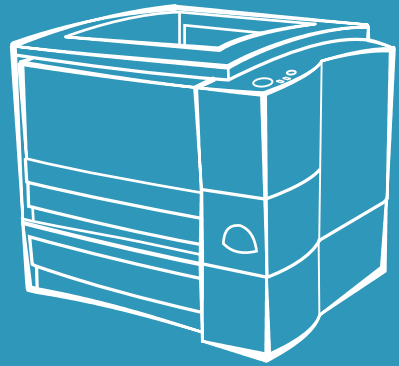




kullanım
kılavuzu



hp LaserJet 2200

hp LaserJet 2200 serisi yazıcılar

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı ve Lisans

Telif Hakkı Hewlett-Packard Company 2001

Tüm Hakları Saklıdır. Telif hakları kanunları çerçevesinde verilen izinler dışında, önceden yazılı izin alınmaksızın çoğaltılması, uyarlanması ve başka dile çevrilmesi yasaktır.

Bu kullanım kılavuzunun birlikte verildiği Hewlett-Packard yazıcı kullanıcılarına, aşağıda kapsamı açıklanan bir lisans verilmiştir:

a) Bu lisansla, satmamak ve dağıtmamak koşuluyla, KİŞİSEL, ŞİRKET İÇİ ve ŞİRKET kullanımı için bu kılavuzun basılı kopyaları çıkarılabilir. b) Bu kullanım kılavuzunun elektronik kopyası ağ sunucusuna konulabilir, ancak, bu kullanım kılavuzunun birlikte verildiği Hewlett-Packard yazıcının KİŞİSEL ve ŞİRKET İÇİ kullanıcılarının erişimine izin verilebilir.

Birinci Basım, Nisan 2001

Garanti

Bu belgede bulunan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Hewlett-Packard bu bilgilerle ilgili olarak hiçbir garanti vermemektedir.

**HEWLETT-PACKARD
ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK
VE BELLİ BİR AMACA
UYGUNLUK KONUSUNDAKİ
ZİMNİ GARANTİLERİ KABUL
ETMEMEKTEDİR.**

Hewlett-Packard bu bilgilerin sağlanması ya da kullanımıyla ilişkili olarak doğrudan, dolaylı, tesadüfi ya da sonuçta ortaya çıkabilecek zararlardan sorumlu değildir.

Ticari Markalar

Adobe®, Acrobat®, PostScript® ve Adobe Photoshop®, Adobe Systems Incorporated'ın, bazı yetki alanlarında tescilli olabilecek ticari markalarıdır.

NimbusSanLTU®, Monotype® ve NimbusRomDTU®, Monotype Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

CompuServe™, CompuServe, Inc.'in ABD'de ticari markasıdır.

NimbusSanLTU™, Palatino™, NimbusRomDTU™ ve NimbusRomDTU roman™, Linotype AG'nin ve/veya ABD ve diğer ülkelerdeki bağlı şirketlerinin ticari markalarıdır.

Microsoft®, MS Windows, Windows®, Windows NT® ve MS-DOS®, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

LaserWriter®, Apple Computer, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

TrueType™, Apple Computer, Inc.'in ABD'de ticari markasıdır.

ENERGY STAR®, ABD EPA'nın ABD'de tescilli hizmet markasıdır.

Netscape, Netscape Communications Corporation'ın ABD'de ticari markasıdır.

Unix®, The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek)

HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek)

Çevrimiçi Hizmetler: Modeminiz üzerinden bilgilere 24-saat erişim için şu hizmetleri öneririz:	World Wide Web URL - Yazıcı sürücülerini, güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımını, ek ürün ve destek bilgileri şu URL'lerden edinilebilir: ABD'de, http://www.hp.com Avrupa'da, http://www2.hp.com Yazıcı sürücülerini şu sitelerden edinilebilir: Japonya'da, ftp://www.jpn.hp.com/drivers Kore'de http://www.hp.co.kr Tayvan'da http://www.hp.com.tw veya yerel sürücü web sitesi http://www.dds.com.tw	
	America Online - America Online/Bertelsmann'a ABD, Fransa, Almanya ve İngiltere'den ulaşılabilir. - Buradan, yazıcı sürücülerini, güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımını ve HP ürünleri hakkındaki sorularınızın yanıtlanmasına yardımcı olacak destek belgeleri bulabilirsiniz. Gezintinize başlamak için HP anahtar sözcüğünü kullanın veya kaydolmak için 1-800-827-6364'ten tercih edilen müşteri numarası 1118'i arayın. Avrupa'da, aşağıda verilen numaralardan size uygun olanı arayın: Avusturya 0222 58 58 485 Fransa ++353 1 704 90 00 Almanya 0180 531 31 64 İsviçre 0848 80 10 11 İngiltere 0800 279 1234	
	CompuServe - Yazıcı sürücülerini, güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımına ulaşabilir ve CompuServe'in "HP User's forums" (GO HP) - HP kullanıcı forumlarında diğer üyelerle karşılıklı bilgi paylaşabilirsiniz veya 1-800-524-3388 arayıp, kaydolmak için 51 numaralı temsilciyle görüşebilirsiniz. (CompuServe'e, İngiltere, Fransa, Belçika, İsviçre, Almanya ve Avusturya'dan da ulaşılabilir.)	
ABD ve Kanada'da yazılım hizmet programlarına, sürücülere ve elektronik bilgi sistemlerine ulaşım	Şu siteyi ziyaret edin: http://www.hp.com/go/support (site dili İngilizce'dir.) Telefon: (805) 257-5565	Posta Adresi: Hewlett-Packard Co. P.O. Box 1754 Greeley, CO 80632 U.S.A.
	Faks: (805) 257-6866	
Asya-Pasifik ülkelerinde:	Şu siteyi ziyaret edin: http://www.hp.com/go/support (site dili İngilizce'dir.) (65) 740-4477 numaralı telefondan Mentor Media ile bağlantı kurun (Hong Kong, Endonezya, Filipinler, Malezya ve Singapur). Kore'de, (82) (2) 3270-0805 veya (82) (2) 3270-0893 numaralı telefonları arayın.	
Avustralya, Yeni Zelanda ve Hindistan'da:	Şu siteyi ziyaret edin: http://www.hp.com/go/support (site dili İngilizce'dir.) Avustralya ve Yeni Zelanda'da (61) (2) 565-6099 numaralı telefonu arayın. Hindistan'da, (91) (11) 682-6035 numaralı telefonu arayın.	

HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) (Devam Edecek)

Avrupa İngilizcesi için:	Şu siteyi ziyaret edin: http://www.hp.com/go/support (site dil İngilizce'dir.) İngiltere'de, (44) (142) 986-5511 numaralı telefonu arayın. İrlanda'da ve İngiltere dışında, (44) (142) 986-5511 numaralı telefonu arayın.
HP doğrudan aksesuar ve tedarik malzemeleri siparişi:	1-800-538-8787 (ABD) veya 1-800-387-3154 (Kanada) numaralı telefonları arayın.
HP Destek Yardım CD'si:	Bu destek aracı, HP ürünleriyle ilgili teknik ve ürün bilgileri sağlamak amacıyla hazırlanmış, kapsamlı bir çevrimiçi bilgi sistemi sağlar. Üç ayda bir yenilenen bu servisten yararlanmak için ABD ve Kanada'da, 1-800-457-1762 numaralı telefonu arayın. Hong Kong, Endonezya, Malezya Singapur'da (65) 740-4477 numaralı telefondan Mentor Media'ya arayın.
HP Servis Bilgileri:	HP-Yetkili Satıcılarını bulmak için, 1-800-243-9816 (ABD) veya 1-800-387-3867 numaralı telefonları arayın (Kanada).
HP Servis Bilgileri:	1-800-835-4747 (ABD) veya 1-800-268-1221 (Kanada) numaralı telefonları arayın. Genişletilmiş Servis 1-800-446-0522

Dünya Genelinde Müşteri Desteği

ABD ve Kanada için Müşteri Destek ve Ürün Onarım Yardımı (Ek ürün onarım bilgileri için bu kullanım kılavuzunun servis ve destek bölümüne bakın.)	<p>Garanti süresi içinde ücretsiz servis için, pazartesi-cuma arası saat 06.00-22.00 saatleri arasında, Cumartesi günü 09.00-16.00 saatleri (Dağ Saati) arasında (1) (208) 323-2551 numaralı telefonu arayın. Bununla birlikte, standart uzun mesafe telefon ücretlerini siz ödersiniz. Telefon açtığınızda sisteminizin yakınında bulunun ve seri numaranızı yanınızda bulundurun.</p> <p>Yazıcınızın onarıma gereksinimi olduğunu biliyorsanız, size en yakın HP-Yetkili servis sağlayıcıyı bulmak için 1-800-243-9816 numaralı telefonu veya HP servis merkezine ulaşmak için 1-208-323-2551 numaralı telefonu arayın.</p> <p>Garanti-sonrası telefon yardımı, ürün sorularınızı yanıtlamak için yürürlükte olacaktır. Pazartesi-Cuma günleri arası, saat 09.00-15.00 saatleri arasında (1) (900) 555-1500 (Dakikası yalnızca 2.50* ABD doları) veya 1-800-999-1148 (Arama başına 25* ABD doları, Visa veya MasterCard, ABD ve Kanada) numaralı telefonları arayın (Dağ Saati). <i>Arama ücretleri destek teknisyeniyle görüşmeye başladığınız anda işlemeye başlar. *Bu fiyatlar değişebilir.</i></p>
--	---

Dünya Genelinde Müşteri Desteği (Devam Edecek)

Avrupa, Asya-Pasifik ve dünyanın diğer yerlerinde, Müşteri Destek Merkezi Dil ve Ülke-İçli Seçenekleri'nden

pazartesisden cumaya kadar 8.30-18.00 saatleri arasında yararlanılabilir.

HP, garanti süresince ücretsiz telefonla destek hizmeti vermektedir. Aşağıda verilen telefon numarasını arayarak, size yardım etmek için bekleyen sorumlu bir ekiple görüşebilirsiniz. Garanti süreniz dolduktan sonra destek talep ettiğinizde, aynı telefondan ücretsiz olarak destek alabilirsiniz. Ücretlendirme, olay bazında yapılır. HP'yi aradığınızda şu bilgileri hazır bulundurun: ürünün adı ve seri numarası, satın alındığı tarih, sorunun açıklaması.

İngilizce	İrlanda: (353) 0 (1) 662-5525 İngiltere: (44) (0) 207 512-5202 Uluslararası: (44) (0) 207 512-5202	Almanca	Almanya: (49) (180) 525-8143 Avusturya: (43) 0810 00 6080
Fiamanca	Belçika: (32) 0 (2) 626-8806 Hollanda: (31) 0 (20) 606-8751	Norveççe	Norveç: (47) 2211-6299
Fransızca	Fransa: (33) (01) 43-62-3434 Belçika: (32) 0 (2) 626-8807 İsviçre: (41) 0 (84) 880-1111	Danimarka dili	Danimarka: (45) 3929-4099
		Fince	Finlandiya: (358) 0203-47288
		İsveç	İsveç: (46) 0 (8) 619-2170
		İtalyanca	İtalya: (39) 0 (2) 264-10350
		İspanyolca	İspanya: (34) (90) 232-1123
		Portekizce	Portekiz: (351) 21 317-6333

Ülke-İçli destek numaraları: Garanti süreniz dolduktan sonra ek ürün onarım hizmetleri talep ediyorsanız veya ülkeniz listede yer almıyorsa, bkz. Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Arjantin	(54 11) 4778-8380	Macaristan	(365) 0(1) 382-1111
Avustralya	(61) (3) 8877-8000	Malezya	(60) (3) 295-2566 Penang 1 300 88 00 28
Birleşik Arap	971-4-8839292	Meksika	800 427-6684
Brezilya	(011) 829-6612	Polonya	(48) (22) 519-0600
Çek	420) (2) 61307 310	Rusya	Moskova: 7-095 797 3520 St. Petersburg: 7-812 346 7997
Emirlikleri		Şili	800-360999
Çin	(86) 0(10) 6564-5959	Singapur	(65) 272-5300
Cumhuriyeti	(30) (0) 1 619-6411	Tayland	66 (2) 661-4000
Endonezya	(62) (21) 350-3408	Tayvan	(886) (2) 2717-0055
Filipinler	(63) (2) 867-3551894-1451	Türkiye	(90) 212 221 6969
Güney Afrika	RSA dışında: 27-11 258 9301 RSA dahilinde: 086 000 1030	Ukrayna	7- (380-44) 490-3520
Hindistan	(91) (11) 682-6035	Vietnam	84 (8) 823-4530
Hong Kong	800-96-7729	Yeni Zelanda	(64) (9) 356-6640 veya 0800 445- 543 (ücretsiz arama)
İsrail	(972) (9) 9 52 48 48	Yunanistan	(30) 0(1) 619-6411
Japonya	(81) (3) 5346 1891 3335-8333		
Kanada	1 (800) 387-3867		
Kore	82) (2) 3270-0805 Seul dışındaysanız, şu numarayı arayın: (080) 999-0700		

İçindekiler

HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) iii

1 Yazıcının Temel Özellikleri

Yazıcıyla Tanışma	1
Yazıcı Yapılandırması	2
Yazıcının Özellikleri	3
Yazıcı Yazılımı	5
Windows Yüklemesi	7
Windows için Yazılım	13
HP JetSend (Web - Windows 9x/NT 4.0/yalnızca Millennium)	15
Macintosh Yüklemesi	16
Macintosh Bilgisayarlar için Yazılım	17
Ağ Yüklemesi	18
Ağa Bağlı Bilgisayarlar için Yazılım	20
Yazılım Yükleme İpuçları	22
Kontrol Paneli Düğmeleri	24
Düğme Kullanımı	24
FIR Bağlantı Noktasıyla Baskı (Kablosuz Baskı)	25
Kablosuz Baskı Talimatları	26
Arabirim Bağlantı Noktaları	27
Aksesuarlar ve Sipariş Bilgileri	28

2 Baskı İşleri

Genel Bakış	33
Kağıt ve Diğer Ortamların Satın Alınması	34
Ortam Giriş Seçenekleri	35
Tepsi 1 için Ortam Boyutları	35
Tepsi 2 ve Seçimlik Tepsi 3 için Kağıt Boyutları	36
Seçimlik 500-sayfalık Tepsi 3 için Kağıt Boyutları	37
Tepsi 1'e Ortam Yüklenmesi	38
Tepsi 2 veya Seçimlik 250-sayfalık	
Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi	39
Seçimlik 500 Sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi	41
Ortam Çıkış Seçenekleri	42
Baskı İşleri	43
Etiket Üzerine Baskı	45
Asetat Üzerine Baskı	46
Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı	47
Ortamın Her İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme)	48
Antetli Kağıt veya Önceden Basılı Formlara Baskı	51

Baskı İşinin İptali	53
Yazılımla Özellikleri	54
Yazıcı Sürücüsünün Özellikleri	54
HP LaserJet yazıcının özellikleri Yapılandırma ve HP LaserJet Utility (Yardımcı Programı)	59

3 Yazıcıyla İlgili İpuçları ve Bakımı

Genel Bakış	63
UltraPrecise Toner Kartuşunun Yönetimi	64
HP'nin, HP Dışındaki Toner Kartuşlarıyla İlgili İlkesi	64
Toner Kartuşunun Saklanması	64
Toner Kartuşunun Tahmini Ömrü	64
Toner Kartuşlarının Geri Kazanılması	64
Tonerin Yeniden Dağıtılması	65
Yazıcının Temizlenmesi	67
Yazıcı Temizlik İşlemlerinin Yapılması	67
İç Temizlik İşlemi	69

4 Sorunların Çözülmesi

Genel Bakış	71
Sorun Giderme Kontrol Listesi	72
Genel Baskı Sorunlarının Giderilmesi	74
Özel Sayfaların Basılması	79
Deneme Sayfası	79
Kendini Test/Konfigürasyon Sayfası	79
Temizlik İşlemi	79
Yazı Tipleri Listesi	79
Kağıtların Sıkışmalarının Giderilmesi	80
Baskı Kalitesi Sorunlarının Çözümü	87
Baskı Kalitesi Kontrol Listesi	87
Görüntü Bozukluk Örnekleri	88
Kablosuz Baskı Sorunları	93
Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi	95
Temel Kontrol Paneli Mesajları	95
Kontrol Paneli Hata Mesajları	96
İkincil Işık Düzenekleri	99
Ağ Baskı Sorunları	104
Windows'ta Sık Rastlanan Sorunlar	105
Macintosh'ta Sık Rastlanan Sorunlar	107
Farklı Bir PPD (PostScript Printer Description) Seçilmesi	111
PostScript (PS) Hatalarının Giderilmesi	112

5 Servis ve Destek

Yararlanma Olanağı	115
Yazıcınının Ambalajına Geri Yerleştirilmesi İçin İlkeler	115
Servis Bilgi Formu	117
HP Bakım Anlaşmaları	118
Yerinde Servis Anlaşmaları	118
Hewlett-Packard Sınırlı Garanti Beyanı	119
Toner Kartuşunun Ömrü Boyunca Sınırlı Garanti	121
Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları	122

Ek A Özellikler

Yazıcı Özellikleri	127
FCC Uygunlukları	129
Çevresel Ürün Yönetimi Programı	130
Çevre Koruma	130
Malzeme Güvenlik Veri Sayfası	132
Düzenleme Bilgileri	133
Uygunluk Bildirimi	133
Lazer Güvenlik Beyanı	134
Kanada DOC Uygunlukları	134
LED Güvenliği	134
VCCI Beyanı (Japonya)	135
Korean EMI Beyanı	135
Finlandiya için Lazer Beyanı	136

Ek B Ortam Özellikleri

Genel Bakış	137
Desteklenen Kağıt Boyutları	138
Kağıt Kullanımı İlkeleri	141
Kağıt Özellikleri	142
Baskı ve Kağıt Saklama Ortamları	143
Zarflar	144
İki Ucu Kıvrılarak Yapıştırılmış Zarflar	145
Yapışkan Bant ya da Kapağı Olan Zarflar	145
Zarf Marjları	146
Zarfların Depolanması	146
Etiketler	147
Etiket Yapısı	147
Asetatlar	148

Ek C Yazıcı Belleği ve Artırılması

Genel Bakış	149
Yazıcı Belleği	150
Belleğin Takılması	151
Takılan Belleğin Kontrol Edilmesi	153
HP JetDirect EIO Kartının Takılması	154

Ek D Yazıcı Komutları

Genel Bakış	155
PCL Yazıcı Komut Sözdizimini Anlama	157
Escape Sıralarını Birleştirme	158
Escape Karakterleri Girme	158
PCL Yazı Tiplerini Seçme	159

Dizin

1

Yazıcının Temel Özellikleri

Yazıcıyla Tanışma

Bu kısımda aşağıdaki konularda bilgi verilmektedir:

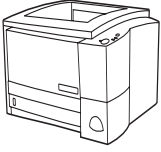
- Yazıcı Yapılandırması
- Yazıcının Özellikleri
- Yazıcı Yazılımı
- Kontrol Paneli Düğmeleri
- FIR Bağlantı Noktasıyla Baskı (Kablosuz Baskı)
- Arabirim Bağlantı Noktaları
- Aksesuarlar ve Sipariş Bilgileri

Yazıcı Yapılandırması

HP LaserJet 2200 serisi yazıcısını satın aldığınız için tebrikler! Yazıcınızın aşağıda açıklandığı gibi, ayrı şekilde yapılandırılmış dört modeli vardır.

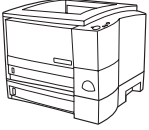
Not

Hangi HP LaserJet 2200 yapılandırmasına sahip olduğunuzu öğrenmek için yazıcının ön tarafındaki etikete bakın.



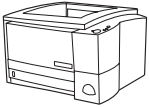
HP LaserJet 2200d

HP LaserJet 2200d, dakikada 19 sayfa basan (ppm) (Letter boyutta dakikada 19 sayfa/A4 boyutta dakikada 18 sayfa), yerleşik 250 sayfalık tepsiye (Tepsi 2) ve kağıtların her iki yüzüne de otomatik olarak baskı yapan yerleşik çift yönlü işleyiciye sahip bir lazer yazıcıdır. Yazıcıda, paralel, FIR (Hızlı Kızıl Ötesi) ve USB (Evrensel Seri Veri Yolu) bağlantı noktaları vardır. 8 MB RAM (Random Access Memory) standarttır. Yazıcı, ağ bağlantısı için kullanılabilen 1 EIO (Enhanced Input Output) yuvası ile yazı tipi ve bellek eklemek için kullanılabilen 2 DIMM (Dual In-line Memory Module) yuvası ile genişletilebilir.



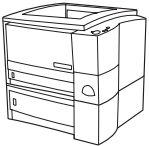
HP LaserJet 2200dt

HP LaserJet 2200dt yazıcısı, sahip olduğu 250 sayfalık ek tepsi (Tepsi 3) hariç 2200d modeliyle aynıdır.



HP LaserJet 2200dn

HP LaserJet 2200dn yazıcısı, ağ kullanıcıları için tasarlanmış olması dışında 2200d modeliyle aynıdır. 10/100 Base-TX ağına bağlanmak üzere tam donanımlı bir HP JetDirect EIO baskı sunucusu kartı (J4169A) ile birlikte verilir.



HP LaserJet 2200dtn

HP LaserJet 2200dtn yazıcısı, sahip olduğu Letter ve A4 boyutu destekleyen 500 sayfalık ek tepsi (Tepsi 3) dışında 2200d modeliyle aynıdır. Yazıcı, ağ kullanıcıları için tasarlanmıştır ve 10/100 Base-TX ağına bağlanmak üzere tam donanımlı bir HP JetDirect EIO baskı sunucu kartı (J4169A) ile birlikte verilir.

Bu kılavuzdaki resimler, aksi belirtilmediği takdirde HP LaserJet 2200d temel yazıcı modeline göre yapılacaktır.

Yazıcının Özellikleri

Hızlı Baskı Hız

- Dakikada 19 sayfa Letter boyutlu kağıt veya dakikada 18 sayfa A4 boyutlu kağıt (Motorola RISC-tabanlı biçimlendiriciyle) basabilir.

Yerleşik Çift Yönlü İşleyici

- Kağıt yolunda bütünleştirilmiş çift yönlü işleyici sayesinde kağıdın iki yüzüne de yazmak (iki taraflı baskı), yazıcının standart bir özelliğidir. (Bkz.: Ortamın Her İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme).)

Mükemmel Baskı Kalitesi

- Gerçek 1200 x 1200 nokta/inç (dpi) metin ve grafik.
- Resolution Enhancement teknolojisi (REt), sayfa üzerindeki noktaların boyutunu ve yerleşimini ayarlayarak düzgün açılar, eğriler ve kenarlar oluşmasını sağlar (yalnızca 300 ve 600 dpi).
- En iyi baskı kalitesini elde etmek için ayarlanabilme özelliği.
- HP UltraPrecise toner kartuşu, metin ve grafiklerin daha net basılmasını sağlayan daha ince bir toner formülü içerir.

Esnek Kağıt Kullanımı

- Antetli kağıtlar, zarflar, etiketler, şeffaf malzemeler (aydınlar), özel boyutlu ortamlar, kartpostallar ve kalın kağıtlar için Ayarlanabilir Tepsi 1 (çekilerek açılır). Bkz.: Tepsi 1'e Ortam Yüklmesi.
- Standart boyutta kağıtlar için Ayarlanabilir Tepsi 2 veya Seçimlik 250 sayfalık Tepsi (Tepsi 3). Bkz.: Tepsi 2 veya Seçimlik 250-sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklmesi.
- Letter ve A4 boyutta kağıt için seçimlik 500 sayfalık Tepsi (Tepsi 3). Bkz.: Seçimlik 500 Sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklmesi.
- İki çıkış bölmesi: çıkış bölmesi için en uygun yer üst çıkış bölmesi ya da arka çıkış bölmesi olabilir.
- Tepsi 1'den arka çıkış bölmesine doğrudan kağıt aktarma yolu yeteneği vardır.
- Yerleşik çift yönlü işleme özelliği (Bkz.: Ortamın Her İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme).)

Genişletme İmkani

- Sık sık kağıt eklemek zorunda kalmamanız için Seçimlik Tepsi 3 (250-sayfa veya 500 sayfa).
- EIO (Enhanced Input Output) kartları. Bkz.: Arabirim Bağlantı Noktaları.
- Bellek ve yazı tipi eklemek için DIMM (Dual In-line Memory Module) yuvaları.

PCL Yazıcı Dili ve Yazı Tipleri

- PCL 6 yazıcı dilinin sağladığı avantajlar arasında hızlı baskı performansı, yerleşik Intellifont ve TrueType ölçekleme teknolojileri, yerleşik HP-GL/2 vektör grafiği ve gelişmiş görüntüleme özellikleri vardır. PCL 6, ölçeklenebilir 45 TrueType yazı tipi ve bir biteşlem Satır Yazıcı Yazı Tipi içerir.

PS Dili ve Yazı Tipleri	<ul style="list-style-type: none">• 35 yerleşik PS dili yazı tipleri ile PostScript Level 2 öykünme dahildir.
Otomatik Dil Geçişi	<ul style="list-style-type: none">• Seçimlik yazıcı dilleri (PostScript Level 2 öykünmesi) yüklendiğinde, yazıcı baskı işi için uygun dili otomatik olarak saptayıp o dile geçer.
Kablosuz Baskı	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı, notebook bilgisayar, fotoğraf makinesi, cep telefonu veya Kişisel Sayısal Yardımcı (PDA) gibi IrDA uyumlu bir aygıttan kablosuz baskıyı destekler.• JetSend IR'nin devrede olduğu aygıtlar, yerleşik IR bağlantı noktasını da kullanabilir.• IrReady 2000
Arabirim Bağlantıları	<ul style="list-style-type: none">• Çift yönlü, ECP B tipi paralel bağlantı noktası (IEEE-1284 uyumlu)• USB bağlantı noktası• EIO yuvası• Kablosuz Hızlı Kızılötesi bağlantı noktası (IrDA uyumlu)
Ağa Bağlantısı	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcının HP JetDirect EIO yazıcı sunucularına çabuk ve kolayca bağlanmasını sağlayan bir EIO yuvası vardır.
Geliştirilmiş Bellek ve Belleğin Artırılması	<ul style="list-style-type: none">• HP LaserJet 2200 serisi yazıcılar, 8 MB bellekle beraber gelir ve kullanılabilir iki bellek (DIMM) yuvası ile bu miktar 72 MB'ye kadar artırılabilir. Memory Enhancement teknolojisinin (MEt) yardımıyla belgelerin çoğu standart büyüklükteki bellek kullanılarak basılabilir. MEt, verileri otomatik olarak sıkıştırarak yazıcının belleğini neredeyse iki katına çıkarır ve mevcut bellekle daha karmaşık baskı işlemlerinin yapılmasına olanak tanır.
Enerji Tasarrufu	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı, baskı yapmadığı zaman enerji tüketimini önemli ölçüde azaltarak otomatik enerji tasarrufu sağlar.• Bir ENERGY STAR ortağı olan Hewlett-Packard Company, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR ilkelerine uygun olduğunu saptamıştır.
Ekonomik Baskı	<ul style="list-style-type: none">• Yukarı taraftaki yüzeye ya da yerleşik çift yönlü işleyiciyle iki tarafa baskı yapmak kağıt tasarrufu sağlar. (Bkz.: Ortamın Her İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme) ve Tek Kağıda Birkaç Sayfa Basılması (Forma Baskı).)• EconoMode toner tasarrufu sağlar.• Kullanılan kağıt miktarını azaltmak veya toner kartuşunun ömrünü uzatmakla ilgili ipuçları için, bkz.: Baskı İşleri.

Yazıcı Yazılımı

Yazıcı ile birlikte, yazıcı sürücülerini ve seçimlik yazılım ürünleri dahil yararlı yazılım ürünleri verilmektedir. Yazıcının kolay kurulması ve yazıcının tüm özelliklerinden yararlanabilmek için sağlanan yazıcıyı yüklemeniz önerilir.

Bu kısımda aşağıdaki konularda bilgi verilmektedir:

- Yazıcı Yazılımı Yükleme Talimatları
- Baskı Sistemi Parçalarına Genel Bakış
- Yazıcı Yazılımının Yüklenmesine İlişkin İpuçları

Yükleme talimatlarını yerine getirdikten ve yazılımı yükledikten sonra, yazıcınızdan en iyi sonucun nasıl elde edileceğine ilişkin olarak Yazılımla Özellikleri konusuna bakın.

Not

HP yazılımı tüm dillerde mevcut olmayabilir.

Dahil edilen ilave yazılım ve desteklenen diller için HP LaserJet 2200 CD'sindeki ReadMe (BeniOku) dosyasını okuyun. En yeni sürücüler, ek sürücüler ve diğer yazılım ürünleri İnternet'ten veya diğer kaynaklardan edinilebilir. İnternet'e erişiminiz yoksa, en yeni yazılım ürünlerini edinmek için bu kılavuzun giriş kısmındaki HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) bölümüne bakın.

HP LaserJet 2200 serisi yazıcıyla birlikte aşağıdaki platform ve işletim ortamlarında kullanılacak sürücüler verilir:

- Microsoft Windows 3.1x (yalnızca sürücü), 95, 98, 2000, Millennium ve NT 4.0. Yükleme talimatları için bkz.: Windows Yükleme.
- Macintosh System 7.5.5 ve yukarısı. Yükleme talimatları için bkz.: Macintosh Yükleme.

Ağa bağlı bir bilgisayarda yazılım yükleme için bkz.: Ağ Yükleme.

Aşağıdaki tabloda baskı sisteminiz için kullanabileceğiniz yazılım ürünleri listelenmektedir.

Not

DOS yazılımı bu yazıcıya dahil değildir.

	Windows 3.x	Windows 9x/Millen	Windows NT 4.0	Windows 2000	Macintosh	UNIX/ LINUX	OS/2
Windows Installer		✓	✓	✓			
PCL 6	✓*	✓	✓	✓			
PCL 5e	✓	✓	✓	✓			
PostScript Emulation	✓*	✓	✓	✓			
HP LaserJet Device Configuration		✓	✓	✓			
HP Web JetAdmin*			✓	✓		✓	
Macintosh Installer					✓		
Macintosh PPD					✓		
IBM sürücüleri*							✓
Model kod dosyaları*						✓	

*Yalnızca İnternet'ten edinilebilir.

Windows Yüklemesi

Bağladığınız kablounun türüne göre farklı Windows yükleme yöntemleri vardır.

- Paralel kablo bağlamışsanız aşağıdaki bölüme bakın:
- USB kablo bağlamışsanız bkz.: USB Kablo Bağlamışsanız.
- Ağ kablosu bağlamışsanız bkz.: Ağ Yüklemesi.

Paralel Kablo Bağlamışsanız

Not

Aşağıdaki yazılım yükleme talimatlarında, yazıcı kablosu bağlanırken yazıcınızın KAPALI olduğu varsayılmıştır. Bilgisayarınız kabloyu bağladığınız sırada AÇIK ise ve bundan sonra yeniden başlatılmamışsa yazıcı yazılımının yüklenmesi hala mümkündür, ancak yapılması gerekenler aşağıdaki listedekilerden biraz daha farklıdır. Yükleme için Windows NT 4.0 talimatlarını kullanın.

1. Bilgisayarınızı açın ve bütün açık programları kapatın.
2. Windows sürümünüze ilişkin adımları yerine getirin:

Windows 3.1x (yalnızca sürücü)

- a. Ana, Kontrol Paneli, Yazıcılar'ı seçin.
- b. Yazıcılar penceresinde Ekle'yi tıklayın. Açılır menüde Listelenmemiş veya Güncelleştirilmiş Yazıcı Yükle seçeneğini seçin ve Yükle'yi tıklayın.
- c. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- d. Gözet'i tıklayın. "D:\English\Drivers\Win3x" dizinine gidin (burada D, CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir). "oemsetup.inf" dosyasını seçin ve Tamam'ı tıklayın.
- e. HP LaserJet 2200 serisi sürücüyü seçin. Tamam'ı tıklayın.
- f. Pencerelemin hepsini kapatın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- g. Yükleme işleminin başarıyla tamamlanmış olduğunu doğrulamak için istediğiniz bir yazılım uygulamasını açın ve basit bir dosyayı açın ya da yeni bir dosya oluşturun.
- h. Doğru yazıcı adının görüntülediğinden emin olun ve belgeyi yazdırın.
- i. Yazıcı doğru baskı yaparsa yükleme tamamlanmış demektir. Baskı yapılmazsa ya da belge doğru basılmıyorsa bkz.: Sorun Giderme Kontrol Listesi.

Windows 95

- a. Bilgisayarın ekranında "Aygıt Sürücüsünü Güncelleştir Sihirbazı" penceresinin görüntülenmesi gerekir.
- b. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- c. Windows 95'in sürümüne bağlı olarak:
 - İleri> (varsa) seçeneğini tıklatın ve daha sonra aşağıdaki 3. adıma geçin.
 - veya -
 - Tamam'ı tıklatın ve işleme aşağıdaki d adımıyla devam edin.
- d. Ekranı gelen satıra D:\9xME_LPT yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir) ve daha sonra Tamam'ı tıklatın.

Windows 98

- a. Bilgisayarın ekranında "Yeni Donanım Ekle Sihirbazı" penceresinin görüntülenmesi gerekir. İleri'yi tıklatın.
 - b. "Aygıtınız için en iyi sürücüyü arayın (Önerilen)" seçeneğini seçin ve İleri'yi tıklatın.
 - c. "Konum belirt:" yanında bir işaret olacak şekilde gereken kutuları işaretleyin . (ayrıca "Disket sürücüleri" ve "CD-ROM sürücüsü" seçenekleri yanında HAYIR seçeneği işaretli olmalıdır).
 - d. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
 - e. "Konum belirt:" seçeneğinin altına D:\9xME_LPT yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir). İleri'yi tıklatın.
-

Windows 2000

- a. Bilgisayarın ekranında "Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı" penceresinin görüntülenmesi gerekir. İleri'yi tıklatın.
- b. "Aygıtım için uygun bir sürücü seç (önerilen)" seçeneğini seçin ve İleri'yi tıklatın.
- c. "İsteğe bağlı arama konumları:" altında "Konum belirt" seçeneği işaretlenecek şekilde konumları tıklatın (ayrıca "Disket sürücüleri" ve "CD-ROM sürücüleri" seçenekleri yanında HAYIR seçeneği işaretlenmiş olmalıdır). İleri'yi tıklatın.
- d. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- e. "Özgün dosyaların alınacağı yer:" altına D:\2000 yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir) ve daha sonra Tamam'ı tıklatın.
- f. Sihirbaz, sürücüyü bulduğunu belirten bir pencere görüntülemelidir; İleri'yi tıklatın.

Windows Millennium

- a. Bilgisayarın ekranında "Yeni Donanım Ekle Sihirbazı" penceresinin görüntülenmesi gerekir.
- b. "Sürücünün konumunu belirt (Gelişmiş)" seçeneğini seçin ve daha sonra İleri'yi tıklatın.
- c. "Aygıtınız için en iyi sürücüyü arayın." (Önerilen)" seçeneğini ve ardından "Konum belirt:" yanında işaret olacak şekilde gereken kutuları işaretleyin ("Kaldırılabilir Ortam" seçeneğinin yanında HAYIR işaretlenmiş olmalıdır).
- d. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- e. "Konum belirt:" seçeneğinin altına D:\9xME_LPT yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir). İleri'yi tıklatın.

Windows NT 4.0

Yazılımı NT 4.0 üzerine yüklemek için, yönetici ayrıcalıklarına sahip olmalısınız (başlatma ve yeniden başlatma işlemleri için).

- a. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
 - b. Selamlama ekranı görüntülendiğinde ekrandaki yönergeleri yerine getirin. Selamlama (Hoş geldiniz) ekranı görüntülenmezse: Başlat'ı ve Çalıştır'ı tıklatın, ardından D:\SETUP yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir) ardından Tamam'ı tıklatın.
 - c. Yazıcıyı Yükle öğesinin yanındaki düğmeyi tıklatın.
-

3. Yazılımı yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

Not

Yükleme işlemi tamamlanmadan önce, (istendiğinde) "Sınama sayfası yazdır" seçeneğinin işaretlenmiş olduğundan emin olun.

Windows 2000'de, yükleme tamamlanmadan önce "Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı" penceresi yeniden görünürse İptal'i tıklayın.

