



# **Linux\* için Intel® Hızlı Başlangıç Seti Sürüm Notları**

---

***Ocak 2005***

***Sürüm 1.1***

Referans Numarası: C95012-001

# Yasal Bildiriler

Kartın üzerinde FCC uygunluk bildirimi varsa aşağıdaki ifade geçerlidir:

## FCC Uygunluk Bildirimi

Aygıt FCC Kuralları Bölüm 15'E uygundur. Aygıtın çalışması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı parazitlenmeye neden olmaz ve (2) bu aygıt istenmeyen parazitlenmeler de dahil olmak üzere alınan tüm parazitlenmeleri kabul etmek zorundadır.

Bu ürünün EMC performansı ile ilgili sorularınız için erişim bilgileri şunlardır:

Intel Corporation  
5200 N.E. Elam Young Parkway  
Hillsboro, OR 97124  
1-800-628-8686

Bu aygıt test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15 kapsamında Class B dijital aygıt limitlerine uygunluğu tespit edilmiştir. Bu limitler yaşam alanlarındaki kurulumlarda zararlı parazitlenmelere karşı makul ölçülerde koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve yönergelerle uygun olarak kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde radyo iletişimlerine zarar verecek parazitlenmelere neden olabilir. Ancak herhangi bir kurulumda parazitlenme oluşmayacağı garantisi verilmaz. Ekipmanı açıp kapatmak suretiyle anlaşılabileceği üzere ekipman radyo ya da televizyon yayını alımını engelleyen parazitlenmelere neden oluyorsa kullanıcıların parazitlenmeyi gidermek için aşağıdaki önlemlerden bir ya da birkaçını alması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü ya da yerini değiştirme
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırma
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu prizden dışındaki bir elektrik devresine bağlama.
- Yardım için ürün satıcısına ya da deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurma.

Ekipman üzerinde yapılacak Intel Corporation tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler ya da eklemeler kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

## Kanada İletişim Departmanı Uygunluk Bildirimi

Bu dijital aygıt Kanada İletişim Departmanı Radyo Parazit Yönetmeliği'nde belirtilen dijital aygıtlardan yayılan radyo parazit emisyonu için Class B limitlerini aşmaz.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

## Yasal Uyarı

BU BELGEDEKİ BİLGİLER INTEL® ÜRÜNLERİYLE BAĞLANTILI OLARAK SAĞLANMIŞTIR. BU BELGEDE HERHANGİ BİR ZİHİNSEL MÜLKİYET HAKKINA AİT, ESTOPEL YA DA BAŞKA ŞEKİLDE, AÇIK OLARAK VEYA İMA YOLLU İFADE EDİLMİŞ HİÇ BİR LİSANS VERİLMEMEKTEDİR. BU TÜR ÜRÜNLER İÇİN INTEL SATIŞ HÜKÜM VE KOŞULLARINDA SAĞLANANLAR DIŞINDA, INTEL BU TÜR HERHANGİ BİR YÜKÜMLÜLÜK ALTINA GİRMEZ VE INTEL HERHANGİ BİR PATENT, TELİF HAKKI VEYA DİĞER ZİHİNSEL MÜLKİYET HAKLARINA AİT BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK, TİCARET VEYA HAK İHLALİ İLE İLGİLİ BAĞLILIK VE GARANTİ DAHİL OLMAK ÜZERE INTEL ÜRÜNLERİNİN SATIŞI VE/VEYA KULLANIMI İLE İLGİLİ AÇIK ŞEKİLDE VE İMA YOLUYLA GARANTİYİ REDDEDER. INTEL ÜRÜNLERİ TIBBİ, HAYAT KURTARMA VEYA HAYAT SÜRDÜRME AMAÇLI UYGULAMALAR OLARAK KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMAMIŞTIR. INTEL HERHANGİ BİR ZAMANDA, HABER VERMEKSİZİN ÖZELLİKLERDE VE ÜRÜN AÇIKLAMALARINDA DEĞİŞİKLİK YAPABİLİR.

Intel® Masaüstü Anakartları, ürünün yayınlanmış özelliklerden sapmasına neden olabilen, dizgi hatası olarak bilinen tasarım eksiklik ve hataları içerebilir. Bugüne dek belirlenmiş dizgi hataları, istenmesi durumunda temin edilebilir. Belirtilen tüm ürün, tarih ve rakamlar beklentiler doğrultusunda yalnızca planlama amacıyla verilmiş ön bilgiler olup, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerin bulunabilmesi kanallara göre değişiklik gösterebilir.

Yerel Intel satış ofisinizle veya dağıtıcınızla görüşerek, en son teknik özellikleri edinin ve bundan sonra ürün siparişinizi verin.

