



Apple LED Cinema Display

Apple, the Apple logo, Apple Cinema Display, iChat, iMovie, iPhone, iPod, iSight, Mac, MacBook, MagSafe, and Photo Booth are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

ENERGY STAR® is a U.S. registered trademark.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Apple is under license.

Other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Mention of third-party products is for informational purposes only and constitutes neither an endorsement nor a recommendation. Apple assumes no responsibility with regard to the performance or use of these products.

 Apple Inc.

© 2010 Apple Inc. All rights reserved.

Under the copyright laws, this manual may not be copied, in whole or in part, without the written consent of Apple.

The Apple logo is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the “keyboard” Apple logo (Option-Shift-K) for commercial purposes without the prior written consent of Apple may constitute trademark infringement and unfair competition in violation of federal and state laws.

Every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate. Apple is not responsible for printing or clerical errors.

Apple

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

المحتويات

Getting Started	5
Setting Up Your Display	6
Using Your Display	8
Care and Safety	12
Ergonomics	14
Troubleshooting Your Display	15
Learning More, Service, and Support	16
Specifications	17
تمهيد	19
إعداد الشاشة الخاصة بك	20
استخدام الشاشة الخاصة بك	22
العناية والأمان	26
السلامة الصحية	28
اكتشاف الأخطاء وإصلاحها في الشاشة	29
معرفة المزيد. الخدمة والدعم	30
المواصفات	31
Regulatory Compliance Information	32
Apple and the Environment	33

Getting Started

Your Apple LED Cinema Display is designed to work seamlessly with Mac computers that have a Mini DisplayPort connector. It features an LED-backlit widescreen display, a MagSafe connector to charge your MacBook computer, a built-in iSight camera, a microphone, and a speaker system.

The instructions on the following pages help you set up and use your new display. Learn how to:

- Connect your display to your computer
- Use your display's camera, microphone, speaker system, and USB ports
- Adjust your display's settings

Note: You can connect your Apple LED Cinema Display to a Mac desktop computer that has a Mini DisplayPort.

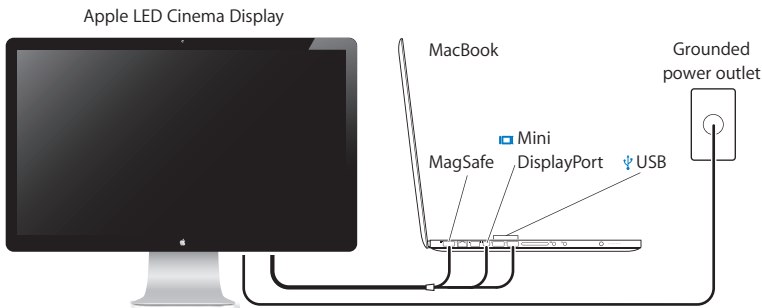
Important: Carefully read all the installation instructions (and the safety information starting on page 12) before you set up and use your display.

For information about the specific computers and graphics cards that are compatible with your display, go to www.apple.com/displays.

Setting Up Your Display

Follow these steps to set up your Apple LED Cinema Display:

- 1 Remove the protective film from the display and cables.
- 2 Insert the power cord into the display, and then insert the AC plug into a grounded power outlet.
- 3 Plug the MagSafe connector into the MagSafe power port on your MacBook to charge the battery and provide power to your computer.



- 4 Connect the USB cable to your computer to use the display's built-in iSight camera, microphone, speaker system, and USB ports.
- 5 Connect the Mini DisplayPort cable to your computer.
- 6 Press the power (⏻) button on your computer to start it up. The display turns on automatically when you start up your computer.

Setting Up Your MacBook with the Lid Closed

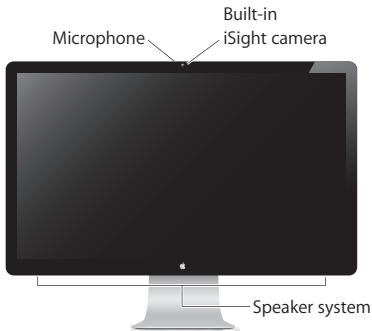
You can close the lid of your MacBook and use just your Apple LED Cinema Display. Follow the setup instructions on the previous page and make sure the MagSafe connector from the display is plugged into the MagSafe power port on your MacBook.

To use your Apple LED Cinema Display with your MacBook lid closed:

- 1 Connect an external USB keyboard and mouse to a USB port on your display, or use the Bluetooth® Setup Assistant to set up a wireless keyboard and mouse.
- 2 Make sure your MacBook is turned on.
- 3 Close the lid on your MacBook to put it to sleep.
- 4 Wait a few seconds, and then press any key on the external keyboard or click the mouse to wake your MacBook.

