

تهانينا، أنت و Mac mini الخاص بك معدّ أحدهما للآخر.

قل مرحبًا لـ Mac mini الخاص بك.
www.apple.com/macmini



iCal

احتفظ بمواعيدك متزامنة.

تعليمات Mac

التقويم



Mail

قم بإدارة كافة حسابات البريد الإلكتروني الخاصة بك في مكان واحد.

تعليمات Mac

البريد الإلكتروني



Finder

قم باستعراض ملفاتك كما تستعرض الموسيقى الخاصة بك بـ Cover Flow.

تعليمات Mac

finder



Mac OS X Snow Leopard

www.apple.com/macosx



Safari

تتمتع بالويب مع أسرع مستعرض ويب في العالم.

تعليمات Mac

safari



Spotlight

قم بالعثور على أي شيء في Mac الخاص بك.

تعليمات Mac

spotlight



Quick Look

قم باستعراض ملفاتك بشكل فوري.

تعليمات Mac

quick look



Time Machine

قم بنسخ الملفات احتياطيًا واستعادتها تلقائيًا.

تعليمات Mac

time machine



iWeb

قم بإنشاء مواقع ويب مخصصة ونشرها في أي مكان بنقرة واحدة.

تعليمات iWeb

موقع ويب



GarageBand

تعلم العزف. ابدأ دورة رياضة بدنية. قم بتسجيل ومنتجة أغنيتك الخاصة.

تعليمات GarageBand

تسجيل



iMovie

قم بتصنع فيلم يبدو رائعًا خلال دقائق أو قم بتحرير كُفنتك الخاصة.

تعليمات iMovie

فيلم



iPhoto

قم بتنظيم الصور الخاصة بك والبحث عنها بواسطة الوجوه. الأماكن أو الأحداث.

تعليمات iPhoto

صور فوتوغرافية

iLife
www.apple.com/ilife

الفصل 1: جاهز، إعداد، انطلق

- 10 ما الذي في الصندوق
- 11 إعداد Mac mini الخاص بك
- 18 جعل Mac mini الخاص بك ينام أو إيقاف تشغيله

الفصل 2: الحياة مع Mac mini الخاص بك

- 22 المزايا الأساسية الموجودة في مقدمة Mac mini الخاص بك.
- 24 ماذا يوجد في الجهة الخلفية من Mac mini الخاص بك.
- 26 استخدام وحدة التحكم عن بعد من Apple
- 28 استخدام بطاقات SD
- 28 الحصول على إجابات

الفصل 3: عزّز الذاكرة الخاصة بك

- 34 تثبيت الذاكرة:

الفصل 4: مشكلة، تعرف على الحل

- 42 المشاكل التي تمنعك من استخدام Mac mini الخاص بك
- 43 إعادة تثبيت البرنامج الذي يأتي مع Mac mini
- 45 إعادة تعيين كلمة السر الخاصة بك
- 46 مشاكل أخرى

استخدام اختبار أجهزة Apple	47
مشاكل في اتصال الإنترنت الخاص بك	47
مشاكل في اتصالات AirPort Extreme اللاسلكية	50
إبقاء برنامجك محدثًا	50
لمعرفة المزيد. الخدمة والدعم	51
تحديد موقع الرقم التسلسلي الخاص بمنتجك	53

الفصل 5: أخيرًا وليس آخرًا

معلومات أمان هامة	56
معلومات تعامل هامة	58
فهم السلامة الصحية	60
Apple والبيئة	62
Regulatory Compliance Information	64

1

جاهز إعداد، انطلق

www.apple.com/macmini

Migration Assistant  تعليمات Mac

تم تصميم Mac mini الخاص بك ليتسنى لك إعداده بسرعة والبدء في استخدامه في الحال. إذا لم تقم باستخدام Mac mini من قبل أو أنك جديد على أجهزة كمبيوتر Mac، قم بقراءة هذا الفصل للحصول على معلومات حول البدء.

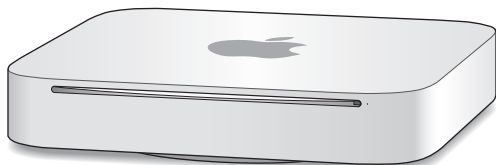
هام: قبل وصل Mac mini الخاص بك مأخذ طاقة، قم بقراءة كل تعليمات التثبيت وتعليمات الأمان التي تبدأ في صفحة 57.

إذا كنت نستخدمًا مجربًا، من الممكن أنك تعرف ما يكفي لأن تبدأ. تأكد من أنك تلقي نظرة على التعليمات في الفصل 2، "الحياة مع Mac mini الخاص بك"، للعثور على مزايا Mac mini الخاص بك.

يمكن العثور على إجابات لأسئلة عديدة، في تعليمات Mac الموجودة في Mac mini. لمعلومات حول تعليمات Mac، أنظر "الحصول على إجابات" في صفحة 28.

ما الذي في الصندوق

يأتي Mac mini الخاص بك مزودا بالمكونات التالية:



سلك الطاقة



محوّل HDMI إلى DVI

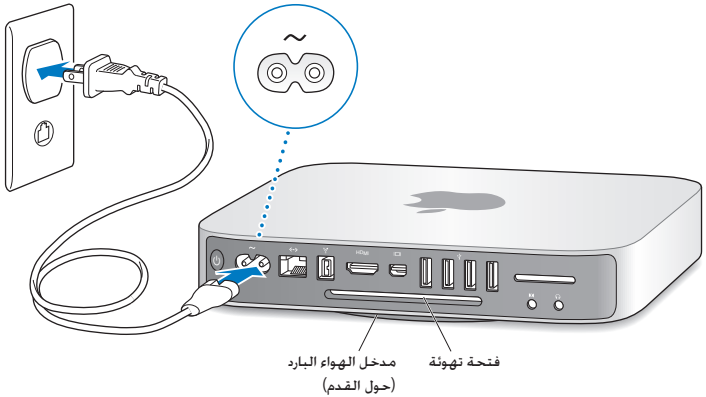
اتبع الخطوات الواردة في بعض الصفحات التالية لإعداد Mac mini الخاص بك.

إعداد Mac mini الخاص بك

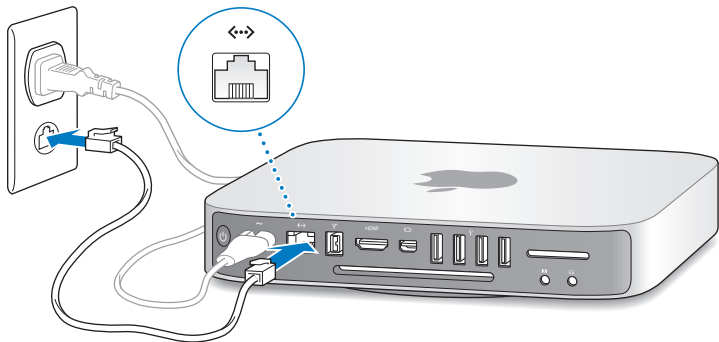
قم بوضع Mac mini الخاص بك بينما تتجه الجهة اليمنى إلى الأعلى على مسطح مستو. قم باستخدام محول الطاقة المرفق بـ Mac mini الخاص بك فقط. قد لا تعمل محولات الطاقة الأخرى.

هام: يدخل الهواء البارد Mac mini الخاص بك عن طريق فتحة حول الغطاء السفلي ويخرج من المنفذ الخلفي. لا تضع Mac mini الخاص بك على سطح ناعم (مثل بطانية أو سجادة) مما سوف يعارض مجرى الهواء حول الغطاء السفلي، ولا تسد المنفذ الخلفي.

الخطوة 1: قم بوصل سلك الطاقة بالجزء الخلفي من Mac mini الخاص بك ومن ثم قم بوصل الطرف الآخر بأخذ طاقة.

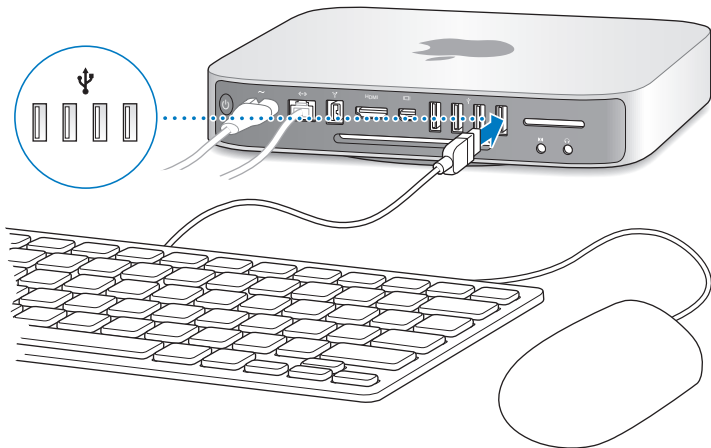


الخطوة 2: للوصول إلى الانترنت أو إلى شبكة، قم بوصل أحد طرفي كابل إيثرنت بـ **Mac mini** الخاص بك والطرف الآخر بمودم كابل، مودم DSL أو بالشبكة.



يأتي **Mac mini** الخاص بك مزوداً بتقنية **AirPort Extreme** للشبكات اللاسلكية.
معلومات حول إعداد التوصيل اللاسلكي اختر تعليمات < تعليمات **Mac** وابحث عن **“AirPort”**.

الخطوة 3: قم بتوصيل كابل USB من لوحة المفاتيح وبالموس الخاصين بك.



لا يأتي Mac mini الخاص بك مزودا بلوحة مفاتيح أو ماوس. لكن يمكنك استعمال أي لوحة مفاتيح أو ماوس USB تقريبا. إذا كان للوحة المفاتيح الخاصة بك منفذ USB (Ψ) قم بوصل الماوس الخاص بك في منفذ الـ USB الموجود في لوحة المفاتيح. عدا ذلك، قم بوصل الماوس بمنفذ USB في الجزء الخلفي من Mac mini الخاص بك.

يمكنك استخدام تفضيلات لوحة المفاتيح لتغيير سلوك مفاتيح التعديل Option، Control، Caps Lock و Command (⌘). لفتح تفضيلات لوحة المفاتيح، قم باختيار Apple () < تفضيلات النظام، انقر على 'لوحة المفاتيح'، من ثم انقر على 'مفاتيح التعديل' واتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة.

إذا كنت تستخدم لوحة مفاتيح غير مصممة خصيصاً لـ Mac OS، قد تفتقد مفتاح التعديل Command (⌘) أو Option الموجودان بشكل عادي في لوحات مفاتيح Apple. إذا كانت لديك لوحة مفاتيح من مصنع آخر:

- مفتاح Windows (تظهر الأيقونة على المفتاح كإشارة Windows) مساو لمفتاح التعديل Command (⌘) في لوحة مفاتيح Apple.
- مفتاح Alt مساو لمفتاح التعديل Option في لوحة مفاتيح Apple.

قد يتطلب استخدام ماوس أو لوحة مفاتيح USB من مصنع آخر محركات أقراص للبرنامج. راجع موقع الويب الخاص بالمصنع لأحدث محركات أقراص للبرنامج.

