

راجع دليل أساسيات Mac Pro قبل استخدام الكمبيوتر. يمكنك الاطلاع على الدليل على [support.apple.com/ar-ae/guide/mac-pro](http://support.apple.com/ar-ae/guide/mac-pro) أو تنزيله من Apple Books (إذا كان متوفرًا). احتفظ بهذه الوثائق للرجوع إليها مستقبلاً.

## الامان والتعامل

راجع قسم "معلومات السلامة المهمة" أدناه وقسم "معلومات الامان والتعامل والتنظيم" في دليل أساسيات Mac Pro.

## معلومات السلامة المهمة

الطريقة الوحيدة لفصل الطاقة تمامًا عن الكمبيوتر هي فصل سلك الطاقة من مزود الطاقة الأساسي. وافصل شاشة العرض تمامًا. يتعين عليك أيضًا فصل سلك الطاقة الخاص بها من الكمبيوتر أو من منفذ الطاقة. تأكد من سهولة الوصول إلى طرف واحد على الأقل من سلك الطاقة حتى يمكنك فصل الطاقة عن الكمبيوتر أو شاشة العرض عند اللزوم.

لسلامتك الشخصية وسلامة جهازك، أفضل سلك الطاقة (عن طريق سحب القابس وليس السلك) عن الكمبيوتر في حالة حدوث أي مما يلي:

- تهرؤ سلك الطاقة أو قابس الطاقة أو حدوث أي تلف آخر له
- انسكاب شيء إلى داخل الصندوق
- سقوط الكمبيوتر أو تلف الصندوق
- الاعتقاد بحاجة الكمبيوتر إلى الصيانة أو الإصلاح
- الرغبة في تنظيف الكمبيوتر
- إضافة أو إزالة بطاقة PCIe أو أي ملحق داخلي آخر

للحصول على الخدمة أو الاستفسار بشأن الضمان، اتصل بموفر خدمة معتمد من Apple أو بشركة Apple. معلومات الخدمة والدعم متضمنة في الوثائق المرفقة بالكمبيوتر.

لا تحل الكمبيوتر باستخدام المزدراج الموجود في الجزء العلوي من غطاء الكمبيوتر؛ فهذه الآلية مصممة لفصل الغطاء العلوي وفتحه وإزالته/إعادته. وليس لحمل الكمبيوتر.

لا تسد أي فتحات تهوية. يحتاج الكمبيوتر إلى تدفق هواء كافٍ لضمان التبريد المناسب والاداء الأمثل ولتجنب انخفاض مستوى الأداء أو تلف المكونات الداخلية.

## استبدال البطارية

تحذير: يحتوي هذا المنتج على بطارية خلووية على شكل عملة معدنية. قد يتعين استبدال البطارية أثناء العمر الافتراضي للمنتج. لا تستبدلها إلا ببطارية من نفس النوع (CR2032) ونفس التصنيف. مع مراعاة الوضعية القطبية الصحيحة. هناك مخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية إذا استبدلت البطارية بنوع غير صحيح.

## الحرص من ابتلاع البطارية

في حالة ابتلاع البطارية الخلووية المعدنية، قد يتسبب ذلك في حروق داخلية حادة خلال ساعتين فقط وقد يؤدي إلى الموت. ابدأ بطاربات الحديدة والمستخدمة مع متناول الأطفال. إذا لم تتكلم عن إعادة الطء العلوي، فتوقف عن استخدام الكمبيوتر وابعده عن متناول الأطفال. اطلب الرعاية الصحية فورًا إذا كنت تعتقد أن البطاريات ربما تم ابتلاعها أو وصولها إلى داخل أي جزء من جسم أي شخص.

## إعداد Mac Pro

أدخل سلك الطاقة جيدًا في مقبس سلك الطاقة الموجود في توصيف في الجزء الخلفي من ال Mac Pro، وإدخال الطرف الآخر في منفذ طاقة موزن أو شريط طاقة موزن. يجب توفير التيار. لا تضع قيمة الغرض الذي صمم من أجله مسمار التاريز.

