



# **Intel® Quick Start Kit for Linux\***

## **Informacje o wersji**

---

***styczeń 2005***

***Wersja 1.1***

Numer referencyjny: C95012-001

# Deklaracje prawne

Jeśli oznakowanie deklaracji zgodności FCC znajduje się na płycie głównej, dotyczy to następującego zdania:

## Deklaracja zgodności FCC

To urządzenie jest zgodne z Zasadami FCC, część 15. Działanie tego urządzenia spełnia następujące dwa warunki: (1) urządzenie nie powoduje szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować powszechnie przyjęte zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działania.

Aby zadać pytania związane z wydajnością tego produktu zgodną z normą EMC, skorzystaj z danych adresowych:

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

Ten sprzęt został pomyślnie przetestowany pod kątem przestrzegania ograniczeń dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z Zasadami FCC, część 15. Te ograniczenia mają zapewnić uzasadnioną ochronę przeciw szkodliwym zakłóceniom występujących w domowych instalacjach. Ten sprzęt generuje, używa i może emitować energię fal radiowych, a w przypadku jego zainstalowania lub używania nie zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednakże nie jest możliwe zapewnienie gwarancji braku wystąpienia zakłóceń w danej instalacji. Jeśli ten sprzęt powoduje zakłócenia odbioru programów radiowych i telewizyjnych, co można określić włączając sprzęt i wyłączając go, zachęca się użytkownika do próby skorygowania zakłóceń na jeden z następujących sposobów:

Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

Zwiększenie odległości pomiędzy sprzętem i odbiornikiem.

Podłączenie sprzętu do gniazdka sieciowego innego niż podłączony jest odbiornik.

Poprosić o pomoc sprzedawcę lub obsługę techniczną działu radiowo/telewizyjnego.

Zmiany lub modyfikacje sprzętu bez wyraźnej zgody firmy Intel Corporation mogą spowodować utratę autoryzacji do używania sprzętu.

## Deklaracja kanadyjskiego departamentu komunikacji dotyczącej spełnienia warunków

To cyfrowe urządzenie nie przekracza dopuszczalnej emisji szumów radiowych, określonych dla cyfrowych urządzeń klasy B, ustalonej w przepisach kanadyjskiego departamentu komunikacji dotyczących zakłóceń radiowych.

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.

## Zastrzeżenie

INFORMACJE ZAWARTE W TYM DOKUMENCIE DOTYCZĄ PRODUKTÓW INTEL®. DOKUMENT TEN NIE UDZIELA JAKICHKOLWIEK PRAW ANI LICENCJI DO ŻADNEJ WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ, W SPOSÓB POŚREDNI LUB BEZPOŚREDNI. Z WYJĄTKIEM REGULAMINU SPRZEDAŻY DOTYCZĄCEGO OKREŚLONYCH PRODUKTÓW, FIRMA INTEL NIE POŃOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI I NIE UDZIELA ŻADNEJ, WYRAŻONEJ W SPOSÓB JAWNY ANI WYNIKAJĄCY Z OKOLICZNOŚCI, GWARANCJI W ODNIESIENIU DO SPRZEDAŻY I/LUB UŻYWANIA PRODUKTÓW FIRMY INTEL WŁĄCZNIE Z ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I GWARANCJAMI ODNOSZĄCYMI SIĘ DO PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB NARUSZENIA JAKICHKOLWIEK PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH LUB INNEJ WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ. PRODUKTY FIRMY INTEL NIE SĄ PRZEZNACZONE DO ZASTOSOWAŃ W MEDYCYNIE ANI DO RATOWANIA I PODTRZYMYWANIA ŻYCIA. FIRMA INTEL ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN W SPECYFIKACJACH I PRODUKTACH W DOWOLNYM CZASIE I BEZ POWIADOMIENIA.

W płytach głównych Intel® do komputerów desktop mogą występować błędy konstrukcyjne, określane nazwą „errata”, będące przyczyną różnic pomiędzy produktem, a jego opublikowaną charakterystyką. Aktualna errata dostępna jest na życzenie. Informacje o produktach, danych i specyfikacje są wyłącznie informacjami przybliżonymi, zgodnymi z aktualnymi oczekiwaniami i są podawane wyłącznie w celach związanych z planowaniem oraz mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą wystąpić różnice w dostępności w poszczególnych kanałach.

Aby uzyskać najnowsze specyfikacje przed złożeniem zamówienia dotyczącego produktów, skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży firmy Intel lub dystrybutorem.

