



Bu yüksek performanslı siyah-beyaz LaserJet yazıcı, kullanım ve bakım kolaylığıyla birlikte ileri düzey güvenlik özellikleri, güvenilirlik, dakikada 50 sayfaya kadar yüksek hız ve birden fazla giriş/çıkış seçenekleriyle yeteneklerini artırabilme olanağını sağlıyor.

Yüksek kaliteli belge çıktılarını elde etmek için hızlı ve güvenilir siyah-beyaz yazıcıya ihtiyaç duyan, yönetilen küçük ve orta ölçekli işletmelerle kuruluş ortamlarında 10-20 kullanıcılık büyük çalışma grupları için en iyi seçimidir.

Bu mükemmel çalışma grubu yazıcısının güvenlik özellikleriyle kafanız rahat etsin.

Güvenebileceğiniz yüksek performanslı yazıcıyla daha iyisini yapın. Daha hızlı olun, gelişmiş IPsec şifrelemesiyle ağınızın performansını güvenlik altına alın. 802.1X kimlik doğrulama ve parola koruması gibi yönetim özellikleriyle yetkisiz erişimi engelleyin ve gizli baskı yapma desteğiyle hassas bilgilerinizi koruyun. Saklanmış işlerinizi görmek için klasör düğmesini tıklatmanız, bir PIN girmeniz ve belgelerinizi yazdırmanız yeterlidir. HP Web Jetadmin¹ ile akış yönetim görevlerini basitleştirin ve BT maliyetlerini düşürün

Güvenebileceğiniz hızı ve performansıyla çalışma grubunuzun daha verimli olmasını sağlayın.

Yeni HP toneri 50 sayfalık baskı hızına ulaşmayı sağlar. İlk sayfanın, Hazır modundan sonra 8,5 saniye gibi yüksek bir hızda basılmasını sağlayan Anında Açılma Teknolojisi ile yazıcının ısınmasını beklemek için vakit kaybı yaşanmaz. 540 MHz işlemci karmaşık belgeleri hızla işleme koyduğu için zamandan kazanın ve verimliliği artırın. Gigabit ağ sistemi ile güvenilir ve etkin paylaşım sağlayın. HP Evrensel Yazıcı Sürücüsü ağınızdaki² her HP cihazıyla doğrudan iletişim kurduğu için tek bir sürücü kullanabilirsiniz.

Eklenebilir özelliklerle yazıcınızın yeteneklerini artırın ve artan ihtiyaçlarınızı karşılayın

İş gereksinimleriniz arttıkça yazıcınızı, ek 500 yapraklık tepsiler³ veya 1.500 yapraklık giriş tepsisi, iki taraflı baskı⁴ için otomatik dupleksleyici, 5 bölmeli posta kutusu, istifleyici ve zımbalayıcı/istifleyici gibi isteğe bağlı aksesuarlar ile yükseltin. İsteğe bağlı bir EIO sabit diskle performansınızı geliştirebilir ve saklama kapasitenizi artırabilirsiniz. Gereksinimlerinize en uygun kartuşu⁵ seçin HP LaserJet CC364X Siyah Baskı Kartuşu yüksek miktarlarda en uygun baskı başına maliyeti sunar.

¹ Daha fazla bilgi için: www.hp.com/go/webjetadmin sayfasını ziyaret edin

² Ücretsiz Windows için HP Evrensel Baskı Sürücüsü serisini yüklemek için, www.hp.com/go/upd sayfasını ziyaret edin

³ İkinci 500 yapraklık kağıt tepsisi HP LaserJet P4015x yazıcılarda standarttır

⁴ HP LaserJet P4015dn ve P4015x üzerinde standart
İsteğe bağlı otomatik çift taraflı baskı özelliği ile kağıt tüketiminizi yarıya indirin

⁵ HP LaserJet CC364A Siyah Baskı Kartuşu (10.000 sayfa); HP LaserJet CC364X Siyah Baskı Kartuşu (24.000 sayfa)



HP LaserJet P4015n
Yazıcı



HP LaserJet P4015dn
Yazıcı



HP LaserJet P4015x
Yazıcı

Ürün tanıtımı

HP LaserJet P4015X Yazıcı, isteğe bağlı 500 yapraklık 5 bölmeli posta kutusu, isteğe bağlı 500 yapraklık giriş tepsileri 3 ile 4, isteğe bağlı 1.500 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisi, isteğe bağlı yazıcı sehпасı, isteğe bağlı bir dupleksleyici ile birlikte