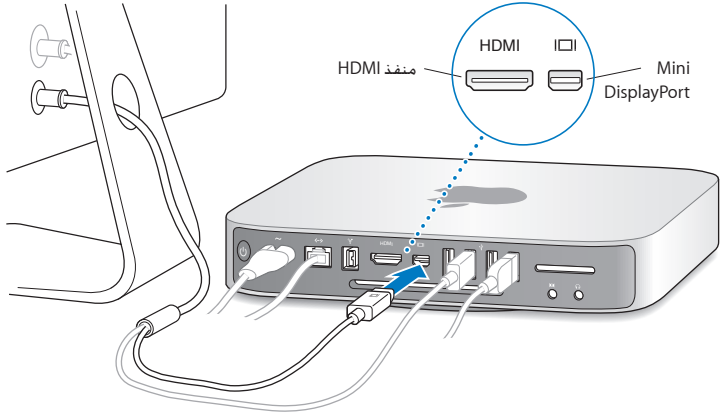
استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس اللاسلكية

إذا قمت بشراء لوحة مفاتيح Apple لا سلكية أو Magic Mouse مع Mac mini الخاص بك، اتبع التعليمات المرفقة مع لوحة المفاتيح والماوس لإعدادهما مع Mac mini الخاص بك.

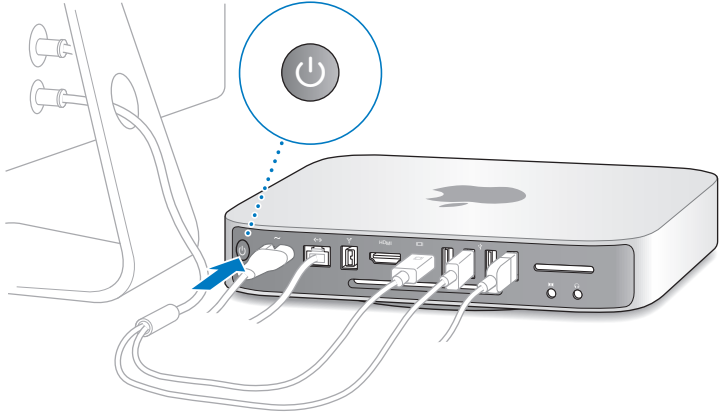
الخطوة 4: قم بوصل كابل شاشة عرض لمنفذ HDMI أو Mini DisplayPort.

لا يأتي Mac mini الخاص بك مزوداً بشاشة عرض. لكن يمكنك وصل شاشة عرض تحتوي على:

- موصل Mini DisplayPort قم بالتوصيل بـ Mini DisplayPort مباشرة.
- موصل HDMI. قم بالتوصيل بمنفذ HDMI مباشرة.
- موصل DVI. استخدم الـ HDMI محمول لـ DVI الذي يُود مع Mac mini الخاص بك للوصل بمنفذ الـ HDMI.
- موصل VGA. استخدم بـ Mini DisplayPort محول VGA للوصل بـ Mini DisplayPort. تتوفر المحولات في www.apple.com/store أو متجر Apple المحلي.



الخطوة 5: اضغط زر الطاقة (⏻) الموجود في الجهة الخلفية لتشغيل Mac mini الخاص بك.



الخطوة 6: تكوين Mac mini الخاص بك بواسطة مساعد الإعداد

في المرة الأولى التي تشغل فيها Mac mini، يساعدك مساعد الإعداد في إدخال معلومات الإنترنت والبريد الإلكتروني الخاص بك ويعدّ حساب مستخدم في Mac mini الخاص بك. إذا كان لديك من قبل جهاز Mac، يستطيع مساعد الإعداد مساعدتك في نقل حساباتك، ملفاتك، تطبيقاتك، ومعلوماتك الأخرى تلقائيًا من جهاز Mac السابق. باستخدام اتصال إيثرنت، فاير واير، أو اتصال لا سلكي.

إذا قررت بإنك لا تريد الاحتفاظ بجهاز Mac الآخر أو استعماله، من المفضل إلغاء تفويضه بتشغيل الموسيقى. مقاطع الفيديو، أو الكتب الصوتية التي قمت بشرائها من iTunes Store، إن من شأن إلغاء تفويض الكمبيوتر أن يمنع تشغيل الأغاني، مقاطع الفيديو، أو الكتب الصوتية من قبل شخص آخر ويحرج تفويض استعمال آخر. للمزيد من المعلومات حول إلغاء التفويض، قم باختيار iTunes Help من قائمة المعلومات في iTunes Store.

إذا كنت لا تستخدم مساعد الإعداد لنقل المعلومات عند بدء التشغيل للمرة الأولى. يمكنك أن تفعل ذلك لاحقًا بواسطة استخدام مساعد الترحيل. انتقل إلى مجلد التطبيقات. قم بفتح الأدوات. وأنقر نقرًا مزدوجًا على مساعد الترحيل.

الخطوة 7: قم بتخصيص سطح المكتب الخاص بك وإعداد تفضيلاتك.

يمكنك بسهولة أن تدع سطح المكتب لديك يبدو كما تريد باستخدام تفضيلات النظام. وهي مركز الأوامر الخاص بك لمعظم الإعدادات على Mac mini الخاص بك. قم باختيار Apple () < تفضيلات النظام من شريط القوائم أو أنقر على تفضيلات النظام في منصة دو.ك. للمزيد من المعلومات. قم بفتح Mac Help وبالحث عن "تفضيلات النظام" أو عن التفضيل المحدد الذي ترغب في تغييره.

جعل Mac mini الخاص بك ينام أو إيقاف تشغيله

عندما تنتهي من العمل على Mac mini الخاص بك. يمكنك أن تدخله إلى مرحلة الإسبات أو أن توقف تشغيله.

جعل Mac mini الخاص بك ينام

إذا كنت ستبتعد عن Mac mini الخاص بك لأقل من أيام معدودة. أدخله إلى مرحلة الإسبات بدلاً من إيقاف تشغيله. عندما ينام Mac mini الخاص بك تكون شاشة العرض مظلمة ويتوقف القرص عن الدوران. يمكنك إيقاف Mac mini الخاص بك بسرعة وتخطي عملية بدء التشغيل.

جعل Mac mini الخاص بك ينام. قم بأحد الأمور التالية:

- قم باختيار Apple () < نوم من شريط القوائم.
 - اضغط على زر الطاقة (⏻) الموجود في الجهة الخلفية من Mac mini الخاص بك.
 - قم باختيار Apple () < تفضيلات النظام. انقر على موثر الطاقة. وقم بتعيين مؤقت النوم.
 - اضغط ضغطاً متواصلاً على زر تشغيل/إيقاف مؤقت (⏻) في Apple Remote الاختياري لمدة 3 ثوان.
- لإيقاف Mac mini الخاص بك. اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح أو أي زر في Apple Remote الاختياري. عندما يستيقظ Mac mini الخاص بك من النوم. تكون تطبيقاتك. مستنداتك. وإعداد الكمبيوتر الخاصة بك كما تركتها تماماً.

إيقاف تشغيل Mac mini الخاص بك

إذا لم تكن بحاجة لتشغيل Mac mini الخاص بك لأكثر من أيام معدودة. قم بإيقاف تشغيله. قم باختيار Apple () < إيقاف التشغيل. لتشغيل Mac mini الخاص بك مرة أخرى. اضغط على زر الطاقة (⏻)

انتبه: قم بإيقاف تشغيل Mac mini الخاص بك قبل نقله. إن من شأن حريك Mac mini الخاص بك في الوقت الذي يدور فيه القرص أن يلحق الضرر بالقرص الثابت. وأن يسبب فقدان بيانات أو عدم القدرة على بدء التشغيل من القرص الثابت.

2

الحياة مع Mac mini الخاص بك

www.apple.com/macosx

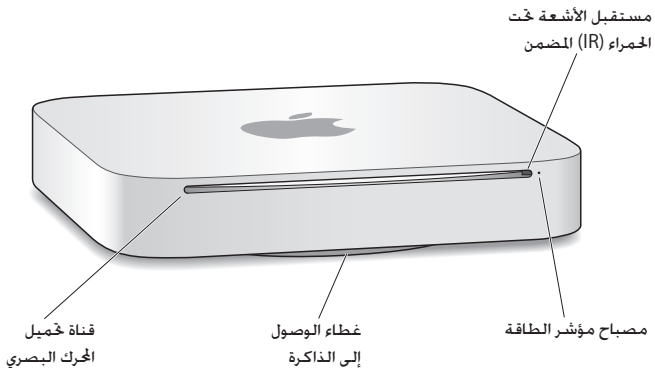
Mac OS X Mac تعليمات

تابع القراءة للحصول على نظرة عامة عن مزايا ومنافذ Mac mini الخاص بك.

يوجد في موقع ويب التابع لـ Apple على www.apple.com روابط لأخر أخبار Apple الجديدة. تنزيلات مجانية، وكتالوجات أون لاين لبرامج وأجهزة لـ Mac mini الخاص بك.

يمكنك أيضًا العثور على كتيبات للعديد من منتجات Apple والدعم الفني لجميع منتجات Apple في موقع Apple Support في www.apple.com/support.

المزايا الأساسية الموجودة في مقدمة Mac mini الخاص بك.



مستقبل الأشعة تحت الحمراء (IR) مضمن
استخدم Apple Remote الاختياري (متوفر على حدة) مع مستقبل الأشعة تحت الحمراء للتحكم بـ Front Row.
وتشغيل موسيقى مكتبة iTunes الخاصة بك. مشاهدة عرض شرائح لصور ونسخة فيلم تجريبية. أو تشغيل DVD
على Mac mini كل ذلك من مسافة تبعد حتى 30 قدمًا (9.1 أمتار).

مصباح مؤشر الطاقة
يشير ضوء أبيض ثابت إلى أن Mac mini الخاص بك منسقل: الضوء الواصل يشير إلى أنه في وضع الإسبات.

قناة تحميل SuperDrive (اختيارية)
قناة تحميل محرك الأقراص البصري هذه تقرأ وتكتب إلى أقراص CD وأقراص DVD بالحجم القياسي. بما فيها
DVD±RW ، DVD±R و DVD±R (DL).
طبقة مزدوجة (DL).

غطاء الوصول إلى الذاكرة (في الجهة السفلية)
الرجل القابلة للإزالة توفر وصولاً سهلاً إلى منافذ وحدات الذاكرة.

تقنية AirPort Extreme اللاسلكية (في الداخل)
قم بوصول شبكة لا سلكية مستخدمًا تقنية AirPort Extreme المضمنة.

