

HP LaserJet P4510 Yazıcı serisi



HP'nin en hızlı tek işlevli siyah-beyaz LaserJet Yazıcı serisi dakikada 60 sayfaya kadar baskı hızı, güvenilirlik ve güvenlik ve yeteneklerini çok çeşitli kağıt işleme ve cihaz yönetme seçenekleriyle artırmada esneklik özellikleri sunar.



HP LaserJet P4515n
Yazıcı



HP LaserJet P4515x
Yazıcı

Çok güvenilir, yüksek performanslı, güvenli ve kolay yönetilebilir LaserJet yazıcıya gereksinim duyan ve yazıcı başına 15'ten fazla kullanıcı düşen gruplardan oluşan yönetilen küçük işletme ve Kurum ortamları için mükemmel seçim.

HP'nin en hızlı tek işlevli siyah-beyaz LaserJet çalışma grubu yazıcısı ile daha fazla verim elde edebilirsiniz.

Efsaneleşmiş güvenilirlik ve yeni HP toner teknolojisi ile olanaklı hale gelen dakikada 60 sayfaya varan çok yüksek baskı hızlarında tutarlı baskı kalitesi deneyimini yaşayın. 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. Dahili Gigabit ağ özelliği, yazıcıyı geniş çalışma grupları arasında paylaşımınıza olanak verir. Tek bir sürücü yeterlidir; HP Evrensel Yazıcı Sürücüsü ağınızdaki her yazıcıyla doğrudan iletişim kurabilir¹.

Sağlam güvenlik ve kolay kullanım ve yönetim kolaylığının keyfini çıkarın.

Standart güvenlik protokollerinin yanı sıra gelişmiş IPSec şifrelemesi sektörün önde gelen güvenlik özelliklerinin deneyimini yaşayın. 802.1X kimlik doğrulama ve şifre koruma gibi özelliklerle yetkisiz ağ erişimini önleyebilir ve kişiye özel yazdırma için sağlanan destek ile hassas bilgileri koruyabilirsiniz. Depolanan işlerinizi görüntülemek için Klasör düğmesine basmanız yeterlidir, PIN kodunu girin ve belgelerinizi basın. HP Web Jetadmin ile makine parkı yönetimi görevlerini basitleştirebilir ve BT maliyetleriniz azaltılabilir².

Büyüyen ihtiyaçlarınızı bu esnek ve genişletilebilir yazıcının performans yetenekleriyle karşılayabilirsiniz.

İş gereksinimleriniz değiştiğinde yazıcınızı yükseltebilirsiniz: Çeşitli tip ve boyuttaki ortamları işleyebilen bu yazıcıyı çift taraflı baskı aksesuarı³ ile, ek 500 yapraklık⁴ veya 1.500 yapraklık girişi tepsisi ile, bir zarf besleyicisi ile, 5 bölümlü posta kutusu ile, istifleyici veya zimba/istifleyici aksesuarı ile genişletebilirsiniz. Özel iş gereksinimlerinizi karşılamak için normal veya yüksek kapasiteli baskı kartuşlarını⁵ da seçebilirsiniz. İsteğe bağlı bir EIO sabit diskle performansınızı geliştirebilir ve saklama kapasitenizi artırabilirsiniz.

¹ Ücretsiz HP Evrensel Yazıcı Sürücüsünün Windows sürümünü www.hp.com/go/upd adresinden yükleyebilirsiniz

² Ek bilgi için lütfen: www.hp.com/go/webjetadmin adresini ziyaret edin

³ HP LaserJet P4515x.Cut standardı isteğe bağlı otomatik çift taraflı yazdırma kağıt tüketimini yarıya indirir

⁴ İkinci 500 yapraklık kağıt tepsisi HP LaserJet P4515x.Purchase ile standarttır, ek tepsiler ayrı olarak edilir

⁵ HP LaserJet CC364A Siyah Baskı Kartuşu (10000 sayfa); HP LaserJet CC364X Siyah Baskı Kartuşu (24000 sayfa).

