

راجع دليل أساسيات Mac Pro قبل استخدام الكمبيوتر. يمكنك الاطلاع على الدليل على [support.apple.com/guide/mac-pro-rack](https://support.apple.com/guide/mac-pro-rack) أو تنزيله على أتناق Apple (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 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 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، افصل سلك الطاقة (عن طريق سحب القابس وليس السلك) من منفذ الطاقة في حالة حدوث أي مما يلي:
  - تعرض 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

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

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

## مخاطر عدم الثبات

قد يتنقل العامل المثلث عليه الكمبيوتر، مما قد يتسبب في إصابة شخصية. قبل أن تقرر الثبات والكمبيوتر إلى موضع التثبيت، اقرأ الإرشادات التثبيت. لا تضع أي حمل فوق الكمبيوتر أثناء وجوده في موضع التثبيت. لا تترك الكمبيوتر في وضع التثبيت.

يجب أن يتنقع العامل بما يكفي من القوة واليات لدعم الكمبيوتر أثناء وجوده في موضع التشغيل المحدد وحينما يتم فرده إما للتثبيت أو الصيانة.

## استبدال البطارية

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

## احترس من ابتلاع البطارية

في حالة ابتلاع البطارية الخلووية المعدنية، قد يتسبب ذلك في حروق داخلية حادة خلال ساعتين فقط وقد يؤدي إلى الموت. اعد البطاريات الجديدة والمستخدمة عن متناول الأطفال. إذا لم تتكهن من إعادة الغطاء العلوي، فتوقف عن استخدام الكمبيوتر وابعده عن متناول الأطفال. اطلب الرعاية الطبية 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 توفيق في الجزء الخلفي من ال Mac Pro، بإدخل الطرف الآخر في منفذ طاقة موزن أو شريط طاقة موزن. يجب توفير التاريخ. لا تضع قيمة الغرض الذي صمم من أجله مسمار التأسيس.

## العمل داخل ال Mac Pro

1. قبل فتح ال Mac Pro، قم بإيقاف تشغيله عن طريق اختيار Apple < إيقاف التشغيل.

تحذير: 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 1 دقائق حتى تسمح بتبريد مكونات الكمبيوتر الداخلية.

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

3. الممس السطح المعدني الخارجي لل Mac Pro لتفريغ أي شحنة كهربائية ستياتيكية من جسمك.

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

4. افصل كل الكبلات وسلك الطاقة من الكمبيوتر.

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

يتضمن الكمبيوتر دائرة مغلق (إنترلوك) مصممة لحماية من الطاقة الخطيرة ومن الإصابة من شرطات المرححة المتحركة عندما تكون المرححة مشغلة بسرعة عالية. لا تحاول تجاهل أهمية دائرة الإنترالوك.

5. افتح الأقفال الجانبية وأبعد الغطاء عن الكمبيوتر (قد يكون من الأسهل وضع الكمبيوتر على الأرض). وعند إزالة الغطاء، أمسكه بإحكام.

لا يمكن بدء تشغيل ال Mac Pro عندما يكون غطاؤه مزالًا.

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

كل فتحة PCIe صنفه V0 وات حد أقصى، وكل موصل مساعد (IO أو SATA) سداسي المسامير صنفه V0 وات، وكل موصل AUX ثنائي المسامير صنفه V0 وات.

**مهم:** لا تستخدم سوى وحدات PCIe النمطية المعتمدة من حيث الامان (CSA أو UL أو ما شابه) والتي تشير تحديداً إلى توافقه مع مواصفة PCIe القياسية في هذا المجال. قد يؤدي توصيل وحدات نمطية غير معتمدة وغير متوافقة إلى عدم الاستقرار بين مصادر إدخال الطاقة المختلفة، مما قد يتسبب في خطر حريق محتمل.