- 10 tuşlu dahili tuş takımı olan kontrol paneli aynı anda hareketli grafik ve dört satıra kadar metin gösterebilir
- Sıralama özelliğine sahip isteğe bağlı 500 yapraklık 5 bölmeli posta kutusu
- 500 yapraklık üst çıktı kutusu
- Ayarlanabilir 100 yapraklık çok amaçlı özel ortamlar için giriş tepsisi 1
- 500 yapraklık giriş tepsisi 2
- 500 yapraklık giriş tepsisi 3
- İsteğe bağlı 500 yapraklık giriş tepsisi 4
- İsteğe bağlı 1.500 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisi
- IPSec içeren HP Jetdirect Gigabit Ethernet dahili yazıcı sunucusu
- Güçlü 540 Mhz işlemci ve 128 MB standart, 640 MB'a kadar genişletilebilir yazdırma belleği
- İsteğe bağlı bir paralel kartı, sabit disk ve Jetdirect yazıcı sunucusunu destekleyen EIO genişleme yuvası
- Üçüncü taraf bağlantılar için bir harici ve iki dahili Host USB 2.0 benzeri bağlantı noktası
- Güvenlik kilidi yuvası
- Yazıcıya doğrudan bağlantı için yüksek hızda USB 2.0 bağlantı noktası
- 100 yapraklık arka çıktı kutusu
- Otomatik çift taraflı baskı için baskı birimi
- Yazıcı hareketliliğini sağlamak için isteğe bağlı yazıcı sehпасı



Seriye bakış



HP LaserJet P4015n Yazıcı

- HP LaserJet P4015n: Dakikada 50 sayfaya kadar baskı hızı
- 128 MB RAM (en fazla 640 MB)
- 540 MHz işlemci
- IPSec içeren HP Jetdirect Gigabit Ethernet dahili yazıcı sunucusu
- 1x100 yapraklık tepsi ve 1x500 yapraklık giriş tepsisi ile 600 yapraklık standart giriş kapasitesi
- isteğe bağlı 3x500 yapraklık giriş tepsisi ve 1500 yapraklık yüksek kapasiteli bir giriş tepsisiyle toplam kapasite 3600 yaprağa kadar çıkartılabilir
- aylık önerilen baskı hacmi 3000 - 15000 sayfa arasındadır
- görev döngüsü 225000 sayfaya kadardır



HP LaserJet P4015dn Yazıcı

- HP LaserJet P4015dn: P4015n otomatik çift taraflı baskı birimi ile birlikte



HP LaserJet P4015x Yazıcı

- HP LaserJet P4015x: P4015n otomatik çift taraflı baskı birimi ile birlikte ve 500 Yapraklık Besleyici/Tepsi

Önerilen aksesuarlar



CB518A
HP LaserJet 500 Yapraklık Besleyici/Tepsi
HP 500 yapraklık girdi tepsi ve besleyici, çıktı kapasitesini artıran ve kullanıcı müdahalesini azaltan ilave bir kağıt tepsi sunarak esnekliği artırır.



CB519A
HP LaserJet İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı için Otomatik Çift Taraflı Baskı Birimi
İki taraflı baskı için otomatik dupleksleyici, kağıt tüketimini %50'ye kadar azaltmanıza ve paradan tasarruf etmenize olanak tanır.



CB520A
HP LaserJet 500 Yaprak 5 Bölümlü Posta Kutusu
HP LaserJet 500 yapraklık 5 Kutulu Posta Kutusu ile basılı çıktınızı çabuk ve kolayca bulun. İşin kolayca alınması için her posta kutusu bölümüne bir bireye, çalışma grubuna veya bölüme atayın. Ayrıca, sıralayıcı/harmanlayıcı, istifleyici veya iş ayırıcı olarak da kullanılabilir.



CB521A
HP LaserJet 500 Yapraklık Yığınlayıcı
Bu 500 yapraklık istifleyici, ilave çıktı istifleme yeteneği sunarak çıktılarınızı düzenlemenizi sağlar.



CB522A
HP LaserJet 500 Sayfalık Zımbalayıcı/Yığınlayıcı
Bu zımbalayıcı/istifleyici, ilave bir 500 yapraklık çıktı kapasitesi ve otomatik zımbalama yeteneği (15 sayfaya kadar) sunarak belgelerin son işlemlerinin otomatik ofset ile basit, rahat ve verimli bir şekilde yapılmasına olanak tanır.



