

*الينوكس® مجموعة البداية السريعة من إنتل المرجع السريع

رقم الطلب: C94155-002

تاريخ المراجعة

تاريخ	تاريخ المراجعة	المراجعة
نوفمبر 2004	لمرجع لينوكس* السريع [®] من إنتل النسخة النهائية لمجموعة البداية السريع	001-
ديسمبر 2004	الدعم الإضافي للوحات	002-

بوجود على اللوحة، فإن البيان التالي يكون منطبقاً FCC إذا كان إعلان التوافق الصادر عن هيئة الاتصالات الفدرالية

إعلان هيئة الاتصالات الفدرالية للتوافق

، إن هذا الجهاز قد لا يؤدي إلى تدخل ضار (1) يكون التشغيل خاضعاً للشرطين التاليين FCC من أحكام هيئة الاتصالات الفدرالية 15 ع الجزء هذا الجهاز ينسج م
و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تدخل يستقبله، بما في ذلك التدخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه
بمتعلقة بإداء هذا المنتج، يمكن الاتصال بالنسبة إلى الأسئلة ال

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

لاتصالات لقد تم اختبار هذا الجهاز، وتبين أن ينسجم مع الحدود المتعلقة بجهاز رقمي من الفئة (ب)، والمتعلقة بالجزء 15 من أحكام هيئة ا
إن هذا الجهاز يقوم بتوليد واستخدام، ويمكنه أن يشع. الفدرالية وصممت هذه الحدود لتقديم حماية منطقية ضد التدخل الضار عند التركيب في المناطق السكنية
ت الراديوية. ولكن لا يوجد هناك أي ضمان بأن التدخل لن طاقة تردد موجبة، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه حسب التعليمات، فإنه يمكن أن يسبب تدخلاً ضاراً للاتصالا
يحدث في تركيب معين. وإذا لم يؤدي هذا الجهاز إلى تدخل ضار إلى استقبال الراديو والتلفاز، والذي يمكن تحديده عن طريق تشغيل وإيقاف
التالية أو أكثر الجهاز، فإنه من الأفضل للمستخدم أن يحاول تصحيح التدخل باتباع أحد المعايير

- قم بإعادة توجيه أو تحديد هوائي الاستقبال
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال
- اربط الجهاز مع المخرج على الدائرة، وليس مع المخرج الذي يتم معه ربط وحدة الاستقبال
- ول على المساعد استشر الموزع أو الخبير الفني للراديو أو التلفاز للحصول

أي تغييرات أو تعديلات على الجهاز لا توافق عليها شركة إنتل بطريقة صريحة يمكن أن تبطل مسؤولية المستخدم لاستخدام هذا الجهاز

بيان الدائرة الكندية لتوافق الاتصالات

الرقمية الموضحة في نظم تدخل موجات الراديو للدائرة الكندية إن هذا الجهاز الرقمي لا يتجاوز حدود الفئة (ب) لانبعاثات ضجيج الراديو من الأجهزة
للاتصالات

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.

نص قانوني

طريقة أخرى المنع أو إريح، علني أو ضمنى، بلا يوجد هناك أي تص[®]جات إنتل فيما يتعلق بمنته هذه الوثيقة يتم تقديم المعلومات الواردة في
تل أي مسؤولية من المنتج، ولا تتحمل إن أحكام إنتل لبيع هذا ما هو مقدم من شروط وه الوثيقة. فيما عدا كية الفكرية بموجب هذا المنع أي من حقوق المل
أو الضمانات المتعلقة ووليت إنتل، فيما قيمت مسو/ أو استخدام منتجاً منى، فيما يتعلق ببيعهم أي ضمان صريح أو ض أي نوع، وتتصل إنتل
الفكرية الأخرى ذلك من حقوق الملكية ع أو ملكية أو ما إلى حقوق أي براءة اخترا ل معه تجارياً أو خرق معين وإمكانية التعام بمدى مناسبته مع هدف
لتغييرات تقوم إنتل بإجراء أعلى قيد الحياة. ق قاذ الحياة أو البقاء الطبي أو تطبيقات إن لا لاستخدام في الحقول منتجات إنتل غير مخصص
ار مسوق في أي وقت من دون إشع على مواصفات أي منتج

على عيوب أو أخطاء تعرف باسم "أخطاء تصنيعية"، الأمر الذي قد يؤدي انحراف المنتج عن[®] قد تشمل لوحات الأجهزة المكتبية من إنتل
نزة الحالية عند الطلب. تكون جميع المنتجات والتواريخ والأرقام المحددة أولية المواصفات المنشورة. يمكن تقديم الأخطاء التصنيعية الممي
وتعتمد على التوقعات الحالية، ويتم تقديمها لأغراض التخطيط فقط، وتكون عرضة للتغيير من دون إشعار. قد يتفاوت التوافر في القنات
المختلفة