Parça numarası bulunan ve bu belge içinde adı geçen belgelerin kopyaları ya da Intel'le ilgili diğer belgeler aşağıdaki adreste yer alan World Wide Web adresini ziyaret etmek suretiyle Intel Corporation'dan temin edilebilir:  
<http://www.intel.com/> ya da 1-800-548-4725.

Intel, Pentium ve Celeron, Intel Corporation'ın ya da bu şirketin A.B.D. veya diğer ülkelerde bulunan yan kuruluşlarının ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

\*Diğer adlar ve markalar ilgili hak sahiplerine aittir.

Telif Hakkı © 2004 ve 2005, Intel Corporation. Tüm hakları saklıdır.

# İçindekiler

<b>1</b>	<b>Giriş .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Temel Ofis Otomasyon Yığını.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Temel Ofis Otomasyon Sorunları.....</b>	<b>6</b>
	3.1 Desteklenen Linux Dağıtımları: .....	6
	3.2 Red Hat* Version 3 Update 3 .....	6
	3.3 Red Flag* Desktop Version 4.1 .....	7
<b>4</b>	<b>Aygıt Sürücüsü Sorunları .....</b>	<b>8</b>
	4.1 Intel® 915 Chipset tabanlı Intel® Masaüstü Kartları .....	8
	4.1.1 Grafik Sorunları .....	8
	4.1.2 Ses Sorunları.....	8
<b>5</b>	<b>Platform tabanlı Sorunlar .....</b>	<b>9</b>
	5.1 Intel® 865 Chipset tabanlı Intel® Masaüstü Kartları .....	9
	5.1.1 Ses Sorunları.....	9
	5.1.2 Grafik Sorunları .....	9
	5.1.3 Genel Sorunlar .....	9
	5.2 Intel® 915 Chipset tabanlı Intel® Masaüstü Kartları .....	10
	5.2.1 Ses Sorunları.....	10
	5.2.2 Grafik Sorunları .....	11

# Revizyon Geçmişi

Revizyon	Revizyon Geçmişi	Tarih
-001	Linux * için Intel® Hızlı Başlangıç Seti Sürüm Notlarının son sürümü.	Kasım 2004
-002	Ek kart desteği.	Aralık 2004



# 1 Giriş

Bu belge Linux\* için Intel® Hızlı Başlangıç Seti hakkında bilinen sorunları içerir.

## 2 Temel Ofis Otomasyon Yığını

Temel Ofis Otomasyon Yığını aşağıdaki uygulamalardan oluşur. Bu uygulamalar Linux için Intel Hızlı Başlangıç Seti tarafından desteklenen Linux dağıtımları kullanılarak test edilmiştir.

Uygulama Türü	Novell* Linux* Desktop Version 9	Red Flag* Desktop Version 4.1	Red Hat* Desktop Version 3 Update 3
OpenOffice	OpenOffice* v1.1.3	OpenOffice v1.1.1	OpenOffice v1.1.0
Web Tarayıcısı	Evolution* 1.4	Contact 1.0	Evolution v1.4
E-posta	Mozilla* Firefox* v0.9.1	Mozilla 1.7	Mozilla v1.4.3
Masaüstü	Gnome* v2.6	KDE* 3.2.1	Gnome 2.2
Anlık Mesajlaşma	AIM*	Kopete* v0.8.1	AIM
Acrobat (PDF)	Adobe Reader* 5.0	xPDF 3.00 (Çince desteği için Red Flag tarafından geliştirilmiş)	xPDF* and Adobe Reader 6.0
Macromedia Flash	Macromedia* Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0
Gerçek zamanlı Ses/Görüntü	Real Player* v10	Real Player v10	Real Player v10
Anti Virüs Yazılımı	Grisoft* AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux

## 3 Temel Ofis Otomasyon Sorunları

### 3.1 Desteklenen Linux Dağıtımları:

- **Microsoft\* Office Professional Edition 2003 ile OpenOffice uyumluluğu:** OpenOffice\* ile ileriye dönük uyumluluk özellikleri sorunsuz çalışır. Microsoft\* Office ile oluşturulan dosyalar OpenOffice içindeki ilgili uygulamalar ile açılabilir ve düzenlenebilir. Yazı türleriyle (Writer\*da tüm yazı türleri yoktur ve hepsi doğru çalışmayabilir) ve sunumlarla (Microsoft PowerPoint ile oluşturulan sunumlar Impress\* ile çok iyi çalışmaz) ilgili bazı sorunlar yaşandı.
- **Linux Kurulumu için Grisoft AVG\*:** <http://www.intel.com/design/motherbd/software.htm> adresine giderek AVG'yi yüklediğinizde Mozilla\* RPM dosyasının (.rpm uzantılı ) bir **Gerçek** ses/görüntü dosyası olduğunu sanır ve sorunlara neden olur. Bunun üstesinden gelmek için bu RPM dosyasını yüklemek için Konqueror\* gibi (Red Hat\* kurulumu ile sunulan) farklı bir Web tarayıcısı kullanın.

