

المحتويات:

- الحصول على المساعدة
- معلومات عن الضمان والترخيص
- بيان المطابقة
- مواصفات التشغيل
- معلومات عن الأمان والتنظيم

hp pavilion home pc

دليل الضمان والدعم

قبل الاتصال بمركز دعم عملاء HP، يجب أن تتوفر لديك المعلومات التالية. الرجاء تدوين بيانات المنتج الخاص بك للرجوع إليها في المستقبل.



اسم المنتج: _____

رقم الطراز: _____

رقم المسلسل: _____

تاريخ الشراء: _____

الحصول على المساعدة

اتبع الخطوات التالية إذا كنت في حاجة إلى مساعدة من شركة HP:

- ١- راجع لوحة الإعداد ودليل المستخدم (User's Guide) للحصول على تعليمات إعداد واستخدام جهاز الكمبيوتر الشخصي.
- ٢- استخدم قائمة Help "التعليمات" الموجودة في جهاز الكمبيوتر الشخصي للحصول على تعليمات حول الأجهزة والبرامج. انقر Start "بدء التشغيل"، ثم انقر Help and Support "التعليمات والدعم".

٣- للحصول على تعليمات مباشرة، انتقل إلى موقع مركز رعاية العملاء لشركة HP على شبكة الإنترنت على العنوان التالي:
<http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html>

- ٤- إذا لم يتم حل المشكلة، يمكنك، خطوة أولى، الاتصال بالجهة التي قمت بشراء جهاز الكمبيوتر الشخصي منها أو يمكن، خطوة ثانية، الاتصال بمركز رعاية العملاء لشركة HP.

Egypt : 02-532-5222

Kuwait : +971-4-883-8454

United Arab Emirates : +971-4-883-8454

Saudi Arabia : 800-897-1444

موقع دعم HP على شبكة الإنترنت

<http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html>

شروط ترخيص البرامج لشركة Hewlett-Packard

إنتهاء الترخيص

يجوز لشركة HP إنتهاء ترخيصك بمجرد إشعارك بذلك لعدم التزامك بأي شرط من شروط هذا الترخيص. وبمجرد إنتهاء الترخيص، يجب التخلص من البرنامج على الفور وكذلك كافة النسخ والتعديلات والأجزاء المدمجة فيه بأي شكل من الأشكال.

متطلبات التصدير

لا يجوز تصدير أو إعادة تصدير البرنامج أو أي نسخة أو تعديل له على نحو فيه انتهائاً لأي من القوانين أو التشريعات المطبقة.

الحقوق المقيدة

تم تطوير البرنامج وأي وثائق مرفقة به بالكامل على نفقة جهة خاصة. وقد تم طرح البرنامج والوثائق المرفقة به وترخيصه باعتباره "برنامج كمبيوتر تجاري" على النحو المحدد في قانون DFARS 252.227-7013 (أكتوبر ١٩٨٨) أو قانون DFARS 252.227-7015 (مايو ١٩٩١) أو قانون DFARS 252.227-7014 (يونيو ١٩٩٥) أو باعتباره "منتج تجاري" كما هو محدد في قانون (a) FAR 2.101 أو باعتباره "برنامج كمبيوتر مقيّد" على النحو المحدد في قانون FAR 52.227-19 (يونيو ١٩٨٧) (أو أي مادة معادلة بقانون لإحدى الوكالات أو أي بند مساوٍ في عقد)، أي منها قابل للتطبيق. يمكنك فقط ممارسة تلك الحقوق المنصوص عليها لهذا البرنامج وأي وثائق مرفقة، طبقاً لبيان كل من قانون FAR أو DFARS المعمول بها أو بموجب اتفاقية البرنامج القياسية لشركة HP للمنتج المعنى. الرجاء مراجعة الوثائق المرفقة بجهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص بك للإطلاع على شروط الضمان الخاصة بجهازك.

(Rev. 090502)

شهادة الضمان المحدود لشركة Hewlett-Packard

مدة الضمان المحدود: سنة واحدة

تضمن شركة HP للعملاء من المستخدمين النهائيين أن تكون أجهزة HP ومستلزماتها ولحقاتها خالية من العيوب سواء في المواد أو الصناعة. يسري هذا الضمان من تاريخ الشراء ويستمر طوال المدة المحددة أعلاه.

كما تضمن شركة HP للعملاء من المستخدمين النهائيين عدم إخفاق البرنامج في تنفيذ التعليمات البرمجية نتيجة لعيوب في المواد أو الصناعة وذلك في حالة تثبيت واستخدام هذه البرامج بشكل صحيح. لا تضمن شركة HP تشغيل البرنامج مع توصيات من الأجهزة والبرامج من اختيار المستخدم كما لا تضمن الشركة أن يلائم هذا البرنامج تلك المتطلبات المحددة بواسطة المستخدم.

يخضع استخدامك للبرنامج المرفق لشروط الترخيص التالية ما لم تقم بالتوقيع على اتفاقية منفصلة مع شركة HP.

منح الترخيص

تمنحك شركة HP ترخيصاً لاستخدام نسخة واحدة فقط من البرنامج. والمقصود بـ "الاستخدام" هو تخزين البرنامج أو تحويله أو تثبيته أو تشغيله أو عرضه. ويجوز لك استخدام البرنامج على جهاز كمبيوتر واحد أو معالج واحد في أي فترة ما. لا يجوز لك تعديل البرنامج أو تعطيل أي ميزة من ميزات الترخيص أو التحكم في البرنامج. في حالة ترخيص البرنامج بغرض "الاستخدام المترافق"، لا يجوز لك السماح لأكثر من الحد الأقصى لعدد المستخدمين المصرح لهم باستخدام هذا البرنامج بشكل متزامن.

الملكية

تعود ملكية حقوق طبع ونسخ هذا البرنامج لشركة HP أو الشركات التابعة لها أو موردي الطرف الثالث. لا يمنحك هذا الترخيص أي حق في البرنامج أو ملكية له كما أن هذا الترخيص لا يعد بيعاً لأي حق من الحقوق في هذا البرنامج. ويجوز لموردي الطرف الثالث التابعين لشركة HP حماية حقوقهم في حالة حدوث أي انتهاك لأي شرط من شروط هذه الاتفاقية.

النسخ والتعديل

لا يجوز نسخ أو تعديل البرنامج إلا لأغراض الحفظ والأرشفة أو عندما يكون النسخ أو التعديل خطوة لا غنى عنها لاستخدام البرنامج الم المصرح به. يجب إعادة تضمين كافة إشعارات حقوق الطبع والنشر الموجودة في البرنامج الأصلي في كافة النسخ والتعديلات. لا يجوز نسخ الوثائق المرفقة بالبرامج، وحتى جزء منها، بدون موافقة كتابية من شركة HP. لا يجوز نسخ البرنامج أو الوثائق على أي موقع من مواقع الشبكات العامة.

عد تفكيك أو حل شفرة البرنامج

لا يجوز تفكيك أو حل شفرة البرنامج ما لم يكن قد تم الحصول على موافقة كتابية مسبقة من شركة HP. وفي بعض أنظمة التشريع، قد لا تكون موافقة شركة HP مطلوبة لعمليات محدودة بتفكيك وحل شفرة البرنامج. وسوف تقوم، عند الطلب، بتزويد شركة HP بمعلومات تقنية معقولة بشأن أي عملية تفكيك أو حل شفرة البرنامج. لا يجوز حل شفرة البرنامج إلا إذا كان حل الشفرة يشكل جزءاً ضرورياً من عملية تشغيل البرنامج.

التنازل

يتربّ على أي تنازل عن البرنامج بنقل ملكيته، إنتهاء الترخيص الخاص بك تلقائياً. وبمجرد التنازل، يجب تسليم البرنامج متضمناً أي نسخ أو وثائق ذات صلة إلى المتنازل إليه. ويجب على المتنازل إليه قبول شروط هذا الترخيص كشرط لإتمام عملية التنازل.

