ThinkPad X1

دليل مستخدم Tablet / Tablet Gen 2



Lenovo

مرحبًا

قبل استخدام الكمبيوتر ودليل المستخدم هذا، تأكد من قراءة "دليل الأمان والضمان والإعداد" المرفق مع الكمبيوتر.

تقوم شركة Lenovo® بإجراء تحسينات مستمرة على وثائق الكمبيوتر. للحصول على أحدث المستندات كافة، انتقل إلى الموقع https://support.lenovo.com.

ملاحظة: قد يبدو الكمبيوتر الذي تستخدمه مختلفًا بشكل طفيف عن الأشكال التوضيحية المعروضة في دليل المستخدم هذا.

الطبعة السابعة (فبراير 2018)

© Copyright Lenovo 2016, 2018.

إشعار الحقوق المحدودة والمقيدة: في حالة تسليم البيانات أو البرامج وفقًا لعقد إدارة خدمات عامة "GSA"، يخضع استخدامها أو نسخها أو الكشف عنها للقيود المحددة في العقد رقم GS-35F-05925.

المحتويات

معلومات أمان هامة iii
اقرأ هذا أولا iii
الحالات التي تتطلب إجراءً فوريًا iii
الخدمة والترقيات iv
محولات الطاقة iv
أسلاك الإطالة والأجهزة ذات الصلة v
المآخذ والمقابس v
بيان مورد الطاقة v
الأجهزة الخارجية vi
إشعار البطارية العام vi
إشعار للبطارية المضمنة القابلة لإعادة الشحن vi
إشعار خاص بالبطارية الخلوية الدائرية غير القابلة لإعادة الشحن vii
الحرارة وتهوية المنتج vii
معلومات السلامة الخاصة بالتيار الكهربائي viii
إشعار خاص بشاشات الكريستال السائل (LCD) viii
استخدام سماعات الرأس أو سماعات الأذن ix
الإشعار الخاص بالحقائب البلاستيكية ix
إشعار حول القطع الزجاجية ix
إشعار خطر الاختناق ix

الملحق١. التعرف على الكمبيوتر القابل للفصل 2 في 1 . . . ١
محتويات الصندوق ١
الموصلات والمؤشرات ٣
الميزات والمواصفات ٥
بيئة التشغيل ٦

الملحق٢. بدء العمل ٧
اعداد الكمبيوتر ٧
استخدام محور الحركة ٧
استخدام شاشة اللمس المتعدد ٩
الاتصال بشبكة لاسلكية ١٠
الاتصال بشبكة سلكية ١١
شحن الكمبيوتر ١٢
زر الطاقة وإعدادات الطاقة ١٢

الملحق٣. استخدام الكمبيوتر ١٥
تسجيل الكمبيوتر ١٥
اكتشاف تطبيقات Lenovo ١٥
استخدام جهاز عرض خارجي ١٥
استخدام أجهزة Bluetooth ١٦
استخدام أجهزة NFC (مع الكمبيوتر ThinkPad X1 Tablet) . . . ١٦
استخدام بطاقة microSD ١٨
استخدام قارئ بصمات الأصابع ١٩
استخدام الكاميرات ٢٠
استخدام كلمات المرور ٢١
الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر ٢١
الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows . . . ٢١
استخدام الكمبيوتر براحة أكبر ٢٢
اصطحاب الكمبيوتر أثناء السفر ٢٢
الاعتناء بالكمبيوتر ٢٢

الملحق٤. الملحقات ٢٥
البحث عن خيارات ThinkPad ٢٥
وحدات توسيع الميزات في ThinkPad X1 Tablet ٢٥
نظرة عامة على Productivity Module ٢٥
نظرة عامة على وحدة Presenter Module ٢٦
توصيل الوحدة الاختيارية بالكمبيوتر ٢٧
استخدام الوحدة الاختيارية مع الكمبيوتر ٢٩
Thin Keyboard ٣٠
نظرة عامة ٣٠
توصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر ٣١
استخدام Thin Keyboard ٣٣
استخدام المفاتيح الخاصة ٣٥
استخدام جهاز تأشير TrackPoint ٣٧
استخدام لوحة اللمس ٣٨
استخدام إيماءات اللمس على لوحة اللمس ٣٩
تخصيص جهاز تأشير ThinkPad ٤٠
استبدال غطاء عصا التأشير ٤٠
ThinkPad Pen Pro وحاملات القلم ٤١
ThinkPad WiGig Dock ٤٣

الملحق٥. التكوين المتقدم ٤٩
تثبيت برامج تشغيل الأجهزة ٤٩
تطبيق ThinkPad Tablet Setup ٤٩
تحديث UEFI BIOS ٤٩
إدارة النظام ٥٠

الملحق٦. إمكانية الوصول ٥١

الملحق٧. استكشاف المشكلات وإصلاحها ٥٣
الأسئلة التي يكثر سؤالها ٥٣
رسائل الخطأ ٥٤
Lenovo Vantage ٥٦
تطبيقات الاسترداد من Windows ٥٦
إعادة ضبط الكمبيوتر ٥٦
استخدام خيارات بدء التشغيل المتقدم ٥٦
استرداد نظام التشغيل إذا فشل بدء نظام التشغيل Windows 10 . . . . . ٥٦
إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد واستخدامه ٥٧
مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo ٥٧
موقع ويب دعم Lenovo ٥٨
مركز دعم عملاء شركة Lenovo ٥٨
شراء خدمات إضافية ٦٠

الملحق ٩. المعلومات التنظيمية ٦١
معلومات ذات صلة بالشهادة ٦١
ملصقات لأنظمة التشغيل Windows ٦١
معلومات متعلقة بالأجهزة اللاسلكية ٦١

© Copyright Lenovo 2016, 2018

إمكانية التشغيل البيني اللاسلكي ٦١
بيئة الاستخدام والسلامة ٦٢
تحديد أماكن أجهزة هوائي UltraConnect اللاسلكية ٦٢
معلومات التوافق مع الراديو اللاسلكي ٦٣
إشعار تصنيف الصادرات ٦٤
إشعار الانبعاثات الإلكترونية ٦٤
بيان التوافق مع متطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية ٦٤
بيان التوافق مع متطلبات الإشعاع للأجهزة من الفئة B للصناعات الكندية ٦٤
التوافق مع توجيهات الاتحاد الأوروبي ٦٤
بيان التوافق الألماني، الفئة B ٦٥
بيان التوافق الياباني VCCI الفئة B ٦٦
بيان التوافق الياباني للمنتجات المتصلة بالتيار الرئيسي الذي تكون شدته أقل من أو تساوي 20 أمبير لكل مرحلة ٦٦
إشعار اليابان الخاص بسلك طاقة التيار المتردد ٦٦
معلومات خدمة منتج Lenovo بالنسبة لتايوان ٦٦
الإعلام الصوتي للبرازيل ٦٦
علامة التوافق مع أوراسيا ٦٦

الملحق ٢. بيانات حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وبيانات إعادة التدوير في البلاد والمناطق ٦٧
معلومات عامة حول إعادة التدوير ٦٧
معلومات مهمة حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) ٦٧
بيانات إعادة التدوير اليابانية ٦٨
معلومات إعادة التدوير للبرازيل ٦٨
معلومات إعادة تدوير البطارية في الاتحاد الأوروبي ٦٩
معلومات إعادة تدوير البطارية في تايوان ٧٠
معلومات إعادة تدوير البطارية في الولايات المتحدة وكندا ٧٠
معلومات إعادة التدوير في الصين ٧٠

الملحق ٣. توجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في البلاد والمناطق ٧١

الملحق ٤. معلومات الطراز ENERGY STAR . . . ٧٥

الملحق ٥. الإشعارات ٧٧

الملحق ٦. العلامات التجارية ٧٩

معلومات أمان هامة

ملاحظة: اقرأ معلومات السلامة الهامة أولاً.

اقرأ هذا أولا

تتيح لك هذه المعلومات إمكانية استخدام الكمبيوتر المحمول الخاص بك بأمان. اتبع جميع المعلومات المضمنة مع الكمبيوتر واحتفظ بها. لا تحل المعلومات الموجودة في هذه الوثيقة محل الشروط الموضحة في اتفاقية الشراء أو في ضمان Lenovo المحدود. لمزيد من المعلومات، راجع "معلومات الضمان" في "دليل الأمان والضمان" المرفق بالكمبيوتر.

تعتبر سلامة العميل أمرًا مهمًا. وقد تم تطوير منتجاتنا لكي تكون آمنة وفعالة. ومع ذلك، تعد أجهزة الكمبيوتر الشخصية أجهزة إلكترونية. بإمكان محولات الطاقة والميزات الأخرى تكوين مخاطر محتملة على السلامة قد تؤدي إلى التعرض لإصابات جسدية أو تلف في الممتلكات، لا سيما إذا تم استخدامها بطريقة غير صحيحة. للحد من هذه المخاطر، اتبع الإرشادات المتضمنة مع المنتج الخاص بك، واتبع جميع التحذيرات الموجودة على المنتج وفي إرشادات التشغيل، وقم بمراجعة المعلومات المتضمنة في هذ المستند بحرص. وعبر اتباع التعليمات الواردة في هذا المستند والمزوّدة مع المنتج الخاص بك بحرص، يمكنك المساعدة على حماية نفسك من المخاطر والحصول على بيئة تشغيل أكثر سلامة للكمبيوتر.

ملاحظة: تتضمن هذه المعلومات إشارات إلى محولات الطاقة والبطاريات. بالإضافة إلى الحاسبات المحمولة، يتم ارسال بعض الأجهزة (مثال السماعات والشاشات) مع موفقات الطاقة الكهربائية. إذا كنت تمتلك مثل هذا المنتج، تسري هذه المعلومات على المنتج الخاص بك. بالإضافة الى ذلك، تحتوي منتجات أجهزة الكمبيوتر على بطارية داخلية بحجم العملة المعدنية توفر الطاقة لساعة النظام حتى في حالة فصل الكمبيوتر، ومن ثم تسري معلومات سلامة البطارية على جميع منتجات الكمبيوتر.

الحالات التي تتطلب إجراءً فوريًا

قد تتعرض المنتجات للتلف نتيجة سوء الاستخدام أو الإهمال. قد ينتج عن بعض التلفيات التي يتعرض لها المنتج إلى عدم إمكانية استخدامه مرة أخرى إلى أن يتم فحصه، وفي حالة الضرورة، إلى أن يتم إصلاحه بواسطة فني الخدمة المصرح له.

شأن أي أجهزة إلكترونية، انتبه إلى المنتج عندما يكون قيد التشغيل. في بعض الحالات النادرة، قد تلحظ انبعاث رائحة أو تشاهد دخانًا أو شرارات منبعثة من المنتج. أو قد تسمع أصواتًا مثل صوت الفرقعة أو الطقطقة أو الصفير. قد تشير هذه الحالات فقط إلى حدوث عطل في أحد المكونات الإلكترونية الداخلية على نحو آمن يمكن السيطرة عليه. أو قد تشير لمشكلة محتملة تتعلق بالسلامة. مع ذلك، لا تحاول المغامرة أو تشخيص الحالة بنفسك. اتصل بمركز دعم العملاء للحصول على مزيد من الإرشادات. للاطلاع على قائمة بأرقام هواتف الخدمة والدعم، يمكنك الرجوع إلى موقع ويب التالي:

https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist

افحص الكمبيوتر ومكوناته، بصفة دورية، لمعرفة ما إذا كانت هناك أي حالة من حالات التلف أو الاستهلاك أو علامات الخطر. إذا كان لديك أي سؤال عن حالة أحد المكونات، لا تقم باستخدام المنتج. اتصل بمركز دعم العملاء أو جهة تصنيع المنتج للحصول على الإرشادات الخاصة بكيفية فحص المنتج وإمكانية إصلاحه، إذا تطلب الأمر.

في حالة ملاحظة أي حالة من الحالات التالية، أو إذا كان لديك أي مخاوف تتعلق بالسلامة بشأن المنتج، توقف عندئذ عن استخدام المنتج ثم افصله عن مصدر الطاقة وخطوط الاتصالات عن بعد إلى أن تتمكن من الاتصال بمركز دعم العملاء للحصول على مزيد من الإرشادات.

- أسلاك الطاقة، أو المآخذ، أو محولات الطاقة، أو أسلاك الامتداد، أو أجهزة الحماية من التغير المفاجئ في التيار الكهربائي، أو موارد الطاقة التي تحطمت، أو حدث بها قطع، أو تلف.
- علامات زيادة درجة الحرارة، أو الدخان، أو الشرارات، أو النار.
- تلف في البطارية (كالكسور أو الانبعاجات أو الاعوجاجات)، أو خروج سوائل منها أو تراكم مواد غريبة على سطحها.
- صدور أصوات طقطقة أو صفير أو فرقعة أو انبعاث رائحة قوية من المنتج.
- علامات تشير إلى انسكاب سائل أو وقوع أي شيء على الكمبيوتر أو سلك الطاقة أو محول الطاقة.
- تعرض منتج الكمبيوتر أو سلك الطاقة أو محول الطاقة للماء.
- في حالة وقوع المنتج أو تعرضه للتلف على أي نحو.
- عدم عمل المنتج بصورة طبيعية عند اتباع إرشادات التشغيل.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

ملاحظة: إذا لاحظت هذه الحالات في منتج (مثل سلك الإطالة) لم يتم تصنيعه لأجل شركة Lenovo® أو بواسطتها، فتوقف عندئذ عن استخدام المنتج حتى تتمكّن من الاتصال بجهة تصنيعه للحصول على إرشادات إضافية، أو حتى تحصل على البديل المناسب.

الخدمة والترقيات

لا تحاول إصلاح المنتج بنفسك ما لم يطلب منك مركز دعم العملاء أو تنص الوثائق لديك على ذلك. يجب الاستعانة بموفري الخدمة المعتمدين فقط لإصلاح المنتج الخاص بك.

ملاحظة: بإمكان العميل ترقية بعض قطع الكمبيوتر أو استبدالها. يُشار إلى الترقيات في المعتاد بوصفها قطعًا اختيارية. ويُشار إلى القطع البديلة المعتمدة للتركيب من قبل العميل بوصفها الوحدات القابلة للاستبدال من قبل العملاء، أو CRU. وتوفر شركة Lenovo وثائق بالإرشادات للحالات التي يكون فيها من المناسب بالنسبة للعملاء تركيب القطع الاختيارية أو استبدال الوحدات القابلة للاستبدال من قبل العملاء CRU. يتعين عليك اتباع جميع الإرشادات بحرص عند تركيب القطع أو استبدالها. قبل إزالة الأغطية عن منتج مجهز بمحول طاقة، تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل الطاقة ومن فصل المنتج عن أي مصدر طاقة. في حالة وجود أي أسئلة أو استفسارات لديك، اتصل بمركز دعم العملاء.

على الرغم من عدم وجود أجزاء متحركة داخل الكمبيوتر بعد فصل محول الطاقة، إلا أنه من الضروري الالتزام بالتحذيرات التالية حرصًا على سلامتك.



تحذير:
أجزاء متحركة خطرة. أبعد أصابعك والأجزاء الأخرى من جسدك.

محولات الطاقة

خطر

استخدم فقط محولات الطاقة التي توفرها الشركة المصنّعة للمنتج.

لا تعمل إطلاقًا على لف كبل محول الطاقة حول محول الطاقة أو جسم آخر. فقد يؤدي القيام بذلك إلى الضغط على السلك بطرق قد تتسبب في اهتراء كبل محول الطاقة أو تصدعه أو تجعده. وقد يشكل ذلك مخاطر على السلامة.

اعمل دائمًا على توجيه كبل محول الطاقة بحيث لا يتم السير فوقه أو التعثر فيه أو الضغط عليه بواسطة أجسام أخرى.

اعمل على حماية محولات الطاقة من السوائل. على سبيل المثال، لا تترك محول الطاقة بالقرب من الأحواض أو البالوعات أو المراحيض، ولا تتركه أيضًا على أرضيات تم تنظيفها باستخدام منظفات سائلة. حيث قد تتسبب السوائل في نشوء دائرة قصر، وتحديدًا اذا تم الضغط على محول الطاقة نتيجة سوء الاستخدام. بإمكان السوائل أيضًا إحداث تآكل تدريجي في أطراف الموصل على محول الطاقة، مما قد يتسبب في نهاية الأمر في زيادة السخونة.

تأكد من توصيل جميع موصلات محول الطاقة بإحكام وبشكل تام بالمقابس.

لا تستخدم أي محوّل طاقة به تآكل عند دبابيس توصيل دخل التيار المتردد أو تظهر عليه علامات زيادة درجة الحرارة (مثل تغير شكل البلاستيك) عند دبابيس توصيل دخل التيار المتردد أو في أي مكان على محوّل الطاقة.

للحيلولة دون زيادة السخونة المحتملة، لا تقم بتغطية محول الطاقة بأقمشة أو أي أدوات أخرى عند توصيل محول الطاقة بمأخذ كهربائي.