4. Son'u tıklayın.
5. Bilgisayarınız yeniden başlatmanız istenirse Evet'i tıklayın. Sınama sayfasının siz bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra basılması gerekir. Bilgisayarı yeniden başlatmanız istenmemişse, bir sınama sayfasının hemen bastırılması gerekir. (İşletim sisteminiz Windows NT 4.0 ise bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekmez).
6. Sınama sayfası doğru basılmışsa yükleme tamamlanmış demektir. (Baskı yapılmamışsa ya da sınama sayfası doğru basılmamışsa bkz.: Sorun Giderme Kontrol Listesi.)

USB Kablo Bağlamışsanız

Not

Windows 3.1x, 95 ve NT 4.0, USB kablo bağlantılarını desteklemez. Aşağıdaki talimatlar Windows 98, 2000 veya Millennium çalıştıran bilgisayarlar içindir. Macintosh bilgisayarına bir USB kablo bağlamak isterseniz bkz.: Macintosh Yükleme.

1. Bilgisayarınız kapalıysa açın. Açık programları kapatın.
2. Windows sürümünüze uygun adımları yerine getirin:

Windows 98

- a. Bilgisayarın ekranında "Yeni Donanım Ekle Sihirbazı" penceresinin görüntülenmesi gerekir. İleri'yi tıklayın.
 - b. "Aygıtınız için en iyi sürücüyü arayın. (Önerilen)" seçeneğini seçin ve İleri'yi tıklayın.
 - c. Gereken kutuları, "Konum belirt" yanında bir işaret olacak şekilde işaretleyin . (ayrıca "Disket sürücülerini" ve "CD-ROM sürücüsü" seçenekleri yanında HAYIR seçeneği işaretli olmalıdır)
 - d. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
 - e. "Konum belirt" in altına D:\98ME_USB yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir). İleri'yi tıklayın.
-

Windows 2000

- a. Bilgisayarın ekranında "Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı" penceresinin görüntülenmesi gerekir. İleri'yi tıklatın.
- b. "Aygıtım için uygun sürücüyü seç (önerilen)" seçeneğini belirtin ve İleri'yi tıklatın.
- c. "İsteğe bağlı arama konumları:" altında "Konum belirt" seçeneğinin yanında işaret olacak şekilde ilgili konum seçeneklerini tıklatın (ayrıca "Disket sürücülere" ve "CD-ROM sürücülere" seçenekleri yanında HAYIR seçeneği işaretlenmiş olmalıdır). İleri'yi tıklatın.
- d. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- e. "Özgün dosyaların alınacağı yer:" altına D:\2000 yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir) ve daha sonra Tamam'ı tıklatın.
- f. Sihirbaz, sürücüyü bulduğunu belirten bir pencere görüntülemelidir; İleri'yi tıklatın.

Windows Millennium

- a. Bilgisayarın ekranında "Yeni Donanım Ekle Sihirbazı" penceresinin görüntülenmesi gerekir.
- b. "Sürücünün konumunu belirt (Gelişmiş)" seçeneğini seçin ve daha sonra İleri'yi tıklatın.
- c. "Aygıtınız için en iyi sürücüyü arayın. (Önerilen)" seçeneğini ve ardından "Konum belirt:" yanında işaret olacak şekilde gereken kutuları işaretleyin ("Kaldırılabilir Ortam" seçeneğinin yanında HAYIR işaretlenmiş olmalıdır).
- d. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- e. "Konum belirt:" seçeneğinin altına D:\98ME_USB yazın (burada D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir). İleri'yi tıklatın.

-
3. Yazılımı yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

Not

Yükleme işlemi tamamlanmadan önce, (istendiğinde) "Sınama sayfası yazdır" seçeneğini işaretleyin.

Windows 2000'de, yükleme tamamlanmadan önce "Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı" penceresi yeniden görüntülenirse İptal'i tıklatın.

-
4. Son'u tıklatın.

5. Bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istenirse Evet'i tıklatın. Sınama sayfasının siz bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra basılması gerekir. Bilgisayarı yeniden başlatmanız istenmemişse, bir sınama sayfasının hemen bastırılması gerekir.
6. Sınama sayfası doğru basılmışsa yükleme tamamlanmış demektir. Bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istendiğinde Evet'i tıklatın. (Baskı yapılmamışsa ya da sınama sayfası doğru basılmamışsa bkz.: Sorun Giderme Kontrol Listesi.)

Windows için Yazılım

Yazıcı Sürücüleri

Yazıcı sürücüleri, yazıcının özelliklerine erişir ve bilgisayarın yazıcıyla iletişim kurmasına olanak sağlar. Yazıcıyı kullanma şeklinize bağlı olarak bir yazıcı sürücüsü seçin.

- Yazıcının tüm özelliklerinden yararlanabilmek için PCL 6 sürücüsünü kullanın. Önceki PCL sürücülerıyla veya eski yazıcılarla geriye dönük uyum gerekemediği sürece PCL 6 sürücüsü kullanmanız önerilir.
- Baskı işlerinin görünümünün daha eski HP LaserJet yazıcılardan çıkan işlerle uyumlu olmasını istiyorsanız PCL 5e sürücüsünü kullanın. Bazı özellikler bu sürücü ile birlikte kullanılamaz. (Bu yazıcı ya da eski yazıcılarla beraber gelen PCL 5e sürücüsünü kullanmayın).
- PS gereksinimlerini karşılamak için PS sürücüsü kullanın. Bazı yazıcı özellikleri bu sürücüde yoktur.

Not

Yazıcı seçtiğiniz sürücüye bağlı olarak PostScript Level 2 öykünme ve PCL yazıcı dilleri arasında otomatik olarak geçiş yapar.

Yazıcı sürücünüze erişim için yardıma ihtiyacınız varsa bkz.: Yazıcı Sürücüsüne Erişim.

Bütün Yazıcı sürücülerinin, (kullanılan Windows işletim sistemine bağlı olarak) Yardım düğmesi, F1 tuşu ya da yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki soru işareti simgesi kullanılarak etkinleştirilebilecek yardım ekranları vardır. Bu yardım ekranları, belirli yazıcı hakkında ayrıntılı bilgi verir. Yazıcı sürücüsü yardımı, yazılım uygulama yardımından farklıdır.

Not

Yalnızca sürücü ya da Yazıcı Ekle kurulumu için, HP LaserJet 2200 CD'sindeki Benioku dosyasına başvurun. Bu, Windows 3.1x için kullanılabilen tek yükleme seçeneğidir. Bkz.: Windows 3.1x (yalnızca sürücü).

Kontrol Paneli Simülatörü

Kontrol paneli simülatörü, kontrol paneli ışıklarını anlamınıza yardımcı olan bir araçtır. Kontrol panelindeki anlamını bilmediğiniz ışıklar yandığında, HP LaserJet 2200 program grubundan ya da elektronik kullanıcı kılavuzundan kontrol paneli simülatörünü açın, yanan ışıkları tıklatın (sabit ışıklar için bir kez, yanıp sönen ışıklar için iki kez). Işıkların altındaki kutuda hatanın açıklaması görüntülenir.

HP LaserJet Aygıt Yapılandırması

(yalnızca Windows 9x/NT 4.0/2000/Millennium)

Not

Yazıcı sürücü ayarları, her iki tarafta görüntülenen ayarlar için, HP LaserJet Aygıt Yapılandırması içindeki ayarları geçersiz kılar ve bunların yerine geçer.

HP LaserJet Device Configuration yazılımı yazıcının varsayılan ayarlarını yönetir. (HP LaserJet Device Configuration yazılımını yüklemek için özel yüklemeyi çalıştırın.) Bu, aşağıdakiler dahil yazıcının birçok özelliğinin kullanılabilmesini sağlar:

- Yapılandırma raporlarını bastırma, demo sayfalar, PCL ve PS yazı tiplerinin listesi.
- Standart sayfa ayarlarını seçme.
- Kağıt sıkışmasını giderme veya tepsi kilitleme gibi özel ayarları seçme.
- Kendi kendini sına/yapılandırma sayfalarının dilini değiştirme.

HP LaserJet Device Configuration yazılımına erişmek için bkz.: HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'na ve HP LaserJet Utility'ye erişim.

Not

HP LaserJet Device Configuration yazılımı, HP Web Admin'in birçok görevini yerine getirebilir. Ancak, HP LaserJet Device Configuration yazılımı yalnızca Windows tarafından desteklenir. Windows NT 4.0 ve Windows 2000'de, HP LaserJet Device Configuration veya HP Web JetAdmin yazılımını kullanabilirsiniz. Ancak yazıcının varsayılan ayarlarını yönetmek için HP LaserJet Device Configuration yazılımını kullanmanız önerilir. (Bkz.: HP Web JetAdmin HP Web JetAdmin hakkında daha fazla bilgi için).

HP JetSend (Web - Windows 9x/NT 4.0/ yalnızca Millennium)

JetSend nedir?

JetSend, Hewlett-Packard tarafından geliştirilmiş, aygıtların, sürücü ve kablo bağlantısı olmadan bilgi alışverişi yapmasına olanak tanıyan iletişim kuralıdır.

JetSend Communications Technology Nasıl Çalışır? Kızılötesi Aygıtlar

Yazıcınızın, JetSend etkinleştirilmiş aygıtlardan bilgi almasına olanak veren kızılötesi özelliği vardır. JetSend kızılötesi özelliğini kullanmak için, (1) kızılötesi sensörleri alıcı ve verici aygıtlar arasına aynı hizada yerleştirin ve (2) JetSend etkin verici aygıtta 'JetSend' seçeneğini belirtin.

Aygıtlar, JetSend teknolojisini kullanarak olası en iyi çözüm üzerinde anlaşır. Kızılötesi kullanımıyla ilgili kurallar için bkz.: FIR Bağlantı Noktasıyla Baskı (Kablosuz Baskı).

Macintosh Yüklemesi

Not

PPD'nin kullanılabilmesi için Apple LaserWriter 8 sürücüsü yüklenmelidir. Macintosh'unuzla verilen Apple LaserWriter 8 sürücüyü kullanın.

Yükleme işlemine başlamadan önce virüs korumayı kapatın.

1. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüyeye takarak yükleme programını çalıştırın. Masaüstünde yükleme penceresi görüntülenir.
2. Doğru dili seçin ve yükleyici simgesini çift tıklatın.
3. Ekranda görüntülenen talimatları izleyin.

Not

HP LaserJet 2200 CD'si birçok dil için yazılım içerir. Yüklemede kullanılacak dili seçtikten ve istenen dilde Install (Yükle) komutunu çift tıklattıktan sonra yükleme penceresi o dilde görüntülenir.

4. Yükleme işleminin başarıyla tamamlanmış olduğunu doğrulamak için istediğiniz yazılım uygulamasını açın ve basit bir dosyayı açın ya da yeni bir dosya oluşturun.
5. Doğru yazıcı adının görüntülediğinden emin olun ve belgeyi basın.
6. Yazıcı doğru baskı yaparsa yükleme tamamlanmış demektir. (Baskı yapılmazsa ya da belge doğru basılmıyorsa bkz.: Sorun Giderme Kontrol Listesi.)

USB Kablo Bağlamışsanız

1. Apple'ın Desktop Printer Utility'yi (Masaüstü Yazıcı Hizmet Programı'nı) açın.
2. "Printer (USB)" (Yazıcı (USB)) seçeneğini seçin ve OK (Tamam) düğmesini tıklatın.
3. USB Printer Selection (USB Yazıcı Seçimi) altında Change (Değiştir) seçeneğini tıklatın.
4. HP LaserJet 2200 yazıcısını seçin ve OK (Tamam) seçeneğini tıklatın.
5. "PPD" altında Auto Setup (Otomatik Kur) seçeneğini tıklatın.
6. Pencereyi kapatmadan önce değişikliklerinizi kaydetmeyi unutmayın.

Macintosh Bilgisayarlar için Yazılım

PostScript PPD'ler (Yazıcı Tanımlama Dosyaları)

PPD'ler, LaserWriter sürücüsüyle beraber yazıcının özelliklerine erişir ve bilgisayarın yazıcıyla iletişim kurmasını sağlar. PPD yükleme programı HP LaserJet 2200 CD'sinde bulunabilir.

HP LaserJet Utility

HP LaserJet Hizmet Programı, sürücüde bulunan özelliklerin kontrolüne olanak sağlar. Çizim ekranları, yazıcı özelliklerini Macintosh bilgisayarından seçmeyi son derece kolaylaştırır. Aşağıdaki işlemler için HP LaserJet Hizmet Programını kullanabilirsiniz:

- Yazıcıyı adlandırmak, ağ üzerinde bir bölgeye atamak, dosya ve yazı tiplerini karşıdan yüklemek ve yazıcının özelliklerinden çoğunu değiştirmek. Bkz.: HP LaserJet Utility yardım bölümü.
- Bilgisayarı kullanarak, yetkisiz erişimi engellemek için bazı işlevleri kilitleyebilirsiniz.

Ağ Yüklemesi

HP LaserJet 2200 CD'si üzerindeki yazılım, Novell NetWare 3.2, 4.x ve 5.x ya da Microsoft ağı ile (Windows 3.1x hariç) ağ yüklemesini destekler. Diğer işletim sistemleri üzerinde ağ yüklemesi için, http://www.hp.com/support/net_printing adresine gidin.

Not

HP LaserJet 2200dn veya 2200dtn yazıcısına dahil olan HP JetDirect yazıcı sunucusunun 10/100 Base-TX ağ bağlantı noktası vardır. Ağ bağlantı noktası daha farklı bir HP JetDirect yazıcı sunucusuna ihtiyacınız varsa bkz.: Aksesuarlar ve Sipariş Bilgileri veya size en yakın HP satıcısına başvurun.

Yazıcı Yazılımını Yüklemeden Önce

- HP JetDirect yazıcı sunucusunun ağ için doğru yapılandırıldığından emin olmak için, kendi kendini sınamaya/yapılandırma sayfalarını bastırın (yazıcının Ready (Hazır) ışığı yanınca, Go (Devam) ve Cancel Job (İş İptal) düğmelerine aynı anda basın). İkinci sayfada, sonunda 12 haneli bir sayı olan "Hardware Address" (Donanım Adresi) seçeneğini arayın. Ağ yüklemesini tamamlamak için bu donanım adresi numarasına ihtiyacınız olacaktır. (Kendi kendine sınamaya/yapılandırma sayfaları İngilizce basılırsa sonunda 12 haneli bir sayı olan "Hardware Address" (Donanım Adresi) seçeneğini arayın. Sayfalar, yazıcı yazılım yüklemesini tamamladıktan sonra yazıcınız için doğru olan dilde bastırılmalıdır. Yazılım yüklendikten sonra sayfalar doğru basılmazsa bkz.: Özel Sayfaların Basılması.)
- Yazılımı, Windows NT 4.0, Windows 2000 veya Novell NetWare üzerine yüklüyorsanız yönetici ayrıcalıklarına sahip olduğunuzdan emin olun.

Windows yüklemesi size aşağıdaki işlemler sırasında yol gösterir:

- Yazıcınızı Novell NetWare sunucuya bağlama (Novell Server Bulundu ekranından komut girmeniz istenirse, Evet olarak yanıtlayın.)
- Yazıcınızı ağa bağlı bir Windows yazıcı sunucusuna bağlama (Ağ Kurulumu ekranındaki "İşlemci Kurulumu" yolunu izleyin).
- Yazıcı sunucusu üzerinden gitmeden yazıcınızı doğrudan ağa bağlama. (Ağ Kurulumu ekranından "Sunucu veya Eşler Arası" yolunu izleyin).
- Sizin için en iyi yöntemin ne olduğuna emin değilken yazıcınızı ağa bağlama. ("Ağ Kurulumu" ekranından "Hangi kurulumun en iyisi olduğunu belirlemede bana yardım et" yolunu izleyin.)

Yazılımını Yüklemek İçin

Not

Aşağıdaki talimatlar yalnızca Windows bilgisayarları için geçerlidir. Macintosh bilgisayarına bir ağ kablosu bağlamışsanız bkz.: Macintosh Yükleme.

1. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. Hoş geldiniz ekranı görüntülendiğinde ekrandaki yönergeleri yerine getirin. Hoş geldiniz ekranı görüntülenmezse: Başlat'ı ve Çalıştır'ı tıklatın ardından D:\SETUP yazın (D CD-ROM sürücünüzü gösteren harftir) ardından Tamam'ı tıklatın.
3. Yazıcı Yükle'nin yanındaki düğmeyi tıklatın ve yazılımı yüklemek için ekrandaki talimatları yerine getirin.

Not

Yükleme işlemi tamamlanmadan önce, (komut görüntülenince) "Sınama sayfası yazdır" seçeneğini işaretlediğinizden emin olun.

Windows 2000'de, yükleme tamamlanmadan önce "Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı" penceresi yeniden görüntülenirse İptal'i tıklatın.

4. Son'u tıklatın.
5. Sınama sayfası doğru basılmışsa yükleme tamamlanmış demektir. (Baskı yapılmamışsa ya da sınama sayfası doğru basılmamışsa bkz.: Sorun Giderme Kontrol Listesi.)

Windows Sharing'i kullanarak Yazıcıları Ağa bağlama

Yazıcı bir paralel kablo kullanılarak doğrudan bilgisayara bağlanmışsa yazıcıyı ağda paylaşabilirsiniz, böylece diğer ağ kullanıcıları da buradan bastırabilir.

Windows paylaşımını etkinleştirmek için Windows belgelerine başvurun. Yazıcı paylaşıldıktan sonra, yazıcıyı paylaşması gereken bütün bilgisayarlara yazıcı yazılımını yükleyin.

Not

Windows 3.1x kullanan Ağ bilgisayarları, paylaşılan yazıcıya erişebilir, ancak doğrudan yazıcıya bağlı olan bilgisayarda Windows 9x, NT 4.0, 2000 veya Millennium çalışıyor olmalıdır.

Ağa Bağlı Bilgisayarlar için Yazılım

HP Web JetAdmin

HP Web JetAdmin, ticari ya da kurumsal ağlarda yazıcının yönetiminde kullanılmak üzere üretilmiştir. Bu tarayıcı tabanlı yazılım, desteklenen sunucu platformuna yüklenebilir.

Aşağıdaki sistemler desteklenir:

- Microsoft Windows NT 4.0 veya Windows 2000
- HP-UX
- Sun Solaris
- Red Hat Linux
- SuSE Linux

HP Web JetAdmin yüklendikten sonra desteklenen tarayıcılara sahip bütün istemci PC'lerin yazıcıyı yönetmesine izin verir.

HP Web JetAdmin, HP LaserJet 2200 CD'si üzerinde bulunmaz. İnternet erişiminiz varsa, <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresinden, HP Web JetAdmin yazılımını yükleyebilir, destek belgelerini edinebilir ve desteklenen platform ve web tarayıcılarının en son listesini edinebilirsiniz.

Not

HP Web JetAdmin web sitesinde HP Web JetAdmin'e birçok dilde erişebilirsiniz.

HP Web JetAdmin'e Erişme

HP Web JetAdmin yazılımı, desteklenen sunucu platformuna yüklendikten sonra, bir istemci iş istasyonundan aşağıdaki URL'lerden birisini girerek HP Web JetAdmin'e desteklenen web tarayıcılarından birini kullanarak erişebilirsiniz:

- <http://server.domain:port/>
burada sunucunuzun ana makine adının sunucu.etski alanı ve bağlantı noktası yükleme sırasında girdiğiniz bağlantı noktası numarasıdır (varsayılan bağlantı noktası: 8000). Bu bilgiler, HP Web JetAdmin'in yüklendiği dizinde saklanan url.txt dosyası içinde bulunabilir.
- <http://ipaddress:port/>
buradaki "ipaddress" HP Web JetAdmin'in bulunduğu makinenin IP adresidir.

Not

Windows dışı işletim sistemleri için HP Web JetAdmin içindeki ayarlar, HP Web JetAdmin'deki özellikler yazıcı sürücüsü içinde değilse, yazıcı sürücüsü ayarları tarafından geçersiz kılınmayabilir. Yazıcı sürücü ayarları, her iki tarafta görüntülenen ayarlar için, HP Web JetAdmin içindeki ayarları geçersiz kılar ve bunların yerine geçer.

HP JetDirect Embedded Web Server

HP JetDirect Embedded Web Server, HP Web JetAdmin gibi, aygıt yönetimi uygulamalarını kullanmayı istemeyenler için bir çözüm oluşturur.

HP JetDirect Embedded Web Server ile, JetDirect yazıcı sunucularına herhangi bir yazılımı yüklemeyen doğrudan bir web tarayıcısından (Netscape Navigator veya Microsoft's Internet Explorer gibi) erişebilirsiniz. Embedded Web Server'ı JetDirect yazıcı sunucularını yapılandırmak veya JetDirect yazıcı sunucusu ve bağlı çevre birimleri ile ilgili bilgileri görüntülemek için kullanabilirsiniz.

JetDirect aygıtı, benzersiz bir URL'ye eşleştirilmiştir ve JetDirect IP adresi ya da ana makine adı kullanan bir web tarayıcısından erişilebilir (Embedded Web Server'in giriş sayfasına kolay sürekli erişim için işaretlenebilir).

Aşağı adrese giderek Embedded Web Server'a erişebilirsiniz:
<http://www.hp.com/go/jetdirect>.

Yazılım Yükleme İpuçları

İnternet erişiminiz varsa, sürücülerini WWW veya HP'nin FTP sunucularından yükleyebilirsiniz. Sürücünün web sayfası:

http://www.hp.com/cposupport/cspt/lj2200_spt/ (Downloads and Drivers'ı tıklatın)

İnternet erişiminiz ya da CD-ROM sürücünüz yoksa, HP LaserJet 2100 sürücüyü Windows işletim sisteminizden yükleyin veya HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) hizmetine başvurun

Not

HP LaserJet 2100 sürücüyü yüklerseniz baskı yapabilirsiniz ancak HP LaserJet 2200'i birçok özelliğini kullanamazsınız.

Yazıcı özelliklerine nasıl erişebilirim?

Özel kağıt boyutu ve sayfa yönü gibi bazı yazıcı özelliklerine kullandığınız uygulamanın ayarları aracılığıyla ulaşabilirsiniz. Yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kıldığı takdirde, kullandığınız uygulama programının kendi ayarlarını kullanın.

Gelişmiş yazıcı özelliklerine yazıcınızın sürücüsünden erişebilirsiniz. Özel yazıcı sürücüsü özelliklerini kullanmayla ilgili talimatlar için bkz.: Yazılımla Özellikleri.

Kullanabileceğim diğer ek sürücüler ve yazılım yükseltmeleri nelerdir?

HP LaserJet yazıcılarıyla ilgili en son yazıcı sürücülerini ve yazdırma yazılımını İnternet'ten edinilebilir (<http://www.software.hp.com>). Ek sürüm bilgileri için "Readme" dosyasına bakın.

Kullanabileceğim diğer yazılım nedir?

Yükleme için kullanılabilir olan isteğe bağlı yazdırma sistemi yazılımı için bkz.: Yazıcı Yazılımı.

Not

Dahil edilen ek yazılım ve desteklenen diller için HP LaserJet 2200 CD'sinde verilen ReadMe (BeniOku) dosyasına bakın. En yeni sürücüler, ilave sürücüler ve diğer yazılım ürünleri İnternet'ten veya diğer kaynaklardan edinilebilir. İnternet erişiminiz yoksa, en yeni yazılımı edinmek için bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek).

Not

HP ağ yazılım çözümleri için http://www.hp.com/support/net_printing adresindeki HP Customer Care'e başvurun.

Baskı yazılımını nasıl kaldırabilirim?

Windows

Yüklemeden sonra Windows'da (3.1x hariç), HP LaserJet 2200/Tools (Araçlar) program grubundaki Uninstaller (Yüklemeyi Kaldırma Aracı), Windows HP baskı sistem bileşenlerinden birini veya tümünü kaldırmanıza izin verir.

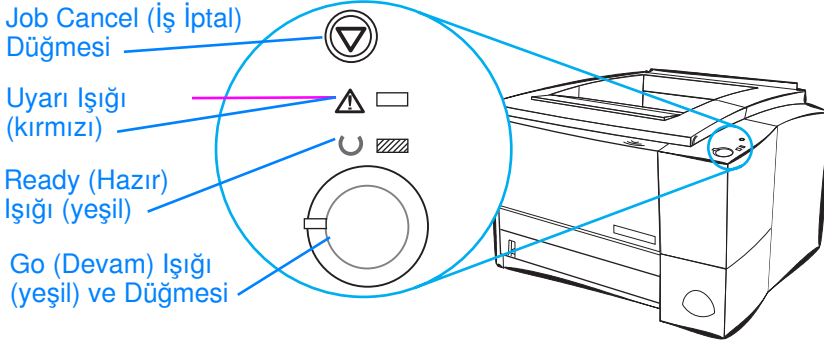
Uninstaller'ı Başlatma

1. Başlat ve Programlar'ı seçin
2. HP LaserJet 2200'i ve Tools'u (Araçlar) seçin.
3. Uninstaller'ı seçin.
4. İleri'yi tıklayın.
5. Kaldırmak istediğiniz HP baskı sistemi bileşenlerini seçin.
6. OK'yi (Tamam) tıklayın.
7. Komutları uygulayın.

Macintosh

Macintosh'unuzdan baskı yazılımını kaldırmak için HP LaserJet klasörünü ve PPD'leri çöp kutusuna taşıyın.

Kontrol Paneli Düğmeleri



Düğme Kullanımı

Yazıcının iki düğmesi vardır: **JOB CANCEL (İŞ İPTAL)** ve **Go (Devam)**.

Job Cancel (İş İptal)

Yazıcının o anda basmakta olduğu işi durdurmak için **JOB CANCEL**'a basın. Kontrol paneli ışıkları, baskı işi yazıcı ve bilgisayardan silinirken artarda yanıp söner ve hazır durumuna döner (Ready ışığı yanar). Bu işlemin süresi baskı işinin büyüklüğüne göre değişir.

- **JOB CANCEL** düğmesine kazara basılırsa iş yeniden basılmalıdır. Geri al işlemi yapılamaz.
- **JOB CANCEL** düğmesine yazıcı boştayken basılmışsa, panelin üstündeki ışıklar art arda yanıp söner, ancak herhangi bir işlem yapılmaz.

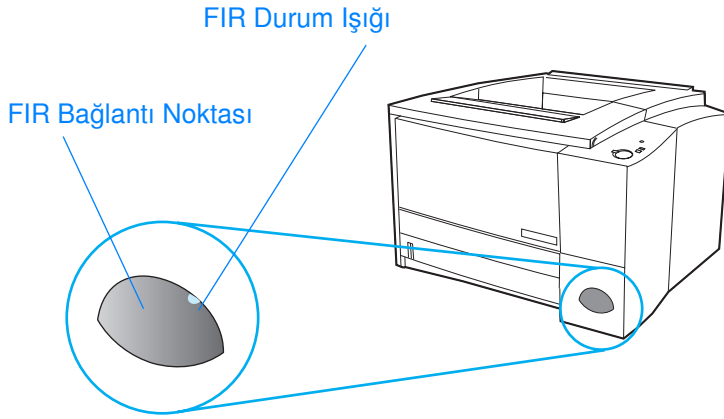
Başla

- Yazıcı duraklatıldığında veya yazıcıda hala basılmamış veri varsa baskı işlemine devam etmek için **Go (Devam)** tuşuna basın.
- Yazıcı hatalarını silmek için **Go (Devam)** tuşuna basın.
- Demo sayfa bastırmak için **Go (Devam)** tuşuna basın. Yazıcının hazır durumda olması gerekir (Ready ışığı yanar).

Kontrol paneli iletilerini tanımak ve sorun gidermek için Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi bölümüne bakın veya kontrol paneli simülatörünü (bkz.: Kontrol Paneli Simülatörü) kullanın.

FIR Bağlantı Noktasıyla Baskı (Kablosuz Baskı)

FIR bağlantı noktası, yazıcının sağ alt köşesinde bulunur. Bu bağlantı noktası IrDA (Kızılötesi Veri Birliği) tarafından belirlenen özelliklerle uyumludur. FIR bağlantı noktasının sağ tarafında, bağlantı noktasının etkin olduğu zaman yanan bir durum ışığı vardır. FIR bağlantı noktası, saniyede en fazla 4 MB hızla veri aktarımı yapar. IR bağlantısı oluşturulunca FIR durum ışıkları yanar. Bağlantı kesili durumdayken veya baskı işi tamamlanınca FIR ışığı yeniden söner.



FIR bağlantı noktasını kullanmak için aşağıdakilere ihtiyacınız vardır:

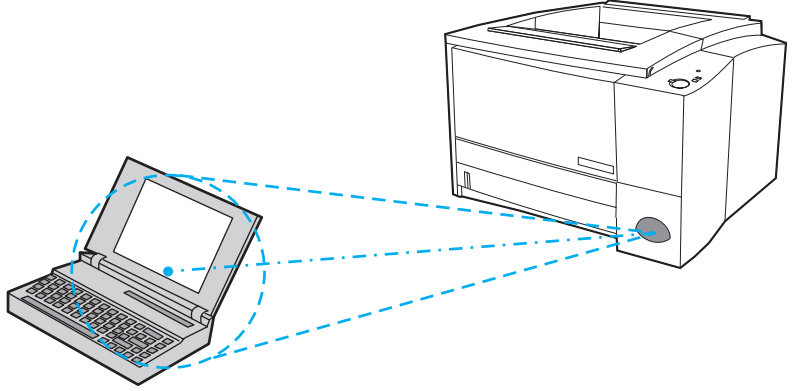
- IrDA uyumlu IR bağlantı noktası olan bir bilgisayar ya da Kişisel Sayısal Yardımcı (PDA)
- Bilgisayardan FIR ve IrDA iletişim kuralı kullanan bir yazıcıda baskı işlemi yapmasına izin veren kızılötesi bağlantı noktası sürücüsü.
- Yazıcının basabileceği verileri üretecek bir yazıcı.

Not

Doğru bağlantı noktası sürücüsünü öğrenmek için donanım veya işletim sisteminizin üreticisine danışın.

Kablosuz Baskı Talimatları

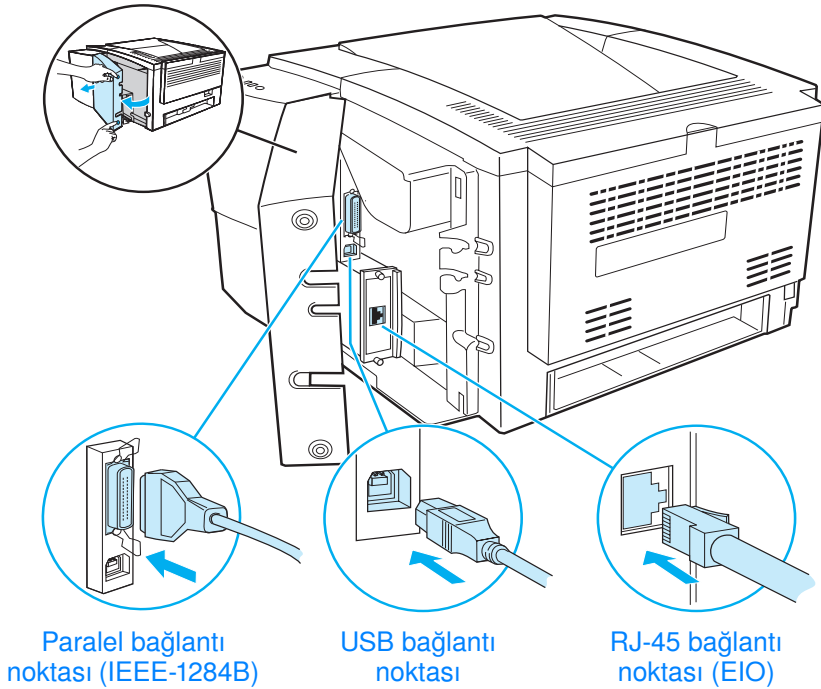
1. Yazıcının hazır durumda olduğundan emin olun (Hazır ışığı açık).
2. FIR bağlantı noktasını 1 metre (3 feet) uzağındaki bir IrDA uyumlu bir bilgisayarla aynı hizaya getirin. Bağlantı noktalarının birbirlerine doğrudan veya sağ, sol, alt ve üst taraflardan en fazla 15° açıyla bakacak şekilde yerleştirildiklerinden emin olun. Bilgisayardan baskı işini gönderin. Bağlantı kurulduktan sonra FIR durum ışığı yanar.



Arabirim Bağlantı Noktaları

HP LaserJet 2200 yazıcı iki arabirim bağlantı noktasını içerir: IEEE-1284B paralel bağlantı noktası ve USB bağlantı noktası.

HP LaserJet 2200dn ve 2200dtn yazıcıları ayrıca, 10/100 Base-TX bağlantı noktasını içeren bir HP JetDirect EIO yazıcı sunucu kartını (J4169A) da içerir. Diğer HP LaserJet 2200 serisi yazıcı için de HP JetDirect EIO yazıcı sunucu kartını satın alabilirsiniz. Aksesuarlar ve Sipariş Bilgileri bölümüne bakın veya yerel HP bayinize başvurun.



Aksesuarlar ve Sipariş Bilgileri

Aşağıda bu belge basılırken geçerli olan aksesuarların bir listesi vardır. Sipariş bilgileri ve aksesuarların bulunabilirliği yazıcıyı kullandığınız süre içinde değişebilir. En yeni sipariş bilgileri için <http://www.hp.com/go/lj2200> adresine gidin.

Aksesuarlar

Seçenek	Tanım veya Kullanım	Parça Numarası
Toner Kartuşu		
Toner kartuşu	UltraPrecise toner kartuşu Palet Adedi	C4096A C4097A
Bellek		
Bellek yükseltmeleri (DIMM'ler)	The HP LaserJet 2200 serisi yazıcılar, 8 MB bellekle beraber gelir ve kullanılabilir iki bellek (DIMM) yuvası ile 72 MB'ye kadar artırılabilir.	4 MB C4135A 8 MB C7842AX 16 MB C7843AX 32 MB C7845AX

Aksesuarlar (Devam Edecek)

Seçenek	Tanım veya Kullanım	Parça Numarası
---------	---------------------	----------------

Kablo ve Arabirim Aksesuarları

Geliştirilmiş G/Ç kartları	Çoklu iletişim kuralı EIO ağ kartları ile HP JetDirect yazıcı sunucusu: <ul style="list-style-type: none">• HP Jet Direct 600N Ethernet (yalnızca 10Base-T RJ-45) J3110A• HP JetDirect 600N Ethernet (10Base-T RJ-45, 10Base-2 BNC) J3111A• HP JetDirect 610N Fast Ethernet (yalnızca 10/100Base-TX RJ-45) J4169A Aşağıdakiler için HP JetDirect Bağlanabilirlik kartı: <ul style="list-style-type: none">• USB J4135A	
Paralel kablolar (IEEE-1284)	A=ana bilgisayar konektörü (A tipi) B=büyük yazıcı konektörü (B-tipi)	2 Metre A - B C2950A 3 Metre A - B C2951A
USB kablo	2 metre standart USB uyumlu aygıt konektörü	C6518A CPC

Kağıt Kullanma Aksesuarları

Not: Yazıcı 250 ya da 500 kağıtlık 3. Tepsi'yi destekler (her ikisini birden değil).