Ürün tanıtımı

HP LaserJet P4515X 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 sehpası

1. 10 tuşlu dahili tuş takımı olan kontrol paneli aynı anda hareketli grafik ve dört satıra kadar metin gösterebilir
2. Sıralama özelliğine sahip isteğe bağlı 500 yapraklık 5 bölmeli posta kutusu
3. 500 yapraklık üst çıktı kutusu
4. Ayarlanabilir 100 yapraklık çok amaçlı özel ortamlar için giriş tepsisi 1
5. 500 yapraklık giriş tepsisi 2
6. 500 yapraklık giriş tepsisi 3
7. İsteğe bağlı 500 yapraklık giriş tepsisi 4
8. İsteğe bağlı 500 yapraklık yüksek kapasiteli giriş tepsisi
9. IPSec içeren HP Jetdirect Gigabit Ethernet dahili yazıcı sunucusu
10. Güçlü 540 Mhz işlemci ve 128 MB standart, 640 MB'a kadar genişletilebilir yazdırma belleği
11. İsteğe bağlı bir paralel kartı, sabit disk ve Jetdirect yazıcı sunucusunu destekleyen EIO genişleme yuvası
12. Üçüncü taraf bağlantılar için bir harici ve iki dahili Host USB 2.0 benzeri bağlantı noktası
13. Güvenlik kilidi yuvası
14. Yazıcıya doğrudan bağlantı için yüksek hızda USB 2.0 bağlantı noktası
15. 100 yapraklık arka çıktı kutusu
16. Otomatik çift taraflı baskı için baskı birimi
17. Yazıcı hareketliliğini sağlamak için isteğe bağlı yazıcı sehpası



Seriye bakış



HP LaserJet P4515n Yazıcı

- HP LaserJet P4515n: dakikada 60 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 5000 - 20000 sayfa arasındadır
- görev döngüsü 275000 sayfaya kadardır



HP LaserJet P4515x Yazıcı

- HP LaserJet P4515x: P4515n olarak iki taraflı yazdırma için otomatik çift taraflı baskılı ve 500 yapraklık Besleyici/Tepsili

Önerilen aksesuarlar



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



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



CB524A
HP LaserJet 75 Yapraklık Zarf Besleyici
HP LaserJet 75 yapraklık Zarf Besleyici, basit ve verimli iş postalamasına olanak tanır ve tek seferde 75 zarfa kadar elle yükleme gereksinimini ortadan kaldırır.



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 bölümünü bir bireye, çalışma grubuna veya bölüme atayın. Ayrıca, sıralayıcı/harmanlayıcı, istifleme veya iş ayırıcı olarak da kullanılabilir.



CB522A
HP LaserJet 500 Sayfalık Zımbalayıcı/Yığınlayıcı
Bu zımbalayıcı/istifleme, 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.

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/eur/gsc adresine gidin.

Sipariş bilgileri



HP LaserJet P4515n Yazıcı (CB514A)
Yazıcı, dik açılı güç kablosu, kontrol paneli kaplaması, CD-ROM üzerinde yazılım ve belgeler, Başlama Kılavuzu, destek broşürü



HP LaserJet P4515x Yazıcı (CB516A)
Ek olarak 500 yapraklık kağıt tepsisi ve otomatik çift taraflı baskı birimi

Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Aksesuarlar

CB518A	HP LaserJet 500 Yapraklık Besleyici/Tepsi
CB523A	HP LaserJet 1500 sayfalık Yüksek Kapasiteli Giriş Tepsisi
CB524A	HP LaserJet 75 Yapraklık Zarf Besleyici
CB519A	HP LaserJet İki Taraflı Yazdırma Aksesuarı için Otomatik Çift Taraflı Baskı Birimi
CB520A	HP LaserJet 500 Yaprak 5 Bölümlü Posta Kutusu
CB522A	HP LaserJet 500 Sayfalık Zımbalayıcı/Yığınlayıcı
CB521A	HP LaserJet 500 Yapraklık Yığınlayıcı
CB525A	HP LaserJet P4010/P4510 Series Yazıcı Sehpası
J7972G	HP 1284B Paralel Kartı
J7989G	HP Yüksek Performanslı Seri ATA Sabit Disk
CB527A	HP LaserJet 400 Yapraklı Özel Ortam Tepsisi
CB388A	HP 110 Volt Kullanıcı Bakım Takımı
CB389A	HP 220 Volt Kullanıcı Bakım Takımı
Q3216A	HP 1000-zımba Kartuş
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

Bağlanabilirlik

J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Baskı Sunucusu
J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Baskı Sunucusu
J7942G	HP Jetdirect en3700 Hızlı Ethernet Baskı Sunucusu
J7988G	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPV6 Baskı Sunucusu