أسلاك الإطالة والأجهزة ذات الصلة

تأكد من أن أسلاك الإطالة وأجهزة الحماية من الارتفاع المفاجئ في التيار الكهربائي وموارد الطاقة غير القابلة للانقطاع ومقابس الطاقة التي تستخدمها حاصلة على تصنيف يفي بالمتطلبات الكهربائية الخاصة بالمنتج. لا تقم بزيادة تحميل هذه الأجهزة مطلقًا. في حالة استخدام شرائح الطاقة، يجب ألا يتعدى الحمل تقدير دخل شريحة الطاقة. استشر فنيًا كهربائيًا للحصول على مزيد من المعلومات إذا كانت لديك أسئلة عن أحمال الطاقة ومتطلبات الطاقة وتقديرات الدخل.

المآخذ والمقابس

خطر

في حالة ظهور تلف أو تآكل بالمقبس (مقبس الطاقة) المراد استخدامه مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك، لا تقم باستخدام المقبس لحين استبداله بواسطة أحد الفنيين المؤهلين.

لا تقم بثني المأخذ أو تعديله. في حالة تلف المأخذ، اتصل بجهة التصنيع للحصول على بديل له.

لا تُشرك الأجهزة المنزلية أو التجارية الأخرى التي تستهلك كميات كبيرة من الطاقة الكهربائية في المأخذ الكهربائي؛ وإلا، فقد يؤدي اختلال الجهد الكهربائي إلى تلف الكمبيوتر، أو البيانات، أو الأجهزة المتصلة.

بعض المنتجات مزودة بمأخذ ذي ثلاثة تشعبات. ويلائم هذا المأخذ المآخذ الكهربائية المؤرضة فقط. تتعلق هذه الميزة بالسلامة. لا تفسد الميزة المتعلقة بالسلامة هذه من خلال محاولة إدخال المأخذ في مقبس غير مؤرض. إذا لم تستطع إدخال المأخذ في المقبس، اتصل بفني كهربائي للحصول على محول مقبس معتمد أو لاستبدال المقبس بمقبس آخر يوفر ميزة السلامة هذه. لا تقم مطلقًا بزيادة تحميل المأخذ الكهربائي. يجب ألا يتعدى الحمل العام للنظام 80 بالمائة من تقدير الدائرة الفرعية. استشر فنيًا كهربائيًا للحصول على مزيد من المعلومات إذا كانت لديك أسئلة بشأن أحمال الطاقة وتقديرات الدائرة الفرعية.

تأكد من أن مأخذ الطاقة الذي تستخدمه موصول بطريقة سليمة، ويمكن الوصول إليه بسهولة، بالإضافة إلى وجوده بالقرب من الجهاز. لا تمدّد كبل محول الطاقة بشكل كامل على نحو يؤدي إلى الضغط على الأسلاك.

تأكد من أن مأخذ الطاقة يوفر الجهد الكهربائي والتيار المناسب للمنتج الذي تقوم بتركيبه.

قم بتوصيل الجهاز وفصله عن المأخذ الكهربائي بحرص.

بيان مورد الطاقة

خطر

لا تنزع الغطاء مطلقًا عن وحدة إمداد الطاقة أو أي قطعة تم وضع العلامة التالية عليها.



توجد مستويات ضارة من الجهد، والتيار، والطاقة داخل أي مكون يحمل هذا الملصق. لا توجد قطع قابلة للصيانة داخل هذه المكونات. في حالة الاشتباه في وجود مشكلة بإحدى هذه القطع، اتصل بفني الخدمة.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

الأجهزة الخارجية

تحذير:
لا تقم بتوصيل أو فصل أي كابلات لأجهزة خارجية أخرى بخلاف كابلات الناقل التسلسلي العالمي (USB) وكابلات 1394 عندما يكون الكمبيوتر متصلاً بالطاقة؛ وإلا فقد يتسبب ذلك في إتلاف الكمبيوتر. لتفادي التلف المحتمل للأجهزة المتصلة، انتظر خمس ثوان على الأقل بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر لفصل الأجهزة الخارجية.

إشعار البطارية العام

خطر

تم اختبار البطاريات المزوّدة من قبل شركة Lenovo للاستخدام مع المنتج الخاص بها للتأكد من توافقها وينبغي استبدالها بالقطع المعتمدة فقط. لا يغطي الضمان أي بطارية بخلاف تلك المحددة من قبل شركة Lenovo، كما لا يغطي أي بطارية تم تفكيكها أو تعديلها.

قد يتسبب سوء استعمال البطارية أو التعامل معها بصورة خاطئة في ارتفاع درجة حرارتها أو تسرب السوائل منها أو حدوث انفجار. لتفادى الإصابة المحتملة، قم بما يلي:

- **لا تعمل على فتح أي بطارية أو فكها أو صيانتها.**
- **لا تعمل على تحطيم البطارية أو ثقبها.**
- **لا تقصر الدائرة الكهربائية للبطارية أو تعرّضها للماء أو سوائل أخرى.**
- **احتفظ بالبطارية بعيدًا عن متناول الأطفال.**
- **اعمل على إبعاد البطارية عن النار.**

توقف عن استخدام البطارية إذا تعرضت للتلف، أو إذا لاحظت تسرب أي سوائل منها أو تراكم مواد غريبة على موصلاتها.

يجب تخزين البطاريات القابلة لإعادة الشحن أو المنتجات التي تحتوي على بطاريات قابلة لإعادة الشحن في درجة حرارة الغرفة، مع شحنها بنسبة تتراوح من 30% إلى 50% تقريبًا من سعتها. نحن نوصي بشحن البطاريات بواقع مرة في العام لمنع التفريغ الزائد.

لا تلقِ البطارية في القمامة التي يتم التخلص منها في المكبات. عند التخلص من البطارية، التزم بالقوانين المحلية أو اللوائح التنظيمية.

إشعار للبطارية المضمنة القابلة لإعادة الشحن

خطر

لا تحاول إخراج البطارية المضمّنة القابلة لإعادة الشحن أو استبدالها. يجب أن يتم استبدال البطارية في منشأة صيانة معتمدة أو فني معتمد من Lenovo.

لا تقم بإعادة شحن البطارية إلا في ضوء الالتزام التام بالإرشادات المضمّنة في وثائق المنتج.

تقوم منشآت الصيانة المعتمدة أو الفنيون المعتمدون من Lenovo بإعادة تدوير بطاريات Lenovo وفقًا للقوانين واللوائح التنظيمية المحلية.

إشعار خاص بالبطارية الخلوية الدائرية غير القابلة لإعادة الشحن

خطر

لا تحاول استبدال البطارية الخلوية الدائرية غير القابلة لإعادة الشحن. يجب أن يتم استبدال البطارية في منشأة صيانة معتمدة أو فني معتمد من Lenovo.

تقوم منشآت الصيانة المعتمدة أو الفنيون المعتمدون من Lenovo بإعادة تدوير بطاريات Lenovo وفقًا للقوانين واللوائح التنظيمية المحلية.

تنطبق العبارة التالية على المستخدمين الموجودين في ولاية كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية

معلومات عن معيار كاليفورنيا لمادة البيركلورات:

المنتجات التي تحتوي على بطاريات الليثيوم الخلوية الدائرية التي يدخل في تركيبها ثاني أكسيد المنجنيز قد تحتوي على مادة البركلورات.

مادة البركلورات - قد ينطبق التعامل الخاص، راجع https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

الحرارة وتهوية المنتج

خطر

إن أجهزة الكمبيوتر ومحوّلات طاقة التيار المتردد والكثير من الأجهزة الملحقة تولد حرارة عند تشغيلها وعند شحن البطاريات. قد تولّد أجهزة الكمبيوتر المحمولة كمية كبيرة من الحرارة بسبب حجمها المضغوط. احرص على اتباع الإجراءات الوقائية الأساسية التالية دومًا:

- عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل أو عندما يكون شحن البطارية جاريًا، قد تصبح القاعدة وراحة اليد وبعض الأجزاء الأخرى ساخنة. تجنب ملامسة يديك أو حجرك أو أي جزء آخر من جسدك لجزء ساخن من الكمبيوتر لفترة طويلة. عند استخدامك للوحة المفاتيح، تجنب ترك كفيك على سناد الكفين لفترة طويلة من الوقت. يولّد الكمبيوتر الخاص بك بعض الحرارة أثناء التشغيل العادي. وتعتمد كمية الحرارة على قدر نشاط النظام ومستوى شحن البطارية. ملامسة الكمبيوتر لجسدك لمدة طويلة، حتى ولو من خلال الملابس، قد تؤدى إلى عدم الراحة أو إلى حروق جلدية. بشكل دوري، قم بأخذ فترات استراحة من استخدام لوحة المفاتيح وذلك برفع يديك عن سناد الكفين؛ واحرص على عدم استخدام لوحة المفاتيح لفترة طويلة.
- لا تقم بتشغيل الكمبيوتر أو شحن البطارية بالقرب من مواد قابلة للاشتعال أو في بيئات متفجرة.
- تم تزويد المنتج بفتحات تهوية، و/أو مراوح، و/أو بالوعات حرارية لتوفير السلامة، والراحة، والتشغيل الموثوق. قد تتم إعاقة هذه الميزات بشكل غير مقصود من خلال وضع المنتج على سرير، أو أريكة، أو سجادة، أو سطح مرن آخر. لا تقم مطلقًا بسد هذه الميزات، أو تغطيتها، أو تعطيلها.
- يتولد عن محوّل طاقة التيار المتردد حرارة عندما يكون متصلاً بمخرج التيار الكهربائي والكمبيوتر الخاص بك. لا تضع المحول ملامسًا لأى جزء من أجزاء جسدك أثناء استخدامه. لا تستخدم طاقة التيار المتردد ابدًا لتدفئة جسدك. ملامسة الحاسب بجسدك لمدة طويلة، حتى ولو من خلال الملابس، قد تؤدى إلى حروق جلدية.

لسلامتك الشخصية، احرص على اتباع الإجراءات الوقائية الأساسية التالية فيما يتعلق بالكمبيوتر الخاص بك:

- احتفظ بالغطاء مغلقًا عندما يكون الكمبيوتر متصلاً.
- افحص الجزء الخارجي من الكمبيوتر بانتظام للتأكد من عدم تراكم الأتربة.
- قم بإزالة الأتربة من الفتحات وأي ثقوب في الواجهة. قد يلزم إجراء عمليات التنظيف بشكل مستمر لأجهزة الكمبيوتر التي توجد في مناطق تتكاثر بها الأتربة أو في المناطق المزدحمة.
- لا تقم بإعاقة أي فتحات تهوية أو سدها.
- لا تقم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك داخل قطع الأثاث، إذ قد يؤدي ذلك لزيادة مخاطر زيادة الحرارة.
- يجب ألا تتجاوز درجة حرارة الهواء المتدفق في الكمبيوتر 35° مئوية (95° فهرنهايت).

© Copyright Lenovo 2016, 2018

معلومات السلامة الخاصة بالتيار الكهربائي

خطر

يشكل التيار الكهربائي الصادر من كبلات الطاقة والهواتف والاتصالات خطورة بالغة.

لتفادي مخاطر التعرض لصدمات كهربائية:

- **لا تستخدم الكمبيوتر الخاص بك خلال أثناء عاصفة برقية.**
- **لا تقم بتوصيل أو فصل أي كابلات أو تنفيذ أي عمليات تركيب أو صيانة أو إعادة تكوين لهذا المنتج أثناء حدوث عواصف رعدية.**
- **قم بتوصيل محول الطاقة بمأخذ كهربائي تم توصيله وتأريضه بشكل سليم.**
- **قم بتوصيل أي جهاز سيتم توصيله بهذا المنتج بمقابس تم توصيلها بشكل سليم.**
- **متى أمكن، استخدم يدًا واحدة فقط لتوصيل كبلات الإشارة أو فصلها.**
- **لا تقم مطلقًا بتشغيل أي جهاز في حالة وجود حريق أو ماء أو تلف بالمكونات.**
- **افصل محول الطاقة وجميع الكابلات قبل فتح أغطية الأجهزة، ما لم ترد إرشادات بخلاف ذلك في إجراءات التركيب والتكوين.**
- **لا تستخدم الكمبيوتر حتى يتم تركيب جميع حاويات الأجزاء الداخلية في مكانها. لا تستخدم الكمبيوتر عندما تكون الدارات الكهربائية والقطع الداخلية مكشوفة.**

خطر

قم بتوصيل الكبلات وفصلها على النحو الموضح في الإجراءات التالية عند تركيب الأغطية، أو تحريكها، أو فتحها على هذا المنتج أو الأجهزة المتصلة به.

للتوصيل:

1. **قم بإيقاف تشغيل كل شيء.**
2. **أولاً، قم بتوصيل جميع الكبلات بالأجهزة.**
3. **قم بتوصيل كبلات الإشارة بالموصلات.**
4. **قم بتوصيل محول الطاقة بالمآخذ.**
5. **قم بتشغيل الأجهزة.**

للفصل:

1. **قم بإيقاف تشغيل كل شيء.**
2. **أولاً، قم بإزالة محول الطاقة من المآخذ.**
3. **انزع كبلات الإشارة من الموصلات.**
4. **انزع جميع الكبلات من الأجهزة.**

يجب فصل محول الطاقة عن المأخذ الحائطي أو المقبس قبل تركيب جميع الكابلات الكهربائية الأخرى المتصلة بالكمبيوتر.

يمكن إعادة توصيل محول الطاقة بالمأخذ الحائطي أو المقبس فقط بعد توصيل جميع الكابلات الكهربائية الأخرى بالكمبيوتر.

إشعار خاص بشاشات الكريستال السائل (LCD)

تحذير:
شاشة الكريستال السائل (LCD) مصنوعة من الزجاج وقد تتعرض للكسر بسبب التعامل العنيف مع الكمبيوتر أو سقوطه. في حالة انكسار شاشة LCD ونفاذ السائل الداخلي إلى عينيك أو يديك، قم بغسل المناطق المتأثرة بالسائل على الفور بالماء لمدة لا تقل عن 15 دقيقة؛ في حالة وجود أي أعراض بعد الغسيل، استعن بالرعاية الطبية.

ملاحظة: بالنسبة إلى المنتجات المزودة بمصابيح الفلوريسنت التي تحتوى على الزئبق (على سبيل المثال، ليست من نوع LED)، يحتوي مصباح الفلوريسنت الموجود في شاشة الكريستال السائل (LCD) على الزئبق، لذا يجب التخلص منها وفقًا للقوانين المحلية أو الحكومية أو القوانين الفيدرالية.

استخدام سماعات الرأس أو سماعات الأذن

يتضمن الكمبيوتر موصل صوت مجمّع يمكنك استخدامه لسماعات الرأس (تسمى أيضًا مجموعة سماعات الرأس) أو سماعات الأذن.



تحذير:
قد تؤدي زيادة الضغط السمعي الناتج من سماعات الأذن وسماعات الرأس إلى فقدان السمع. يؤدي ضبط وحدة تناغم الأصوات للحد الأقصى إلى زيادة الجهد الكهربائي لمخرجات سماعات الأذن أو سماعات الرأس وبالتالي مستوى ضغط الصوت. ولذلك، لحماية حاسة السمع لديك، اضبط وحدة تناغم الأصوات على مستوى مناسب.

قد يمثل الافراط في استخدام سماعات الرأس أو سماعات الأذن لفترة طويلة وبدرجة صوت مرتفعة جدًا خطرًا كبيرًا وذلك إذا كانت الموصلات الخاصة بسماعات الرأس أو الأذن لا تتفق مع محددات EN 50332-2. يتوافق موصل مخرج سماعات الرأس الخاص بالكمبيوتر مع مواصفات الاتحاد الأوروبي EN 50332-2 الفقرة الفرعية 7. تحدد هذه المواصفة الحد الأقصى لفولتية إخراج جذر متوسط المربعات (RMS) الحقيقي للنطاق العريض بـ 150 ملي فولت. للمساعدة في الحماية من التعرض لفقدان السمع، تأكد من توافق سماعات الرأس وسماعات الأذن التي تستخدمها مع المعيار EN 50332-2 (ضمن حدود الفقرة 7) وذلك بحيث يصل الجهد الكهربائي لنطاق المدى الواسع إلى 75 مللي فولت. قد يؤدي استخدام سماعات الرأس التي لا تتوافق مع EN 50332-2 إلى احتمالية التعرض لمخاطر وذلك نتيجة لشدة الصوت التي تصدر عن تلك السماعات.

إذا تم إرفاق سماعات رأس أو سماعات أذن مع كمبيوتر Lenovo في الحزمة التي تلقيتها، فهذا يعني أن مجموعة سماعات الرأس أو الأذن والكمبيوتر تتوافق بالفعل مع مواصفات EN 50332-1. وإذا تم استخدام سماعات رأس أو سماعات أذن مختلفة، فتأكد من توافقها مع EN 50332-1 (الفقرة 6.5 قيم الحدود). يمثل استخدام سماعات رأس غير متوافقة مع EN 50332-1 خطرًا بسبب مستويات ضغط الصوت الزائدة.

الإشعار الخاص بالحقائب البلاستيكية

خطر

قد تشكل الأكياس البلاستيكية خطورة. احتفظ بالأكياس البلاستيكية بعيدًا عن متناول الرضع والأطفال لتفادي مخاطر الاختناق.