250 kağıtlık Tepsi (Tepsi 3) ve Besleme Birimi	Tepsi (Letter, Executive, Legal, A4, A5, B5 (ISO), B5 (JIS) ve 216 x 330 mm kağıt boyları)	C4793A
Tepsi 2 veya isteğe bağlı 250 kağıtlık Tepsi 3	Tepsi (Letter, Executive, Legal, A4, A5, B5 (ISO), B5 (JIS) ve 216 x 330 mm kağıt boyları)	RG5-4137
İsteğe bağlı 500 kağıtlık Tepsi (Tepsi 3)	Tepsi (Letter ve A4 kağıt boyları)	C7065A

Aksesuarlar (Devam Edecek)

Seçenek	Tanım veya Kullanım	Parça Numarası
Ortam		
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlar için HP marka kağıt (500 kağıtlık 100 paket içeren kutu). Numune sipariş etmek için ABD'de 1-800-471-4701 numaralı telefonu arayın.	HPM1120
HP LaserJet Paper	HP LaserJet yazıcılarla kullanım için En iyi kalite HP markalı kağıt (500 kağıtlık 100 paket içeren kutu). Numune sipariş etmek için ABD'de 1-800-471-4701 numaralı telefonu arayın.	HPJ1124
HP LaserJet Transparency	Letter (216 x 279 mm) şeffaf film A4 (216 x 297 mm) şeffaf film	92296T 92296U

Not: Ortam sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/ljsupplies> adresine gidin

Ek Belgeler

<i>HP LaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Kılavuzu</i>	HP LaserJet yazıcılarla kağıt ve diğer baskı malzemeleri kullanmaya ilişkin kılavuz.	5963-7863
--	--	-----------

Aksesuarlar (Devam Edecek)

Seçenek	Tanım veya Kullanım	Parça Numarası
<i>hp LaserJet 2200 serisi yazıcı Kullanıcı Kılavuzu</i>	Bu kullanıcı kılavuzunun basılı bir örneği.	İngilizce C7058-90915 Almanca C7058-90918 Arapça C7058-90911 Basitleştirilmiş Çince C7058-90928 Brezilya Portekizcesi C7058-90925 Çekçe C7058-90912 Danca C7058-90913 Felemenkçe C7058-90914 Fince C7058-90916 Fransızca C7058-90917 Geleneksel Çince C7058-90932 İsveççe C7058-90931 İtalyanca C7058-90922 Kastilya İspanyolcası C7058-90930 Korece C7058-90923 Lehçe C7058-90926 Macarca C7058-90921 Norveççe C7058-90924 Rusça C7058-90927 Slovakça C7058-90929 Tay Dili C7058-90933 Yunanca C7058-90919
<i>hp LaserJet 2200 serisi yazıcı Tanıtım Kılavuzu</i>	Bu tanıtım kılavuzunun ek kopyası	C7058-00901 (İngilizce sürüm)
<i>hp LaserJet 2200 serisi yazıcı CD-ROM'u</i>	İngilizce, Almanca, Felemenkçe, Fransızca, Kastilya İspanyolcası, İtalyanca, Brezilya Portekizcesi, Fince, İsveççe, Norveççe, Danca, Türkçe, Rusça, Macarca, Lehçe, Çekçe	C7058-00005
<i>hp LaserJet 2200 serisi yazıcı CD-ROM'u</i>	İngilizce, Tay Dili, Korece, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince	C7058-00006

HP LaserJet aksesuar ve isteğe bağlı olarak satın alınabilecek diğer seçenekleri sipariş etmek üzere, yetkili HP bayilerinin yerini öğrenmek için bkz.: Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

2

Baskı İşleri

Genel Bakış

Bu bölümde, kullanabileceğiniz baskı seçenekleri açıklanmakta ve yaygın baskı işleri anlatılmaktadır:

- Kağıt ve Diğer Ortamların Satın Alınması
- Ortam Giriş Seçenekleri
- Tepsi 1'e Ortam Yüklenmesi
- Tepsi 2 veya Seçimlik 250-sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi
- Seçimlik 500 Sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi
- Ortam Çıkış Seçenekleri
- Baskı İşleri
- Baskı İşinin İptali
- Yazılımla Özellikleri

Kağıt ve Diğer Ortamların Satın Alınması

HP LaserJet yazıcılar mükemmel kalitede belgeler üretir. Kağıt (%100'e kadar yeni kazanılmış elyaf içerikli kağıt dahil), zarflar, etiketler, tepegöz asetatları ve özel boyutta kağıtlar gibi çeşitli ortamlar üzerine baskı yapabilirler. Gramaj, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir.

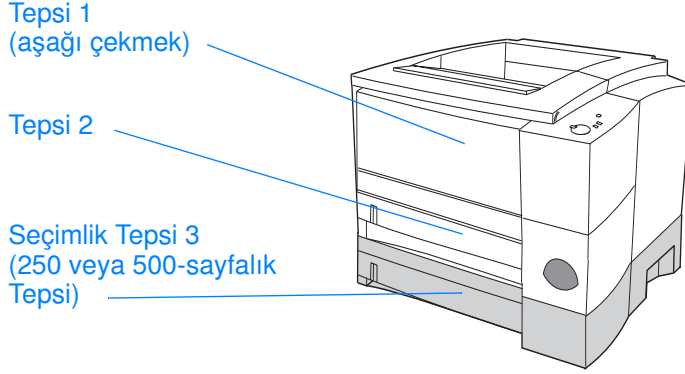
Mümkün olan en iyi baskı kalitesini elde etmek için yalnız yüksek kaliteli, fotokopi kağıdı evsafında kağıt kullanın. Ayrıntılı bilgi için bkz.: Ortam Özellikleri.

Not

Büyük miktarda kağıt satın almadan önce mutlaka kağıt örneği alarak deneme yapın. Kağıt satın aldığınız kişi, *HP LaserJet Printer Family Specification Guide*'da belirtilen özellikleri anlamalıdır. Daha fazla bilgi için bkz.: Ortam Özellikleri. Sipariş bilgileri için Ek Belgeler ekine bakın veya <http://www.hp.com/ljsupplies> adresli siteyi ziyaret edin.

Ortam Giriş Seçenekleri

Yazıcıyla birlikte iki kağıt tepsi verilir. Varsayılan ayar olarak, yazıcı önce Tepsi 1'den kağıt çeker. Tepsi 1 boşsa, yazıcı Tepsi 2'den (veya takılmışsa, seçimlik Tepsi 3'ten) kağıt çeker.



Tepsi 1 İçin Ortam Boyutları

Tepsi 1, 76 x 127 mm (3 x 5 inç) ile 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç) legal kağıt boyutu arasındaki boyutlara ayarlanabilir. Aşağıdakileri basmak için Tepsi 1 kullanılmalıdır:

- Zarflar (bkz.: Zarf Üzerine Baskı)
- Etiketler (bkz.: Etiket Üzerine Baskı)
- Asetatlar (bkz.: Asetat Üzerine Baskı)
- Özel boyutlu kağıtlar veya kartlar (bkz.: Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı)
- Kartpostallar (bkz.: Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı)

Tepsi 2 ve Seçimlik Tepsi 3 İçin Kağıt Boyutları

Tepsi 2 ve seçimlik 250-sayfalık Tepsi 3 aşağıdaki kağıt boyutlarına ayarlanabilir:

- A4
- A5
- B5 (ISO ve JIS)
- Letter
- Legal
- Executive
- 216 x 330 mm

Kağıt boyutunun değiştirilmesi konusunda Tepsi 2 veya Seçimlik 250-sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi kısmına bakın. Özel boyutlar için Desteklenen Kağıt Boyutları kısmına bakın.

DİKKAT

Tepsi 2'de ve seçimlik Tepsi 3'te yalnız kağıt kullanın. Üzerine baskı yapılabilecek diğer ortam türleri, örneğin etiketler veya asetatlar, Tepsi 2 veya seçimlik Tepsi 3'te kullanıldığında sıkışabilir.

Seçimlik 500-sayfalık Tepsi 3 İçin Kağıt Boyutları

Seçimlik 500-sayfalık Tepsi 3 aşağıdaki kağıt boyutlarına ayarlanabilir:

- A4
- Letter

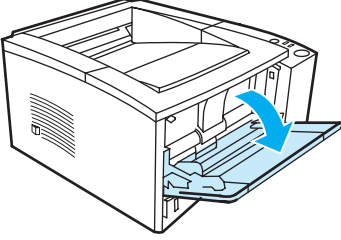
Kağıt boyutunun değiştirilmesi konusunda Seçimlik 500 Sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi kısmına bakın. Özel boyutlar için Desteklenen Kağıt Boyutları kısmına bakın.

DİKKAT

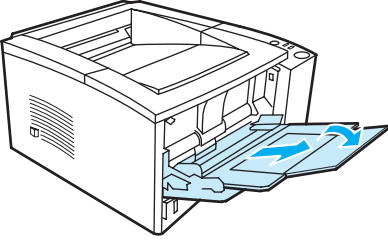
Seçimlik Tepsi 3'te yalnızca kağıt kullanın. Üzerine baskı yapılabilecek diğer ortam türleri, örneğin etiketler veya asetatlar, seçimlik Tepsi 3'te kullanıldığında sıkışabilir.

Tepsi 1'e Ortam Yüklmesi

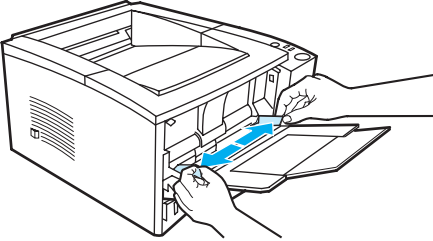
1



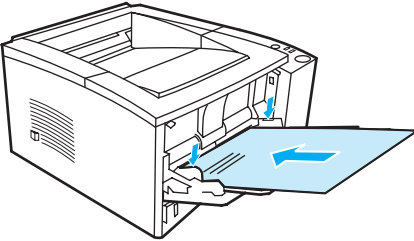
2



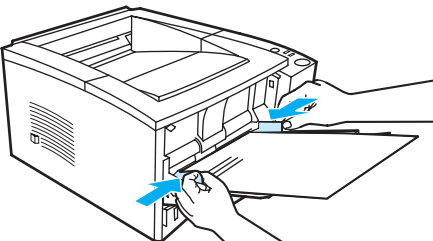
3



4



5



Tepsi 1 (çok amaçlı tepsi), en çok 100 sayfa kağıt veya en çok 10 zarf alır.

- 1 Ön kapağı aşağıya çekerek Tepsi 1'i açın.
- 2 Plastik tepsi uzantısını kaydırarak dışarı çekin. Yüklenecek ortam 229 mm'den (9 inç) daha uzunsa tepsi uzantısını da çevirerek açın.
- 3 Kağıt en kılavuzlarını kullandığınız ortamdan bir parça daha geniş olacak şekilde kaydırın.
- 4 Ortamı tepsiye yerleştirin (kısa kenar içerde, üzerine baskı yapılacak taraf üstte olmalıdır). Ortam, kağıt en kılavuzları arasında ortalanmış olmalı ve kağıt en kılavuzlarının üstündeki kulakçıkların altında kalmalıdır.
- 5 Kağıt en kılavuzlarını, ortam yığınının, bükmeden her iki yandan hafifçe geçecek şekilde içeri kaydırın. Ortamın, kağıt en kılavuzları üzerindeki kulakçıkların altında kaldığından emin olun.

Not

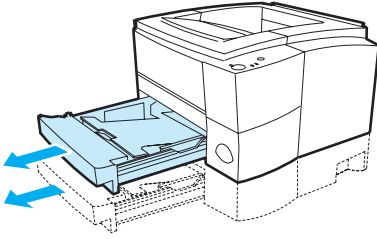
Yazıcı baskı yaparken Tepsi 1'e ortam eklemeyin. Bu kağıt sıkışmasına neden olabilir. Yazıcı baskı yaparken ön kapağı kapatmayın.

Önceden basılı malzeme için bkz.:
Antetli Kağıt veya Önceden Basılı
Formlara Baskı.

Zarf veya etiketler için bkz.: Zarf Üzerine
Baskı veya Etiket Üzerine Baskı.

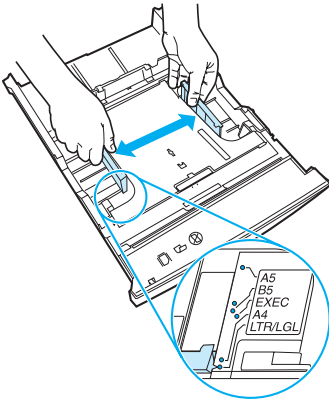
Tepsi 2 veya Seçimlik 250-sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yükleme

1



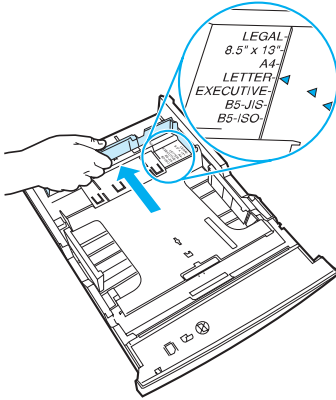
- 1 İstenen tepsiyi yazıcıdan çekin ve içinde kağıt varsa çıkarın.
- 2 İstenen kağıt genişliğine uyması için kağıt en kılavuzlarını dışarı doğru çekin.
- 3 Arkadaki kağıt boy kılavuzunda, mavi kulakçığın üzerine basıp işaretçiyi istenen kağıt boyutuna göre ayarlayın.

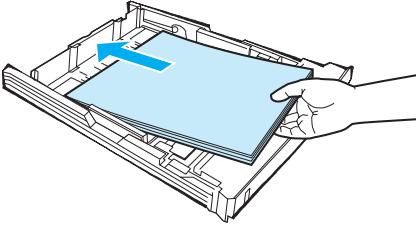
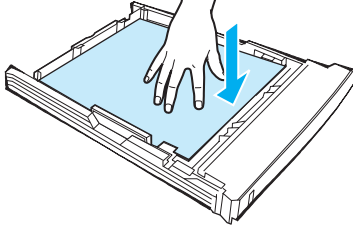
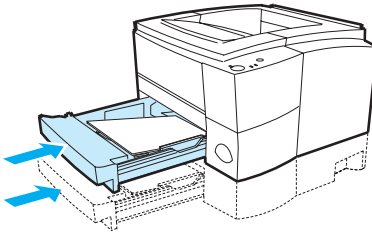
2



Devamı bir sonraki sayfada.

3



4**5****6**

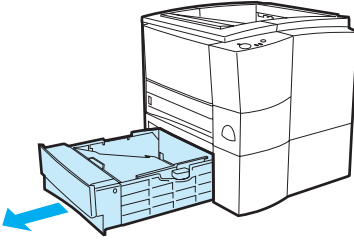
- 4 Ortam ekleyin ve ortamın her dört köşesinin de tepsiye düzgün yerleştiğinden emin olun. Ortamı, tepsinin arkasındaki kağıt boy kılavuzlarının üzerindeki yükseklik kulakçıklarının altında tutun.
- 5 Metal kağıt kaldırma plakasını aşağı iterek yerine oturtun.
- 6 Tepsiyi kaydırarak tekrar yazıcıya takın.

Not

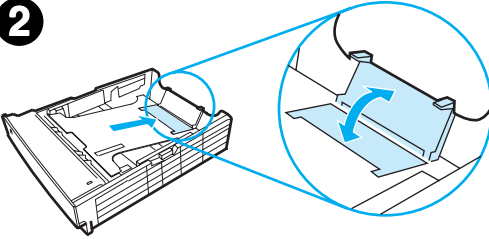
Yazıcıdan 250 sayfalık bir tepsi çıkardığınızda, tepsiyi tekrar takmadan önce metal kağıt kaldırma plakasını mutlaka aşağı itin. Tepsiyi yazıcıya soktuğunuzda metal kağıt kaldırma plakası serbest kalır ve kağıdı yukarı kaldırır.

Seçimlik 500 Sayfalık Tepsisi 3'e Ortam Yüklenmesi

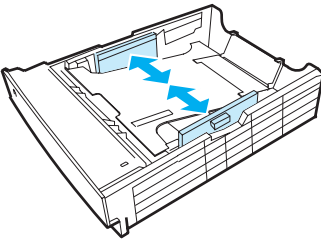
1



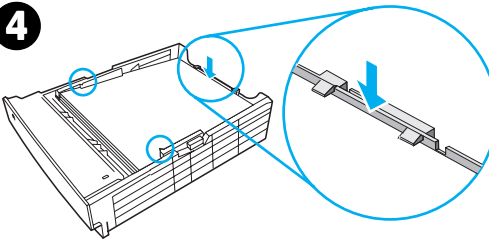
2



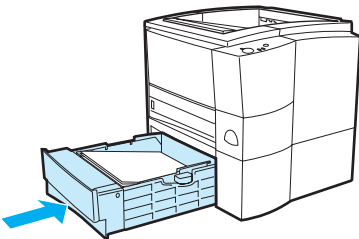
3



4



5



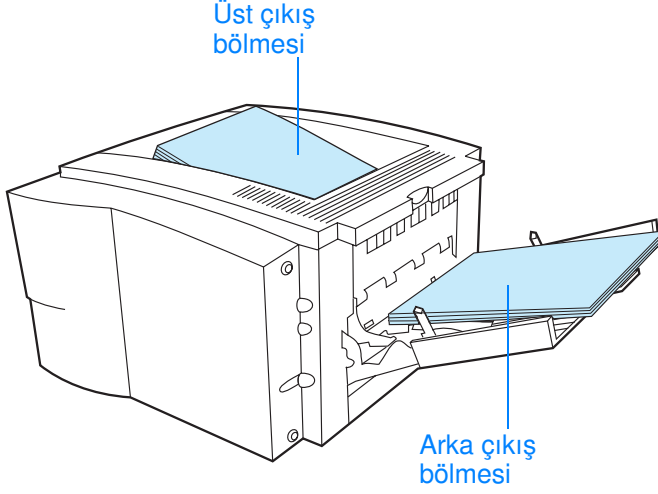
Not

Seçimlik 500 sayfalık Tepsisi 3 yalnız A4 ve letter boyutundaki kağıtları destekler.

- 1 Tepsiyi yazıcıdan çekin ve içinde kağıt varsa çıkarın.
- 2 Mektup kağıdı boyutlarına göre ayarlamak için arka engeli yukarı çekin veya A4 boyutlarına göre ayarlamak için arka engeli aşağıya itin.
- 3 Mektup boyutundaki kağıtlar için yanlardaki en kılavuzlarını mümkün olduğu kadar dışarı çekin veya A4 boyutundaki kağıtlar için kılavuzları mümkün olduğu kadar içeri itin.
- 4 Kağıdı yerleştirin ve tepsiye düzgün yerleştiğinden emin olun. Kağıtları yanlardaki ve arkadaki çengellerin altına yerleştirin.
- 5 Tepsiyi kaydırarak tekrar yazıcıya takın.

Ortam Çıkış Seçenekleri

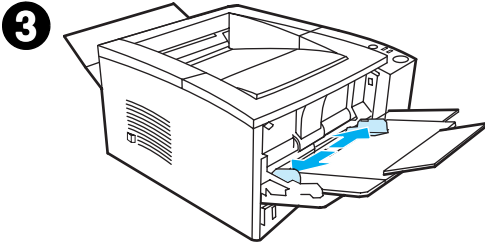
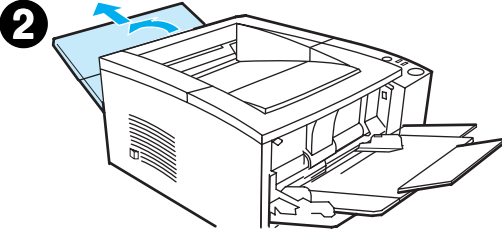
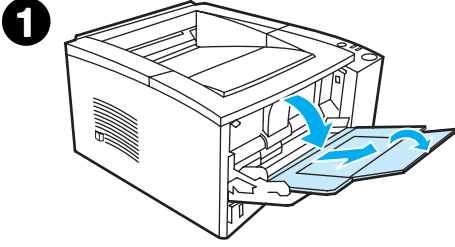
Yazıcıyla birlikte iki çıkış bölgesi verilir. Üst çıkış bölgesi, arka çıkış bölgesinin kapalı olduğu durumlarda kullanılır. Arka çıkış bölgesi, arka çıkış bölgesinin açık olduğu durumlarda kullanılır.



Not

Tepsi 1 ve arka çıkış bölgesi beraber kullanıldığında, baskı işiniz için size düzgün bir kağıt yolu sağlar.

Baskı İşleri



Not

Özel boyutlu ortamlara baskı yapıldığında, baskı hızları otomatik olarak düşürülür.

Zarf Üzerine Baskı

DİKKAT

Tepsi 1'e zarf yüklemeyden önce, hasarsız ve birbirine yapışmamış durumda olduklarından emin olun. Kopçalı, çıtçıtli, pencereci, astar kaplamalı, kendinden yapışkanlı ve diğer sentetik malzemeler içeren zarfları kesinlikle kullanmayın. Daha fazla bilgi için bkz.: Ortam Özellikleri.

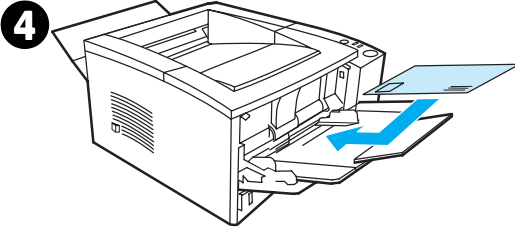
- 1 Ön kapağı aşağıya çekerek Tepsi 1'i açın.
- 2 Arka çıkış bölmesini üst kısmını aşağı çekerek açın. Uzantıyı tam olarak açılana kadar kaydırarak dışarı çekin.

Not

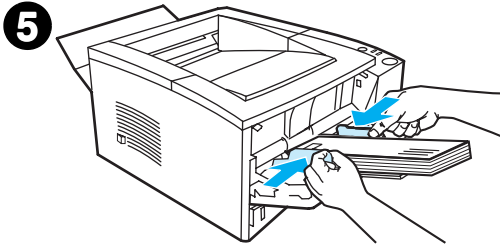
Arka çıkış bölmesinin kullanılması zarflardaki kırışıklığı azaltır.

- 3 Tepsi 1'deki en kılavuzlarını, ortamdaki bir parça daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.

Devamı bir sonraki sayfada.



4 Zarfı, kısa kenarı içeri, üzerine baskı yapılacak yüzü yukarı bakacak şekilde tepsiye yerleştirin. Zarfın pul yapıştırılacak tarafı yazıcıya önce girmelidir.



5 Kağıt en kılavuzlarını, bükmeden zarf yığınının hafifçe değene kadar içeri kaydırın. Zarf, kağıt en kılavuzları arasında ortalanmalı ve kağıt en kılavuzlarının üzerindeki kulakçıkların altında kalmalıdır.

Not

Zarfın kapağı kısa kenarındaysa, kısa kenar yazıcıya önce girmelidir.

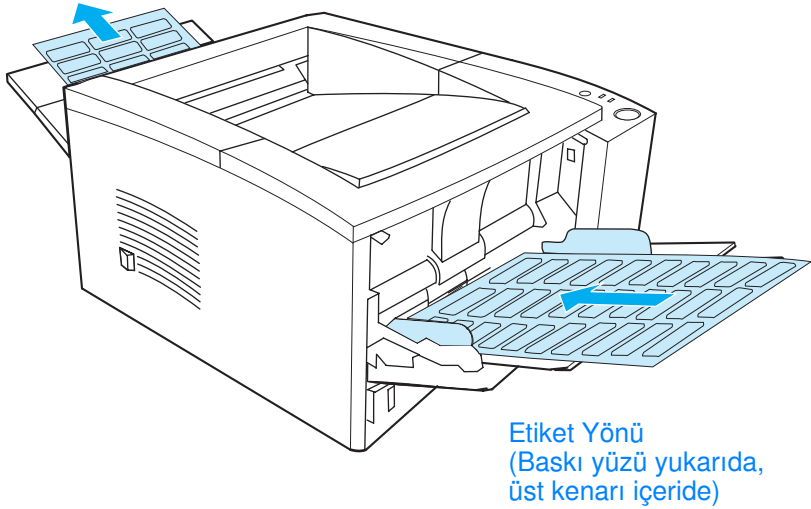
Boyu 178 mm'nin (7 inç) altında olan ortamları kullanırken kağıt sıkışmalarıyla karşılaşabilirsiniz. Ortam koşullarından etkilenmiş olan kağıtlar da buna neden olabilir. En iyi performansı elde etmek için kağıdı uygun biçimde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun (bkz.: Baskı ve Kağıt Saklama Ortamları). Bir başka üreticinin ürettiği kağıtların kullanılması da yararlı olabilir.

Etiket Üzerine Baskı

Not

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Ayrıntılı bilgi için bkz.: Ortam Özellikleri.

- Etiketleri Tepsi 1'den basın.
- Etiketleri, üzerine baskı yapılacak yüzleri yukarıya bakacak şekilde yükleyin.
- Etiketler için arka çıkış bölmesini kullanın.
- Birbirine yapışmalarını önlemek için zarfları basıldııkça çıkış bölmesinden alın.



- Sırt tabakasından ayrılmış olan, buruşuk veya herhangi bir şekilde hasarlı olan etiketleri kullanmayın.
- Sırt tabakası açılmış olan veya bir kısmı kullanılmış olan etiket tabakalarını kullanmayın.
- Bir etiket tabakasını yazıcıya bir defadan fazla beslemeyin. Yapışkan sırt tabakası yazıcının içinden bir defa geçecek şekilde tasarlanmıştır.

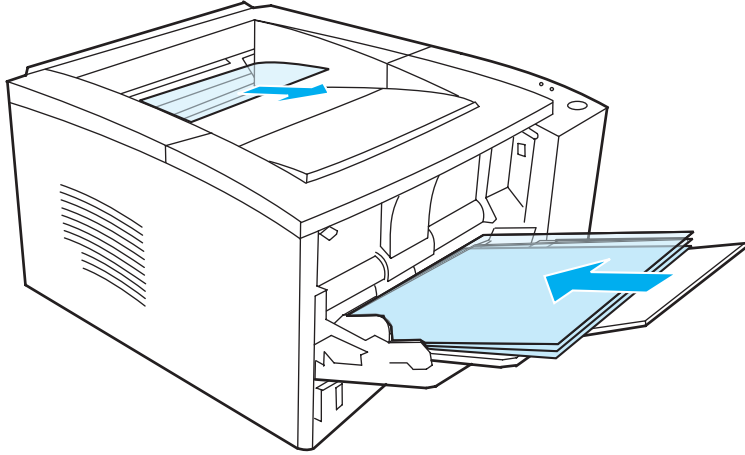
DİKKAT

Bir etiket tabakası yazıcıda sıkışacak olursa toner kartuşunu çıkarın ve ardından sıkışmış etiketlerin çıkarılması için Kağıtların Sıkışmalarının Giderilmesi kısmına bakın.

Asetat Üzerine Baskı

Yalnız HP LaserJet yazıcılarında kullanılması önerilen asetatları, örneğin HP asetat filmi kullanın. Sipariş bilgisi için bkz. HP LaserJet Transparency. Asetat özellikleri için bkz.: Asetatlar.

- Asetatları Tepsi 1'den basın.
- Kıvrılmayı azaltmak için üst çıkış tepsisini kullanın (bu yalnız asetatlar içindir; diğer ortamlarda kıvrılmayı azaltmak için arka çıkış bölmesini kullanın).
- Asetatların birbirine yapışmasını önlemek için, asetatları basıldııkça çıkış bölmesinden alın.
- Asetatları yazıcıdan aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Yazıcı sürücüsünde İyileştirme Bazı: seçeneğini işaretleyin ve aşağı açılan menüden asetatları seçin (bkz.: Ortam Türleri için Optimizasyon). Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özelliği HP Web JetAdmin ile kullanabilirsiniz (bkz.: HP Web JetAdmin).
- Macintosh kullanıyorsanız, HP LaserJet Utility'e gidip asetatlar seçeneğini tıklayın.



Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı

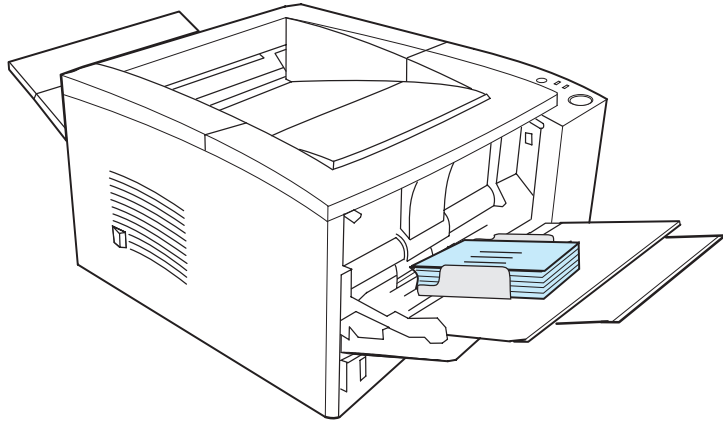
Kartpostallar, 3 x 5 inçlik (kartoteks) kartlar ve özel boyutlu diğer ortamlar Tepsi 1'den basılabilir. En küçük ortam boyutu 76 x 127 mm (3 x 5 inç), en büyük ortam boyutu ise 216 x 356 mm'dir (8,5 x 14 inç).

Not

Boyu 178 mm'nin (7 inç) altında olan ortamları kullanırken kağıt sıkışmalarıyla karşılaşabilirsiniz. Ortam koşullarından etkilenmiş olan kağıtlar da buna neden olabilir. En iyi performansı elde etmek için kağıdı uygun biçimde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun (bkz.: Baskı ve Kağıt Saklama Ortamları). Bir başka üreticinin ürettiği kağıtların kullanılması da yararlı olabilir.

Özel Boyutlu Ortamlar ve Kartlarla İlgili İlkeler:

- Tepsi 1'e her zaman önce kısa kenarı sokun. Yatay baskı yapmak istiyorsanız, bu seçimi yazılımınızdan yapın. Kağıdın uzun kenarının önce sokulması kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Kıvrılmayı azaltmak için arka çıkış bölmesini kullanın.
- Eni 76 mm'den (3 inç) veya boyu 127 mm'den (5 inç) kısa olan ortamları kullanmayın.
- Yazılım uygulamasında marjları, ortamın kenarlarından en az 6,4 mm (0,25 inç) uzakta olacak şekilde ayarlayın.



Daha fazla bilgi için bkz.: Ortam Özellikleri.

Ortamin Her İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme)

Yazıcı kağıdın her iki yüzüne de otomatik olarak baskı yapabilir. Buna dupleksleme veya iki yüzüne baskı denir.

Dupleksleyici, letter, A4, 8,5 x 13 ve legal kağıt boyutlarını destekler.

Desteklenen boyutlar veya ağırlıkların dışındaki (örneğin 105 g/m²'den (28 lb) ağır veya çok ince olan) kağıtları duplekslemek isterseniz, yazıcıya gidip, ilk yüzü basıldıktan sonra kağıdı elle yeniden yazıcıya sokun. Yazıcı sürücünüzde Düzgün Kağıt Yolu seçeneğini işaretlediğiniz durumda da kağıdı yazıcıya yeniden elle sokmanız gerekir. Sürücüde belirtilen yönergeleri izleyin.

Kağıdın Her İki Yüzüne Baskı ile İlgili İlkeler

DİKKAT

Etiket, asetat veya parşömen kağıdının iki yüzüne baskı yapmayın. Yazıcınızın arızalanmasına veya kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Kağıdın her iki yüzüne baskı yapmak için, yazılım uygulamanızdan veya yazıcı sürücüsünden seçimlerinizi yapın (Bitiriş sekmesinden İki Yüze Baskı seçeneğini işaretleyin). Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özelliği HP Web JetAdmin aracılığıyla kullanabilirsiniz (bkz.: HP Web JetAdmin).

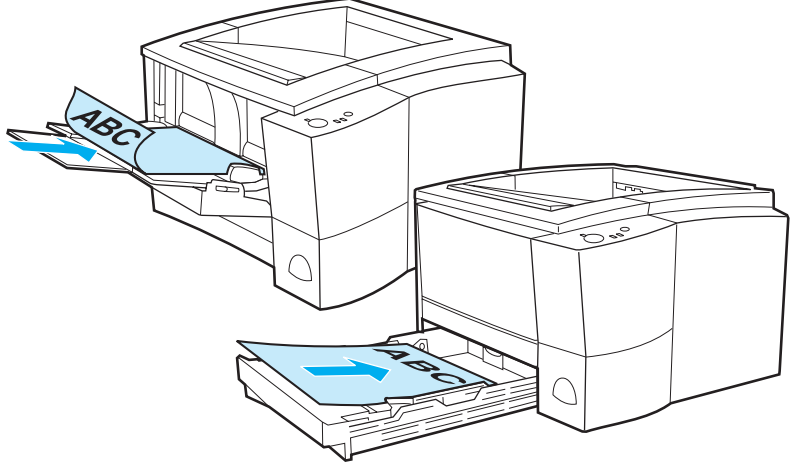
Not

Yerleşik dupleksleyiciyi kullandığınızda baskı yaptığınız kağıt kısmen üst çıkış bölmesinden taşar. Dupleksleme tamamlanmadan kağıdı kesinlikle almayınız.

Kağıdın İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme) İçin Kağıt Yönü

Dupleksleyici önce kağıdın ikinci yüzünü basar. Kağıdın yönü aşağıdaki şekilde gösterildiği biçimde olmalıdır.

Tepsi 1



Tüm diğer tepsiler.

- Tepsi 1 için, ilk yüzü aşağıya bakacak, kısa kenar yazıcıya doğru gelecek şekilde yükleyin.
- Tüm diğer tepsiler için, ilk yüz yukarıya bakacak, kısa kenar yazıcıya doğru gelecek şekilde yükleyin.

Not

Yerleşik dupleksleme için, arka çıkış bölmesi açıksa dupleksleyici çalışmaz.

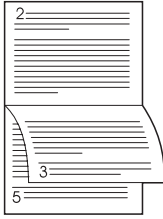
Kağıdın Her İki Yüzüne Baskı İçin Sayfa Yapısı Seçenekleri

Dört baskı yönü seçeneği aşağıda belirtilmiştir. Bu seçeneklerin kullanılabilmesi için, Bitiriş sekmesinden İki Yüze Baskı seçeneği işaretli olmalıdır.

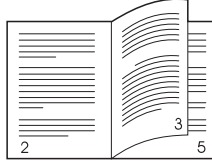
Not

Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özelliği HP Web JetAdmin ile kullanabilirsiniz (bkz.: HP Web JetAdmin).

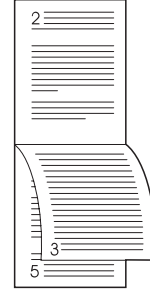
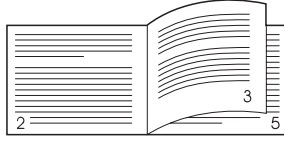
1. Sayfaları Dikey Çevir (uzun kenarlı yatay)



4. Sayfaları Yatay Çevir (uzun kenarlı dikey)



2. Sayfaları Yatay Çevir (kısa kenarlı yatay)



3. Sayfaları Dikey Çevir (kısa kenarlı dikey)

1. Sayfaları Dikey Çevir (uzun kenarlı yatay)

Bu sayfa yapısı genellikle muhasebede, bilgi işlemde ve elektronik tablo uygulamalarında kullanılır. Basılan tüm diğer resimler üst kısmı aşağı gelecek şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar sırasıyla yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.

2. Sayfaları Yatay Çevir (kısa kenarlı yatay)

Basılan her resim sağ tarafı yukarıda olacak şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar önce sol, sonra da sağ sayfada yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.

3. Sayfaları Dikey Çevir (kısa kenarlı dikey)

Bu sayfa düzeni genellikle panolarla beraber kullanılır. Basılan tüm diğer resimler üst kısmı aşağı gelecek şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar sırasıyla yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.

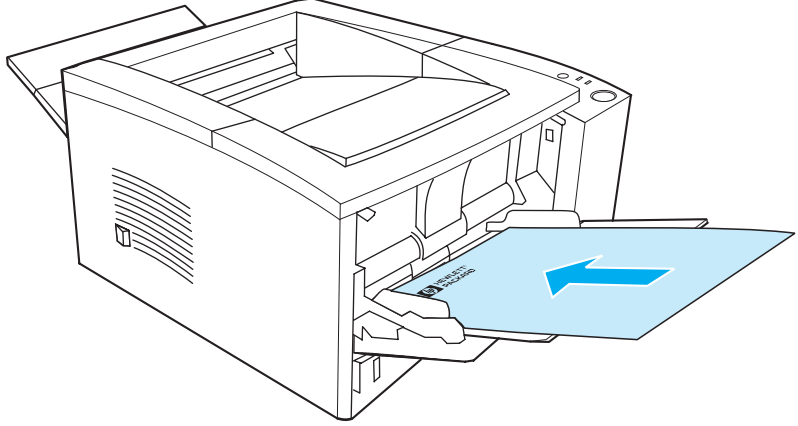
4. Sayfaları Yatay Çevir (uzun kenarlı dikey)

Bu varsayılan ve en sık kullanılan sayfa düzenidir ve burada, basılan her resim sağ tarafı yukarıda olacak şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar önce sol, sonra da sağ sayfada yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.