وفقاً لما تسمح به القوانين المحلية، تعد الضمانات أعلاه التعويضات الوحيدة والحصرية للعميل ولا تقدم الشركة أية ضمانات أو تعهدات أخرى صريحة أو ضمنية سواء كانت كتابية أو شفوية. ووفقاً لما تسمح به القوانين المحلية، تكون أية ضمانات أو تعهدات ضمنية بالمستوى المرضي للجودة وبملاعمة المنتج لغرض عينه، محدودة بمدة الضمان الصريح المحددة أعلاه. لا تسمح بعض البلدان/المناطق أو الولايات أو المقاطعات بتحديد المسؤولية خلال فترة ضمان ضمني، وبناء على ذلك قد لا ينطبق تحديد المسؤولية أو الاستثناء أعلاه على المنتج الخاص بك. يمنحك هذا الضمان حقوق قانونية معينة وقد يكون لك أيضاً حقوقاً آخر تتيّن من بلد/منطقة إلى أخرى أو من ولاية إلى أخرى أو مقاطعة إلى أخرى. قد يكون لك حقوق قانونية إضافية عند البائع على أساس اتفاقية الشراء التي أبرمتها معه. لا تتأثر تلك الحقوق بأي شكل من الأشكال بواسطة الضمان المحدود لشركة HP.

مسؤوليات العميل

قد يطلب من العميل تشغيل البرامج التشخيصية التي تم توفيرها بواسطة شركة HP قبل تحديد ميعاد إصلاح الأجهزة أو إرسال الجزء الذي سيتم استبداله. إذا لم يتم اكتشاف عيب في الأجهزة بعد إتمام عملية استكشاف الأخطاء وإصلاحها، تتحمل شركة HP مصاريف هذه الخدمة وفقاً للأسعار القياسية للشركة.

يت Helm العميل مسؤولية حماية سلامـة الملكـية والمـعلومات السـرية الخاصة به كما يتـحمل مـسؤـلـيـة الـاحـفـاظ بـاجـراء خـارـجي عـلـى المنتـجـات لإـعادـة بنـاء المـلفـات أو الـبـيـانـات أو الـبرـامـج المـفقـودـة أو الـتي تم تـغـيـيرـها.

يجب الاحفاظ بنسخ احتياطية من كافة البيانات الخاصة بنظام الجهاز قبل الاتصال بمركز رعاية العملاء لشركة HP لاصلاح الجهاز. يجب إزالة كل الملحقات التي تمت إضافتها إلى الجهاز في حالة إحضاره إلى مركز الإصلاح لشركة HP، وتعتـئـة الوـحدـة المعـيـنة في صـنـدوـقـها الأـصـليـ.

الحصول على خدمة إصلاح الأجهزة بالضمان

خلال مدة ضمان الأجهزة، تشمل خدمة إصلاح الأجهزة، خدمة الأجزاء القابلة للاستبدال بواسطة العميل وخدمة إصلاح الأجهزة التي يتم إحضارها للمركز بواسطة العميل، كما هو موضحاً أدناه. للحصول على خدمة ضمان الأجهزة، يجب الاتصال بأحد المسؤولين على أحد أرقام الهاتف المدرجة أعلاه بهذا الدليل أو إحضار جهاز HP Pavilion لأحد موفري الخدمة المعتمدين. يجب تقديم فاتورة شراء المنتج عند الطلب.

إذا تم تثبيت بطاقة شبكة الاتصال (NIC) مسبقاً في المصنوع بواسطة شركة HP في جهاز HP Pavilion، تضمن شركة HP أنه قد تم تثبيت برامج التشغيل الصحيحة كما تضمن أن يتعرف HP على بطاقة شبكة الاتصال (NIC). مع ذلك، لا يشمل ضمان شركة HP حالات الاتصال غير المدعمة. يمكن أن تحتوي منتجات شركة HP على أجزاء معاد تصنيعها تماثل الأجزاء الجديدة في الأداء أو يمكن أن تكون تلك الأجزاء قد تم استخدامها بشكل عرضي.

إذا تلقت شركة HP إخطاراً بوجود عيب في المنتجات أثناء فترة الضمان، ستقوم شركة HP، حسب اختيار الشركة، بإصلاح العيب أو استبدال المنتجات التي تحتوي على هذا العيب. إذا كان البرنامج يحتوي على عيب، ستقوم شركة HP باستبدال وسائل البرنامج التي لا تقوم بتنفيذ التعليمات البرمجية نتيجة لهذا العيب. وسوف تكون الأجزاء أو الوحدات المستبدلة جديدة أو مماثلة للجديدة في مستوى الأداء.

إذا تذرع على شركة HP، في خلال فترة زمنية معقولة، إصلاح أو استبدال أي منتج بحيث يصبح في حالة ما كالمشحولة بالضمان، يحق لك استرداد مبلغ الشراء على أساس النسبة عند إعادة المنتج بشكل سريع. يتم رد مبلغ الشراء خلال ثلاثة شهور الأولى للملكية بنسبة ١٠٠% من سعر الشراء. ويتم رد مبلغ الشراء خلال الفترة من ٣ - ٦ شهور من الملكية بنسبة ٨٥% من سعر الشراء. ويتم رد مبلغ الشراء خلال الفترة من ٦ - ٩ شهور من الملكية بنسبة ٥٥% من سعر الشراء. ويتم رد مبلغ الشراء خلال الفترة من ٩ - ١٢ شهر من الملكية بنسبة ٣٥% من سعر الشراء.

يسري الضمان المحدود لشركة HP في أية بلد/منطقة أو مركز تدعم فيها شركة HP هذا المنتج وتقوم بتسييره. قد يختلف مستوى خدمة الضمان التي تحصل عليها وفق للمقاييس المحلية. لن تقوم شركة HP بتغيير شكل أو دور أو وظيفة المنتج ليتم تشغيله في بلد/منطقة لم يكن من المخطط أن يتم استخدامه فيها لأسباب قانونية أو تشريعية.

لا تضمن شركة HP عدم توقف تشغيل المنتجات أو خلوها من الأخطاء. لا يشمل ضمان HP العيوب الناتجة عن (أ) الصيانة أو المعايرة غير الملائمة أو (ب) البرامج أو أجزاء الواجهة أو المستلزمات التي لم يتم توفيرها بواسطة شركة HP أو (ج) التعديل غير المعتمد أو سوء الاستخدام أو (د) تشغيل المنتج خارج المواصفات البيئية المنصوص عليها أو (هـ) تجيز موقع غير مناسب أو (و) الصيانة أو الإصلاح غير المعتمد أو (نـ) سوء الاستعمال أو الإهمال أو الحوادث أو الفقدان أو التلف الناتج عن النقل.

تبليه: يخضع استخدام البرنامج لشروط ترخيص برامح شركة HP المذكورة في الصفحة الأولى. وبدل استخدام البرنامج على قيوك لشروط الترخيص. أما في حالة عدم قيوك لهذه الشروط، يمكن إعادة البرنامج لاسترداد قيمته النقدية بالكامل. إذا كانت تلك البرامج مرفقة مع منتج آخر، يمكن إعادة المنتج غير المستخدم بأسره واستعادة المبلغ بالكامل. سوف تخضع كافة البرامج المقدمة لك لاتفاقية ترخيص منتجات شركة HP باستثناء برامج شركة Microsoft®. تم ترخيص برامج شركة Microsoft لك بموجب اتفاقية ترخيص للمستخدم النهائي (EULA) المتضمنة في وثائق شركة Microsoft المتاحة مباشرة على شبكة الإنترنت.

خدمة الأجزاء القابلة للاستبدال بواسطة العميل
يمكن أن يتم تقديم خدمة الأجزاء القابلة للاستبدال بواسطة العميل عن طريق الشحن السريع لهذه الأجزاء، إذا كانت هذه الخدمة متوفرة في منطقتك. وسوف تقوم شركة HP بإرسال الجزء الذي سيتم استبداله مرفقاً به تعليمات كتابية حول كيفية استبدال الجزء المعيب. وعند الضرورة، سوف تقوم شركة HP بتزويدك بمساعدة عبر الهاتف. يجب أن يتم إعادة الأجزاء والوحدات المعيبة إلى الشركة خلال ٣٠ يوماً. قد تطلب الشركة بطاقة ائتمان كضمان للأجزاء غالبية الثمن (على سبيل المثال الشاشات) وسوف تقوم الشركة بتحميل العميل ثمن الأجزاء أو الوحدات المعيبة التي لم يتم إرسالها إلى الشركة خلال ٣٠ يوماً.

