



# **Intel<sup>®</sup> Quick Start Kit for Linux<sup>\*</sup>**

## **(Az Intel<sup>®</sup> gyorsindító készlete a Linux<sup>\*</sup>-hoz)**

### **Kiadási jegyzék**

---

*január 2005*

*1.1 változat*

Hivatkozási szám: C95012-001

# Jogi nyilatkozatok

Amennyiben az alaplapon FCC megfelelési nyilatkozat jelölése található, az alábbiakat kell irányadónak tekinteni:

## FCC megfelelési nyilatkozat

A jelen eszköz megfelel az FCC Szabályzat 15. részében foglaltaknak. Működése a következő két feltételtől függ: (1) a jelen eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) a jelen eszköznek fogadnia kell minden beérkező interferenciát, ide értve az esetlegesen nem kívánt műveletet előidéző interferenciát is.

A jelen termék EMC teljesítményével összefüggő kérdésekkel összefüggésben vegye fel a kapcsolatot az alábbi címmel:

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

A jelen készülék tesztelése igazolja, hogy megfelel az FCC Szabályzat 15. részében foglaltaknak szerinti, a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy biztosítva legyen a lakóhelyi telepítés esetén esetlegesen fellépő káros interferencia elleni megfelelő védelem. A jelen készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat, és – ha azt nem az utasításoknak megfelelően üzemelik be – a rádiós távközlésben káros interferenciát okozhat. Mindazonáltal, nem garantált, hogy adott installációs körülmények között interferencia nem lép fel. Amennyiben a jelen készülék káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióadások vételében – amit a berendezés ki és bekapcsolásával lehet megállapítani –, a felhasználót arra kérjük, hogy az alábbi eljárások közül egygel vagy többel kísérelje meg kiküszöbölni az interferenciát:

- Táolja be vagy állítsa be újra a vevőantennát.
- Távolítsa el jobban a berendezést a vevőtől.
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan áramkörön lévő csatlakozóaljzathoz, amely másik áramkörön van, mint amihez a vevő van csatlakoztatva.
- Segítségért forduljon a kereskedőhöz, vagy tapasztalt rádió/tévészerezőhöz.

A berendezésen végrehajtott minden olyan változtatással vagy módosítással, amelyet az Intel Corporation nem hagyott jóvá, a felhasználó elveszítheti a berendezés felhasználásának jogosultságát.

## A Kanadai Távközlési Megfelelési Hivatal nyilatkozata

A jelen digitális készülék nem lépi túl a Kanadai Távközlési Hivatal által kiadott rádióinterferenciás szabályzatban foglalt, a digitális készülékekből kibocsátott rádiós zajra vonatkozó B osztályú határértékeket.

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.

## Felelősség elhárítása

A JELEN DOKUMENTUMBAN FOGLALT INFORMÁCIÓK INTEL® TERMÉKEKKEL KAPCSOLATOSAK. A JELEN DOKUMENTUMBAN FOGLALTAK SEMMILYEN SZELLEMI TERMÉKRE VONATKOZÓ JOG TEKINTETÉBEN NEM BIZTOSÍTANAK NYÍLT VAGY BURKOLT ENGEDÉLYT JOGI KIZÁRÁS VAGY MÁS ÚTJÁN. AZ INTEL ILYEN TERMÉKEKRE VONATKOZÓ ÉRTÉKESÍTÉSI FELTÉTELEIBEN FOGLALTAK KIVÉTELÉVEL AZ INTEL NEM VÁLLAL SEMMILYEN FELELŐSÉGET, ÉS ELHÁRÍT MINDEN NYÍLT VAGY BURKOLT SZAVATOLÁST AZ INTEL TERMÉKEINEK ÉRTÉKESÍTÉSÉVEL ÉS/VAGY FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOSAN – IDEÉRTVE AZ OLYAN FELELŐSÉGET ÉS SZAVATOLÁST IS, AMELY BÁRMILYEN SZABADALOM, SZERZŐI JOG VAGY EGYÉB SZELLEMI TERMÉKRE VONATKOZÓ JOG ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELÉSÉVEL, ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉVEL VAGY MEGSÉRTÉSÉVEL FÜGG ÖSSZE. AZ INTEL TERMÉKEI NEM HASZNÁLHATÓK ORVOSI, ÉLETMENTÉSI VAGY ÉLET FENNTARTÁSI ALKALMAZÁSOKHOZ. AZ INTEL BÁRMIKOR, KÜLÖN ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL MEGVÁLTOZTATHATJA A SPECIFIKÁCIÓKBAN ÉS TERMÉKLEÍRÁSOKBAN FOGLALTAKAT.