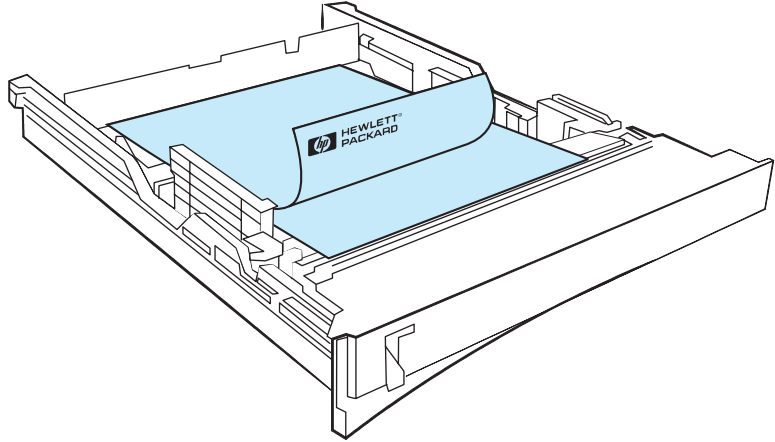
Antetli Kağıt veya Önceden Basılı Formlara Baskı

Not

Bu bölümde, tek yönlü baskı için antetli kağıt veya önceden basılı formların yönü açıklanacaktır. Dupleks (iki yönlü baskı) yönlendirmesi için bkz.: Ortamın Her İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme) için kağıt yönlendirmesi.



Tepsi 1 antetli kağıt yönlendirmesi: baskı yüzü yukarıya, üst kenar yazıcıya doğru.



Tepsi 2 veya seçimli 250 veya 500 sayfalık Tepsi 3 antetli kağıt yönlendirmesi: baskı yüzü aşağıya, üst kenar size doğru.

Not

Düşük sıcaklıkta kullanılan mürekkeple (örneğin bazı termografi türlerinde kullanılan mürekkepler) basılmış olan antetli kağıt kullanmayın.

Çıkıntılı veya kabartılmış antetli kağıt kullanmayın.

Yazıcı toneri kağıda yapıştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıtların veya önceden basılı formların bu yapıştırma sıcaklığıyla (200° C veya 392° F/0.1 saniye) uyumlu mürekkep kullandıklarından emin olun.

Baskı İşinin İptali

Bir baskı işi bir yazılım uygulamasından, bir baskı kuyruğundayken veya **İŞ İPTAL** düğmesinden durdurulabilir.

- Yazıcı baskıya başlamamışsa, önce baskı işini gönderen yazılım uygulamasından işi iptal etmeye çalışın.
- Baskı işi bir baskı kuyruğunda veya baskı kuyruklayıcısında (örneğin Windows 95'deki Yazıcılar grubu veya Macintosh'taki Baskı Gözlem'de) bekliyorsa, işi oradan iptal edin.
- Baskı işi başlamışsa yazıcının üzerindeki **İŞ İPTAL** düğmesine basın. Yazıcının içinden geçmekte olan sayfalar basılır, baskı işinin kalanı ise silinir.

Bir iş iptal edildikten sonra kontrol paneli durum ışıkları sırayla yanmaya devam ederse, bilgisayar halen yazıcıya iş gönderiyor demektir. Ya işi baskı kuyruğundan iptal edin ya da bilgisayarın veri göndermeyi tamamlamasını bekleyin (yazıcı, Hazır ışığını yakarak hazır duruma dönecektir).

İş İptal ile İlgili İpuçları

İŞ İPTAL düğmesine basılması yalnız yazıcıda yürürlükte bulunan işi iptal eder. Yazıcının belleğinde birden fazla baskı işi varsa, **İŞ İPTAL** düğmesine her iş için bir kez basılmalıdır.

Yazılımla Özellikleri

Bu kısımda, yazıcı yazılımından denetlenen yaygın baskı işlerinin bir listesi verilmektedir.

Not

Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özelliklerin bir kısmını HP Web JetAdmin ile kullanabilirsiniz (bkz.: HP Web JetAdmin).

Yazıcı Sürücüsünün Özellikleri

Bazı yazıcı sürücülerini bu özelliklerin tümünü desteklemez. Yazıcının, aşağıdakiler dahil bütün özelliklerinden yararlanmak için PCL 6 yazıcı sürücüsünü kullanın:

- Yazıcı Sürücüsü Yardımının Kullanılması (Yalnızca Windows için)
- Filigran Oluşturulması ve Kullanılması
- Tek Kağıda Birkaç Sayfa Basılması (Forma Baskı)
- Özel Bir Kağıt Boyutunun Belirlenmesi
- Çabuk Ayarların Oluşturulması ve Kullanılması
- EconoMode'un veya Toner Tasarrufu'nun Kullanılması
- Baskı Kalitesi Ayarlarının Seçilmesi
- Küçült/Büyüt Seçeneklerinin Kullanılması
- Kağıt Kaynağının Seçilmesi
- Ortam Türleri için Optimizasyon
- Varsayılan Yazıcı Ayarlarının Geri Yüklenmesi
- İlk Sayfanın Farklı Kağıda Basılması
- Ortamın Her İki Yüzüne Baskı (Dupleksleme)
- Çözünürlük Seçenekleri: (baskı kalitesini ve hızını maksimuma çıkarmak için)

Yazıcı Sürücüsüne Erişim

Yüklemeden sonra, yazıcı sürücüsüne işletim sisteminden veya yazılım uygulamasından erişebilirsiniz. Yazılım uygulamalarında yazıcı sürücüsüne erişim değişiklikler göstermekle birlikte, yazıcı sürücüsüne genellikle Dosya menüsünden (Yazdır veya Sayfa Yapısı seçeneklerinden) erişilir.

Not

Kullandığınız yazıcıya bakılmaksızın, yazıcı sürücüsüne erişim yöntemi aynıdır.

Sürücüye Erişim

İşletim Sistemi	Ayarların Geçici Olarak Değiştirilmesi (bir yazılım uygulamasından)	Varsayılan Ayarların Değiştirilmesi (bütün uygulamalarda)
Windows 9x/NT 4.0/2000	File (Dosya) menüsünden Print (Yazdır) seçeneğini tıklatın, sonra Properties (Özellikler) seçeneğini tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat düğmesini tıklatın, Ayarlar'ı işaretleyin ve sonra Yazıcılar'ı tıklatın. Yazıcı simgesine sağ tıklatın ve Özellikler'i seçin. NT 4.0 yazıcı sürücülerimdeki özelliklerin çoğu Document Defaults (Belge Varsayılan Değerleri) menüsünde bulunur. Windows 2000 yazıcı sürücülerimdeki özelliklerin çoğu Printing Preferences (Yazdırma Tercihleri) menüsünde bulunur.
Windows 3.x	Dosya menüsünden Yazdır'ı, Yazıcılar'ı ve sonra Seçenekler'i tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Windows denetim masasından Yazıcılar'ı çift tıklatın, yazıcıyı vurgulayın ve Kurulum'u tıklatın.
Macintosh LaserWriter 8.3	Dosya menüsünden Bas'ı seçin ve Seçenekler'i tıklatın.	Dosya menüsünden Bas'ı seçin ve Seçenekler'i tıklatın. Yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için Kaydet'i tıklatın.
Macintosh LaserWriter 8.4 ve üstü	Dosya menüsünden Bas'ı seçin. Açılan seçeneklerden değiştirmek istediklerinizi tıklatın.	Dosya menüsünden Bas'ı seçin. Açılan seçeneklerden değiştirmek istediklerinizi tıklatın. Yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için Kaydet'i tıklatın.

Yazıcı Sürücüsü Yardımının Kullanılması (Yalnızca Windows için)

Her yazıcı sürücüsünün, yazıcı sürücüsündeki Yardım düğmesinden etkinleştirilebilecek yardım ekranları vardır. Bu yardım ekranları, kullanılmakta olan sürücü hakkında ayrıntılı bilgi sağlar. Yazıcı sürücüsü yardımı, yazılım uygulaması yardımından ayrıdır.

Filigran Oluşturulması ve Kullanılması

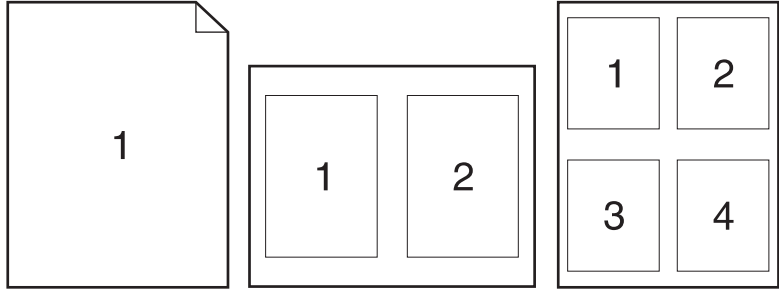
Filigran seçenekleri, varolan bir belgenin "altına" (zeminine) yerleştirilecek metni belirlemenize olanak tanır. Örneğin, bir belgenin ilk sayfasına veya bütün sayfalarına, "taslak" veya "gizli" sözcüklerini büyük gri harflerle çaprazlamasına yerleştirebilirsiniz. Windows'ta filigran seçeneğine, yazıcı sürücüsündeki Etkiler sekmesinden erişebilirsiniz. Macintosh bilgisayarlarda filigran seçeneğine, yazıcı sürücüsündeki Filigran/Üst Katman ıkma menüsünden erişebilirsiniz.

Not

Windows NT 4.0 veya Windows 2000 kullanıyorsanız, filigran oluşturmak için yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

Tek Kağıda Birkaç Sayfa Basılması (Forma Baskı)

Tek bir kağıda basmak istediğiniz sayfa sayısını seçebilirsiniz. Bir kağıda birden çok sayfa basmak isterseniz, sayfalar kağıt üzerine boyutu küçülmüş ve yerleştirilmiş olarak görünür. En çok 9 sayfa belirtebilirsiniz. Forma baskıya yazıcı sürücünüzdeki Bitiriş sekmesinden erişebilirsiniz.



Özel Bir Kağıt Boyutunun Belirlenmesi

Standart boyutlardan farklı kağıt boyutları üzerine baskı yapmak için Özel Kağıt özelliğini kullanın. Özel Kağıt özelliğine yazıcı sürücünüzdeki Paper (Kağıt) sekmesinden erişebilirsiniz.

Macintosh bilgisayarlarda Dosya menüsünden Sayfa Düzeni'ni seçin, açılan Page Attributes (Sayfa Özellikleri) menüsünden Custom Page Size (Özel Sayfa Boyutu)'nu seçin. Ad vererek bir özel sayfa boyutu oluşturmak için Yeni'yi tıklatın. Yeni özel sayfa otomatik olarak Sayfa Düzeni'ndeki Sayfa Boyutu menüsüne eklenecektir.

Çabuk Ayarların Oluşturulması ve Kullanılması

Çabuk Ayarlar, varolan sürücü ayarlarını (örneğin, sayfa yönü, forma baskı veya kağıt kaynağı) yeniden kullanmak üzere kaydetmenize olanak tanır. Kolaylık sağlamak için, Çabuk Ayarlar yazıcı sürücüsü sekmelerinin çoğundan seçilebilir ve kaydedilebilir. Ayrıca, Çabuk Ayarlar çekme listesinden varsayılanları seçerek yazıcı sürücüsü varsayılan ayarlarını geri yükleyebilirsiniz. Çabuk Ayarlar'a yazıcı sürücünüzdeki Bitiriş sekmesinden erişebilirsiniz.

Not

Windows NT 4.0 veya Windows 2000 kullanıyorsanız, Çabuk Ayarlar'ı kaydetmek için yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

EconoMode'un veya Toner Tasarrufu'nun Kullanılması

EconoMode (veya toner tasarrufu), yazıcının her sayfada daha az toner kullanmasını sağlar. Bu seçenek, toner kartuşunuzun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyetinizi azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür. EconoMode'a yazıcı sürücünüzdeki Bitiriş sekmesinden erişebilirsiniz.

Not

Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özelliği HP Web JetAdmin ile kullanabilirsiniz (bkz.: HP Web JetAdmin).

Baskı Kalitesi Ayarlarının Seçilmesi

İleri baskı kalitesine gereksinim duyuyorsanız, özel ayarları seçebilirsiniz. Baskı kalitesi ayarlarına yazıcı sürücünüzdeki Bitiriş sekmesinden erişebilirsiniz.

Çözünürlük Seçenekleri:

- **En İyi Kalite** - en iyi baskı kalitesi için ProRes 1200 dpi.
- **Daha Hızlı Baskı** - FastRes 1200 dpi, karmaşık grafikler veya daha hızlı baskı için alternatif çözünürlük.
- **Özel** - Baskı kalitesi ayarlarını belirlemenize olanak tanır.

Not

Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirilmesini değiştirebilir.

Küçült/Büyüt Seçeneklerinin Kullanılması

Küçült/Büyüt seçenekleri, belgenizin ölçeğini, normal boyutunun belirli bir yüzdesine göre değiştirmenizi sağlar. Belgenizin ölçeğini, yazıcının desteklediği herhangi bir kağıt boyutuna sığacak şekilde değiştirmeniz de olanaklıdır. Küçült/Büyüt'e yazıcı sürücünüzdeki Etkiler sekmesinden erişebilirsiniz.

Kağıt Kaynağının Seçilmesi

Uygulamanız, kağıda kaynağına göre baskı yapılmasını destekliyorsa, seçimleri uygulamanızdan yapın. Uygulamada yapılan ayarlar yazıcı sürücüsünden yapılan ayarları geçersiz kılar. Yazıcı sürücünüzden bir kağıt kaynağını seçmek için, Paper (Kağıt) sekmesinden Source (Kaynak) seçeneğine erişin. Macintosh bilgisayarlarda, yazıcı sürücüsündeki General (Genel) seçeneklerden bir kağıt kaynağı seçin.

Ortam Türleri İçin Optimizasyon

İnce veya ağır kağıda, asetatlara veya etiketlere baskı yapıyorsanız, yazıcıyı bu ortam türleri için optimize edin. Optimize etme özelliğine yazıcı sürücünüzdeki Paper (Kağıt) sekmesinden erişebilirsiniz. Macintosh bilgisayarlarda, yazıcı sürücüsündeki General (Genel) seçeneklerden optimize etme özelliğini seçin.

Not

Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özelliği HP Web JetAdmin sayesinde kullanabilirsiniz (bkz.: HP Web JetAdmin).

Varsayılan Yazıcı Ayarlarının Geri Yükleme

Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarının geri yüklenmesi için, yazıcı sürücünüzün Quick Sets (Çabuk Ayarlar) kutusundaki Defaults (Varsayılan) seçeneğini tıklatın.

İlk Sayfanın Farklı Kağıda Basılması

Bir baskı işinin ilk sayfasının farklı bir kağıda basılması yalnız HP PCL 6 yazıcı sürücüsü ve Macintosh LaserWriter sürücüsünde olanaklıdır. Bu özelliğe yazıcı sürücünüzdeki Paper (Kağıt) sekmesinden erişebilirsiniz. Macintosh bilgisayarlarda, bu özelliği yazıcı sürücüsündeki General (Genel) seçeneklerden seçin.

Bazı yazılım uygulamalarında da bu özellik bulunabilir. Uygulamanızın yardımına bakın.

Not

Baskı işinin tüm sayfalarının kağıt boyutu sürücüde aynı olmalıdır. Ancak, uygulama ilk sayfayı farklı kağıda basmayı destekliyorsa, uygulamanın ayarları sürücünün ayarlarını geçersiz kılar.

HP LaserJet yazıcının özellikleri Yapılandırma ve HP LaserJet Utility (Yardımcı Programı)

HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması ve HP LaserJet Utility size çeşitli özelliklere erişim olanağı tanır.

Not

Yazıcı sürücüsü ve yazılım uygulaması ayarları, yapılandırma yardımcı programında yapılan yazıcı ayarlarını geçersiz kılar. (Yazılım uygulamasında yapılan ayarlar yazıcı sürücüsünden yapılan ayarları geçersiz kılar.)

HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'na ve HP LaserJet Utility'ye erişim

Windows

1. Başlat'ı ve sonra Programlar'ı tıklatın.
2. HP LaserJet 2200 yazıcıyı seçip, Tools'u (Araçlar) tıklatın.
3. HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'nı seçin.

Macintosh

1. HP LaserJet dosyasını açın.
2. HP LaserJet Utility'yi çift tıklatın.
3. Yazıcıyı seçin.
4. Yazıcının varsayılan ayarlarını değiştirmek için Settings (Ayarlar)'i seçin.

Yapılandırma Raporu

Yazıcının geçerli olan ayarlarının, kullanılabilir kaynaklarının ve yüklü seçeneklerinin bir listesini basar.

Demo Sayfası

Yazıcının kurulu olduğunu ve düzgün bastığını hızlıca kontrol etmek için bu sayfayı basar.

PCL Font Listesi

DIMM (ikili doğrudan bellek modülü) veya sürekli olarak internetten yüklenen fontları da dahil olmak üzere, yazıcıda yüklü bulunan tüm PCL ve PCL-XL fontlarının bir listesini basar.

Dil

Aşağı okunu tıklatın, sonra, yazıcının oluşturduğu raporlarda (yapılandırma raporu ve demo sayfası) kullanmasını istediğiniz dili seçin (örneğin, İngilizce, Fransızca, Almanca).

Tepsi Kilitleme

Tepsi Kilitleme, bir tepsiyi "kilitlemenizi", böylece yazıcının ancak özel olarak istendiğinde veya bir tepsi geçersiz kılma talebi yapıldığında ve kilitlenmemiş tüm tepsilerin boş olduğunda, o tepside kağıt çekmesini sağlayan bir özelliktir. Bir tepsiye başlıklı kağıt gibi özel bir kağıt koymayı istediğinizde bu yararlıdır. Örneğin, kağıt kaynağı için "Kullanılabilir İlk Tepsi"yi kullanıyorsanız ve Tepsi 1'i kilitlerseniz, yazıcı yalnızca kalan tepsilerden, yani Tepsi 2'den veya takılmışsa seçimlik Tepsi 3'ten kağıt çeker. Kilitli Tepsiden baskı yapmanız, kaynağı belirtmeniz koşuluyla yine de olanaklıdır. Bkz. Kağıt Kaynağının Seçilmesi.

Not

Bu özellik bütün tepsileri kilitlemenize izin vermez. Bir tepsi "kilitlememiş" olmalıdır.

Windows

1. HP LaserJet yapılandırma yardımcı programını veya HP Web JetAdmin'i çalıştırın.
2. Tray Setup (Tepsi Ayarları) sekmesinden kilitlemek istediğiniz tepsiyi seçin.

Macintosh

Macintosh bilgisayarlarda bu ayar, HP LaserJet Utility'de bulunur. (Bkz. HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'na ve HP LaserJet Utility'ye erişim).

Kağıt Boyutuna Göre Baskı

Not

Kağıt türüne göre baskı için bkz.: Tepsi Kilitleme.

Yazıcıyı, kağıtları kaynak (kağıt tepsisi) yerine boyuta (letter veya A4) göre seçecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Sık sık değişik boyutlarda kağıt kullanıyorsanız, tepsiler HP LaserJet Yapılandırma Yardımcı Programı'yla doğru yapılandırıldıktan sonra, baskıdan önce tepsilere hangi kağıt boyutunun yüklendiğini kontrol etmeniz gerekmez.

Kağıt boyutuna göre baskı yapmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Tepsileri düzgün olarak ayarladığınızdan ve yüklediğinizden emin olun. (Kağıt yüklemeyle ilgili olarak kısmına Tepsi 1'e Ortam Yüklenmesi bakın.)
2. HP LaserJet Yapılandırma Yardımcı Programı'ndaki Tray Setup (Tepsi Ayarları) sekmesinden, her tepsi için kağıt boyutunu seçin.
3. Yazılım veya yazıcı sürücüsünden istediğiniz kağıt boyutunu seçin. Windows uygulamalarında, Dosya'yı tıklatıp Sayfa Yapısı'nı seçin (yazılım) veya Dosya'yı tıklatıp Yazdırı ve sonra Özellikler'i seçin (yazıcı sürücüsü).

Not

Boyut ayarlarını HP Web JetAdmin'den de yapılandırabilirsiniz. Bkz. HP Web JetAdmin.

Yazıcı sürücüsü ve yazılım uygulaması ayarları, yapılandırma yardımcı programında yapılan yazıcı ayarlarını geçersiz kılar. (Yazılım uygulamasında yapılan ayarlar yazıcı sürücüsünden yapılan ayarları geçersiz kılar.)

Ayarları Dosyaya Kaydetme

Bu özelliği kullanarak geçerli yazıcı ayarlarını kolaylıkla bir dosyaya kaydedebilir ve daha sonra gerekirse yeniden geri yükleyebilirsiniz. Tüm sekmelerde görüntülenen geçerli ayarları bir dosyaya kaydetmek için bu düğmeyi tıklatın.

Ayarları Dosyadan Geri Yükleme

Daha önceden kaydettiğiniz yazıcı ayarlarını bir dosyadan geri yüklemek için bu düğmeyi tıklatın. Bu ayarları geri yükledikten sonra, Tamam veya Uygula düğmesine tıklatarak, yazıcının tüm ayarlarını geri yüklediğiniz değerlerle güncelleştirin.

3

Yazıcıyla İlgili İpuçları ve Bakımı

Genel Bakış

Bu bölümde, yüksek-kaliteli ve ekonomik baskıyla ilgili önerilerde bulunmaktadır. Bölümde ayrıca toner kartuşu ve yazıcıyla ilgili özel bakım görevleri belirtilmiştir.

- UltraPrecise Toner Kartuşunun Yönetimi
- Tonerin Yeniden Dağıtılması
- Yazıcının Temizlenmesi

UltraPrecise Toner Kartuşunun Yönetimi

HP'nin, HP Dışındaki Toner Kartuşlarıyla İlgili İlkesi

Hewlett-Packard Company, HP markası taşımayan yeni, doldurulmuş veya yeniden uyarlanmış toner kartuşlarının kullanımını önermez. Bunlar HP ürünü olmadığından, HP bunların tasarımını etkileyemez ve kalitelerini denetleyemez.

Toner Kartuşunun Saklanması

Kullanılma zamanı gelmeden önce, toner kartuşunu ambalajından çıkarmayın. Ambalajı açılmamış bir kartuşun raf ömrü, yaklaşık olarak 2.5 yıldır. Ambalajı açılmış bir kartuşun raf ömrü, yaklaşık olarak 6 aydır.

DİKKAT

Toner kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan fazla süre ışık altında bırakmayın.

Toner Kartuşunun Tahmini Ömrü

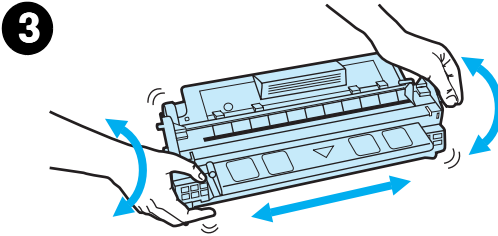
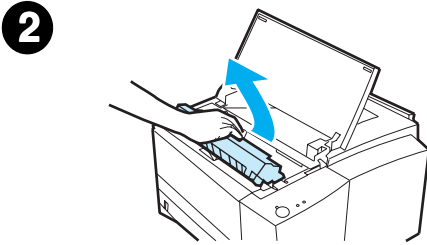
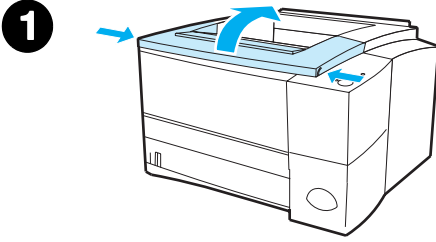
Toner kartuşunun beklenen ömrü, baskı işlerinin gerektirdiği toner miktarına bağlı olarak değişir. Sayfa üzerindeki doluluk oranı % 5 olan metinler basıldığında bir HP LaserJet 2200 toner kartuşu ortalama 5,000 sayfa yazdırabilir. Bu örnekte, baskı yoğunluğunun 3'e ayarlandığı ve EconoMode'un kapalı olduğu varsayılmaktadır. (Bunlar varsayılan ayarlardır.)

Toner Kartuşlarının Geri Kazanılması

Yeni bir HP toner kartuşu takmak ve kullanılmış kartuşu geri kazanmak getirmek için toner kartuşu kutusundaki yönergeleri izleyin.

Toner kartuşlarının geri kazanılması hakkında daha fazla bilgi için, bkz.: HP LaserJet Yazdırma Destekleri.

Tonerin Yeniden Dağıtılması



Toner miktarı azaldığında, basılı sayfa üzerinde soluk veya parlak kısımlar oluşabilir. Toneri yeniden dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz. Aşağıdaki işlemler, toner kartuşunu değiştirmeden önce baskı işinizi bitirmenizi sağlayabilir.

- 1 Üst kapağı açın.
- 2 Toner kartuşunu yazıcıdan çıkarın.

UYARI!

Yazıcıya elinizi sokmaktan kaçının. Bitişikteki kaynaştırma alanı kızgın olabilir!

DİKKAT

Toner kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan daha uzun süre ışık altında bırakmayın.

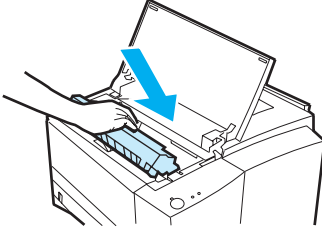
- 3 Toner kartuşunu çevirip, içindeki toneri dağıtmak için yavaşça sağa sola sallayın. (Kartuşu dik tutmayın, aksi halde toner sızabilir.)

DİKKAT

Giysi veya ellerinize toner bulaşırsa, önce toneri kuru bir bezle silin ve ardından giysinizi soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşta yapmasına neden olur.)

Devamı bir sonraki sayfada.

4



4 Toner kartuşunu yeniden yazıcıya yerleştirin ve üst kapağı kapatın.

Baskı hala silik çıkıyorsa, yeni bir toner kartuşu takın. (Yeni toner kartuşuyla birlikte verilen yönergeleri izleyin.)

Yazıcının Temizlenmesi

Baskı kalitesini korumak için, toner kartuşunun değıştiği veya baskı kalitesi sorunlarının ortaya çıktığı her durumda aşağıdaki sayfalarda belirtilen temizlik işlemlerini yapın. Yazıcıyı tozdan ve kirden mümkün olduğu kadar koruyun.

- Yazıcının dışını hafif nemlendirilmiş bir bezle silin.
- Yazıcının içini tũy bırakmayan, kuru bir bezle silin.

DİKKAT

Yazıcının üzerinde ve çevresinde amonyak esaslı temizlik maddeleri kullanmayın. Yazıcıyı temizlerken (toner kartuşunun altındaki) aktarma tamburuna dokunmamaya dikkat edin. Cildinizden silindire bulaşan yağlar baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir.

Yazıcı Temizlik İşlemlerinin Yapılması

Baskı işlemi sırasında, yazıcının içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla, bu birikim, toner benekleri ve lekelenme gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Bu yazıcı, bu tũr sorunları düzeltebilen veya önleyebilen bir temizlik moduna sahiptir.

Motorun Temizlenmesi



Bu işlemde, kağıt yolundan toz ve toneri almak için, Tepsi 1'den alınan bir asetat kullanılır. Çıktılarda toner benekleri veya noktacıklar olduğu zaman, bu işlemi uygulayın. Bu işlemde, atılması gereken boş bir sayfa çıkar.

Not

En iyi sonucu elde etmek için, bu işlem sırasında bir asetat kullanın. Asetatınız yoksa, bir fotokopi kağıdı kullanın. Kuşe kağıt veya saman kağıdı kullanmayın.

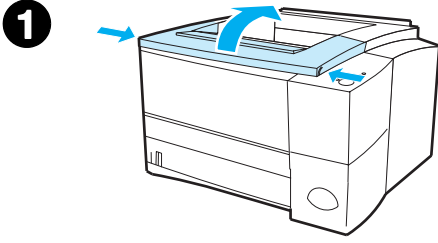
Not

Motor temizlik işlemi sırasında yazıcı asetatı içine çeker ve durdurur. **Bu bir kağıt sıkışması değildir.** Asetat, makine temizliğini tamamlamak üzere aşama aşama yazıcının içinde ilerler.

Temizlik İşleminin Başlatılması

1. Yazıcının açık ve hazır durumda olduğundan emin olun. Tepsi 1'e bir asetat koyun.
2. **Git** düğmesini en az 10 saniye basılı tutun.
3. Tüm LED'ler temizleme işlemi tamamlanana kadar yanıp sönmeye devam edecek. Aygıt hazır durumuna geri dönene kadar bekleyin.
4. Motor temizleme işlemi sonucunda yazıcıdan çıkan boş sayfayı atın.

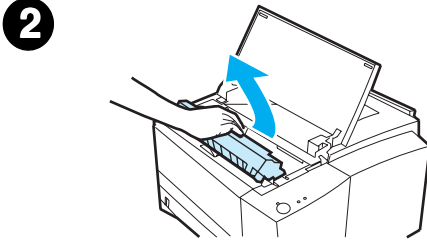
İç Temizlik İşlemi



Zamanla, yazıcı içinde toner ve kağıt parçacıkları birikmeye başlar. Bu, baskı sırasında baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Yazıcının temizlenmesi bu sorunları giderir veya azaltır.

UYARI!

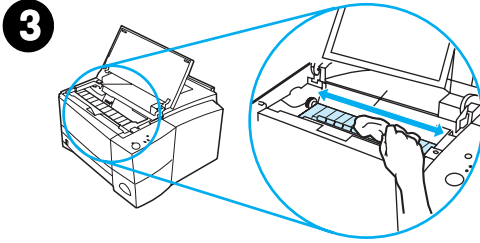
Yazıcıyı temizlemeden önce, yazıcıyı kapatın ve fişini çekin.



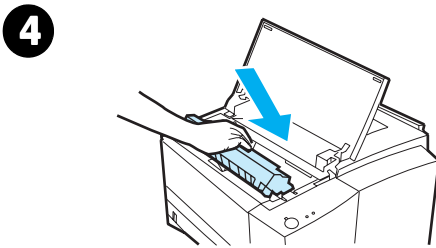
- 1 Üst kapağı açın.
- 2 Toner kartuşunu çıkarın.

DİKKAT

Toner kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan daha uzun süre ışık altında bırakmayın.



- 3 Tüy bırakmayan, kuru bir bezle kağıt yolu altında ve toner kartuşu boşluğunda bulunabilecek tüm kalıntıları temizleyin.
- 4 Toner kartuşunu yazıcıya yeniden yerleştirin ve üst kapağı kapatın. Fişi takın ve yazıcıyı açın.



4

Sorunların Çözülmesi

Genel Bakış

Bu bölüm aşağıdaki konulardaki sorunları gidermenize yardımcı olur:

- Sorun Giderme Kontrol Listesi
- Genel Baskı Sorunlarının Giderilmesi
- Özel Sayfaların Basılması
- Kağıtların Sıkışmalarının Giderilmesi
- Baskı Kalitesi Sorunlarının Çözümü
- Kablosuz Baskı Sorunları
- Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi
- İkincil Işık Düzenekleri
- Ağ Baskı Sorunları
- Windows'ta Sık Rastlanan Sorunlar
- Macintosh'ta Sık Rastlanan Sorunlar
- PostScript (PS) Hatalarının Giderilmesi

Sorun Giderme Kontrol Listesi

Yazıcı gerektiği şekilde çalışmıyorsa aşağıdaki Kontrol listesini sırasına uygun olarak tamamlayın. Yazıcı bir basamakta takılıyorsa bu basamağa karşılık gelen sorun giderme önerilerini uygulayın.

Sorun Giderme Kontrol Listesi

Yazıcının Ready (Hazır) ışığının yandığından emin olun.

Hiçbir ışık yanmıyorsa elektrik kablosu bağlantılarını kontrol edin. Açma kapama düğmesini kontrol edin. Başka bir prize takarak güç kaynağını kontrol edin.

Diğer ışıklar yanıyorsa, Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi kısmına gidin veya kontrol paneli simulatörünü kullanın.

Yazıcının kağıdı doğru biçimde beslediğini doğrulamak için, bir deneme sayfası yazdırmak üzere (DEVAM) düğmesine basın.

Deneme sayfası yazdırılmıyorsa, Tepsi 2 veya Tepsi 3'te kağıt olup olmadığını kontrol edin.

Dupleksleyicide kağıt kalıp kalmadığını kontrol edin. Dupleksleyiciden kağıt çıkarılmasıyla ilgili yönergeler için bkz.: Dupleksleyici Bölgesi

Yazıcıda kağıt sıkışırca, Kağıtların Sıkışmalarının Giderilmesi kısmına bakın.

Yazıcı baskıyı yapıyor, ancak statü ışıkları yanmıyorsa, Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi kısmına bakın veya kontrol paneli simulatörünü kullanın.

Deneme sayfasının doğru basılıp basılmadığını kontrol edin.

Bir baskı kalitesi sorunu varsa, Baskı Kalitesi Sorunlarının Çözümü kısmına bakın.

Sorun Giderme Kontrol Listesi (Devam Edecek)

Bilgisayar ve yazıcının bağlı olduğunu ve doğru iletişim kurulduğunu anlamak için, yazılım uygulamasından kısa bir belgeyi bastırın.

Sayfa basılmıyorsa, yazıcı ve bilgisayar arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin. Doğru kablo kullandığınızdan emin olun.

Yazıcının duraklatılıp duraklatılmadığını görmek için, baskı kuyruğunu veya yazdırma kuyruklayıcısını (Macintosh'ta Baskı Gözlem) kontrol edin.

HP LaserJet 2200 serisi yazıcı sürücüsünü yükleyip yüklediğinizi araştırın.

HP LaserJet 2200 serisi yazıcı sürücüsü ve bağlantı noktası kullandığınızdan emin olmak için yazılım uygulamasını kontrol edin.

Baskı sırasında kağıt durursa, Genel Baskı Sorunlarının Giderilmesi kısmına bakın.

Kontrol listesinin taranmasıyla yazıcıdaki sorun giderilemiyorsa, şu sorun giderme bölümlerini kontrol edin:

Genel Baskı Sorunlarının Giderilmesi
Kablosuz Baskı Sorunları
Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi
İkincil Işık Düzenekleri
Ağ Baskı Sorunları
Windows'ta Sık Rastlanan Sorunlar
Macintosh'ta Sık Rastlanan Sorunlar
PostScript (PS) Hatalarının Giderilmesi
Özel Sayfaların Basılması

Genel Baskı Sorunlarının Giderilmesi

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Yazıcı baskı ortamını yanlış tepsideen seçiyor.	Yazılımdaki tepsi seçimi yanlış olabilir.	Birçok yazılım uygulamasında, kağıt tepsisi seçimi, Sayfa Düzeni menüsü altında bulunur. Yazıcının istenen tepsideen seçim yapmasını sağlamak için, diğer tepsilerde bulunabilecek baskı ortamlarını çıkarın.
	Belirtilen boyut, tepsie konulan kağıdın boyutuyla eşleşmiyor.	Macintosh'ta, tepsi önceliğini değiştirmek için, HP LaserJet Utility'yi kullanın. Tepsie yüklü bulunan kağıdın boyutuyla eşleştirmek için belirtilen boyutu yazıcı sürücüsünden veya HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'ndan değiştirin (Windows kullanıcıları). Windows dışındaki işletim sistemlerinin kullanıcıları, boyutu HP Web JetAdmin'le değiştirebilirler.
Yazıcı, Tepsi 2'den veya Seçimlik Tepsi 3'ten kağıt çekmiyor.	Arkadaki kağıt boy kılavuzu doğru ayarlanmamıştır (Tepsi 2 veya Seçimlik 250 yapraklık Tepsi 3). Arka engel doğru ayarlanmamıştır (Seçimlik 500 yapraklık Tepsi 3).	Arka kılavuzları doğru biçimde ayarlamak için, bkz.: Tepsi 2 veya Seçimlik 250-sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi veya Seçimlik 500 Sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklenmesi.

Belirti

Olası Neden

Çözüm

İş çok yavaş basılıyor.

İş çok karmaşık olabilir.

Dakikada 19 sayfalık en yüksek hız (letter boyutu kağıt veya dakikada 18 sayfa hızla A4-boyutu kağıt), daha fazla bellek eklense bile artırılamaz.

Özel boyutlu kağıda baskı yapılırken yazdırma hızı otomatik olarak düşebilir.

Yazıcı sürücüsünde İyileştirme Bazı: seçeneğini kartlar, ağır, saman veya kuşe kağıda ayarlayın.

Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya baskı kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Bu sorunla sık karşılaşıyorsanız, yazıcıya bellek ekleyin.