خدمات الأجهزة التي تتم إعادتها لمركز الإصلاح
يمكن الحصول على خدمة إصلاح الأجهزة أثناء فترة الضمان عن طريق إعادة جهاز الكمبيوتر الشخصي إلى موفر خدمة معتمد لأجهزة HP Pavilion PC.

بيان المطابقة

وفقاً لدليل ISO/IEC 22 و EN 45014

TBR 21:1998, EG201 121:1998
الاتصالات
السلكية
اللاسلكية:
معلومات إضافية:

يتوافق المنتج المرفق بهذا المستند مع متطلبات التوجيهات التالية ويحمل
علامة CE وفقاً لذلك.

— توجيهات 1999/5/EC R&TTE

(1) تم اختبار هذا المنتج في تكوين نموذجي مع
Hewlett-Packard Personal Computer

(2) يتوافق هذا الجهاز مع القسم 15 من قواعد FCC. كما يخضع
لتشغيل الجهاز للشروط التاليتين: (1) لا يمكن لهذا الجهاز أن يسبب
تدخلاً ضاراً و (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم تلقيه بما
في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية غير مرغوب فيها.

مدير هندسة جودة الأجهزة في كوبيرتيно، كاليفورنيا، الولايات المتحدة
الأمريكية... بوليو ٢٠٠٣

للحصول على معلومات عن التوافق التنظيمي فقط، اتصل بـ:

Packard GmbH-Hewlett HQ-TRE
Herrenberger Straße 140
D-71034 Böblingen, Germany

فاكس رقم: +(٤٩-٧٠٣١-٤٣١-٤٣١)



Batteries are delivered with this product. When empty, do not throw them away but collect as small chemical waste.
Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

تعتبر الشركة المصنعة:
عنوان الشركة المصنعة

Hewlett-Packard
10500 Ridgeview Ct.
Cupertino, CA 95015-4010
USA

تعتبر الشركة المصنعة:
اسم المنتج:

HP Pavilion Multimedia Personal Computer System

300 series و 100 series
500 series و 400 series
700 series و 600 series
t000 series و a000 series
و m000 series

خيارات المنتج: الكل
مطابق لمواصفات المنتج التالية:

IEC 60950:1991 + A1, A2, A3, A4
EN 60950:1992 + A1, A2, A3, A4, A11

IEC 60825-1:1993 + A1/E 60825-1:1994 + A11 Class 1 (Laser/LED)
CISPR 22:1997/EN 55022:1998
Class B¹)

CISPR 24:1997/EN 55024:1998
IEC 61000-3-2:1995/EN61000-3-2:1995 + A14 — Harmonics
IEC 61000-3-3:1994/EN61000-3-3:1995 — Flicker
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B²)
ICES-003, Issue 2
AS/NZS 3548:1995 + A1 + A2:1997/
CISPR 22:1993
+ A1 + A2:1996 Class B¹)

التوافق
الكهربائي:

تصنيفات الكهربائية:

300 series و 100 series
500 series و 400 series
700 series و 600 series
a000 series
t000 series و m000 series

١٠٠ فولت؟ ٢٠٠ - ٢٤٠ فولت؟

٤/٤ أمبير و ٦٠/٥٠ هرتز

من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية

(درجة حرارة التشغيل للنماذج ذات

محركات الأقراص DVD+RW/+R هي

من ٥ إلى ٣٠ درجة مئوية)

من -٤٠ إلى ٧٠ درجة مئوية

من ١٥ إلى ٨٠% في درجة حرارة ٢٦

مئوية

٦٥% عند درجة حرارة ٦٥ مئوية (بدون

تكلف)

من ٠ إلى ٢٢٨٦ متر

من ٠ إلى ٤٥٧٢ متر

درجة حرارة التشغيل:

درجة حرارة التخزين:

نسبة رطوبة التشغيل:

نسبة رطوبة التخزين:

ارتفاع التشغيل:

ارتفاع التخزين:

معلومات عن الأمان والتنظيم

توافق ENERGY STAR

Hewlett-Packard Pavilion PC أجهزة

وشاشات HP التي تحمل شعار ENERGY STAR® على صندوق التغليف، تتفق بإرشادات وكالة حماية البيئة الأمريكية لـ ENERGY STAR بشأن كفاءة وفعالية الطاقة.



تم تصميم المنتجات التي تحمل شعار ENERGY STAR لاستخدام طاقة أقل ومساعدتك على توفير مبالغ فواتير المرافق العامة والمساعدة في حماية البيئة. ENERGY STAR هي علامة تجارية مسجلة مملوكة لحكومة الولايات المتحدة الأمريكية.

بيان التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) (خاص بالاتحاد الأوروبي فقط)

هذا المنتج من الفئة ب. قد يتسبب هذا المنتج في التداخل اللاسلكي في البيئة المحلية، ولذا يجب على المستخدم في هذه الحالة اتخاذ الإجراءات المناسبة.

إعلان شبكة الاتصالات الهاتفية الأوروبية (خاص بالاتحاد الأوروبي فقط)

يتوافق المنتج المرتفق بهذا المستند مع متطلبات وثيقة توجيه CE 1999/5/EC R&TTE (الملحق الثاني) ويحمل المنتج علامة CE وفقاً لذلك. مع ذلك ونتيجة لوجود اختلافات بين شبكات الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN) الموجودة في البلدان/المناطق المختلفة، لا يمكن هذا الاعتماد بهذه الصيغة أي تأكيد غير مشروط لنجاح تشغيل المنتج عند كل نقطة نهاية تخطية لشبكة الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN). يجب الاتصال بمورد المعدات والأجهزة عند حدوث أية مشاكل.

إعلانات توافق شبكة الاتصال الأوروبية (خاص بالاتحاد الأوروبي فقط)

تم تصميم هذه المعدات للعمل بالتوافق مع شبكات الاتصال التمثيلي متعددة الترددات (DTMF) (بالتوافق مع TBR-21).

قد يحدث لهذه المعدات مشكلات في العمل على شبكة الإنترنت في شبكات الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN) التي تدعم نظام الطلب بالبض (Pulse) فقط. للحصول على المزيد من المعلومات، رجاء مراجعة مشغل شبكة الاتصال.

تحذير: جهاز HP Pavilion ثقيل الوزن لذا يجب التأكد من استخدام إجراءات الرفع الصحيحة بشكل مريح عند تحريك جهاز الكمبيوتر.



تحذير: يمكن أن يتسبب اختبار تفريغ الكهرباء الساكنة (ESD) في تلف محركات الأقراص وبطاقة الذاكرة. إذا لم تكن محطة اختبار تفريغ الكهرباء الساكنة متأهلاً، قم بارتداء شريط معدني متصل بجزء معدني في جهاز الكمبيوتر. ضع البطاقات فوق قاعدة موصولة من الرغوة المصنعة أو داخل المغلف الموصول الذي تم إحضار البطاقات به، وتأكد من عدم وضع البطاقات فوق هذا المغلف.



تحذير: لا تقم بتشغيل الجهاز أثناء إزالة الغطاء. تأكد دائماً من وضع الغطاء قبل تشغيل الجهاز.



تحذير: الرجاء قراءة "معلومات إضافية عن الأمان" الواردة لاحقاً في هذا المستند قبل تثبيت أو توصيل الجهاز بنظام الطاقة الكهربائي.



تحذير: يُؤدي استخدام نوع خاطئ من الوحدة النمطية للذاكرة إلى تلف الجهاز.



تحذير: لا تقم بسحب الوحدة النمطية للذاكرة خارج المقبس. استخدم المشابك المثبتة لإخراج الوحدة النمطية.



تحذير: لا تقم بتحميل الجهاز بحمل زائد عن طريق تركيب بطاقات الوظائف الإضافية التي تستلزم تيار كهربائي زائد عن الحد المسموح به. تم تصميم الجهاز بحيث يوفر ٢ أمبير (كمتوسط) + طفة ٥ فولت لكل لوحة/بطاقة في جهاز الكمبيوتر. يجب ألا يتجاوز الإجمالي + ٥ فولت تيار كهربائي يتم سحبه في الجهاز الذي تم تحميله بالكامل (أي إذا تم ملء كافة فتحات بطاقات الوظائف الإضافية) حاصل ضرب إجمالي عدد الفتحات في ٢ أمبير.



تحذير: رجاء مراعاة الحذر عند التعامل مع الأطراف الحادة الموجودة في غطاء فتحة التوسيع.