CB523A
HP LaserJet 1500 sayfalık Yüksek Kapasiteli Giriş Tepsi
Yüksek hacimli baskı işleri için uygun olan HP 1500 yapraklık yüksek kapasiteli girdi tepsi, verimliliği artırmaya ve kullanıcı müdahalesini en aza indirmeye yardımcı olur.

HP Global Solutions Katalogu

HP Global Solutions ortakları çok çeşitli kurumsal baskı çözümleri sağlamakta ve entegrasyonunu yapmaktadır. Bunlar karma, uyumlu ve özelleştirilmiş ürünler olabilir. Çözümler şunlardır: E-formlar ve kırtasiye, Bar kodlar ve çek baskısı (OCR ve MICR), SAP R/3 ve ERP paketlerinden baskı, Güvenli baskı, Yazıcıda işlenen baskı, Maliyet kontrollü baskı ve fotokopi, Baskı işi muhasebesi ve özel sektör çözümleri. Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/gsc adresine gidin.

Sipariş bilgileri



HP LaserJet P4015n Yazıcı (CB509A)
Yazıcı, dik açılı güç kablosu, kontrol paneli kaplaması, CD-ROM üzerinde yazılım ve belgeler, Başlama Kılavuzu, destek broşürü



HP LaserJet P4015dn Yazıcı (CB526A)
Yazıcı, dik açılı güç kablosu, kontrol paneli kaplaması, CD-ROM üzerinde yazılım ve belgeler, Başlama Kılavuzu, destek broşürü



HP LaserJet P4015x Yazıcı (CB511A)
Yazıcı, dik açılı güç kablosu, kontrol paneli kaplaması, CD-ROM üzerinde yazılım ve belgeler, Başlama Kılavuzu, destek broşürü

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Aksesuarlar

CB518A	HP LaserJet 500 Yapraklık Besleyici/Tepsi
CB519A	HP LaserJet İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı için Otomatik Çift Taraflı Baskı Birimi
CB520A	HP LaserJet 500 Yaprak 5 Bölümlü Posta Kutusu
CB521A	HP LaserJet 500 Yapraklık Yığınlayıcı
CB522A	HP LaserJet 500 Sayfalık Zımbalayıcı/Yığınlayıcı
CB523A	HP LaserJet 1500 sayfalık Yüksek Kapasiteli Giriş Tepsi
CB524A	HP LaserJet 75 Yapraklık Zarf Besleyici
CB525A	HP LaserJet P4010/P4510 Series Yazıcı Sehpası
CB527A	HP LaserJet 400 Yapraklı Özel Ortam Tepsi
CC413A	HP 64 MB 144 pin x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144 pin x32 DDR2 DIMM
CC415A	HP 256 MB 144 pin x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144 pin x32 DDR2 DIMM
J7989G	HP Yüksek Performanslı Seri ATA Sabit Disk
Q3216A	HP 1000-zimba Kartuş
CB388A	HP 110 Volt Kullanıcı Bakım Takımı
CB389A	HP 220 Volt Kullanıcı Bakım Takımı

Sarf Malzemeleri

CC364A	HP LaserJet CC364A Siyah Baskı Kartuşu Ortalama bir kartuş 10000 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi*
CC364X	HP LaserJet CC364X Siyah Baskı Kartuşu Ortalama bir kartuş 24000 standart sayfa yazdırır. ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi*

Bağlanabilirlik

J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Baskı Sunucusu
J7972G	HP 1284B Paralel Kartı
J7934G	HP Jetdirect 620n Hızlı Ethernet baskı sunucusu
J7942G	HP Jetdirect en3700 Hızlı Ethernet Baskı Sunucusu
J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Baskı Sunucusu
J7988G	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 Baskı Sunucusu
J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g Kablosuz Baskı Sunucusu
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g Kablosuz Baskı Sunucusu