### 3.2 Red Hat\* Version 3 Update 3

- **Varsayılan yüklemeye tüm uygulamalar yer almaz:** Red Hat varsayılan yüklemesinde Macromedia Flash\*, Adobe Reader\*, Real Player\* ve GAIM\* anlık mesajlaşma özelliği yer almaz.. Bu uygulamaların işletim sistemi kurulumu esnasında ilgili seçenekleri seçmek suretiyle ya da satıcı web sitelerinden yüklenerek kurulması gerekir. Bu uygulamaları yüklemek ve kurmakla ilgili daha fazla bilgi için aşağıdaki bilgileri gözden geçirin.
  - GAIM - <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php>
  - Adobe - <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>
  - Macromedia - <http://www.macromedia.com>
  - Real Player - <http://www.real.com/player/?src=realplayer>
- **GAIM kurulumu Red Hat üzerinde çalışmaz:** GAIM varsayılan olarak mevcut değildir. Test sırasında GAIM <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php> yüklendi ve kurulum denendi. Kurulum esnasında aşağıdaki hata oluştu.

```
[root@localhost root]# rpm -i gaim-1.0.2-0rh9.i386.rpm
warning: gaim-1.0.2-0rh9.i386.rpm: V3 DSA signature: NOKEY, key ID
83c1c14
error: Failed dependencies:
        libgtkspell.so.0 is needed by gaim-1.0.2-0rh9
```



### 3.3 Red Flag\* Desktop Version 4.1

- **Basitleştirilmiş Çince'ye yerleştirilmiş Uygulamalar** Red Flag için tüm uygulamalar (AVG hariç) Basitleştirilmiş Çince'dir. Yerelleştirmeyi Red Flag yapmıştır.
- **OpenOffice uygulamaları yüklenmez:** Varsayılan Red Flag kurulumu OpenOffice uygulamalarını yüklemeyi. Bu uygulamalar Red Flag\* Desktop 4.1 dağıtımının 3 numaralı kurulum CD'sinde yer alır).

## 4 Aygıt Sürücüsü Sorunları

---

### 4.1 Intel® 915 Chipset tabanlı Intel® Masaüstü Kartları

#### 4.1.1 Grafik Sorunları

##### 4.1.1.1 Red Flag\* Desktop 4.1

- **Doğrudan görüntüleme etkinken video oyunları ile ilgili bilinen sorunlar:** Quake\* 3'ü çalıştırırken bazı bloklar doğru görüntülenmez. Tuxracer'ı çalıştırırken ekranın sol üst kısmı doğru görüntü vermez. Kaffeine'i kullanarak WMF dosyalarını çalıştırırken ekranın sağ kısmı bulanıklaşabilir.

#### 4.1.2 Ses Sorunları

##### 4.1.2.1 Red Flag\* Desktop 4.1

- **Sürücü hem SMP'de hem UP'de tek bölüm için aynı anda çalışmaz:** UP'de ses sürücüsünü yükleyip UP'yi yeniden başlattıktan sonra sürücü çalışır. Ancak SMP olarak açtığınızda sürücü çalışmaz. SMP'de ses sürücüsünü yükleyip SMP'yi yeniden başlattıktan sonra sürücü çalışır. Ancak UPP olarak açtığınızda sürücü çalışmaz. Çalışmasını sağlamak için sürücüyü tekrar UP'de yüklemeniz gerekir.
- **Mikrofon kaydedici doğru çalışmıyor.** Ses sürücüsünü yükledikten sonra kmix'de giriş ses denetimi yok.



## 5 Platform tabanlı Sorunlar

---

### 5.1 Intel® 865 Chipset tabanlı Intel® Masaüstü Kartları

#### 5.1.1 Ses Sorunları

##### 5.1.1.1 Tüm Linux Dağıtımları

- **Üç ses girişi bulunan Intel® masaüstü kartlarında 6 kanallı ses düzgün çalışmaz:** Varsayılan olarak yalnızca iki kanallı ses etkin kılınmıştır. Bu sorun için herhangi bir çözüm yoktur. Çözümüyle ilgili araştırmalar devam etmektedir.