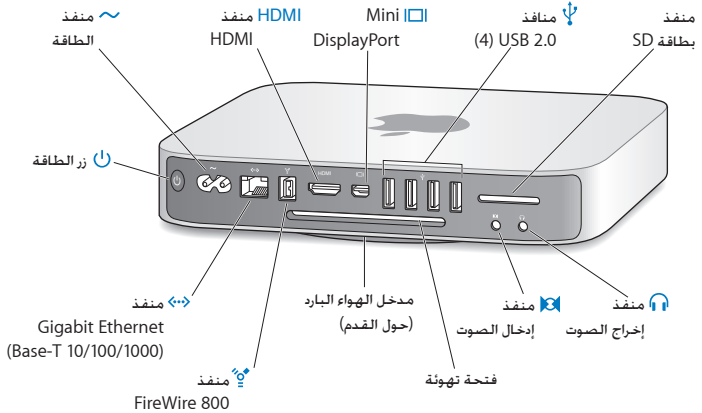


تقنية Bluetooth® اللاسلكية (في الداخل)
قم بوصول أجهزة لا سلكية، مثل هواتف Bluetooth النقال، أجهزة PDA، طابعات، أو لوحة مفاتيح Apple لا
سلكية و Magic Mouse (يمكنك شراء لوحة مفاتيح Apple اللاسلكية و Magic Mouse على العنوان www.apple.com/store
أو في متجر Apple المحلي Store).



ملاحظة: يتم بيع محولات العرض والأدوات الملحقة الأخرى الخاصة بـ Mac mini على حدة على العنوان
www.apple.com/store أو في متجر Apple المحلي لديك.

ماذا يوجد في الجهة الخلفية من Mac mini الخاص بك.



منفذ الطاقة	~
قم بتوصيل سلك الطاقة المرفق بـ Mac mini الخاص بك.	
منفذ HDMI	HDMI
قم بتوصيل تلفاز أو نظام خارجي يستخدم موصل HDMI.	
منفذ Mini DisplayPort	□
قم بوصول شاشة العرض التي تستخدم موصل Mini DisplayPort.	
أربعة منافذ USB (Universal Serial Bus) 2.0 عالية السرعة	⏏
قم بتوصيل iPad، iPod، iPhone، ماوس، لوحة مفاتيح، طابعة، محرك أقراص، كاميرا رقمية، عصا ألعاب، مودم USB خارجي وغيرها. يمكنك أيضا توصيل أجهزة USB 1.1.	
منفذ بطاقة SD	
أدخل بطاقة (SD) Secure Digital (SD) قياسية من كاميرا رقمية أو من جهاز آخر. للمزيد من المعلومات، أنظر "استخدام بطاقات SD" في صفحة 28.	
منفذ إخراج سماعة رأس/إخراج صوت رقمي بصري	🎧
قم بتوصيل سماعات رأس، سماعات تعمل بطاقة خارجية أو جهاز صوتي رقمي.	
منفذ إدخال فيديو/إدخال صوت رقمي بصري	📺
قم بتوصيل خط مستوى ميكروفون أو جهاز صوتي رقمي.	
منفذ FireWire 800	🔥
اتصل بالأجهزة الخارجية عالية السرعة، مثل كاميرات الفيديو الرقمية وأجهزة التخزين.	
منفذ إيثرنت	🌐
قم بتوصيل 10/100/1000Base-T عالي السرعة، شبكة إيثرنت، DSL أو مودم كابل أو كمبيوتر آخر. يكتشف منفذ إيثرنت تلقائيا عن وجود أجهزة إيثرنت وهو لا يتطلب كابل إيثرنت تفاعلي.	
زر الطاقة	🔌
اضغط لتشغيل وإيقاف تشغيل Mac mini الخاص بك أو قم بإدخاله إلى نمط الإسبات.	

استخدام وحدة التحكم عن بعد من Apple

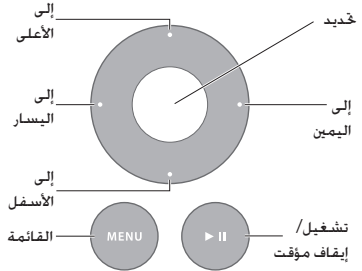
مع وحدة التحكم عن بعد من Apple الاختيارية، يمكنك تشغيل الموسيقى من مكتبة iTunes الخاصة بك. مشاهدة عروض شرائح الصور ومقاطع فيلم جريبية، تشغيل DVD، التحكم بـ Front Row و Keynote، والمزيد غيرها — كل ذلك من عبر الغرفة.

وحدة التحكم عن بعد من Apple يمكنها:

- تصفح iTunes، iPhoto، ومشغل أقراص DVD.
- جعل Mac mini الخاص بك يدخل في مرحلة الإسبات أو إيقافه.

لاستخدام وحدة التحكم عن بعد من Apple

- اضغط على زر تشغيل/إيقاف مؤقت (⏸) لتشغيل أو إيقاف أغنية مؤقتًا. تشغيل عرض شرائح أو فيلم.
- اضغط على السهم الأيمن أو الأيسر لتخطي الأغنية التالية أو السابقة في مكتبة iTunes، أو لتخطي المقطع التالي أو السابق من فيلم DVD.
- اضغط ضغطًا متواصلًا على السهم الأيمن أو الأيسر للتقدم أو الإرجاع بسرعة خلال أغنية أو فيلم.
- اضغط إلى الأعلى أو إلى الأسفل لضبط مستوى الصوت.



إقران وحدة التحكم عن بعد من Apple

للتأكد من إمكانية التحكم عن بعد بكمبيوتر Mac mini الخاص بك بواسطة Apple Remote الخاص بك فقط. يمكنك "إقرانهما". هذا سيفيدك إذا قمت باستخدام Mac mini الخاص بك في مكان تتوفر فيه أجهزة Mac أخرى. تلفازات، أجهزة صوتية أو أجهزة أخرى تستخدم التحكم عن بعد بواسطة الأشعة تحت الحمراء.

لإقران وحدة التحكم عن بعد من Apple و Mac Mini الخاص بك:

- 1 قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد في مستقبل الأشعة تحت الحمراء الموجود في الجهة الأمامية من Mac mini من مسافة 3 إلى 4 بوصات (8 إلى 10 سم).
- 2 اضغط ضغطاً متواصلاً على الزر الأيمن وزر القائمة (HOLD) في الوقت ذاته لمدة 5 ثوان. بعد الإقران، سيظهر رمز سلسلة (Ⓢ) على الشاشة.

لإلغاء إقران وحدة التحكم عن بعد من Apple و Mac Mini الخاص بك:

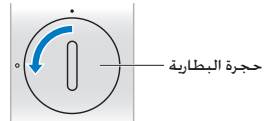
- 1 قم باختيار Apple () < تفضيلات النظام من شريط القوائم.
- 2 انقر على أمان ومن ثم انقر على إلغاء الإقران.

استبدال البطارية

تأتي وحدة التحكم عن بعد من Apple مزودة ببطارية CR2032 قابلة للاستبدال.

لاستبدال البطارية:

- 1 استخدم قطعة نقدية لفك غطاء حجرة البطارية عن الجهة الخلفية من وحدة التحكم.



- 2 قم بإدخال بطارية CR2032 جديدة بينما تكون الجهة الموجبة (+) إلى الأعلى.
- 3 أعد الغطاء إلى مكانه واستخدم قطعة نقدية لتثبيتته.

إيقاف تشغيل استقبال الأشعة تحت الحمراء

إذا أردت منع التحكم بـ Mac mini الخاص بك من قبل أي وحدة تحكم عن بعد، يمكنك استخدام تفضيلات الأمان لإيقاف تشغيل استقبال الأشعة تحت الحمراء.

لإيقاف تشغيل استقبال الأشعة تحت الحمراء:

- 1 قم باختيار Apple () < تفضيلات النظام من شريط القوائم، ومن ثم انقر على أمان.
- 2 قم بتحديد خانة الاختيار "تعطيل مستقبل الأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بعد".

استخدام بطاقات SD

يمكن لمنفذ بطاقة SD الموجود في الجهة الخلفية من Mac mini الخاص بك أن يستقبل بطاقات SD (Secure Digital) (SDHC (SD High-Capacity) وSDXC (SD Extended Capacity) من الكاميرات الرقمية والأجهزة الأخرى. يمكنك أيضاً استخدام بطاقات MicroSD، MiniSD، وبطاقات مشابهة غيرها داخل محوّل غير مباشر. للحصول على المزيد من المعلومات حول أحجام البطاقات، سرعاتها وقدراتها، قم بالبحث عن "SD" في موقع دعم Apple على العنوان www.apple.com/support.

لإدخال بطاقة SD:

- أمسك بالبطاقة بينما تكون نقاط التماس المعدنية متجهة إلى الأسفل وبإجاه الكمبيوتر وقم بإدخال البطاقة إلى الشق.

تحذير: لا تحاول إدخال أي بطاقة تتعدى مقاييس بطاقة SD القياسية ولا تدخل أي بطاقة في الشق بالقوة. يمكن للقيام بذلك أن يتلف Mac mini الخاص بك.

الحصول على إجابات

هنالك المزيد من المعلومات المتوفرة حول استخدام Mac mini الخاص بك في تعليمات Mac في الكمبيوتر الخاص بك، وكذلك عبر الإنترنت على العنوان www.apple.com/support.apple.com/support/macbook.

افتح تعليمات Mac:

1 أنقر فوق أيقونة Finder في Dock (شريط الأيقونات على طول حافة الشاشة).

2 أنقر فوق قائمة التعليمات في شريط الأوامر ثم أجز أحد ما يلي:

- اكتب سؤالاً أو مصطلحاً في حقل البحث، واختر الموضوع من قائمة النتائج أو اختر إظهار كافة النتائج لمشاهدة كافة المواضيع.
- اختر تعليمات Mac لفتح إطار تعليمات Mac، حيث يمكنك استعراض المواضيع أو كتابة سؤال بحث.

مزيد من المعلومات

للمزيد من المعلومات حول استخدام Mac mini الخاص بك، أنظر ما يلي:

لنعرف عن	أنظر
اكتشاف الأخطاء وإصلاحها في Mac mini الخاص بك. إذا واجهت مشكلة	الفصل 4، "مشكلة. تعرف على الحل" في صفحة 41.
العثور على خدمة ودعم لـ Mac mini الخاص بك	"هعرفة المزيد. الخدمة والدعم" في صفحة 52. أو توجه إلى موقع دعم Mac mini على العنوان www.apple.com/support/macmini .
استخدام Mac OS X	موقع Mac OS X على العنوان www.apple.com/macosx . أو قم بالبحث عن "Mac OS X" في تعليمات Mac.
الانتقال من PC إلى Mac	"لماذا ستحب Mac" على العنوان www.apple.com/getamac/whymac .
استخدام تطبيقات iLife	موقع iLife على العنوان www.apple.com/ilife . أو قم بفتح تطبيق iLife، قم بفتح تعليمات التطبيق. ثم اكتب سؤالاً في حقل البحث.
تغيير تفضيلات النظام	تفضيلات النظام عن طريق اختيار Apple () < تفضيلات النظام. أو قم بالبحث عن "تفضيلات النظام" في تعليمات Mac.
استخدام بطاقات SD	موقع دعم Apple على العنوان www.apple.com/support وابحث عن "sd".
استخدام تقنية AirPort Extreme اللاسلكية	صفحة دعم AirPort على العنوان www.apple.com/support/airport . أو قم بفتح تعليمات Mac وابحث عن "AirPort".