حصول على أحدث المواصفات قبل أن تقوم بطلب المنتج اتصل مع مكتبي مبيعات إنتل المحلي أو مع موزعك لل

يمكن الحصول على نسخ من هذه الوثائق التي تحمل رقم طلب والمشار إليها في هذه الوثيقة، أو غيرها من مواد إنتل، ويمكن الحصول عليها من شركة
1-800-548-4725: أو بالاتصال هاتفياً http://www.intel.com/ :إنتل بالتوجه إلى الموقع الشبكي

يدعم تكنولوجيا الربط الفائق 4 Intel® Pentium® جهاز كمبيوتر مزود بمعالج HT تتطلب تكنولوجيا الربط الفائق متعدد الخيوط 1
ع وفق الأجهزة والبرامج التي تستخدمها سيقتاوت الأدا. ونظام للتشغيل تدعم جميعها هذه التقنية BIOS مع شريحة ونظام HT متعدد الخيوط
للمزيد من المعلومات بما في ذلك تحديد المعالجات التي تدعم تكنولوجيا الربط http://www.intel.com/info/hyperthreading/ ارجع إلى
HT. الفائق متعدد الخيوط

علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة إنتل أو للشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والدول الأخرى Intel و Pentium و Celeron

يمكن أن تكون الأسماء والعلامات التجارية الأخرى مملوكة لجهات أخرى*

حقوق الملكي © 2004 و 2005، شركة إنتل. جميع الحقوق محفوظة

المحتويات

5*مجموعة البداية السريعة من إنتل® لمراجعة لينوكس
6خطوات تركيب سواقات الأجهزة

الجدول

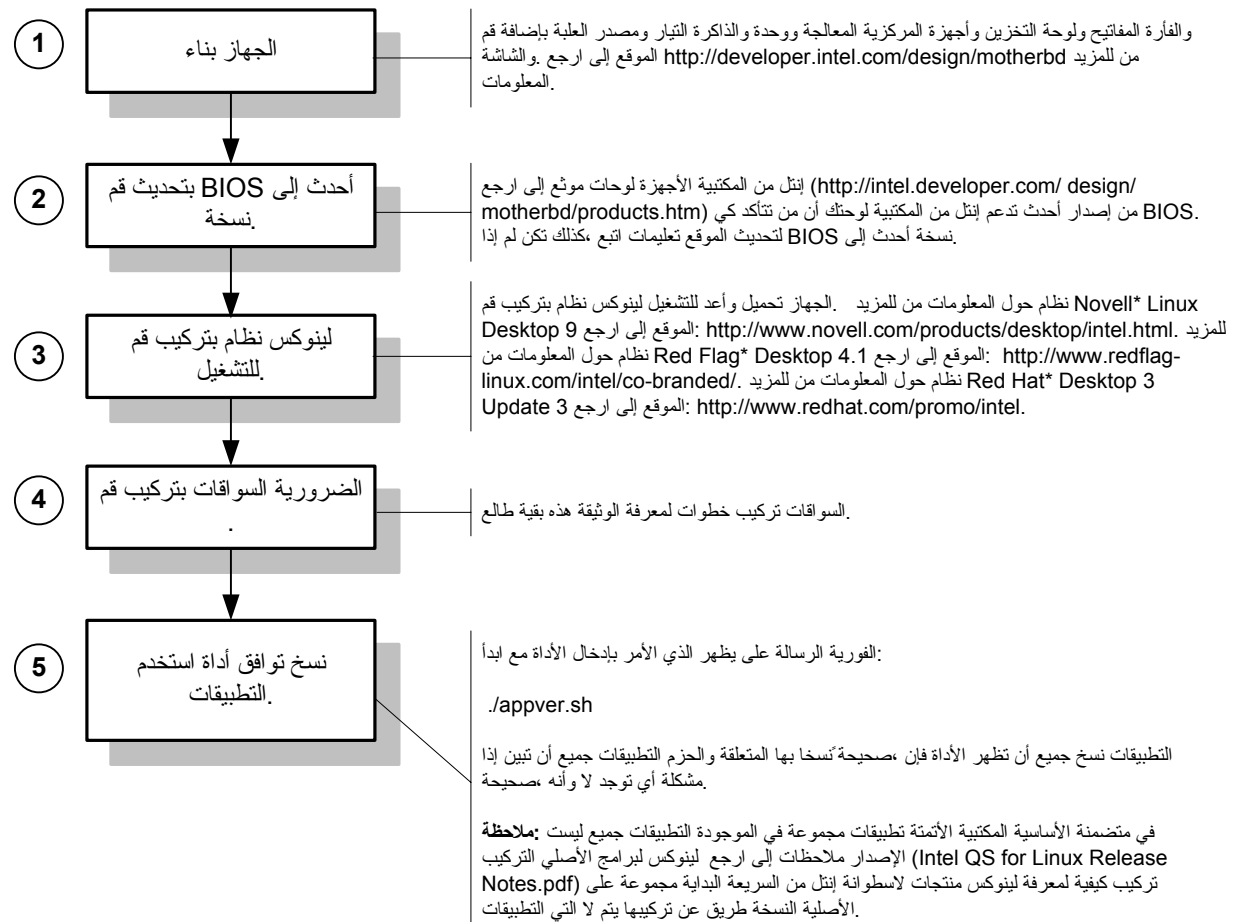
6على لوحات الأجهزة المكتبية من Red Hat Linux Desktop v3 u3 خطوات تحديث السواقة لبرنامج Intel® 865 Chipset إنتل القائمة على الشريحة
7على لوحات الأجهزة المكتبية من Novell Linux Desktop 9 إجراءات تحديث السواقات لبرنامج Intel® 915 إنتل القائمة على الشريحة
8على لوحات الأجهزة المكتبية من إنتل Red Flag Desktop 4.1 إجراءات تحديث السواقات لبرنامج Intel 915 القائمة على الشريحة
9ية على لوحات الأجهزة المكتب Red Hat Linux Desktop v3 u3 إجراءات تحديث السواقات لبرنامج Intel 915 من إنتل القائمة على الشريحة