Kopie dokumentów posiadających numer zamówienia i wymienionych w tym dokumencie lub innej dokumentacji firmy Intel można uzyskać w firmie Intel Corporation w witrynie WWW pod adresem: <http://www.intel.com/> lub dzwoniąc pod numer 1-800-548-4725.

Intel, Pentium i Celeron są chronionymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

\* Inne nazwy oraz marki mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

Copyright © 2004 i 2005, Intel Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Podstawowy pakiet aplikacji przeznaczony dla biura .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Problemy dotyczące podstawowego pakietu aplikacji przeznaczonych dla biura .....</b>	<b>6</b>
3.1	Wszystkie obsługiwane dystrybucje systemu Linux: .....	6
3.2	Red Hat* Version 3 Update 3.....	6
3.3	Red Flag* Desktop Version 4.1 .....	7
<b>4</b>	<b>Problemy dotyczące sterowników urządzeń .....</b>	<b>8</b>
4.1	Płyty główne Intel® do komputerów desktop z chipsetem Intel® 915.....	8
4.1.1	Problemy dotyczące grafiki.....	8
4.1.2	Problemy dotyczące audio .....	8
<b>5</b>	<b>Problemy dotyczące platform .....</b>	<b>9</b>
5.1	Płyty główne Intel® do komputerów desktop z chipsetem Intel® 865.....	9
5.1.1	Problemy dotyczące audio .....	9
5.1.2	Problemy dotyczące grafiki.....	9
5.1.3	Problemy ogólne .....	9
5.2	Płyty główne Intel® do komputerów desktop z chipsetem Intel® 915.....	10
5.2.1	Problemy dotyczące audio .....	10
5.2.2	Problemy dotyczące grafiki.....	11

## Historia wydań

Wydanie	Historia wydań	Data
-001	Końcowa wersja Informacji o wersji w zestawie Intel® Quick Start Kit for Linux*.	Listopad 2004
-002	Dodanie obsługi płyt głównych.	Grudzień 2004



# 1 Wprowadzenie

---

W tym dokumencie opisano znane problemy dotyczące zestawu Intel® Quick Start Kit for Linux\*.

## 2 Podstawowy pakiet aplikacji przeznaczony dla biura

---

Podstawowy pakiet aplikacji przeznaczonych dla biura składa się z następujących aplikacji. Te aplikacje przetestowano pod kątem obsługiwanych dystrybucji systemu Linux za pomocą zestawu Intel Quick Start Kit for Linux.

Rodzaj aplikacji	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
Przeglądarka sieci Web	Evolution* 1.4	Kontakt 1.0	Evolution v1.4
E-mail	Mozilla* Firefox* v0.9.1	Mozilla 1.7	Mozilla v1.4.3
Pulpit	Gnome* v2.6	KDE* 3.2.1	Gnome 2.2
Wiadomości błyskawiczne	GAIM*	Kopete* v0.8.1	GAIM
Acrobat (PDF)	Adobe Reader* 5.0	xPDF 3.00 (Rozszerzony przez firmę Red Flag* do obsługi chińskiego)	xPDF* i Adobe Reader 6.0
Macromedia Flash	Macromedia* Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0
Potokowe przetwarzane audio i wideo	Real Player* v10	Real Player v10	Real Player v10
Oprogramowanie antywirusowe	Grisoft* AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux

## 3 Problemy dotyczące podstawowego pakietu aplikacji przeznaczonych dla biura

---

### 3.1 Wszystkie obsługiwane dystrybucje systemu Linux:

- **Zgodność aplikacji OpenOffice z pakietem Microsoft\* Office Professional Edition 2003:** Idealna zgodność z aplikacją OpenOffice\*. Pliki utworzone za pomocą pakietu Microsoft\* Office można otwierać i edytować w odpowiednich aplikacjach w OpenOffice. Wystąpiły problemy dotyczące fontów (nie wszystkie fonty są dostępne w edytorze Writer\* i nie działają dobrze) oraz przygotowania folii w prezentacji (kompilacje Microsoft PowerPoint\* nie działają dobrze z aplikacją Impress\*).
- **Instalacja oprogramowania Grisoft AVG\* w systemie Linux:** Po pobraniu oprogramowania AVG ze strony pod adresem: <http://www.intel.com/design/motherbd/software.htm> przeglądarka Mozilla\* rozpoznaje plik RPM (z rozszerzeniem .rpm) jako plik Real audio/video, co powoduje problemy. Aby ten problem wyeliminować, do pobrania tego pliku RPM użyj innej przeglądarki sieci Web, na przykład Konqueror\* (już dostępnej z domyślną instalacją systemu Red Hat\*).