إشعار حول القطع الزجاجية

تحذير:
قد تكون بعض القطع الموجودة في المنتج مصنوعة من الزجاج. وقد ينكسر الزجاج إذا سقط المنتج على سطح صلب أو تلقى صدمة شديدة. عندما ينكسر الزجاج، لا تلمسه أو تحاول إخراجه. توقف عن استخدام المنتج حتى يتم استبدال الزجاج من قبل موظفي الخدمة المدربين.

إشعار خطر الاختناق



يحتوي الكمبيوتر على أجزاء صغيرة قد تعرّض الأطفال الصغار لخطر الاختناق. احتفظ به بعيدًا عن متناول الأطفال تحت سن ثلاث سنوات.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

الملحق ١. التعرف على الكمبيوتر القابل للفصل 2 في 1

احصل على نظرة عامة على الكمبيوتر، كالموصلات والمؤشرات والميزات والمواصفات وبيئة التشغيل.

ملاحظة: قد يبدو الكمبيوتر الذي تستخدمه مختلفًا بشكل طفيف عن الأشكال التوضيحية المعروضة في هذا الفصل.

محتويات الصندوق

يحتوي صندوق الشحن على العناصر التالية. قد يكون الكمبيوتر مزودًا بملحق واحد أو أكثر، تبعًا لطرازه. إذ لم يتم إرفاق بعض الملحقات مع الكمبيوتر، فيمكنك شراؤها من بائع تجزئة تابع لشركة Lenovo أو من موقع ويب Lenovo على https://www.lenovo.com/accessories.

العناصر القياسية للكمبيوتر اللوحي ThinkPad X1 Tablet



ThinkPad X1 Tablet



Lenovo USB-C 45W AC Adapter



الوثائق

العناصر القياسية للكمبيوتر اللوحي ThinkPad X1 Tablet Gen 2



ThinkPad X1 Tablet Gen 2



محول التيار المتردد Lenovo USB-C 45W أو
وسلك الطاقة Lenovo USB-C 65W



الوثائق

العناصر الاختيارية

© Copyright Lenovo 2016, 2018



ThinkPad X1 Tablet
* Productivity Module



ThinkPad X1 Tablet Presenter
* Module



ThinkPad X1 Tablet Thin
* Keyboard Gen 2



ThinkPad X1 Tablet Thin
* Keyboard



ThinkPad USB 3.0 Ethernet
* Adapter



ThinkPad X1 Tablet Thin
* Keyboard Pen Holder



* USB 3.0 حامل قلم



* ThinkPad Pen Pro



Lenovo USB C to VGA plus
* Power Adapter



Lenovo USB C to HDMI plus
* Power Adapter



Lenovo Mini-DisplayPort to
* VGA Adapter Cable



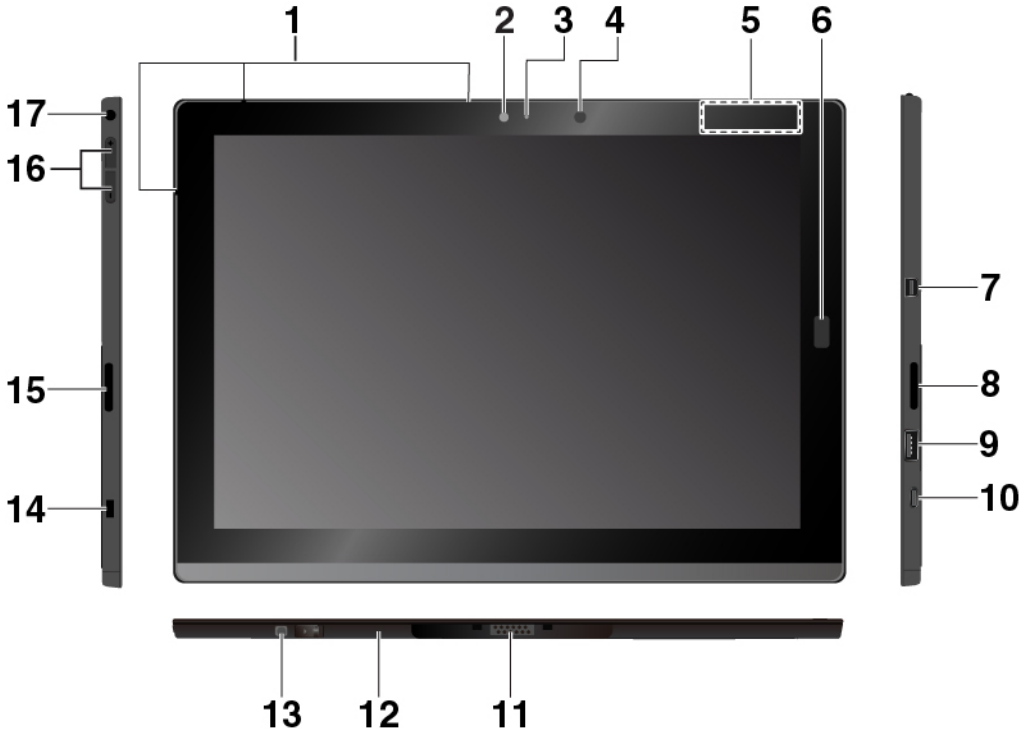
Lenovo Mini-DisplayPort to
* HDMI Cable



* ThinkPad WiGig Dock

ملاحظة: تتوفر العناصر التي تظهر مع علامة نجمية (*) على بعض الطُرز فقط. لمزيد من المعلومات عن استخدام هذه العناصر الاختيارية مع الكمبيوتر، راجع الملحق٤ "الملحقات" على الصفحة ٢٥.

الموصلات والمؤشرات



1 الميكروفونات: استخدم الميكروفونات لإجراء مكالمات وتسجيلات. قد يختلف عدد الميكروفونات باختلاف الطراز.

2 الكاميرا الأمامية و **3 مؤشر حالة الكاميرا**: استخدم الكاميرا الأمامية ذات الدقة 2 ميجابكسل لالتقاط الصور وتسجيل الفيديوهات.

4 مستشعر الضوء المحيط: استشعار مقدار الضوء في البيئة المحيطة وتعديل الإضاءة الخلفية للشاشة بناءً على ذلك.

5 نقطة لمس NFC * (مع الكمبيوتر اللوحي ThinkPad X1 Tablet): يمكنك استخدام تقنية اتصال المجال القريب (NFC) لنقل البيانات من جهاز لآخر عن طريق لمسهما أو تقريبهما من بعضهما. راجع "استخدام أجهزة NFC (مع الكمبيوتر ThinkPad X1 Tablet)" على الصفحة ١٦.

6 قارئ بصمات الأصابع *: استخدم قارئ بصمات الأصابع لتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر عبر مسح بصمات أصابعك بدلاً من إدخال كلمة المرور. راجع "استخدام قارئ بصمات الأصابع" على الصفحة ١٩.

7 موصل Mini DisplayPort®: استخدم موصل Mini DisplayPort لتوصيل الكمبيوتر ببروجيكتور متوافق، أو جهاز عرض خارجي، أو تلفزيون عالي الدقة.

8 سماعة الاستريو اليمنى: توفر لك سماعة الاستريو تجربة الاستمتاع بموسيقى غامرة وتشغيل الأفلام.

9 موصل USB 3.0: لتوصيل الأجهزة المتوافقة مع USB، مثل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز تخزين بتقنية USB.

10 موصل USB-C™ : استخدم موصل USB-C لشحن الكمبيوتر والاتصال بجهاز متوافق لنقل المعلومات. توفر Lenovo الكثير من ملحقات USB-C لمساعدتك في توسيع وظائف الكمبيوتر. للحصول على مزيد من المعلومات، اذهب إلى:
https://www.lenovo.com/accessories

ملاحظة: عندما ينخفض مستوى طاقة البطارية عن 10%، فقد لا تعمل ملحقات USB-C المتصلة بموصل USB-C على نحو صحيح.

11 وحدة القاعدة: وحدة القاعدة قابلة للفصل. إذا احتجت إلى تركيب وحدة توسيع الميزات، فعليك إخراج وحدة القاعدة أولاً. راجع "توصيل الوحدة الاختيارية بالكمبيوتر" على الصفحة ٢٧.

12 موصل واجهة Pogo: استخدم هذا الموصل في الاتصال بلوحة مفاتيح معتمدة.

13 **فتحة المسمار المُغطاة بفيلم (للجهاز ThinkPad X1 Tablet Gen 2)**: بحسب الطراز الذي تستخدمه، من المحتمل أن يكون قد تم تركيب مسمار في فتحة المسمار لتثبيت وحدة القاعدة على الكمبيوتر بإحكام.

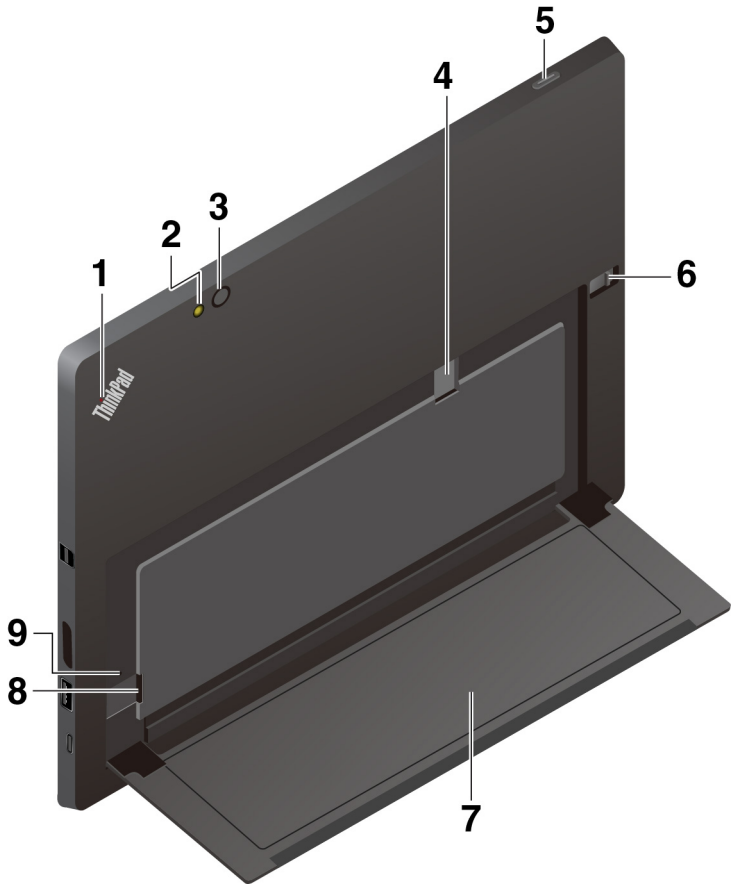
14 **فتحة قفل الأمان**: لحماية الكمبيوتر من السرقة، يمكنك شراء قفل كابل أمان لتثبيت الكمبيوتر على أي جسم ثابت.

ملاحظة: وتقع مسؤولية تقييم الجهاز القفل وميزة الأمان، واختيارها، واستخدامها على عاتقك. لا تقدم Lenovo أي تعليقات، أو آراء، أو ضمانات بشأن وظيفة جهاز القفل أو ميزة الأمان، أو جودتهما، أو أدائهما.

15 **سماعة الاستريو اليسرى**: توفر لك سماعة الاستريو تجربة الاستمتاع بموسيقى غامرة وتشغيل الأفلام.

16 **أزرار التحكم بمستوى الصوت**: استخدم هذه الأزرار لزيادة مستوى صوت الكمبيوتر أو خفضه.

17 **موصل الصوت**: يُستخدم لتوصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن للاستماع إلى الصوت المنبعث من الكمبيوتر.



1 **مؤشر حالة النظام**: يعرض حالة الكمبيوتر.
- **ثلاث ومضات**: الكمبيوتر موصول بمصدر طاقة بشكل أولي.
- **إضاءة**: الكمبيوتر قيد التشغيل والاستخدام.
- **منطفئ**: الكمبيوتر متوقف عن التشغيل أو في وضع السكون.

2 **ضوء الفلاش في الكاميرا الخلفية** و 3 **الكاميرا الخلفية**: استخدم الكاميرا الخلفية عالية الدقة 8 ميجابكسل للتقاط الصور وتسجيل الفيديوهات.

4 **فتحة بطاقة Nano-SIM** *: راجع "الاتصال بشبكة لاسلكية" على الصفحة ١٠.

5 **زر الطاقة**: اضغط على زر الطاقة لتشغيل الكمبيوتر. يمكنك كذلك استخدام زر الطاقة لإدخال الكمبيوتر في وضع السكون أو إيقاظه.

6 **مزلاج تحرير محور الحركة** و 7 **محور الحركة**: See "استخدام محور الحركة" على الصفحة ٧.

8 فتحة بطاقة microSD: استخدم فتحة بطاقة microSD وبطاقة microSD (تُباع منفصلة) لنقل الملفات أو تخزينها. راجع "استخدام بطاقة microSD" على الصفحة ١٨.

9 فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ: إذا توقف الكمبيوتر عن الاستجابة، فافصل محول طاقة التيار المتردد أولاً، ثم أدخل مشبك ورق مستقيمًا في فتحة إعادة التعيين في حالات الطوارئ لإعادة ضبط الكمبيوتر.

ملاحظة: تتوفر الموصلات والمؤشرات التي تظهر مع علامة نجمية (*) على بعض الطُرز.

الميزات والمواصفات

الحجم

- العرض: 291.5 مم (11.5 بوصة)
- العمق: 209.5 مم (8.2 بوصة)
- السمك
  - من دون Thin Keyboard الاختيارية: 8.75 مم (0.34 بوصة)
  - مع ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard: 13.9 مم (0.55 بوصة)
  - مع ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2: 14.1 مم (0.56 بوصة)

المعالج الدقيق والذاكرة

لعرض معلومات حول المعالج الدقيق والذاكرة، افتح قائمة "ابدأ" واضغط على **إعدادات ← النظام ← حول**.

الشاشة

- المقاس: 304.8 مم (12 بوصة)
- دقة الشاشة: 2160 × 1440 بكسل
- مفتاح تحكم تلقائي في مستوى السطوع (مستشعر الضوء المحيط)
- تقنية الوقاية من بصمات الأصابع وتقنية التبديل داخل الطائرة (IPS) وتقنية الدقة العالية الكاملة (FHD)
- تقنية اللمس المتعدد

الكاميرات

- الكاميرا الأمامية، 2 ميجابكسل
- كاميرا خلفية بدقة 8 ميجابكسل مع فلاش

الموصلات والفتحات

- موصل صوت مجمّع
- موصل Mini DisplayPort
- موصل USB 3.0
- موصل USB-C
- موصل واجهة Pogo (مع ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard وThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2)
- موصل واجهة الوحدة (للوحدات الاختيارية ThinkPad X1 Tablet)
- فتحة بطاقة microSD
- فتحة بطاقة وحدة تعريف المشترك Nano SIM

ميزات الأمان

- قارئ بصمات الأصابع *
- كلمة المرور

- فتحة قفل الأمان
- * Trusted Platform Module (TPM)

الميزات اللاسلكية

- Bluetooth 4.1
- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) *
- اتصال المجال القريب (NFC) * أو كاميرا (مع الكمبيوتر اللوحي ThinkPad X1 Tablet)
- شبكة اتصال محلية (WLAN) لاسلكية
- شبكة اتصال واسعة النطاق لاسلكية مضمّنة (WWAN) *
- تقنية (Wireless Gigabit Alliance (WiGig® *

مصدر الطاقة (محوّل طاقة التيار المتردد)

- دخل موجة جيبية من 50 إلى 60 هرتز
- معدل الدخل لمحول طاقة التيار المتردد: 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد
- بطارية ليثيوم بوليمر 37 واط في الساعة

ملاحظة: تتوفر الميزات التي تظهر مع علامة نجمية (*) على بعض الطُرز فقط.

بيئة التشغيل

الحد الأقصى للارتفاع من دون ضغط

5000 م (16404 قدم)

درجة الحرارة

- بالارتفاعات حتى 2438 م (8000 قدم)

  أثناء التشغيل: في درجة حرارة تتراوح من 5.0° درجات مئوية إلى 35.0° درجة مئوية (من 41° فهرنهايت إلى 95° فهرنهايت)

  التخزين: من 5.0° مئوية إلى 43.0° مئوية (41° فهرنهايت إلى 109° فهرنهايت)
- بالارتفاعات الأعلى من 2438 م (8000 قدم)

  الحد الأقصى لدرجة الحرارة عند التشغيل في حالة عدم وجود ضغط: 31.3° مئوية (88° فهرنهايت)

الرطوبة النسبية

- أثناء التشغيل: من 8% إلى 95%
- التخزين: 5% إلى 95%

إذا أمكن، ضع الكمبيوتر في منطقة جافة وجيدة التهوية لا تتعرّض لأشعة الشمس بشكل مباشر. لا تستخدم الكمبيوتر أو تخزّنه في مناطق ترابية ملوثة أو مناطق شديدة الحرارة أو البرودة.

