

راجع دليل أساسيات Mac Pro قبل استخدام الكمبيوتر. يمكنك الاطلاع على الدليل على support.apple.com/guide/mac-pro-rack أو تنزيله على جهازك (إذا كان متوفرًا). احتفظ بهذه الوثائق للرجوع إليها مستقبلاً.

الآمان والتعامل

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

معلومات السلامة

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

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

مخاطر عدم التثبيت

قد يتنقل العامل المثلث عليه الكمبيوتر، مما قد يتسبب في إصابة شخصية. قبل أن تقرر التثبيت 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 والبنات 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 الرضعية الطولية 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. ابعث البطاريات الجديدة والمستخدمة عن متناول الأطفال. إذا لم تتكهن من إعادة الغطاء 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 توفيق في الجزء الخلفي من Mac Pro، داخل 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 Mac Pro

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

تحذير: تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل 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 10 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 للـ 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 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 الإنترلوك.

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 Mac Pro إلا عندما يكون غطاؤه مزالًا.

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

كل فتحة PCIe صفة V0 وات حد أقصى، وكل موصل مساعد (IO) ص سدايسي المسامير صنف V0 وات، وكل موصل AUX ثنائي المسامير صنف 10 وات.

مهم: لا تستخدم سوى وحدات PCIe النمطية المعتمدة من حيث الآمان (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 عربة بيع Mac Pro أو ملحقات Mac Pro أو الكبلات التي تباع في متجر Apple للبيع بالتجزئة أو عبر الإنترنت على 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. أثناء توصيلها بموصل AUX، قد يؤدي ذلك إلى تلف موصل AUX أو الوحدة النمطية. فالة، تأكد من توصيل 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 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 تتقي التنظيف للكمبيوتر، 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.

معلومات حول ليزر الفئة 1 في Apple Magic Mouse

ماوس Apple Magic Mouse مصف كمنتج ليزر الفئة 1 وفقاً لـ 3 Ed. 1 IEC 60825-1، يتوافق هذا الجهاز مع 21 CFR 1040.10 و 1040.11، باستثناء التوافق مع 3 Ed. 1 IEC 60825-1، 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.

منتج ليزر الفئة 1

المعلومات التنظيمية

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

التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) ووزارة العلوم 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.

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 مثل Apple لدى دول الاتحاد الأوروبي، هو Apple Distribution International Ltd., Hollyhill Industrial Estate, Apple UK Ltd., Apple Cork, Ireland Middlesex, UB11 1BB. 2 Furzegrund Way, Stockley Park, Middlesex, UK.



تقييد الاستخدام

هذا الجهاز مفيد باستخدام الداخلي عند تشغيله في نطاق التردد 0.05 إلى 0.00 ميغاهرتز. يسري هذا القيد في: AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, HU, IE, IT, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UA, UK, US.

توافق ENERGY STAR®



لقد قررت Apple - بصفحة 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 1 دقائق من عدم نشاط المستخدم. لإيقاف الكمبيوتر الخاص بك، انقر زر الماوس أو زر لوحة التعقب أو اضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح.

للحصول على مزيد من المعلومات حول ENERGY STAR، تفضل زيارة energystar.gov.

شركة Apple والبيئة

في شركة Apple، ندرك المسؤولية التي تقع على عاتقنا لتقليل التأثيرات الناجمة عن منتجاتنا وعمليات التشغيل لدينا. للحصول على المعلومات، انتقل إلى apple.com/ae/environment.

معلومات التخلص من الجهاز وإعادة التدوير



الرمز المبين أعلاه يعني أنه وفقاً للقوانين واللوائح المحلية، ينبغي التخلص من المنتج الخاص بك و/أو بطاريته بشكل منفصل عن القمامة المنزلية. عند انتهاء العمر الافتراضي لهذا المنتج، انقله إلى إحدى نقاط التجميع المحددة من قبل السلطات المحلية. يساعد تجميع المنتج الخاص بك و/أو بطاريته وإعادة تدويرهما 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.

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 يؤدي إلى السخونة المفرطة والإصابة. يجب استبدال البطارية المتضمنة فقط من خلال Apple أو مورف 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.

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



اتفاقية ترخيص البرنامج

يُمنح استخدام هذا Mac Pro في ظلًا لشروط ترخيص البرنامج من Apple والجهاز الخارجية، والمتوفرة على 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 والانهيار الطبيعي ولا التلف الذي يحدث بسبب حادث أو إساءة الاستخدام. للحصول على الخدمة، اتصل بشركة Apple أو قم بزيارة Apple Store أو أحد مورفي 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. إذا قدمت شكوى صالحة بموجب هذا الضمان، تقوم Apple إما بإصلاح جهازك أو استبداله أو رد النقود، على حسب تقديرها. يتم تقديم مزايا الضمان بالإضافة إلى الحقوق وفقاً لقوانين المستهلك المحلية. قد يُطلب منك تقديم إثبات تفاصيل الشراء عند تقديم شكوى بموجب هذا الضمان.

بالنسبة للمستهلكين الأستراليين: تتوفر منتجاتنا بضمّن لا يمكن استئناؤه 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.