تحذير: يمكن أن يؤدي استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة إلى خطير حدوث انفجار. استبدل البطارية بنفس نوع البطاريات فقط أو بنوع مساوٍ لها. تختلف من البطاريات المستخدمة وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة.



معلومات عن التوافق للمملكة المتحدة

تم اعتماد المودم فقط للاستخدامات التالية:
• تخزين أرقام الهاتف لاستعادتها بواسطة رمز محمد مسبقا
• اكتشاف إشارة متابعة الاتصال الأولية
• الاتصال التلقائي/الرد التلقائي
• كشف الطنين (Tone)
• العمل أثناء التغيب كإشارة متابعة الاتصال الثانية
• خاصية التحدث عن بعد

لا يعتبر هذا المودم مناسباً للاستخدام كملحق لهاتف عمومي.

لم يتم اعتماد المودم لاتصال بخدمات نطاق التخاطب الخاصة في المملكة المتحدة.

كما لا يدعم المودم وظيفة إعادة الاتصال تلقائيا.

سوف يتربّط على أي استخدام آخر للمودم وقف سريان الاعتماد في حالة، كنتيجة لهذا الاستخدام، أصبح المودم بعده غير متوافق مع المقاييس التي تم مقابلها منح الاعتماد.

يتم إلغاء سريان اعتماد هذا المودم إذا تعرض الجهاز لتعديل بأي شكل مادي بدون تزويد من مجلس الاعتمادات البريطاني للاتصالات (BABT) أو إذا تم استخدام المودم أو توصيله ببرنامج خارجي لم يتم اعتماده رسمياً من قبل مجلس الاعتمادات البريطاني للاتصالات (BABT).

تخزين الأرقام

نوصي بالتحقق من أرقام الهواتف التي تم تخزينها في المودم فور إتمام البرمجة.

لتقادى التوجيه الخاطئ لتدخل الفتنة وشبكة الاتصال، الرجاء التأكد من صحة إدخال كل أرقام الهاتف التي تمت برمجتها يدوياً.

يمكن أن يحتوي رقم الهاتف الذي تقوم بطلبه على خاصية إيقاف مؤقت (PAUSE) (على سبيل المثال فاصلة) للسماح لهذا المودم بالعمل مع خطوط التحويل الفرعية التلقائية الخاصة (PABX) وذلك بشكل اختياري. توفر كل فاصلة تأخير لمدة ثانية.

الاستخدام المعتمد

تم اعتماد المودم فقط للاستخدامات التالية:

ووهذا المودم مناسب أيضاً للتوصيل بخطوط التحويل الفرعية التلقائية الخاصة (PABXs) والتي تعيد إشارة متابعة الاتصال الثانوية.

إذا تم استخدام هذا المودم مع خط تحويل فرعي خاص (PBX) والذي يعيد إشارة متابعة الاتصال الثانوية، يجب إلا يكون هناك أكثر من مرتين للتوقيف المؤقت بحيث لا تتجاوز مدة كل ثوان وذلك بين رقم الوصول لشبكة الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN) الأولى والرقم الذي سيتم طلبه. وهذا لتجنب التداخل مع شبكة PTO.

إذا تم استخدام هذا المودم مع خط تحويل فرعي خاص (PBX) بشبكة أسلاك ملقة مملوكة لشركة الاتصالات الهاتفية البريطانية (BT)، في هذه الحالة يمكن توصيل المودم بخط تحويل فرعي خاص بواسطة شركة الاتصالات الهاتفية البريطانية (BT) أو بواسطة مركز صيانة معتمد لخط تحويل فرعي خاص ما لم يكن قد تم إرسال إخطار كتابي إلى مركز الصيانة المعتمد قبلها بـ ١٤ يوماً يفيد بأنه سيتم تنفيذ الاتصال بواسطة شخص آخر وانتهاء مدة الإخطار.

هذا المودم مناسب للاستخدام فقط مع خطوط الهاتف التي يتوفّر فيها خاصية قطع الاتصال المتكرر أو خاصية الطلب متعدد الترددات. وتحيط مستخدمي هذا المودم علماً بأن الاعتماد مخصص لتوصيل المودم بشبكة الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN) عبر وحدة خط الهاتف المقدمة مع المودم. سوف يتربّط على توصيل المودم بشبكة الاتصالات الهاتفية العامة عبر أي وسيلة أخرى، عدم سريان هذا الاعتماد.

لا يوجد ضمان لعمل الجهاز بشكل صحيح في كل الظروف. عند حدوث أي مشكلات، يجب الرجوع إلى المورد. يتطلب بعض مشغلي شبكات الاتصال من مستخدمي الشبكة الخاصة بهم الحصول على إذن لتوصيل وتنبيه المقبس المناسب.

خدمة الرقم الموحد

خدمة الرقم الموحد (يشار إليها برمز REN) لهذا المودم هي ١. تمثل هذه الخدمة إرشادات لأقصى عدد من الأجهزة يمكن توصيله في وقت واحد بخط هاتف واحد. يتم جمع قيمة REN لكل جهاز ولا يجب أن تتجاوز هذه القيمة ٤. يتم افتراض وجود قيمة ١ لأي هاتف ما لم يتم الإشارة إلى خلاف ذلك.

تحذير: تم تزويد الجهاز بفتحة تحويل اختيار الجهد لاستخدامه في اختيار نظام طاقة التيار المتردد ١١٥ فولت أو ٢٣٠ فولت. تم إعداد مفتاح تحويل اختيار الجهد مسبقاً على إعدادات الجهد الصحيحة لاستخدام الجهاز في البلد/المنطقة المحددة التي من المخطط بيع الجهاز بها. يمكن أن يؤدي تغيير مفتاح تحويل اختيار الجهد إلى الوضع غير الصحيح إلى تلف جهاز الكمبيوتر الشخصي وإبطال سريان أي ضمان ضموني.



تحذير: لتجنب احتمال الإصابة بصدمات كهربائية من شبكة اتصال الهاتف، قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بأخذ تيار متردد قبل توصيل الجهاز بخط الهاتف. كما يجب فصل خط الهاتف قبل فصل جهاز الكمبيوتر من مأخذ التيار المتردد.



تحذير: قم دائمًا بفصل سلك المودم من نظام الهاتف قبل تركيب أو إزالة غطاء جهاز الكمبيوتر.



تحذير: لا تقوم بتشغيل جهاز الكمبيوتر أثناء إزالة الغطاء.



تحذير: لا يعد مشغل الطاقة من المعدات القابلة للصيانة بواسطة المستخدم. لتجنب تف مشغل الطاقة، اطلب شخص مؤهل لإصلاح مشغل الطاقة أو استبداله. تعد كافة المكونات الأخرى معدات قابلة للصيانة بواسطة المستخدم.



تحذير: لسلامتك، قم دائمًا بفصل النظام من مصدر الطاقة ومن آية أنظمة اتصالات (على سبيل المثال خطوط الهاتف) والشبكات وأجهزة المودم قبل تنفيذ أي إجراء من الإجراءات الموضحة في هذا الدليل. قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى الإصابة الشخصية أو تلف المعدات. لاحظ أن مستويات جهد خطرة موجودة داخل مورد الطاقة والمودم الخاص بهذا المنتج.



تنبيه بطارية الليثيوم

تحذير: يستخدم جهاز الكمبيوتر الشخصي بطارية ليثيوم من نوع CR2032. يمكن أن يؤدي استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة إلى خطر حدوث انفجار. استبدل البطارية فقط بنفس نوع البطاريات أو بنوع مساوٍ له توصي به الشركة المصنعة. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً لإرشادات الشركة المصنعة.