Yazıcı sürücüsünde, İyileştirme Bazı: seçeneğini düz kağıda ayarlayın. Bkz.: Ortam Türleri için Optimizasyon. **Başlat** menüsünü, **Ayarlar** seçeneğini ve **Yazıcılar** seçeneğini seçin, simgeyi sağ tıklayın ve **Varsayılanları Ayarla** seçeneğini (Windows NT) veya **Özellikler** seçeneğini seçin (Windows 9x). Kağıt sekmesini seçin ve İyileştirme Bazı: seçeneğini düz kağıda ayarlayın.

Not: İyileştirme Bazı: seçeneğini düz kağıda çevirirseniz, yazdırma işi daha hızlı çalışacaktır. Bununla birlikte, ağır gramajlı kağıt kullanıyorsanız, en iyi sonucu elde etmek için İyileştirme Bazı: seçeneğini baskı yavaşlasa bile 'ağır'a ayarlayın.

Baskı işi kağıdın her iki tarafına da baskı yapar.

Yazıcı sürücüsünde Duplex seçilebilir.

Yazıcı sürücünüze nasıl ulaşacağınızı öğrenmek için Yazıcı Sürücüsüne Erişim kısmına veya çevrimiçi yardıma başvurun.

Belirti**Olası Neden****Çözüm**

Sayfalar basılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.

Toner kartuşundan yalıtım bandı çıkarılmamış olabilir.

Toner kartuşunu çıkarın ve yalıtım bandını çekip çıkarın. Toner kartuşunu yeniden takın. Deneme sayfasını basmak için ([DEVAM](#)) düğmesine basarak yazıcıyı kontrol edin.

Dosyada boş sayfalar olabilir.

Dosyada boş sayfa olup olmadığını kontrol edin.

Yazıcı basıyor, ancak metin yanlış, bozuk veya eksik.

Paralel kablo gevşek veya arızalıdır.

Paralel kabloyu söküp yeniden takın. Basıldığını bildiğiniz bir işi basmayı deneyin. Mümkünse kabloyu ve yazıcıyı başka bir bilgisayara bağlayıp, basıldığını bildiğiniz bir baskı işini basmayı deneyin. Son olarak, yeni bir kablo deneyin.

Yazıcı, bir ağ veya paylaşılan bir cihaza bağlı ve temiz bir sinyal alamıyor.

Yazıcıyı ağdan ayırıp paralel veya USB kabloyla doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Basıldığını bildiğiniz bir işi basın.

Yazılımdan yanlış sürücü seçilmiştir.

HP LaserJet 2200'ün seçildiğinden emin olmak için yazılımın yazıcı seçim menüsünü kontrol edin.

Yazılım uygulaması hata veriyor.

Başka bir uygulamadan alınan bir işi basmayı deneyin.

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Yazıcı basıyor, ancak metin yanlış, bozuk veya eksik. (Devam Edecek)	İşletim sistemi hata veriyor.	Windows'tan (herhangi bir sürümünden) baskı yapılıyorsa, bir DOS komut istemine çıkın ve şu komutun işleyip işlemediğini doğrulayın: Bir C:\ sürücüsünde, Dir LPT1 yazın ve Enter tuşuna basın. (Burada yazıcının LPT1'e bağlı olduğu varsayılmıştır). Devam ışığı yanarsa, kağıdı basıp çıkarmak için (DEVAM) düğmesine basın. Sayfa doğru basılıyorsa, işletim sisteminde hata var demektir.
Yazılımdan "yazdır" seçildiğinde yazıcı tepki vermiyor.	Yazıcı elle besleme kipinde olabilir (Uyarı ışığı yanıp sönüyor ve Devam ışığı yanık durumda).	Boşsa, Tepsi 1'e kağıt ekleyin. Kağıt eklenmiş durumdaysa, (DEVAM) düğmesine basıp bırakın.
Yazılımdan "yazdır" seçildiğinde yazıcı tepki vermiyor (sorun devam ediyor).	Bilgisayar ve yazıcı arasındaki paralel kablo uygun biçimde bağlanmamış.	Kabloyu çıkarıp tekrar bağlayın.
	Paralel kablo arızalı.	Mümkünse, kabloyu başka bir bilgisayara takarak basıldığını bildiğiniz bir baskı işi basın. Ayrıca başka bir kablo kullanmayı da deneyebilirsiniz.
	Yazılımdan yanlış yazıcı seçilmiştir.	HP LaserJet 2200'ün seçildiğinden emin olmak için yazılımın yazıcı seçim menüsünü kontrol edin.
	Kağıt sıkışmış olabilir.	Dupleksleyici bölgesine dikkat ederek, sıkışan kağıdı çıkarın. Bkz.: Kağıtların Sıkışmalarının Giderilmesi.

Belirti

Olası Neden

Çözüm

Yazılımdan "yazdır" seçildiğinde yazıcı tepki vermiyor (sorun devam ediyor). (Devam Edecek)

Yazıcının yazılımı yazıcı bağlantı noktası için yapılandırılmamıştır.

Doğru bağlantı noktasına erişim sağladığından emin olmak için yazılımın yazıcı seçim menüsünü kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, yazıcının doğru olana bağlandığından emin olun.

Yazıcı ağa bağlı ve bir sinyal alamıyor.

Yazıcıyı ağdan ayırıp bir paralel veya USB kabloyla doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Baskı yazılımını yeniden yükleyin. Basıldığını bildiğiniz bir işi basın. Baskı kuyruğundan, durdurulan tüm işleri temizleyin.

Yazıcıya elektrik gelmiyor.

Yanan ışık yoksa, elektrik kablosu bağlantısını kontrol edin. Elektrik düğmesini kontrol edin. Güç kaynağını kontrol edin.

Yazılımdan "yazdır" seçeneği seçildiği zaman yazıcı tepki vermiyor (sorun devam ediyor).

Yazıcı çalışmıyor.

Yazıcının bir hata gösterip göstermediğini belirlemek için, yazıcı üzerindeki ışıkları kontrol edin. Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi kısmına bakın veya kontrol paneli simulatörünü kullanın.

Kağıt yazıcıdan çıkarken kırışıyor.

Kağıt, çıkış tepsisine gelirken kırışıyor.

Kağıdın yazıcıdan düz bir yol izleyerek çıkmasını sağlamak için arka çıkış bölgesini açın.

Bastırdığınız kağıdı ters çevirin.

Özel Sayfaların Basılması

Yazıcınızın belleğinde, yazıcınızdaki sorunlarını saptamanıza ve bunlar hakkında bilgi edinmenize yardımcı olacak özel sayfalar bulunmaktadır.

Not

Yazıcınızın dili yükleme sırasında otomatik olarak veya doğru biçimde ayarlanmadıysa ve HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'na sahip değilseniz, dili kendiniz ayarlayabilirsiniz. HP LaserJet 2200 CD'sini CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve bir DOS komut isteminden: [copy x:\DOS\turkish.pjl LPT1] yazın, (burada x CD-ROM sürücünüz, turkish ise istediğiniz dil ve LPT1 yazıcınızın bağlı olduğu bağlantı noktasıdır.

Deneme Sayfası

Deneme sayfasını basmak için, yazıcı hazır duruma geldiğinde (Ready (Hazır) ışığı yanar) (DEVAM) düğmesine basın.

Kendini Test/Konfigürasyon Sayfası

Kendini test/konfigürasyon sayfası, yazıcının varolan ayarları ve özelliklerinin çoğunu listeler. Kendini test/konfigürasyon sayfasını basmak için, yazıcı hazır duruma geldiğinde (Hazır ışığı yanar) aynı anda (DEVAM) ve (İŞ İPTAL) düğmelerine basın. Bir EIO yazdırma sunucusu kartınız varsa tüm HP JetDirect bilgilerini sıralayan ikinci bir sayfa, JetDirect Sayfası basılacaktır.

Not

Deneme ve kendini test/konfigürasyon sayfaları, HP LaserJet Yazıcı Yapılandırma Raporu sayfasından da bastırılabilir.

Temizlik İşlemi

Yazıcının, kağıt yolu bölgesi dahil, tüm iç kısımlarını temizlemek için kullanılan bir Motor temizleme işlemi vardır. Motor temizleme işleminde, atılması gereken boş bir sayfa çıkar. Bkz.: Yazıcı Temizlik İşlemlerinin Yapılması.

Yazı Tipleri Listesi

Bir yazı tipleri listesini bastırmak için, ya HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'nı (Windows) veya HP LaserJet Utility'yi (Macintosh) kullanın.

Kağıtların Sıkışmalarının Giderilmesi

Bazen, baskı sırasında kağıt sıkışması olabilir. Aşağıda, bazı kağıt sıkışması nedenleri verilmiştir:

- Kağıt tepsiyi doğru yerleştirilmemiştir veya aşırı kağıt yüklenmiştir.
- Tepsi 2 veya seçimli Tepsi 3 baskı sırasında çıkarılmıştır.
- Üst kapak baskı sırasında açılmıştır.
- Kağıt, kullanılan HP özelliklerine uymuyordur. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Desteklenen kağıt boyutu aralığı dışında ölçülerde baskı ortamı kullanılmaktadır. Bkz.: Ortam Özellikleri.

Aşağıdaki sayfalarda verilen yönergeleri kullanarak, sıkışan kağıdı bulun ve çıkarın. Kağıdın nerede sıkıştığı belli değilse, öncelikle toner kartuşu bölgesine bakın.

Not

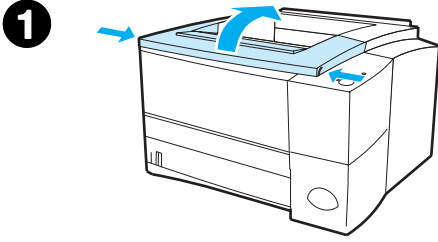
Yazıcı içinde kağıt parçası kalmadığından emin olun.

Kağıt sıkışmaları dört bölgede meydana gelebilir:

- Toner Kartuşu Bölgesi.
- Tepsi 2 veya Seçimli Tepsi 3 Kağıt Besleme Bölgesi.
- Çıkış Bölgeleri.
- Dupleksleyici Bölgesi

Not

Kağıt sıkışmasından sonra, yazıcı içinde kağıda yapışmamış toner kalabilir. Bu kalıntının birkaç kağıt basıldıktan sonra temizlenmesi gerekir. Bkz.: Yapışmamış Toner.

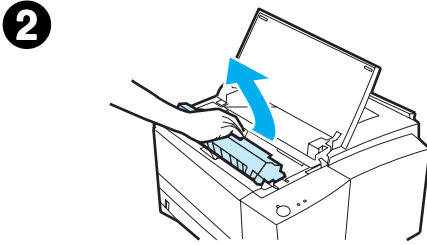


Toner Kartuşu Bölgesi

- 1 Üst kapağı açın.

DİKKAT

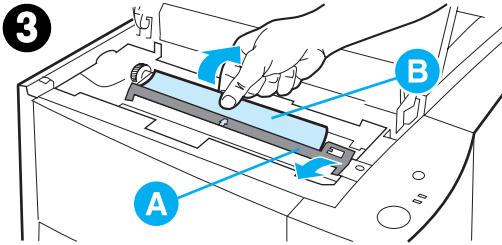
Bu bölgedeki kağıt sıkışmaları, sayfa üzerine toner saçılmasına yol açabilir. Giysilerinize ve ellerinize toner bulaşacak olursa soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su tonerin kumaşta leke yapmasına neden olur.)



- 2 Toner kartuşunu çıkarın.

DİKKAT

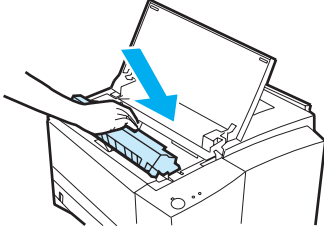
Toner kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan daha uzun süre ışık altında bırakmayın. Toner kartuşunu yazıcıdan çıkardığınız zaman, korumak için üzerine bir parça kağıt yerleştirin.



- 3 Kayıt plakasını (A) dikkatlice kaldırın. Kağıdın kılavuz olarak alınan kenarı (B) görünür durumdaysa, kağıdı yazıcıdan çıkarmak için, yazıcının arka tarafına doğru yavaşça çekin.

Devamı bir sonraki sayfada.

4



Not

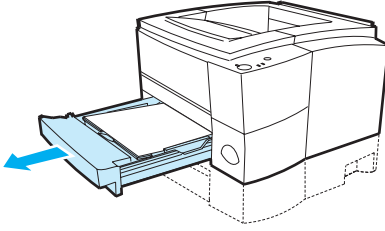
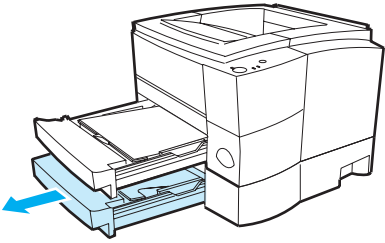
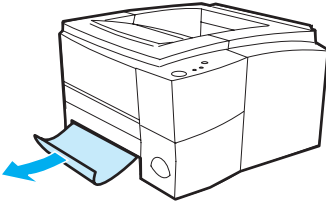
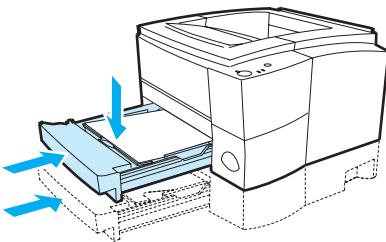
Kağıdın çıkarılması çok zorsa veya çıkış bölgesine girmiş durumdaysa, sıkışan kağıdı Çıkış Bölgesi kısmında anlatıldığı gibi çıkarın.

- 4 Sıkışan kağıt çıkarılınca, kayıt plakasını yavaşça aşağı çevirin. Toner kartuşunu yazıcıya yerleştirin ve üst kapağı kapatın.
-

Not

Toner kartuşunu takmakta zorlanıyorsanız, kayıt plakasının eski konumuna getirildiğinden emin olun.

Dikkat ışığı sönmüyorsa, yazıcının içinde hala sıkışık kağıt var demektir. Kağıt besleme, arka çıkış bölmesi ve dupleksleyici bölgelerinde kağıt sıkışması olup olmadığını kontrol edin.

1**2****3****4**

Tepsi 2 veya Seçimlik Tepsi 3 Kağıt Besleme Bölgesi

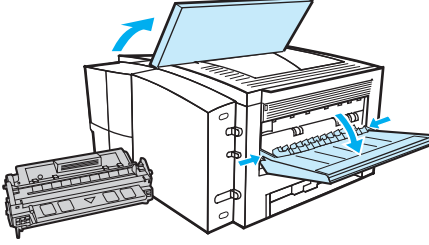
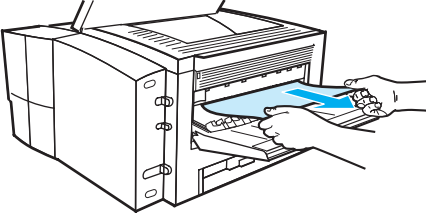
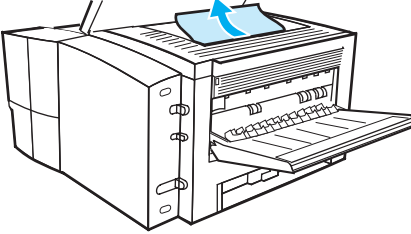
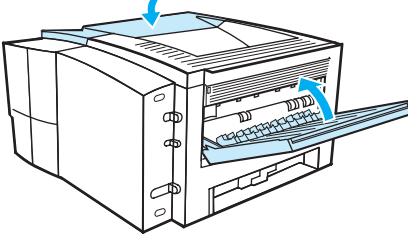
Not

Kağıt toner kartuşu bölgesine girmişse, Toner Kartuşu Bölgesi kısmındaki yönergeleri izleyin. Toner kartuşu bölgesinden kağıt çıkarmak, kağıt besleme bölgesinden kağıt çıkarmaktan daha kolaydır.

- 1 Sıkışan kağıdın ortaya çıkması için Tepsi 2'yi dışarı çıkarın.
- 2 Yanlış beslenmiş kağıt varsa gözüken kenarından çekerek dışarı çıkarın. Tepsinin içindeki tüm kağıtların hizalı olmasına dikkat edin (bkz.: Tepsi 2 veya Seçimlik 250-sayfalık Tepsi 3'e Ortam Yüklmesi). Tepsi 3 takılıysa, yanlış beslenmiş olabilecek kağıdı çıkarın ve tüm kağıtların bu tepside aynı hizada bulunduğundan emin olun.
- 3 Kağıt, kağıt besleme bölgesinde sıkıştıysa ve toner kartuşu bölgesinden erişilemiyorsa, kağıdı kavrayarak dikkatli bir şekilde yazıcıdan dışarıya çekin.
- 4 250 yapraklık tepsi için, metal kağıt kaldırma plakasını sabitlemek için kağıdı yerine itin ve tepsiyi yeniden yazıcıya yerleştirin.

Not

Yazıcıyı sıfırlamak ve baskıya devam etmek için, üst kapağı açıp kapatın. Dikkat ışığı sönmüyorsa, yazıcının içinde hala sıkışık kağıt var demektir. Kağıt besleme, arka çıkış bölmesini ve düpleksleyici bölgelerinde kağıt sıkışması olup olmadığını kontrol edin.

1**2****3****4**

Çıkış Bölgeleri

DİKKAT

Bu bölgedeki kağıt sıkışmaları, sayfa üzerine toner saçılmasına yol açabilir. Giysilerinize ve ellerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşa nüfuz etmesine neden olur.)

- 1 Üst kapağı açın ve toner kartuşunu yazıcıdan çıkarın. Arka çıkış tepsisini açın.

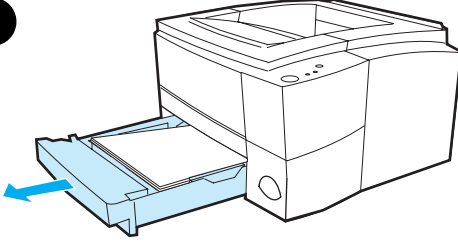
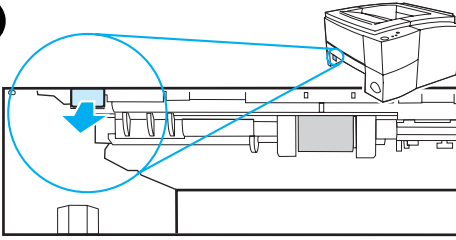
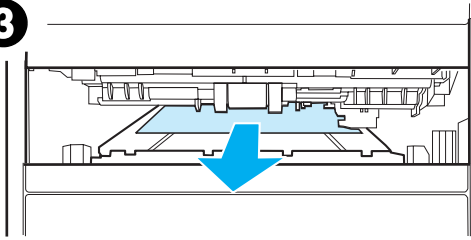
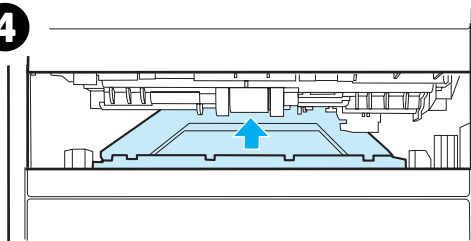
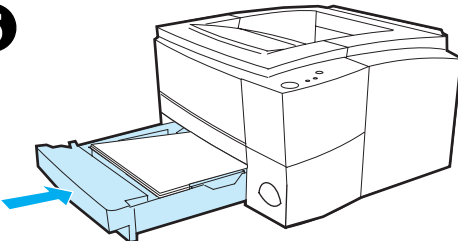
Not

Kağıdın rahat çıkarılması için, arka çıkış dişli mekanizmasını serbest bırakmak üzere üst kapağın açılması gerekir.

- 2 Kağıdın dar kenarı kartuş alanında görünmez veya zor görünür durumdaysa, sayfa kenarını iki elinizle arka çıkıştan dikkatlice çekip çıkarın. Kalan sıkışık kağıt parçasını dikkatle yazıcıdan çıkarın.
- 3 Kağıdın hemen hemen tamamı üst çıkış tepsisinden görünüyorsa, kalan kağıdı dikkatle çekip yazıcıdan çıkarın.
- 4 Toner kartuşunu yeniden takın. Üst kapağı ve arka çıkış bölmesini kapatın.

Not

Dikkat ışığı sönmüyorsa, yazıcının içinde hala sıkışık kağıt var demektir. Kağıt besleme, toner kartuşu ve dupleksleyici bölgelerinde kağıt sıkışması olup olmadığını kontrol edin.

1**2****3****4****5**

Dupleksleyici Bölgesi

- 1 Tepsi 2'yi yazıcıdan çıkarın.
- 2 Dupleksleyicinin alt kısmını açmak için, yazıcının sol ön tarafındaki yeşil kolu çekin.
- 3 Sıkışmış olan kağıda ulaşın ve çekip çıkarın.
- 4 Dupleksleyici yerine yerleşene kadar, alt kısmını geriye itin.
- 5 Tepsi 2'yi yazıcıya yeniden yerleştirin.

Not

Yazıcıyı sıfırlamak ve baskıya devam etmek için, üst kapağı açıp kapatın. Dikkat ışığı sönmüyorsa, yazıcının içinde hala sıkışık kağıt var demektir. Kağıt besleme, toner kartuşu ve çıkış bölgelerinde kağıt sıkışması olup olmadığını kontrol edin.

Baskı Kalitesi Sorunlarının Çözümü

Baskı Kalitesi Kontrol Listesi

Genel baskı kalitesi sorunları, aşağıdaki kontrol listesinin izlenmesiyle çözümlenebilir.

- En uygun baskı kalitesi seçeneğini kullandığınızdan emin olmak için, yazıcı sürücüsünü kontrol edin (bkz.: Baskı Kalitesi Ayarlarının Seçilmesi).
- Farklı bir HP LaserJet 2200 yazıcı sürücüsü kullanarak baskı yaptırın.
- Toner kartuşundaki toneri yeniden dağıtın (bkz.: Tonerin Yeniden Dağıtılması).
- Yazıcının içini temizleyin (bkz.: Yazıcının Temizlenmesi).
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin (bkz.: Ortam Özellikleri).
- EconoMode'un yazılım içinde kapalı olduğundan emin olmak için kontrol edin (bkz.: EconoMode'un veya Toner Tasarrufu'nun Kullanılması).
- Genel baskı sorunlarını giderin (bkz.: Genel Baskı Sorunlarının Giderilmesi).
- Yeni bir HP toner kartuşu takın ve baskı kalitesini yeniden kontrol edin. (Toner kartuşuyla birlikte verilen yönergeleri izleyin.)

Not

Sayfa tamamen boşsa (bembeyazsa), toner kartuşunun yalıtım bandının çıkarıldığından ve toner kartuşunun doğru takıldığından emin olun.

Not

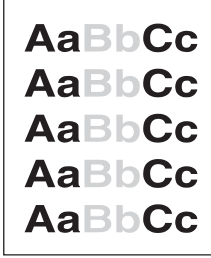
Yeni yazıcılar, karakterleri daha kesin çizgilerle basacak biçimde hazırlanmıştır. Bu, eski yazıcınızda bastırdığınızdan daha soluk ve ince karakter görünümleri elde etmenize yol açabilir.

Not

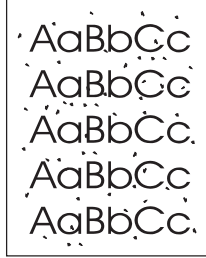
Sayfadaki görüntüler eski bir yazıcının bastığından daha koyu çıkıyorsa ve görüntülerin eski yazıcıdaki gibi basılmasını istiyorsanız, yazıcı sürücünüzde Bitiş sekmesini, Print Quality'yi (Baskı Kalitesi) ve ardından Custom'i (Özel) seçin, Details'i (Detaylar) tıklatıp, Print Images Lighter (Resimleri Daha Açık Bas) seçimini kaldırın.

Görüntü Bozukluk Örnekleri

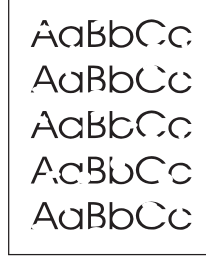
Aşağıdaki örnekler, yazıcıya önce kısa kenarı giren letter boyutlu kağıt üzerindedir. Aşağıdaki sayfalar, bu örneklerin tipik neden ve çözümlerini vermektedir.



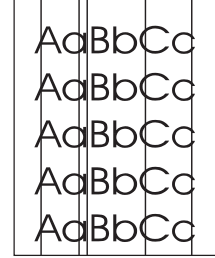
Açık veya Soluk Baskı



Toner Lekeleri



Boşluklar



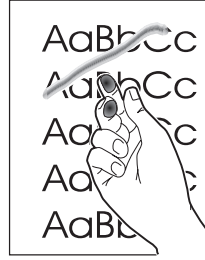
Dikey Çizgiler



Gri Zemin



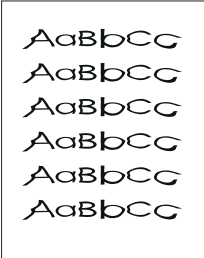
Toner Lekesi



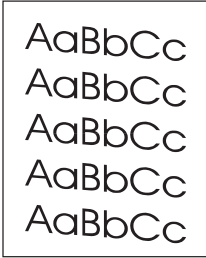
Yapışmamış Toner



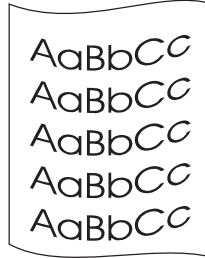
Tekrarlayan Dikey Bozukluklar



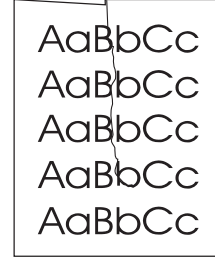
Hatalı Karakterler



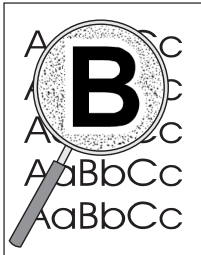
Yamuk Sayfa



Kıvrılma veya Dalgalanma



Buruşmalar veya Kat Yerleri



Karakter Çevresinde Toner Lekelerinden Kaynaklanan Çizgiler



Rasgele Görüntü Yinelemesi (açık)



Rasgele Görüntü Yinelemesi (koyu)

Açık veya Soluk Baskı

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Sayfada dikey bir beyaz bölge veya soluk alan varsa:

- Toner bitmek üzere. Toner kartuşu ömrünü geçici olarak artırabilirsiniz. Bkz.: Tonerin Yeniden Dağıtılması. Bu, baskı kalitesini artırmazsa, yeni bir HP toner kartuşu takın.
- Kağıt HP'nin kağıt özelliklerine uymamaktadır (örneğin, çok nemli veya pürüzlüdür). Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Tüm sayfa açık renkliyse, baskı yoğunluğu ayarı çok açıktır veya EconoMode yürürlükte olabilir. Baskı yoğunluğunu veya yazılım sürücüsündeki EconoMode'u ayarlayın. Bkz.: EconoMode'un veya Toner Tasarrufu'nun Kullanılması. Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özellik, HP Web JetAdmin'den de elde edilebilir.

Toner Lekeleri

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

- Kağıt HP'nin kağıt özelliklerine uymamaktadır (örneğin, çok nemli veya pürüzlüdür). Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Aktarma tamburu kirli olabilir. Bkz.: İç Temizlik İşlemi.
- Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Bkz.: Motorun Temizlenmesi.

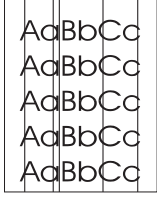
Boşluklar

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Sayfada gelişigüzel biçimde yuvarlak soluk bölgeler oluşuyorsa:

- Kullanılan kağıt yaprağında sorun olabilir. Baskıyı yeniden deneyin.
- Kağıttaki nem dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli noktacıklar bulunuyor olabilir. Farklı yerden alınmış bir kağıt deneyin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Kağıtların tümü kötüdür. Üretimden kaynaklanan nedenlerle, kağıdın bazı kısımları toneri tutmuyor olabilir. Farklı tür veya markada kağıt deneyin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Toner kartuşunda bozukluk olabilir. Bkz.: Tekrarlayan Dikey Bozukluklar.
- Bu adımlar sorunu çözmüyorsa, bir HP yetkili satıcısı veya servis temsilcisiyle görüşün. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Dikey Çizgiler



Sayfada siyah veya beyaz dikey çizgiler oluşuyorsa:

- Büyük olasılıkla, toner kartuşundaki ışığa duyarlı tambur çizilmiş veya aşınmıştır. Yeni bir HP toner kartuşu takın.

Gri Zemin



Zeminde kullanılan toner istenmeyen miktardaysa, aşağıda anlatılan prosedürler sorunun çözümüne yardımcı olabilir:

- HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'nı (Windows) veya HP LaserJet Utility'yi (Macintosh) kullanarak yoğunluğu azaltın. Bu, zemindeki gölgeyi azaltacaktır.
- Daha hafif gramajlı kağıt kullanın. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Yazıcının yerini değiştirin; çok kuru (düşük nemli) ortamlar zemin gölgesini artırabilir.
- Yeni bir HP toner kartuşu takın.

Toner Lekesi



- Kağıdın kılavuz kenarında toner lekeleri görülüyorsa, kağıt kılavuzları kirli demektir. Bkz.: İç Temizlik İşlemi.
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Yeni bir HP toner kartuşu takmayı deneyin.

Yapışmamış Toner



- Yazıcının içini temizleyin. Bkz.: İç Temizlik İşlemi.
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Yeni bir HP toner kartuşu takmayı deneyin.
- Yazıcı sürücüsünde, Kağıt sekmesini seçin ve İyileştirme Bazı: seçeneğini bastıracağınız kağıt tipine ayarlayın. Ağır gramajlı kağıt kullanıyorsanız baskı hızı düşük olabilir. Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özellik, HP Web JetAdmin'den de elde edilebilir.

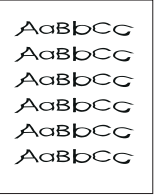
Tekrarlayan Dikey Bozukluklar



Kağıdın baskı yapılan yüzeyinde eşit aralıklarla çizgiler oluşuyorsa:

- Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Toner kartuşu tamburunun çevre uzunluğu 94 mm'dir (3.7 inç). Her 94 mm'de (3.7 inç) bir aynı çizgi yineleniyorsa, yeni bir HP toner kartuşu takın.
- Yazıcının iç kısımlarına toner bulaşmış olabilir. Sorun sayfanın arkasındaysa, sorun büyük olasılıkla birkaç sayfa basıldıktan sonra düzelecektir.
- Yazıcı sürücüsünde, Kağıt sekmesini seçin ve İyileştirme Bazı: seçeneğini bastıracağınız kağıt tipine ayarlayın. Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özellik, HP Web JetAdmin'den de elde edilebilir.
- Kaynaştırma tertibatı hasar görmüş olabilir. Bir HP yetkili servis teknisyeniyle görüşün. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Hatalı Karakterler



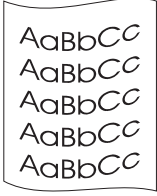
- Karakterlerde yamukluk biçiminde deformasyon varsa, kağıt çok kaygan olabilir. Farklı türde bir kağıt deneyin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Karakterlerde dalgalanma oluşuyorsa, lazer yazıcının servis müdahalesine gereksinimi olabilir. Yazıcı hazır konumundayken **DEVAM** düğmesine basarak bu durumu bir deneme sayfasında da doğrulayın. Servise gereksinim duyuyorsanız, bir yetkili HP satıcısıyla veya servis temsilcisiyle görüşün. Bkz.: Hewlett-Packard Sınırlı Garanti Beyanı. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Yamuk Sayfa



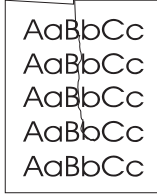
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Kağıt veya başka bir baskı ortamının doğru yüklendiğinden ve kılavuzların kağıt yığınının fazla sıkılaşmadığından ya da gevşek olmadığından emin olun. Bkz.: Tepsisi 1'e Ortam Yükleme, Tepsisi 2 veya Seçimli 250-sayfalık Tepsisi 3'e Ortam Yükleme veya Seçimli 500 Sayfalık Tepsisi 3'e Ortam Yükleme.

Kıvrılma veya Dalgalanma



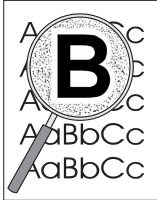
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem bir araya geldiğinde, kağıdın kıvrılmasına yol açar. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Tepsideki kağıt yığını ters çevirin. Ayrıca giriş tepsisindeki kağıdı 180° çevirin.
- Arka kapağı açın ve baskıyı arka çıkış tepsisine göndermeyi deneyin.

Buruşmalar veya Kat Yerleri



- Kağıdın doğru yüklendiğinden emin olun.
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Arka kapağı açın ve baskıyı arka çıkış tepsisine göndermeyi deneyin.
- Tepsideki kağıt yığını ters çevirin (yukarı kısım aşağıya gelecek biçimde) veya giriş tepsisindeki kağıdı 180° döndürün.

Karakter Çevresinde Toner Lekelerinden Kaynaklanan Çizgiler



- Karakterlerin çevresine fazla miktarda toner saçılmışsa, kağıdın öz direnci yüksektir. (Lazer yazıcıda az miktarda toner bulaşması normaldir.) Farklı türde bir kağıt deneyin. Bkz.: Ortam Özellikleri.
- Tepsideki kağıt yığını ters çevirin.
- Lazer yazıcılar için hazırlanmış kağıtları kullanın. Bkz.: Ortam Özellikleri.

Rasgele Görüntü Yinelemesi



Sayfanın üstündeki bir görüntü (koyu siyah), sayfanın altında gri renkli olarak yineleniyorsa, toner son işten sonra tamamen temizlenmemiş olabilir. (Yinelenen görüntü, bulunduğu alanın tonundan daha koyu veya açık olabilir.)

- Yinelenen görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.
- Görüntülerin baskı sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına açık tonlu görüntüyü, alt kısma ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
- Açık tonlu görüntüyü önce basmak için, sayfayı 180° döndürün.
- Bir baskı işinde sonradan bozukluk çıkıyorsa, yazıcıyı kapatın ve on dakika sonra, baskı işini yeniden başlatmak üzere açın.

Kablosuz Baskı Sorunları

Kablosuz Baskı Sorunları

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Bağlantı kurulamıyor veya aktarım olağandan fazla zaman alacak gibi görünüyor.	Bilgisayar IrDA uyumlu değildir.	Kullandığınız bilgisayarın IrDA uyumlu olduğundan emin olun; aygıtın üzerindeki IrDA sembolünü arayın veya bilgisayarın kılavuzuna bakın.
	IR Sürücüsü bilgisayarınıza veya PDA'nıza (Personal Digital Assistant - Kişisel Sayısal Yardımcı) yüklü değildir.	Yazılımınızın bir HP LaserJet 2200 sürücüsü kullandığından ve sürücüde bir IR bağlantı noktasının seçili olduğundan emin olun. Karmaşık sayfaların basılmasının daha uzun zaman alacağını unutmayın.
		HP, bilgisayar bağlantı noktası için IR sürücüsü sağlamaz. IR sürücüsü donanım veya işletim sistemi üreticilerinden sağlanabilir. Sürücü edinme konusunda, donanım veya yazılım teknik destek servisiyle görüşün.
	Bilgisayar veya yazıcı iyi yerleştirilmemiş.	Aygıtı kablosuz çalışma alanı içine yerleştirdiğinizden ve parmak, sayfa, kağıt, parlak ışık gibi araya giren bir nesne olmadığından emin olun (bkz.: Yazıcı Özellikleri). Ayrıca her iki FIR bağlantı noktasının temiz (kirsiz ve yağsız) olduğundan emin olun. Bkz.: Yazıcının Temizlenmesi.

