



Kit Intel® de inicio rápido para Linux*

Notas sobre la versión

February 2005

Versión 1.1

Número de referencia: C95012-001

Declaraciones legales

Si en la placa aparece una marca de declaración de conformidad de la FCC, será aplicable la siguiente declaración:

Declaración de conformidad de la FCC

Este dispositivo es conforme con lo establecido en el apartado 15 del reglamento de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Si tiene cualquier pregunta relativa a la compatibilidad electromagnética (EMC) de este producto, póngase en contacto con:

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

Este equipo se ha sometido a prueba y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, según el apartado 15 del reglamento de la FCC. Estos límites tienen como finalidad proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se use de acuerdo con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en instalaciones concretas. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual podrá determinarse apagando el equipo y volviendo a encenderlo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia adoptando una o más de las medidas siguientes:

- Cambiar la orientación o posición de la antena receptora.
- Aumentar la distancia que separa el equipo del receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión.

Cualquier cambio realizado en el equipo que no haya sido aprobado expresamente por Intel Corporation podría invalidar la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de conformidad del Departamento de Comunicaciones de Canadá

Este aparato digital no emite niveles de ruido radioeléctrico superiores a los límites establecidos para equipos digitales de Clase B en el reglamento sobre interferencias de radio del Departamento de Comunicaciones de Canadá.

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.

Exención de responsabilidades

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SE REFIERE A PRODUCTOS INTEL®. ESTE DOCUMENTO NO CONCEDE LICENCIA ALGUNA, YA SEA EXPRESA O TÁCITA, POR EXCLUSIÓN U OTRO SUPUESTO, RESPECTO DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. A EXCEPCIÓN DE LO ESTIPULADO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA DE INTEL PARA TALES PRODUCTOS, INTEL NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA Y RECHAZA TODA GARANTÍA EXPRESA O TÁCITA RESPECTO DE LA VENTA Y/O UTILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INTEL®, INCLUIDA LA RESPONSABILIDAD O LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O INFRACCIÓN DE CUALQUIER PATENTE, DERECHO DE AUTOR U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. LOS PRODUCTOS INTEL NO ESTÁN DISEÑADOS PARA UTILIZARSE EN APLICACIONES MÉDICAS, DE EMERGENCIA O DE MANTENIMIENTO DE CONSTANTES VITALES. INTEL PODRÁ INTRODUCIR CAMBIOS EN LAS ESPECIFICACIONES Y EN LAS DESCRIPCIONES DE LOS PRODUCTOS EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO.

Las placas Intel® para equipos de sobremesa pueden contener defectos de diseño o errores conocidos como erratas que pueden hacer que el producto varíe respecto a las especificaciones publicadas. Las erratas detectadas hasta el momento están disponibles a petición del interesado. Todos los productos, fechas y cifras especificados se basan en nuestras expectativas actuales y se proporcionan únicamente a efectos de planificación, por lo que están sujetos a cambio sin previo aviso. La disponibilidad en los diferentes canales puede variar.

Póngase en contacto con la oficina de ventas local de Intel o con su distribuidor para obtener las especificaciones más recientes antes de pedir el producto.

Puede solicitar a Intel Corporation copias de los documentos identificados por un número de pedido y a los que se hace referencia en este documento, u otras publicaciones de Intel, en el siguiente sitio web: <http://www.intel.com/>, o bien llamando al número 1-800-548-4725.

Intel, Pentium y Celeron son marcas o marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países.

* Las demás marcas y nombres de productos podrían ser considerados como propiedad de terceros.

Contenido

1	Introducción.....	7
2	Pila de aplicaciones para automatización ofimática básica	7
3	Problemas con la automatización ofimática básica.....	8
3.1	Todas las distribuciones de Linux admitidas:	8
3.2	Red Hat* Desktop versión 3, actualización 3.....	8
3.3	Red Flag* Desktop versión 4.1	9
4	Problemas con controladores de dispositivos.....	10
4.1	Placas Intel® para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 915.....	10
4.1.1	Temas relacionados con gráficos.....	10
4.1.2	Temas relacionados con el sonido.....	10
5	Temas relacionados con la plataforma	11
5.1	Placas Intel® para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 865.....	11
5.1.1	Temas relacionados con el sonido.....	11
5.1.2	Temas relacionados con gráficos.....	11
5.1.3	Temas generales.....	11
5.2	Placas Intel® para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 915.....	12
5.2.1	Temas relacionados con el sonido.....	12
5.2.2	Temas relacionados con gráficos.....	12

Revision History

Revision	Revision History	Date
-001	Versión final de las notas sobre la versión del kit Intel® de inicio rápido para Linux*.	Noviembre de 2004
-002	Asistencia adicional para placas.	Diciembre de 2004



1 Introducción

En este documento se describen los problemas detectados en el kit Intel® de inicio rápido para Linux*.