لتعرف عن	أنظر
استخدام تقنية Bluetooth اللا سلكية	صفحة دعم Bluetooth على العنوان www.apple.com/support/bluetooth . أو قم بفتح تعليمات Mac وابحث عن "Bluetooth".
اتصال بطابعة	تعليمات Mac والبحث عن "طباعة".
اتصالات USB و FireWire	تعليمات Mac والبحث عن "FireWire" أو "USB".
الاتصال بالإنترنت	تعليمات Mac والبحث عن "إنترنت".
استخدام شاشة العرض	تعليمات Mac والبحث عن "شاشة عرض".
توصيل تلفاز	موقع Mac mini على العنوان www.apple.com/support/macmini .
وحدة التحكم عن بُعد من Apple	تعليمات Mac والبحث عن "بعيد".
Front Row	تعليمات Mac والبحث عن "Front Row".
حرق قرص مضغوط أو DVD	تعليمات Mac والبحث عن "حرق قرص".
المواصفات	صفحة المواصفات على العنوان www.apple.com/support/specs أو قم بفتح أداة تعريف النظام عن طريق اختيار Apple () < حول Mac هذا من شريط القوائم. ثم انقر فوق 'مزيد من المعلومات'.
أخبار Apple. تنزيلات مجانية وكانالوجات عبر الإنترنت للبرامج والمعدات	موقع Apple على العنوان www.apple.com .
تعليمات. دعم تقني ومواد وأدلة Apple لمنتجات	موقع Apple على العنوان www.apple.com/support .

3

عزز الذاكرة الخاصة بك

www.apple.com/store

تعليمات Mac RAM

يأتي Mac mini الخاص بك مع ذاكرة 2 جيجابايت على الأقل مثبتة كوحدة ذاكرة نمطية من 1 ج.ب. كل منها. يمكنك استبدالها بزوج من وحدة ذاكرة نمطية من 2 ج.ب. أو 4 ج.ب. لتصل إلى حد أقصى من 8 ج.ب. من الذاكرة.

تبين لك الصفحات التالية كيفية تثبيت وحدات الذاكرة النمطية في Mac mini الخاص بك.

تحذير: نوصي Apple بأن يقوم فنيّ مخوّل من Apple بتثبيت الذاكرة. لترتيب مسألة التثبيت اتصل بموزّع خدمة معتمد من Apple أو لدى Apple Retail Store. الضرر الذي يلحق بجهازك والناجم عن تثبيت الذاكرة غير مغطى في الضمان المحدود على Mac mini الخاص بك.

تثبيت الذاكرة:

توجد في Mac mini الخاص بك فتحنا ذاكرة حيث يمكنك تثبيت زوج من وحدتي ذاكرة نمطيتين من 1 ج.ب. 2 ج.ب. أو 4 ج. ب. لتصل إلى حد أقصى من 8 ج. ب. من الذاكرة. للحصول على الأداء الأمثل. لا تقم بالخلط بين حجمين من وحدات الذاكرة النمطية: قم دائما بتثبيت وحدتي ذاكرة متماثلتين.

يجب على نطبات الذاكرة أن تستوفي المواصفات التالية:

- تنسيق (SO-DIMM) Small Outline Dual Inline Memory Module
- MHz, PC3-8500, DDR3 1066 متوافقة (معروفة أيضا باسم DDR3 1066)
- غير مقترح وغير مسجل

يمكنك شراء ذاكرة Apple من موقع متجر Apple Store أو من Apple Store على الإنترنت. على العنوان www.apple.com/store أو من Apple Store المحلي لديك.

تحذير: قم دائما بإيقاف تشغيل Mac mini الخاص بك وقم بفصل كابل الطاقة قبل تثبيت الذاكرة. لا تحاول تثبيت الذاكرة بينما يكون Mac mini الخاص بك موصلا.

الخطوة 1: قم بإيقاف تشغيل Mac mini الخاص بك

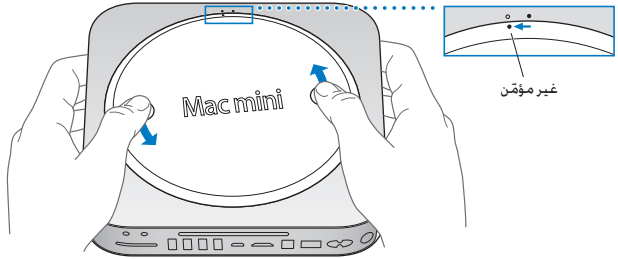
قم باختيار Apple () < إيقاف التشغيل.

الخطوة 2: قم بفصل جميع الكابلات.

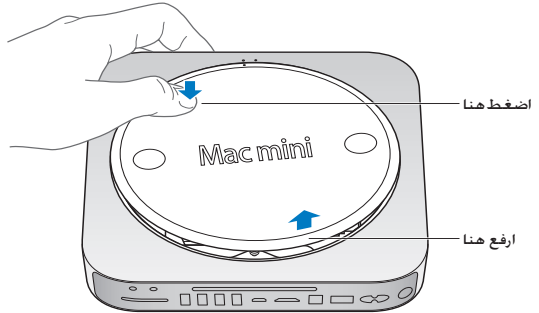
قم بفصل سلك الطاقة أو أية كابلات أخرى عن Mac mini الخاص بك.

الخطوة 3: قم بإزالة الغطاء السفلي.

قم بتمديد Mac mini الخاص بك مقلوبا على قطعة قماش ناعمة أو على منشفة. ومن ثم أدر زر الغطاء بعكس اتجاه عقارب الساعة على موضع فك القفل.

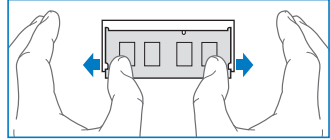
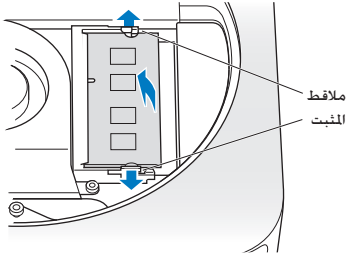


اضغط على الغطاء لرفع الجهة المقابلة ومن ثم أزل الغطاء.

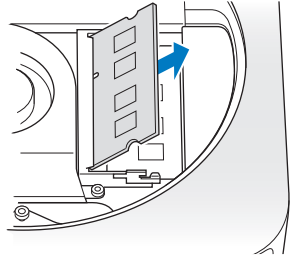


الخطوة 4: قم بإزالة وحدات الذاكرة النمطية الأصلية.

قم بسحب الألسنة الموجودة على أطراف وحدة الذاكرة النمطية بنعومة، بما فيه الكفاية لجعل الأطراف الحرة ترتفع.



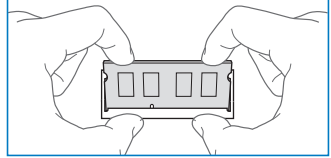
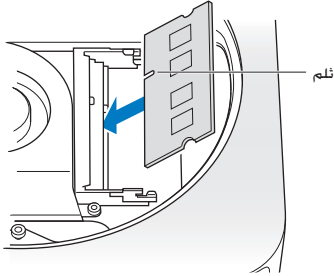
قم بسحب الوحدة النمطية إلى خارج الشق.



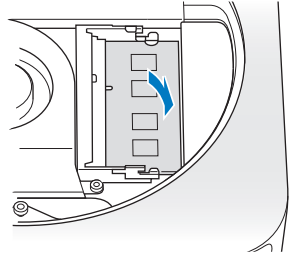
كرر العملية لإزالة الوحدة السفلية الثانية.

الخطوة 5: قم بتثبيت وحدات الذاكرة الجديدة.

اضغط على الزاوية ذات الثلم بحذر. الموجودة على وحدة الذاكرة النمطية الجديدة إلى داخل الشق السفلي بينما تبقى الجهة الخارجية مرتفعة قليلا.

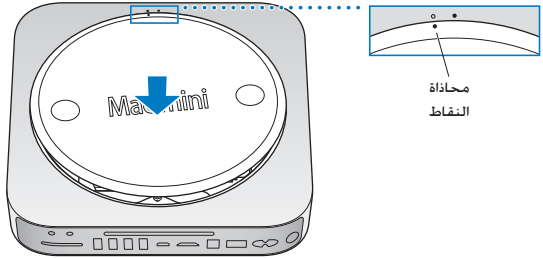


اضغط على الزاوية المرتفعة إلى الأسفل. حتى تعلق الألسنة في مكانها.

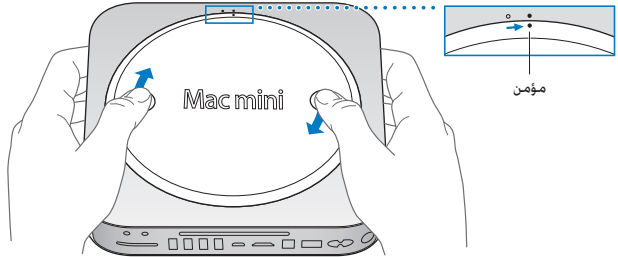


كرر العملية لتثبيت الوحدة العلوية.

الخطوة 6: قم بإعادة الغطاء السفلي إلى مكانه.
أعد الغطاء السفلي باستخدام نقاط المحاذاة لوضعه بوضع فك الإقفال.



قم بإدارة الغطاء باتجاه عقارب الساعة لإقفاله في مكانه.



تحذير: لا تقم بوصل سلك الطاقة أو بتشغيل Mac mini الخاص بك قبل أن تعيد الغطاء السفلي إلى مكانه.
لا تقم بتشغيل Mac mini أبداً، من دون أن يكون الغطاء في مكانه.

الخطوة 7: قم بإعادة توصيل الكابلات.
قم بإعادة توصيل سلك الطاقة أو أية كابلات أخرى كنت قد فصلتها.

الخطوة 8: تحقق من الذاكرة الجديدة.
اضغط على زر الطاقة لتشغيل Mac mini الخاص بك.

عندمى ترى سطح مكتب Mac OS قم باختيار Apple () < حول Mac هذا وافحص صحة كمية الذاكرة المبلغ عنها .

إذا لم يكن حجم الذاكرة المبلغ عنها صحيحا. أو إذا أخذ Mac mini الخاص بك يصدر ثلاثة نغمات بشكل متكرر. فهذا يعني أن هنالك مشكلة في التعرف على وحدات الذاكرة. إذا حدث ذلك. قم بإيقاف تشغيل Mac mini الخاص بك. تأكد من مواصفات الوحدات النمطية مقابل المتطلبات المدرجة في صفحة 34. ومن ثم كرر تعليمات تثبيت الذاكرة لتتأكد من أن الوحدات النمطية مثبتة بشكل صحيح. في حال لا تزال لديك مشاكل. قم بإزالة الذاكرة وراجع معلومات الدعم المزودة مع الذاكرة أو اتصل بالتاجر الذي زوّدك بالذاكرة.