## العمل داخل ال Mac Pro

1. قبل فتح ال Mac Pro، يجب بابقاف تشغيله عن طريق اختيار Apple < > ايقاف التشغيل.

**مهم:** تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل ال Mac Pro قبل فتحه لتجنب إتلاف مكوناته الداخلية أو المكونات التي تريد تثبيتها. لا تفتح الكمبيوتر أو تحاول تثبيت عناصر بداخله أثناء ما يكون قيد التشغيل.

2. انتظر ا دقائق حتى تسمح بتبريد مكونات الكمبيوتر الداخلية.

تحذير: اترك الكمبيوتر حتى يبرد قبل لمس المكونات الداخلية. فقد تكون ساخنة للغاية.

3. من السطح المعدني الخارجي لل Mac Pro، لا تفرغ أي شحنة كهربائية ستاتيكية من جسمك.

**مهم:** احرص دائمًا على تفرغ الشحنة الكهربائية الاستاتيكية قبل لمس أي أجزاء أو تثبيت أي مكونات داخل الكمبيوتر. لتجنب توليد شحنة كهربائية استاتيكية، لا تتناول أي الحجرة بين أن تنتهي من تثبيت البطاقات أو الأذكرة أو جهاز التخزين الداخلي وتغلق الكمبيوتر.

4. أفضل كل الكبلات وسلك الطاقة من الكمبيوتر.

لتجنب إتلاف المكونات الداخلية أو المكونات التي تريد تثبيتها، احرص دائمًا على فصل ال Mac Pro. لا تحاول تثبيت أي عناصر أثناء اتصاله بالطاقة.

يتضمن الكمبيوتر دائرة مغلقة (الترنوك) مصممة لمحاكاة من الطاقة الخطيرة ومن الإصابة مع شفرات المروحة المتحركة عندما تكون المروحة مشغلة بسرعة عالية. لا تحاول تجاهل أهمية دائرة الترنوك.

5. قم بتدوير المزدراج الموجود في الجزء العلوي من الكمبيوتر بمقدار ٩٠ درجة.

6. باستخدام المزدراج، ارفع الغطاء على (رما يستقيم لاعلى) (رما يصعب ذلك أسهل عند وضع الكمبيوتر على الأرض ثم رفع الغطاء لاعلى)، وعند إزالة الغطاء العلوي، أمسكه بإحكام.

**ملاحظة:** لا يمكن بدء تشغيل ال Mac Pro عندما يكون غطاءؤه مغلًا.

راجع دليل أساسيات Mac Pro قبل تثبيت أي مكونات في ال Mac Pro.

كل فتحة PCIe مصنفة ٧٥ وات كحد أقصى، وكل موصل مساعد (AUX) سداسي المسامير مصنف ٧٥ وات، وكل موصل مساعد (AUX) ثماني المسامير مصنف ١٥ وات.

**مهم:** لا تستخدم سوى وحدات PCIe النشطة المتقدمة من حيث الامان (CSA) أو UL أو ما شابه) والتي تسمى تحديداً إلى توافقها مع مواصفة PCIe القياسية في هذا المجال. قد يؤدي استخدام وحدات نشطة غير معتمدة وغير متوافقة إلى عدم الفصل باستمرار بين مصادر إدخال الطاقة المختلفة، مما قد يتسبب في خطر حريق محتمل.

**مهم:** لا تستخدم سوى كبلات الصلابة Apple المرفقة ضمن عبوة بيع ال Mac Pro أو ملحقات ال Mac Pro أو الكبلات التي تباع في ال Apple Store أو عبر الإنترنت على [apple.com/ae-ar](http://apple.com/ae-ar).