*لمراجعة لينوكس® مجموعة البداية السريعة من إنتل

سواقات لينوكس الضرورية للينوكس* على برامج® تشتمل مجموعة البداية السريعة من إنتل ل عندما تكون مرتبطة مع برامج أنظمة التشغيل المدرجة® للوحات الأجهزة المكتبية المدعومة من إنتل أدناه:

- Novell* Linux* Desktop 9
- Red Flag* Desktop 4.1
- Red Hat* Desktop 3 Update 3

للمزيد من 6 ت تبدأ على هذه الصفحة استخدم الخطوات التالية كي تبدأ: خطوات تركيب السواقات إلى مجموعة البداية السريعة من إنتل المعلومات حول هذه العملية، ارجع دليل منتجات لينوكس®



خطوات تركيب سواقات الأجهزة

قم بأداء هذه الخطوات لتركيب سواقات الأجهزة. للحصول على المعلومات الكاملة حول هذه العملية، ارجع *للدليل منتجات لينوكس® إلى مجموعة البداية السريعة من إنتل* *لأسطوانة لينوكس® البداية السريعة من إنتل الذي يتم شحنه على مجموعة

قد تتطلب . عن طريق إدخال الأمر التالي (معالج أحادي أو معالجات متعددة) حدد أي نواة من جهاز تعمل الأجهزة التي تدعم أكثر من معالج واحد مجموعة مختلفة من السواقات مقارنة مع الأجهزة التي تستخدم معالجاً أحادياً استخدم المعلومات التالية لتحديد (HT) الذي يدعم تكنولوجيا Intel® Pentium® 4 (الجمع مع مثل) السواعة الصحيحة التي تود تركيبها.

```
# uname -r
```

- سواعة المراد تركيبها لتحديد ال 4 جدول through 1 جدول قم بتركيب السواعة السمعية. ارجع إلى وإلى الخطوات المستخدمة في تركيب السواعة.
- لتحديد السواعة المراد تركيبها 4 جدول through 1 جدول قم بتركيب سواعة الرسومات. ارجع إلى وإلى الخطوات المستخدمة في تركيب السواعة.
- لتحديد السواعة المراد تركيبها وإلى 4 جدول through 1 جدول ارجع إلى LAN. قم بتركيب سواعة الخطوات المستخدمة في تركيب السواعة.