4

مشكلة، تعرف على الحل

www.apple.com/support

تعليمات Mac تعليمات

قد تواجه مشاكل أحياناً أثناء استخدام Mac mini الخاص بك. تابع القراءة للحصول على نصائح حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها لتجربتها عندما تواجه مشكلة، يمكنك كذلك أن تجد المزيد من المعلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها في تعليمات Mac أو في موقع الخدمة والدعم لـ Mac mini في www.apple.com/support/macmini.

إذا واجهت مشكلة في العمل مع Mac mini الخاص بك، يوجد عادة حل بسيط وسريع. إذا واجهت مشكلة، حاول تدوين ملاحظة حول ما فعلته قبل حدوث المشكلة، قد يساعدك ذلك في حصر الأسباب المحتملة للمشكلة ومن ثم العثور على الإجابات التي تحتاجها. الأشياء التي جدر ملاحظتها هي:

- التطبيقات التي كنت تستخدمها عندما حدثت المشكلة، قد تشير المشاكل التي حدثت مع تطبيق معين فقط إلى أن التطبيق لا يتوافق مع إصدار Mac OS X المثبت على الكمبيوتر الخاص بك.
- أي برامج قمت بتنصيبها مؤخراً.
- أي معدات جديدة (مثل معدّات طرفية) قمت بوصلها.

تحذير: لا تحاول فتح Mac mini الخاص بك، إلا في حالة تثبيت ذاكرة. إذا كان Mac mini الخاص بك يحتاج إلى خدمة، أنظر "معرفة المزيد. الخدمة والدعم" في صفحة 52 للمعلومات حول كيفية الاتصال بـ Apple أو بمزود خدمة معتمد من قبل Apple للحصول على خدمة. لا يحتوي Mac mini الخاص بك على أي أجزاء تحتاج إلى خدمة، باستثناء الذاكرة.

المشاكل التي تمنعك من استخدام Mac mini الخاص بك

إذا كان الكمبيوتر الخاص بك لا يستجيب أو أن المؤشر لا يتحرك

- تأكد من اتصال الماوس ولوحة المفاتيح. قم بفصل وإعادة وصل الموصولات وتأكد من أنها آمنة.
- إذا استمرت المشكلة، حاول فرض الإنهاء على التطبيقات التي تحدث المشكلة. في لوحة مفاتيح Apple، قم بالضغط ضغطًا متواصلًا على مفتاحي Option و Command (⌘) ومن ثم اضغط على مفتاح Esc. في لوحات المفاتيح الأخرى، اضغط ضغطًا متواصلًا على مفتاحي Windows و Alt ومن ثم اضغط على Esc. في حال ظهر مربع حوار، قم بتحديد التطبيق المُجمد وانقر على فرض الإنهاء. بعد ذلك، قم بحفظ عملك في أي تطبيق مفتوح وإعادة تشغيل Mac mini الخاص بك للتأكد من أن المشكلة قد اختفت كليًا.
- اضغط ضغطًا متواصلًا على زر الطاقة (⏻) في الخلف من Mac mini الخاص بك لمدة خمسة ثوانٍ لإنهاء تشغيله.
- قم بفصل سلك الطاقة عن Mac mini الخاص بك. بعد ذلك، قم بإعادة وصل سلك الطاقة واضغط على زر الطاقة (⏻) لتشغيل Mac mini الخاص بك.

إذا تكررت المشكلة حين تستخدم تطبيقًا معينًا، راجع الشركة المصنعة للتطبيق لمعرفة ما إذا كان يتوافق مع إصدار Mac OS X المثبت على Mac mini الخاص بك.

للحصول على دعم ومعلومات اتصال تتعلق بالبرنامج الرفع مع الكمبيوتر الخاص بك، توجه إلى www.apple.com/guide أو إلى موقع الشركة المصنعة.

إذا حدثت المشكلة بشكل متكرر، حاول إعادة تثبيت برنامج النظام الخاص بك (أنظر "إعادة تثبيت البرنامج الذي يأتي مع Mac mini" في صفحة 44).

إذا جمّد Mac mini الخاص بك خلال بدء التشغيل أو إذا كنت ترى علامة سؤال تومض:

- انتظر بضع ثوانٍ. إذا كان Mac mini الخاص بك لا يبدأ بالتشغيل بعد تأخير، قم بإيقاف تشغيله بالضغط على زر الطاقة (⏻) لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا. بعد ذلك، اضغط على مفتاح Option واضغط على زر الطاقة (⏻) مرة أخرى لبدء تشغيل Mac mini الخاص بك. استمر في الضغط على مفتاح Option حتى يبدأ تشغيل Mac mini الخاص بك. ثم انقر على السهم الموجود تحت أيقونة قرص بدء التشغيل الذي تريد استخدامه.

- بعد أن يبدأ تشغيل Mac mini الخاص بك، قم بفتح تفضيلات النظام وأنقر على قرص بدء التشغيل. قم بتحديد مجلد نظام Mac OS X المحلي.
- إذا حدثت المشكلة بشكل متكرر، قد تكون بحاجة إلى إعادة تثبيت برنامج النظام الخاص بك (“أنظر” إعادة تثبيت البرنامج الذي يأتي مع Mac mini “في صفحة 44).
- إذا كان لا يمكن تشغيل أو بدء تشغيل Mac mini الخاص بك
- تأكد من أن سلك الطاقة موصول بـ Mac mini الخاص بك وبمخرج طاقة يعمل بشكل سليم، وسلك الطاقة موصول بمحول طاقة.
- اضغط على زر الطاقة (⏻) واضغط فورًا على المفاتيح Command (⌘) و R و P . Option معًا حتى تسمع صوت بدء التشغيل مرة ثانية. هذا سيعيد تعيين معالم RAM (PRAM).
- قم بفصل سلك الطاقة والانتظار لمدة 30 ثانية على الأقل. قم بوصل سلك الطاقة مرة ثانية واضغط على زر الطاقة (⏻) مرة أخرى لتشغيل Mac mini الخاص بك.
- إذا لا زلت غير قادر على تشغيل Mac mini الخاص بك، انظر “لمعرفة المزيد. الخدمة والدعم” في صفحة 52 لمزيد من المعلومات حول الاتصال بخدمة Apple.

إعادة تثبيت البرنامج الذي يأتي مع Mac mini

قم باستخدام أقراص تثبيت البرنامج المرفقة بـ Mac mini الخاص بك لإعادة تثبيت Mac OS X والتطبيقات التي تأتي مع الكمبيوتر الخاص بك. يمكنك تثبيت Mac OS X دون حذف الحجم المستهدف الذي يحفظ ملفاتك وتعريفاتك الموجودة، أو بإمكانك حذف الحجم أولاً، مما يحذف كل بياناتك ويترك الكمبيوتر جاهزاً لك لإعادة تثبيت Mac OS X والتطبيقات.

هام: توصي شركة Apple بأن يجري نسخًا احتياطياً لبياناتك على القرص الثابت قبل استعادة البرنامج. لا تعد شركة Apple مسؤولة عن أي بيانات مفقودة.

تثبيت Mac OS X

لتثبيت Mac OS X:

- 1 قم بإنشاء نسخ احتياطي للمفاتيح الهامة.
 - 2 قم بإدخال Mac OS X Install DVD الرفق بالكمبيوتر الخاص بك.
 - 3 أنقر نقرًا مزدوجًا على تثبيت Mac OS X.
 - 4 تابع التعليمات على الشاشة.
- ملاحظة: لإسترجاع Mac OS X في Mac mini الخاص بك لإعدادات المصنع الاصلية. عليك أولاً حذف الحجم الذي ترغب التثبيت عليه. يمكنك فعل ذلك خلال التثبيت باستخدام أداة القرص. للتعليمات. انظر إلى مقال قاعدة المعرفة على support.apple.com/kb/ht3910.
- 5 عند اكتمال التثبيت. أنقر على إعادة تشغيل لإعادة تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
 - 6 تابع تعليمات الأوامر في مساعد الإعداد لإعداد حساب المستخدم.
- إذا قمت بحذف القرص الصلب الخاص بك أثناء التثبيت. عليك إعادة تثبيت التطبيقات الخاصة بك: انظر إلى المادة التالية.

إعادة تثبيت التطبيقات

إذا قمت بحذف القرص الصلب الخاص بك كجزء من عملية إعادة تثبيت Mac OS X. عليك إعادة تثبيت التطبيقات المرفقة بـ Mac mini الخاص بك. مثل تطبيق الـ iLife.

لتثبيت التطبيقات المرفقة بـ Mac mini الخاص بك:

- 1 قم بإنشاء نسخ احتياطي للمفاتيح الهامة.
- 2 قم بإدخال قرص DVD لتثبيت التطبيقات المرفقة مع Mac mini الخاص بك.
- 3 أنقر نقرًا مزدوجًا على Install Mac Bundled Software.
- 4 تابع التعليمات على الشاشة.
- 5 عند استكمال التثبيت. أنقر على إغلاق.

إعادة تعيين كلمة السر الخاصة بك

إذا كنت قد نسيت كلمة سر المدير الخاصة بك، يمكنك إعادة تعيينها.

لإعادة تعيين كلمة السر الخاصة بك:

- 1 قم بإدخال Mac OS X Install DVD المرفق بالكمبيوتر الخاص بك.
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا على تثبيت Mac OS X.
- 3 بعد تحديد اللغة، اختر أدوات > إعادة تعيين كلمة السر من شريط القوائم واتبع التعليمات على الشاشة.
- 4 إنهاء أداة تثبيت Mac OS X.

استخدام أداة القرص

يمكنك استخدام أداة القرص للإصلاح، التأكيد، أو حذف قرص Mac mini الصلب.

لاستخدام أداة القرص:

- 1 قم بإدخال قرص DVD الخاص بتثبيت Mac OS X المرفق بالكمبيوتر الخاص بك.
 - 2 انقر نقرًا مزدوجًا على تثبيت Mac OS X.
 - 3 بعد تحديد اللغة، قم باختيار أدوات > قم بفتح أداة القرص ثم اتبع التعليمات في قسم المساعدة الأولى لرؤية ما إذا كانت أداة القرص تستطيع تصليح القرص.
 - 4 إنهاء أداة تثبيت Mac OS X.
- إذا كان استخدام أداة القرص غير مجد، جرّب إعادة تثبيت برنامج نظام Mac mini. أنظر "تثبيت Mac OS X" في صفحة 45.

مشاكل أخرى

إذا كانت لديك مشكلة في تطبيق:

إذا واجهت مشاكل في برنامج من شركة مصنعة غير Apple، قم بالاتصال بالشركة المصنعة. يوفر مصنعو البرامج عادة تحديثات لبرامجهم في مواقعهم على الإنترنت.

يمكنك إعداد Mac mini الخاص بك لفحص وتثبيت برامج Apple الأخيرة تلقائياً باستخدام جزء تحديث البرامج من نظام التفضيلات. لمزيد من المعلومات، قم باختيار تعليمات < تعليمات Mac وابدأ عن "تحديث البرامج".