Using Your Display

Your Apple LED Cinema Display has a built-in iSight camera, microphone, and speaker system. The USB connection between the display and your computer is required for these features.



Using the Built-in iSight Camera and Microphone

You can use the built-in iSight camera and microphone to capture still images, video, and sound using applications such as iChat, iMovie, and Photo Booth.

To set up the camera and microphone with iChat:

- 1 Click the iChat icon in the Dock to open the iChat application.
- 2 Choose iChat > Preferences, and then click Audio/Video.
- 3 Choose Display iSight from the Camera pop-up menu.
- 4 Choose Display Audio from the Microphone pop-up menu.

Setting Up Sound Input and Output

You can listen to music, movies, games, and multimedia files through the speaker system on your display. You can use the microphone to record sounds, or talk with friends using iChat. Use Sound preferences to manage sound input and output.

To set up sound input:

- 1 Choose Apple (🍏) > System Preferences, and then click Sound.
- 2 Click the Input tab in Sound preferences.
- 3 Choose Display Audio to input sound through your display's microphone.

To set up sound output:

- 1 Choose Apple (🍏) > System Preferences, and then click Sound.
- 2 Click the Output tab in Sound preferences.
- 3 Choose Display Audio to hear sound through your display's speaker system.

If your Mac computer supports sound output through the Mini DisplayPort in addition to the USB port, you can choose either Mini DisplayPort or USB Audio for audio output.

These sound settings are used whenever your computer is connected to your display. They remain in effect until you change them.

Setting Up Your Apple LED Cinema Display as an Additional Display

When you leave the lid on your MacBook open, you can mirror the same desktop image on both displays or use the additional display as an extension of your desktop. Use Displays preferences to set up video mirroring or extended desktop.

To set up video mirroring or extended desktop:

- 1 Choose Apple (🍏) > System Preferences, and then click Displays.
- 2 Click the Arrangement tab and follow the onscreen instructions.

Adjusting the Resolution, Brightness, and Color

Your Apple LED Cinema Display can automatically adjust the screen brightness for current light conditions using the built-in ambient light sensor. You can turn auto-brightness on or off in Displays preferences.

To change the resolution or brightness:

- 1 Choose Apple (🍏) > System Preferences, and then click Displays.
- 2 Choose a resolution or drag the Brightness slider.

You can also use the brightness keys on an external Apple Keyboard to increase (☀️) or decrease (🌑) the brightness of your display.

To change the display color profile or calibrate your display:

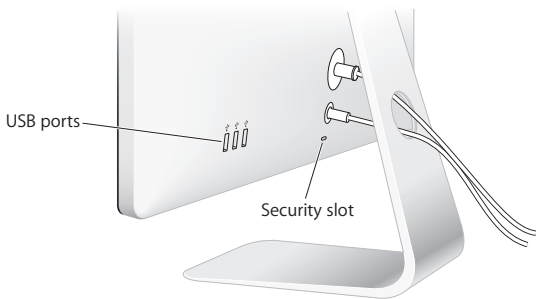
- 1 Click the Color tab in Displays preferences.
- 2 Choose a display color profile, or click Calibrate to open the Display Calibrator Assistant.

For more information about calibrating your display, choose Help > Mac Help in the menu bar and search for “calibrate.”

Using the USB Ports and Security Slot

Your Apple LED Cinema Display has three powered USB ports on the back. Use these ports to connect a mouse, keyboard, iPhone, iPod, or other USB peripheral.

Important: You can use these USB ports to charge your iPhone or iPod, even when your display isn't connected to a computer. If you use one of these ports to sync information between your computer and an iPhone or iPod, make sure the display's USB cable is connected to your computer.



To secure your display, attach a locking cable to the security slot.

Using a VESA Mounting Solution with Your Display

You can attach your display to an alternative mounting solution, using the VESA Mount Adapter Kit available from the Apple Online Store at www.apple.com/store. Use the kit to attach your display to any available VESA-compatible mounting solution. Simply follow the instructions included with the kit.

Care and Safety

Before you lift or reposition your display, you may need to disconnect the cables and power cord. Use correct lifting techniques when positioning the display. When lifting or carrying the display, hold it by the edges. Don't lift the display by the stand or the cord.

To clean the screen on your display:

- 1 Disconnect the power cord.
- 2 Use the cloth that came with your display, or another soft, dry cloth, to wipe dust from the screen.

WARNING: Don't clean the screen with a cleaner containing alcohol or acetone. Use a cleaner intended for use with a screen or display. Never spray cleaner directly on the screen. It may drip inside the display and cause damage.

Don't operate your display in areas with significant amounts of airborne dust, or smoke from cigarettes, cigars, ashtrays, stoves, or fireplaces, or near an ultrasonic humidifier using unfiltered tap water. Tiny airborne particles produced by smoking, cooking, burning, or using an ultrasonic humidifier with unfiltered water may, in rare instances, enter the ventilation openings of your display and, under certain conditions, result in a slight haze on the inside surface of the glass panel that covers the display.