تحذير: يجب دائمًا اتباع تحذيرات الأمان الأساسية عند استخدام هذا الجهاز لتفادي خطر الحرائق والصدامات الكهربائية وإصابات الأشخاص، تتضمن التحذيرات ما يلي:



- لا تستخدم هذا المنتج بجانب مصدر للمياه، على سبيل المثال، لا تستخدم المنتج بجانب حوض الاستحمام أو حوض الغسل أو حوض المطبخ أو حوض غسل الملابس أو على أرضية مبللة أو بجانب حمام السباحة.
 - تجنب استخدام المنتج أثناء العاصفة الرعدية. حيث يمكن أن يكون هناك خطر الإصابة بصدمة كهربائية من البرق.
 - لا تستخدم هذا المنتج في الإبلاغ عن تسرب الغاز في منطقة التسرب.
 - تأكد دائمًا من فصل كابل المودم قبل فتح المودم من الداخل أو لمس كابل مودم غير معزول أو مقبس أو أي من المكونات الداخلية.
 - إذا لم يتم توفير سلك خط هاتف مع هذا المنتج، استخدم فقط سلك من نوع AWG 26 أو سلك خط اتصالات أكبر لتجنب خطر الحرائق.
 - لا تقم بتوصيل المودم أو كابل الهاتف بمقبس بطاقة شبكة الاتصال (NIC).
- احفظ هذه التعليمات

معلومات إضافية عن الأمان

لم يتم تقييم اتصال هذا المنتج بنظام الطاقة "IT" (وهو نظام توزيع للتيار المتردد بدون اتصال مباشر بخط أرضي وفقاً لتوصيات لجنة IEC 60950).

تحذير: أمان طاقة التيار المتردد



اتصال كهربائي مناسب (خاص بالنرويج والسويد فقط)

Advarsel: Apparatet må kun tilkoples jordet stikkontakt.

Varning! Apparaten skall anslutas till jordat uttag när den ansluts till ett nätverk.

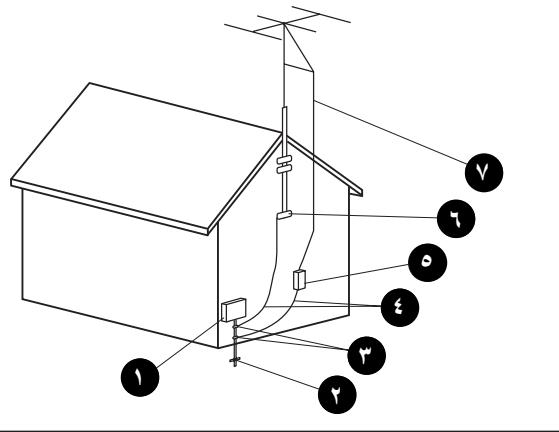


تحذير: قم بتركيب جهاز الكمبيوتر بجانب مأخذ تيار متردد. يعد سلك طاقة التيار المتردد هو سلك فصل التيار المتردد الرئيسي عن جهاز HP Pavilion، لهذا يجب مراعاة أن يكون الوصول إليه سهلاً في كل الأوقات. تم تزويد سلك الطاقة الذي تم توفيره مع النظام بمقابس أرضي لمزيد من الأمان. استخدم دائمًا سلك الطاقة في مأخذ تيار أرضي مناسب، لتجنب خطر الإصابة بالصدامات الكهربائية.

بيان أمان أشعة الليزر
Class 1 LED Product

يحتوي محرك الأقراص المضغوطة ومحرك DVD على نظام يعمل بأشعة الليزر وقد تم تصنيف هذه الوحدات على أنها "Class 1 Laser Product" طبقاً لإدارة الخدمات الصحية والبشرية في الولايات المتحدة (DHHS) لمعايير الإشعاع لقانون التحكم في الإشعاع للصحة والأمان لعام 1968. إذا كانت هذه الوحدات في حاجة إلى صيانة، اتصل بمركز خدمات معتمد.

تحذير: قد يؤدي استخدام إجراءات تحكم أو ضبط أو تنفيذ غير تلك المحددة في دليل المستخدم إلى التعرض إلى خطر الإشعاعات. لتجنب خطر التعرض المباشر لأشعة الليزر، لا تحاول فتح محرك الأقراص المضغوطة أو محرك DVD من الداخل.



موصلات الهوائي الأرضية
موصلات الهوائي الأرضية

مكونات الموصلات الأرضية	الرقم
معدات الصيانة الكهربائية	١
نظام الإلكترود الأرضي للإمداد بالطاقة (NEC Art 250, Part H)	٢
مشابك أرضية	٣
موصلات أرضية (NEC Section 810-21)	٤
وحدة تفريغ الهوائي (NEC Section 810-20)	٥
مشبك أرضي	٦
سلك توصيل الهوائي	٧

خطوط الطاقة

يجب عدم وضع نظام الهوائي الخارجي بجوار خطوط طاقة علوية أو أضواء كهربائية أخرى أو دوائر طاقة أو حيث يمكن أن تقع في مجال خطوط الطاقة أو الدوائر.

تحذير: عند تثبيت نظام هوائي خارجي، يجب توخي الحذر الشديد لتجنب لمس خطوط الطاقة أو الدوائر الكهربائية حيث يمكن أن يؤدي هذا التلامس إلى خطر الموت.

علامة المنتجات التي تعمل بأشعة الليزر يتم وضع العلامة التالية أو آية علامة مماثلة لها على سطح المنتجات HP التي تعمل بأشعة الليزر:



تدل هذه العلامة أنه قد تم تصنيف هذا المنتج على أنه من منتجات CLASS 1 LASER PRODUCT تظهر هذه العلامة على الجهاز الذي يعمل بالليزر في المنتج الخاص بك.

حماية موصلات هوائي التلفاز

ثبت هوائي التلفاز الخارجي

إذا تم توصيل هوائي خارجي أو مجموعة كابلات بهذا المنتج،تأكد أن الهوائي ومجموعة الكابلات قد تم توصيلها كهربائياً بالأرض وذلك لتوفير بعض الحماية ضد التغيرات المفاجأة في الجهد وتسريب الشحنات الساكنة. يوفر البند رقم ٨٠ من وثيقة رمز الطاقة ANSI/NFPA ٧٠ معلومات حول توصيل العمود وبنية الدعم توصيلاً جيداً بالأرض وكذلك توصيل بداية الأسلاك بوحدة تفريغ الهوائي، كما يوفر معلومات حول حجم الموصلات الأرضية وموقع وحدة تفريغ الهوائي والتوصيل بالإلكترودات الأرضية ومتطلبات الإلكترود الأرضي.

الحماية ضد البرق

لمزيد من الحماية لمنتجات شركة Hewlett-Packard أثناء العاصف الرعدية، أو عندما تكون غير مستخدمة لمدة طويلة، افصل المنتج من مأخذ التيار الحائطي وأفصل الهوائي أو نظام الكابل. يؤدي هذا إلى حماية المنتج من التلف الناتج عن البرق وتغييرات الجهد المفاجئة في خط الطاقة.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
All rights reserved.

All rights reserved.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

and power line surges.

This will prevent damage to the product from lighting strikes via wall outlet and disconnect the antenna or cable system. The wall outlet and disconnect the antenna or cable system. For added protection of any Hewlett-Packard product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug the product from the electrical outlet.

Lighting Protection

Grounding electrodes, and requirements for the

conductors, location of antenna-discharge unit, connection in wire to an antenna-discharge unit, size of grounding

the mast and supporting structure, grounding of the lead-in information with regard to proper electrical grounding of

National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides

surges and built-up static charges. Article 810 of the grounded so as to provide some protection against voltage

product, be sure the antenna or cable system is electrically connected to the

An outside antenna or cable system is connected to the

External Television Antenna Grounding

TV Antenna Connectors Protection

device installed in your product.

CLASS 1 LASER PRODUCT. This label appears on a laser

This label indicates that the product is classified as a



The following label or equivalent is located on the surface

of HP laser products:

Laser Product Label

PERFORMANCE PROCEDURES OTHER THAN THOSE
SPECIFIED IN THE USER'S GUIDE MAY RESULT IN
HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. TO PREVENT DIRECT
EXPOSURE TO LASER BEAM, DO NOT TRY TO OPEN THE
ENCLOSURE OF THE CD-ROM OR DVD-ROM.

Should the unit ever require maintenance, contact an
authorized service location.