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

- **W domyślnej instalacji są nie wszystkie aplikacje:** W domyślnej instalacji systemu Red Hat nie ma aplikacji: Macromedia Flash\*, Adobe Reader\* oraz Real Player\* i usługi Instant Messenger firmy GAIM\*. Te aplikacje można zainstalować, wybierając odpowiednie opcje podczas procesu instalacji systemu operacyjnego lub pobrać z witryny sieci Web dostawcy i zainstalować oddzielnie. Aby uzyskać więcej informacji na temat pobierania i instalowania tych aplikacji, skorzystaj z następujących łączy.
  - 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>
- **Instalacja GAIM nie działa w systemie Red Hat:** Domyślnie aplikacja GAIM nie jest dostępna. Do celów testowania aplikację GAIM pobrano pod adresem: <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php> i podjęto próbę jej zainstalowania. Podczas instalacji wystąpił następujący błąd:

```
[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

- **Aplikacje zlokalizowano w języku chińskim (uproszczonym):** Wszystkie aplikacje (oprócz AVG) do systemu Red Flag są zlokalizowane w języku chińskim (uproszczonym). Tę lokalizację wykonała firma Red Flag.
- **Brak możliwości zainstalowania aplikacji OpenOffice:** W domyślnej instalacji systemu Red Flag nie można zainstalować aplikacji OpenOffice. Te aplikacje znajdują się na dysku CD nr 3 (narzędzia) dystrybucji Red Flag\* Desktop 4.1.

## 4 Problemy dotyczące sterowników urządzeń

---

### 4.1 Płyty główne Intel® do komputerów desktop z chipsetem Intel® 915

#### 4.1.1 Problemy dotyczące grafiki

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

- **Znane problemy dotyczące gier wideo z aktywną opcją bezpośredniego renderowania:** Podczas uruchamiania gry Quake\* 3 wyświetlanie niektórych bloków nie jest poprawne. Podczas uruchamiania gry Tuxracer wyświetlanie górnej połowy ekranu nie jest poprawne. Podczas odtwarzania za pomocą aplikacji Kaffeine plików w formacie WMF może wystąpić rozmazanie prawej połowy ekranu.

#### 4.1.2 Problemy dotyczące audio

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

- **Sterownik nie może pracować w obu wersjach SMP i UP w jednej partycji w tym samym czasie:** Po zainstalowaniu sterownika audio w wersji UP i ponownym uruchomieniu, też w wersji UP, sterownik działa poprawnie. Jednakże przy ponownym uruchomieniu w wersji SMP sterownik nie działa. Po zainstalowaniu sterownika audio w wersji SMP i ponownym uruchomieniu, też w wersji SMP, sterownik działa poprawnie. Jednakże przy ponownym uruchomieniu w wersji UP sterownik nie działa. W tym wypadku, aby sterownik działał poprawnie, należy ponownie go zainstalować w wersji UP.
- **Nagrywarka Micphone nie jest poprawna.** Po zainstalowaniu sterownika audio na wejściu nie można regulować głośności korzystając z opcji kmix.



## 5 Problemy dotyczące platform

---

### 5.1 Płyty główne Intel® do komputerów desktop z chipsetem Intel® 865

#### 5.1.1 Problemy dotyczące audio

##### 5.1.1.1 Wszystkie dystrybucje systemu Linux

- **Płyty główne Intel® do komputerów desktop są wyposażone w trzy gniazda słuchawkowe, 6-kanalowy system audio nie jest obsługiwany:** Domyślnie jest wyłącznie dostępny 2-kanalowy system audio. Obejście tego problemu nie jest na razie znane. Możliwość naprawy jest aktualnie badana.

#### 5.1.2 Problemy dotyczące grafiki

##### 5.1.2.1 Wszystkie dystrybucje systemu Linux

- **Problem dotyczący fontów wyświetlanych na ekranie:** Fonty wyświetlane na ekranie ciemnieją i nie są rozpoznawalne w przypadku skonfigurowania aplikacji XFree86 w 8-bitowym trybie kolorowym podczas bezpośredniego trybu pracy z konsoli w systemie X-Windows na poziomie 3.

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