توُج الحذر عند التوصيل بموصلات AUX. عند تثبيت أي ملحق في الكمبيوتر يستخدم طاقة موصل AUX، وصل أولاً موصل AUX، ثم تَبت الوحدة النشطة. احرص كي لا تُسقط الوحدة النشطة أثناء توصيلها بموصل AUX، قد يؤدي ذلك إلى تلف موصل AUX أو اللوحة النشطة. في حالة تلف موصل AUX، لا تبدأ بتشغيل الكمبيوتر، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف آخر في النظام. خذ الكمبيوتر إلى مركز خدمة معتمد من Apple أو إلى متجر Apple لإصلاحه.

٧. بعد إتمام عملك داخل الكمبيوتر، أعد الغطاء العلوي إلى مكانه عن طريق إسكاهه بإحكام وتوجيهه بعناية لأسفل على الكمبيوتر.

٨. قم بتدوير المزدراج إلى موضعه الاصلي من جديد.

٩. أعد سلك الطاقة وكبلات الملحقات المتبقية.

**مهم:** لا يمكن تشغيل الكمبيوتر إذا لم تتم إعادة الغطاء إلى مكانه وتدوير المزدراج إلى موضعه الاصلي.

## الطاقة

يسبب ال Mac Pro تيار إدخال كهربائي أكثر من ١٢ أمبير عند مستوى ١٢ فولت، وأكثر من ٦ أمبير عند مستوى ٢٣ فولت. في ظروف التحميل الكامل، توُج الحذر عند توصيل جهاز آخر بنفس الدائرة الكهربائية، لأن ذلك قد يشكل خطراً على الدائرة، مما قد يؤدي إلى تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية الفرعية ومقدان بيانات من الكمبيوتر. يوصى بتوصيل النظام كامل التكوين بدائرة كهربائية مخصصة له.

## تطم المكونات الختفاري

يجب الازدراج وزن ال Mac Pro بعد تكوينه عن ٢٥ كغ (٥٥ رطلًا) إذا تم تركيب تظم العجلات الختفاري له. إذا زاد وزن الكمبيوتر عن ٢٥ كغم، فهذا يعني أنه غير متوافق مع متطلبات التثبيت القياسي الامن، إذا كان على عجلات. ينبغي أن تستقر أجهزة الكمبيوتر الأقل من ذلك على الأقدام القياسية.

## الصيانة العامة

إذا كنت تحتاج إلى تنظيف الكمبيوتر، فاتباع التعليمات التالية:

١. أوقف تشغيل الكمبيوتر.
٢. أفضل كبل طاقة الكمبيوتر من منفذ الكهرباء أو شريط الطاقة.
٣. أفضل الكبلات من الكمبيوتر.
٤. امسح أسطح صندوق الكمبيوتر مسحا خفيفا بقطعة قماش ناعمة ونظيفة ومبللة بالماء.

**مهم:** لا تستخدم الكحول أو بخاخات الهباء الجوي (الايروسول) أو المذيبات أو المواد الكاشطة التي قد تُتلف الشكل الخارجي للصدئوق.

## تلقي اضرار السمع

تلقي اضرار السمع المحتملة، تجنّب الاستماع عند مستويات صوت مرتفعة لفترات طويلة. مزيد من المعلومات حول الصوت والسمع متوفرة عبر الإنترنت على الموقع [apple.com/sound](http://apple.com/sound).

## معلومات حول ليزر الفئة ١ Apple Magic Mouse

ملوس Apple Magic Mouse صنف كمنفذ ليزر الفئة ١ ومقا 3 J ١ Ed. ١ IEC 60825-1. يتوافق هذا الجهاز مع 21 CFR 1040.10 و 1040.11، باستثناء التوافق مع 3 J ١ Ed. ١ IEC 60825-1. كما هو موضح في إشعار الليزر (Laser Notice) رقم ٥١، بتاريخ ٨ مايو ٢٠١٩.

**تنبيه:** يحتوي هذا الجهاز على جهاز ليزر واحد أو أكثر، وقد يتلف إذا تم استخدامه على خلاف ما هو موضح في دليل المستخدم أو إصلاحه أو فكه، مما قد يؤدي إلى تعرض خطير لاشعة الليزر تحت الحمراء المبيئة وغير المرئية. يجب صيانة هذا الجهاز فقط من خلال Apple أو موفر خدمة معتمد.