Follow these safety guidelines for using your display:

- The only way to completely disconnect power is to unplug the power cord. Be sure to pull the plug, not the cord.
- Disconnect power immediately if the power cord is frayed or damaged, if you spill something on the display, or if the display falls or is damaged in some other way.

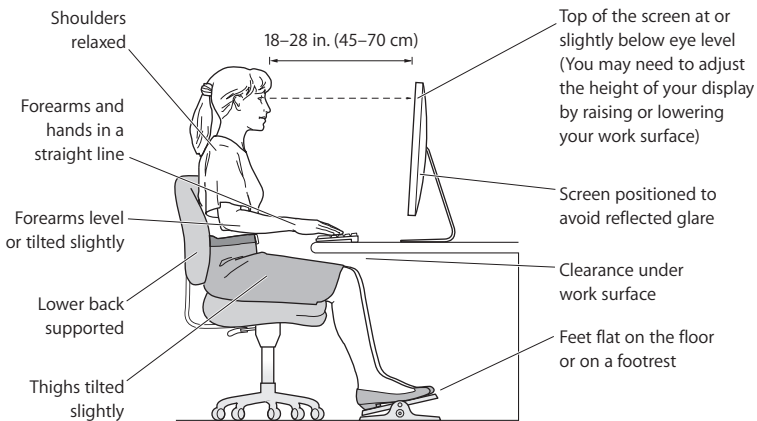
WARNING: Use only the power cord that came with your display. The power cord has a three-wire grounding plug (a plug that has a third grounding pin) that fits only a grounded AC outlet. If you are unable to insert the plug into an outlet because the outlet is not grounded, contact a licensed electrician to replace the outlet with a properly grounded outlet.

WARNING: Your display is a high-voltage component and should not be opened for any reason, even when it's unplugged. If your display needs service, see "Learning More, Service, and Support" on page 16.

Ergonomics

Here are some guidelines for adjusting your display to reduce glare and to accommodate your physical size and shape.

- Arrange the display so that the top of the screen is slightly below your eye level when you're sitting at the keyboard. The best distance from your eyes to the screen is up to you, although most people tend to prefer 18 to 28 inches (45 to 70 cm).
- Position the display by tilting it up or down to minimize glare and reflections from overhead lights and nearby windows.



For more information about health, safety, and maintenance, go to the Apple ergonomic website at www.apple.com/about/ergonomics.

Troubleshooting Your Display

Before performing any of these steps, make sure your computer is turned on, the display is plugged into an outlet, all the cables are connected properly to your computer and display, and your computer is not in sleep mode.

If the screen doesn't have an image:

- Check the cables and connectors again to make sure they are connected properly to your computer and the display.
- Make sure your computer is turned on and is not in sleep mode. If the lid on your MacBook is closed, use the external keyboard or mouse to wake the MacBook from sleep.
- Unplug the display's power cord from the grounded power outlet, wait a few minutes, then plug it in again.
- Reset the PRAM by restarting your computer while holding down the Command (⌘), Option, P, and R keys until you hear the startup sound a second time.

If the screen is dim:

- Make sure the display brightness is set properly. Choose Apple () > System Preferences and click Displays. Drag the Brightness slider to adjust the brightness.
- If the colors on the display are too saturated or not correct, you may need to calibrate your display. Open Displays preferences, click the Color tab, click Calibrate, and follow the instructions.

If your MacBook isn't charging:

Make sure the MagSafe connector from your display is seated properly in the MagSafe power port on your MacBook.

If the built-in iSight camera, microphone, speaker system, or USB ports on the display aren't working:

Make sure the USB cable from the display is firmly plugged into the USB port on your computer. The display's camera, microphone, speaker system, and USB ports work only when this cable is connected to your computer.

More Troubleshooting Information

You can find more troubleshooting information on the Displays support website at: www.apple.com/support/displays

Learning More, Service, and Support

You can find more information about your display on the Apple website and in Mac Help.

To learn about	See
Using your display	Mac Help and search for "displays."
Display service, support, discussions, troubleshooting, and software downloads	The Displays Support site at www.apple.com/support/displays .
The latest information about displays	The Apple Display site at www.apple.com/displays .
Registering your display	The Apple Product Registration site at www.apple.com/register .