الملحق٢. بدء العمل

تعرّف على المبادئ الأساسية لكي تتمكّن من بدء استخدام الكمبيوتر. اتبع الإرشادات المتعلقة بإعداد الكمبيوتر واستخدام شاشة اللمس المتعدد والاتصال بالشبكة وإدخال الكمبيوتر في أوضاع الطاقة الملائمة.

اعداد الكمبيوتر

عندما تستخدم الكمبيوتر للمرة الأولى، قم بما يلي لإكمال عملية الإعداد الأولي:

١. قم بتوصيل الكمبيوتر بطاقة تيار متردد.

٢. اضغط على زر الطاقة لتشغيل الكمبيوتر.

٣. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لاستكمال عملية الإعداد الأوّلي.

ThinkPad X1 Tablet



ThinkPad X1 Tablet Gen 2

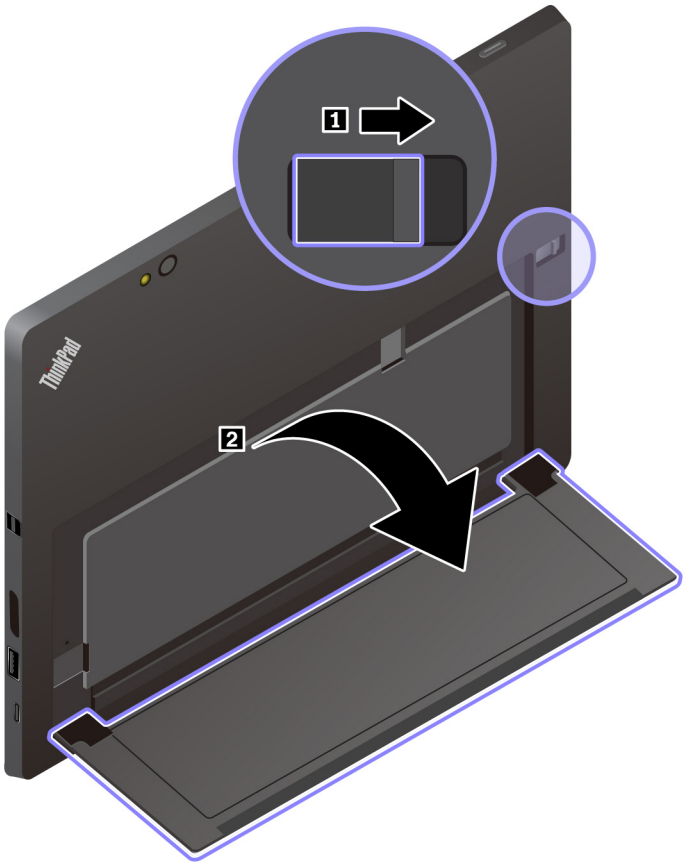


ملاحظة: إذا كان لديك وحدة كمبيوتر أو قلم أو لوحة مفاتيح أو WiGig Dock اختيارية، فيمكنك مراجعة الملحق٤ "الملحقات" على الصفحة ٢٥ للحصول على معلومات حول توصيل هذه الملحقات واستخدامها.

استخدام محور الحركة

يتضمن الكمبيوتر محور حركة مدمجًا فيه. حرّك مزلاج تحرير محور الحركة نحو خارج الكمبيوتر، ثم قم بتدوير محور الحركة لتثبيته في مكانه.

© Copyright Lenovo 2016, 2018



من خلال قلب محور الحركة بحيث يكون مفتوحًا، يمكنك استخدام الكمبيوتر في الأوضاع التالية.



بإمكان محور الحركة أن يتخذ مواضع متعددة. في وضع الحامل وفي وضع القلم، يمكنك ضبط محور الحركة وفق زوايا كثيرة لكي تحصل على تجربة استخدام مريحة. توضح الأشكال التوضيحية الزوايا التي يدعمها محور الحركة.

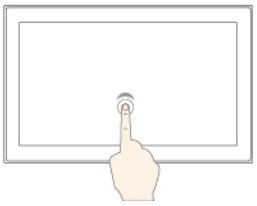


استخدام شاشة اللمس المتعدد

استخدم إيماءات اللمس للتفاعل مع الكمبيوتر.

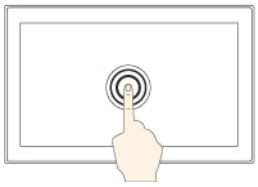
يقدم هذا القسم فقط الإيماءات المتكررة الأكثر استخدامًا. للحصول على قائمة كاملة بالإيماءات التي يمكن استخدامها، راجع نظام معلومات المساعدة لنظام التشغيل ®Windows. راجع "الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows" على الصفحة ٢١.

ملاحظة: ثمة تطبيقات معينة فقط تدعم بعض الإيماءات.



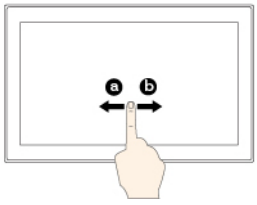
اللمس

اضغط على الشاشة لفتح العنصر الذي تضغط عليه أو لتحديده أو تنشيطه.



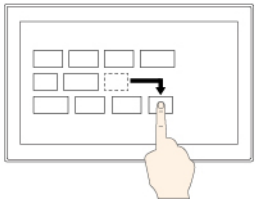
اللمس مع الاستمرار

المس الشاشة مع الاستمرار لفتح قائمة بخيارات متعددة.



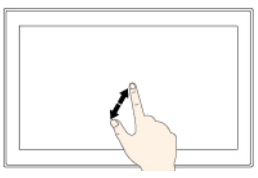
التمرير

حرّك إصبعك على الشاشة لجهة اليسار أو اليمين للتمرير عبر العناصر مثل القوائم والصفحات والصور.



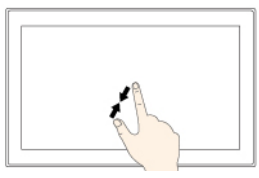
السحب

اسحب عنصرًا إلى الموقع المطلوب لنقل كائن.



التكبير

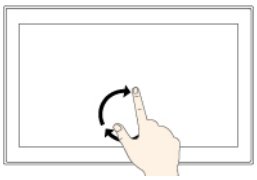
ضع إصبعين على الشاشة ثم حرّكهما بعيدًا عن بعضهما البعض للتكبير.



التصغير

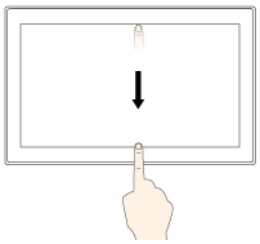
ضع إصبعين على الشاشة ثم حرّكهما نحو بعضهما البعض للتصغير.

التدوير



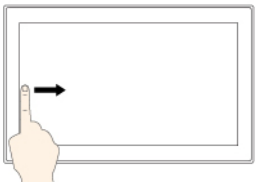
ضع إصبعين أو أكثر على أحد العناصر، ثم دوّر أصابعك وفق حركة عقارب الساعة أو عكسها.

امسح للداخل من الحافة العليا إلى السفلى



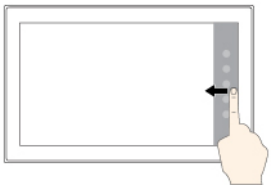
إغلاق التطبيق الحالي في ملء الشاشة.

المسح للداخل من الحافة اليسرى



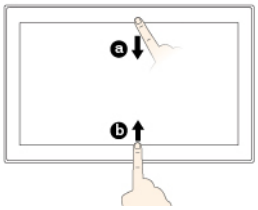
عرض كل التطبيقات المفتوحة في طريقة عرض المهام.

المسح للداخل من الحافة اليمنى



فتح مركز الإجراءات.

المسح للداخل بسرعة من الحافة العليا أو السفلى



- من الأعلى: إظهار شريط العنوان المخفي للتطبيقات المفتوحة في ملء الشاشة.
- من الأسفل: إظهار شريط المهام في التطبيقات المفتوحة في ملء الشاشة.

تلميحات حول استخدام شاشة اللمس المتعدد

- شاشة اللمس المتعدد هي عبارة عن لوحة زجاجية مغطاة بطبقة رقيقة من البلاستيك. لا تضغط على الشاشة أو تضع أي شيء معدني عليها، والذي قد يؤدي إلى تلف لوحة اللمس أو يتسبب في خلل وظيفي بها.
- لا تستخدم الأظافر أو الأصابع المغطاة بقفازات أو الأجسام الجامدة، باستثناء ThinkPad Pen Pro المعتمد للإدخال على الشاشة.

تلميحات حول تنظيف شاشة اللمس المتعدد

- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر قبل تنظيف شاشة اللمس المتعدد.
- استخدم قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الكتان أو قطعة قطن ماصة لإزالة بصمات الأصابع أو الأتربة من شاشة اللمس المتعدد. لا تضع أية مواد مذيبة على قطعة القماش.
- امسح الشاشة برفق من أعلى إلى أسفل. لا تضغط بأي قوة على الشاشة.

الاتصال بشبكة لاسلكية

قم بتوصيل الكمبيوتر بالإنترنت أو بشبكات لاسلكية أخرى لكي تتمكّن من استعراض الإنترنت على الكمبيوتر ومشاركة المعلومات.

يدعم الكمبيوتر الشبكات اللاسلكية التالية:

- **شبكة Wi-Fi®**

توفر شبكة Wi-Fi إمكانية الوصول إلى الشبكة على مسافات تصل لغاية 100 متر كحد أقصى (328 قدمًا) بحسب موجه Wi-Fi والبيئة المحيطة. يتم تركيب الكمبيوتر مع بطاقة شبكة محلية لاسلكية لدعم اتصال Wi-Fi. وتتأثر جودة إشارة Wi-Fi بعدد الأجهزة المتصلة والبنية التحتية والكائنات التي يتم نقل الإشارة عبرها.

- **شبكة الجوال المستخدمة للوصول إلى الإنترنت** (مدعومة في بعض الطّرز)

تمكّنك ميزة شبكة الجوال المستخدمة للوصول إلى الإنترنت من الاتصال بالإنترنت من أي مكان تتوفر فيه خدمة الهواتف الخلوية. تستخدم اتصالات شبكة الجوال المستخدمة للوصول إلى الإنترنت الشبكات الخلوية وشبكات الجوال 3G أو 4G أو LTE، تمامًا كالهواتف. يتم دعم اتصال شبكة الجوال المستخدمة للوصول إلى الإنترنت فقط على طُرز الكمبيوتر التي تم تثبيت بطاقة شبكة لاسلكية واسعة عليها.

يتطلب الاتصال بشبكة جوال مستخدمة للوصول إلى الإنترنت بطاقة nano-SIM أو جهازًا جوالاً خارجيًا عريض النطاق.

يدعم أيضًا الكمبيوتر اتصالات Bluetooth واتصالات NFC اللاسلكية. لمزيد من المعلومات، ارجع إلى "استخدام أجهزة NFC (مع الكمبيوتر ThinkPad X1 Tablet)" على الصفحة ١٦ و "استخدام أجهزة Bluetooth" على الصفحة ١٦.

للانضمام إلى شبكة لاسلكية:

١. اضغط على رمز الشبكة اللاسلكية في منطقة إعلام نظام Windows. يتم عرض قائمة بالشبكات اللاسلكية المتوفرة.

ملاحظة: إذا كان عنصر تحكم **وضع الطيران** قيد التشغيل، أو إذا كان عنصر تحكم **Wi-Fi** أو **شبكات الجوال المستخدمة للوصول إلى إنترنت** متوقفًا عن التشغيل، فقد لا تظهر القائمة. اضغط على عنصر التحكم المناظر لعرض القائمة.

٢. اضغط على شبكة للانضمام إليها. بالنسبة إلى الشبكات الآمنة، أدخل كلمة المرور الصالحة عند مطالبتك بذلك.

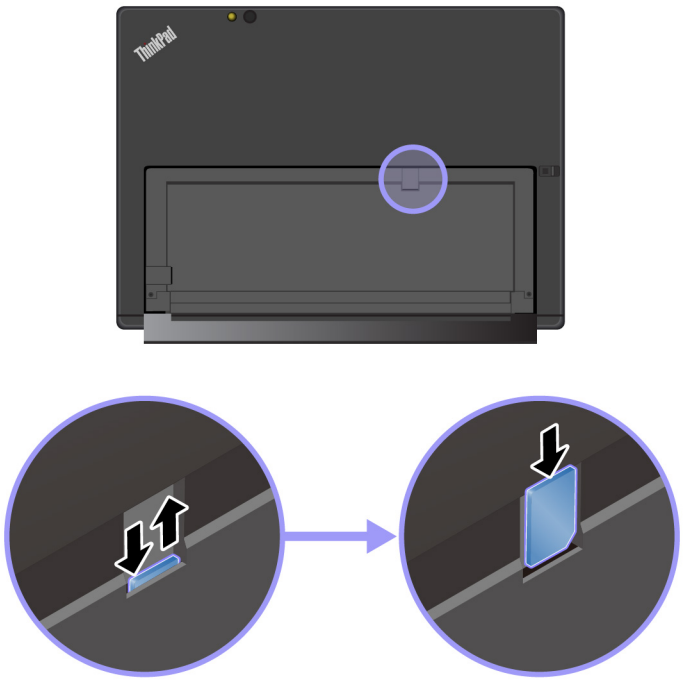
لاستبدال بطاقة nano-SIM أو تركيبها:

تقع فتحة بطاقة nano-SIM خلف محور الحركة. قبل أن تبدأ، أوقف تشغيل الكمبيوتر.

١. ادفع بطاقة nano-SIM للداخل قليلاً حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها. تندفع بطاقة nano-SIM إلى الخارج. اسحب البطاقة برفق خارج الفتحة.

ملاحظة: أما في حال عدم وجود بطاقة nano-SIM مركّبة في الفتحة، فيمكنك تجاوز هذه الخطوة.

٢. ركّب بطاقة nano-SIM جديدة في الفتحة بحيث تكون الموصلات المعدنية مواجهة لأسفل. تأكد من تركيب بطاقة nano-SIM الجديدة بالاتجاه الصحيح.



الاتصال بشبكة سلكية

قد تحتاج إلى استخدام اتصال شبكة سلكية عبر كبل Ethernet عند تنزيل ملفات كبيرة الحجم. قد يأتي الكمبيوتر مزودًا بمحول ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter، تبعًا لطرازه. استخدم هذا المحول لتوصيل الكمبيوتر بشبكة سلكية. يمكنك أيضًا شراء المحول من https://www.lenovo.com/accessories.

للاتصال بشبكة سلكية:

١. قم بتوصيل ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter بموصل USB 3.0 على الكمبيوتر.

٢. قم بتوصيل كبل Ethernet بمحول ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter.

٣. اضغط على رمز الشبكة السلكية في منطقة إعلام Windows، وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور، إذا لزم الأمر.

شحن الكمبيوتر

تنبيه: استخدم محولات طاقة التيار المتردد المعتمدة من Lenovo فقط. قد يؤدي استخدام محولات طاقة تيار متردد غير معتمدة إلى تعريض الكمبيوتر لضرر بالغ.

لشحن ThinkPad X1 Tablet:

١. قم بتوصيل Lenovo USB-C 45W AC Adapter بموصل USB-C على الكمبيوتر.

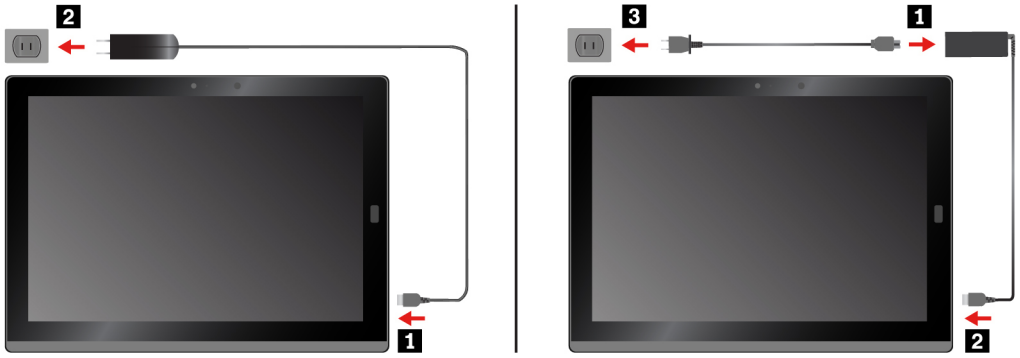
٢. قم بتوصيل Lenovo USB-C 45W AC Adapter بمأخذ كهربائي مناسب.

لشحن ThinkPad X1 Tablet Gen 2:

١. قم بتوصيل سلك الطاقة بمحول طاقة التيار المتردد.

٢. قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد بموصل USB-C على الكمبيوتر.

٣. قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ كهربائي ملائم.



يمكنك أيضًا شحن الكمبيوتر باستخدام أيّ من المحولات التالية إذا كان الكمبيوتر مزوّدا بواحدٍ منها:

- Lenovo USB C to HDMI plus Power Adapter
- Lenovo USB C to VGA plus Power Adapter

زر الطاقة وإعدادات الطاقة

إذا كنت ستتوقف عن استخدام الكمبيوتر لفترة زمنية معينة، فعليك إدخاله في وضع السكون أو إيقاف تشغيله لتوفير الطاقة. يمكنك أيضًا ضبط إعدادات الطاقة لتحقيق أفضل توازن بين مستوى أداء النظام وتوفير الطاقة.