Kablosuz Baskı Sorunları (Devam Edecek)

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Bağlantı kurulamıyor veya iletim olağandan fazla zaman alacak gibi görünüyor (devam edecek).	Parlak ışıklar sinyali kesintiye uğratıyor.	IR bağlantı noktasına doğrudan parlak bir ışık gelmediğinden emin olun. IR bağlantı noktalarından birine doğrudan gelen herhangi türde parlak bir ışık (güneş ışığı, ampul ışığı, floresan ışığı, TV ve videoların kızılötesi uzaktan kumanda ışığı) karışıklığa neden olabilir. Aygıtı, yazıcının IR bağlantı noktasının daha yakınına yerleştirin.
Yazıcı sayfanın veya belgenin yalnızca bir kısmını basıyor.	Bağlantı, iletim sırasında kesintiye uğruyor.	IrDA uyumlu aygıtlar geçici bağlantı kopukluklarını yeniden yakalayacak biçimde üretilmiştir. Bağlantıyı yeniden kurun. (Kullandığınız aygıtta bağlı olarak, bağlantının yeniden kurulması, 3 ile 40 saniye arası bir zaman alabilir.)
Baskı işi yazıcıya doğrudan gönderildi, ancak yazıcı basmıyor.	Bağlantı kesintiye uğramış veya kopmuş olabilir.	Bağlantı baskı işi başlamadan önce koparsa, yazıcı hiçbir iş basmayabilir. Hazır ışığı (ortadaki) yanıyorsa, yazıcı belleğini temizlemek için (İŞ İPTAL) düğmesine basın. Cihazı çalışma alanı içine yerleştirin ve baskıyı yineleyin.
FIR statü ışığı aktarım sırasında sönmüyor.	Bağlantı kopmuş olabilir.	Hazır ışığı (ortadaki) yanıyorsa, yazıcı belleğini temizlemek için (İŞ İPTAL) düğmesine basın. Cihazı çalışma alanı içine yerleştirin ve baskıyı yineleyin.

Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi

Yazıcının durumu, kontrol panelindeki ışık düzenekleriyle gösterilir. Işıklar şu durumlardan birinde olabilir:



Sönük



Yanıyor



Yanıp Sönüyor

Kontrol paneli ışıklarını yorumlamak için şu bilgilere bakın veya kontrol paneli simulatörünü kullanın (bkz.: Kontrol Paneli Simulatörü).

Temel Kontrol Paneli Mesajları

Aşağıdaki kontrol paneli mesajları, yazıcının hazırlık veya baskı sırasındaki çeşitli durumlarını göstermektedir. (Yazıcı mesajlarını anlamak için kontrol paneli simulatörünü de kullanabilirsiniz.)

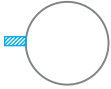
Başlatma



Devam (yeşil), Hazır (yeşil) ve Dikkat (kırmızı) ışıklar birbiri ardına yanıp söner.



Düğmeler yazıcı hazır olana kadar işlevsizdir.



Hazır



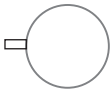
Hazır (yeşil) ışığı yanar ve yazıcı basmaya hazırdır.



Önlem gerekiyor.



DEVAM düğmesine bastığınızda bir deneme sayfası basılır.





İşlem

Hazır (yeşil) düğmesi yanıp sönüyorsa, yazıcı veri alıyor veya değerlendireyordur.

(İŞ İPTAL) düğmesine bastığınızda varolan iş iptal olur. Yazıcı baskı işini iptal ettikten sonra bir veya iki sayfa çıkmaya devam edebilir. İş iptal edildikten sonra yazıcı hazır konumuna döner (Hazır ışığı yanar).

Kontrol Paneli Hata Mesajları

Aşağıdaki mesajlar, dikkat edilmesi gereken bir yazıcı hatası olduğunu gösterir. Bazı hata mesajları, ne tür bir hata oluştuğunu gösteren ikincil bir ışık mesajı gönderecektir (bkz.: İkincil Işık Düzenekleri).

Dikkat

Dikkat ışığı (kırmızı) yanıp söner. Dikkat ışığının gösterilmesi için dört olası neden vardır:

- Kağıt bitti
- Kapak açık
- Toner kartuşunda azalma
- Kağıt sıkışması

Sorunun nedeni belirlendikten sonra (DEVAM) düğmesine bastığınızda yazıcı hatanın nedenini bulmaya çalışacaktır. Yazıcı bunu başaramazsa, sorun giderilene kadar Dikkat mesajı görüntülemeye devam edecektir.

(İŞ İPTAL) düğmesine bastığınızda baskı işi iptal edilecek ve yazıcı, (bir kağıt sıkışıklığı olmadıkça veya toner kartuşu yazıcı içinden çıkarılmadıkça) hazır konuma gelecektir. Kağıt sıkışması varsa, bkz.: Kağıtların Sıkışmalarının Giderilmesi.



Devam Edilebilecek Durumdayken Dikkat Işığı

Dikkat ışığı (kırmızı) yanıp söner ve (DEVAM) ışığı (yeşil) yanar durumdadır. Yazıcının varolan baskı işini durdurmasına neden olan bir hata oluştu. Devam Edilebilecek Durumdayken Dikkat ışığının yanması için üç olası neden vardır:

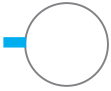
- Kesintili elle besleme
Tepsi 1'den veya Tepsi 1 boşsa diğer bir tepside kağıt alıp bastırmak için (DEVAM) düğmesine basın.
- Kağıt bitti (istenen tepsi)
Yazıcının baskı işine başlamasını istediğiniz tepsiye kağıt koyun. Başka bir tepside bastırmak için (DEVAM) düğmesine basın.
- Devam edilebilir hata
Yazıcının hatayı gidermeye çalışmasını sağlamak ve basabileceği verileri basmasını sağlamak için (DEVAM) düğmesine basın. Hata giderme girişimi başarılı olursa, yazıcı işi tamamlarken Hazır ışığı yanıp söner. Yazıcı hatayı gideremezse, Devam Edilebilecek Durumdayken Dikkat mesajı verir.

Varolan hatalı duruma karşılık gelen hata kodunu gösteren ikincil ışık düzeneğini görüntülemek için aynı anda (DEVAM) ve (İŞ İPTAL) düğmelerine basın ve basılı durumda tutun. Devam Edilebilecek Durumdayken Dikkat mesajını görüntülemek için her iki düğmeyi de bırakın. Bkz. Devam Edilebilir Dikkat Hataları.

(İŞ İPTAL) düğmesine bastığınızda baskı iptal edilir ve sorun çözümlendiye, yazıcı hazır konuma geçer (Kırmızı ışık yanar).

Not

HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'ndaki Input Auto Continue ayarları kullanılarak, yazıcı otomatik olarak hatayı giderecek biçimde yapılandırılabilir.



Servis Hatası

Tüm ışıklar yanar. Yazıcının varolan baskı işini durdurmasına neden olan bir hata oluştu. Bu mesaj görüldüğünde (DEVAM) veya (İŞ İPTAL) düğmeleri işlevlerini yerine getirmez.

Hatayı gidermek için yazıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ediyorsa, formatlayıcıyı sıfırlamak için yazıcıyı 15 dakika kapalı durumda bekletin. Sorun hala sürüyorsa HP Servisi ile bağlantı kurun. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Aksesuar Hatası



Tüm ışıklar aynı anda yanıp söner. EIO bağlantı noktasında veya DIMM yuvalarında, yazıcının varolan baskı işini durdurmasına neden olan bir hata oluştu. (DEVAM) veya (İŞ İPTAL) düğmeleri işlevlerini yerine getirmez.

Varolan hatalı duruma karşılık gelen hata kodunu gösteren ikincil ışık düzeneğini görüntülemek için aynı anda (DEVAM) ve (İŞ İPTAL) düğmelerine basın ve basılı durumda tutun. Bkz.: Aksesuar Hataları. Aksesuar Hatası mesajını görüntülemek için her iki düğmeyi de bırakın.

İkincil Işık Düzenekleri

Not

Yazıcı mesajlarını anlamak için kontrol paneli simulatörünü de kullanabilirsiniz.

Devam Edilebilir Dikkat Hataları

Hata Türü Işık Düzeneği Önerilen İşlem

Bellek Taşması



Yazıcı belleği dolu. Baskıya devam etmek için **(DEVAM)** düğmesine basın. Bazı verileri kaybettiyse, yazıcı belleğinde bulunan gereksiz yazı tipleri, makrolar ve verileri kaldırarak yazıcı belleğinde yer açmayı deneyin. Hala verileriniz kayboluyorsa, yazıcıya bellek eklemeniz gerekebilir. Geçici bir çözüm olarak, görüntüyü basitleştirin veya 600 dpi çözünürlükte basın.

Geçici Motor Hatası



Yazıcıda geçici bir motor hatası oluştu. Yazıcıyı açıp kapatarak sıfırlayın.

Baskı Taşması



Baskı işi, varolan yazıcı belleği için çok karmaşık. Baskıya devam etmek için **(DEVAM)** düğmesine basın. Bazı verileriniz kaybolduysa, yazıcıya bellek eklemeniz gerekebilir. Geçici bir çözüm olarak, görüntüyü basitleştirin veya 600 dpi çözünürlükte basın.

Devam Edilebilir Dikkat Hataları (Devam Edecek)

Hata Türü

Işık Düzeneği

Önerilen İşlem

Kötü Bağlantı



Yazıcı ve bilgisayar arasındaki kablo kötü bağlanmıştır veya kalitesizdir. Kablo bağlantılarının güvenli olup olmadığını kontrol edin. Yüksek kaliteli bir kablo kullandığınızdan emin olun.

Bellek Konfigürasyon Hatası



- İşini yeniden başlatın.
- Yazıcıyı kapatın. (DEVAM) düğmesine basın ve basılı tutun. Yazıcıyı açın ve (DEVAM) düğmesini en az beş, en fazla on beş saniye kadar basılı tutmaya devam edin. Bu işlem sırasında Dikkat ışığı yanacaktır. (DEVAM) düğmesini bırakın. (DEVAM) düğmesini bırakmadan önce Dikkat ve Hazır ışıkları yandıysa, prosedürü yinelemeniz gerekir.
- DIMM'leri değiştirin (bellek).
- HP servis temsilcinizle görüşün. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Kişisel/İşle İlgili Hata



- Yazıcıyı kapatın. (DEVAM) düğmesine basın ve basılı tutun. Yazıcıyı açın ve (DEVAM) düğmesini en az beş, en fazla on beş saniye kadar basılı tutmaya (DEVAM) edin. Bu işlem sırasında Dikkat ışığı yanacaktır. (DEVAM) düğmesini bırakın. (DEVAM) düğmesini bırakmadan önce Dikkat ve Hazır ışıkları yandıysa, prosedürü yinelemeniz gerekir.
- Dil DIMM'ini kaldırın ve değiştirin.
- HP servis temsilcinizle görüşün. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Devam Edilebilir Dikkat Hataları (Devam Edecek)

Hata Türü

Işık Düzeneği

Önerilen İşlem

Ara Bellek
Yetersizliği



- Yazıcı ve bilgisayar arasındaki kablo kötü bağlanmıştır veya kalitesizdir. Kablo bağlantılarının güvenli olup olmadığını kontrol edin. Yüksek kaliteli bir kablo kullandığınızdan emin olun.
- HP servis temsilcinizle görüşün. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Devam Edilebilir
Genel Hata



HP servis temsilcinizle görüşün. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

NVRAM Hatası



Geçici olmayan bellek (NVRAM) geçici olarak dolu durumda. Mesajı temizlemek için [\(DEVAM\)](#) düğmesine basın. Yazıcı ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin. Sorun devam ederse, yetkili satıcınızla veya HP servis temsilcinizle görüşün. Bkz.: HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) veya Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları.

Devam Edilebilir Dikkat Hataları (Devam Edecek)

Hata Türü Işık Düzeneği Önerilen İşlem

G/Ç Hatası



Yazıcıda geçici bir EIO hatası oluştu. Yazıcıyı açıp kapatarak sıfırlayın.

Aksesuar Hataları

Hata Türü Işık Düzeneği Önerilen İşlem

EIO Bağlantı Noktası Hatası



Baskıya devam etmek için, EIO Bağlantı Noktasından veya DIMM Yuvasından, hatanın işaret ettiği aksesuarı çıkarın.

DIMM Yuvası 1 Hatası



Baskıya devam etmek için, EIO Bağlantı Noktasından veya DIMM Yuvasından, hatanın işaret ettiği aksesuarı çıkarın.

Aksesuar Hataları (Devam Edecek)

Hata Türü

Işık Düzeneği

Önerilen İşlem

DIMM Yuvası 2
Hatası



Baskıya devam etmek için, EIO Bağlantı Noktasından veya DIMM Yuvasından, hatanın işaret ettiği aksesuarı çıkarın.

Ağ Baskı Sorunları

Not

Yazıcıyı bir ağa yüklerken ve kurarken HP LaserJet 2200 CD'sini kullanmanız önerilir.

- Bir kendini test/konfigürasyon sayfası basın (bkz.: Kendini Test/Konfigürasyon Sayfası). Bir HP JetDirect EIO baskı sunucusu yüklenirse, konfigürasyon sayfası basıldığında, ağ ayarları ve durumunu gösteren ikinci bir sayfa daha basılır. Bu sayfalar sizin dilinizde basılmıyorsa, bkz.: Özel Sayfaların Basılması. Tüm ağ ayarlarının doğru yapılandırıldığından emin olun. JetDirect kendini test/konfigürasyon sayfası hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz.: http://www.hp.com/support/net_printing adresinde HP JetDirect Print Server Administrator's Guide (Yazıcı Sunucusu Yönetim Kılavuzu).
- Başka bir bilgisayardan alınan bir işi basmayı deneyin.
- Bir yazıcının bilgisayarla çalıştığını doğrulamak için, yazıcıyı paralel veya USB kablosuyla doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Baskı yazılımının yeniden yüklenmesi gerekir. Daha önce doğru basılmış olan bir uygulamadan alınan bir belgeyi basın. Bu deneme başarılıysa, ağda bir sorun olabilir.
- Bkz.: http://www.hp.com/support/net_printing'de HP JetDirect Print Server Administrator's Guide.
- Yazıcının dili doğru ayarlanmamışsa, bkz.: Özel Sayfaların Basılması.
- Ağ yöneticinizden yardım isteyin.

Windows'ta Sık Rastlanan Sorunlar

Windows'ta Sık Rastlanan Sorunlar

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Hata Mesajı: Windows 9x'te "LPTx'e Hata Yazımı".		<p>Tepside kağıt olduğundan emin olun.</p> <p>Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve Hazır ışığının açık durumda olduğundan emin olun.</p> <p>Başlat, Ayarlar ve Yazıcılar'ı tıklatın. HP LaserJet 2200 sürücüsünü sağ tıklatın ve Özellikler'i seçin. Ayrıntılar'ı ve Bağlantı Noktası Ayarları'nı tıklatın. "Yazdırmadan önce bağlantı noktasını incele" kutusunun işaretini kaldırın. Tamam'ı tıklatın. Kuyruk Ayarları'nı tıklatın. "Yazıcıya Doğrudan Yazdır"ı seçin. Tamam'ı tıklatın. Yeniden basmayı deneyin.</p>
Hata Mesajı: "Genel Koruma Hatası" "OE Özel Durumu" "Spool32" "Geçersiz İşlem"		<p>Tüm diğer uygulamaları kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yeniden deneyin.</p> <p>Farklı bir yazıcı sürücüsü seçin. HP LaserJet 2200 serisi PCL 6 sürücüsü seçiliyse, PCL 5e veya PS yazıcı sürücüsüne geçin.</p>

Windows'ta Sık Rastlanan Sorunlar (Devam Edecek)

Belirti

Olası Neden

Çözüm

Hata Mesajı:
"Genel Koruma Hatası"
"OE Özel Durumu"
"Spool32"
"Geçersiz İşlem"
(Devam Edecek)

Temp alt dizininden tüm geçici dosyaları silin. AUTOEXEC.BAT dosyasında değişiklik yaparak ve "Set Temp =." ifadesini bularak dizin adını kendiniz belirleyebilirsiniz. Bu ifadeden sonraki ad, temp dizinidir. Genelde, varsayılan olarak C:\temp'tir, ancak yeniden tanımlanabilir.

Windows hata mesajları hakkında daha fazla bilgi için PC'nizle birlikte verilen Microsoft Windows 3.x, 9x, 2000, NT 4.0 veya Millennium belgelerine bakın.

Macintosh'ta Sık Rastlanan Sorunlar

Macintosh Sorunları

Belirti

Olası Neden

Çözüm

Seçici Sorunları

Seçici'de yazıcı sürücüsü simgesi gözüküyor.

Yazılım doğru yüklenmemiştir.

LaserWriter sürücüsünün Mac OS'in bir parçası olarak bulunması gerekir. LaserWriter sürücüsünün, sistemler klasörü içindeki Genişletmeler klasöründe bulunduğundan emin olun. Değilse, Mac OS CD'nizden LaserWriter sürücüsünü yükleyin.

Yüksek kaliteli bir kablo kullandığınızdan emin olun.

Yazıcının doğru ağ üzerinde olduğundan emin olun. Elma menüsündeki Denetim Masaları'ndan Ağ veya Apple Talk Denetim Masası'nı ve sonra doğru ağı seçin.

Seçici'deki "Bir Postscript Yazıcı Seç" kutusunda yazıcının adı gözüküyor.

Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve Hazır ışığının açık durumda olduğundan emin olun.

Seçici'de doğru yazıcı sürücüsü seçildiğinden emin olun.

Yazıcı birden fazla bölgesi olan bir ağ üzerindeyse, Seçici'deki "AppleTalk Bölgeleri" kutusunda doğru bölgenin seçildiğinden emin olun.

PS sürücüsünün yüklendiğini doğrulayın

Macintosh Sorunları (Devam Edecek)

Belirti	Olası Neden	Çözüm
		<p>Bir kendini test sayfası bastırarak, Seçici'de yazıcının seçilmiş olduğundan emin olun. (Aynı anda (DEVAM) ve (İŞ İPTAL) düğmelerine basın.) Yazıcının kendini test sayfasında görüntülenen AppleTalk adını kontrol edin.</p> <p>AppleTalk'un açık olduğundan emin olun. (Seçici'de Etkin'in yanındaki düğme seçilir.) Değişikliği etkinleştirmek için bilgisayarı yeniden başlatmanız gerekebilir.</p>
Seçici'de Otomatik Kurulum'u tıklamış olmanıza karşın, yazıcı sürücüsü seçilen yazıcıyı otomatik olarak kurmuyor.		<p>Yazıcı yazılımını yeniden yükleyin. Bkz.: Macintosh Yüklemesi.</p> <p>Farklı bir PPD seçin.</p>

Baskı Hataları

İstediğiniz yazıcıya bir baskı işi gönderilmedi.	Baskı işinizi aynı veya benzer adlı başka bir yazıcı almış olabilir.	<p>Yazıcının kendini test sayfasında görüntülenen AppleTalk adını kontrol edin.</p> <p>Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve Hazır ışığının açık durumda olduğundan emin olun.</p>
--	--	---

Macintosh Sorunları (Devam Edecek)

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Yazıcı baskı yaparken bilgisayarı kullanamıyorsunuz.	Arkaplan Baskı seçilmemiş.	LaserWriter 8.3 Seçici'de Arkaplan Baskı'yı açın. Durum mesajları Baskı Gözlemcisi'ne yeniden yönlendirilmeyeceği için, bilgisayar yazıcıya gönderilecek verileri işlerken çalışmanıza devam etmenizi sağlayacaktır. LaserWriter 8.4 ve üstü Dosya, Masaüstünü Kağıda Dök ve Arkaplan Baskı'yı seçerek, Arkaplan Baskı'yı açın.
Bir EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.	Bu sorun bazı yazılım uygulamalarıyla ortaya çıkmaktadır.	Basmadan önce, EPS dosyasındaki yazı tiplerini yazıcıya yüklemeyi deneyin. Dosyayı ikili kod yerine ASCII formatında gönderin.
Belgeniz New York, Geneva ve Monaco yazı tipleriyle basılmıyor.		İkame yazı tiplerinin işaretini kaldırmak için, Sayfa Düzeni iletişim kutusundaki Seçenekler'i seçin.
USB Sorunları		
Başka bir USB kartından baskı yapılamıyor.	Bu hata, USB yazıcıları yüklü değilse oluşur.	Başka bir USB kartı eklediğinizde, Apple'ın USB Bağdaştırıcı Kart Desteği yazılımı yüklemeniz gerekebilir. Bu yazılımın en son sürümü Apple'ın web sitesinden temin edilebilir.

Macintosh Sorunları (Devam Edecek)

Belirti	Olası Neden	Çözüm
HP LaserJet USB yazıcısı, sürücü seçildikten sonra Macintosh Seçici'de gözüküyor	Bu sorun ya bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanmaktadır.	<p>Yazılım sorunlarını giderme</p> <ul style="list-style-type: none">• Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini kontrol edin.• Macintosh'unuzda Mac OS 8.1 veya daha sonra çıkan bir sürümün bulunduğundan emin olun.• Macintosh'unuzda Apple'dan uygun bir USB yazılımı bulunduğundan emin olun. <p>Not: iMac ve Blue G3 masaüstü Macintosh sistemleri, USB aygıtına bağlanmak için gereken her özelliğe sahiptir.</p> <p>Donanım sorunlarını giderme</p> <ul style="list-style-type: none">• Yazıcının açık olup olmadığını kontrol edin.• USB kablosunun doğru bağlanıp bağlanmadığını inceleyin.• Uygun yüksek hızlı USB kablosu kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin.• Bağlantı zincirinden çok sayıda USB aygıtının güç tüketmediğinden emin olun. Zincirden tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.• Zincirin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub'ı olup olmadığını kontrol edin. Zincirden tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın. <p>Not: iMac klavyesi bir güç verilmeyen USB hub'ıdır.</p>

Farklı Bir PPD (PostScript Printer Description) Seçilmesi

1. Apple menüsünden Seçici'yi açın.
2. Lazer Yazıcı simgesini tıklayın.
3. Birkaç bölgeden oluşan bir ağ üzerindeyseniz, yazıcının bulunduğu, AppleTalkZones kutusundaki bölgeyi seçin.
4. Bir PostScript Yazıcı Seç kutusunda kullanmak istediğiniz yazıcının adını tıklayın. (Çift tıklayınca sonraki birkaç adım önünüze gelecektir.)
5. Ayarla... seçeneğini tıklayın. (Bu düğme ilk kurulum için Yarat olarak görünebilir.)
6. PPD'yi Seç... seçeneğini tıklayın.
7. Listedeki istenen PPD'yi bulun ve Seç'i tıklayın. İstenen PPD listede yoksa, şu seçeneklerden birini seçin:
 - Benzer özelliklere sahip bir yazıcı PPD'si seçin.
 - Başka bir klasörden bir PPD seçin.
 - Sosyal Kullan'ı tıklayarak sosyal PPD'yi seçin. Sosyal PPD baskı yapmanıza olanak tanır, ancak yazıcı özelliklerine erişiminizi sınırlar.
8. Kurulum iletişim kutusunda Seç'i ve ardından Seçici'ye dönmek için Tamam'ı tıklayın.

Not

PPD'yi manuel olarak seçerseniz, Bir PostScript Yazıcı Seç kutusunda seçilen yazıcının yanında simge görünmeyebilir. Simgeyi getirmek için, Seçici'de Kurulum'u, Yazıcı Bilgisi'ni ve Bilgi Güncelleştir'i tıklayın.

9. Seçici'yi kapatın.

Yazıcıyı Yeniden Adlandırma

Yazıcıyı yeniden adlandıracaksanız, bunu Seçici'de yazıcıyı seçmeden önce yapın. Yazıcıyı Seçici'de seçtikten sonra yeniden adlandırırsanız, Seçici'ye geri dönüp yeniden seçmek zorunda kalırsınız.

Yazıcıyı yeniden adlandırmak için, HP LaserJet Utility'de Set Printer Name (Yazıcı Adını Ayarla) özelliğini kullanın.

PostScript (PS) Hatalarının Giderilmesi

Aşağıdaki durumlar PS diline özgüdür ve birkaç yazıcı dili kullanıldığı zaman ortaya çıkabilir.

Not

PS hataları oluştuğunda basılı veya ekranda görüntülenen bir mesaj almak için, Baskı Seçenekleri iletişim kutusunu açın ve PS Hataları kısmının yanındaki istenen seçimi tıklatın. Buna, HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması'ndaki Print PS Errors (Yazıcı PS Hataları)'ndaki onay kutusundan da erişebilirsiniz.

PS Hataları

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Baskı, istediğiniz yazı tipleri yerine Courier yazı tipi (yazıcının varsayılan yazı tipi) çıkıyor.	İstenen yazı tipi yüklü değildir. PS baskı işi alınmadan hemen önce bir PCL işi basmak için kişisel anahtar çalıştırılmış olabilir.	İstenen yazı tipini yükleyin ve işi yeniden bastırın. Yazı tipini ve yerini doğrulayın. Uygunsa yazıcıya yükleyin. Yazılım belgelerini inceleyin.
Sayfa, kenarlardan kesintiler yapılmış halde çıkıyor.	Baskı işi çok karmaşıktır.	Baskıyı 600 dpi'da yapmanız gerekebilir; sayfanın karmaşıklığını azaltın veya daha fazla bellek yükleyin.
PS hata sayfası basılıyor.	Baskı işi PS olmayabilir.	Baskının PS işi olduğundan emin olun. Yazılım uygulamasının yazıcıya bir kurulum veya PS başlık dosyası gönderilmesini bekleyip beklemediğini kontrol edin.

PS Hataları (Devam Edecek)

Belirti	Olası Neden	Çözüm
Özel Hatalar		
Sınır Kontrol Hatası	Baskı işi çok karmaşıktır.	Baskıyı 600 dpi'da yapmanız gerekebilir; sayfanın karmaşıklığını azaltın veya daha fazla bellek yükleyin.
VM Hatası	Yazı Tipi Hatası	Yazıcı sürücüsünden sınırsız yüklenebilir yazı tiplerini seçin.
Aralık Kontrolü	Yazı Tipi Hatası	Yazıcı sürücüsünden sınırsız yüklenebilir yazı tiplerini seçin.

5

Servis ve Destek

Yararlanma Olanığı

HP dünya çapında çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı bulunduğunuz yere bağlı olarak değişebilir.

Yazıcının Ambalajına Geri Yerleştirilmesi İçin İlkeler

- Yazıcıya takılmış olabilecek DIMM'leri (ikili doğrudan bellek modülleri) sökün ve saklayın.
- Yazıcıya takılmış olabilecek kablo ve seçimlik aksesuarları sökün ve saklayın.

DİKKAT

Statik elektrik DIMM'lere zarar verebilir. DIMM'lere dokunurken ya antistatik bir bileklik takın ya da sık sık DIMM'in antistatik paketin yüzeyine, ardından da yazıcı üzerindeki çıplak metale dokunun. DIMM'lerin sökülmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz.: Belleğin Takılması.

- Toner kartuşunu çıkarın ve saklayın

DİKKAT

Toner kartuşunun zarar görmesini önlemek için kartuşu orijinal ambalajının içinde veya ışığa maruz kalmayacağı şekilde saklayın.

- HP JetDirect EIO yazıcı sunucusu kartını çıkarın ve saklayın.
- Mümkünse orijinal taşıma kutusunu ve ambalaj malzemelerini kullanın. (Ambalajın yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur.) Yazıcının ambalajlarını attıysanız yazıcının yeniden ambalajlanması konusunda yerel posta servisine danışın.
- Mümkünse baskı örnekleri ve düzgün baskı yapılamayan kağıtlar veya diğer baskı ortamlarından 50-100 sayfayı birlikte gönderin.
- Servis Bilgi Formu belgesinin bir kopyasını birlikte gönderin.
- HP donanım için taşıma sigortası yapılmasını önerir.

Servis Bilgi Formu

DONANIMI KİM GERİ GÖNDERİYOR?		Tarih:
İlgili kişi:		Telefon: ()
İlgili kişi bulunamazsa ikinci ad:		Telefon: ()
Gönderenin adresi:	Özel taşıma talimatları:	
GÖNDERİLEN NEDİR?		
Model adı:	Model numarası:	Seri numarası:
Donanımı geri gönderirken sorunla ilgili baskı örneklerini de ekleyin. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları (kılavuzlar, temizlik malzemeleri vs.) GÖNDERMEYİN.		
YAPILMASI GEREKEN İŞ NEDİR? (Gerekirse ayrı bir sayfa ekleyin.)		
1. Arızanın oluştuğu koşulları anlatın. (Arızanın niteliği? Arıza oluştuğu sırada ne yapmaktaydınız? Hangi yazılımı kullanıyordunuz? Tekrar edebilecek bir arıza mı?)		
2. Arıza zaman zaman tekrarlanıyorsa iki arıza arasında ne kadar süre geçiyor?		
3. Birim aşağıdakilerden birine bağlı mıydı? (Üretici adını ve model numarasını belirtin.)		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		
ONARIM İÇİN ÖDEMEYİ NASIL YAPACAKSINIZ?		
<input type="checkbox"/> Garanti kapsamında	Satın alma/teslim tarihi: _____	
	(Satınalma ya da teslim tarihini gösteren belge.)	
<input type="checkbox"/> Bakım sözleşmesi numarası: _____		
<input type="checkbox"/> Satın alma sipariş numarası: _____		
Sözleşme ve garanti kapsamındaki servis dışında, servis talebine sipariş numarası ve/veya yetkili imza eklenmelidir. Standart onarım ücretleri uygulanmazsa asgari bir sipariş istenir. Standart onarım ücretleri yetkili bir HP Onarım Merkezi'nden öğrenilebilir.		
Yetkili imza: _____		Telefon: _____
Fatura adresi:	Özel fatura talimatları:	

HP Bakım Anlaşmaları

HP'nin birbirinden çok farklı destek gereksinimlerini karşılayan çeşitli türlerde bakım anlaşmaları vardır. Bakım anlaşmaları standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri bölgelere göre farklılık gösterir. Yararlanabileceğiniz hizmetleri öğrenmek için yerel HP satıcınıza başvurun.

Yerinde Servis Anlaşmaları

İhtiyacınıza en uygun düzeyde destek sağlamak için HP'nin üç farklı yanıt süresine göre yerinde servis anlaşmaları vardır:

Öncelikli Yerinde Servis

Bu anlaşma kapsamında, HP'nin olağan iş saatleri içindeki çağrılarınıza 4 saat içinde servis yanıtı sağlanır.

Ertesi Gün Yerinde Servis

Bu anlaşma kapsamında, servis talebini izleyen iş gününde destek sağlanır. Çoğu yerinde servis anlaşması için genişletilmiş kapsama saatleri ve HP'nin belirlenmiş servis bölgelerinin ötesine yolculuk seçenekleri (ek ücret karşılığında) bulunur.

Haftalık (Büyük Hacimli) Yerinde Servis

Bu anlaşma çok sayıda HP ürünü olan kuruluşlar için programlı haftalık işyeri ziyaretleri sağlar. Bu anlaşma, yazıcılar, çiziciler, bilgisayarlar ve disket sürücülerini dahil olmak üzere en az 25 iş istasyonu ürünü kullanan yerler için tasarlanmıştır.

Hewlett-Packard Sınırlı Garanti Beyanı

HP ÜRÜNÜ

HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn

GARANTİ SÜRESİ

1 yıl, Yetkili Servis Merkezi'ne İade Edin

1. HP, son kullanıcıya, donanımı, aksesuar ve sarf malzemelerini malzeme ve işçilik kusurlarına karşı satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca garanti eder. Bu arızalar HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse HP kendi seçimine bağlı olarak arızalı olduğu tespit edilen ürünleri onarır ya da yenisiyle değiştirir. Değiştirme ürünleri yeni veya yeniye yakın olabilir.
2. HP, doğru şekilde yüklendiği ve kullanıldığında, yazılımın satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurlarından dolayı programlama talimatlarını yerine getirmemezlilik etmeyeceğini garanti eder. Bu arızalar HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse HP bu kusurlardan dolayı programlama talimatlarını yerine getirmeyen yazılım ortamlarını yenisiyle değiştirir.
3. HP, ürünlerinin kesintisiz veya hatasız çalışacağını garanti etmez. HP herhangi bir ürünü makul bir süre içinde onararak veya değiştirerek garanti ettiği duruma getiremezse, ürünü derhal geri göndermeniz karşılığında satış fiyatını geri almaya hak kazanırsınız.
4. HP ürünlerinde performansları yenisiyle eşdeğer olan yeniden üretilmiş veya rasgele kullanıma maruz kalmış parçalar bulunabilir.
5. Garanti aşağıdaki nedenlerden dolayı ortaya çıkan arızaları içermez: (a) uygunsuz veya yetersiz bakım ya da ayarlama, (b) HP tarafından sağlanmayan yazılım, arabirim, parça veya malzemeler, (c) yetkisiz tadilat veya kötü kullanım veya (d) kullanım alanının uygunsuz şekilde hazırlanmış olması ya da (e) uygunsuz bakım.
6. HP, YAZILI YA DA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR SARIH GARANTİ VE KOŞUL SAĞLAMAMAKTADIR. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELLİ BİR AMACA UYGUNLUK KONUSUNDA VAR OLABİLECEK HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE KOŞUL, YUKARIDA BELİRTİLEN SARIH GARANTİNİN SÜRESİYLE SINIRLIDIR. Bazı ülkeler, eyaletler ve iller zımnî garantinin sınırlanmasını kabul etmediklerinden yukarıdaki sınırlama veya dışlamanın size uygulanmaması olasıdır. Bu garanti size belirli kanuni hakları tanıyarak ve ülkeden ülkeye, eyaletten eyalete ve ilden ilden değişen başka haklara da sahip olmanız olasıdır.

7. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİ BEYANINDAKİ HAKLAR YEGANE VE TÜM HAKLARINIZDIR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLARIN DIŞINDA, HP VEYA ONA MALZEME SAĞLAYANLAR İSTER SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANSIN İSTER HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞSUN İSTER BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKSIN (KAR MAHRUMİYETİ VE VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) VERİ KAYBINDAN, DOĞRUDAN, ÖZEL, RAŞTLANTISAL VE DOLAYLI ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler, eyaletler ve iller arızı ve dolaylı zararların dışlanmasını veya sınırlanmasını kabul etmediklerinden bu sınırlama veya dışlamanın size uygulanmaması olasıdır.
8. AVUSTRALYA VE YENİ ZELANDA'DAKİ MÜŞTERİ İŞLEMLERİ İÇİN BU AÇIKLAMADA BULUNAN GARANTİ KOŞULLARI, YASAL OLARAK İZİN VERİLENLER DIŞINDA, BU ÜRÜNÜN SİZE SATILMASINA UYGULANAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARIÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ VE BU HAKLARA EK OLARAK TASARLANMIŞLARDIR.

Toner Kartuşunun Ömrü Boyunca Sınırlı Garanti

Not

Aşağıdaki garanti bu yazıcıyla birlikte verilen toner kartuşu içindir.

Bu garanti önceki tüm garantilerin yerini alır. (7/16/96)

Bu HP toner kartuşu, HP toneri bitene kadar malzeme ve işçilik kusurlarına karşı garanti edilmiştir.

Yazıcınız bir düşük toner mesajı verdiğinde HP toneriniz bitmiş demektir. HP, kendi tercihinine bağlı olarak arızalı olduğu tespit edilen ürünleri ya yenisiyle değiştirir ya da satış bedelini iade eder.

Garanti, yeniden doldurulmuş, boşaltılmış, zarar verilmiş, yanlış kullanılmış ya da herhangi bir şekilde kurcalanmış kartuşları kapsamaz.

Bu sınırlı garanti size belirli yasal haklar tanır. Eyaletten eyalete, ilden ile ve ülkeden ülkeye değişen haklara da sahip olmanız olasıdır.

Hiçbir durumda Hewlett-Packard Company, bu garantinin ihlali nedeniyle veya başka şekilde ortaya çıkan arızı, nedensel, özel, dolaylı, cezalandırıcı ya da ibret teşkil eden zarar veya kar mahrumiyetinden sorumlu değildir.

Dünya Çapındaki Satış ve Servis Büroları

Not

Bir HP Satış ve Servis bürosunu aramadan önce uygun HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) Merkezi'ne başvurun. Ürünler bu bürolara iade edilmemelidir. Ürün iade bilgileri uygun HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) Merkezi'nden de edinilebilir.