Servis ve destek

H5479A/E	HP Destek Paketi, Sonraki İş Günü Yerinde, 3 yıl
H4475E	HP Destek Paketi, 4 saat içinde Sonraki İş Günü Yerinde Garanti 13x5, 3 yıl
H2668E	HP Destek Paketi, Sonraki İş Günü Yerinde, 4 yıl
H2669E	HP Destek Paket, 4 saat içinde Sonraki İş Günü Yerinde Garanti, 5 yıl
H2664PE	HP Destek Paketi, Sonraki İş Günü Yerinde Garanti, 1 yıl
U2032PE	HP Destek Paketi, 4 saat içinde Sonraki İş Günü Yerinde Garanti Sonrası 13x5, 1 yıl
UG819E	HP Destek Paketi, Sonraki İş Günü Yerinde Garanti, 3 yıl (3 takım sınır)
1	ağ yazıcısı için UC742E HP Destek Paketi Yükleme ve Ağ yapılandırması

Tüketim ürünleri, aksesuarlar ve hizmetlerin tam listesi için, lütfen bu adrese gidin <http://www.hp.com>



Teknik özellikler

Baskı teknolojisi	Siyah Beyaz Lazer			
Baskı hızı	A4 siyah: Dakikada en fazla 50 sayfa İlk sayfa çıkış süresi Siyah: < 8,5 sn (hazır konumundan) Tam hız, sistem yapılandırmasına, yazılım programına ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir			
İşlemci	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
Bellek	128 MB, Bir adet 144 pinli DDR2 DIMM yuvası yoluyla 640 MB'a yükseltilebilir			
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi'ye kadar			
Baskı kalitesi	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
Yazıcı dilleri	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 Emülasyonu, doğrudan PDF (v 1,4) baskısı (en az 128 MB yazıcı gerekli, 192 MB önerilir)			
Ekonomik baskı	Anında açılan füzör teknolojisi sayesinde baskıdan sonra "Güç Tasarrufu" moduna döner (elektrikten tasarruf eder), iki taraflı baskı ve "N-up" baskı (kağıttan tasarruf eder), DraftMode (tonerden tasarruf eder)			
Yazı karakterleri/yazı tipleri	80 HP yazı tipi kümesi (ve Yunanca, İbranice, Kiril, Arapça)			
Çalışma döngüsü (aylık, A4)	225000 sayfaya kadar			
Yazdırma kenar boşlukları	üst: 6 mm, sol: 5 mm, sağ: 5 mm, alt: 6 mm			
Ortam kullanımı	Girdi	Kapasite	Ağırlık	Boyut
	Tepsi 1	yaprak: 100, zarf: 10	60 - 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), zarf (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm ile 216 x 356 mm
	Tepsi 2	yaprak: 500	60 - 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), mektup boyutu, resmi boyut, yönetici boyutu, bildirim boyutu, 16K, Yönetici (JIS), 148 x 210 - 216 x 356 mm
	Tepsi 3	yaprak: 500	60 - 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), mektup boyutu, resmi boyut, yönetici boyutu, bildirim boyutu, 16K, Yönetici (JIS), 148 x 210 - 216 x 356 mm
	Çıktı:	Yaprak: 600'e kadar. Zarf: 10'ye kadar. Saydam: 600'e kadar; 100 yapraklık arka çıktı kutusu, 500 yapraklık üst çıktı kutusu		
	İki taraflı baskı:	P4015n: Otomatik (isteğe bağlı); P4015dn: Otomatik (standart); P4015x: Otomatik (standart)		
Ortam tipleri	Kağıt (mektupluk, renkli, antetli, normal, basılı, delikli, geri kazanılmış, pürüzlü, açık), zarflar, etiketler, kartlar, asetatlar			
Arabirim ve bağlanabilirlik	Dahili Jetdirect (Gigabit Ethernet) yazıcı sunucusu, 1 Yüksek Hızlı USB 2.0, 1 EIO yuvası, 3. taraf bağlantılar için 1 harici ve 2 dahili Host USB 2.0 benzeri bağlantı noktası, İsteğe Bağlı: HP Jetdirect EIO dahili yazıcı sunucuları, HP Jetdirect harici yazıcı sunucuları			
İşletim sistemi uyumluluğu	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Windows Vista® için onaylı; Mac OS X v10.2, v10.3 veya üstü İsteğe Bağlı: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Desteklenen tüm işletim sistemleri için en son yazıcı sürücülerini ve yazılımları http://www.hp.com/support adresinde mevcuttur; internet erişiminiz yoksa, yazıcı kutusundaki destek broşürüne bakın.			