Control for Health and Safety Act of 1968.
Radiation Performance of Health and Human Services (DHHS)
U.S. Department of Health and Human Services (DHSS)
and are classified as a "Class 1 Laser Product" under a
The CD-ROM and DVD-ROM drives contain a laser system
Laser Safety Statement

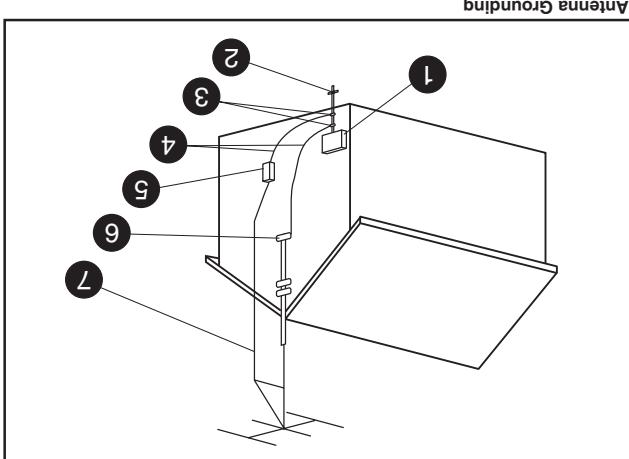
Class 1 LED Product

WARNING: When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep	system, such power lines or circuits as
	circuit with them could be fatal.

An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits.

Power Lines

Reference	Grounding Component	Antenna Grounding
1	Electric Service Equipment	
2	Power Service Grounding Electrode System	(NEC Art 250, Part H)
3	Ground Clamps	
4	Grounding Conductors (NEC Section 810-21)	
5	Antenna Discharge Unit (NEC Section 810-20)	
6	Ground Clamp	
7	Antenna Lead-in Wire	



WARNING: Your system is provided with a voltage select switch for use in a 115 or 230 VAC power system. The voltage select switch has been pre-set to the correct voltage setting for use in the particular country/region where it was initially sold. Changing the voltage setting can damage your PC and void any implied warranty.

WARNING: To reduce the possibility of an electric shock from the telephone network, plug your computer into the telephone line before unplugging your computer from the AC outlet before connecting it to the telephone line. Also, disconnect the telephone line before unplugging your computer from the AC outlet.

WARNING: To reduce the possibility of an electric shock, always select the modem cord from the telephone system before installing or removing your computer cover.

WARNING: Do not operate the computer with the cover removed.

WARNING: Always disconnect the modem cord from the telephone system before installing or removing your computer cover.

WARNING: For your safety, always unplug the telephone communications systems (such as phone lines), networks, or modems before performing any maintenance, newworks, or troubleshooting procedures. Unplugging the telephone lines before performing any maintenance or troubleshooting procedures will reduce the risk of electric shock.

WARNING: The power supply is not user-serviceable. To prevent damage to the power supply, have a qualified person repair or replace serviceable parts.

WARNING: The power supply is not user-serviceable. To prevent damage to the power supply, have a qualified person repair or replace serviceable parts.

WARNING: Always disconnect the modem cord from the telephone system before installing or removing your computer cover.

WARNING: To reduce the possibility of an electric shock from the telephone network, plug your computer into the telephone line before unplugging your computer from the AC outlet before connecting it to the telephone line. Also, disconnect the telephone line before unplugging your computer from the AC outlet.

WARNING: To reduce the possibility of an electric shock, always select the modem cord from the telephone system before installing or removing your computer cover.

WARNING: Your system is provided with a voltage select switch for use in a 115 or 230 VAC power system. The voltage select switch has been pre-set to the correct voltage setting for use in the particular country/region where it was initially sold. Changing the voltage setting can damage your PC and void any implied warranty.

WARNING: Your system is provided with a voltage select switch for use in a 115 or 230 VAC power system. The voltage select switch has been pre-set to the correct voltage setting for use in the particular country/region where it was initially sold. Changing the voltage setting can damage your PC and void any implied warranty.

WARNING: Your system is provided with a voltage select switch for use in a 115 or 230 VAC power system. The voltage select switch has been pre-set to the correct voltage setting for use in the particular country/region where it was initially sold. Changing the voltage setting can damage your PC and void any implied warranty.

WARNING: Install the computer near an AC outlet. The AC power cord is your HP Pavilion's main AC disconnecting device and must be easily accessible at all times. For your safety, the power cord provided with your system has a ground plug. Always use the power cord with a properly grounded wall outlet, to avoid the risk of electrical shock.

WARNING: Apparaten skal anslutas till jordat uttag nära den ansluts till nätverket. Anslutningsställen ska vara tillkoplas för att skydda mot strömstötar. Apparaten måste kunna kopplas från linjen (Norway and Sweden only).

AC Power Safety Warning

This product has not been evaluated for connection to an "IT" power system (an AC distribution system with no direct connection to earth, according to IEC 60950). This product has a ground connection to earth, according to IEC 60950).

Additional Safety Information

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- Do not plug a modem or telephone cable into the Network Interface Card (NIC) card in order to reduce the risk of fire.
- If this product was not provided with a telephone line cord or larger telecommunication line AWG or telephone line cord, use only No. 26 gauge or internal components.
- Do not use this product to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- Do not use this product near a swimming pool, kitchen sink or laundry tub, in a wet example, near a bathtub, wash bowl, bathroom, and injury to persons, including the shock, and followings:

safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

UK Compliance Information

This modem is approved only for the following:

- Storage of telephone numbers for retrieval by a predetermined code
- Detection of initial proceed indication
- Automatic calling/Automatic answering
- Tone detection
- Operation in the absence as a secondary procedure
- Loudspeaking facility
- This modem is NOT suitable for use as an extension to a payphone.
- This modem is not approved for connection to UK private speechband services.

This modem is used with a PBX which has extension lines to avoid interference to the PTO network.

If this modem is to be used with a PBX which returns four seconds duration each should be inserted between the secondary proceed indication, no more than two pauses of writing owned by BT, connection of the modem to the PBX can only be carried out by BT, or, by the authorized maintainer of the PBX unless the authorized maintainer has been given 14 days written notice that the connection is to be made by another person, and that period of notice has expired.

If this modem is to be used with a PBX which has extension lines provided with Loop-DiSconnect or Multi-Frequency this model is suitable for use only on telephone lines supplied with it. Connection of a modem to the PSTN by connection to the PSTN via the telephone line interface any other means will invalidate the approval.

Users of this modem are advised that the approval is for connection to the PSTN via the telephone line interface supplied with it. Connection of a modem to the PSTN by some network operators require that intended users of their network request permission to connect and for the installation of an appropriate socket.

The ring equivalent number (REN) of this modem is 1. The REN is a guide to the maximum number of apparatuses that can be simultaneously connected to one telephone line. The REN value of each apparatus is added together, and should not exceed 4. Unless otherwise marked, a telephone can be assumed to have a REN value of 1.

The number you enter to dial may optionally contain a PULSE character (a comma) to allow this modem to operate with a PABX. Each comma gives a two-second delay.

In order to prevent the misdirection of class and network interface, please ensure that all manually programmed telephone numbers are correctly entered.

It is advisable to check the telephone numbers stored in your modem immediately after programming.

Storage of Numbers

Formally accepted by BT.

or connected to external software that has not been not authorized by the BART or if it is used with apparatus is subject to modification in any material way

The approval of this modem is INVALIDATED if the standards against which approval was granted.

Any other usage will invalidate the approval of your modem, if, as a result, it then ceases to conform to the standard of this approval.

This modem does not support the automatic redial function.

This modem is not suitable for use as an extension to a payphone.

This modem is NOT suitable for use as an extension to a payphone.

This modem is also suitable for connection to Private

four seconds duration each should be inserted between the secondary proceed indication, no more than two pauses of

writing owned by BT, connection of the modem to the PBX can only be carried out by BT, or, by the authorized maintainer of the PBX unless the authorized maintainer has been given 14 days written notice that the connection is to be made by another person, and that period of notice has expired.

If this modem is approved by the Secretary of State at a Department of Trade and Industry for connection to a single exchange line of the public switched telephone network run by certain licensed public telecommunications operators or systems connected thereto. (Direct exchange lines only, not shared service or 1-1 carrier systems.)

This modem is also suitable for connection to PABXes (PBXs) which return secondary proceed indication.

Regulatory and Safety Information



ENERGY STAR® is a registered trademark owned by the U.S. government.

Products with the ENERGY STAR label are designed to use less energy, help you save money on utility bills, and help protect the environment.

STAR® logo on the packaging box indicates that the product has been tested by the U.S. Environmental Protection Agency's ENERGY STAR Program.

Monitors marked with the ENERGY STAR logo are manufactured with the U.S. Environmental Protection Agency's ENERGY STAR Program.