في حال واجهت مشكلة في إخراج قرص

- تأكد من عدم وجود أي شيء على الجزء العلوي من Mac mini الخاص بك. يمكن لأغراض موضوعة على الجزء العلوي من جهاز الكمبيوتر الخاص بك منع قرص من الخروج.
 - قم بإنهاء التطبيقات التي قد تستخدم القرص. ثم اضغط على مفتاح Media Eject (⏏) في لوحة مفاتيح Apple الخاصة بك. في لوحات مفاتيح أخرى، من الممكن أن تكون قادراً على استخدام مفتاح F12 لإخراج القرص. راجع الوثيقة المرفقة بلوحة المفاتيح الخاصة بك.
 - افتح إطار Finder وانقر على زر (⏏) الإخراج الموجود إلى جانب أيقونة القرص في الشريط الجانبي، أو قم بسحب أيقونة القرص من سطح المكتب إلى سلة المهملات.
 - إذا لم ينجح ذلك، قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر الخاص بك والنقر المتواصل على الماوس.
- إذا كانت لديك مشكلة في استخدام Mac mini الخاص بك أو العمل على Mac OS X
- إذا لم تتوفر الإجابة على سؤالك في هذا الكتيب، راجع تعليمات Mac للإطلاع على التعليمات ومعلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها. قم باختيار تعليمات < تعليمات Mac .
 - راجع موقع دعم Apple في www.apple.com/support للإطلاع على المعلومات الأخيرة لاكتشاف الأخطاء وإصلاحها وتحديثات البرامج.

في حال تم فقدان إعدادات التاريخ والوقت لديك بشكل متكرر

- قد تحتاج إلى استبدال بطارية النسخ الاحتياطي الداخلية. لمعلومات حول الاتصال بـ Apple للخدمة أنظر "لمعرفة المزيد. الخدمة والدعم" في صفحة 52.

استخدام اختبار أجهزة Apple

في حال شككت بوجود مشكلة مع المكوّنات، قم باستخدام تطبيق اختبار مكوّنات Apple للمساعدة في تحديد ما إذا كانت هنالك مشكلة في أحد مكوّنات Mac mini.

استخدام اختبار أجهزة Apple:

- 1 قم بفصل جميع الأجهزة الخارجية عن Mac mini الخاص بك. باستثناء لوحة المفاتيح والماوس. إذا كان لديك كابل إيثرنت موصولاً، قم بقطع اتصاله.
- 2 قم بإعادة تشغيل Mac mini الخاص بك. بينما تضغط على مفتاح D إلى الأسفل.
- 3 عندما تظهر شاشة اختبار فحص مكونات Apple، اختر اللغة التي ترغب في استخدامها.
- 4 اضغط على زر الرجوع أو انقر على زر السهم الأيمن.
- 5 عندما تظهر الشاشة الرئيسية لاختبار اختبار مكوّنات Apple (بعد 45 ثانية)، تابع التعليمات على الشاشة.
- 6 في حال اكتشاف اختبار مكوّنات Apple مشكلة، فسيقوم بعرض رمز الخطأ. قم بتسجيل رمز الخطأ قبل متابعة خيارات الدعم. إذا لم يكتشف اختبار مكوّنات Apple فشلاً في المكوّنات، فقد تكون المشكلة متعلقة بالبرنامج. إذا لم ينجح هذا الإجراء، يمكنك إدخال قرص DVD لتنصيب التطبيقات المرفقة بـ Mac mini الخاص بك واستخدام اختبار مكوّنات Apple. للمزيد من المعلومات، أنظر ملف Apple Read Me المتعلق بالمعلومات في قرص DVD بتنصيب التطبيقات.

مشاكل في اتصال الإنترنت الخاص بك

يوجد في Mac mini الخاص بك تطبيق مساعد إعداد الشبكة للمساعدة في اجتياز إعداد اتصال الإنترنت. قم بفتح تفضيلات النظام وانقر على شبكة، انقر على زر "مساعدتي" لفتح مساعد إعداد الشبكة.

في حال كنت تواجه مشكلة مع اتصال الإنترنت الخاص بك، يمكنك محاولة القيام بالخطوات الموجودة في هذا القسم من الاتصال أو يمكنك استخدام تشخيصات الشبكة.

لاستخدام تشخيصات الشبكة:

1 قم باختيار Apple (🍏) < تفضيلات نظام.

2 انقر على Network ثم انقر على "مساعدتي".

3 انقر على تشخيصات لفتح تشخيصات الشبكة.

4 تابع التعليمات على الشاشة.

إذا لم تتمكن تشخيصات الشبكة من حل المشكلة، فقد تكون هنالك مشكلة مع مزود خدمة الإنترنت الذي تحاول الاتصال به، مع جهاز خارجي تستخدمه للاتصال بمزود خدمة الإنترنت، أو مع الخادم الذي تحاول الوصول إليه، يمكنك محاولة إنجاز الخطوات في الأقسام التالية:

مودم كابل، مودم DSL، وصلات LAN للإنترنت

تأكد من أن جميع كابلات المودم موصولة بإحكام، بما فيها سلك طاقة المودم، الكابل من المودم إلى الكمبيوتر، والكابل من المودم إلى مقبس الحائط. كذلك قم بالتحقق من الكابلات ومزودات الطاقة إلى لوحات وصل الإنترنت وأجهزة التوجيه.

قم بإيقاف تشغيل المودم ثم بتشغيله وبعادة تعيين جهاز المودم
قم بإيقاف تشغيل مودم DSL أو مودم كابل لعدة دقائق، ثم أعد تشغيله، يوصي بعض مزودي خدمات الإنترنت بأن تقوم بفصل سلك الطاقة الخاص بالمودم، إذا كان في المودم الخاص بك زر إعادة تعيين، يمكنك الضغط عليه إما قبل إيقاف تشغيل الطاقة وإعادة تشغيلها أو بعد ذلك.

هام: المعلومات التي تشير إلى أجهزة المودم لا تنطبق على مستخدمي LAN. قد يوجد لدى مستخدمي LAN لوحات وصل، أجهزة توجيه أو جيوب وصل غير موجودة لدى مستخدمي مودم الكابلات و DSL، يجب على مستخدمي LAN الاتصال بمسؤول الشبكة بدلاً من موفر خدمة الإنترنت.

اتصالات PPPoE

إذا تعذر عليك الاتصال بـ ISP الخاص بك باستخدام PPPoE (نقطة إلى نقطة عبر إيثرنت)، تأكد من أنك أدخلت المعلومات الصحيحة في تفضيلات الشبكة.

الإدخال إعدادات PPPoE:

- 1 قم باختيار Apple (🍏) < تفضيلات نظام.
- 2 أنقر على شبكة.
- 3 أنقر على إضافة (+) في الجزء السفلي من قائمة خدمات اتصال الشبكة. ثم قم باختيار PPPoE من قائمة الواجهة المنسدلة.
- 4 قم باختيار واجهة خدمة PPPoE من قائمة إيثرنت المنسدلة.
- قم باختيار إيثرنت إذا كنت متصلاً بشبكة سلكية. أو بـ AirPort إذا كنت متصلاً بشبكة لاسلكية.
- 5 قم بإدخال المعلومات التي تلقيتها من مزود الخدمة لديك. مثل اسم الحساب. كلمة السر. واسم خدمة PPPoE (إذا كان مزود الخدمة الخاص بك يطلب ذلك).
- 6 أنقر على تطبيق لتنشيط الإعدادات.

اتصالات الشبكة

تأكد من أن كابل الإيثرنت موصول بـ Mac mini الخاص بك وبالشبكة. قم بالتحقق من الكابلات ومزودات الطاقة إلى لوحات وصل الإيثرنت وأجهزة التوجيه.

في حال كان لديك جهازا كمبيوتر يتشاركا في وصلة إنترنت واحدة. تأكد من أنه تم إعداد شبكتك بشكل صحيح. عليك أن تعرف ما إذا كان موفر خدمة الإنترنت الخاص بك يوفر عنوان IP واحد أو عناوين IP متعددة لكل جهاز كمبيوتر.

فإذا كان موفر خدمة الانترنت الخاص بك يوفر عنوان IP واحد فقط. يجب أن يكون لديك في هذه الحال جهاز توجيه قادر على مشاركة الاتصال. معروف أيضًا بترجمة عناوين الشبكة (NAT) أو "طريقة IP التنكرية". لمعلومات حول الإعداد. تحقق من الوثائق المرفقة بجهاز التوجيه الخاص بك أو اسأل الشخص الذي أعد لك الشبكة. يمكنك استخدام AirPort Base Station لمشاركة عنوان IP واحد بين أجهزة كمبيوتر متعددة. للحصول على معلومات حول استخدام محطة AirPort الرئيسية. راجع معلومات Mac أو توجه إلى موقع Apple AirPort Extreme على العنوان www.apple.com/support/airport.

إذا لم تكن قادرًا على حل هذه المسألة باستخدام هذه الخطوات، قم بالاتصال بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك أو بمسؤول الشبكة.

مشاكل في اتصالات AirPort Extreme اللاسلكية

في حال واجهت مشاكل لدى استخدام اتصال AirPort Extreme اللاسلكية:

- تأكد من أن الكمبيوتر أو الشبكة اللذان تحاول الاتصال بهما يعملان وأنهما يحتويان على نقطة وصول لاسلكية.
- تأكد من أنك قمت بتكوين البرنامج وفق التعليمات المرفقة محطة القاعدة الخاصة بك أو بنقطة الوصول.
- تأكد من أنك ضمن نطاق الهوائية الخاصة بالكمبيوتر الآخر أو نقطة الوصول إلى الشبكة. من الممكن أن تقوم الأجهزة الإلكترونية أو البنيات المعدنية القريبة بالتشويش على الاتصالات اللاسلكية وأن تقلص نطاقها. يمكن أن تؤدي إعادة موضعة الكمبيوتر أو إدارته إلى تحسين الاستقبال.
- تحقق من قائمة وضعية AirPort (📶) في شريط القوائم، تظهر أكثر من أربعة أشرطة. تشير إلى قوة الإشارة، إذا كانت قوة الإشارة ضعيفة. حاول تغيير موقعك.
- راجع معلومات AirPort (قم باختيار معلومات < معلومات Mac، وبعدها قم باختيار مكتبة < تعليمات AirPort من شريط القوائم). كذلك راجع التعليمات المرفقة بالجهاز اللاسلكي.

إبقاء برنامجك محدثًا

يمكنك الاتصال بالإنترنت وتنزيل وتثبيت أحدث الإصدارات المجانية من البرامج، محرركات الأقراص، والتحسينات الأخرى تلقائيًا من Apple.

بينما تكون متصلًا بالإنترنت، يتحقق تحديث البرامج لرؤية ما إذا كانت هنالك أي تحديثات جديدة متوفرة للكمبيوتر الخاص بك، يمكنك تعيين Mac mini ليفحص وجود تحديثات بشكل دوري، وعندها يمكنك تنزيل وتثبيت برامج محدثة.

للتحقق من وجود برامج محدثة:

1 قم باختيار Apple (🍏) < تفضيلات نظام.

2 أنقر على أيقونة تحديثات البرامج وتابع التعليمات على الشاشة.