Specifications

- *Model number:* A1316
- *Resolution:* 2560 x 1440 @ 60 Hz
- *Ports:* Three high-speed USB 2.0 ports on the back
- *Camera and microphone:* Built-in iSight camera with microphone
- *Speakers:* Built-in 2.1 speakers with 49 W output

Dimensions:

- *Weight:* 23.5 lb. (10.7 kg)
- *Height:* 19.2 inches (488.1 mm)
- *Width:* 25.65 inches (651.7 mm)
- *Depth (with stand):* 8.2 inches (208.13 mm)
- *Viewable:* 27 inches (685.8 mm) diagonal

Operating environment:

- *Operating temperature:* 50° to 95° F (10° to 35° C)
- *Relative humidity:* 20% to 80% (noncondensing)
- *Altitude:* 0 to 10,000 feet (0 to 3048 meters)

إن Apple LED Cinema Display مصمّمة للعمل بسلاسة مع أجهزة كمبيوتر Mac التي تحتوي على موصل Mini DisplayPort. إنها توفر شاشة عرض LED-backlit عريضة، وهي بمثابة موصل MagSafe معدّ لشحن MacBook الخاص بك. كاميرا iSight مضمّنة، ميكروفون ونظام سماعات.

سوف تساعدك التعليمات الواردة في الصفحات التالية في إعداد واستخدام شاشتك الجديدة. تعرّف على كيفية:

- توصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- استخدام كاميرا شاشتك، الميكروفون، نظام السماعات ومناقذ USB.
- ضبط إعدادات الشاشة.

ملاحظة: يمكنك توصيل Apple LED Cinema Display بجهاز كمبيوتر Mac مكتبي يحتوي على Mini DisplayPort.

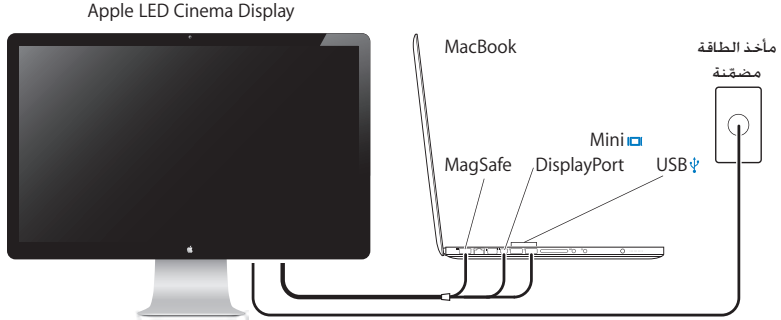
هام: اقرأ بعناية كافة تعليمات التثبيت (ومعلومات الأمان ابتداءً من صفحة 26) قبل أن تقوم بإعداد واستخدام الشاشة الخاصة بك.

للحصول على معلومات حول أجهزة كمبيوتر معيّنة وبطاقات رسومات تتوافق مع الشاشة الخاصة بك، قم بزيارة www.apple.com/displays.

إعداد الشاشة الخاصة بك

اتبع الخطوات التالية لإعداد LED Cinema Display:

- 1 أزل الشريط الواقي عن الشاشة والكابلات.
- 2 أدخل سلك الطاقة في الشاشة، ومن ثم أدخل قابس AC في مأخذ طاقة مؤرّض.
- 3 قم بوصل موصل MagSafe بمنفذ الطاقة MagSafe الموجود في MacBook بهدف شحن البطارية وتوفير الطاقة للكمبيوتر الخاص بك.



- 4 قم بتوصيل كابل USB بجهاز الكمبيوتر بهدف استخدام كاميرا iSight المضقنة، الميكروفون، نظام السماعات ومنافذ USB.
- 5 قم بتوصيل كابل DisplayPort بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 6 اضغط على زر الطاقة (⏻) في الكمبيوتر لبدء تشغيله. سيتم تشغيل الشاشة تلقائيًا عندما تقوم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك.

إعداد MacBook بينما يكون الغطاء مقفلاً

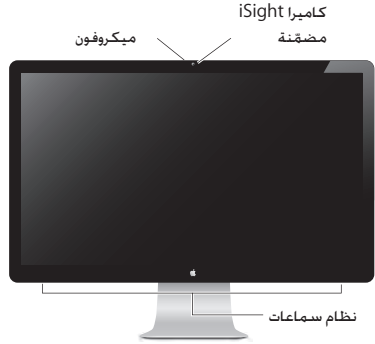
يمكنك إغلاق غطاء MacBook واستخدام Apple LED Cinema Display فقط. اتبع تعليمات الإعداد الموجودة في الصفحة السابقة وتأكد من أن موصل MagSafe في الشاشة مثبت في منفذ الطاقة MagSafe على MacBook الخاص بك.

لاستخدام Apple LED Cinema Display بينما يكون غطاء MacBook الخاص بك مقفلاً:

- 1 قم بتوصيل لوحة مفاتيح وماوس USB خارجيين بمنفذ USB في شاشتك. أو استخدم مساعد إعداد Bluetooth® لتعيين لوحة المفاتيح والماوس اللاسلكيين الخاصين بك.
- 2 تأكد من أن MacBook الخاص بك مشغل.
- 3 أغلق غطاء MacBook لتجعله يدخل في مرحلة الإسبات.
- 4 انتظر بضع ثوان. ومن ثم اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح الخارجية أو انقر على الماوس لإيقاظ MacBook الخاص بك.