Hewlett-Packard Pavilion PCs and monitors marked with the ENERGY STAR logo are manufactured with the U.S. Environmental Protection Agency's ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR Compliance

(ENERGY STAR Only)

EMI Statement

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

ENERGY STAR® is a registered trademark owned by the U.S. government.

ENERGY STAR

European Telephone Network

The product herewith complies with the requirements of the R&TE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE marking accordingly. However, due to differences between the individual PSNs provided in different countries/regions, the approval does not, of itself, give an instance.

PSN network termination point. In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

DTMF Networks (TBR-21 compliant). This equipment has been designed to work with analogue

DTMF Networks (TBR-21 compliant).

(European Union Only)

Compatibility Declarations

European Network

This equipment may have internal working difficulties in consult with your network operator for further assistance.



WARNING: There is danger of an explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same, or equivalent, type of battery. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.



WARNING: Be careful of the sharp edges on the expansion slot cover.



WARNING: Do not overload the system by installing add-in cards that draw excessive current. The system is designed to provide 2 amps (average) of +5 V power for each board/card in the computer. The total +5 V current draw in a fully loaded system (one with all add-in card slots filled) must not exceed the total number of slots multiplied by 2 amps.



WARNING: Do not pull the memory module out of the socket. Use the retaining clips to eject the module.



WARNING: Using the wrong type of memory module could damage the system.



WARNING: Please read the "Additional Safety Information" located in this document before installing and connecting your system to the electrical power system.



WARNING: Do not operate the system with the cover removed. Always replace the cover before running on the system.



WARNING: Electrostatic discharge (ESD) can damage disk drives, add-in cards, and other components. If an ESD station is not available, wear a wrist strap attached to a metal part of the computer. Place cards on a conductive foam pad or inside the conductive wrap they came in; do not place the cards on top of the wrapper.



WARNING: The HP Pavilion is heavy; be sure to use ergonomic lifting procedures when moving the computer.

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar leveren als KCA. Batteries are delivered with this product. When empty, do not throw them away but collect as small chemical waste.



Models: 100 series, 300 series, 400 series, 500 series, 600 series, 700 series, 800 series, 900 series, 1000 series, and 1200 series. On models with DVD+RW/+R drives, the operating temperature is 5° to 30° C.

Storage humidity: 90% @ 65° C (non-condensing)
Storage temperature: 15 to 80% @ 26° C
Storage altitude: 0-2286 m
Storage altitude: 0-4572 m
Storage altitude: 0-4572 m

Accrediting to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014	Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Company	Manufacturer's Address: 10500 Ridgewiew Ct., Cupertino, CA 95015-4010 USA	Product Name: HP Pavilion Multimedia Personal Computer System	Product Options: All	Safety: IEC 60950:1991 + A1, A2, A3, A4
Telecom: TR 21:1998, EG201 121:1998	Supplementary Information: The product herewith complies with the requirements of the following Directives and carries the CE marking according to the following Directive 1999/5/EC — the RAETTE Directive 1999/5/EC.	1) The Product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard Personal Computer and peripherals. 2) This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: — (1) this device may not cause harmful interference, — (2) this device must accept any interference that may cause undesired operation.	The following Directives and carries the CE marking according to the following Directive 1999/5/EC — the RAETTE Directive 1999/5/EC.	IEC 60950:1992 + A1, A2, A3, A4 IEC 60825-1:1993 + A1/E 60825-1:1994 + IEC 61000-3-2:1995 /EN 55022:1998 Class B IEC 61000-3-3:1994 /EN 61000-3-3:1995 — AI4 — Harmonics IEC 61000-3-2:1995 /EN 55024:1998 Class B ICES-003, Issue 2 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ ICES-3548:1995 + A1 + A2:1997/ AS/NZS 3548:1995 + A1 + A2:1997/ CISPR 22:1993 IEC 61000-3-2:1995 + A1 + A2:1997/ IEC 61000-3-1:1994 /EN 61000-3-1:1995 — Flicker IEC 61000-3-3:1994 /EN 61000-3-3:1995 — IEC 61000-3-2:1995 /EN 55022:1998 Class B/ CISPR 24:1997 /EN 55024:1998	EMC: CISPR 22:1997 /EN 55022:1998 Class B/ IEC 61000-3-2:1995 + A1 + A2:1997/ IEC 60825-1:1993 + A1/E 60825-1:1994 + IEC 60950:1992 + A1, A2, A3, A4, AI IEC 60825-1:1993 + A1/E 60825-1:1994 + IEC 61000-3-2:1995 + A1 + A2:1997/ IEC 61000-3-1:1994 /EN 61000-3-1:1995 — AI1 Class 1 (Laser/LED) IEC 61000-3-3:1994 /EN 61000-3-3:1995 — AI4 — Harmonics IEC 61000-3-2:1995 /EN 55024:1998 Class B ICES-003, Issue 2 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ ICES-3548:1995 + A1 + A2:1997/ AS/NZS 3548:1995 + A1 + A2:1997/ CISPR 22:1993 IEC 61000-3-2:1995 + A1 + A2:1997/ IEC 61000-3-1:1994 /EN 61000-3-1:1995 — Flicker IEC 61000-3-3:1994 /EN 61000-3-3:1995 — IEC 61000-3-2:1995 /EN 55022:1998 Class B/ CISPR 24:1997 /EN 55024:1998
Electric ratings: Models: 100 series, 300 series, 400 series, 500 series, 600 series, 700 series, 800 series, 900 series, 1000 series, and 1200 series.	Operating temperature: 5° to 35° C On models with DVD+RW/+R drives, the operating temperature is 5° to 30° C)	Storage humidity: 90% @ 26° C (non-condensing) Storage temperature: 15 to 80% @ 26° C Storage altitude: 0-2286 m Storage altitude: 0-4572 m	Storage humidity: 90% @ 65° C (non-condensing) Storage temperature: 15 to 80% @ 26° C Storage altitude: 0-2286 m Storage altitude: 0-4572 m	Storage altitude: 0-4572 m	Storage altitude: 0-4572 m

Declaration of Conformity

ATTENTION: USE OF THE SOFTWARE IS SUBJECT TO THE FIRST PAGE, USING THE SOFTWARE SET FORTH ON THE SOFTWARE LICENSE TERMS. IF YOU ACCEPTANCE OF THESE LICENSE TERMS, YOU MAY RETURN THE SOFTWARE FOR A FULL REFUND. IF THE SOFTWARE IS BUNDLED WITH ANOTHER PRODUCT, YOU MAY RETURN THE ENTIRE UNUSED PRODUCT, YOU MAY RETURN THESE LICENSE TERMS, YOU DO NOT ACCEPT THESE LICENSE TERMS, IF YOUR ACCEPTANCE OF THESE LICENSE TERMS, YOU MAY RETURN THE SOFTWARE FOR A FULL REFUND. IF THE SOFTWARE IS BUNDLED WITH ANOTHER PRODUCT, YOU MAY RETURN THE ENTIRE UNUSED PRODUCT FOR A FULL REFUND. The HP Software License Terms set forth online.

Microsoft documentation online.

End User License Agreement (EULA) contained in the Microsoft products are licensed to you under the Microsoft Product License Agreement except for the exception of Microsoft software.

Product License Agreement governs all software that is

provided to you with the exception of Microsoft software.

Product License Agreement governs all software that is

provided to you with the exception of Microsoft software.

Product License Agreement governs all software that is

provided to you with the exception of Microsoft software.

Product License Agreement governs all software that is

provided to you with the exception of Microsoft software.

Product License Agreement governs all software that is

provided to you with the exception of Microsoft software.

Product License Agreement governs all software that is

provided to you with the exception of Microsoft software.

Product License Agreement governs all software that is

provided to you with the exception of Microsoft software.

authorised service provider.

Hardware service during the hardware warranty period can be obtained in returning Your PC to a HP Pavilion PC

Carry-in Services

the retail price of the part if the defective part or unit is not

expensive parts (such as motors) and will charge you for

parts and units must be returned to HP within 30 days. HP

will provide you with telephone assistance. Defective

parts and units must be replaced by HP within 30 days. HP

will replace the defective component. If necessary,

send you the relevant part along with written instructions

on how to replace the defective component. If necessary,

may be serviced through expedited part shipment. HP will

send you the relevant part along with written instructions

on how to replace the defective component. If necessary,

may be serviced through expedited part shipment. HP will

send you the relevant part along with written instructions

Customer-replaceable Parts Service

TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, THE ABOVE WARRANTIES ARE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDIES, AND NO OTHER WARRANTY OR CONDITION, WHETHER WRITTEN OR ORAL, IS EXPRESSSED OR IMPLIED. TO THE EXTENT ALLOWED BY LOCAL LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH ABOVE. Some countries/states, or provinces do not allow limitations on the duration of an implied warranty, so the above limitation or exclusion might not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you might also have other rights that vary from country/region to country/region, state to state, or any way affected by this HP Limited Warranty.