2 Pila de aplicaciones para automatización ofimática básica

La pila de aplicaciones para automatización ofimática básica consta de las siguientes aplicaciones. Estas aplicaciones se han sometido a prueba con las distribuciones de Linux admitidas para el kit Intel de inicio rápido para Linux.

Tipo de aplicación	Novell* Linux* Desktop versión 9	Red Flag* Desktop versión 4.1	Red Hat* Desktop versión 3, actualización 3
OpenOffice	OpenOffice* v1.1.3	OpenOffice v1.1.1	OpenOffice v1.1.0
Navegador de Internet	Evolution* 1.4	Kontact 1.0	Evolution v1.4
Correo electrónico	Mozilla* Firefox* v0.9.1	Mozilla 1.7	Mozilla v1.4.3
Sobremesa	Gnome* v2.6	KDE* 3.2.1	Gnome 2.2
Mensajería instantánea	GAIM*	Kopete* v0.8.1	GAIM
Acrobat (PDF)	Adobe Reader* 5.0	xPDF 3.00 (mejorada por Red Flag* para admitir el chino)	xPDF* y Adobe Reader 6.0
Macromedia Flash	Macromedia* Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0
Sonido y vídeo fluido	Real Player* v10	Real Player v10	Real Player v10
Software antivirus	Grisoft* AVG para Linux	Grisoft AVG para Linux	Grisoft AVG para Linux

3 Problemas con la automatización ofimática básica

3.1 Todas las distribuciones de Linux admitidas:

- **Compatibilidad de OpenOffice con Microsoft® Office Professional Edition 2003:** la compatibilidad con versiones posteriores funciona correctamente con OpenOffice*. Los archivos creados con Microsoft® Office se abren y se editan con las aplicaciones correspondientes de OpenOffice. Se han detectado algunos problemas con las fuentes (no todas las fuentes están disponibles ni funcionan correctamente con Writer*) y con la creación de diapositivas en una presentación (las creadas con Microsoft PowerPoint® no funcionan correctamente con Impress*).
- **Instalación de Grisoft AVG® para Linux:** cuando se descarga AVG de <http://www.intel.com/design/motherbd/software.htm>, Mozilla® piensa que el archivo RPM (con la extensión .rpm) es un archivo de sonido o de vídeo de Real y causa problemas. Para resolver este problema, utilice otro navegador de Internet como Konqueror® (que ya está disponible con la instalación por defecto de Red Hat®) para descargar este archivo RPM.