على لوحات الأجهزة المكتبية Red Hat Linux Desktop v3 u3 خطوات تحديث السواعة لبرنامج Intel® 865 Chipset القائمة على الشريحة® من إنتل

الإجراء	السواعة
<ol style="list-style-type: none"> قم بتحميل مجموعة البداية السريعة من إنتل لأسطوانة منتجات إنتل في سواعة CDROM لجهازك. أدخل في الجهاز كجذر. عند ظهور علامة لينوكس، قم بتغيير الدليل إلى <code><cdrom_drive>/drivers/audio/RH</code> قم بتشغيل تركيب الصوت ونص الترتيب <code>./audio_install</code>. قم بإزالة الأسطوانة من سواعة CD ROM. أعد تحميل الجهاز. 	سواعة AC '97 Audio
جاءة إلى التحديث لا حاجة.	سواعة الرسومات
لا حاجة إلى التحديث.	سواعة LAN

على لوحات الأجهزة المكتبية من Novell Linux Desktop 9 إجراءات تحديث السواقات لبرنامج 2. جدول
Intel® 915 إنتل القائمة على الشريحة

السواقة	الإجراء
التقنية السمعية عالية الوضوح من إنتل	<ol style="list-style-type: none"> 1. قم بتحميل مجموعة البداية السريعة من إنتل لأسطوانة منتجات إنتل في سواقة لجهازك CDROM. 2. أدخل في الجهاز كجذر. 3. عند ظهور علامة لينوكس، قم بتغيير الدليل إلى ما يلي، حيث أن /media/cdrom أو /media/cdrecorder أو /media/dvd أو /media/dvdrrecorder بالاعتماد على نوع السواقة في جهازك <code><cdrom_drive>/drivers/audio/NLD</code> 4. <code>./audio_install.</code> قم بتشغيل تركيب الصوت ونص الترتيب. 5. أعد تحميل الجهاز
الإعلامي المسارع الرسومي من إنتل 900 (لوحات الأجهزة المكتبية من إنتل القائمة على Intel 915G الشريحة فقط)	<ol style="list-style-type: none"> 1. أدخل في الجهاز كجذر. 2. من مجموعة البداية السريعة من إنتل <code>i915Graphics-1.0-0.i386.rpm</code> قم بنسخ إلى <code><cdrom_drive>/drivers/graphics/NLD</code> لأسطوانة منتجات لينوكس الجذر في جهازك قسم. 3. "init 3" لا تعمل عن طريق الإشارة الفورية وطباعة X11 تأكد من أن. 4. ثم الدخول إلى الجهاز مرة ثانية كجذر، <code>Ctrl+Alt+F1</code> افتح إلى القسم الأول بطباعة. 5. ("") تأكد من أنك في دليل الجذر. 6. RPM: قم بإدخال الأمر التالي لتركيب: <pre>rpm -ihv i915Graphics-1.0-0.i386.rpm</pre> 7. أعد تحميل الجهاز. 8. أدخل في الجهاز كجذر. 9. يمكنك NLD 9 قم بتشغيل وحدة ترتيب الشاشة الخاصة بالبرنامج بالنسبة إلى "yast2" القيام بذلك من. 10. مع تشغيل الرسومات المتسارعة G، قم باختيار سواقة 915. 11. أعد تحميل الجهاز.
Marvell* Yukon Gigabit سواق	<ol style="list-style-type: none"> 1. قم بتحميل مجموعة البداية السريعة من إنتل لأسطوانة منتجات إنتل في سواقة لجهازك CDROM. 2. أدخل في الجهاز كجذر. 3. عند ظهور علامة لينوكس، قم بتغيير الدليل إلى ما يلي: <pre><cdrom_drive>/drivers/network/NLD</pre> 4. لأمر الأول للأجهزة متعددة المعالجات، والأمر الثاني للأجهزة تقوم بتركيب السواقة. استخدم ذات المعالجات الأحادية <pre>rpm -ivh sk98lin-7_08-nld9-2.6.5-7.111-smp.1586.rpm</pre> <pre>rpm -ivh sk98lin-7_08-nld9-2.6.5-7.111.1586.rpm</pre> 5. أعد تحميل الجهاز.

على لوحات الأجهزة المكتبية من إنتل Red Flag Desktop 4.1 إجراءات تحديث السواقات لبرنامج 3. جدول
Intel 915 القائمة على الشريحة