- للمزيد من المعلومات، ابحث عن "تحديث البرامج" في تعليمات Mac.
- للحصول على آخر المعلومات عن Mac OS X، توجه إلى www.apple.com/macosex.

معرفة المزيد. الخدمة والدعم

لا يحتوي Mac mini الخاص بك على أي أجزاء تحتاج إلى خدمة، باستثناء الذاكرة. إذا كنت تحتاج خدمة، قم بأخذ Mac mini الخاص بك إلى مزود خدمة معتمد من قبل Apple للحصول على خدمة أو بالاتصال به. يمكنك العثور على مزيد من المعلومات حول Mac mini عن طريق مصادر في الشبكة، تعليمات على الشاشة، أداة تعريف النظام أو اختبار مكونات Apple.

إذا رغبت في أن يقوم تقني معتمد بتثبيت ذاكرة إضافية، قم بالاتصال بمزود خدمة معتمد من قبل Apple أو بمتجر Apple.

المصادر في الشبكة

للحصول على معلومات حول الخدمة والدعم في الشبكة، قم بزيارة www.apple.com/support. قم باختيار دولتك من القائمة المنسدلة، يمكنك البحث في قاعدة معرفة AppleCare، التحقق من تحديثات البرامج، أو الحصول على مساعدة من منتديات نقاش Apple.

تعليمات الشاشة

يمكنك العثور على إجابات للعديد من أسئلتك، وكذلك على تعليمات ومعلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها. في تعليمات Mac ، قم باختيار تعليمات < تعليمات Mac .

أداة تعريف النظام

للحصول على معلومات حول Mac mini الخاص بك، قم باستخدام أداة تعريف النظام، تبين لك أداة تعريف النظام ما هي المكونات والبرامج المثبتة، الرقم التسلسلي وإصدار نظام التشغيل، كمية الذاكرة التي قمت بتثبيتها، والمزيد من ذلك. لفتح أداة تعريف النظام، قم باختيار Apple () < حول Mac هذا من شريط القوائم ثم انقر على المزيد من المعلومات.

خدمة ودعم AppleCare

يأتي Mac mini الخاص بك مع دعم تقني لمدة 90 يومًا وضمان لتصليح المكونات لمدة سنة في موقع البيع بالتجزئة Apple Store أو في مركز تصليح معتمد من قبل Apple، مثل مزود خدمات معتمد من قبل Apple (AASP). يمكنك تمديد التغطية بواسطة شراء AppleCare Protection Plan، للمزيد من المعلومات، قم بزيارة www.apple.com/support/products أو بزيارة موقع ويب الخاص بدولتك المدرج في الجدول.

إذا كنت بحاجة إلى مساعدة، يستطيع مندوبو دعم AppleCare الهاتفي مساعدتك في تثبيت وفتح التطبيقات، واكتشاف الأخطاء وإصلاحها، قم بالاتصال بمركز الدعم الأقرب إليك (الأيام الـ 90 الأولى هي مجانية)، قم بتحضير تاريخ الشراء والرقم التسلسلي لـ Mac mini الخاص بك عند الاتصال.

ملاحظة: تبدأ فترة الـ 90 يومًا من الدعم الهاتفي المجاني في يوم الشراء وقد يكون ذلك ملزمًا بدفع رسوم الهاتف.

موقع ويب	الهاتف	البلد
www.apple.com/support	1-800-275-2273	United States
www.apple.com/au/support	(61) 1-300-321-456	Australia
www.apple.com/ca/support www.apple.com/ca/fr/support	1-800-263-3394	Canada (English) (French)
www.apple.com/ie/support	(353) 1850 946 191	Ireland
www.apple.com/nz/support	00800-7666-7666	New Zealand
www.apple.com/uk/support	0844 209 0611	United Kingdom

أرقام الهواتف قابلة للتغيير. وقد يكون ذلك ملزمًا بدفع رسوم الهاتف المحلية والوطنية. القائمة الكاملة متوفرة على الويب:

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

تحديد موقع الرقم التسلسلي الخاص بمنتجك

قم باستخدام أحد الأساليب التالية للعثور على الرقم التسلسلي الخاص بـ Mac mini الخاص بك:

- قم باختيار Apple () من شريط القوائم ثم باختيار حول جهاز الـ Mac هذا. أنقر رقم الإصدار تحت الكلمات "Mac OS X" للانتقال إلى رقم إصدار Mac OS X. إصدار البنية، والرقم التسلسلي.
- قم بفتح تفضيلات النظام (في /Applications/Utilities/) وأنقر على مكونات.
- أنظر إلى الجزء السفلي من Mac mini الخاص بك.

5

أخيراً وليس آخراً

www.apple.com/environment

تعليمات Mac  هندسة بشرية

حفاظًا على سلامتك وسلامة أجهزتك. تقيّد بهذه القواعد للتعامل مع Mac mini الخاص بك وتنظيفه ومن أجل العمل بشكل مريح أكثر. احتفظ بهذه التعليمات في متناول اليد لتراجعها أنت والآخرين.

انتبه: من شأن التخزين أو الاستعمال الخاطئ لجهاز الكمبيوتر الخاص بك أن يبطل ضمان الشركة المصنعة.

معلومات أمان هامة

تحذير: قد يؤدي الفشل في تتبع هذه التعليمات إلى نشوب حريق. صدمة كهربائية، أو إلى إصابة أو ضرر آخر.

التعامل الصحيح قم بوضع Mac mini الخاص بك على مسطح عمل ثابت ما سيسمح بتدفق الهواء بشكل كاف تحت الكمبيوتر وحوله. لا تشغّل Mac mini الخاص بك على مكدّة أو أية مادة ليّنة أخرى. حيث أن القماش يمكنه أن يسدّ فتحات جريان الهواء. لا تدفع أي شيء في فتحات التهوية أبدًا.

الماء والأماكن الرطبة احتفظ بـ Mac mini الخاص بك بعيدًا عن جميع مصادر السوائل. مثل المشروبات. المغسلات. أحواض الاستحمام. مقصورات الدش. وغير ذلك. قم بحماية Mac mini الخاص بك من الرطوبة أو الطقس الرطب. مثل المطر. الثلج أو الضباب.

تضرر السمع قد يحدث فقدان دائم للسمع إذا تم استعمال سماعات أذنين أو سماعات رأس بمستوى صوت عالٍ. قد تتكيف مع الوقت مع مستويات صوت عالية قد تبدو لك عادية لكن يمكنها أن تلحق الضرر بسمعك. إذا عانيت من رنين في أذنيك أو من سماع كلام مكبوت. توقف عن الاستماع وتوجه لإجراء فحوص لسمعك. كلما كان الصوت أعلى. قلّ الوقت المطلوب الذي يمكن أن يتأثر سمعك خلاله. يقترح خبراء السمع أن خمي أذنيك:

- قم بتحديد الوقت الذي تستخدم فيه سماعات الأذنين أو سماعات الرأس بمستويات صوت مرتفعة.
- تجنب رفع الصوت من أجل حجب الضجيج الذي حولك.
- قم بخفض الصوت إذا كنت لا تسمع الناس يتحدثون على مقربة منك.

النشاطات عالية الخطورة نظام الكمبيوتر هذا غير معدّ للاستخدام في تشغيل المنشآت النووية، الملاحة الجوية أو نظم الاتصالات الجوية، نظم مراقبة الحركة الجوية، أو أي من الاستخدامات الأخرى التي يؤدي فشل نظام الكمبيوتر فيها إلى الموت، الإصابة الشخصية، أو إلى ضرر بيئي حاد.

معلومات الليزر المتعلقة بالأقراص الضوئية ومحركات الأقراص

حذير: إن من شأن إجراء تعديلات أو القيام بإجراءات غير تلك المحددة في دليل الجهاز الخاص بك أن يؤدي إلى التعرض إلى إشعاع خطر.

يحتوي محرك الأقراص الضوئية في Mac mini الخاص بك على ليزر آمن عند الاستخدام العادي لكنه قد يكون مضرًا لعينيك إذا تم تفكيكه. للحفاظ على سلامتك، خدمة هذا الجهاز يجب أن تكون من قبل موفر خدمة معتمد من قبل Apple فقط.

هام: يمكن للجهاز الكهربائي أن يكون خطرا إذا أسيء استخدامه. يجب تشغيل هذا المنتج، أو منتجات ماثلة، بمراقبة من شخص بالغ. لا تسمح للأولاد الوصول إلى الجزء الداخلي من أي منتج كهربائي ولا تسمح لهم بالتعامل مع الكابلات.

حذير: لا تقم أبدا بإدخال أغراض من أي نوع كان إلى هذا المنتج من خلال فتحات التهوية الموجودة على الصندوق. يمكن لفعل ذلك أن يكون خطرا وأن يتلف جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

لا تقم بإجياز توصيلات بنفسك

لا يحتوي Mac mini الخاص بك على أي أجزاء تحتاج إلى خدمة. باستثناء الذاكرة، لتثبيت الذاكرة، تابع التعليمات في الفصل 3. باستثناء الذاكرة، لا تحاول استبدال أو توصيل أب مكون داخل Mac mini الخاص بك. إذا كان Mac mini الخاص بك بحاجة إلى خدمة، قم بمراجعة تعليمات الخدمة والدعم المرفقة بـ Mac mini الخاص بك. لمعلومات حول كيفية الاتصال بـ Apple أو مزود خدمة معتمد للحصول على خدمة.

إذا قمت بتثبيت عناصر غير الذاكرة، أنت تخاطر بإلحاق الضرر بأجهزتك. ومثل هذا الضرر هو غير مغطى في الضمان المحدود على Mac mini الخاص بك.

معلومات تعامل هامة

انتبه: قد يؤدي الفشل في اتباع تعليمات التعامل إلى إلحاق الضرر بـ Mac mini أو بممتلكات أخرى.

بيئة التشغيل قد يؤثر تشغيل Mac mini الخاص بك خارج هذه المجالات على الأداء:

- درجة حرارة التشغيل: 50° إلى 95° فهرنهايت (10° إلى 35° مئوية)
- درجة حرارة التخزين: 40°- إلى 116° فهرنهايت (40°- إلى 47° مئوية)
- الرطوبة النسبية: 5% إلى 95% (غير مكثفة)
- الحد الأقصى من ارتفاع التشغيل: 3,048 مترًا

تشغيل Mac mini لا يتم أبدًا بتشغيل Mac mini الخاص بك إلا إذا كانت جميع أجزائه الداخلية والخارجية في مكانها. قد يكون تشغيل Mac mini الخاص بك عندما تكون أجزاء منه ناقصة خطرًا وقد يلحق الضرر بـ Mac mini الخاص بك.

حمل Mac mini الخاص بك قبل أن تقوم برفع أو تبديل موضع Mac mini الخاص بك. قم بإيقاف تشغيله وفصل جميع الكابلات والأسلاك المتصلة به. إذا كنت تحمل Mac mini الخاص بك في حقيبة أو حافظة أوراق تأكد من عدم وجود عناصر سائبة (مثل مشابك الأوراق أو القطع النقدية) التي يمكنها أن تدخل عن طريق الخطأ إلى الكمبيوتر عبر فتحات التهوية أو فتحة محرك الأقراص الضوئية، أو أن تعلق داخل منفذ.