## متنوير الفئة ١

## معلومات التنظيمية

معلومات شهادة التنظيم متوفرة على الجهاز. اختر قائمة Apple < > حول هذا ال Mac < المصدر > < شهادة التنظيم > لتوفر معلومات تنظيمية أخرى في "معلومات الامان والتعامل والتنظيم" في دليل أساسيات Mac Pro.

## التوافق مع لجنة الاتصالات الفدرالية (FCC) ووزارة العلوم والابتكار والتنمية الاقتصادية في كندا (ISED Canada)

هذا الجهاز متوافق مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة FCC ومعيار (معايير) RSS المعغمة من الترخيص الصادرة عن ISED Canada. يخضع التشغيل للتشريع الاتيين: (١) الاسبب هذا الجهاز أي تداخل ضار، و (٢) أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استلامه، بما في ذلك ما يسبب التشغيل بصورة غير مرغوب فيها.

## التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي / المملكة المتحدة

تعلن شركة Apple Inc. بموجب هذا المستند أن هذا الجهاز اللاسلكي يتوافق مع توجيه 2014/53/EU ووائح الأجهزة اللاسلكية لعام 2017. تتوفر نسخة من إعلان المطابقة على الرابط: [apple.com/euro/compliance](http://apple.com/euro/compliance). ممثل Apple لدى دول الاتحاد الأوروبي هو: Apple Distribution International Ltd., Ireland Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland ممثل Apple في المملكة المتحدة هو: Apple UK Ltd., 2 Furzeground Way, Stockley Park, Middlesex, UB11 1BB



## تقييد الاستخدام

هذا الجهاز مفيد بالاستخدام الداخلي عند تشغيله في نطاق التردد ٥١٥. ٥٠0 مگاهرتز. يسري هذا القيد في: .AT .BE .BG .CH .CY .CZ .DE .DK .EE .ES .FR .HU .IT .LI .LT .LU .MT .NL .NO .PL .PT .RO .SE .SI .SK .TR .UK (UK). .IE .IS .IL .IT .LT .LI .LU .MT .NL .NO .PL .PT .RO .SE .SI .SK .TR .UK (UK).

## توافق ENERGY STAR®



لقد قررت Apple - بصفتها أحد شركاء ENERGY STAR - أن التكوينات القياسية لهذا المنتج تتوافق مع إرشادات ENERGY STAR الخاصة بكفاءة الطاقة. برنامج ENERGY STAR هو عبارة عن شراكة مع الشركات المصنعة للأجهزة الإلكترونية بهدف تشجيع المنتجات التي تتميز بكفاءة الطاقة، يساعد الحد من استهلاك الطاقة في المنتجات لديك على توفير المال وعلى الحفاظ على الموارد ذات القيمة.

يتم شحن الكمبيوتر بعد تمكين إدارة الطاقة فيه وتعيين إصابات الكمبيوتر بعد ١٠ دقائق من عدم نشاط المستخدم، لتنبية الكمبيوتر، انقر على زر الماوس أو لوحة التعقب أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.

للحصول على مزيد من المعلومات حول ENERGY STAR، تفضل زيارة [energystar.gov](http://energystar.gov).

## شركة Apple والبيئة

في شركة Apple، نركز المسؤولية التي تقع على عاتقنا لتقليل التأثيرات الناجمة عن منتجاتنا وعمليات التشغيل لدينا. للحصول على المعلومات، انتقل إلى [apple.com/ae/environment](http://apple.com/ae/environment).