إدخال الكمبيوتر في وضع السكون وتنبيه الكمبيوتر

إذا كنت ستتوقف عن استخدام الكمبيوتر لدقائق قليلة فقط، فعليك إدخاله في وضع السكون لإقفاله وتوفير الطاقة.

لإدخال الكمبيوتر في وضع السكون، افتح قائمة "ابدأ" ثم اضغط على **الطاقة** ← **السكون**.

لتنبيه الكمبيوتر من وضع السكون، اضغط على زر الطاقة.

إيقاف تشغيل الكمبيوتر وتشغيله

إذا كنت ستتوقف عن استخدام الكمبيوتر لفترات طويلة، فعليك إيقاف تشغيله لتوفير الطاقة.

لإيقاف تشغيل الكمبيوتر، افتح قائمة "ابدأ" ثم اضغط على **الطاقة** ← **إيقاف التشغيل**.

لتشغيل الكمبيوتر، اضغط باستمرار على زر الطاقة.

ضبط إعدادات الطاقة

لتحقيق أفضل توازن بين مستوى أداء النظام وتوفير الطاقة، اضبط إعدادات الطاقة.

لضبط إعدادات الطاقة، قم بما يلي:

١. انتقل إلى لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر" على الصفحة ٢١.
٢. اضغط على **النظام والأمان ← خيارات الطاقة**.
٣. اتبع التعليمات التي يتم عرضها على الشاشة.

الملحق٣. استخدام الكمبيوتر

تعرّف على المهارات التي تسمح لك باستخدام الكمبيوتر على أفضل وجه كاستخدام تطبيقات Lenovo وتوصيل جهاز NFC واستخدام قارئ بصمات الأصابع.

تسجيل الكمبيوتر

لتسجيل الكمبيوتر لدى شركة Lenovo، قم بأحد الإجراءات التالية:

- استخدم Lenovo Vantage. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى Lenovo Vantage، راجع "اكتشاف تطبيقات Lenovo" على الصفحة ١٥.
- اذهب إلى https://support.lenovo.com/productregistration واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

اكتشاف تطبيقات Lenovo

توفر Lenovo بعض التطبيقات لمساعدتك على العمل بشكل أكثر سهولة وأمانًا. إن تطبيقات Lenovo المثبتة مسبقًا عرضة للتغيير. لاستكشاف المزيد من تطبيقات Lenovo، انتقل إلى https://support.lenovo.com.

Lenovo Vantage	ينبغي أن يكون الوصول إلى أفضل ميزات الكمبيوتر وقدراته وفهمها أمرًا سهلاً. وهي كذلك باستخدام Lenovo Vantage. استخدم Lenovo Vantage للقيام بما يلي: • إدارة التحديثات، والحصول على أحدث برامج التشغيل، وتحديث البرامج الموجودة على الكمبيوتر الخاص بك باستمرار. • حماية نفسك من شبكات Wi-Fi الضارة. • تحسين أداء الكمبيوتر ومراقبة سلامة الكمبيوتر وإدارة التحديثات. • الوصول إلى دليل المستخدم والتحقق من حالة الضمان وعرض البرامج الملحقة المخصصة للكمبيوتر. • قراءة مقالات إرشادية واستكشاف منتديات Lenovo والبقاء على اطلاع دائم على أحدث أخبار التقنيات بواسطة مقالات ومدونات من مصادر موثوقة. • تكوين إعدادات الأجهزة. • إنشاء Lenovo ID وإدارته. يتضمّن هذا التطبيق محتوىً حصريًا من Lenovo بهدف مساعدتك على معرفة المزيد حول المهام التي يمكنك تنفيذها باستخدام كمبيوتر Lenovo.

للوصول إلى تطبيقات Lenovo:

١. افتح قائمة "ابدأ".

٢. اضغط على تطبيق Lenovo لفتحه.

٣. إذا لم يظهر التطبيق المطلوب، فحاول البحث عنه في مربع البحث.

استخدام جهاز عرض خارجي

قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز عرض خارجي لمشاركة عرض تقديمي أو استخدام تطبيقات متعددة.

التوصيل بجهاز عرض لاسلكي

للتوصيل بجهاز عرض لاسلكي، قم بما يلي:

١. افتح قائمة "ابدأ".

© Copyright Lenovo 2016, 2018

٢. اضغط على **الإعدادات ← الأجهزة ← الأجهزة المتصلة ← إضافة جهاز**.

٣. اتبع التعليمات التي يتم عرضها على الشاشة.

التوصيل بجهاز عرض سلكي

يتضمّن الكمبيوتر موصل Mini DisplayPort وموصل USB-C. يمكنك توصيل الكمبيوتر بجهاز عرض خارجي متوافق مع VGA أو مع HDMI عبر أحد المحولات التالية:

- Lenovo Mini-DisplayPort to VGA Adapter Cable
- Lenovo Mini-DisplayPort to HDMI Cable
- Lenovo USB C to HDMI plus Power Adapter
- Lenovo USB C to VGA plus Power Adapter

إذا لم يكن الكمبيوتر لديك مزودًا بأي من هذه المحولات، فيمكنك شراء أحدها من موقع Lenovo على الويب على https://www.lenovo.com/accessories.

اختيار وضع جهاز العرض

يمكنك عرض سطح المكتب والتطبيقات على الكمبيوتر أو جهاز العرض الخارجي أو كليهما.

لاختيار كيفية عرض مخرج الفيديو، قم بما يلي:

١. افتح قائمة "ابدأ".

٢. اضغط على **الإعدادات ← النظام ← جهاز العرض**.

٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتحديد نظام تقديم.

استخدام أجهزة Bluetooth

Bluetooth عبارة عن تقنية اتصالات لاسلكية قصيرة المدى. استخدم تقنية Bluetooth لإنشاء اتصال لاسلكي بين الكمبيوتر وجهاز آخر ممكّن لاستخدام Bluetooth في نطاق مسافة تبلغ نحو 10 أمتار (32.8 قدم).

لإقران الكمبيوتر بجهاز Bluetooth:

١. شغّل جهاز Bluetooth واجعله قابلاً للاكتشاف. لمزيد من المعلومات، راجع المستند المرفق بجهاز Bluetooth.

٢. افتح قائمة "ابدأ"، ثم اضغط على **إعدادات ← أجهزة ← Bluetooth**. بعد ذلك، اضغط على عنصر تحكم Bluetooth لتشغيله. تظهر قائمة بأجهزة Bluetooth المتوفرة.

٣. حدد جهاز Bluetooth المستهدف، واضغط على **إقران**.

استخدام أجهزة NFC (مع الكمبيوتر ThinkPad X1 Tablet)

قد يكون الكمبيوتر الخاص بك مزودًا بميزة NFC تبعًا لطرازه. NFC هي عبارة عن تقنية اتصالات لاسلكية عالية التردد قصيرة النطاق. باستخدام ميزة NFC، يمكنك إنشاء اتصالات لاسلكية بين الكمبيوتر لديك وجهاز آخر يدعم ميزة NFC عبر مسافة لا تزيد عن سنتيمترات قليلة. تستخدم بعض تطبيقات Lenovo ميزة NFC.

يوفر هذا القسم الإرشادات الأساسية المتعلقة بإقران الكمبيوتر بجهاز NFC. للحصول على مزيد من المعلومات حول نقل البيانات، راجع الوثائق المرفقة بجهاز NFC.

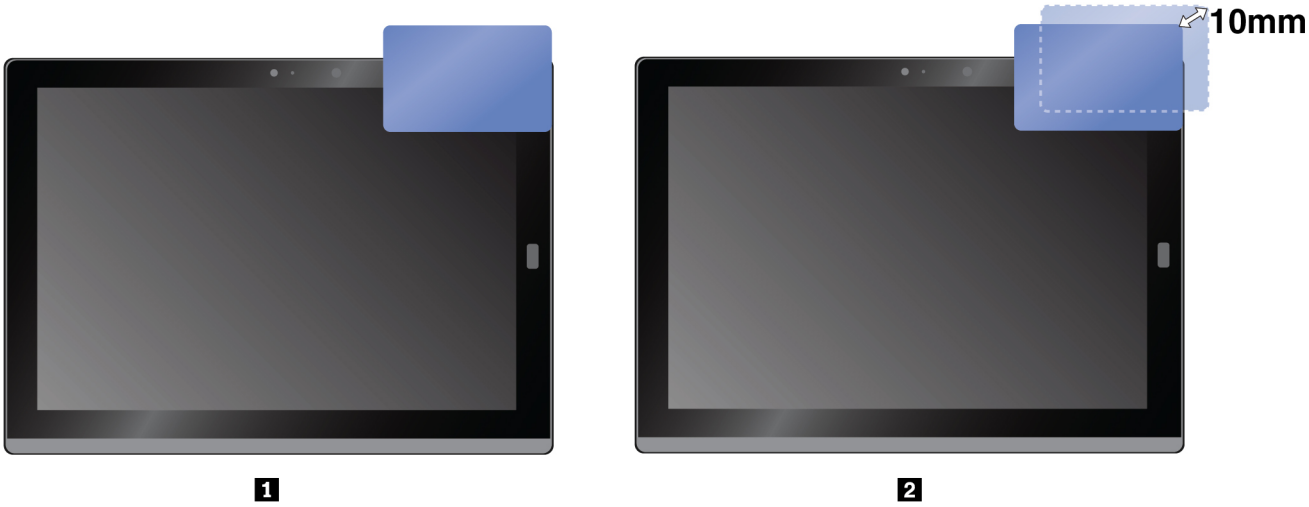
تنبيه:

- قبل التعامل مع بطاقة NFC، المس منضدة معدنية أو جسمًا معدنيًا مؤرضًا. وإلا فقد تتعرّض البطاقة للتلف بواسطة الكهرباء الساكنة من جسدك.
- أثناء نقل البيانات، لا تضع الكمبيوتر أو الهاتف الذكي الممكّن لاستخدام NFC في وضع السكون، وإلا فقد تتعرّض البيانات للتلف.

لإقران الكمبيوتر ببطاقة NFC:

قبل البدء، تأكد من أن البطاقة بتنسيق NFC Data Exchange Format (NDEF)، وإلا فسيتعذّر اكتشافها.

١. اضغط على البطاقة على نقطة لمس NFC، كما هو موضح.
٢. حرّك البطاقة ببطء في الاتجاه الرأسي ضمن مسافة من 10 مم (0.39 بوصة). بعد ذلك، امسك البطاقة لثوانٍ حتى يتم إعلامك بأنه تم اكتشافها بنجاح.



لإقران الكمبيوتر بهاتف ذكي تم تمكينه لاستخدام NFC:

قبل أن تبدأ، تأكد من توجيه شاشة الهاتف الذكي للأعلى.

١. اضغط على الهاتف الذكي على نقطة لمس NFC، كما هو موضح.
٢. حرّك الهاتف الذكي ببطء في الاتجاه الرأسي ضمن مسافة من 10 مم (0.39 بوصة). بعد ذلك، امسك الهاتف الذكي لثوانٍ حتى يتم إعلامك بأنه تم اكتشافه بنجاح.



تمكين ميزة NFC

إذا كانت ميزة NFC في الكمبيوتر معطلة، فقم بما يلي لتمكينها:

١. افتح قائمة "ابدأ".
٢. اضغط على **إعدادات ← الشبكة والإنترنت ← وضع الطائرة**.
٣. اضغط على عنصر تحكم **NFC** لتشغيله.

إذا استمر تعذر تمكين ميزة NFC، فتحقق من الإعداد **NFC** في التطبيق ThinkPad Tablet Setup بالقيام بما يلي:

١. افتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup. راجع "تطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤٩.
٢. اضغط على **Security** ← **I/O Port Access**.
٣. قم بتعيين الخيار **NFC** على **On**.

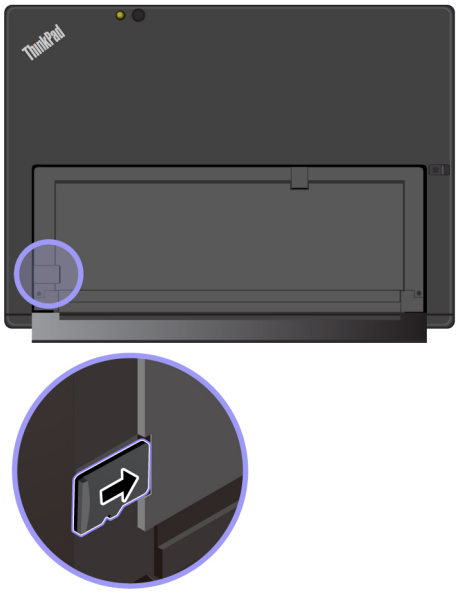
استخدام بطاقة microSD

يتضمّن الكمبيوتر فتحة بطاقة microSD خلف محور الحركة. تدعم فتحة بطاقة microSD أنواع البطاقات التالية:
- بطاقة رقمية آمنة عالية السعة (SDXC)
- بطاقة رقمية آمنة (SD)
- بطاقة رقمية آمنة كبيرة السعة (SDHC)

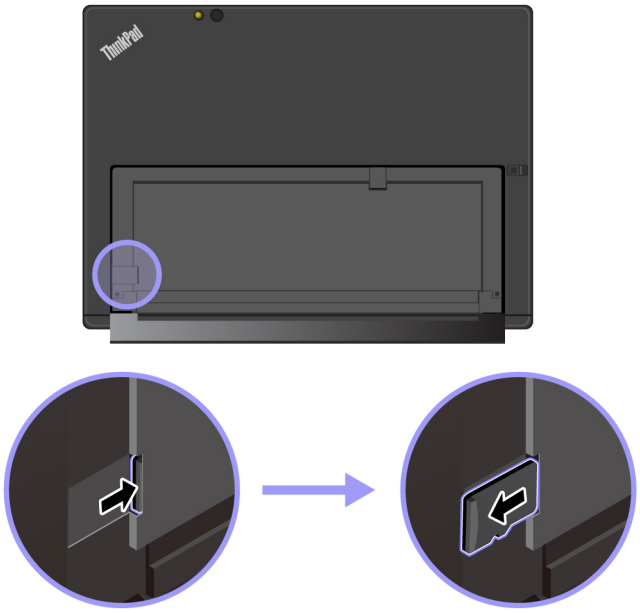
يوفر هذا القسم إرشادات أساسية حول تركيب بطاقة microSD وإخراجها. للحصول على مزيد من المعلومات حول نقل البيانات، راجع الوثائق المرفقة ببطاقة microSD.

تنبيه:
- قبل استعمال بطاقة microSD، المس منضدة معدنية أو جسمًا معدنيًا مؤرضًا. وإلا فقد تتعرّض البطاقة للتلف بواسطة الكهرباء الساكنة من جسدك.
- أثناء نقل البيانات، لا تدخل الكمبيوتر في وضع السكون، وإلا فقد تتلف البيانات.

لتركيب بطاقة microSD:
١. اقلب محور الحركة بحيث يكون مفتوحًا لتحديد موقع بطاقة microSD.
٢. امسك البطاقة مع توجيه الموصلات المعدنية للأسفل ونحو الكمبيوتر. أدخل البطاقة في فتحة بطاقة microSD حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها.



لإخراج بطاقة microSD:
١. اقلب محور الحركة بحيث يكون مفتوحًا لتحديد موقع بطاقة microSD.
٢. ادفع بطاقة microSD للداخل قليلاً حتى تسمع صوت استقرارها في مكانها. تندفع بطاقة microSD إلى الخارج.
٣. حرّك البطاقة برفق خارج فتحة البطاقة.



استخدام قارئ بصمات الأصابع

قد يحتوي الكمبيوتر الخاص بك على قارئ بصمات أصابع تبعًا لطرازه. من خلال مصادقة بصمة الأصابع، يمكنك تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر عبر مسح بصمات أصابعك بدلاً من إدخال كلمة المرور.

تسجيل بصمات الأصابع

لتمكين مصادقة بصمات الأصابع، قم بتسجيل بصمات أصابعك أولاً عبر القيام بما يلي.

ملاحظة: يُنصح بتسجيل أكثر من بصمة إصبع تحسبًا لأي إصابات تحدث لأصابعك.