#### 5.1.2 Grafik Sorunları

##### 5.1.2.1 Tüm Linux Dağıtımları

- **Ekran yazı türü sorunu:** Çalışma düzeyi 3'te XFree86 8 bitlik moda göre yapılandırılmışsa X-Windows'tan konsol moduna dönüldüğünde ekran yazı türleri kararır ve zor algılanır hale gelir.

##### 5.1.2.2 Novell\* Linux Desktop 9

- **Accelerated Graphics etkin değil:** Intel® 865 Chipset tabanlı masaüstü kartları üzerindeki Linux dağıtımlarında Accelerated Graphics desteği şu an için çalışmamaktadır.. Çözümüyle ilgili araştırmalar devam etmektedir.

#### 5.1.3 Genel Sorunlar

##### 5.1.3.1 Red Flag\* Desktop 4.1

- **X-windows'un çökmesi:** XF86Config-4'te Virtual Screen kullanırken, X içinde film oynatıp video penceresini sanal ekranın kenarına taşırsanız X-windows çöker.
- **USB-CDR/W ROM aygıtı doğru çalışmıyor:** USB testlerinde IDE CD/DVD-ROM aygıtının içinde disk varsa ve dönüyorsa USB-CDR/W-ROM içindeki ortamı düzgün şekilde döndüremez. Sistemi yeniden başlatmanız ve aygıtı yeniden döndürmeniz gerekir.

## 5.2 Intel® 915 Chipset tabanlı Intel® Masaüstü Kartları

### 5.2.1 Ses Sorunları

#### 5.2.1.1 Tüm Linux Dağıtımları

- **"AlsaMixer" uygulaması kullanılarak yapılan bazı değişiklikler GUI'ya yansımaz:** Bu durum "alsamixer" uygulamasının sınırlarından kaynaklanır. "AlsaMixer" uygulamasını kapatıp yeniden açtığınızda uygulama GUI'yi günceller ve değişiklikleri doğru şekilde görüntüler.
- **Uygulama ses denetimi çalışmıyor:** Uygulama ses denetimleri mikser ayarlarına bağlıdır. Sesi değiştirmek için mikseri kullanın.
- **Üç ses girişi bulunan Intel masaüstü kartlarında 6 kanallı ses düzgün çalışmaz:** Varsayılan olarak yalnızca iki kanallı ses etkin kılınmıştır. Bu sorun için herhangi bir çözüm yoktur. Çözümüyle ilgili araştırmalar devam etmektedir.
- **Beş ses girişi bulunan Intel masaüstü kartlarında "dijital çıkış" düzgün çalışmaz:** "Dijital çıkış" özelliği varsayılan olarak devre dışıdır. Bu sorun için herhangi bir çözüm yoktur. Çözümüyle ilgili araştırmalar devam etmektedir.
- **Beş ses girişi bulunan Intel masaüstü kartlarında "dijital çıkış" yalnızca iki kanalı destekliyor:** AC3 desteği yoktur. Bu sorun için herhangi bir çözüm yoktur.
- **Ses CD'si yerleştirildiğinde ses gelmiyor:** Intel® 915 Chipset tabanlı Intel masaüstü kartlarında Analog CD yürütme özelliği desteklenmez. Çözümlerde biri CD yürütme seçeneklerini Dijital Extraction alacak şekilde XMMS'i kullanmaktır. Kalıcı çözümle ilgili araştırmalar devam etmektedir.
- **Dijital Extraction yoluyla gelen CD ses kalitesi düşük:** Bu sorun için bir çözüm yoktur. Çözümüyle ilgili araştırmalar devam etmektedir.
- **Mikrofon ses kaydetmiyor:** Intel 915 Chipset tabanlı Intel masaüstü kartlarında mikrofonla kayıt desteklenmez. Bu sorun için bir çözüm yoktur. Çözümüyle ilgili araştırmalar devam etmektedir.

#### 5.2.1.2 Novell\* Linux Desktop 9

- **Ses sürücüsünü yükledikten sonra ses gelmiyor:** Ses sıfıra ayarlanmıştır. Bir mikser denetim uygulaması açıp sesi ayarını yükseltin.



## 5.2.2 Grafik Sorunları

### 5.2.2.1 Tüm Linux Dağıtımları

- **Otomatik Yükleyicinin kaldırma özelliği çalışmıyor:** Sistemi “vesa” sürücülerini kullanacak şekilde manuel olarak yapılandırın ve sistemden "gdg.o" dosyasını silin. Kalıcı çözümle ilgili araştırmalar devam etmektedir.
- **Intel® Grafik Ortam Hızlandırıcısı sürücüsü 8-bit (256) ya da daha düşük renk derinliklerinde yüklenmiyor:** Renk derinliğini 16 bit ya da daha yükseğe ayarlayın. Kalıcı çözümle ilgili araştırmalar devam etmektedir.