Almanya

Hewlett-Packard GmbH
Herrenberger Straße 130
71034 Böblingen
Telefon: (49) (180) 532-6222
(49) (180) 525-8143
Faks: (49) (180) 531-6122

Arjantin

Hewlett-Packard Argentina S.A.
Montañeses 2140/50/60
1428 Buenos Aires
Telefon: (54 11) 4787-7100
Faks: (54 11) 4787-7213

Avustralya

Hewlett-Packard Australia Ltd.
31-41 Joseph Street
Blackburn, VIC 3130
Telefon: (61) (3) 272-2895
Faks: (61) (3) 898-7831
Donanım Onarım Merkezi:
Telefon: (61) (3) 272-8000
Uzatılmış Garanti Desteği:
Telefon: (61) (3) 272-2577
Müşteri Bilgi Merkezi:
Telefon: (61) (3) 272-8000

Avusturya

Hewlett-Packard GmbH
Lieblgasse 1
A-1222 Viyana
Telefon: (43) (1) 25000-555
Faks: (43) (1) 25000-500

Belçika

Hewlett-Packard Belgium S.A. NV
Boulevard de la Woluwe-Woluwedal
100-102
B-1200 Brüksel
Telefon: (32) (2) 778-31-11
Faks: (32) (2) 763-06-13

Birleşik Arap Emirlikleri

Hewlett-Packard Middle East
P.O. Box 17295
Jebel Ali Free Zone
Dubai, B.A.E
Telefon: (97) 14 88 15 456
Faks: (97) 14 88 14 529

Birleşik Krallık

Hewlett-Packard Ltd.
Cain Road
Bracknell
Berkshire RG12 1HN
Telefon: (44) (134) 436-9222
Faks: (44) (134) 436-3344

Brezilya

Hewlett-Packard Brasil SA
R. Aruana 125
Tambore - Barueri - SP
06460-010
Telefon: (0xx11) 829-6612
Faks: (0xx11) 829-0018

Bulgaristan

Hewlett-Packard Bulgaria EOD
Vaptzarov Blvd.,
1407 Sofya
Telefon: (35) (9) 296-019 40
Faks: (35) (9) 296-019 88

Çek Cumhuriyeti

Hewlett-Packard s. r. o.
Vyskocilova 1/1410
CZ-140-21 Prag
Çek Cumhuriyeti
Telefon: (420) (2) 613-07111
Faks: (420) (2) 61307 613

Danimarka

Hewlett-Packard A/S
Kongevejen 25
DK-3460 Birkerød
Danimarka
Telefon: (45)3929 4099
Faks: (45) 4281-5810

Fas Kuzey Batı ve Orta Afrika Şubesi

Hewlett-Packard Morocco, Sarl.
Morocco Sales
17 Boulevard Moulay Youssef
Casablanca, Fas
Telefon: (212) (2) 22 13 40
Faks: (212) (2) 22 08 94

Finlandiya

Hewlett-Packard Oy
Piispankalliontie 17
FIN-02200 Espoo
Telefon:(358) (9) 887-21
Faks: (358) (9) 887-2477

Fransa

Hewlett-Packard France
42 Quai du Point du Jour
F-92659 Boulogne Cedex
Telefon: (33) (146) 10-1700
Faks: (33) (146) 10-1705

Güney Afrika

Hewlett-Packard South Africa
9 Eastern Services Road
Eastgate Ext.3 Sandton 2148
Private Bag Wendwood 2144
Güney Afrika Cumhuriyeti
Telefon: 27 11 8 06 1000
Faks: 27 11 444 1725

Hindistan

Hewlett-Packard India Ltd.
Paharpur Business Centre
21 Nehru Place
Yeni Delhi 110 019
Telefon: (91) (11) 647-2311
Faks: (91) (11) 646-1117
Donanım Onarım Merkezi ve Uzatılmış
Garanti Desteği:
Telefon:(91) (11) 642-5073
(91) (11) 682-6042

Hırvatistan

Hewlett-Packard Trading S.A.
Cibona Business Tower
TRG Drazena Petrovica 3/13
10000 Zagreb
Telefon: (385) (1) 488-1000
Faks: (385) (1) 488801010

Hollanda

Hewlett-Packard Nederland BV
Startbaan 16
NL-1187 XR Amstelveen
Postbox 667
NL-1180 XR Amstelveen
Telefon: (31) (020) 547-6666
Faks: (31) (020) 547-7755

İsrail

Hewlett-Packard Israel
11 Hashlosha St.
Tel-Aviv 67060
Telefon: 972 3 5380300
Faks: 972 3 5380351

İtalya

Hewlett-Packard Italiana SpA
Via Giuseppe di Vittorio, 9
I-20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano)
Telefon: (39) (2) 921-21
Faks: (39) (2) 921-22770

İspanya

Hewlett-Packard Española, S.A.
Carretera de la Coruña km 16.500
E-28230 Las Rozas, Madrid
Telefon: (34) 91-6311600
Faks: (34) 91-6311830

İsveç

Hewlett-Packard Sverige AB
Skalholmsgatan 9
S-164 97 Kista
Telefon: (46) (8) 444-2000
Faks: (46) (8) 444-2666

İsviçre

Hewlett-Packard (Schweiz) AG
In der Luberzen 29
CH-8902 Urdorf/Zürich
Telefon: (41) (0848) 88 44 66
Faks: (41) (1) 735-77 0
Garanti Desteği:
(41) (0848) 80 11 11

Kanada

Hewlett-Packard (Canada) Ltd.
17500 Trans Canada Highway
South Service Road
Kirkland, Québec H9J 2X8
Telefon: (1) (514) 697-4232
Faks: (1) (514) 697-6941

Hewlett-Packard (Canada) Ltd.
5150 Spectrum Way
Mississauga, Ontario L4W 5G1
Telefon: (1) (905) 206-4725
Faks: (1) (905) 206-4739

Kazakistan

Hewlett-Packard
International Trade BV
Kazakistan Şubesi
135 Ablay Khan Ave
480091 Almatı)
Telefon: (7) (3272) 980-824
Faks: (7) (33272) 980-825

Kolombiya

Hewlett-Packard Colombia
Calle 100 No. 8A -55
Torre C Oficina 309
Bogotá, Kolombiya

Latin Amerika Merkezi

5200 Blue Lagoon Drive Suite 950
Miami, FL 33126,USA
Telefon:(1) (305) 267-4220

Macaristan

Hewlett-Packard Magyarország Kft.
Info Park
Neumann Janos u.1
H-1111 Budapeşte
Telefon: (36) (1) 382-6666
Faks: (36) (1) 382-6667
Donanım Onarım Merkezi:
Telefon: (36) (1) 343-0312
Müşteri Bilgi Merkezi:
Telefon: (36) (1) 343-0310

Meksika

Hewlett-Packard de México, S.A. de C.V.
Prolongación Reforma No. 700
Lomas de Santa Fe
01210 México, D.F.
Telefon: 01-800-22147
Mexico City dışından
Telefon: 01 800-90529

Norveç

Hewlett-Packard Norge A/S
Postboks 60 Skøyen
Drammensveien 169
N-0212 Oslo
Telefon: (47) 2273-5600
Faks: (47) 2273-5610

Ortadoğu/Afrika

ISB HP Response Center
Hewlett-Packard S.A.
Rue de Veyrot 39
P.O. Box 364
CH-1217 Meyrin - Cenevre
İsviçre
Telefon:(41) (22) 780-4111

Polonya

Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o.
Ochota Office Park
Al. Jerozolimskie 181
02-222 Warszawa
Telefon:(48-22) 608-7700
Faks: (48-22) 608-7600

Portekiz

Hewlett-Packard Portugal
Quinta da Fonte
Edificio Bartolomeu Dias
Porto Salvo
2780-667 Oeiras
Portekiz
Telefon: (351) (21) 4 82 85 00

Romenya

Hewlett-packard Romania SRL
Boulevard Carol I 34-36
NBC Modern, 10. kat
Bukarest
Telefon: (40) (1) 205-33-00
Faks: (40) (1) 250-60 95

Rusya

AO Hewlett-Packard
Business Complex Building #2
129223, Moskva, Prospekt Mira VVC
Telefon: (7) (95) 797-3500
Faks: (7) (95) 797-3501

Slovakya

Hewlett-Packard Slovakia s.r.o.
Kutlikova 17
85250 Bratislava
Telefon: (42) (1) 7 682-090
Faks: (42) (1) 382-6777

Türkiye

Hewlett-Packard Company
Bilgisayar ve Ölçüm Sistemleri AŞ
19 Mayıs Caddesi Nova
Baran Plaza Kat: 12
80220 Şişli-İstanbul
Telefon: (90) (212) 224-5925
Faks: (90) (212) 224-5939

Ukrayna

Hewlett-Packard Trading S. A.
14, Bekhterevskiy Pereulok, Block E
04053 Kiev
Telefon: (380) 44 490 61 20
Faks: (380) 44 490 61 21

Venezuela

Hewlett-Packard de Venezuela S.A.
Los Ruices Norte
3A Transversal
Edificio Segre Caracas 1071
Telefon:(58) (2) 239-4244
Faks: (58) (2) 239-3080

Şili

Hewlett-Packard de Chile
Avenida Andres Bello 2777 of. 1
Los Condes
Santiago, Şili

Yeni Zelanda

Hewlett-Packard (NZ) Limited
Ports of Auckland Building
Princes Wharf, Quay Street
P.O. Box 3860
Auckland
Telefon: (64) (9) 356-6640
Faks: (64) (9) 356-6620
Donanım Onarım Merkezi ve Uzatılmış
Garanti Desteği:
Telefon: (64) (9) 0800-733547
Müşteri Bilgi Merkezi:
Telefon: (64) (9) 0800-651651

Yunanistan

Hewlett-Packard Hellas
62, Kifissias Avenue
Polis Center
Maroussi
151 24 Atina
Telefon: (30) (1) 619-6411
Faks: (30) (1) 619-6512

A Özellikler

Yazıcı Özellikleri

	HP LaserJet 2200	Seçimlik Tepsi 3'le birlikte HP LaserJet 2200 (250-sayfa)	Seçimlik Tepsi 3'le birlikte HP LaserJet 2200 (500-sayfa)
Yükseklik	255 mm (10,0 inç.)	334 mm (13,2 inç.)	395mm (15,6 inç.)
En	405 mm (16,0 inç.)	405 mm (16,0 inç.)	405 mm (16,0 inç.)
Derinlik (gövde)	435 mm (17,1 inç.)	435 mm (17,1 inç.)	435 mm (17,1 inç.)
Ağırlık (toner kartuşuyla birlikte)	14,0 kg (29,0 lbs)	17,1 kg (35,9 lbs)	18,7 kg (39,4 lbs)

Elektrik Özellikleri	110-Volt Modelleri	220-Volt Modelleri
Enerji Gereksinimleri	100-127V (+/- %10) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	220-240V (+/- %10) 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Normal bir ürün için önerilen devre kapasitesi	5,0 Amper	2,5 Amper
Ortalama Enerji Tüketimi (Watt) - HP LaserJet 2200 seri yazıcılar	Baskı sırasında (18 PPM) = 382 W Beklemede = 12 W Güç tasarrufu kipinde = 12 W Kapalı kipte = 0 W	Baskı sırasında (18 PPM) = 393 W Beklemede = 14 W Güç tasarrufu kipinde = 14 W Kapalı kipte= 0 W

Güç Tasarrufu etkinlik süresi öndeğeri 15 dakika.
Değıştirilecek değerler. Varolan bilgiler için, bkz: <http://www.hp.com/support/lj2200>.

UYARI!

Enerji ihtiyacı yazıcının satıldığı bölgeye göredir. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu, yazıcıya zarar verebileceği gibi ürün garantisini de geçersiz kılabilir.

Ortam Özellikleri	Çalışırken Baskıda	Depolama/Beklemede
Sıcaklık (yazıcı ve toner kartuşu)	15° 32.5° C (59° 89° F)	-20° 40° C (-4° 104° F)
Bağıl Nem	%10 - %80	%10 - %90%

Akustik Emisyonlar (HP LaserJet 2200)	Operatör Konumu	ISO 9296'ya göre
	Baskıda (18 PPM)	$L_{pAm} = 52 \text{ dB(A)}$
	Güç Tasarrufu	Hafif sesli
	Ses Gücü	ISO 9296'ya göre
	Baskıda (18 PPM)	$L_{WAd} = 6,6 \text{ bels(A)}$
	Güç Tasarrufu	Hafif sesli

6.3 bels ses gücüne eşit ya da bundan güçlü yazıcıları ayrı bir odaya veya bölme yerleştirmek isteyebilirsiniz. Değiştirilecek değerler. Değiştirilecek değerler için, bkz: <http://www.hp.com/support/lj2200>.

FCC Uygunlukları

Bu donatı test edildi ve B Sınıfı dijital aygıtı sınırlarıyla ve FCC kurallarındaki 15. Bölüm'le uyumlu bulundu. Bu sınırlar, bir yükleme bölgesindeki zararlı radyo frekansı girişimine karşı geçerli korumalar sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donatı, radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayar. Bu donatı yüklenmemişse ve yönergelere göre kullanılırsa, zararlı radyo frekansı girişimi oluşturabilir. Ancak, yüklemde böyle bir zararlı radyo frekansı girişiminin olmayacağını garanti yoktur, bu frekansı sonlandırmanın tek yolu sadece donatıyı kapatıp yeniden açmaktır. Bu donatı radyo veya televizyon yayınlarına zarar veriyorsa, kullanıcı bu zararlı girişimi aşağıdaki seçeneklerden birini veya birkaçını kullanarak düzeltmeye çalışır:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirme veya yeniden konumlandırma.
- Donatı ve alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Donatıyı, alıcının bulunduğu devreden farklı bir devredeki prize takma.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

Not

Yazıcıda yapılan ve HP tarafından açık bir şekilde onaylanmayan değişiklikler, kullanıcının bu donatıyı kullanma üzerindeki yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC kurallarının 15. Bölüm'ündeki Sınıf B sınırlarıyla uyum sağlamak için korumalı arabirim kablosunun kullanımı gereklidir.

Çevresel Ürün Yönetimi Programı

Çevre Koruma

Hewlett-Packard Company kaliteli ürünleri çevreye zarar vermeden sağlamaya büyük önem verir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon Üretimi

Bu ürün, sezilebilir miktarda ozon gazı (O₃) üretmez.

Enerji Tüketimi

Enerji kullanımı, özellikle Güç Tasarrufu kipindeyken, doğal kaynakları koruyan ve bu ürünün yüksek randımanını etkilemeyen düşük bir düzeye iner. Bu ürün, ENERGY STAR programına uygundur ve etkin büro ürünlerinin gelişmesini desteklemek amacıyla başlatılmış gönüllü bir programdır.



ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli bir hizmet markasıdır. ENERGY STAR ortaklarından olan Hewlett-Packard Company, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR ilkelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Daha fazla bilgi için, bkz <http://www.epa.gov/energystar/>.

Toner Tüketimi

EconoMode önemli ölçüde daha az toner kullanır, bu da yazdırma kalitesini çok az etkileyerek toner kartuşunun kullanım ömrünü uzatabilir.

Kağıt Kullanımı

Bu ürünün dupleksleme özelliği, (çift yüze baskı) ve forma baskı yazdırma kapasitesi (birden çok sayfanın tek bir sayfada yazdırılması), kağıt kullanımını ve bunun sonucu olarak da doğal kaynaklar üzerindeki baskıyı azaltır.

Plastikler

25 gram'ın üzerindeki plastik parçaların üzerinde uluslararası standartlara uyan, plastiğin, ürünün kullanım ömrünün sonunda geri kazanılması için tanınabilmesini kolaylaştıran işaretler vardır.

HP LaserJet Yazdırma Destekleri



Birçok ülkede, bu ürünün yazıcı sarf malzemeleri (örneğin, toner kartuşu, tambur, kaynaştırma), HP Planet Partners Printing Supplies Environmental Programı aracılığıyla HP'ye geri gönderilir. Bu kolay kullanılabilir program 25 ülkede uygulanmaktadır. Program bilgileri ve talimatlar, tüm yeni HP LaserJet Toner Kartuşu ve Tüketilebilir kutuların üzerinde birçok -dilde yazılıdır.

HP Planet Partners Printing Supplies Environmental Programı Bilgileri

1990'dan bu yana, HP LaserJet Toner Kartuşu Geri Kazanım programı kapsamında, geri kazanıma sokulmadığı takdirde açık çöplüklere atılacak olan otuzdokuz milyondan fazla LaserJet toner kartuş toplanmıştır. HP LaserJet toner kartuşları ve tüketilebilir nesnelere toplanır ve kaynak ve kartuşu parçalara ayıran kurtarma ortaklarına büyük miktarda sevkedilir. Titizlikle yapılan muayene işlemlerinden sonra, seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere yeniden değerlendirilir. Geriye kalan parçalar, yararlı ürünler oluşturmak amacıyla diğer sanayiler tarafından kullanılmak üzere ayrılır ve hammaddeye dönüştürülür.

ABD İçinde Dönüşümlü Malzemelerin İadesi

HP, kullanılmış kartuşlar ile tüketilebilir malzemelerin iadesinin çevreye daha duyarlı bir şekilde gerçekleştirilmesi için, bu malzemelerin geri gönderilmesine yardımcı olmaktadır. İki ya da daha fazla kartuşu birbirine bağlıyıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi yapılmış ve üzerinde adres yazılı bir adet UPS etiketini kartuşların üzerine yapıştırmanız yeterlidir. ABD dahilinde daha fazla bilgi için (1) (800) 340-2445'i arabilir ya da <http://www.ljsupplies.com/planetpartners/> adresinden HP LaserJet Destek web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

ABD Dışında Geri Dönüşümlü Malzemelerin İadesi

HP Planet Partners LaserJet Toner Kartuşu ve Tüketilebilir Malzemeler Geri Dönüşüm Programından nasıl faydalanacakları hakkında daha fazla bilgi sahibi olmak isteyen ABD dışındaki müşterilerimizin HP Satış ve Hizmet Ofisini aramaları ya da http://www.hp.com/ljsupplies/planet_recycle.html adresini ziyaret etmeleri gerekmektedir.

Kâğıt

Bu üründe *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzunda* değinilen şartları karşıladığı takdirde geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Sipariş bilgileri için bkz. Bu ürün DIN 19309'a göre üretilmiş geri dönüşümlü kağıtların kullanılması için uygundur.

Malzeme Güvenlik Veri Sayfası

Malzeme Güvenlik Veri Sayfası (MSDS) HP'nin <http://www.hp.com/go/msds> adresindeki LaserJet Destek web sitesinden elde edilebilir. Amerika Birleşik Devletlerinde Yaşıyorsanız ve internet bağlantınız bulunmuyorsa (1) (800) 231-9300'den U.S. HP FIRST'ü (istek üzerine faks hizmeti) arayınız. Malzeme Güvenlik Veri Sayfalarına ait liste için 7 izin numarasını kullanınız. -ABD dışındaki müşterilerimizin HP Müşteri Hizmetleri (Servis ve Destek) ile temas kurması gerekmektedir.

Düzenleme Bilgileri

Uygunluk Bildirimi

ISO/IEC Kılavuz 22 ve EN 45014'e göre

Üreticinin Adı: Hewlett-Packard Company

Üreticinin Adresi: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

aşağıda adı geçen

Ürün Adı: HP LaserJet 2200d, 2200dt, 2200dn, 2200dtn

Model Numarası: C7058A, C7059A, C7063A, C7061A, C4793A", C7065A**

Ürün Seçenekleri: TÜMÜ

ürünün aşağıdaki Ürün Şartnamelerine uygun olduğunu beyan eder.

Güvenlik: IEC 60950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
IEC 60825-1:1993+A1 / EN 60825-1:1994+A11 (Sınıf 1 Laser/LED Ürünü)

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Sınıf B¹
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Başlık 47 CFR, Kısım 15 Sınıf B² / ICES-002, Yayın 2
AS / NZS 3548:1995

Ek Bilgiler:

Burada anılan ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC ile Düşük Gerilim Yönergesi 73/23/EEC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

- 1) Bu ürün Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri'nin tipik bir yapılandırması ile test edilmiştir.
- 2) Bu Cihaz FCC Kurallarının Kısım 15'ine uygundur. Cihazın işletilmesi aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu cihaz zararlı girişime neden olmamalıdır, ve (2) bu cihaz, istenmeyen şekilde çalışmaya neden olabilecek olanlar da dahil, dışarıdan alınan herhangi bir girişimden etkilenmemelidir.
- 3) Ürün, yazdırma sunucusu donatıları kullanılarak Yerel Ağa (LAN) bağlandığında Sınıf A çalışması gösterir.

* C4793A Opsiyonel 250-kağıt alan Yükleme Tepsisidir.

* C4793A Seçimlik 500-kağıt alan Yükleme Tepsisidir.

Boise, Idaho USA
6 Nisan 2000

Sadece düzenleyici konular için:

Avustralya İrtibat: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,
31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Avrupa İrtibat: Yerel Hewlett-Packard Satış ve Hizmet Ofisi ya da Hewlett-Packard GmbH,
Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 110-140,
D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

ABD İrtibat: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15,
Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (Phone: 208-396-6000)

Lazer Güvenlik Beyanı

ABD Gıda ve İlaç İdaresinin Cihazlar ve Radyolojik Sağlık (CDRH) Merkezi 1 Ağustos 1976'dan beri üretilmekte olan lazerli ürünlere ilişkin düzenlemeleri yürürlükte tutmaktadır. Amerika Birleşik Devletleri içerisinde pazarlanan ürünlerin bu düzenlemelere uyması zorunludur. Bu yazıcı 1968'de yürürlüğe giren Sağlık ve Güvenlik Radyasyon Kontrolü yasasına göre ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri (DHHS) Radyasyon Performans Standardı uyarınca "Sınıf 1" olarak sertifikalandırılmıştır.

Yazıcının içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklar tarafından tamamen hapsedildiğinden, lazer ışınının normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı kaçması imkansızdır.

UYARI!

Kullanım kılavuzunda belirtilen yöntemler dışında, kumandaların kullanılması, ayar yapılması ya da farklı yöntemlerin uygulanması tehlikeli düzeyde lazer maruziyetine neden olabilir.

Kanada DOC Uygunlukları

Kanada EMC Sınıf B Gereksinimleriyle Uyum Sağlar.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques « CEM ». »

LED Güvenliği

Bu yazıcının ön panelindeki kızılötesi bağlantı noktası Uluslararası IEC 60825-1 (EN 60825-1) Standardına göre Sınıf 1 LED (Işık Çıkaran Diyot) olarak sınıflandırılmıştır. Bu cihaz, tehlikeli olarak kabul edilmese de aşağıdaki önlemler alınır.

- Yazıcının servise ihtiyacı olması durumunda yetkili bir HP servis merkezine başvurun.
- Yazıcıda herhangi bir uyarılama yapmaya çalışmayın.
- Kızılötesi LED ışınıyla doğrudan göz temasından kaçınınız.
- Işının gözle görünmez bir ışık olduğunu ve görülemediğini unutmayın.
- Kızılötesi LED ışınına herhangi bir türde bir optik cihazla bakmaya çalışmayın.

VCCI Beyanı (Japonya)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korean EMI Beyanı

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finlandiya için Lazer Beyanı

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 2200 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1993) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 2200 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

B

Ortam Özellikleri

Genel Bakış

Bu yazıcı, kesilmiş kağıtlar (%100'e kadar yeniden kazanılmış elyaf içerikli kağıt dahil), zarflar, etiketler, asetat ve özel boyutta kağıtlar gibi çeşitli ortamlar üzerine baskı yapabilir. Gramaj, yapı, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Bu kılavuzda belirtilen ilkelere uymayan kağıt, aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Kötü baskı kalitesi.
- Artan kağıt sıkışmaları.
- Yazıcının zamanından önce yıpranması, onarım gerektirmesi.

Not

Bu kılavuzdaki tüm koşullara uygun kağıdın yine de iyi baskı sonucu vermemesi mümkündür. Bunun nedeni, hatalı kullanım, ortamdaki uygun olmayan sıcaklık ve nem seviyeleri ve Hewlett-Packard'ın denetimi dışında olan başka etkenler olabilir.

Büyük miktarda kağıt satın almadan önce, kağıdın bu kullanım kılavuzunda ve *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'de belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. (Sipariş bilgileri için Ek Belgeler konusuna bakın). Büyük miktarda kağıt satın almadan önce mutlaka deneyin.

DİKKAT

HP özelliklerine uymayan kağıdın kullanılması, yazıcıda sorunlara neden olarak onarım gerektirebilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

Desteklenen Kağıt Boyutları

Tepsi 1	Boyutlar ^a	Gramaj	Kapasite ^b
En Küçük Boyut (özel)	76 x 127 mm (3 x 5 inç)	60 - 163 g/m ² (16 - 43 lb)	100 sayfa 80 g/m ² (20 lb) kağıt
En Büyük Boyut (özel)	216 x 356 mm (8,5 x 14,56 inç)		
Asetat	Yukarıda belirtilen en küçük ve en büyük kağıt boyutlarıyla aynı.	Kalınlık: ,10 - ,14 mm (0,0039 - 0,0055 inç)	Tipik olarak 75 adet
Etiketler ^c		Kalınlık: ,10 - ,14 mm (0,0039 - 0,0055 inç)	Tipik olarak 50 adet
Zarflar		En fazla 90 g/m ² (16-24 lb)	10 adede kadar

- a. Yazıcı geniş bir çeşitlilikte baskı ortamı boyutunu destekler. Desteklenen boyutlar için yazıcı yazılımına bakın.
Bkz.: Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı.
- b. Kapasite, baskı ortamı gramajına ve kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişim gösterebilir.
- c. Pürüzsüzlük - 100 - 250 (Sheffield).

Not

Boyu 178 mm'nin (7 inç) altındaki ortamları kullanırken kağıt sıkışmalarıyla karşılaşabilirsiniz. Çevresel koşullardan etkilenmiş olan kağıtlarda buna neden olabilir. En iyi performans elde etmek için, kağıdı uygun biçimde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun (Baskı ve Kağıt Saklama Ortamları konusuna bakın).

Tepsi 2 veya Tepsi 3 (250- kağıt tepsi)	Boyutlar^a	Gramaj	Kapasite^b
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb)	250 sayfa 80 g/m ² (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		
Executive	191 x 267 mm (7,3 x 10,5 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
B5 (ISO)	176 x 250 mm (6,9 x 9,9 inç)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10 inç)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)		
8.5 x 13 inç	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		

a. Yazıcı geniş bir çeşitlilikte baskı ortamı boyutunu destekler. Bkz. Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı.
b. Kapasite, baskı ortamı gramajına ve kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişim gösterebilir.

Tepsi 3 (500- kağıt tepsi)	Boyutlar^a	Gramaj	Kapasite^b
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb)	500 sayfa 80 g/m ² (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		

a. Yazıcı geniş bir çeşitlilikte baskı ortamı boyutunu destekler. Bkz. Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı.
b. Kapasite, baskı ortamı gramajına ve kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişim gösterebilir.

Otomatik Düpleksleyici	Boyutlar^a	Gramaj
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb Bond)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)	
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)	
8.5 x 13 inç	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)	

a. Yazıcı geniş bir çeşitlilikte baskı ortamı boyutunu destekler. Bkz. Özel Boyutlu Ortamlara veya Kartlara Baskı.

Kağıt Kullanımı İlkeleri

En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, çentik, yırtık, leke, serbest parçacık, toz, buruşuk ve boşluk bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış ya da bükülmüş olmadığından emin olun.

Koyduğunuz kağıdın türünden (örneğin bond mu yoksa geri kazanılmış kağıt mı olduğundan) emin değilseniz, kağıt ambalajındaki etiketi kontrol edin.

Aşağıdaki kağıt sorunları baskı kalitesi sapmaları, kağıt sıkışması ve hatta yazıcıda hasara yol açabilir.

Belirti	Kağıt Sorunu	Çözüm
Kötü baskı kalitesi veya tonerin yapışmaması Besleme sorunları	Fazla nemli, fazla kaba, fazla pürüzsüz veya kabartmalı; bozuk parti kağıt	100-250 Sheffield arasında, nem içeriği %4-6 olan başka bir kağıt türü deneyin
Boşluklar, sıkışma, kıvrılma	Hatalı şekilde muhafaza edilmiş Bir yüzü diğer yüzünden farklı kağıt	Kağıdı nem geçirmez ambalajında düz olarak muhafaza edin Kağıdı çevirin
Aşırı kıvrılma besleme sorunları	Aşırı nemli, hatalı gren yönü veya kısa gren yapısı Bir yüzü diğer yüzünden farklı kağıt	Arka çıkış tepsisini açın Uzun grenli kağıt kullanın Kağıdı çevirin
Sıkışma, yazıcıda hasar	Kesik veya delikler	Kesikleri olan veya delikli kağıt kullanmayın
Besleme sorunları	Kertikli kenarlar Bir yüzü diğer yüzünden farklı kağıt	Kaliteli kağıt kullanın Kağıdı çevirin

Not

Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük sıcaklıkta mürekkeple basılmış başlıklı kağıtları kullanmayın.

Soğuk damgalı veya kabartmalı başlıklı kağıt kullanmayın.

Tonerin kağıtla kaynaşması için, yazıcı ısı ve basınç kullanır. Renkli kağıtların veya önceden basılmış formların kaynaştırma sıcaklığına (0,1 saniyede 200° C veya 392° F) uygun mürekkep kullandığından emin olun.

Kağıt Özellikleri

Kategori	Özellikler
Asit İçeriği	5,5 pH - 8,0 pH
Kalınlık	,094-.18 mm (3,0-7,0 mil)
Kenar Kıvrılması	5 mm (.02 inç) dahilinde düz
Kesik Kenar Koşulları	Görünür çıkıntı olmadan keskin bir bıçakla kesilmiş
Kaynaştırma Uyumluluğu	.1 saniye süreyle 200° C'a (392° F) ısıtıldığında yakmamalı, eritmemeli, kaydırmamalı veya tehlikeli madde yaymamalıdır.
Gren	Uzun Gren
Nem İçeriği	Ağırlığa göre %4 - %6
Pürüzsüzlük	100-250 Sheffield

Tüm HP LaserJet yazıcılara ait komple kağıt özellikleri için, *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'a bakın. Sipariş bilgileri için Ek Belgeler konusuna bakın.

Baskı ve Kağıt Saklama Ortamları

İdeal durumda, baskı ve kağıt saklama ortamı oda sıcaklığında veya buna yakın olmalı ve çok fazla kuru veya çok fazla nemli olmamalıdır. Kağıdın higroskopik olduğunu, yani hızla nem çektiğini ve kaybettiğini unutmayın.

Isı ile nem bir araya gelerek kağıda zarar verir. Soğuk nemi sayfalarda yoğunlaştırırken, sıcaklık kağıttaki nemin buharlaşmasına neden olur. Isıtma sistemleri ve klima cihazları odadaki nemin çoğunu alır. Kağıt topları açılıp kullanıldıkça kağıt, nem kaybeder ve bu da çizgilere ve lekelerine neden olur. Nemli hava veya su soğutucular odadaki nem oranını artırabilir. Kağıt paketleri açılıp kullanıldıkça, kağıt havadaki fazla nemi emer ve bu da soluk baskıya veya boşluklara neden olabilir. Ayrıca, kağıt nemlenip, nem kaybederken bozulabilir. Bu da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Sonuç olarak, kağıdın saklanması ve kullanılması, kağıt imalatı kadar önemlidir. Kağıdın saklandığı ortamın koşulları kağıt besleme işlemini doğrudan etkiler.

Kısa bir süre içinde (yaklaşık 3 ay) kolayca kullanabileceğiniz miktardan fazla kağıt satın almamaya özen gösterin. Uzun süre saklanan kağıtlar aşırı ısıya ve neme maruz kalıp zarar görebilir. Büyük miktarda kağıda zarar gelmesi önlemek için, planlama yapmak önemlidir.

Açılmamış kağıt topu içindeki kağıtlar, kullanılmadan önce birkaç ay süreyle bozulmadan kalabilir. Özellikle nem geçirmeyen bir malzemeyle sarılmamış olması durumunda, açılmış kağıt toplarının ortamdaki zarar görme olasılığı daha yüksektir.

En iyi yazıcı performansını sağlamak için kağıdın saklandığı ortamın uygun şekilde olması sağlanmalıdır. İstenen koşullar, 45% - 55% arasında bağıl nem oranına sahip, 20° - 24° C (68° - 75° F) arasında sıcaklıktır. Kağıdın saklanacağı ortamı değerlendirirken aşağıdaki temel ilkeler size yardımcı olabilir:

- Kağıt oda sıcaklığında veya buna yakın bir sıcaklıkta saklanmalıdır.
- Hava ne fazla kuru ne de fazla nemli olmalıdır (kağıdın higroskopik özellikleri nedeniyle).
- Açtığınız kağıt topunu saklamanın en iyi yolu, nem geçirmeyen ambalajına yeniden sıkıca sarmaktır. Yazıcının bulunduğu ortam aşırı sıcaklık ve neme maruz kalıyorsa, istenmeyen nem değişimlerini önlemek için sadece bir günde kullanacağınız miktarda kağıdı açın.

Zarflar

Zarf yapısı önemlidir. Zarf katlama çizgileri sadece farklı üreticilerin zarfları arasında değil, aynı üreticinin bir paketi içinde de çok farklılık gösterebilir. Zarf üzerine başarılı baskı, zarfın kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken, aşağıdaki özellikleri göz önünde bulundurun:

- **Gramaj:** Zarf kağıdının gramajı en fazla 105 g/m² (24 lb) olmalıdır, aksi takdirde kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- **Yapı** Baskı öncesinde, zarflar 6 mm'den (0,25 inç) fazla kıvrılma olmayacak biçimde düz durmalı ve içlerinde hava olmamalıdır.
- **Durum:** Zarfların buruşuk, kertikli veya başka bir şekilde hasar görmüş olmadığından emin olun.
- **Sıcaklık** Yazıcının ısı ve basıncıyla uyumlu olan zarfları kullanmalısınız.
- **Boyut:** Sadece aşağıdaki boyut aralığındaki zarfları kullanmalısınız.

	En Az	En Fazla
Tepsi 1	76 x 127 mm (3 x 5 inç)	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)

Not

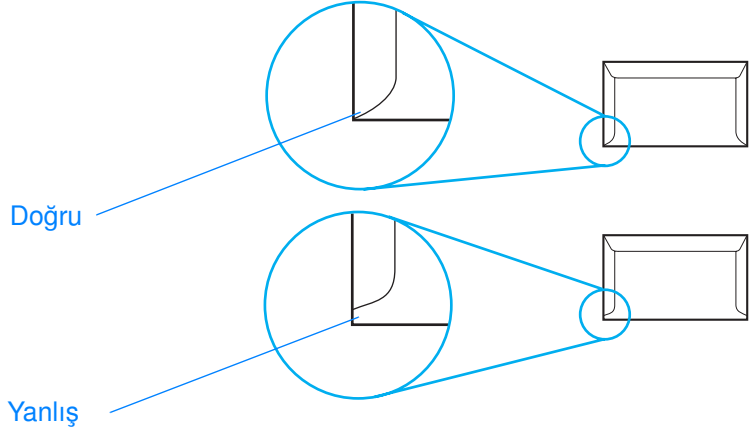
Zarfları yazdırmak için sadece Tepsi 1'i kullanın.

Boyu 178 mm'nin (7 inç) altındaki ortamları kullanırken kağıt sıkışmalarıyla karşılaşabilirsiniz. Çevresel koşullardan etkilenmiş olan kağıtlarda buna neden olabilir. En iyi performansı elde etmek için, kağıdı uygun biçimde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun (Baskı ve Kağıt Saklama Ortamları konusuna bakın).

Yazıcı sürücüsünde, İyileştirme Bazı: seçeneğini ve aşağı açılan kutudan zarfları seçin (Ortam Türleri için Optimizasyon bkz.: konusuna bakın). Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özellik, HP Web JetAdmin'den de bulunabilir.

İki Ucu Kıvrılarak Yapıştırılmış Zarflar

İki ucu kıvrılarak yapıştırılmış zarflarda, çapraz ek yerleri değil, iki ucunda birden dikey ek yerleri vardır. Bu tür zarfların buruşma olasılığı daha yüksek olabilir. Ek yerinin, aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



Yapışkan Bant ya da Kapağı Olan Zarflar

Soyularak sökülen yapışkan bantı veya katlanarak kapanan birden fazla kapağı olan zarflarda, yazıcının ısı ve basıncına uygun yapıştırıcı kullanılmış olmalıdır. İlave kapak veya bantlar buruşmaya, kırışmaya ve hatta sıkışmalara neden olabilir ve kaynaştırıcıya zarar verebilir.

Zarf Marjları

Aşağıda commercial #10 veya DL zarfın normal adres marjları verilmiştir.

Adres Türü	Üst Marj	Sol Marj
Dönüş Adresi	15 mm (0,6 inç)	15 mm (0,6 inç)
Teslim adresi	51 mm (2 inç)	89 mm (3,5 inç)

Not

En iyi baskı kalitesini elde etmek için, marjları, zarf kenarına 15 mm'den (0,6 inç) yakın olmayacak şekilde ayarlayın.