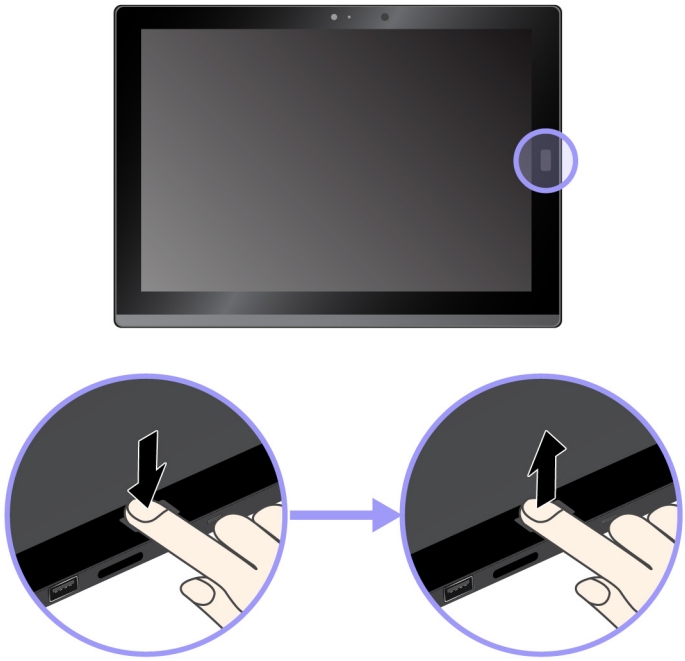
١. افتح قائمة "ابدأ"، ثم اضغط على **الإعدادات ← حسابات ← خيارات تسجيل الدخول**.

٢. اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لإدراج بصمة إصبعك.

عندما تمسح إصبعك فوق قارئ بصمات الأصابع، لاحظ ما يلي:

١. اضغط على قارئ بصمات الأصابع باستخدام المفصل العلوي من إصبعك مع إبقاء الإصبع في هذا الموضع لثانية واحدة أو ثانيتين مع الضغط قليلاً.

٢. ارفع الإصبع لإكمال عملية مسح واحدة.



تلميحات حول استخدام قارئ بصمات الأصابع

- بإمكان الإجراءات التالية أن تلحق الضرر بقارئ بصمات الأصابع أو تتسبّب في قصور في أدائه.
  - خدش سطح القارئ بجسم صلب ومسنّن
  - احتكاك سطح القارئ بظفرك أو بأي شيء حاد
  - استخدام القارئ أو لمسه بأصابع متسخة
- قد لا تتمكّن من تسجيل بصمات أصابعك أو المصادقة عليها في الحالات التالية:
  - وجود تجاعيد بإصبعك.
  - خشونة الإصبع أو جفافه أو إصابته.
  - اتساخ إصبعك بالقاذورات أو الطمي أو الزيت.
  - وجود بلل بإصبعك.
  - استخدام إصبع غير مسجل.

  لحل المشكلة، جرّب ما يلي:
  - تنظيف يديك أو مسحها لإزالة أي أتربة أو رطوبة زائدة من الأصابع.
  - إدراج واستخدام إصبع مختلف للمصادقة.
- إذا لاحظت أي واحدة من الحالات التالية، فقم بتنظيف سطح القارئ برفق باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة وخالية من الوبر:
  - ظهور اتساخ أو بقع على سطح القارئ.
  - وجود بلل على سطح القارئ.
  - تكرار فشل القارئ في إدراج بصمة إصبعك أو مصادقتها.

استخدام الكاميرات

قد يكون الكمبيوتر مجهزًا بكاميراتين تقليديتين، واحدة أمامية وأخرى خلفية. يمكنك استخدام الكاميرات التقليدية لالتقاط صور وتسجيل فيديوهات.

لبدء تشغيل الكاميرا، افتح قائمة "ابدأ"، وانقر فوق **الكاميرا**. عند بدء تشغيل الكاميرا، يضيء المؤشر الأخضر للإشارة إلى أن الكاميرا قيد الاستخدام.

يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا لتلبية احتياجاتك، مثل ضبط جودة الفيديو الناتج. لتكوين إعدادات الكاميرا، قم بأي مما يلي:

- افتح تطبيق **كاميرا**، وانقر فوق رمز الإعدادات في الزاوية العلوية اليمنى. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين إعدادات الكاميرا.
- افتح قائمة "ابدأ"، ثم انقر فوق **Lenovo Vantage** ← **إعدادات الأجهزة** ← **صوتي/مرئي**. حدد موقع مقطع **الكاميرا** ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين إعدادات الكاميرا.

استخدام كلمات المرور

يمكنك تعيين كلمة مرور المشرف لمنع الاستخدام غير المصرّح به للكمبيوتر.

تقوم كلمة مرور المشرف بحماية معلومات النظام المخزنة في برنامج ThinkPad Tablet Setup. في حالة تعيين كلمة مرور مشرف فقط، تظهر مطالبة بكلمة المرور عند محاولة بدء تشغيل برنامج ThinkPad Tablet Setup. لا يمكن للمستخدمين غير المعتمدين تغيير معظم خيارات تكوين النظام في برنامج ThinkPad Tablet Setup بدون كلمة المرور.

يمكن لمسئول النظام تعيين كلمة مرور المشرف نفسها على العديد من أجهزة الكمبيوتر لتسهيل عملية الإدارة. يفضّل تدوين كلمة المرور الخاصة بك والاحتفاظ بها في مكان آمن. في حالة نسيان كلمة مرور المشرف الخاصة بك، لن تستطيع شركة Lenovo إعادة تعيين كلمة المرور الخاصة بك. يجب إرسال الكمبيوتر الخاص بك إلى بائع التجزئة التابع لشركة Lenovo أو أحد ممثلي التسويق لشركة Lenovo لاستبدال لوحة النظام. يجب توفير ما يدل على الشراء، وسيتم تحصيل التكاليف الخاصة بالقطع والخدمة.

لتعيين كلمة المرور أو تغييرها أو إزالتها:

ملاحظة: قبل البدء، اطبع هذه الإرشادات والإرشادات على "تطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤٩. يمكنك أيضًا أخذ لقطة لشاشة المعلومات وإرسال الصور إلى الهاتف الذكي أو الكمبيوتر لكي تتمكّن من عرض الإرشادات أثناء العمل.

١. احفظ جميع الملفات المفتوحة واخرج من جميع التطبيقات.
٢. افتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup. راجع "تطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤٩.
٣. اضغط على **Security** ← **Password**.
٤. اضغط على **Enter** إلى جانب كلمة مرور المشرف واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
٥. قم بحفظ تغييرات التكوين والخروج.

الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر

يمكنك تخصيص الكمبيوتر من خلال تغيير إعدادات النظام والأجهزة مما يسمح لك باستخدام الكمبيوتر على أفضل وجه.

للوصول إلى الإعدادات السريعة:

- افتح مركز الإجراءات. تظهر الإعدادات الرئيسية في الأسفل.

للوصول إلى لوحة التحكم:

- اضغط باستمرار على شريط المهام، ثم اضغط على **لوحة التحكم** من القائمة المنبثقة.
- افتح قائمة "ابدأ"، ثم اضغط على **نظام Windows** ← **لوحة التحكم**.

الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows

يتم تثبيت نظام التشغيل Windows مسبقًا على الكمبيوتر. للحصول على المساعدة بشأن استخدام نظام التشغيل هذا، اقرأ الإرشادات التالية:

للحصول على مساعدة سريعة:

- افتح قائمة "ابدأ"، ثم اضغط على **بدء الاستخدام**.

للحصول على المحتوى الشامل للمساعدة:

- ابحث عما تريد معرفته في مربع البحث على شريط المهام، أو اطرح السؤال على المساعد الشخصي Cortana®.

ملاحظة: إن ميزة Cortana هي عبارة عن مساعدك الشخصي لنظام التشغيل Windows. تتوفر ميزة Cortana في بعض البلدان أو المناطق.

استخدام الكمبيوتر براحة أكبر

باستخدام جميع الفوائد والميزات الفعالة المتوفرة في الكمبيوتر، يمكنك اصطحابه معك إلى أماكن عديدة طوال اليوم. وبالتالي، من الضروري، الانتباه إلى الالتزام بوضعية جسم جيدة ووجود إضاءة كافية ومقعد مريح لتحقيق راحة أكثر عند استخدام الكمبيوتر.

الجلوس النشط وفترات الراحة القصيرة: كلما زاد وقت جلوسك أمام الكمبيوتر والعمل عليه، زادت أهمية الالتزام بوضع العمل. يجب إجراء تغييرات اختيارية طفيفة في وضعية الجسم وأخذ فترات راحة قصيرة متكررة عند استخدام الكمبيوتر لفترة طويلة. إن الكمبيوتر عبارة عن نظام متنقل وخفيف الحجم؛ تذكر أنه يمكن تغيير موضعه بسهولة بما يناسب العديد من تعديلات وضعية الجسم التي تريد القيام بها.

خيارات إعداد منطقة العمل: تعرف على أثاث مكتبك بحيث تعرف كيف يمكنك تعديل سطح العمل والمقعد وأدوات العمل الأخرى لتناسب تفضيلاتك لتحقيق الراحة لك. وإذا كانت مساحة عملك ليست مكتب، فاحرص على الاهتمام بتطبيق الجلوس النشطة والراحة لفترات قصيرة. يتوفر عدد كبير من حلول منتجات ThinkPad لمساعدتك في تعديل الكمبيوتر وزيادة إمكانياته ليناسب احتياجاتك على أفضل وجه. استكشف خيارات حلول التركيب والمنتجات الخارجية التي يمكنها أن توفر التعديلات والميزات التي تريدها. لعرض بعض هذه الخيارات، انتقل إلى:

https://www.lenovo.com/accessories

اصطحاب الكمبيوتر أثناء السفر

تساعدك التلميحات التالية على السفر بطريقة مريحة وآمنة عند اصطحاب الكمبيوتر.

تلميحات لمكافحة سرقة الجهاز أو تعرّضه للتلف

- في حين أنه من الآمن تمرير الكمبيوتر الخاص بك عبر أجهزة الفحص بالأشعة السينية في محطات تأمين المطارات، إلا أنه من المهم إبقاء ناظريك على الكمبيوتر طوال الوقت تجنبًا لسرقته.
- ضع الكمبيوتر في حقيبة واقية عندما لا يكون قيد الاستخدام تجنبًا لتعريضه لأي أضرار أو خدوش.

تلميحات حول السفر على الطائرات

- توخ الحذر بشأن المقعد الموجود أمامك على متن الطائرة. ضع الكمبيوتر في وضع آمن، بحيث لا يعلق عندما يميل الشخص الموجود أمامك إلى الوراء.
- إذا كنت تريد استخدام الخدمة اللاسلكية، فتحقق من عدم وجود أي قيود موضوعة من قِبل شركة الخطوط الجوية قبل ركوب الطائرة.
- عند وجود قيود موضوعة على استخدام أجهزة الكمبيوتر ذات ميزات لاسلكية في الطائرة، عليك تمكين وضع الطيران. بحيث يتم تعطيل كل الاتصالات اللاسلكية. لتمكين وضع الطيران، قم بما يلي:
  ١. اضغط على رمز الشبكة اللاسلكية على شريط المهام.
  ٢. اضغط على عنصر تحكم **وضع الطيران** لتعطيل جميع الاتصالات اللاسلكية.

الاعتناء بالكمبيوتر

استخدم الكمبيوتر بعناية، حتى يمكنك الاستمتاع بهذا المنتج لمدة طويلة.

تنظيف الكمبيوتر

لتنظيف الكمبيوتر، افصل جميع الكابلات وأوقف تشغيل الكمبيوتر من خلال الضغط باستمرار على زر الطاقة لعدة ثوانٍ. بعد ذلك، امسح شاشة الكمبيوتر باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر لتنظيفها من البقع والأوساخ.

لا تستخدم منظفات الشاشات أو المنظفات المنزلية أو رشاشات الأيروسول أو المواد المذيبة أو الكحول أو الأمونيا أو المواد الكاشطة لتنظيف الكمبيوتر.

حماية الشاشة بطبقة رقيقة قابلة للاستبدال

يمكنك شراء طبقة رقيقة قابلة للاستبدال لحماية الشاشة من الخدوش وزيادة العمر الافتراضي للكمبيوتر. لاستخدام طبقة رقيقة قابلة للاستبدال، قم بتنظيف الشاشة أولاً ثم ضع الطبقة الرقيقة القابلة للاستبدال عليها.

تخزين الكمبيوتر لفترات طويلة

إذا كنت ستتوقف عن استخدام الكمبيوتر لفترة وقت طويلة، فعليك إخراج بطاقة nano-SIM منه. ضع الكمبيوتر في حقيبة واقية وخزّنه في منطقة جافة وجيدة التهوية من دون تعريضه لأشعة الشمس بشكل مباشر.

تجنب تعريض الكمبيوتر والمحول للبلل

لا تغمر الكمبيوتر في الماء أو تتركه في مكان يمكن أن يتشبع فيه بالماء أو بسوائل أخرى.

اعمل على حماية الكابلات من التلف

قد يؤدي التعامل مع الكابلات بقوة الى تلفها أو كسرها. قم بتنظيم مسار خطوط الاتصالات أو كابلات بمحوّل طاقة التيار المتردد أو الماوس أو لوحة المفاتيح أو الطابعة أو أي جهاز إلكتروني آخر، بحيث لا يتم السير فوقها أو التعثر فيها أو الضغط عليها بواسطة الكمبيوتر أو أي شيء آخر، أو تعريضها بأي شكل إلى طريقة تعامل قد يؤدي إلى تعطيل عمل الكمبيوتر الخاص بك.

احمل الكمبيوتر برفق

استخدم حقيبة عالية الجودة لتوفير التوسيد والحماية الكافية. لا تضع الكمبيوتر الخاص بك في حقيبة أو كيس محكم التغليف. قبل وضع الكمبيوتر في الحقيبة المخصصة له، تأكد من أنه متوقف عن التشغيل أو في وضع السكون. لا تضع الكمبيوتر في الحقيبة المخصصة له عندما يكون قيد التشغيل.

تعامل مع الكمبيوتر بعناية

لا تسقط الكمبيوتر أو تثنيه أو تثقبه أو تدخل أجسامًا غريبه فيه أو تضع أجسام ثقيلة عليه. فمن شأن ذلك أن يعرّض المكونات الحساسة في داخله للتلف.

كن حذرًا عند استخدام الكمبيوتر في سيارة أو على الدراجة

اجعل سلامتك وسلامة الآخرين دائمًا في مقدمة أولوياتك. اتّبع القانون. قد تنظم القوانين واللوائح التنظيمية المحلية كيفية استخدام الأجهزة الإلكترونية المحمولة، مثل الكمبيوتر، أثناء قيادة سيارة أو ركوب دراجة.

قم بحماية بياناتك وبرامجك

لا تقم بحذف الملفات غير المعروفة أو تغيير أسماء الملفات أو الأدلة التي لم يتم إنشاؤها بواسطتك؛ وإلا، فقد تتعطل برامج الكمبيوتر الخاص بك.

يجب أن تكون على دراية بأن الوصول إلى موارد الشبكة قد يعرض الكمبيوتر لخطر الفيروسات والمتطفلين وبرامج التجسس والأنشطة الضارة الأخرى التي قد تُعرّض الكمبيوتر أو برامجك أو بياناتك للتلف. وتكون مسئول عن وجود الحماية المناسبة باستخدام جدران الحماية، والبرامج المضادة للفيروسات، وبرامج الحماية من برامج التجسس مع القيام دائما بتحديث تلك البرامج.

ضع الأجهزة الكهربائية مثل المراوح الكهربائية وأجهزة الراديو والسماعات ذات كبل الطاقة المنفصل ومكيفات الهواء وأفران الميكروويف بعيدًا عن الكمبيوتر. فقد تتسبب المجالات المغناطيسية القوية الناتجة عن هذه الأجهزة الكهربائية في إتلاف الشاشة والبيانات على الكمبيوتر.

الملحق ٤. الملحقات

تم تصميم الملحقات التالية لتحسين تجربتك في استخدام الكمبيوتر:

- Productivity Module
- Presenter Module
- Thin Keyboard
- ThinkPad Active Pen وحامل القلم
- ThinkPad WiGig Dock

البحث عن خيارات ThinkPad

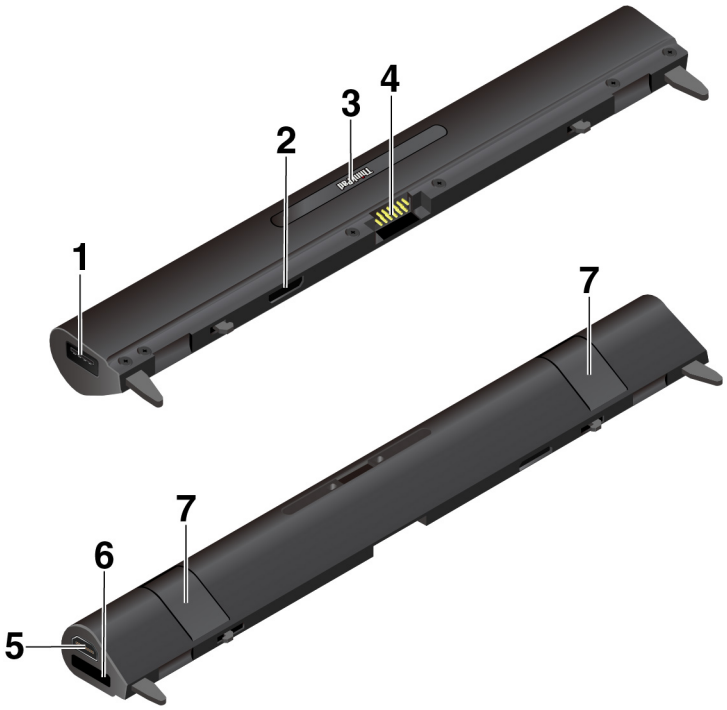
قد لا يكون الكمبيوتر مزودًا بملحقات معينة، تبعًا لطرازه. يمكنك شراء الملحقات من موقع Lenovo على ويب على:

https://www.lenovo.com/accessories

وحدات توسيع الميزات في ThinkPad X1 Tablet

قد يأتي الكمبيوتر مزودًا بوحدة ThinkPad X1 Tablet Productivity Module أو ThinkPad X1 Tablet Presenter Module (يُشار إليها بـ Presenter Module)، وهذا يتوقف على الطراز. باستطاعة وحدتي توسيع الميزات مساعدتك على توسيع قدرات العمل لديك.