Az Intel® asztaligép-alaplapok olyan tervezési hibákat vagy elírásoknak betudható hibákat tartalmazhatnak, amelyek következtében a termék eltérhet a kiadott specifikációkban foglaltaktól. A jelenleg ismert sajtóhibák kérésre hozzáférhetők. Minden megadott termék, dátum és szám előzetesen az adott időpontban érvényes, pusztán tervezési célú elvárásokra alapszik, és külön értesítés nélkül változhat. A különböző csatornákból való hozzáférhetőség változhat.

A legújabb specifikációk beszerzéséért és rendelése leadása előtt forduljon helyi Intel értékesítési irodájához vagy disztribútorához.

A rendelési számmal rendelkező és a jelen dokumentumban vagy más Intel irodalomban hivatkozott dokumentumok másolata beszerezhető az Intel Corporation-től a <http://www.intel.com/> weboldalon vagy a 1-800-548-4725 telefonszám feltárcsázásával.

Az Intel, Pentium és Celeron az Intel Corporation vagy leányvállalatai Egyesült Államokban és más országokban használt védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

\* A többi név és márkanév esetleg mások tulajdonát képezi.

Copyright © 2004 és 2005, Intel Corporation. Minden jog fenntartva.

# Tartalomjegyzék

Jogi nyilatkozatok .....	2
Tartalomjegyzék .....	3
Átdolgozások áttekintése .....	4
<b>1 Bevezetés .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Irodai automatizálási alkalmazások alapsomagja .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Az alapvető irodai automatizálással kapcsolatos kérdések .....</b>	<b>6</b>
3.1 Minden támogatott Linux változat: .....	6
3.2 Red Hat* Version 3 Update 3.....	6
3.3 Red Flag* Desktop 4.1 változat .....	7
<b>4 Az eszközmeghajtókkal kapcsolatos problémák.....</b>	<b>8</b>
4.1 Az Intel® 915 lapkakészletre épülő Intel® asztaligép-alaplapok .....	8
4.1.1 Grafikai problémák .....	8
4.1.2 Audio problémák .....	8
<b>5 Platform-alapú problémák .....</b>	<b>9</b>
5.1 Az Intel® 865 lapkakészletre épülő asztaligép-alaplapok.....	9
5.1.1 Audio problémák .....	9
5.1.2 Grafikai problémák .....	9
5.1.3 Általános problémák.....	9
5.2 Az Intel® 915 lapkakészletre épülő Intel® asztaligép-alaplapok .....	10
5.2.1 Audio problémák .....	10
5.2.2 Grafikai problémák .....	11

# Átdolgozott kiadások áttekintése

Átdolgozott kiadás	Átdolgozott kiadások áttekintése	Dátum
-001	Az Intel® Quick Start Kit for Linux* kiadási jegyzék végleges verziója.	2004. november
-002	További alaplaponk támogatása	2004. december

# 1 Bevezetés

Ez a dokumentum az Intel® Quick Start Kit for Linux\*-ban szereplő ismert problémákat írja le.

## 2 Irodai automatizálási alkalmazások alapsomagja

A irodai automatizálási alkalmazások alapsomagja az alábbi alkalmazásokból áll. Ezek az alkalmazások a támogatott Linux változatok felhasználásával kerültek tesztelésre az Intel Quick Start Kit for Linux szempontjából.

Alkalmazás típusa	Novell* Linux* Desktop 9 változat	Red Flag* Desktop 4.1 változat	Red Hat* Desktop Version 3 Update 3 változat
OpenOffice	OpenOffice* v1.1.3	OpenOffice v1.1.1	OpenOffice v1.1.0
Internetes böngésző	Evolution* 1.4	Kontact 1.0	Evolution v1.4
Email	Mozilla* Firefox* v0.9.1	Mozilla 1.7	Mozilla v1.4.3
Asztaligép	Gnome* v2.6	KDE* 3.2.1	Gnome 2.2
Azonnali üzenetküldés	GAIM*	Kopete* v0.8.1	GAIM
Acrobat (PDF)	Adobe Reader* 5.0	xPDF 3.00 (Továbbfejlesztve a Red Flag* által kínai támogatásra)	xPDF* and Adobe Reader 6.0
Macromedia Flash	Macromedia* Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0
Streaming Audio Videó	Real Player* v10	Real Player v10	Real Player v10
Anti-vírus szoftver	Grisoft* AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux

