanıtım amaçlı HP Siyah, Camgöbeği, Sarı, Magenta LaserJet Toner Kartuşları (~700 sayfa); Aygıt yazılımı ve elektronik dokümantasyon içerici CD'ler; Kurulum Kılavuzu, Destek el ilanı, Garanti kılavuzu; Güç kablosu; CF147A: HP LaserJet Pro 200 renkli M251n yazıcı; Önceden paketlenmiş tanıtım amaçlı HP Siyah, Camgöbeği, Sarı, Magenta LaserJet Toner Kartuşları (~700 sayfa); Aygıt yazılımı ve elektronik dokümantasyon içerici CD'ler; Kurulum Kılavuzu, Destek el ilanı, Garanti kılavuzu; Güç kablosu; USB kablosu;
Sarf Malzemeleri	CF210A HP 131A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 1.600 sayfa CF210X HP 131X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 2.400 sayfa CF211A HP 131A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 1.800 sayfa CF212A HP 131A Sarı Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 1.800 sayfa CF213A HP 131A Magenta Orijinal LaserJet Toner Kartuşu 1.800 sayfa
Ürünle gelen yazılım	Windows®: HP Program Yükleyicisi/Kaldırıcısı, HP PCL 6 yazdırma sürücüsü, Durum Uyarıları, HP Güncelleştirme, DXP; Mac: HP Program Yükleyicisi/Kaldırıcısı, HP Postscript sürücü, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Uyarıları, HP Ürün Yazılımı Güncelleştirme
Yazıcı yönetimi	Windows®: HP Aygıt Araç Kutusu (varsayılan yüklem), SNP Uyarıları (minimum ağ yüklemesi), HP Web Jetadmin (indirilebilir), Mac: HP Utility
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	CF146A: 405 x 453 x 250 mm; En yüksek 405 x 512 x 250 mm (kağıt tepsiyi legal boyuta genişletilmiş) CF147A: 405 x 453 x 265 mm; En yüksek 405 x 512 x 354 mm (kağıt tepsiyi legal boyuta genişletilmiş, dokümanlık kontrol paneli yukarı çevrilmiş)
Paket boyutları (G x D x Y)	CF146A: 500 x 333 x 550 mm;
Yazıcı ağırlığı	CF146A: 18,7 kg; CF147A: 18,8 kg;
Paket ağırlığı	CF146A: 22,77 kg;
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 32,5°C, Nemi: % 20 - 70 RH
Bilgi Depolama	Sıcaklık: -20 - 40°C, Nemi: % 10 - 95 RH
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,1 B(A); Akustik basınç emisyonları: 47 dB(A)
Güç	Gereksinimler: Giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50 Hz (+/- 3 Hz) Tüketim: 315 watt (yazdırma), 11,5 watt (hazır), 5,1 watt (uyku), 0,2 watt (kapalı). Normal Elektrik Tüketimi (TEC): 1,222 kWh/Hafta Dahil
Sertifikalar	CISPR 22:2005 +A1 (B Sınıfı); EN 55022:2006 +A1 (B Sınıfı); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC Başlık 47 CFR, CE İşareti EMC Direktifi 2004/108/EC (Avrupa); her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları ENERGY STAR Onaylı: Evet
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir
Garanti	1 yıllık sınırlı garanti. Garanti ve destek seçenekleri, ürüne, ülkeye ve yerel yasal gereklere bağlı olarak farklılık gösterir.
Servis ve Destek	UM137E - LaserJet Yazıcılar için Standart Değişim Olanakları ile 3 yıllık HP Care Pack (Tüm Avrupa, Orta Doğu, Afrika ülkelerinde mevcut) UM133E - LaserJet Yazıcılar için Ertesi Gün Değişim Olanakları ile 3 yıllık HP Care Pack (Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, İngiltere, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakya'da mevcut).