استخدام الشاشة الخاصة بك

تحتوي Apple LED Cinema Display الخاصة بك على كاميرا iSight مضمّنة ونظام سماعات. اتصال USB بين الشاشة والكمبيوتر الخاص بك مطلوب لهذه الميزات.



استخدام كاميرا iSight والميكروفون المضمّنين

يمكنك استخدام كاميرا iSight والميكروفون المضمّنين لالتقاط الصور الثابتة، الفيديو والصوت باستخدام تطبيقات مثل iMovie، iChat، و Photo Booth.

لتعيين الكاميرا والميكروفون مع iChat:

- 1 انقر فوق أيقونة iChat في Dock لفتح تطبيق iChat.
- 2 اختر iChat < تفضيلات، ومن ثم انقر على صوت/فيديو.
- 3 اختر iSight Display من قائمة الكاميرا المنسدلة.
- 4 اختر Display Audio من قائمة الميكروفون المنسدلة.

إعداد إدخال وإخراج الصوت

يمكنك الاستماع إلى الموسيقى، الأفلام، الألعاب وملفات الميديا من خلال نظام السماعات في شاشتك. يمكنك استخدام الميكروفون لتسجيل الأصوات أو للتحدث مع الأصدقاء باستخدام iChat. قم باستخدام تفضيلات الصوت لإدارة إدخال وإخراج الصوت.

لإعداد إدخال الصوت:

- 1 اختر Apple () < تفضيلات النظام. ومن ثم انقر فوق صوت.
- 2 انقر على علامة التبويب 'الصوت' في تفضيلات الصوت.
- 3 اختر Display Audio لإدخال الصوت من خلال ميكروفون الشاشة الخاص بك.

لإعداد إخراج الصوت:

- 1 اختر Apple () < تفضيلات النظام. ومن ثم انقر فوق صوت.
- 2 انقر على علامة التبويب 'الإخراج' في تفضيلات الصوت.
- 3 اختر Display Audio للاستماع إلى الصوت من خلال نظام السماعات في الشاشة الخاصة بك.

إذا كان كمبيوتر Mac يدعم إخراج الصوت من خلال Mini DisplayPort، إضافة إلى منفذ USB، يمكنك اختيار إما صوت Mini DisplayPort أو USB لإخراج الصوت.

يتم استخدام إعدادات الصوت هذه في أي وقت يكون الكمبيوتر الخاص بك فيه متصلاً بالشاشة، إنها تبقى فعالة إلى أن تقوم بتغييرها.

إعداد Apple LED Cinema Display كشاشة إضافية

بينما يكون غطاء MacBook الخاص بك مفتوحاً، يمكنك عكس صورة نفس سطح المكتب على كل من الشاشتين أو استخدام شاشة إضافية كتوسيع لسطح المكتب الخاص بك. قم باستخدام تفضيلات الشاشة لإعداد انعكاس الفيديو أو سطح المكتب الموسّع.

إعداد انعكاس الفيديو أو سطح المكتب الموسّع:

- 1 اختر Apple () < تفضيلات النظام. ومن ثم انقر فوق شاشات.
- 2 انقر على علامة التبويب 'تنظيم' واتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة.

ضبط الدقة، السطوع واللون

يمكن لـ Apple LED Cinema Display الخاصة بك أن تقوم بضبط سطوع الشاشة وفقاً لظروف الإضاءة الحالية باستخدام مستشعر الإضاءة المحيطة. يمكنك تشغيل أو إيقاف تشغيل السطوع التلقائي في تفضيلات الشاشات.

لتغيير الدقة أو السطوع:

- 1 اختر Apple () < تفضيلات النظام. ومن ثم انقر فوق شاشات.
 - 2 اختر الدقة أو قم بجر شريط السطوع.
- يمكنك أيضاً استخدام مفاتيح السطوع الموجودة على لوحة مفاتيح Apple خارجية لرفع (⏏) أو خفض (⏏) سطوع شاشتك.

لتغيير بروفيل لون الشاشة أو معايرة شاشتك:

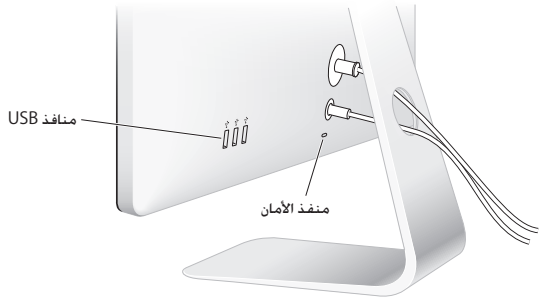
- 1 انقر على علامة التبويب 'اللون' في تفضيلات الشاشات.
- 2 اختر بروفيل لون الشاشة، أو انقر على معايرة لفتح مساعد معايرة الشاشة.