## 3 Az alapvető irodai automatizálással kapcsolatos kérdések

---

### 3.1 Minden támogatott Linux változat:

- **Az OpenOffice kompatibilitása a Microsoft\* Office Professional Edition 2003-mal:** Az előre kompatibilitás jól működik együtt az OpenOffice\*-szal. A Microsoft\* Office-szal létrehozott fájlok a megfelelő alkalmazásokkal megnyithatók és szerkeszthetők az OpenOffice-ban. A fontokkal (nem minden font áll rendelkezésre, és nem mindegyik működik jól együtt a Writer\*-rel) és a bemutatók során használt fóliák elkészítésével kapcsolatban (a Microsoft PowerPoint\* összeállítások nem működnek jól az Impress\*-szel).
- **A Grisoft AVG\* for Linux telepítése:** Az AVG-nek a <http://www.intel.com/design/motherbd/software.htm> weboldaltól történő letöltésekor a Mozilla\* úgy gondolja, hogy az (.rpm kiterjesztésű) RPM fájl egy valós audio/videó fájl, és problémákat okoz. Ennek kiküszöbölése érdekében ennek az RPM fajlnak a letöltéséhez használjunk más Internetes böngészőt, mint például a Konqueror\*-t (ami már alapértelmezett Red Hat\* telepítéssel hozzáférhető).