السواقة	الإجراء
سواقة Intel High Definition Audio	<ol style="list-style-type: none"> 1. داية السريعة من إنتل لأسطوانة منتجات إنتل في سواقة قم بتحميل مجموعة الب لجهازك CDROM. 2. أدخل في الجهاز كجذر. 3. عند ظهور علامة لينوكس، قم بتغيير الدليل إلى <code><cdrom_drive>/drivers/audio/RF</code> 4. قم بتشغيل تركيب الصوت ونص الترتيب <code>./audio_install.</code> 5.
ومي الإعلامي المسارع الرس من إنتل 900 لوحات الأجهزة المكتبية من إنتل القائمة على Intel 915G الشريحة فقط	<ol style="list-style-type: none"> 1. أدخل في الجهاز كجذر. 2. ربما يتعين "init 3" لا تعمل عن طريق الإشارة الفورية وطباعة X11 تأكد من أن init 3 عليك إعادة الدخول إلى الجهاز بعد تشغيل 3. ور علامة لينوكس، قم بتغيير الدليل إلى عند ظه <code><cdrom_drive>/drivers/graphics/RF</code> 4. RPM: قم بإدخال الأمر التالي لتركيب <code>rpm -ihv i915Graphics-1.0-0.i386.rpm</code> 5. أعد تحميل الجهاز لتشغيل المستوى الخامس. 6. أدخل في الجهاز كجذر. 7. Xconfigurator. قم بتشغيل 8. إذا كنت تستخدم ملاحظة: مع تشغيل الرسومات المتسارعة، G ار سواقة 915 قم باختي في هذه "starting X test" ربما لن تتجاوز خطوة، Xconfigurator، فإن USB فأرة لترتيب الفأرة لاحقاً mouseconfig الحالة، تجاوز هذه الخطوة، وقم بتشغيل 9. برنامج قم بتشغيل وحدة ترتيب الشاشة الخاصة بال 10. مع تشغيل الرسومات المتسارعة، G، قم باختيار سواقة 915 11. أعد تحميل الجهاز
سواقة LAN	لا حاجة إلى التحديث

على لوحات الأجهزة Red Hat Linux Desktop v3 u3 قات لبرنامج إجراءات تحديث السوا
Intel 915 المكتبية من إنتل القائمة على الشريحة

السواقة	الإجراء
Intel High Definition Audio تكنولوجيا	<ol style="list-style-type: none"> 1. قم بتحميل مجموعة البداية السريعة من إنتل لأسطوانة منتجات إنتل في سواقة CDROM. ازلحجه 2. أدخل في الجهاز كجذر. 3. عند ظهور علامة لينوكس، قم بتغيير الدليل إلى ما يلي <code><cdrom_drive>/drivers/audio/RH</code> 4. قم بتشغيل تركيب الصوت ونص الترتيب <code>./audio_install</code>. 5. أعد تحميل الجهاز.
المسارح الرسومي الإعلامي من إنتل لوحات الأجهزة المكتبية) تل القائمة على إن Intel 915G الشريحة (فقط)	<ol style="list-style-type: none"> 1. أدخل في الجهاز كجذر. 2. قم بإدخال مجموعة البداية السريعة من إنتل لأسطوانة منتجات إنتل في سواقة CDROM أو في العلية في المكان الذي <code>/mnt/cdrom</code> يجب أن تتركب الأسطوانة أوتوماتيكيا في لجهازك <code>/mnt/cdrom1</code> الثانية إلى CDROM تدخل فيه الأسطوانة في سواقة "init 3" لا تعمل عن طريق الإشارة الفورية وطباعة X11 تأكد من أن 3. <code><cdrom_drive>/drivers/graphics/RH</code> تأكد من أنك في دليل 4. RPM: قم بإدخال الأمر التالي لتركيب 5. <code>rpm -ihv i915Graphics-1.0-0.i386.rpm</code> 6. أعد تحميل الجهاز 7. أدخل في الجهاز كجذر. 8. قم بتشغيل وحدة ترتيب الشاشة الخاصة بالبرنامج. بالنسبة إلى <code>redhat-config-xfree86</code> بذلك من أمر 9. مع تشغيل الرسومات المتسارعة G، قم باختيار سواقة 915 10. أعد تحميل الجهاز.
Marvell* Yukon Gigabit سواقة	<ol style="list-style-type: none"> 1. مجموعة البداية السريعة من إنتل لأسطوانة منتجات إنتل في سواقة قم بتحميل م لجهازك CDROM 2. أدخل في الجهاز كجذر. 3. عند ظهور علامة لينوكس، قم بتغيير الدليل إلى <code><cdrom_drive>/drivers/network/RH</code> 4. ني للأجهزة قم بتركيب السواق. استخدم الأمر الأول للأجهزة متعددة المعالجات، والأمر الثاني ذات المعالجات الأحادية <code>rpm -ihv sk98lin-7_08-rh3-2.4.21-20.ELsmp.i386.rpm</code> <code>rpm -ihv sk98lin-7_08-rh3-2.4.21-20.EL.i386.rpm</code> 5. أعد تحميل الجهاز 6. تظهر إشارة LAN. عندما يقوم الجهاز بإعادة التحميل، يجب أن يقوم باختيار وحدة مهابة DHCP. غالبيتها خطوات الترتيب تستخدم خيار تطلب منك تفاصيل يمكن الرجوع إلى وثائق LAN للحصول على المزيد من المعلومات حول خطوات ترتيب نظام تشغيل لينوكس