## معلومات التخلص من الجهاز وإعادة التدوير



الرمز المبين أعلاه يعني أنه وفقاً لتوانين واللوائح المحلية، ينبغي التخلص من المنتج الخاص بك و/أو بطاريته بشكل منفصل عن القمامة المنزلية. عند انتهاء العمر الافتراضي لهذا المنتج، انتقله إلى إحدى نقاط التجميع المحددة من قِبل السلطات المحلية. يساعد تجميع المنتج الخاص بك و/أو بطاريته وإعادة تدويرها بشكل منفصل في وقت التخلص منه، على الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان إعادة تدويره بطريقة تحمي البيئة وصحة الإنسان. للحصول على معلومات حول برنامج إعادة التدوير التابع لشركة Apple، ونقاط تجميع إعادة التدوير، والمواد المعقّدة، والمبادرات البيئية الأخرى، تفضل زيارة [apple.com/ae/environment](http://apple.com/ae/environment).

## البطاريات المتضمنة

يتوفر في الأجهزة الطرفية الخاصة بك بطاريات ليثيوم أيون مدمجة، لا تحاول استبدال بطارية الليثيوم أيون أو إزالتها بنفسك؛ فقد تتسبب في تلف البطارية، الأمر الذي قد يؤدي إلى السخونة المفرطة والإصابة. يجب استبدال البطارية المتضمنة فقط من خلال Apple أو موفر خدمة معتمد، ويجب إعادة تدويرها أو التخلص منها بصورة منفصلة عن القمامة المنزلية. للحصول على معلومات حول بطاريات الليثيوم أيون من Apple، انتقل إلى [apple.com/ae/batteries](http://apple.com/ae/batteries).

Russia, Kazakhstan, Belarus, Kyrgyzstan, Armenia

Соответствие требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств»

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Дата производства указана на упаковке.

Технические характеристики доступны по ссылке: [support.apple.com/ru\\_RU/specs](http://support.apple.com/ru_RU/specs)



## اتفاقية ترخيص البرنامج

يُمثل استخدام هذا Mac Pro في ظل شروط ترخيص البرنامج من Apple والجهاز الخارجية، والمتوفرة على [apple.com/legal/sla](http://apple.com/legal/sla).

## ملخص ضمان محدد بسنة واحدة من Apple

تضمن Apple منتج الجهاز وملحقاته المضمنة في حالة ظهور أي عيوب في المواد وإتقان التصنيع لمدة سنة واحدة من تاريخ الشراء الأصلي، لا يغطي ضمان Apple الاستهلاك والتهرب الطبيعي ولا التلف الذي يحدث بسبب حادث أو إساءة الاستخدام، للحصول على الخدمة، اتصل بشركة Apple أو قم بزيارة Apple Store أو أحد موفري خدمة Apple المعتمدين — تتوفّر خيارات الخدمة المتوفرة على البلد المطلوبة فيه الخدمة وقد تكون مقتصرة على البلد الأصلي للبيع. قد يتم تطبيق رسوم المكالمات ومصاريف الشحن الدولية حسب الموقع. وفقاً للشروط الكاملة والمعلومات التفصيلية المتعلقة بالحصول على الخدمة المتوفرة على [apple.com/legal/warranty](http://apple.com/legal/warranty)، إذا قدمت شكوى صالحة بموجب هذا الضمان، تقوم Apple و/أو بائع جهازك أو استبداله أو رد النقود، على حسب تقديرها. يتم تقديم مزايا الضمان بالإضافة إلى الحقوق وفقاً لتوانين المستهلك المحلية. قد يُطلب منك تقديم إثبات تفاصيل الشراء عند تقديم شكوى بموجب هذا الضمان.

بالنسبة للمستهلكين الأستراليين: تتوفر منتجاتنا لضمان لا يمكن استنائه بموجب قانون حماية المستهلك الأسترالي، يحق لك استبدال الجهاز أو استرداد النقود في حالة حدوث عطل كبير والحصول على تعويض عن أي خسارة أو ضرر متوقع على نحو معقول. ويحق لك أيضاً إصلاح البضائع أو استبدالها إذا لم تجد البضائع جودة مقبولة ولم يكن العطل كبيراً. Apple Pty Ltd, PO Box A2629, Sydney South NSW 1235. هاتف: 133-622.