نظرة عامة على Productivity Module



1 **موصل USB 3.0**: يُستخدم USB 3.0 لتوصيل الأجهزة المتوافقة مع USB، مثل لوحة مفاتيح USB أو ماوس USB أو جهاز تخزين USB.

2 **موصل واجهة الوحدة**: استخدم هذا الموصل لتوصيل وحدة Productivity Module بالكمبيوتر.

3 **موصل واجهة Pogo**: يقع موصل واجهة Pogo أسفل غطاء ThinkPad. أزل هذا الغطاء لتوصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بوحدة Productivity Module. راجع "توصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر" على الصفحة ٣١.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

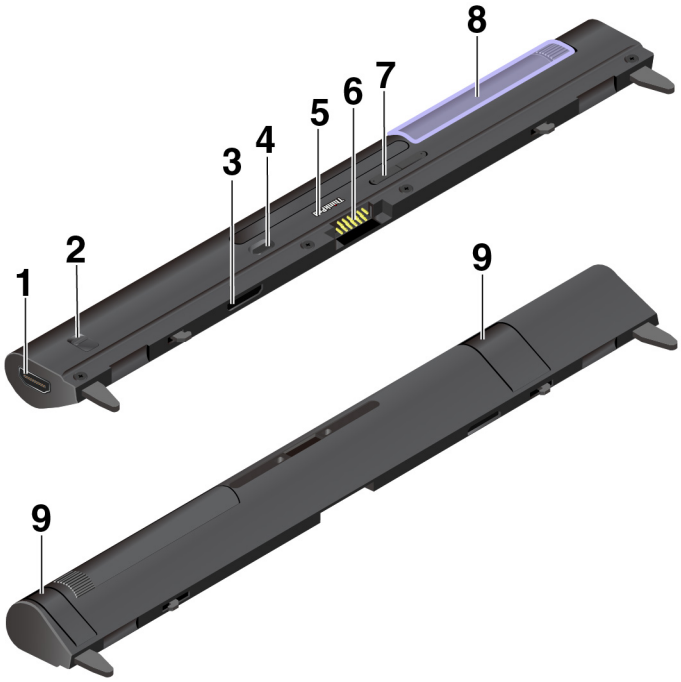
4 أطراف توصيل pogo: استخدم أطراف توصيل pogo لتوصيل موصل واجهة Pogo على الكمبيوتر اللوحي.

5 موصل HDMI™: موصل واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة (HDMI) هو واجهة صوت وفيديو رقمية يمكنها توصيل جهاز صوت أو جهاز عرض فيديو رقمي متوافق، مثل مشغل DVD أو تلفزيون عالي الدقة.

6 موصل +OneLink: استخدم الموصل +OneLink لتوصيل الكمبيوتر بمحطة إرساء ThinkPad OneLink+ Dock. يمكنك شراء ThinkPad OneLink+ Dock من Lenovo على https://www.lenovo.com/accessories.

7 أذرعة الإقفال: استخدم أذرعة الإقفال لإقفال وحدة Productivity Module على الكمبيوتر.

نظرة عامة على وحدة Presenter Module



1 موصل HDMI و **2 مزلاج HDMI**

موصل HDMI عبارة عن واجهة صوت وفيديو رقمية يمكنها إرسال المعلومات بدقة عالية. من خلال تحريك مزلاج HDMI، يمكنك استخدام موصل HDMI إما لإدخال الفيديو (دخل HDMI) أو لإخراج الفيديو (خرج HDMI).

دخل HDMI: حرّك مزلاج HDMI على Presenter Module إلى موضع الدخل. بعد ذلك، يمكنك استخدام موصل HDMI لتلقي الإشارات من جهاز إدخال فيديو متصل، الكمبيوتر على سبيل المثال.

- عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل ويتم الكشف عن جهاز إدخال فيديو خارجي متوافق مع HDMI، يتم عرض إشارة الفيديو من الجهاز الخارجي عبر البروجيكتور.
- عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل ولكن لم يتم الكشف عن جهاز إدخال فيديو خارجي متوافق مع HDMI، يتم عرض إشارة الفيديو من الكمبيوتر عبر البروجيكتور.

خرج HDMI: حرّك مزلاج HDMI على Presenter Module إلى موضع الخرج. يمكنك استخدام موصل HDMI لجهاز العرض الخارجي. الدقة المعتمدة هي 1080x1920 بكسل / 60 هرتز، 24bpp. عندما تكون Presenter Module موصولة بجهاز عرض خارجي وكمبيوتر في الوقت نفسه، لاحظ ما يلي:

- عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل، يتم عرض إشارة الفيديو من الكمبيوتر عبر البروجيكتور بدلاً من جهاز العرض الخارجي.
- عندما يكون البروجيكتور متوقفًا عن التشغيل، يتم عرض إشارة الفيديو من الكمبيوتر على جهاز العرض الخارجي عبر موصل HDMI.

3 موصل واجهة الوحدة

استخدم هذا الموصل لتوصيل وحدة Presenter Module بالكمبيوتر.

4 زر الطاقة

اضغط على زر الطاقة لتشغيل بروجيكتور أو إيقاف تشغيله.

5 موصل واجهة Pogo

يقع موصل واجهة Pogo أسفل غطاء ThinkPad. أزل هذا الغطاء لتوصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بوحدة Presenter Module. راجع "توصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر" على الصفحة ٣١.

6 أطراف توصيل Pogo

استخدم أطراف توصيل pogo لتوصيل موصل واجهة Pogo على الكمبيوتر.

7 زر التركيز

اضغط على زر التركيز لضبط حدة الصورة المعروضة.

8 بروجيكتور

قم بتدوير البروجيكتور لضبط موقع الإسقاط. يمكن أن تستخدمه أيضًا لإيقاف تشغيل وحدة Presenter Module. عندما يتم تدوير البروجيكتور بحيث يكون موجهًا للداخل، يتم إيقاف تشغيل وحدة Presenter Module.

9 أذرعة الإقفال

تعمل أذرعة الإقفال على إقفال وحدة Presenter Module على الكمبيوتر بطريقة مشدودة.

لاستخدام بروجيكتور على ThinkPad X1 Tablet Presenter Module:

يجب أن يكون برنامج الأداة المساعدة المنبثقة ThinkPad X1 Tablet Presenter Module مثبتًا على الكمبيوتر. من المحتمل أن يكون قد تم إجراء تثبيت مسبق لهذا البرنامج على جهاز الكمبيوتر لديك. في هذه الحالة، يمكنك استخدام البروجيكتور بشكل مباشر. وإلا، فيمكنك تنزيل البرنامج وتثبيته من https://support.lenovo.com.

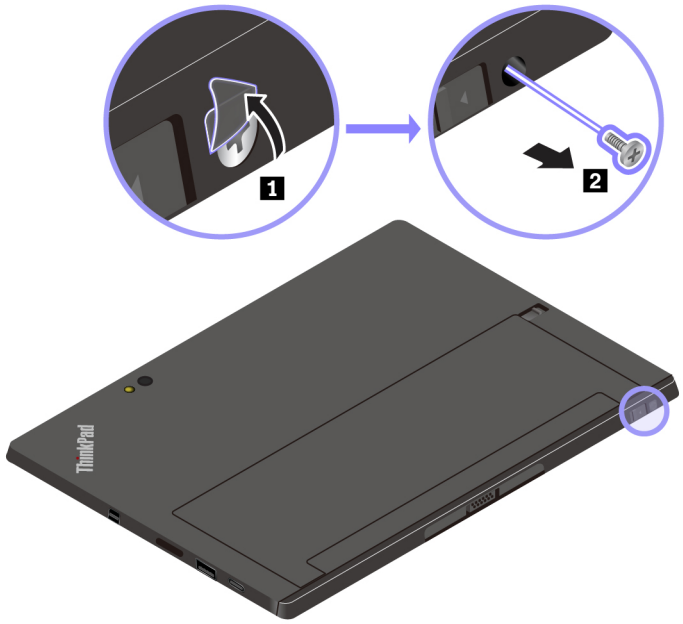
لتكوين إعدادات البروجيكتور، انتقل إلى **Lenovo Vantage ← إعدادات الأجهزة ← صوتي/مرئي**. حدد موقع مقطع **جهاز العرض**، ثم انتقل إلى **X1 Projector**. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

توصيل الوحدة الاختيارية بالكمبيوتر

ملاحظة: قمت بفصل وحدة القاعدة، فلا تتخلص منها. من الضروري تثبيت أحد أنواع الوحدات لتوصيل Thin Keyboard الاختيارية.

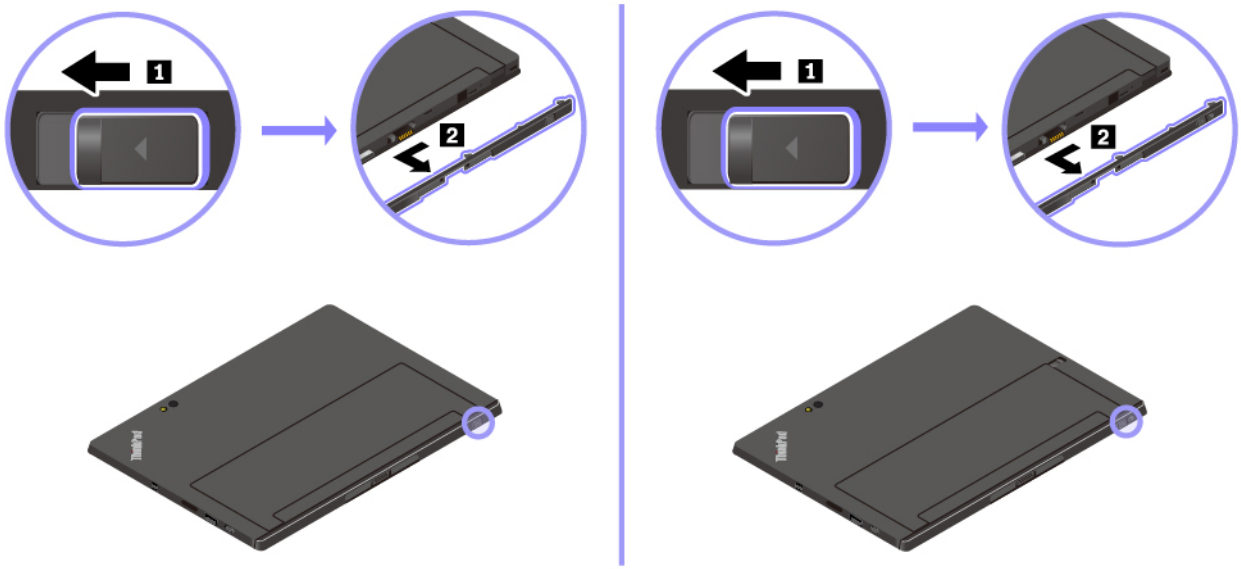
١. إذا كنت تستخدم ThinkPad X1 Tablet Gen 2، فمن المحتمل أن يكون قد تم تركيب مسمار في فتحة المسمار في وحدة القاعدة. في هذه الحالة، افتح الفيلم للكشف عن المسمار ثم أخرج المسمار.

ملاحظة: حافظ على المسمار الذي قمت بنزعه إذا قما بإخراج الوحدة الاختيارية في وقت لاحق واحتجت إلى المسمار لتثبيت وحدة القاعدة.

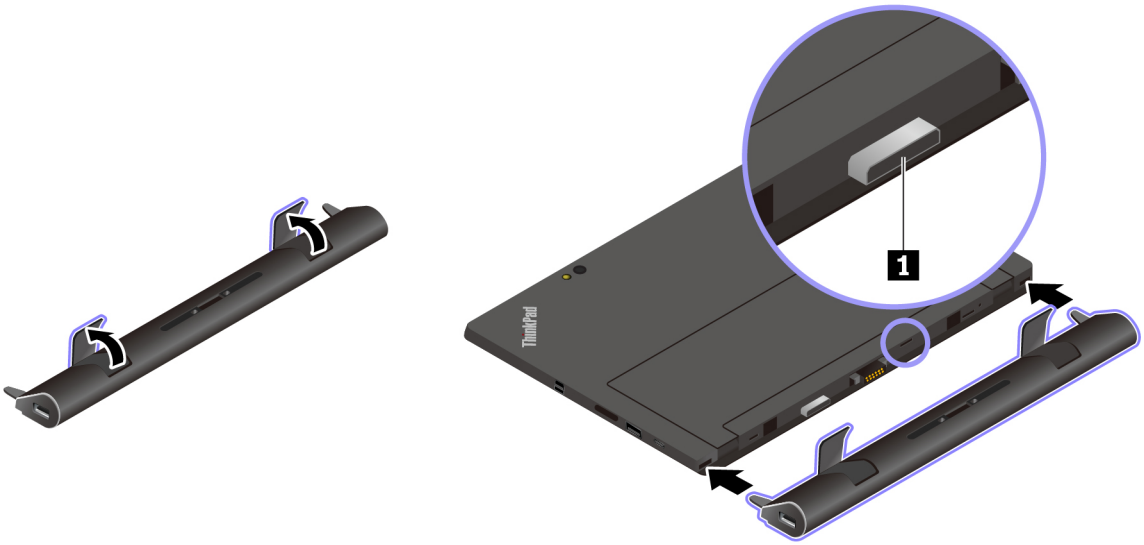


إذا لم يتم تركيب أي مسمار في فتحة المسمار في وحدة القاعدة، أو إذا كنت تستخدم الكمبيوتر اللوحي ThinkPad X1 Tablet، فيمكنك تجاوز هذه الخطوة والمتابعة مع الخطوة التالية.

٢. حرّك مزلاج التحرير لفتح وحدة القاعدة ثم إخراجها.



٣. ارفع أذرعة الإقفال الموجودة على الوحدة الاختيارية، ثم أدخل الوحدة الاختيارية في فتحات الإرشاد على الكمبيوتر. تأكد من توصيل الوحدة الاختيارية بإحكام بموصل واجهة الوحدة 1.



٤. أغلق أذرعة الإقفال لإقفال الوحدة الاختيارية.

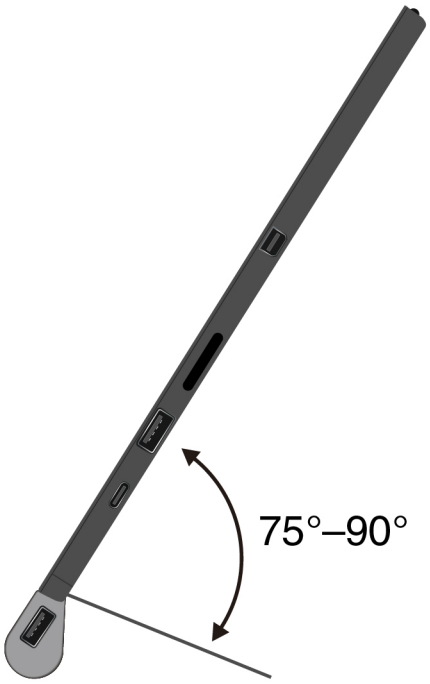


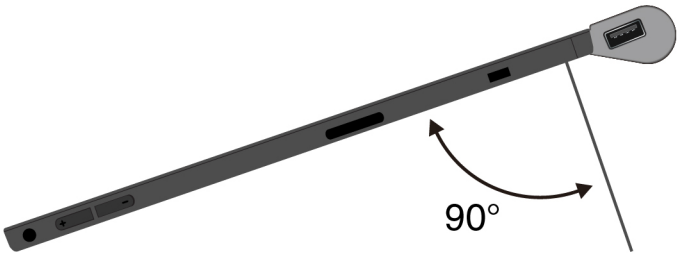
استخدام الوحدة الاختيارية مع الكمبيوتر

يمكنك استخدام الوحدة الاختيارية مع الكمبيوتر باستخدام الأوضاع الثلاثة التالية.



مع توصيل الوحدة الاختيارية، يمكنك ضبط محور الحركة وفق عدة زوايا في وضع الحامل ووضع القلم. تبيّن لك الأشكال التوضيحية التالية الزوايا المعتمدة في محور الحركة عندما تكون الوحدة الاختيارية متصلة بالكمبيوتر.





Thin Keyboard

قد يأتي الكمبيوتر مزودًا بـ ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard أو ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2 (يشار إليها بـ Thin Keyboard)، وذلك تبعًا لطرازه. قم بتوصيل لوحة المفاتيح بالكمبيوتر لكي تتمكّن من تحويل الكمبيوتر إلى كمبيوتر محمول.