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

- **Az alapértelmezett telepítés nem minden alkalmazást tartalmaz:** A Red Hat alapértelmezett telepítés nem tartalmazza a Macromedia Flash\*-t, az Adobe Reader\*-t, a Real Player\*-t és a GAIM\* azonnali üzenetküldőt. Ezeket az alkalmazásokat az operációs rendszer telepítési folyamatának során a megfelelő opció kiválasztásával kell telepíteni, vagy a forgalmazó weboldaláról kell letölteni, és külön kell telepíteni. Az ezeknek az alkalmazásoknak a letöltésével és telepítésével kapcsolatos további információkért lásd az alábbi linkeket.
  - 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>
- **A GAIM telepítés nem működik Red Hat-en:** A GAIM alapértelmezetten nem hozzáférhető. A tesztelés során a GAIM a <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php> webhelyről került letöltésre, megkísérelték telepíteni. A telepítés során az alábbi hiba állt elő:

```
[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 4.1 változat

- **Egyszerűsített kínai nyelvre fordított alkalmazások:** A Red Flag-hez való valamennyi alkalmazás (az AVG kivételével) egyszerűsített kínai nyelven áll rendelkezésre. Ezt a fordítást a Red Flag végezte.
- **Az OpenOffice alkalmazások nem kerültek telepítésre:** Az alapértelmezett Red Flag telepítés nem telepíti az OpenOffice alkalmazásokat. Ezek az alkalmazások az Ön Red Flag\* Desktop 4.1 változatának 3. sz. telepítő CD-jén (eszközök) találhatók.

## 4 Az eszközmeghajtókkal kapcsolatos problémák

---

### 4.1 Az Intel® 915 lapkakészletre épülő Intel® asztaligép-alaplapok

#### 4.1.1 Grafikai problémák

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

- **Ismert problémák a videojátékokkal, amikor a közvetlen képszerkesztés aktív:** A Quake\* 3 futtatásakor néhány blokk nem jelenik helyesen. A Tuxracer futtatásakor a képernyő felső fele nem jelenik meg helyesen. Néhány Kaffeine-t használó WMF fájl lejátszásakor a képernyő jobb fele elhomályosodhat.

#### 4.1.2 Audio problémák

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

- **A meghajtó nem tud egy időben, egy partícióban együttműködni az SMP-vel és UP-vel:** Az audio meghajtónak az UP-ben történő telepítése és az UP újraindítása után a meghajtó jól működik. Mindazonáltal, az SMP-re történő újraindításkor a meghajtó nem működik. Az audiónak az SMP-ben történő telepítése és az SMP újraindítása után a meghajtó jól működik. Mindazonáltal, az UP-re történő újraindításkor a meghajtó nem működik. A meghajtót újra kell telepíteni az UP-ben ahhoz, hogy működjön.
- **A Micphone felvevő nem megfelelő.** Nincs input hangerő-szabályozás a kmix-ben az audio meghajtó telepítése után.



## 5 Platform-alapú problémák

---

### 5.1 Az Intel® 865 lapkakészletre épülő asztaligép-alaplapok

#### 5.1.1 Audio problémák

##### 5.1.1.1 Minden Linux változat

- **A három audio csatlakozót tartalmazó Intel® asztaligép-alaplapokon a hangesetornás audio úgy tűnik, nem működik:** Alapértelmezettként csak kétcsatornás audio engedélyezett. Erre a problémára nincs megoldás. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba kijavítására.

#### 5.1.2 Grafikai problémák

##### 5.1.2.1 Minden Linux változat

- **Képernyőfont probléma:** A 3-as futtatási szinten, ha az XFree86 8 bites szín módra van konfigurálva, visszakapcsolva az X-Windowsból konzol módra, a képernyőfontok elsötétülnek, és alig felismerhetővé válnak.

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

- **Az Accelerated Graphics nem engedélyezett:** Ezen a Linux változaton az Accelerated Graphics támogatása az Intel® 865 lapkakészletre épülő Intel asztaligép-alaplapok tekintetében jelenleg nem működik. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba kijavítására.

#### 5.1.3 Általános problémák

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

- **Az X-ablakok összeomlása:** Virtuális képernyőnek XF86Config-4-ben történő felhasználásánál, amikor videó-lejátszás történik X-ben, és a videó-ablakot a virtuális képernyő széléhez visszük, az X ablakok összeomlanak.
- **Az USB-CDR/W ROM eszköz nem indul helyesen:** Az USB teszt során, ha az IDE CD/DVD-ROM eszközben lemez van, és beindításra kerül, az USB-CDR/W-ROM nem tudja a helyesen indítani adathordozóit. Újra kell indítani a rendszert, és aztán újra be kell kapcsolni az eszközt.

## 5.2 Az Intel® 915 lapkakészletre épülő Intel® asztaligép-alaplapok

### 5.2.1 Audio problémák

#### 5.2.1.1 Minden Linux változat

- **Bizonyos, az "alsamixer" segédeszköz felhasználásával végrehajtott változtatások nem tükröződnek az GUI-ben:** Ez a helyzet az "alsamixer" segédeszköz korlátozásai miatt áll elő. Az "alsamixer" segédeszköz bezárása és újbóli kinyitása frissíti a GUI-t, és helyesen megjeleníti az aktuális változásokat.
- **Az alkalmazások hangerővezérlői nem működnek:** Az alkalmazások hangerővezérlői nem kapcsolódnak a keverő-beállításokhoz. Használja a keverőt a hangerő megváltoztatásához.
- **A három audio csatlakozót tartalmazó Intel asztaligép-alaplapokon a hatsatornás audio úgy tűnik, nem működik:** Alapértelmezettként csak kétsatornás audio engedélyezett. Erre a problémára nincs megoldás. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba kijavítására.
- **Az öt audio csatlakozót tartalmazó Intel asztaligép-alaplapokon a "digital out" úgy tűnik, hogy nem működik:** A "digital out" tulajdonság alapértelmezésben nem engedélyezett. Erre a problémára nincs megoldás. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba kijavítására.
- **Az öt audio csatlakozót tartalmazó Intel asztaligép-alaplapokon a "digital out" úgy tűnik, hogy csak kétsatornás audiót támogat:** Az AC3 nem támogatott. Erre a problémára nincs megoldás.
- **Audio CD behelyezésekor nincs audio lejátszás:** Az analóg CD-lejátszás az Intel® 915 lapkakészletre épülő Intel asztaligép-alaplapokon nem támogatott. Megoldásként használja az XMMS-t a CD-lejátszási opcióknak a digitális hangkinyerés használata érdekében történő megváltoztatásához. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba tartós kijavítására.
- **A CD-ről digitális hangkinyeréssel történő audio lejátszás gyenge minőségű:** Erre a problémára nincs megoldás. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba kijavítására.
- **A mikrofon nem vesz fel hangot:** A mikrofonos felvétel az Intel 915 lapkakészletre épülő Intel asztaligép-alaplapokon nem támogatott. Erre a problémára nincs megoldás. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba kijavítására.

#### 5.2.1.2 Novell® Linux Desktop 9

- **Az audio meghajtó telepítését követően nincs audio:** A hangerő nullára van állítva. Nyisson meg egy keverővezérlő alkalmazást, és állítsa nagyobbra a hangerőt.



## 5.2.2 Grafikai problémák

### 5.2.2.1 Minden Linux változat

- **Az automatizált telepítő eltávolító eszköze nem működik:** A "vesa" meghajtók felhasználásához manuálisan konfigurálja a rendszert, és törölje a "gdg.o" fájlt a rendszerről. Jelenleg folynak a vizsgálatok a hiba tartós kijavítására.
- **Az Intel® Graphics Media Accelerator meghajtó nem töltődik be 8 bites (256) vagy alacsonyabb színmélység használatakor:** Változtassa a színmélységet 16 bitesre vagy magasabbra.