3.2 Red Hat® versión 3, actualización 3

- **No se incluyen todas las aplicaciones en la instalación por defecto:** la instalación predeterminada de Red Hat no incluye Macromedia Flash®, Adobe Reader®, Real Player® ni la aplicación de mensajería instantánea GAIM®. Para instalar estas aplicaciones es necesario elegir las opciones oportunas durante el proceso de instalación del sistema operativo, o bien descargarlas del sitio web del proveedor e instalarlas por separado. Consulte los enlaces siguientes para obtener más información sobre la descarga e instalación de estas aplicaciones.
 - 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>
- **La instalación de GAIM no funciona en Red Hat:** GAIM no está disponible por defecto. Durante las pruebas se descargó GAIM de <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php> y se intentó instalarlo. Durante la instalación ocurrió el siguiente error:

```
[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 versión 4.1

- **Aplicaciones traducidas al chino simplificado:** todas las aplicaciones (excepto AVG) para Red Flag se encuentran disponibles en chino simplificado. Red Flag ha realizado esta localización.
- **Aplicaciones de OpenOffice no instaladas:** la instalación por defecto de Red Flag no instala las aplicaciones de OpenOffice. Estas aplicaciones están contenidas en el CD de instalación nº 3 (herramientas) de la distribución Red Flag* Desktop 4.1.

4 Problemas con controladores de dispositivos

4.1 Placas Intel® para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 915

4.1.1 Problemas con gráficos

4.1.1.1 Red Flag* Desktop 4.1

- **Problemas conocidos con videojuegos cuando la presentación directa está activada:**
cuando se ejecuta Quake* 3, algunos bloques no se muestran correctamente. Cuando se ejecuta Tuxracer, la mitad superior de la pantalla no se muestra correctamente. Cuando se reproducen algunos archivos WMF con Kaffeine, la mitad derecha de la pantalla puede aparecer borrosa.

4.1.2 Problemas de sonido

4.1.2.1 Red Flag* Desktop 4.1

- **El controlador no puede funcionar en los modos multiprocesador (SMP) y monoprocesador (UP) en una partición a la vez:** después de instalar el controlador de sonido en UP y reiniciar en UP, el controlador funciona correctamente. Sin embargo, si se reinicia en SMP, el controlador no funciona. Después de instalarlo en SMP y de reiniciar en SMP, el controlador de sonido funciona correctamente. Sin embargo, si se reinicia en UP, el controlador no funciona. Para que funcione, es necesario volver a instalar el controlador en UP.
- **La grabación con micrófono no se realiza correctamente.** No existe un control de volumen de entrada en kmix después de instalar el controlador de sonido.

5 Problemas relacionados con la plataforma

5.1 Placas Intel® para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 865

5.1.1 Problemas de sonido

5.1.1.1 Todas las distribuciones de Linux

- **En las placas Intel® para equipos de sobremesa que contienen tres tomas de sonido, el sonido de 6 canales no parece funcionar:** Por defecto, sólo está activado el sonido de 2 canales. No existe ninguna solución a este problema. Se está estudiando actualmente una solución.

5.1.2 Problemas con gráficos

5.1.2.1 Todas las distribuciones de Linux

- **Problema con las fuentes mostradas en la pantalla:** en el nivel de ejecución 3, si XFree86 se configura en el modo de color de 8 bits, cuando se regresa al modo de consola desde X-Windows, las fuentes mostradas en la pantalla se oscurecen y apenas resultan legibles.

5.1.2.2 Novell® Linux Desktop 9

- **Los gráficos acelerados no están disponibles:** la compatibilidad con los gráficos acelerados en esta distribución de Linux no funciona actualmente con las placas Intel para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 865. Se está estudiando actualmente una solución.

5.1.3 Problemas generales

5.1.3.1 Red Flag® Desktop 4.1

- **Bloqueo de X-windows:** si se utiliza la pantalla virtual en XF86Config-4, cuando se reproduce vídeo en X y se mueve la ventana de vídeo hasta el borde de la ventana virtual, se bloquea X-windows.
- **El dispositivo USB-CDR/W ROM no se monta correctamente:** en las pruebas realizadas con USB, si el dispositivo IDE de CD/DVD-ROM contiene un disco y está montado, la unidad USB-CDR/W-ROM no puede montar correctamente su soporte. Es necesario reiniciar el sistema y después volver a montar el dispositivo.

5.2 Placas Intel® para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 915

5.2.1 Problemas de sonido

5.2.1.1 Todas las distribuciones de Linux

- **Determinados cambios realizados con la utilidad "alsamixer" no aparecen reflejados en la interfaz gráfica (GUI):** se trata de una limitación de la utilidad "alsamixer". Si se cierra y se vuelve a abrir la utilidad "alsamixer", se actualiza la interfaz y aparecen correctamente los cambios recientes.
- **Los controles de volumen de la aplicación no funcionan:** los controles de volumen de la aplicación no están vinculados a los ajustes del mezclador. Utilice el mezclador para cambiar el volumen.
- **En las placas Intel para equipos de sobremesa que contienen tres tomas de sonido, el sonido de 6 canales no parece funcionar:** por defecto, sólo está activado el sonido de 2 canales. No existe ninguna solución a este problema. Se está estudiando actualmente una solución.
- **En las placas Intel para equipos de sobremesa que contienen cinco tomas de sonido, la "salida digital" no parece funcionar:** la función de "salida digital" está desactivada por defecto. No existe ninguna solución a este problema. Se está estudiando actualmente una solución.
- **En las placas Intel para equipos de sobremesa que contienen cinco tomas de sonido, la "salida digital" solo parece admitir sonido de 2 canales:** no se admite AC3. No existe ninguna solución a este problema.
- **No se reproduce el sonido cuando se inserta un CD de audio:** la reproducción analógica de CD no se admite en las placas Intel para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel® 915. Como alternativa, utilice XMMS para cambiar las opciones de reproducción de CD con el fin de utilizar la extracción digital. Se está estudiando actualmente una solución definitiva.
- **Calidad deficiente de la reproducción de sonido de un CD a través de la extracción digital:** no existe ninguna solución a este problema. Se está estudiando actualmente una solución.
- **El micrófono no graba ningún sonido:** la grabación a través de micrófono no se admite en las placas Intel para equipos de sobremesa basadas en el chipset Intel 915. No existe ninguna solución a este problema. Se está estudiando actualmente una solución.



5.2.1.2 Novell* Linux Desktop 9

- **No se escucha el sonido después de instalar el controlador de sonido:** el volumen está ajustado a cero. Abra una aplicación de control de mezclador y suba el volumen.

5.2.2 Problemas con gráficos

5.2.2.1 Todas las distribuciones de Linux

- **La función de desinstalación del instalador automatizado no funciona:** configure el sistema manualmente para utilizar los controladores "vesa" y borre el archivo "gdg.o" del sistema. Se está estudiando actualmente una solución permanente a este problema.
- **El controlador del acelerador Intel® para medios gráficos no se carga cuando se utiliza una profundidad de color de 8 bits (256) o inferior:** cambie la profundidad a 16 bits o a un valor superior. Se está estudiando actualmente una solución permanente a este problema.