**مهم:** لا تستخدم سوى كبلات Apple الأصلية المرفقة ضمن عبوة بيع ال Mac Pro أو ملحقات ال Mac Pro أو الكبلات التي تباع في متجر Apple للبيع بالتجزئة أو عبر الإنترنت على [apple.com/ae](https://apple.com/ae).

تُوِّجَ الحذر عند التوصيل بموصلات AUX. عند تثبيت أي ملحق في الكمبيوتر يستخدم طاقة موصل AUX، وصل أول موصل AUX، ثم ثبت الوحدة النمطية. احترس كي لا تُسقط الوحدة النمطية. إنَّه توصيلها بموصل AUX قد يؤدي ذلك إلى تلف الموصل AUX أو الوحدة النمطية. فالة، تأكد من توصيل موصل AUX إلى فتحة التي تحمل موصل AUX، لا تبدأ تشغيل الكمبيوتر، لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف آخر في النظام. خذ الكمبيوتر إلى مركز خدمة معتمد من Apple أو إلى متجر Apple لإصلاحه.

1. بعد إنهاء عمك داخل الكمبيوتر، أعد الغطاء إلى مكانه عن طريق إمساكه بإحكام وتوجيهه بعناية لاسفل على الكمبيوتر ثم أقفل الأقفال الجانبية.

7. أعد سلك الطاقة وكبلات الملحقات المتبقية.

**مهم:** إن يتم تشغيل الكمبيوتر إذا لم يتم إرجاع الغطاء إلى مكانه.

## الطاقة

يسبب ال Mac Pro تيار إدخال كهربائي أكثر من 12 أمبير عند مستوى 12 فولت، وأكثر من 16 أمبير عند مستوى 230 فولت. في ظروف التحميل الكامل، تُوِّجَ الحذر عند توصيل جهاز آخر بنفس الدائرة الكهربائية، لأن ذلك قد يشكل حملاً زائداً على الدائرة، مما قد يؤدي إلى تشغيل قاطع الدائرة الكهربائية الفرعية وفقدان بيانات من الكمبيوتر. يوصى بتوصيل النظام كامل التكوين بدائرة كهربائية مخصصة له.

## الصيانة العامة

إذا كنت تختار تنظيف الكمبيوتر، فاتبع التعليمات التالية:

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر.

2. افصل كبل طاقة الكمبيوتر من منفذ الكهرباء أو شريط الطاقة.

3. افصل الكبلات من الكمبيوتر.

4. امسح أسطح صندوق الكمبيوتر مسحا خفيفاً 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 للصندوق.

## لتلافي أضرار السمع

لتلافي أضرار السمع المحتملة، تجب الاستماع عند مستويات صوت مرتفعة لفترات طويلة. مزيد من المعلومات حول الصوت والسمع متوفرة عبر الإنترنت على الموقع [apple.com/sound](https://apple.com/sound).

## معلومات حول ليزر الفئة 1 في Apple Magic Mouse

ماوس Apple Magic Mouse مصف كمنتج ليزر الفئة 1 وفقاً لـ 3 J Ed. 1 60825-1 IEC، يتوافق هذا الجهاز مع 1040.10 CFR 21 و 1040.11، باستثناء التوافق مع 3 J Ed. 1 60825-1 IEC، كما هو موضح في إشعار الليزر (Laser Notice) رقم 01، بتاريخ 8 مايو 2019.

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

## معلومات التنظيمية

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

## التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) ووزارة المعلوم والابتكار والتنمية

### القطاعات في كندا (ISED Canada)

هذا الجهاز متوافق مع الجزء 15 من قواعد لجنة FCC ومعيار RSS (معايير) المصغية من الترخيص الصادر من ISED Canada. يضع التشغيل للشروطين التاليين: (1) ألا يسبب هذا الجهاز أي تداخل ضار، و (2) أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استلامه، بما في ذلك ما يسبب التشغيل بصورة غير مرغوب فيها.

## موقع ليزر الفئة 1