استخدام الموصلات والمنافذ لا تدخل موصلًا عنوة في منفذ ما. عند القيام بوصل جهاز ما، تأكد من أن المنفذ خالٍ من الفتات. من أن الموصل يلائم المنفذ. وأنت وضعت الموصل بشكل صحيح بالنسبة للمنفذ.

استخدام محرك الأقراص الضوئية إن SuperDrive الموجود في Mac mini الخاص بك يدعم الأقراص المعيارية 12 سم (4.7 بوصة). الأقراص ذات الأشكال غير المنتظمة أو الأقراص الأصغر من 12 سم (4.7 بوصة) هي غير مدعومة.

تخزين Mac mini الخاص بك إذا كنت ترغب في تخزين Mac mini الخاص بك لفترة زمنية طويلة، ضعه في مكان معتدل البرودة (درجة الحرارة المثالية، 71° فهرنهايت أو 22° مئوية).

تنظيف Mac mini الخاص بك عند تنظيف Mac mini الخاص بك، قم أولاً بإغلاق Mac mini ويفصل محول الطاقة. بعدها قم باستخدام قطعة قماش رطبة، ناعمة، خالية من الوبر لتنظيف الجزء الخارجي من الكمبيوتر. تجنب وصول الرطوبة إلى أي من الفتحات. لا ترش سائلًا مباشرة على الكمبيوتر. لا تستخدم بخاخات الأيروسول. المذيبات أو مواد السحج التي يمكنها أن تلحق الضرر بالمظهر الخارجي.

فهم السلامة الصحية

فيما يلي هي بعض التلميحات لإعداد بيئة عمل صحية.

لوحة المفاتيح

عندما تستخدم لوحة المفاتيح، يجب أن تكون كتفك مسترخيين. يجب على الذراع العلوية والساعد أن يشكلوا زاوية تفوق بقليل الزاوية القائمة، بحيث يكون المعصم واليد في خط مستقيم.

قم بتغيير مواضع اليد بشكل متكرر لتجنب التعب. قد يطور بعض مستخدمي الكمبيوتر إزعاجًا في أيديهم، معاصمهم أو أذرعهم في أعقاب العمل المكثف من دون أخذ فترات استراحة، في حال بدأت في تطوير ألم أو إزعاج مزمن في يديك، معصميك، أو ذراعيك، قم باستشارة أخصائي صحة مؤهل.

الماوس

قم بوضع الماوس على ارتفاع لوحة المفاتيح وعلى بعد مريح.

الكرسي

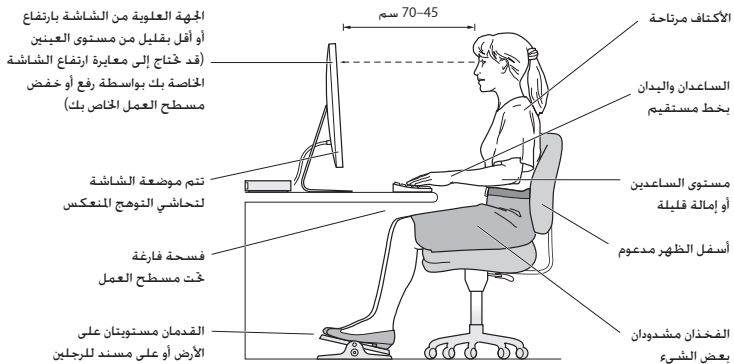
من المفضل استخدام كرسي قابل للتعديل ويوفر دعم ثابت ومريح. قم بتعديل ارتفاع الكرسي بحيث تكون فخذك أفقيين وقدمك منبسطين على الأرض. يجب على ظهر الكرسي أن يدعم ظهرك السفلي (الناحية القطنية). قم بتبني تعليمات الشركة المصنعة لتعديل ظهر الكرسي كي يلائم جسمك بشكل صحيح.

قد يتعين عليك رفع كرسيك بحيث تصبح زنادك ويداك بزوايا صحيحة مع لوحة المفاتيح. إذا جعل هذا الأمر وضع قدميك بشكل منبسط على الأرض مستحيلًا، قم باستخدام مسند للقدمين يمكن تعديل ارتفاعه وإمالته من أجل التعويض عن الفجوة الموجودة بين الأرض وبين قدميك. أو يمكنك خفض سطح المكتب للتخلص من الحاجة لمسند قدمين. يتمثل الخيار الآخر باستخدام مكتب فيه طبقة للوحة المفاتيح تكون أقل ارتفاعًا من سطح العمل الاعتيادي.

شاشة العرض

قم بموضوعة الشاشة بحيث تكون الحافة العلوية من الشاشة تحت مستوى عينيك بقليل. عند جلوسك مقابل لوحة المفاتيح، البعد الأمثل لعينيك عن الشاشة متعلق بك. ولكن يبدو أن معظم الأشخاص يفضلون 18 حتى 28 بوصة (45 حتى 70 سم).

قم بمعايرة شاشة العرض لتقليل الوهج والانعكاسات من الأضواء العلوية والنوافذ. قم باستخدام قاعدة شاشة قابلة للإمالة. تتيح لك القاعدة أن تضبط الشاشة بأفضل زاوية للمشاهدة، وتساعد على تقليل الانعكاس من مصادر الإنارة التي لا يمكنك تغيير مكانها.



تتوفر المزيد من المعلومات حول السلامة الصحية على الويب:

www.apple.com/about/ergonomics

Apple والبيئة

تدرك شركة Apple Inc. مسؤوليتها المتعلقة في خفض تأثيرات عملياتها ومنتجاتها البيئية إلى حدها الأدنى.

تتوفر المزيد من المعلومات على الويب:

www.apple.com/environment

Regulatory Compliance Information

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

FCC Compliance Statement

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, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

Europe—EU Declaration of Conformity

The equipment complies with the RF Exposure Requirement 1999/519/EC, Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz).

Hereby, Apple Inc. declares that this 802.11a/b/g/n Mini-PCle card is in compliance with the R&TTE Directive.

Complies with European Low Voltage and EMC Directives. See: www.apple.com/euro/compliance

Korea Warning Statements

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”
“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다”

B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme technology is below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, it is advised to use the wireless equipment in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Russia



ME67

External USB Modem Information

When connecting your MacBook Pro to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:
www.energystar.gov

Taiwan Wireless Statements

無線設備の警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

警 告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險

請依製造商說明書處理用過之電池

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NIL

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

معلومات حول التخلص من الجهاز وإعادة التدوير



يشير هذا الرمز إلى أنه يجب التخلص من هذا المنتج بشكل صحيح وفق القوانين والأنظمة المحلية. عندما يصل منتجك إلى نهاية حياته، قم بالاتصال بـ Apple أو بسطنتك المحلية لمعرفة المزيد حول خيارات إعادة التدوير.

للحصول على معلومات حول برنامج إعادة التدوير الخاص بـ Apple، قم بزيارة www.apple.com/environment/recycling

Brasil: Informações sobre descarte e reciclagem.



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Turkey

EEE Yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

中国

有毒或有 害物质	零部件		
	电路板	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



يعني الرمز أعلاه بأنه وفق القوانين والأنظمة المحلية يجب التخلص من منتج بشكل منفرد عن النفايات المنزلية. عندما يصل هذا المنتج إلى نهاية حياته. حذره إلى مركز تجميع معد من قبل السلطات المحلية. بعض مراكز التجميع تقبل المنتجات مجانًا. إن من شأن جمع المنتج المنفرد وإعادة تدويره عند التخلص منه أن يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وأن يضمن إعادة تدويره بطريقة تحمي صحة البشر والبيئة.

معلومات التخلص من البطارية

قم بالتخلص من البطارية وفق القوانين والتوجيهات البيئية المحلية.

California: The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to:
www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

Taiwan:



廢電池請回收

"ENERGY STAR" هي علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة.
علامة الكلمة "Bluetooth" والشعارات هي ملك Bluetooth SIG, Inc.
وأي استخدام لتلك العلامات من قبل Apple هو بموجب ترخيص.
أسماء الشركات والمنتجات المذكورة في هذا الدليل يمكن أن تكون
علامات تجارية للشركات ذاتها. إن ذكر منتجات طرف ثالث هو لتهدف
المعلومات فقط ولا بشكل مصادقة أو توصية عليها. تخلي شركة
Apple مسؤولة عنها فيما يتعلق بأداء هذه المنتجات أو استخدامها.
مصنع بترخيص من "Dolby Laboratories", "Pro-Logic".
Dolby Laboratories. Dolby Laboratories.
Confidential Unpublished Works, © 1992-1997 Dolby
Laboratories, Inc. كافة الحقوق محفوظة.

يدمج المنتج الموصوف في هذا الدليل تقنية حقوق نشر محمية
بواسطة أسلوب ادعاء براءات اختراعات خاصة بالولايات المتحدة وبحقوق
ملكية فكرية أخرى تملكها Macrovision Corporation وأصحاب
حقوق آخرين. يجب أن يكون استخدام تقنية حماية حقوق الطبع
مخولة من قبل Macrovision Corporation وهي معدة للاستخدام
البيتي وللمشاهدة المحدودة الأخرى فقط إلا إذا خولت Macrovision
Corporation بغير ذلك. خطر الهندسة العكسية أو التفكيك.
Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603,
4,577,216, 4,819,098 and 4,907,093 مرخص فقط للمشاهدة
المحدودة.

نشر في الولايات المتحدة وكندا في نفس الوقت.

Apple Inc 

© Apple Inc 2010. كافة الحقوق محفوظة.

بموجب قوانين حقوق النشر يحظر نسخ هذا الدليل. كلياً أو جزئياً. من
دون موافقة خطية من Apple.

شعار Apple هو علامة مسجلة لصالح Apple Inc.. مسجل
في الولايات المتحدة ودول أخرى. إن استخدام شعار "الوحة المفاتيح"
(Option-Shift-K) لبلأهداف التجارية من دون موافقة خطية
مسبقة من Apple يمكن أن يؤدي إلى خرق العلامة التجارية ومنافسة
غير عادلة في انتهاك القوانين الفدرالية وقوانين الدولة.
لقد تم بذل كافة الجهود لضمان دقة المعلومات الواردة في هذا الدليل. لا
تعد شركة Apple مسؤولة عن الأخطاء الطباعة أو الكتابية.

Apple

1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014
408-996-1010
www.apple.com

Apple, the Apple logo, AirPort, AirPort Extreme, Cover
Flow, Exposé, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife,
iMovie, iPhone, iPod, iTunes, Keynote, Mac,
Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, Spotlight,
SuperDrive, and Time Machine هي علامات تجارية لصالح
Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.
شعار FireWire, iPad, iWeb, و Finder هي علامات تجارية لصالح
Apple Inc.

Apple Store, AppleCare, و iTunes Store هي علامات خدمة
لصالح Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.