للحصول على مزيد من المعلومات حول معايرة شاشتك، اختر تعليمات < تعليمات Mac من شريط القائمة وابحث عن "معايرة".

استخدام منافذ USB ومنفذ الأمان

Apple LED Cinema Display مزودة بثلاثة منافذ USB توفر الطاقة في الجهة الخلفية. قم باستخدام هذه المنافذ لتوصيل ماوس، لوحة مفاتيح، iPod، iPhone أو أية أجهزة USB محيطية.

هام: يمكنك استخدام منافذ USB هذه لشحن iPhone أو iPod، حتى وإن لم تكن شاشتك متصلة بجهاز كمبيوتر. إذا قمت باستخدام أحد هذه المنافذ الثلاثة لمزامنة المعلومات بين الكمبيوتر الخاص بك وبين iPhone أو iPod، تأكد من أن كابل USB الخاص بالشاشة متصل بالكمبيوتر الخاص بك.



لتأمين شاشتك، قم بوصل كابل الإقفال بمنفذ الأمان.

استخدام حل تعليق VESA مع شاشتك

يمكنك وصل الشاشة بحل تعليق بديل. باستخدام VESA Mount Adapter Kit المتوفر في Apple Online Store على العنوان www.apple.com/store. قم باستخدام الحزمة لربط الشاشة الخاصة بك بأي طريقة تعليق متوافقة مع VESA. ما عليك سوى اتباع التعليمات المرفقة بالحزمة.

العناية والأمان

قبل رفع أو نقل موضع الشاشة الخاصة بك. عليك فصل الكابلات وسلك الطاقة. قم باستخدام تقنيات الرفع الصحيحة عند موضوعة الشاشة. عند رفع الشاشة أو حملها. أمسك بها من الزوايا. لا تقم برفع الشاشة باستخدام القاعدة أو السلك.

لتنظيف مسطح عرض الشاشة الخاصة بك:

1 قم بفصل سلك الطاقة.

2 استخدم قطعة القماش المزودة مع شاشتك. أو أي قطعة قماش أخرى جافة وناعمة. لمسح الغبار عن شاشة العرض.

تحذير: لا تقم بتنظيف الشاشة بواسطة منظم يحتوي على الكحول أو الأسيتون. قم باستخدام منظم معدّ للاستخدام مع شاشة أو شاشة عرض. لا تقم أبداً بربش المنظم على الشاشة مباشرة. يمكن له أن يتسبب إلى داخل الشاشة وأن يسبب التلف.

لا تقم بتشغيل شاشتك في المناطق المشبعة بالغيبار المحمول بالهواء أو دخان السجائر. السيجار، المنافض، المدخن أو المواقد، أو بجانب مرطّب فوق صوتي يستخدم ماء الحنفية غير المصفى. إن الجزيئات الصغيرة المتطايرة في الجو والناجّة عن التدخين، الطهي، الحرق أو استخدام مرطّب فوق صوتي مع ماء غير مصفى يمكنه، في بعض الحالات النادرة، أن يدخل إلى فتحات التهوية في شاشتك وفي ظروف معينة، أن ينتج عنه ضباب طفيف على المسطح الداخلي من اللوحة الزجاجية التي تغطي الشاشة.

اتبع إرشادات الوقاية التالية لدى استخدام شاشتك:

- إن الطريقة الوحيدة لفصل الطاقة كلياً هي فصل سلك الطاقة. تأكد من فصل القابس وليس السلك.
- قم بقطع الطاقة فوراً إذا اهترأ سلك الطاقة أو إذا تلف. إذا سكبت شيئاً ما على الشاشة أو إذا سقطت الشاشة أو خطمت بأي طريقة أخرى.

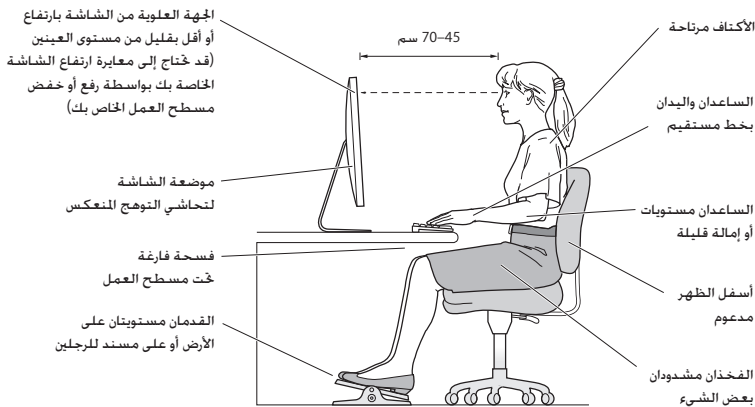
تحذير: استخدم فقط سلك الطاقة المزوّدة مع الشاشة الخاصة بك. يحتوي سلك الطاقة على قابس مؤرض بثلاثة أسلاك (قابس يحتوي على دبوس أرضي ثالث) يتلاءم مع مأخذ AC مؤرض فقط. إذا لم تكن قادراً على إدخال القابس في المأخذ بسبب كون المأخذ غير مؤرض، اتصل بكهربائي مرخص لاستبدال المأخذ بمأخذ مؤرض ملائم.