You may have additional statutory rights against the seller that are not provided for in this HP Limited Warranty. You are responsible for the security of your own programs before running them on HP-supplied diagnostic software. You are responsible for the security of your own data and confidential information and for maintaining a procedure external to the products for proprietary and confidential information and for recovering lost or altered files, data, or programs. You are responsible for the secure transport of your own accessories and packing the defective unit in the original box.

Service Repairing Hardware Warranty Repair

For the duration of the hardware warranty, hardware repair service includes Customer-replaceable parts and Carry-in services, as described below. To obtain hardware warranty service, you need to call one of the referals at one of the telephone numbers listed earlier in this guide, or take your HP Pavilion to an authorised service provider.

You must be prepared to supply proof of purchase. You are not warrantable if you damage the product during shipping, handling, or storage, or if you misuse, abuse, negligenee, accident, malintenance or repair, or if you do not supply sufficient information for the product to be repaired outside of the manufacturer's warranty period.

HP does not warrant that the operation of the products will be uninterrupted or error-free. HP's warranty does not apply to defects resulting from (a) improper handling, maintenance or calibration, (b) software, interfacing, parts, or supplies not supplied by HP, (c) unauthorised modification or misuse, (d) operation outside of the published environmental specifications for the product, (e) improper site preparation, (f) unauthorized maintenance or repair, or (g) abuse, negligence, accident, loss or damage in transit.

HP's limited warranty is valid in any country/region or location where HP has a support presence for this product and where HP has marketed this product. The level of warranty service you receive may vary according to local standards. HP will not alter form, fit, or function of the product to make it operate in a country/region for which it was never intended to function for legal or regulatory reasons.

HP's limited warranty is valid in any country/region or location where HP has a support presence for this product and where HP has marketed this product. The level of warranty service you receive may vary according to local standards. HP will not alter form, fit, or function of the product to make it operate in a country/region for which it was never intended to function for legal or regulatory reasons.

HP's limited warranty is valid in any country/region or location where HP has a support presence for this product and where HP has marketed this product. The level of warranty service you receive may vary according to local standards. HP will not alter form, fit, or function of the product to make it operate in a country/region for which it was never intended to function for legal or regulatory reasons.

If HP is unable, within a reasonable time, to repair or replace any product to a condition as warranted, you will be entitled to a refund of the purchase price on a pro-rata basis upon prompt return of the product. HP will refund 100% of the first 3 months of ownership within 6-9 months of purchase price. Refunds within 3-6 months of ownership will be refunded at 85% of purchase price. Refunds within 9-12 months of ownership will be refunded at 55% of purchase price. Refunds within 9-12 months will be refunded to make it operate in a country/region for which it was never intended to function for legal or regulatory reasons.

If HP receives notice of such defects during the warranty period, HP will, at its option, either repair or replace the affected products that prove to be defective. In case of defect, HP will replace software, HP will replace software media that does not execute its programming instructions due to such defect. Replacement parts or units will be either new or refurbished to new in performance or may have been subject to damage. HP products may contain remanufactured parts equivalent to new in performance or may have been subject to damage. HP products may contain remanufactured parts equivalent to new in performance or may have been subject to damage. NOT cover connectivity issues, which are NOT supported. Will recognise drivers are installed, and that the HP Pavilion will recognise the NIC. However, HP's warranty does not cover conditions that present a network interface card (NIC) has been factory installed by HP in the HP Pavilion, HP warrants that the correct drivers are installed, and that the HP Pavilion will recognise the NIC. However, HP's warranty does not cover conditions that present a network interface card (NIC) has been factory installed by HP in the HP Pavilion to the extent allowed by law.

specificed by you.

combinations selected by you or meet requirements that software will operate in hardware and software when properly installed and used. HP does not warrant institutions due to defects in material and workmanship software will fail to execute its programming.

HP warrants to you, the end-user customer, that the above.

the date of purchase and continues for the period specified in materials and workmanship. This warranty begins on hardware, accessories, and supplies are free from defects HP warrants to you, the end-user customer, that HP

DURATION OF LIMITED WARRANTY: 1 year

Hewlett-Packard Limited Warranty Statement

(Rev. 090502)

which came with your PC for the warranty terms for the product involved. Please check the documentation DFARS clause of the HP standard software agreeement for accompanying documentation by the applicable FAR or have only those rights provided for such Software and any regulation or contract clause), whichever is applicable. You in FAR 52.227-19 (Jun 1987) (or any equivalent agency DFARS 252.211-7015 (May 1991), or DFARS 252.227-7014 (Jun 1995), as a "commercial item" as defined in FAR 2101(a), or as "restricted computer software" as defined software", as defined in DFARS 252.227-7013 (Oct 1988), delivered and licensed as "commercial computer been developed entirely at private expense. They are The Software and any accompanying documentation have delivered and licensed as "commercial computer regulations.

Restricted Rights

You may not export the Software or any copy or adaptation in violation of any applicable laws or regulations.

Export Requirements

together with all copies, adaptations and merged portions termination, you must immediately destroy the Software, completely with any of these License Terms. Upon HP may terminate your license upon notice for failure to terminate

Termination

Hewlett-Packard Software License Terms

Terms as a condition to the transfer.

to the transferee. The transferee must accept these License Software, including any copies and related documentation

of the Software. Upon transfer, you must deliver the

Your license will automatically terminate upon any transfer

Transfer

of the operation of the Software.

decrypt the Software unless decryption is a necessary part regarding any disassembly or decompilation. You may not provide HP with reasonable detailed information

disassembly or decompilation. Upon request, you will provide HP's consent may not be required for limited jurisdictions, HP's prior written consent is obtained. In some

unless HP's prior written consent is obtained. In some You may not disassemble or decompile the Software

No Disassembly or Decryption

or documentation onto any public network.

HP's prior written consent. You may not copy the Software the accompanying documentation, even in part, without

Software on all copies or adaptations. You may not copy must reproduce all copyright notices in the original

essential step in the authorised Use of the Software. You for archival purposes, or when copying or adapting is an You may only make copies or adaptations of the Software

Copies and Adaptations

violation of these License Terms.

suppliers may protect their rights in the event of any not a sale of any rights in the Software. HP's third-party conferences no title to, or ownership in, the Software, and is subsidiaries or its third-party suppliers. Your license

The Software is owned and copyrighted by HP, its

Ownership

concurrently.

maximum number of authorized users to Use the Software for "concurrent use," you may not allow more than the

control features of the Software. If the Software is licensed not modify the Software, or disable any licensing or

on one computer or processor at any one time. You may displaying the Software. You may use the Software only

"Use" means storing, loading, installing, executing or HP grants you a license to use one copy of the Software.

License Grant

agreement with HP.

following License Terms govern your use of the accompanying Software unless you have a separate signed

The following License Terms govern your use of the

Where to Get Help

Follow these steps when you need help from HP:

- 1 Check the setup poster and the *User's Guide* for help with setting up and using your PC.
- 2 Use Help on your PC to get help with your hardware and software. Click **Start**, and then click **Help and Support**.

- 3 For help online, go to the HP Customer Care Center Web site at <http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html>

- 4 If you have not solved the problem, first, call your PC retailer or, second, call the HP Customer Care Centre.

Egypt : 02-532-5222
Kuwait : +971-4-883-8454
United Arab Emirates : +971-4-883-8454
Saudi Arabia : 800-897-1444

HP Support Web site
<http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html>



i n v e n t



- ✓ what's inside:
- ✓ where to get help
- ✓ warranty and license
- ✓ information of declaration of conformity
- ✓ operating specifications
- ✓ regulatory and safety information

support guide and warranty

hp pavilion home pc

Before contacting HP Customer Support Center, it's important to have the following information handy. Please take a moment to write down your product information for future reference.

Purchase Date: _____
Serial #: _____
Model #: _____
Product Name: _____