Ağ işletim sistemleri uyumluluğu	HP Jetdirect baskı sunucusu ile: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bit, XP 64-bit; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bit (Microsoft® IPv6; Microsoft® Windows® 2003, XP ve Windows Vista® ile uyumludur); Novell® 5.1 ve üzeri; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ve üst sürümü; RED HAT Linux 7.x ve üstü; SUSE Linux 8.x ve sonrası; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 ve üstü (sadece SPARC® sistemler); IBM® AIX 3.2.5 ve sonrası; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Sunucusu; Microsoft® Windows® Terminal Services, İsteğe Bağlı: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
Minimum sistem gereksinimleri	Microsoft® Windows® 2000: 133 MHz işlemci, 64 MB RAM, CD-ROM sürücüsü; Microsoft® Windows® XP Home ve Professional: 233 MHz işlemci, 64 MB RAM, CD-ROM sürücüsü; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz işlemci, 128 MB RAM (standart sürüm), Microsoft® Windows® için 220 MB boş sabit disk alanı, 1 GHz işlemci, 512 MB RAM (Windows Vista® için hazır, asgari sabit disk alanı için kullanıcı kılavuzuna bakın); CD-ROM sürücüsü veya internet bağlantısı, IEEE 1284 uyumlu iki yönlü paralel bağlantı noktası, USB (USB 1.1 veya 2.0 gereksinimleriyle uyumlu), Mac OS X v10.2 veya üstü; PowerPC G3, G4, G5 veya Intel® Core işlemci; 160 MB boş disk alanı; CD-ROM sürücüsü, USB bağlantı noktası veya IEEE 1284-B uyumlu paralel bağlantı noktası (HP1284B Paralel Kart üzerinden J7972G)			
Yazılım	CD ROM üzerinde yazıcı sürücülerini ve yükleme yazılımını: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript yazıcı Tanım dosyaları, HP LaserJet Yardımcı Programı (Mac), Macintosh yazılımı			
Kontrol paneli	4 satır 2,29 x 5,33 cm LCD görüntü birimi, 3 ışıklı diyet (LED) göstergesi ışığı (Hazır, Veri, Dikkat), tuşlar (10 sayısal tuş, Bilgi, Geri, Dur/İptal, OK, Yukarı/Aşağı)			
Yazıcı yönetimi	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Yardımcı Programı, HP Dahili Web Sunucusu, HP Easy Printer Care			
Güç	Gereksinimler: Giriş voltajı: 100 - 127 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Tüketimi: 840 watt maksimum (etkin/basarken), 18 watt maksimum (hazırken), 12 watt maksimum (uykuda), Normal elektrik tüketimi (TEC) 4,286 KWh/hafta			
Boyutları (e x d x y)	Ambalajdan çıkarıldığında: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Ambalajlı: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;			
Ağırlık	Ambalajdan çıkarıldığında: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Ambalajlı: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;			
Çalıştırma koşulları	Çalıştırma sıcaklığı: 15 - 32,5° C. Önerilen çalıştırma sıcaklığı: 10 - 32° C. Çalıştırma nemi: % 10 - 80 Göreceli Nem. Önerilen çalışma ortamı nemi: % 10 - 80 Göreceli Nem. Depolama sıcaklığı: 0 - 35° C. Depolama nemi: % 10 - 95 RH. ISO 9296 uyarınca gürültü düzeyi: Ses gücü: LwAd 7,2 B(A) (etkin/basarken), 4,1 B(A) (hazırken). Ses basıncı: LpAm 58 dB(A) (etkin/basarken), 27 dB(A) (hazırken)			
Ürün sertifikaları	Güvenlik sertifikaları: IEC 60950-1 (Uluslararası), EN 60950-1+A11 (AB), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listesi (ABD/Kanada), GS Lisansı (Avrupa), EN 60825-1+A1+A2 (Sınıf 1 Lazer/LED Cihazı) GB4943-2001, CE İşareti (Avrupa) ile Düşük Voltaja İlişkin Direktif 2006/95/AT; Her ülke için gerekli olan diğer güvenlik onayları			
Garanti	1 yıllık yerinde garanti. İsteğe bağlı HP Destek Paketi hizmetleri mevcuttur. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve yerel yasal koşullara bağlı olarak değişir.			

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



© Telif Hakkı 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Bu belgede verilen bilgiler haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetleri için geçerli olan garantiler sadece bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti beyanlarında belirtilen garantilerdir. Bu belgede yazılı olan hiçbir şey ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 11/08 4AA1-8014TRE