تحذير: إن شاشتك هي عنصر يستخدم الطاقة العالية ويجب عدم فتحها لأي سبب من الأسباب. حتى وإن كانت غير موصّلة، إذا كانت شاشتك بحاجة إلى خدمة، أنظر "معرفة المزيد. الخدمة والدعم" في صفحة 30.

السلامة الصحية

فيما يلي بعض التوجيهات لضبط شاشتك لتقليل الوهج ولتتكيف مع مقاييسك الجسدية وشكلك.

- قم بموضعة الشاشة بحيث يكون طرف الشاشة العلوي تحت مستوى عينيك عندما تجلس إلى جانب لوحة المفاتيح. إن أفضل مسافة بين عينيك والشاشة مرهونة بين يديك. ولكن معظم الأشخاص يميلون إلى تفضيل 18 حتى 28 بوصة (45 حتى 70 سم).
- قم بموضعة الشاشة بواسطة رفعها أو خفضها لتقليل الوهج إلى الحد الأدنى والانعكاسات من الأضواء العلوية وبجانب النوافذ.



للحصول على المزيد من المعلومات حول الصحة، الأمان والصيانة، توجه إلى موقع السلامة الصحية التابع لشركة Apple على العنوان www.apple.com/about/ergonomics

اكتشاف الأخطاء وإصلاحها في الشاشة

قبل إجاز أي من هذه الخطوات، تأكد من أن الكمبيوتر مشغّل ومن أنه قد تم وصل الشاشة بالمأخذ. ومن أن كافة الكابلات موصّلة بشكل صحيح بالكمبيوتر والشاشة الخاصين بك. ومن أن الكمبيوتر موجود في وضع الإسبات.

إذا لم تظهر صورة على الشاشة:

- قم بفحص الكابلات والموصّلات مرة أخرى لتتأكد من أنها موصّلة بشكل صحيح بالكمبيوتر وبالشاشة الخاصين بك.
- تأكد من أنه قد تم تشغيل الكمبيوتر الخاص بك وهو ليس في وضع الإسبات، إذا كان غطاء MacBook الخاص بك مقفلاً. قم باستخدام لوحة مفاتيح خارجية أو ماوس لإيقاظ MacBook الخاص بك.
- قم بفصل سلك طاقة الشاشة عن مأخذ الطاقة المؤرّض. انتظر بضع دقائق ثم أعد وصله ثانية.
- قم بإعادة تهيئة PRAM بواسطة إعادة تشغيل الكمبيوتر بينما تقوم بالضغط على المفاتيح Command (⌘) . Option . R حتى تسمع صوت بدء التشغيل للمرة الثانية.

إذا كانت الشاشة معتمّة:

- تأكد من أنه قد تم تعيين سطوع الشاشة بشكل صحيح. اختر Apple () < تفضيلات النظام. ومن ثم انقر فوق شاشات. قم بجر شريط السطوع لضبط السطوع.
- إذا كانت ألوان الشاشة مشدّقة أكثر مما يجب أو أنها غير صحيحة، فقد حتاج إلى معايرة شاشتك. قم بفتح تفضيلات الشاشة ثم انقر على علامة التبويب 'اللون'. انقر فوق معايرة واتبع التعليمات.

إذا كان MacBook الخاص بك لا يُشحن:

تأكد من أن موصّل MagSafe الموجود في شاشتك مثبت في منفذ MagSafe على MacBook الخاص بك.

إذا لم تعمل كاميرا iSight المضمّنة، الميكروفون، نظام السماعات أو منافذ USB. على الشاشة:

تأكد من أن كابل USB القادم من الشاشة مثبت بإحكام في منفذ USB على الكمبيوتر. تعمل كاميرا الشاشة، الميكروفون، نظام السماعات ومنافذ USB فقط عندما يكون هذا الكابل متصلاً بالكمبيوتر الخاص بك.