Dipnotlar

¹ Yazıcının internet'e bağlı olması gerekir. Özellik, bağlı olan herhangi bir internet ve e-posta özelliği aygıtla çalışır. HP Web Hizmetleri Hesap Kaydı gerekir. Yazdırma süreleri değişiklik gösterebilir. Desteklenen belgeler ve görüntü türlerinin listesi için bkz. www.hp.com/go/eprintcenter. Ayrıca ek çözümler için bkz. www.hp.com/go/mobile-printing-solutions; ² Kablosuz erişim noktası ve yazıcıya internet bağlantısı gerektirir. Hizmetler kayıt gerektirebilir. Uygulama kullanılabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayarlar için bkz. www.hp.com/go/eprintcenter; ³ Özellikle yalnızca HP LaserJet Pro 200 Renkli M251n Yazıcı'da bulunmaktadır.; ⁴ Kablosuz performans fiziksel ortama ve erişim noktasından uzaklığa bağlıdır ve etkin VPN bağlantılarında sınırlı olabilir.; ⁵ HP Akıllı Yükleme yalnızca Microsoft® Windows ile çalışır.; ⁶ iOS 4.2 veya üzeri işletim sisteminde sahip şu aygıtlar destekler: iPad®, iPhone® 2, iPhone® (3GS veya üzeri), iPod touch® (3. nesil veya üzeri). HP'nin AirPrint özelliği yazıcılarla çalışır ve yazıcının iOS aygıtına aynı ağa bağlı olmasını gerektirir. Kablosuz performans, fiziksel ortama ve erişim noktasından uzaklığa bağlıdır. AirPrint, AirPrint Logosu, iPad, iPhone ve iPod touch Apple® Inc. firmasının ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.; ⁷ Mob cihazınız kablosuz özelliği etkinleştirilmiş olmalıdır ve aygıt yazıcının kablosuz erişim kapsamı içinde bulunmalıdır. Yazıcının HP ePrint özelliğinin etkinleştirilmiş olması gerekir ve yazıcı ürün yazılımı yükseltmesi gerektirebilir. Özellikle, www.hp.com/go/eprintcenter adresinde bulunan sürücü veya uygulamaların mobil aygıt indirilmesini gerektirebilir.; ⁸ Baskı hızı ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür ve ilk test belgeleri grubunu hariç tutar. Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız, sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir. FPO gerçek hızı sistem yapılandırmasına, yazılım programına, belge karmaşıklığına, ağa, ortam genişliğine, ortam ağırlığına, bulunulan ortama ve iş boyutuna göre değişiklik gösterir.; ⁹ HP LaserJet Pro P1606dn yazıcı ile karşılaştırılmıştır. Müşterinin toplam sayfalarının en %30'unu ISO/IEC 19798 renkli deneme sayfalarındaki içeriğe benzer renklerde (www.iso.org/jtc1/sc28) ve genel ortalamada üç sayfa uzunluğunda iş yazdırdığı varsayılır. Baskı kapasiteleri ISO/IEC test standartları kullanılarak belirlenmiştir. Gerçek baskı kapasiteleri ve maliyetler yazdırılan görüntülere, yazdırılan renkli sayfa sayısına ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir.; ¹⁰ HP 131X LaserJet Siyah Toner Kartuşu ürüne dahil değildir; lütfen ayrı olarak satın alın.; ¹¹ HP Auto-On/Off özellikleri yazıcı ve ayarlara bağlıdır.; ¹² Geleneksel yapışma kullanan ürünlerle karşılaştırılmıştır.; ¹³ Program özellikleri ve kullanılabilirliği ülkeye göre farklılık gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.hp.com/learn/suresupply adresini ziyaret edin.; ¹⁴ Program kullanılabilirliği değişiklik gösterir. HP Gezegen Ortaklığı programı ile HP yazıcı kartuşu iade ve geri dönüşüm hizmeti dünyada 50'den fazla ülke ve bölgede verilmektedir. Daha fazla bilgi almak veya iade zarfı ve atık toplama kutusu talebinde bulunmak için www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin.



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

Ürün buradaki resimlerden farklı görünebilir. © Telif Hakkı 2014 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 sıralanmıştır. Bu belgede yazılı olan hiçbir şey ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. 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.