Zarfın kenarlarının birleştiği bölgeye yazdırmaktan kaçının.

Zarfların Depolanması

Zarfların uygun şekilde depolanması baskı kalitesini artırır. Zarflar düz olarak saklanmalıdır. Zarf içinde hava kabarcığı oluşturacak şekilde hava kalırsa, zarf baskı sırasında buruşabilir.

Daha fazla bilgi için, Zarf Üzerine Baskı konusuna bakın.

Etiketler

DİKKAT

Yazıcıya zarar vermemek için, sadece lazer yazıcılarda kullanılması tavsiye edilen etiketleri kullanın.

Ciddi sıkışmaları önlemek amacıyla, etiketleri yazdırmak için her zaman Tepsi 1'i ve her zaman arka çıkış bölmesini kullanın.

Aynı etiket tabakasına kesinlikle birden fazla baskı yapmayın ve tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

Etiket Yapısı

Etiket seçerken, her öğenin kalitesini göz önünde bulundurun:

- **Yapışkanlar:** Yapışkan malzemenin, yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 200° C'ye (392° F) dayanıklı olması gerekir.
- **Düzenleme:** Sadece, etiketler arasında tabakanın çıplak kısmının görünmediği etiketleri kullanın. Etiketler arasında boşluk olan tabakalardaki etiketler baskı işlemi sırasında soyularak ciddi sıkışma sorunlarına yol açabilir.
- **Kıvrılma:** Baskıdan önce, etiketler herhangi bir yönde 13 mm'den (,5 inç) fazla kıvrılma yapmadan düz durmalıdır.
- **Durum:** Kırıksık, içinde hava kabarcığı bulunan ya da herhangi bir şekilde tabakasından ayrılmakta olan etiketleri kullanmayın.

Daha fazla bilgi için, Etiket Üzerine Baskı konusuna bakın.

Not

Yazıcı sürücüsünde, İyileştirme Bazı: seçeneğini -ve aşağı-açılan kutudan etiketleri seçin (Ortam Türleri için Optimizasyon bkz.:). Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özellik, HP Web JetAdmin'den de bulunabilir.

Asetatlar

Yazıcıda kullanılan asetatların yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 200° C'ye (392° F) dayanıklı olması gerekir.

DİKKAT

Yazıcıya zarar vermekten kaçınmak için, HP marka asetatlar gibi, sadece HP LaserJet yazıcılarda kullanılması tavsiye edilen asetatları kullanın. (Sipariş bilgileri için HP LaserJet Transparency konusuna bakın).

Daha fazla bilgi için, Asetat Üzerine Baskı konusuna bakın.

Not

Yazıcı sürücüsünde, İyileştirme Bazı: seçeneğini Ortam Türleri için Optimizasyon ve aşağı açılan kutudan asetatları seçin (konusuna bakın). Windows dışındaki işletim sistemleri için bu özellik, HP Web JetAdmin'den de bulunabilir.

C

Yazıcı Belleği ve Artırılması

Genel Bakış

- Yazıcı Belleği
- Belleğin Takılması
- Takılan Belleğin Kontrol Edilmesi
- HP JetDirect EIO Kartının Takılması

Yazıcı Belleği

Yazıcıda, aşağıda belirtilen yükseltmelerin yapılabileceği iki adet ikili doğrudan bellek modölu (DIMM) yuvası vardır:

- Daha fazla yazıcı belleği. DIMM'ler, toplam en fazla 72 MB. *olmak üzere, 4, 8, 16 ve 32 MB'lık birimler halinde bulunmaktadır.*
- DIMM tabanlı ek fontlar, makrolar ve düzenekler.
- Diğer DIMM tabanlı yazıcı dilleri ve yazıcı seçenekleri.

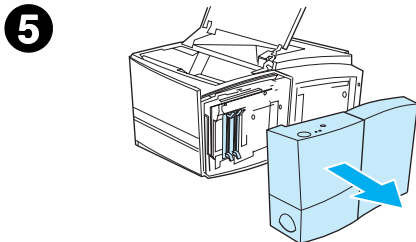
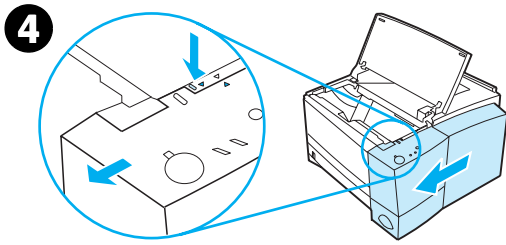
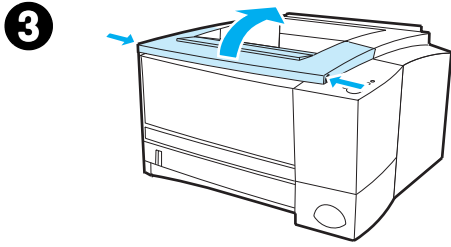
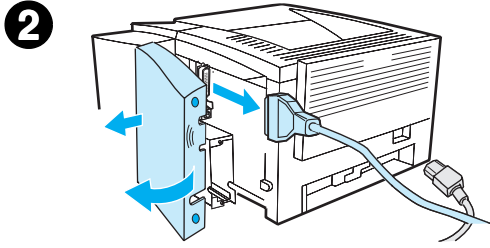
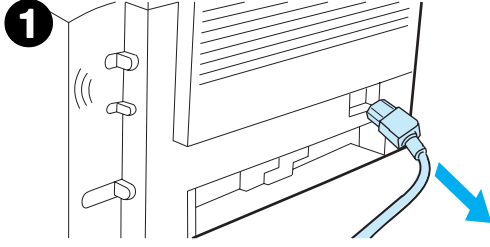
Sipariş bilgileri için, bkz. Aksesuarlar ve Sipariş Bilgileri.

Not

Eski HP LaserJet yazıcılarda kullanılan tekli doğrudan bellek modölleri (SIMM'ler), yazıcıyla uyumlu değildir.

Sık sık karmaşık grafik işler veya PS belgeleri basıyorsanız veya çok sayıda indirilmiş font kullanıyorsanız, yazıcıya bellek eklemeniz gerekebilir. Yazıcıdaki bellek büyüklüğünü öğrenmek için, yazıcı hazır konumdayken (Hazır işiği yanarken) (Devam) ve (Is İptal) düğmelerine basarak, bir kendini test/konfigürasyon sayfası bastırın.

Belleğin Takılması



DİKKAT

Statik elektrik ikili çevrimiçi bellek modüllerine (DIMM'ler) zarar verebilir. DIMM'leri tutarken ya antistatik bir bileklik takın ya da sık sık DIMM'in antistatik ambalajına ve ardından yazıcı üzerindeki çıplak metale dokunun.

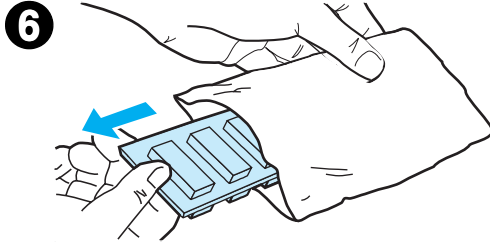
Henüz yapmadıysanız, bellek eklemeden önce yazıcıda ne kadar bellek olduğunu öğrenmek için bir kendini test/konfigürasyon sayfası bastırın. Bkz. Kendini Test/Konfigürasyon Sayfası.

Not

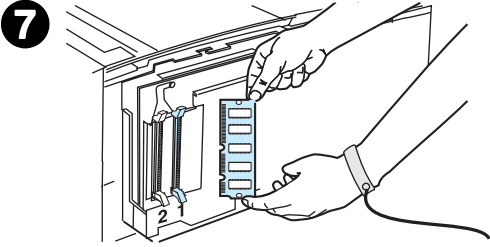
Kendini test/konfigürasyon sayfası kendi dilinizde basılmıyorsa, bkz. Özel Sayfaların Basılması.

- 1 Kendini test/konfigürasyon sayfası basıldıktan sonra yazıcıyı kapatın ve kablosunu prizden çekin.
- 2 Serbest bırakma kulakçıklarına basıp, arabirim kablosu kapağını dışarı doğru açın. Tüm arabirim kablolarının bağlantılarını çıkarın.
- 3 Üst kapağı açın.
- 4 Serbest bırakma düğmesine basıp, hizalama okları hizalanıncaya kadar sağ yandaki paneli ileriye doğru kaydırın.
- 5 Paneli, mevcut DIMM yuvalarını ortaya çıkaracak şekilde yazıcıdan çekip çıkarın.

Devamı bir sonraki sayfada.



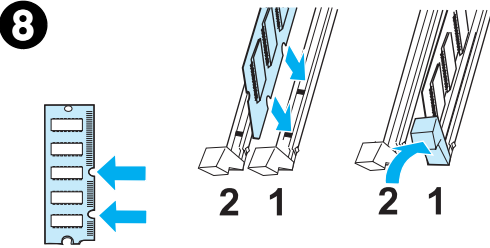
6 DIMM'i antistatik ambalajından çıkarın.



7 DIMM'i kenarlarından tutun (çizimde gösterildiği gibi) ve üzerindeki çentikleri DIMM yuvasıyla hizalayın. (DIMM'in her iki tarafındaki kilitlerin açık olduğundan emin olun.)

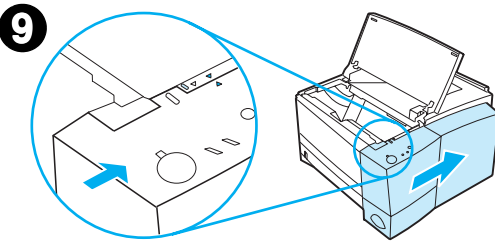
Not

En iyi sonucu elde etmek için DIMM yuvalarını 1-2 sırasıyla kullanın.

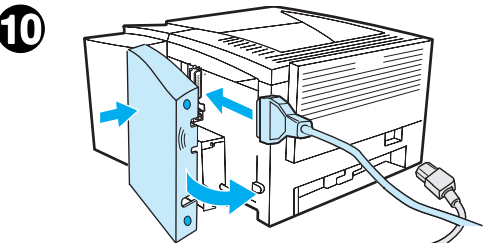


8 DIMM'i düz bir şekilde yuvaya itin (sertçe bastırın). DIMM'in iki yanındaki kilitlerin içe doğru açılıp yerleştiğinden emin olun. (DIMM'i çıkarmak için kilitlerin açılması gerekir.)

Takılacak her DIMM için 6, 7 ve 8. aşamaları yineleyin.



9 Yan paneli yerleştirmek için, okları hizalayın ve serbest bırakma düğmesi yerine oturana kadar paneli arkaya itin. Üst kapağı kapatın.



10 Arabirim kablosunu (kablolarını) ve elektrik kablosunu takın. Yazıcıyı açın.

Takılan Belleğin Kontrol Edilmesi

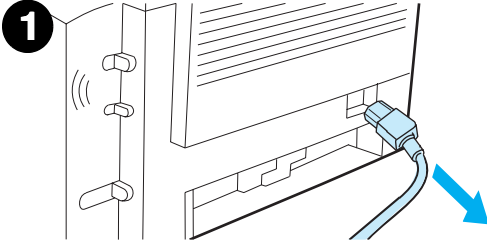
DIMM'lerin doğru takılıp takılmadığını kontrol etmek için:

1. Yazıcıyı açın. Yazıcının başlangıç aşamasından sonra kontrol panelinde Hazır ışığının yanıp yanmadığını kontrol edin. Bir hata mesajı çıkıyorsa, DIMM'lerden biri yanlış takılmış doğru olabilir. Bkz. Kontrol Paneli Mesajlarıyla İlgili Sorunların Giderilmesi.
2. (DEVAM) ve (İŞ İPTAL) düğmelerine basarak bir kendini test/konfigürasyon sayfası basın.
3. Kendini test/konfigürasyon sayfasının Yüklü Kişilikler ve Seçenekler kısmına bakın ve DIMM takılmadan önce basılmış olan kendini test/konfigürasyon sayfasıyla karşılaştırın.

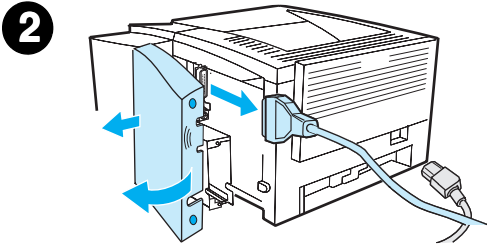
Belirtilen bellek miktarı artmadıysa:

- DIMM doğru takılmamış olabilir (takma prosedürünü yineleyin).
- Başka bir DIMM yuvası deneyin.
- DIMM kusurlu olabilir (yeni bir DIMM deneyin).

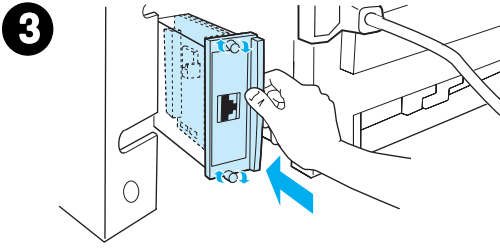
HP JetDirect EIO Kartının Takılması



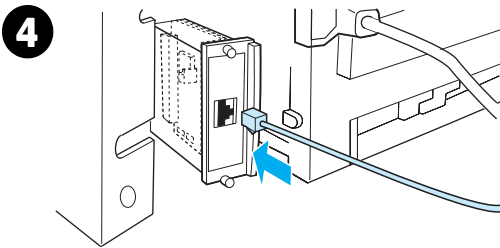
1 Yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın.



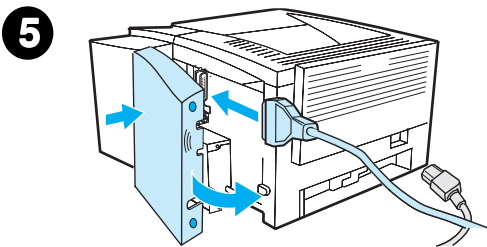
2 Serbest bırakma kulakçıklarına basıp, arabirim kablosu kapağını dışarı doğru açın. Tüm arabirim kablolarını sökün.



3 EIO yuvasını bulun. HP JetDirect EIO kartını EIO yuvasına sertçe bastırarak yerleştirin. Tespit vidalarını sıkın.



4 Uygun ağ kablosunu EIO kartına takın.



5 Arabirim kablosunu (kablolarını) ve elektrik kablosunu takın. Arabirim kablosu kapağını takın. Yazıcıyı açın.

Not

HP JetDirect EIO kartının yüklü bir seçenek olarak görünüp görünmediğini kontrol etmek için bir kendini test/konfigürasyon sayfası basın. Bkz.: Kendini Test/Konfigürasyon Sayfası. Kendini test/konfigürasyon sayfası kendi dilinizde basılmıyorsa, bkz. Özel Sayfaların Basılması.

Kendini test/konfigürasyon sayfası bastırduğunuz zaman, aynı zamanda, ağ konfigürasyonu ve statü bilgilerini içeren bir HP JetDirect Konfigürasyonu sayfası da basılır.

D

Yazıcı Komutları

Genel Bakış

Çoğu yazılım uygulamaları yazıcı komutları girmenizi gerektirmez. Gerekirse, yazıcı komutları girmek için bilgisayarınızın ve yazılımınızın belgelerine bakın.

PCL

PCL yazıcı komutları yazıcıya hangi işleri gerçekleştireceğini ve hangi yazı tiplerini kullanacağını söyler. Bu ek PCL komut yapısını bilen kullanıcılar için hızlı bir referanstır.

The PCL 5e yazıcı komutları PCL'in önceki sürümleriyle geriye dönük olarak uyumludur.

The PCL 6 yazıcı komutları yazıcının özelliklerinden tam olarak yararlanırlar.

HP-GL/2

Yazıcı HP-GL/2 grafik dilini kullanarak bektör grafikleri yazdırma yeteneğine sahiptir. HP-GL/2 dilini yazdırma yazıcının PCL dilini bırakıp HP-GL/2 moduna girmesini gerektirir; bu gerekli PCL kodları gönderilerek yapılabilir. Bazı yazılım uygulamaları sürücülerini aracılığıyla diller arasında geçiş yaparlar.

PJL

HP'nin Printer Job Language (PJL, Yazıcı İş Dili) PCL ve diğer yazıcı dilleri üzerinde kontrol sağlar. PJL'nin başlıca dört fonksiyonu vardır:

- yazıcı dili geçişi
- iş ayırma
- yazıcı yapılandırması
- yazıcının durumunu okuma

PJL komutları yazıcının varsayılan ayarlarını değiştirmek için kullanılabilir.

Not

Bu ekin sonundaki tablo sık kullanılan PCL 5e komutlarını içerir.

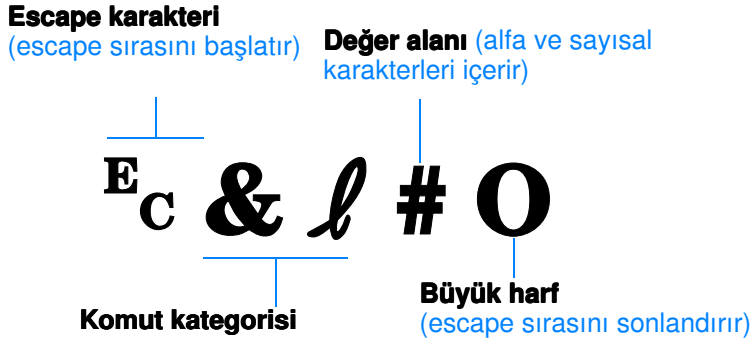
PCL Yazıcı Komut Sözdizimini Anlama

Yazıcı komutlarını kullanmadan önce, aşağıdaki karakterleri karşılaştırın:

Küçük harf l:	<i>l</i>	Büyük harf O:	O
Bir sayısı:	1	0 sayısı:	Ø

Birçok yazıcı komutu küçük harf l (*l*) ve bir sayısını (1) ya da büyük harf O (O) ve sıfır sayısını (Ø) kullanır. Bu karakterler ekranınızda burada gösterildiği gibi görünmeyebilir. PCL yazıcı komutları için belirtilen karakter veya büyük/küçük harfi kullanmanız gerekir.

Aşağıdaki resim tipik bir yazıcı komutunun (bu örnekte, sayfa yönlendirme komutu) temel unsurlarını gösterir.



Escape Sıralarını Birleştirme

Escape sıraları tek bir escape sıra dizisine birleştirilebilir. Kod birleştirirken izlemek gereken üç önemli kural vardır:

1. Her escape sırası için, E_C karakterinden sonra gelen ilk iki karakter aynı olmalı.
2. Escape sıraları birleştirilirken, her escape sırasındaki büyük harf (sonlandırma) karakterini küçük harf karakterine çevirin.
3. Birleştirilen escape sırasının son karakteri büyük harf olmalı.

Aşağıdaki escape sıra dizisi legal kağıt, yatay yönlendirme ve 8 satır/inç seçmek için yazıcıya gönderilir.

```
 $E_C$ &l3A $E_C$ &l1O $E_C$ &l8D
```

Aşağıdaki escape sırası aynı yazıcı komutlarını daha kısa bir sıraya birleştirerek gönderir:

```
 $E_C$ &l3a1o8D
```

Escape Karakterleri Girme

Yazıcı komutları her zaman escape karakteriyle başlar (E_C).

Aşağıdaki tablo escape karakterlerinin çeşitli DOS yazılım uygulamalarından nasıl girileceğini gösterir.

DOS Yazılım Uygulaması	Giriş	Nasıl Görünür
Lotus 1-2-3	\027 yazın	027
WordPerfect for DOS	<27> yazın	<27>
MS-DOS Edit	Ctrl-P tuşlarını basılı tutun ve Esc tuşuna basın	..
MS-DOS Edlin	Ctrl-V tuşlarını basılı tutun ve [tuşuna basın	^[

PCL Yazı Tiplerini Seçme

Yazı tipleri seçmek için PCL yazıcı komutları HP LaserJet Aygıt Yapılandırması (Windows) veya HP LaserJet hizmet programından yazdırılabilen PCL Yazı Tipi Listesinde bulunabilir. Aşağıda örnek bir bölüm gösterilmiştir. Simge kümesi ve nokta boyutu için iki değişken kutusuna dikkat edin.

```
Univers Medium      Scale      <esc>([ ]<esc>(s1p[ ]v0s0b4148T
```

Bu değişkenler doldurulmalıdır, doldurulmadığı takdirde yazıcı varsayılanları kullanır. Örneğin, çizim karakterleri içeren simge kümesi istiyorsanız, 10U (PC-8) veya 12U (PC-850) simge kümesini seçin. Diğer sık kullanılan simge kümesi kodları Sık Kullanılan PCL Yazıcı Komutları tabloda listelenmiştir.

Not

Yazı tipleri ya "sabit" ya da "orantılı"dır. Yazıcı hem sabit yazı tipleri (Courier, Letter Gothic ve Lineprinter) hem de orantılı (CG NimbusRomDTU, NimbusSanLTU®, NimbusRomDTU® ve diğerleri).

Sabit aralıklı yazı tipleri genellikle elektronik tablo ve veritabanı gibi sütunların dikey olarak sıraya dizilmesi gereken uygulamalarda kullanılır. Orantılı aralıklı yazı tipleri genellikle metin ve sözcük işlemci uygulamalarında kullanılır.

Sık Kullanılan PCL Yazıcı Komutları

Fonksiyonu	Komut	Seçenek (#)
İş Denetim Komutları		
Sıfırla	E _C E	k/d
Kopya Sayısı	E _C &l #X	1 - 999

Sık Kullanılan PCL Yazıcı Komutları (Devam Edecek)

Fonksiyonu	Komut	Seçenek (#)
Sayfa Denetim Komutları		
Kağıt Kaynağı	E _C &l #H	0 = geçerli sayfayı yazdırır vey çıkarır 1 = Tepsi 2 2 = el ile besleme, kağıt 3 = el ile besleme, zarf 4 = Tepsi 1 5 = Tepsi 3 7 = otomatik seçim
Kağıt Boyutu	E _C &l #A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 4 = A5 5 = A4 6 = B5-JIS 8 = 8.5 X 13 9 = B5 (ISO) 71 = Kartpostal (tek boyut) 72 = Kartpostal (kapaklı) 80 = Monarch 81 = Commercial 10 90 = DL 91 = International C5 100 = B5 101 = Özel
Yönlendirme	E _C &l #O	0 = Dikey 1 = Yatay 2 = Ters Dikey 3 = Ters Yatay
Üst Kenar Boşluğu	E _C &l #E	# = satır sayısı
Metin Uzunluğu (alt kenar boşluğu)	E _C &l #F	# = üst kenar boşluğundan başlayan satır sayısı
Sol Kenar Boşluğu	E _C &a #L	# = sütun sayısı
Sağ Kenar Boşluğu	E _C &a #M	# = sol kenar boşluğundan başlayan sütun sayısı
Yatay Hareket Dizini	E _C &k#H	1/120 inç artışı (baskıyı yatay olarak sıkıştırır)
Dikey Hareket Dizini	E _C &l #C	1/48 inç artışı (baskıyı dikey olarak sıkıştırır)
Boşluk	E _C &l #D	# = satır/inç (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)

Sık Kullanılan PCL Yazıcı Komutları (Devam Edecek)

Fonksiyonu	Komut	Seçenek (#)
Delik Atlama	$E_C \& l \#L$	0 = devre dışı bırak 1 = etkinleştir

İmleç Konumlandırma

Dikey Konum (Satırlar)	$E_C \& a \#R$	# = satır sayısı
Dikey Konum (Noktalar)	$E_C * p \#Y$	# = nokta sayısı (300 nokta = 1 inch)
Dikey Konum (Ondalık nokta)	$E_C \& a \#V$	# = ondalık nokta sayısı (720 ondalık nokta = 1 inç)
Yatay Konum (Sütunlar)	$E_C \& a \#C$	# = sütun sayısı
Yatay Konum (Noktalar)	$E_C * p \#X$	# = nokta sayısı (300 nokta = 1 inç)
Yatay Konum (Ondalık Nokta)	$E_C \& a \#H$	# = ondalık nokta sayısı (720 ondalık nokta = 1 inç)

Programlama İpuçları

Satır Sarma Sonu	$E_C \& s \#C$	0 = Etkinleştir 1 = Devre Dışı Bırak
Görüntüleme Fonksiyonları Açık	$E_C Y$	k/d
Görüntüleme Fonksiyonları Kapalı	$E_C Z$	k/d

Sık Kullanılan PCL Yazıcı Komutları (Devam Edecek)

Fonksiyonu	Komut	Seçenek (#)
Dil Seçimi		
PCL Modu Gir	E _C %#A	0 = Önceki PCL imleç konumunu kullan 1 = Geçerli HP-GL/2 kalem konumunu kullan
HP-GL/2 Modu'na Girme	E _C %#B	0 = Önceki HP-GL/2 kalem konumunu kullan 1 = Geçerli PCL imleç konumunu kullan
Yazı Tipi Seçme		
Simge Kümeleri	E _C (#	8U = HP Roman-8 Simge Kümesi 10U = IBM Düzeni (PC-8) (kod sayfası 437) Varsayılan Simge Kümesi 12U = Avrupa için IBM Düzeni (PC-850) (kod sayfası 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (Doğu Avrupa'da kullanılır) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (Türkiye'de kullanılır) 579L = Wingdings Yazı Tipi
Birincil Aralıklandırma	E _C (s#P	0 = sabit 1 = orantılı
Birincil Alan	E _C (s#H	# = karakter/inç
Alan Modunu Ayarlama ^a	E _C &k#S	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16,5 - 16.7 (sıkıştırılmış,
Birincil Yükseklik	E _C (s#V	# = nokta
Birincil Stil	E _C (s#S	0 = dik (düz) 1 = italik 4 = daraltılmış 5 = daraltılmış italik
Birincil Çizgi Wt.	E _C (s#B	0 = orta (kitap veya metin) 1 = yarı kalın 3 = kalın 4 = ekstra kalın
Yazı ^a	E _C (s#T	Her dahili yazı tipinin komutunu görüntülemek için PCL yazı tipinği yazdırın.

a. Tercih edilen yöntem birincil alan komutu kullanmaktadır.

Dizin

 isla

- 2 yüzüne baskı (dupleksleme) 48
- 3 x 5 kartlar
- baskı 47

A

- ağ sorunları
- sorun giderme 104
- aksesuarlar 28
- sipariş 28– 30
- aktarma tamburu 67
- akustik emisyonlar 128
- antetli kağıt
- baskı yapılacak yer 51
- arabirim bağlantı noktaları 27
- asetatlar
- baskı yapılacak yer 46
-  zellikler 148

B

- bakımı
- yazıcı 63
- baskı
- antetli kağıt 51
- asetatlar 46
- az tonerle 65
- baskı işinin durdurulması 53
- baskı işinin iptali 53
- dupleksleme 48
- etiketler 45
- formlar 51
- kartpostallar 47
- tek kağıda birkaç sayfa 56
- zarflar 43
- baskı bozuklukları
- sayfa üzerinde dikey çizgiler 91
- baskı dilleri 13
- baskı hızı 3
- baskı kalitesi sorunları 87
- baskı kalitesi özellikleri 3
- baskı sorunları
- sorun giderme 74
- belgeler, ek
- sipariş 30, 31
- bellek
- artırma 151, 153
- sipariş 28
- takma 151, 153

- takılmanın kontrolü 153
- yazıcının yükseltilecek belleği 150
- bellek özellikleri 4
- bir baskı işinin durdurulması 53
- bir baskı işinin iptali 53
- biçiminde bozukluk olan karakterler 91
- boşluklar 89

C

- CD 5

D

- dalgalı karakterler 91
- deneme sayfası 79
- destek iii, 115
- dil geçişi 4
- diller
- geçiş 13
- DIMM
- ek belleğin takılması 151
- sipariş 28
- takılan belleğin kontrol edilmesi 153
- yükseltme 150
- dupleks 48
- dupleksleme
- 2 yüzüne baskı 48
- elle 48
- otomatik 48
- dupleksleyici 48
- düğmeler 24

E

- EconoMode 57
- ek belgeler
- sipariş 30, 31
- ek sürücüler, edinme 5
- elle dupleksleme 48
- en son sürücüler, edinme 5
- Energy Star 130
- enerji tasarrufu 4
- escape sıraları 158
- etiket
- y n 45
- etiketler
-  zellikler 147

F

- Forma Baskı 56

G

- garanti
- toner kartuşu 121
- yazıcı 119
- genel asetatlar
-  zellikler 148
- Go (Başla) düğmesi 24
- grafikler, vektörler 155
- görüntü bozukluk örneklere 88
- görüntü bozuklukları
- biçiminde bozukluk olan karakterler 91
- boşluklar 89
- dalgalı karakterler 91
- sayfa üzerinde dikey çizgiler 90
- sayfaya toner bulaşması 90
- tekrarlayan bozukluklar (dikey) 91
- zeminde gölge 90
- Güç Tasarrufu 130

H

- hata mesajları 95
- HP dünya çapındaki satış ve servis büroları 122
- HP JetSend
- yükleme 15
- HP LaserJet Aygıt Yapılandırması 14
- HP LaserJet Utility 59
- erişim yolu 59
- for Macintosh 17
- HP LaserJet Yazıcı Yapılandırması
- erişim yolu 59
-  zellikler 59
- HP Müşteri Hizmetleri iii
- HP Printer Job Language (HP Yazıcı iş Dili) 156
- HP Web JetAdmin 20
- HP-GL/2 komutları 155

I

- iki yüzüne baskı 48
- i  temizlik işlemi 69

J

JetSend
yükleme 15
Job Cancel (İş İptal) düğmesi 24

K

kağıt 137
3 x 5 kartlar 47
boyut özellikleri 138
ilkeler 141
kartpostallar 47
satın alma 34
yükleme 38– 41
özel boyutlu 47
kağıt boyutları
maksimum 35
minimum 35
kağıt en kılavuzları
Tepsi 1 38
kağıt kullanma
aksesuarları sipariş 29
kağıt kullanma özellikleri 3
kağıt satın alma 34
kağıt satın alınması 34
kağıt seçimi
varsayılan ayar 35
kağıt sıkışması
alanlar 80
düpleksleyici bölgesi 86
kağıt besleme bölgeleri 83
nedenler 80
toner kartuşu bölgesi 81
çıkış bölgeleri 85
kağıtların sıkışmalarının
giderilmesi 80
kablosuz baskı
ilgili bilgiler 25
sorun çözümü 93
kalite, yazdırma
ilkeler 141
kalite, yazıcı
toner kartuşu 65
kartlar 47
kartoteks kartları
baskı yapılacak yer 47
kartpostallar
baskı 47
kendini test sayfası, bkz.
konfigürasyon sayfası 79
komutlar, yazıcı 155– 162
escape sıraları 158
PCL yazı tiplerini seçme 159
sözdizimi 157– 158
konfigürasyon sayfası 79
kontrol paneli 24
düğmeleri 24

hata mesajları 96
kilitleme 17
simülâtör 14
sorun giderme 95
statü mesajları 95
temel mesajlar 95
ışık düzenekleri 95
kontrol panelini kilitleme 17
Kurulum
yalnızca sürücü 14
kızılötesi bağlantı noktası
birlikte basma 26

L

Laser Writer sürücüsü 17
LaserJet Utility 17

M

Macintosh
baskı hataları 108
sorun giderme 107
yazıcı sürücüleri 17
yazılım 17
Macintosh seçimi
farklı PPD seçimi 111
MS Windows 3.1, 95 veya NT
yardım 13
MSDS 132
müşteri destek iii
Müşteri Hizmetleri iii

O

ortam boyutları
Seçimlik 500 Sayfalık
Tepsi 3 37
Tepsi 1 35
Tepsi 2 36
ortam giriş seçenekleri 35
ortam özellikleri 137
otomatik dupleksleme 48

P

parça numaraları 28
PCL
komutları 155– 162
sözdizimi 157– 158
yazı tiplerini seçme 159
PCL 5e sürücüleri
işlev 13
PCL 6 sürücüleri
işlev 13
PCL dili özellikleri 3
PCL komutları 156
PPD'ler
farklı 111

Macintosh 17
PS sürücüleri
işlev 13

S

sarf malzemeleri
sipariş 28– 30
satış ve servis büroları 122
sayfa zemininde gölge 90
sayfa üzerinde dikey çizgiler 90
sayfaya toner bulaşması 90
servis anlaşmaları 118
seçim
farklı PPD 111
sorun giderme
genel baskı sorunları 74
hata mesajları 95
kontrol paneli simülâtörü 14
kontrol paneli ışıkları 95
Macintosh baskı sorunları 107
PS Sorunları 112
Windows sorunları 105
sorun giderme kontrol listesi 72
sorun çözümü kontrol listesi 72
Statü Mesajları
Aksesuar hatası 98
Başlatma 95
Devam edilebilir hata 97
Dikkat 96
Hazır 95
Kağıt bitti 96
Servis hatası 97
İşlem 96
statü mesajları 95
sürücü seçme 13
sürücüler
kurulum 14
OEM kurulumu, yükleme
diskindeki Benioku
bölümüne başvurun.
sürücüler, yazıcı
seçme 13
yardım yazılımı 13
yazıcı dillerinde geçiş
yapma 13
takılmanın kontrolü 153
teknik destek iii
temel özellikler, yazıcı 1– 27
temizlik
dış 67
motor 67
temizlik işlemi 79
temizlik maddeleri
yazıcının üzerinde kullanma 67
tepegöz asetatları
baskı yapılacak yer 46

tepsi kilitleme 60
tepsi, isteğe bağlı ortam boyutları 139
toner kartuşu 64
garanti 121
geri kazanma 64
sipariş 28
tonerin yeniden dağıtılması 65

V

vektör grafikleri 155

W

Web JetAdmin 20
web sunucuları, desteklenen 20
Windows
yardım 13

I

ışıkların konumları 24
yardım
yazıcı sürücüsü 13
yazılım 13
çevrimiçi 13
Yardım düğmesi, yazıcı sürücüsündeki 13
yardım ekranları 13
yazdırma
kalite ilkeleri 141
yazı tipleri listesi 79
yazı tipleri, PCL seçme 159
yazıcı
aksesuarlar 28
ambalaja geri yerleştirmek 115
bakımı 63
belleğin takılması 151, 153
belleğin yükseltilmesi 150
bellek 151
komutlar için
sözdizimi 157– 158
komutları 155– 162
servis 115
sürücüler 13
sürücüler, Macintosh 17
sürücülerini seçme 13
takılan belleğin kontrol edilmesi 153
temel özellikler 1– 27
temizlik 67
tonerin yeniden dağıtılması 65
yardım yazılımı 13
yazılım 5
yeniden adlandırma 111
yazıcı belleğinin takılması 151, 153

yazıcı dillerine geçiş yapma 13
Yazıcı Sayfa Tanımlama Dosyaları, bkz.: PPD'ler
yazıcı sürücülerini
erişim 54
windows 13
yardım yazılımı 13
yazıcı sürücüsüne erişim 54
yazıcının özellikleri 3
yazıcıyı ambalajına geri yerleştirmek 115
yazıcıyı yeniden adlandırma 111
yazılım
HP JetSend, yükleme 15
HP LaserJet Utility for Macintosh 17
Macintosh 17
Macintosh yazıcı sürücülerini 17
Web JetAdmin 20
Windows 13
yazıcılar için yardım 13
yazıcıya dahil 5
yerleşik dupleksleyici 48
yükleme
JetSend 15

Z

zarflar
baskı yapılacak yer 43
yön 43
özellikler 144

T

Tepsi 1
açma 38
kapasite 38
ortam boyutları ve türleri 35, 138
yükleme 38
Tepsi 2
ortam boyutları 36, 37, 139
Tepsi 3 (250-kağıt tepsisi)
ortam boyutları 139
Tepsi 3 (500-kağıt tepsisi)
ortam boyutları 139

Ü

Ürün Yönetimi 130– 132
bellek 151
bellek artırma 153
kağıt
geri kazanılmış kağıt 137
özellikler 142

Ürün Yönetimi:
garanti
standart 119– 120
ürün iadesi 115
çevre 130
çevrimiçi yardım 13
çift yüze baskı 48
özel boyutlu kağıtlar 47
özel sayfalar
deneme sayfası 79
konfigürasyon sayfası 79
temizlik işlemi 79
yazı tipleri listesi 79
özellikler
asetatlar 148
etiketler 147
ortam boyutu 138
zarflar 144



i n v e n t

copyright © 2001
Hewlett-Packard Company

www.hp.com/support/lj2200

Türkçe



C7058-90934