معلومات إضافية حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكنك العثور على المزيد من المعلومات حول اكتشاف الأخطاء وإصلاحها على موقع دعم الشاشات على العنوان:
www.apple.com/support/displays

معرفة المزيد. الخدمة والدعم

يمكنك العثور على المزيد من المعلومات حول الشاشة الخاصة بك في موقع Apple وفي تعليمات Mac.

معرفة المزيد حول	أنظر
استخدام الشاشة الخاصة بك	تعليمات Mac والبحث عن 'شاشات'.
خدمة الشاشات، الدعم، المناقشات، اكتشاف الأخطاء وإصلاحها وتنزيلات البرامج.	موقع دعم الشاشات على العنوان www.apple.com/support/displays .
آخر المعلومات حول الشاشات	موقع شاشة Apple على العنوان www.apple.com/support/displays .
تسجيل الشاشة الخاصة بك	موقع تسجيل منتجات Apple على العنوان www.apple.com/register .

المواصفات

- رقم الطراز: A1316
- الدقة: 1440 @ 60 Hz x 2560
- المنافذ: ثلاثة منافذ USB 2.0 سريعة في الجهة الخلفية
- الكاميرا والميكروفون: كاميرا iSight مضمّنة مزوّدة بميكروفون
- السماعات: سماعات 2.1 مضمّنة مزوّدة بإخراج W 49

الأبعاد:

- الوزن 23.5 ليبرا (10.7 كغم)
- الارتفاع: 19.2 بوصة (488.1 ملم)
- العرض: 25.65 بوصة (651.7 ملم)
- العمق (يشمل القاعدة): 8.2 بوصة (208.13 ملم)
- المساحة القابلة للعرض: 27 بوصة (685.8 ملم) قطرًا

بيئة التشغيل:

- درجة حرارة التشغيل: 50° حتى 95° فهرنهايت (10° حتى 35° مئوية)
- الرطوبة النسبية: 20% حتى 80% (غير متكاثفة)
- الارتفاع عن سطح البحر: 0 حتى 10,000 قدم (0 حتى 3048 مترًا)

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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 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.

Responsible party (contact for FCC matters only):

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

Industry Canada Statement

This equipment 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.

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が、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。

Russia



ME67

Korea KCC Statement



APL-A1316 (B)

명칭 (모델명): LCD 모니터 (A1316)
인증자 상호: 애플코리아 유한회사
제조년월: 별도표기
제조자/제조국: Apple Inc. / 중국

Korea Class B Statement

B급 기기(가정용 방송통신기기)

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

Europe–EU Declaration of Conformity

See www.apple.com/euro/compliance.

High-Risk Activities Warning

This display is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communications systems, or air traffic control machines, or for any other uses where the failure of the computer system could lead to death, personal injury or severe environmental damage.

ENERGY STAR®



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

This display is shipped with power management enabled, which allows the display to save power by decreasing luminance when used in a room with low ambient lighting. This automatic brightness control feature is enabled as a default setting in Displays preferences. To adjust your display luminance manually, use the display brightness keys on your keyboard or the brightness adjustment in Displays preferences.

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

中国

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

○: 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/T 11364-2006 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。



Apple and the Environment

Apple Inc. recognizes its responsibility to minimize the environmental impacts of its operations and products. More information is available on the web: www.apple.com/environment

Turkey

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

Disposal and Recycling Information



This symbol indicates that your product must be disposed of properly according to local laws and regulations. When your product reaches its end of life, contact Apple or your local authorities to learn about recycling options.

For information about Apple's recycling program, go to www.apple.com/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

European Union—Disposal Information



The symbol above means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

Union Européenne: informations sur l'élimination

Le symbole ci-dessus signifie que vous devez vous débarrasser de votre produit sans le mélanger avec les ordures ménagères, selon les normes et la législation de votre pays. Lorsque ce produit n'est plus utilisable, portez-le dans un centre de traitement des déchets agréé par les autorités locales. Certains centres acceptent les produits gratuitement. Le traitement et le recyclage séparé de votre produit lors de son élimination aideront à préserver les ressources naturelles et à protéger l'environnement et la santé des êtres humains.

Europäische Union – Informationen zur Entsorgung

Das Symbol oben bedeutet, dass dieses Produkt entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Bei einigen Sammelstellen können Produkte zur Entsorgung unentgeltlich abgegeben werden. Durch das separate Sammeln und Recycling werden die natürlichen Ressourcen geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt beachtet werden.

Unione Europea: informazioni per lo smaltimento

Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle norme locali, il prodotto dovrebbe essere smaltito separatamente dai rifiuti casalinghi. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti gratuitamente. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che venga riciclato nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

Europeiska unionen – uttjänta produkter

Symbolen ovan betyder att produkten enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningstation som utsetts av lokala myndigheter. Vissa återvinningstationer tar kostnadsfritt hand om uttjänta produkter. Genom att låta den uttjänta produkten tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.