- **Akcelerator grafiki nie jest dostępny:** Obsługa akceleratora grafiki w dystrybucji Linux aktualnie nie działa w przypadku płyt głównych firmy Intel do komputerów desktop z chipsetem Intel® 865. Możliwość naprawy jest aktualnie badana.

#### 5.1.3 Problemy ogólne

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

- **Załamanie się systemu X-windows:** Jeśli korzysta się z aplikacji Virtual Screen w systemie XF86Config-4, podczas odtwarzania wideo z opcją X i przesuwania okna wideo do krawędzi ekranu wirtualnego następuje załamanie się systemu X-windows.
- **Urządzenie USB-CDR/W ROM nie jest poprawnie zamontowane:** Podczas testu USB, jeśli w zamontowanym urządzeniu IDE CD/DVD-ROM znajduje się dysk, urządzenie USB-CDR/W-ROM nie może zamontować poprawnie swego nośnika. Należy ponownie uruchomić system, a następnie ponownie zamontować urządzenie.

## 5.2 Płyty główne Intel® do komputerów desktop z chipsetem Intel® 915

### 5.2.1 Problemy dotyczące audio

#### 5.2.1.1 Wszystkie dystrybucje systemu Linux

- **Pewne zmiany dokonane w użytkowaniu narzędzia „alsamixer” nie są odzwierciedlone w interfejsie GUI:** Ten warunek jest ogranicza narzędzie „alsamixer”. Zamykanie i ponowne otwieranie narzędzia „alsamixer” powoduje odświeżanie interfejsu GUI i prawidłowe wyświetlanie ostatnich zmian.
- **Regulowanie poziomu głośności aplikacji nie działa:** Regulowanie głośności aplikacji nie jest podłączone do ustawień miksera. Używaj miksera, aby zmieniać poziom głośności.
- **Płyty główne firmy Intel do komputerów desktop są wyposażone w trzy gniazda słuchawkowe, 6-kanalowy system audio nie jest obsługiwany:** Domyślnie jest wyłącznie dostępny 2-kanalowy system audio. Obejście tego problemu nie jest na razie znane. Możliwość naprawy jest aktualnie badana.
- **Płyty główne firmy Intel do komputerów desktop są wyposażone w pięć gniazd słuchawkowych, nie funkcjonuje „cyfrowe wyjście”:** Funkcja „cyfrowego wyjścia” jest wyłączona domyślnie. Obejście tego problemu nie jest na razie znane. Możliwość naprawy jest aktualnie badana.
- **Płyty główne firmy Intel do komputerów desktop są wyposażone w pięć gniazd słuchawkowych, „cyfrowe wyjście” obsługuje wyłącznie 2-kanalowy system audio:** Brak obsługi systemu AC3. Obejście tego problemu nie jest na razie znane.
- **Nie jest możliwe odtwarzanie audio przy włożonym dysku CD audio:** Płyty główne firmy Intel z chipsetem Intel® 915 nie obsługują analogowego odtwarzania dysków CD. Rozwiązaniem jest użycie funkcji XMMS, aby zmienić opcje odtwarzania dysku CD i użyć odtwarzacza Digital Extraction. Możliwość całkowitej naprawy jest aktualnie badana.
- **Odtwarzanie dysków CD audio za pomocą odtwarzacza Digital Extraction jest niskiej jakości:** Obejście tego problemu nie jest na razie znane. Możliwość naprawy jest aktualnie badana.
- **Mikrofon nie nagrywa żadnych dźwięków:** Płyty główne firmy Intel z chipsetem Intel® 915 nie obsługują nagrywania przez mikrofon. Obejście tego problemu nie jest na razie znane. Możliwość naprawy jest aktualnie badana.

#### 5.2.1.2 Novell® Linux Desktop 9

- **Po zainstalowaniu sterownika audio nie ma dźwięku:** Poziom głośności jest ustawiony na zero. Otwórz aplikację sterowania mikserem i zwiększ poziom głośności.



## 5.2.2 Problemy dotyczące grafiki

### 5.2.2.1 Wszystkie dystrybucje systemu Linux

- **Nie działa funkcja odinstalowywania automatycznego instalatora:** Aby używać sterowników „vesa”, ręcznie skonfiguruj system i usuń z systemu plik „gdg.o”. Możliwość całkowitej naprawy tego problemu jest aktualnie badana.
- **Nie można załadować sterownika Intel® Graphics Media Accelerator przy ustawieniu 8-bitowej (256) lub niższej głębi koloru:** Zmień głębię koloru na 16-bitową lub wyższą. Możliwość całkowitej naprawy tego problemu jest aktualnie badana.