J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g Kablosuz Baskı Sunucusu
J7972G	HP 1284B Paralel Kartı
J7934G	HP Jetdirect 620n Hızlı Ethernet baskı sunucusu
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g Kablosuz Baskı Sunucusu

Servis ve destek

UJ516A/E	HP Destek Paketi, Ertesi İş Günü Yerinde, 3 yıl
UJ522E	HP Destek Paketi, Aynı İş Günü 4 saat içinde Yerinde 13x5, 3 yıl
UJ517E	HP Destek Paketi, Ertesi İş Günü Yerinde, 4 yıl
UJ518E	HP Destek Paketi, Ertesi İş Günü Yerinde, 5 yıl
UJ525PE	HP Destek Paketi, Garanti Sonrası Ertesi İş Günü Yerinde, 1 yıl
UJ527PE	HP Destek Paketi, Garanti Sonrası Aynı İş Günü 4 saat içinde Yerinde, 13x5, 1 yıl
UK661E	HP Destek Paketi, Sonraki İş Günü Yerinde, 3 yıl (3 set sınırlı)
UC742E	HP Destek Paketi, 1 ağ yazıcısı için kurulum 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	A4siyah: Dakikada en çok 60 sayfaya kadar 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® V5x			
Bellek	128 MB, Bir adet 144 pinli 32-bit DDR2 DIMM yuvası yoluyla 640 MB'a genişletilebilir			
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)	275000 sayfaya kadar			
Yazdırma kenar boşlukları	üst: 6 mm, sol: 5 mm, sağ: 5 mm, alt: 6 mm			
Ortam kullanımı	Girdi Tepsi 1	Kapasite yaprak: 100, zarf: 10	Ağırlık 60 - 200 g/m²	Boyut A4, A5, B5 (JIS), mektup boyutu, resmi boyut, yönetici boyutu, bildirim boyutu, 16K, Kartpostal (JIS), Zarf (JIS), zarf (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 - 216 x 356 mm
	Tepsi 2	yaprak: 500	60 - 120 g/m²	A4, A5, B5 (JIS), mektup boyutu, resmi boyut, yönetici boyutu, bildirim boyutu, 16K, Yönetici (JIS), 148 x 210 - 216 x 356 mm
	Tepsi 3 (İsteğe Bağlı)	yaprak: 500	60 - 120 g/m²	A4, A5, B5 (JIS), mektup boyutu, resmi boyut, yönetici boyutu, bildirim boyutu, 16K, Yönetici (JIS), 148 x 210 - 216 x 356 mm
	Çıktı: İki taraflı baskı:	Zarf: 10'ye kadar. Saydam: 600'e kadar P4515n: Otomatik (isteğe bağlı); P4515x: Otomatik (standart)		
Ortam tipleri	Kağıt (mektupluk, renkli, antetli, normal, basılı, delikli, geri kazanılmış, pürüzlü), zarflar, etiketler, kartlar, saydamlar			
Arabirim ve bağlanabilirlik	Dahili Jetdirect (Gigabit Ethernet) yazıcı sunucusu, 1 Yüksek Hızlı USB 2.0, 1 EIO yuvası, 3. taraf bağlantıları 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, HP kablosuz yazıcı sunucuları, (USB/seri/LocalTalk için) HP Jetdirect EIO Bağlanabilirlik Kartı, Bluetooth® kablosuz			
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 yazılımlar http://www.hp.com/support/hpljp4510series 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 İnternet 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; USB bağlantı noktası veya IEEE 1284-B uyumlu paralel bağlantı noktası			
Yazılım	CD ROM üzerinde yazıcı sürücülerini ve yükleme yazılımı: 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 diyot (LED) gösterge 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: Maksimum 910 watt (etkin/yazdırırken), maksimum 20 watt (hazır), 15 watt (uyku), maksimum 0 watt (kapalı). Tipik elektrik tüketimi (TEC) 5,049 kWh/Hafta			
Boyutları (e x d x y)	Ambalajdan çıkarıldığında: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm Ambalajlı: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm			
Ağırlık	Ambalajdan çıkarıldığında: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg Ambalajlı: P4515n: 27 kg; P4515x: 36 kg			
Çalıştırma koşulları	Çalıştırma sıcaklığı: 15 - 32,5° C. Önerilen çalışma 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 7,4 B(A) (etkin/basarken), 4,8 B(A) (hazırken). Ses basıncı: LpAm60 dB(A) (etkin/basarken), 31 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/uk>



© 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 04/09 4AA1-8019TRE