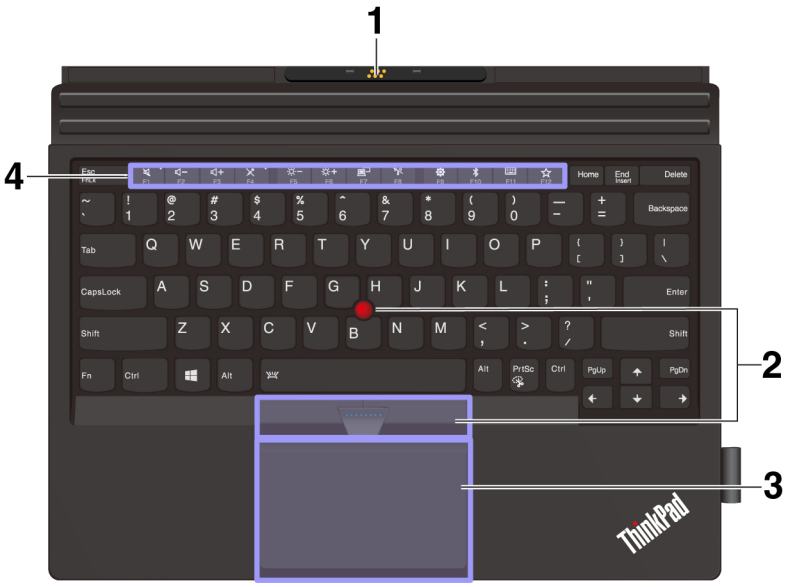
نظرة عامة

ملاحظات:

- تبعًا للطراز الذي تستخدمه، قد تبدو Thin Keyboard مختلفة عن الشكل التوضيحي الوارد في هذا الموضوع.
- قد يختلف لون Thin Keyboard باختلاف بلد أو منطقة التسليم.

نظرة عامة على ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard





1 غطاء Pogo مع مسامير إرشاد: يسمح لك غطاء Pogo مع مسامير الإرشاد بتوصيل لوحة المفاتيح بالكمبيوتر مغناطيسيًا.

2 جهاز تأشير TrackPoint®: يتيح لك جهاز تأشير TrackPoint تنفيذ كل الوظائف التي يقوم بها الماوس التقليدي، مثل التأشير والنقر والتمرير.

3 لوحة اللمس: لوحة اللمس عبارة عن جهاز توجيه بالمؤشر يوفر لك إمكانية التأشير والتحديد والسحب والتمرير، تمامًا كما تفعل باستخدام الماوس التقليدي. يمكنك أيضًا استخدام لوحة اللمس لتنفيذ إيماءات اللمس الأساسية.

4 المفاتيح الخاصة: توفر المفاتيح الخاصة إمكانية الوصول السريع إلى بعض التطبيقات والوظائف كضبط مستوى صوت السماعات.

توصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر

ملاحظة: قد تختلف وحدة القاعدة التي تستخدمها اختلافًا طفيفًا عما هو مبين في الشكل التوضيحي الوارد في هذا الموضوع، تبعًا للوحدة.

- بالنسبة إلى أجهزة الكمبيوتر المزوّدة بوحدة قاعدة:

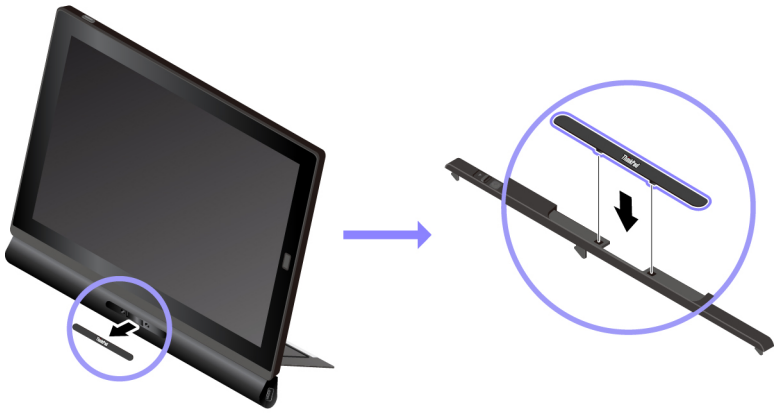
  تتصل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر بطريقة مغناطيسية، كما هو موضح عن طريق تقريبهما من بعضهما. عندما تصبح لوحة المفاتيح قريبة بما في الكفاية، تتحاذى وتستقر في مكانها. ويمكنك إخراج لوحة المفاتيح Thin Keyboard بسهولة عن طريق سحبها بعيدًا.



- بالنسبة إلى أجهزة الكمبيوتر المزوّدة بوحدة توسيع الميزات (لتركيب وحدة توسيع الميزات بالكمبيوتر، راجع "توصيل الوحدة الاختيارية بالكمبيوتر" على الصفحة ٢٧):

١. انزع الغطاء عن الجانب الأمامي للوحدة وقم بتخزينه مع وحدة القاعدة، كما هو موضح.

ملاحظة: لا ترمي الغطاء. يمكنك إعادة تركيب الغطاء أثناء عدم استخدام لوحة المفاتيح أو عند إزالة الوحدة.



٢. حرّك لوحة المفاتيح Thin Keyboard لوضعها على مقربة من الوحدة. عندما تصبح لوحة المفاتيح قريبة بما في الكفاية، تتحاذى وتستقر في مكانها.



استخدام Thin Keyboard

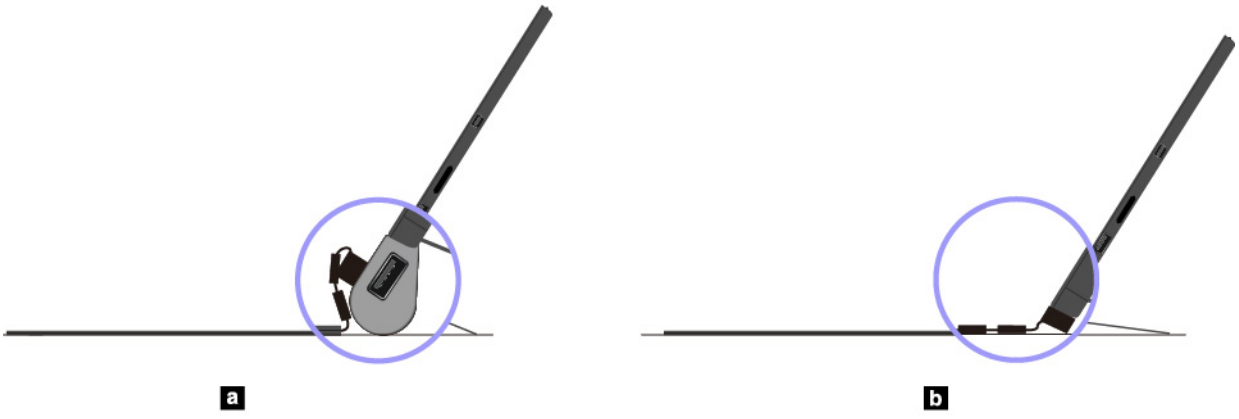
مع توصيل Thin Keyboard بالكمبيوتر، يمكنك استخدام Thin Keyboard في الأوضاع التالية.

الوضع المستو

اعمل على إبقاء لوحة المفاتيح Thin Keyboard مسطّحة على سطح الطاولة، كما هو موضح.

a مع توصيل وحدة توسيع الميزات

b مع توصيل وحدة القاعدة

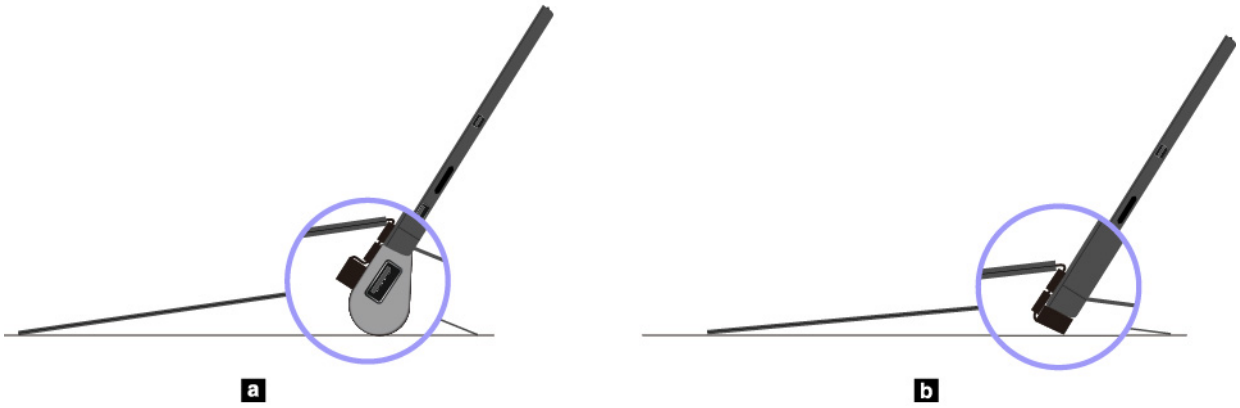


وضع الإمالة

قم بطي المفصلة المرنة كما هو موضح. تتصل الأشرطة المغناطيسية على المفصلة المرنة بالكمبيوتر بشكل تلقائي. تبلغ الدرجة بين Thin Keyboard وسطح المنضدة حوالي 6.5 درجات إلى 14.7 درجات.

a مع توصيل وحدة توسيع الميزات

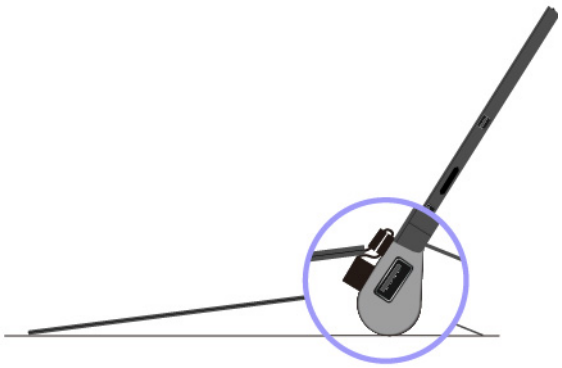
b مع توصيل وحدة القاعدة



وضع الوسط

قم بطي المفصلة المرنة ثم الشريطين المغناطيسيين معًا، كما هو موضح. تبلغ الدرجة بين Thin Keyboard وسطح المنضدة حوالي 6.9 درجات إلى 7.8 درجات.

ملاحظة: ينطبق وضع الوسط فقط عندما تكون وحدة توسيع الميزات متصلة.



وضع الغطاء

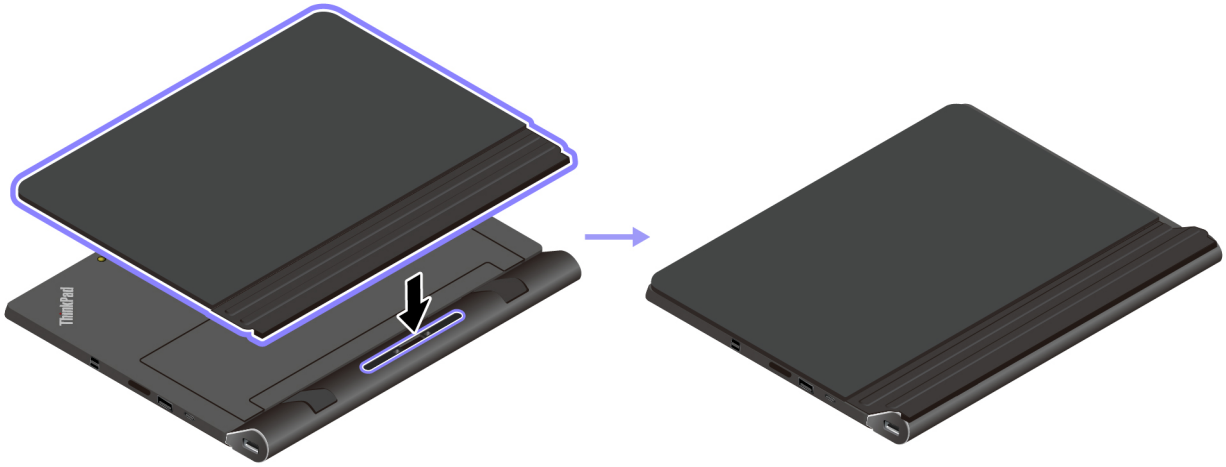
أغلق لوحة المفاتيح Thin Keyboard كما هو موضح لإدخال الكمبيوتر في وضع السكون وحماية الشاشة التي تعمل باللمس. لتنبيه الكمبيوتر من وضع السكون، افتح Thin Keyboard، وقم بأحد الإجراءات التالية:

- اضغط على زر الطاقة
- اضغط أو حرّك أصبعك عبر لوحة اللمس
- اضغط على زر لوحة لمس
- اضغط على أي مفتاح بخلاف من F1 إلى F12



وضع التضمين

يكون وضع التضمين مدعومًا فقط عند توصيل Presenter Module أو Productivity Module بالكمبيوتر. لاستخدام وضع التضمين، قم بتوصيل Thin Keyboard بالفتحة الموجودة في الجهة الخلفية من Presenter Module أو Productivity Module، كما هو موضح.



استخدام المفاتيح الخاصة

تتضمّن لوحة المفاتيح Thin Keyboard عدة مفاتيح خاصة لمساعدتك على العمل بمزيد من السهولة والكفاءة. اضغط على أحد المفاتيح الخاصة للتحكم في الوظيفة ذات الصلة.

ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard

- Fn + Esc FnLk تبديل وظيفة المفتاح بين وظيفة F1-F12 القياسية والوظيفة الخاصة المطبوعة كرمز على كل مفتاح. عندما يتوقف مؤشر Fn Lock، يمكنك استخدام الوظيفة الافتراضية. يمكنك تغيير الوظيفة الافتراضية في نافذة "خصائص لوحة المفاتيح" عبر القيام بما يلي:
  ١. انتقل إلى لوحة التحكم، ثم غيّر طريقة عرض لوحة التحكم من "الفئة" إلى "أيقونات كبيرة" أو "أيقونات صغيرة".
  ٢. انقر فوق **Lenovo - لوحة المفاتيح**، فتظهر نافذة إدارة لوحة المفاتيح.
  ٣. حدد الخيارات التي تفضّلها.
- F1 كتم/إلغاء كتم السماعات. عند كتم صوت السماعات، يضيء المؤشر الموجود على المفتاح.

إذا كتمت الصوت وأوقفت تشغيل الكمبيوتر، فسيبقى الصوت مكتومًا عندما تعيد تشغيل الكمبيوتر من جديد. لتشغيل الصوت، اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت F2 أو مفتاح رفع مستوى الصوت F3.

- F2 خفض مستوى صوت السماعات.

-  زيادة مستوى صوت السماعات.
-  كتم أو إلغاء كتم صوت الميكروفونات. عند كتم صوت الميكروفونات، يضيء المؤشر الموجود على المفتاح.
-  تعتيم شاشة الكمبيوتر.
-  زيادة سطوع شاشة الكمبيوتر.
-  إدارة أجهزة العرض الخارجية.
-  تمكين الميزات اللاسلكية أو تعطيلها.
-  فتح نافذة الإعدادات.
-  فتح مربع البحث في Cortana.
-  عرض جميع البرامج التي قمت بفتحها.
-  عرض جميع البرامج.

مجموعات المفاتيح

- **Fn+مفتاح المسافة**: إذا كانت لوحة مفاتيح Thin Keyboard تدعم الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح، فاضغط على Fn+Spacebar للتبديل بين حالات الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح.
- **Fn+B**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح Break في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+B**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح ScrLK في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+P**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح Pause في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+S**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح SysRq في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+End**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح Insert في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+4:** اضغط على المفتاحين Fn+4 لإدخال الكمبيوتر في وضع السكون. لتنبيه الكمبيوتر، قم بأي مما يلي:
  - اضغط على زر الطاقة
  - اضغط أو حرّك أصبعك عبر لوحة اللمس
  - اضغط على زر لوحة لمس
  - اضغط على أي مفتاح بخلاف من F1 إلى F12

ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2

-  تبديل وظيفة المفتاح بين وظيفة F1-F12 القياسية والوظيفة الخاصة المطبوعة كرمز على كل مفتاح. عندما يتوقف مؤشر Fn Lock، يمكنك استخدام الوظيفة الافتراضية. يمكنك تغيير الوظيفة الافتراضية في نافذة "خصائص لوحة المفاتيح" عبر القيام بما يلي:
  ١. انتقل إلى لوحة التحكم، ثم غيّر طريقة عرض لوحة التحكم من "الفئة" إلى "أيقونات كبيرة" أو "أيقونات صغيرة".
  ٢. انقر فوق **Lenovo - لوحة المفاتيح**، فتظهر نافذة إدارة لوحة المفاتيح.
  ٣. حدد الخيارات التي تفضّلها.
-  كتم/إلغاء كتم السماعات. عند كتم صوت السماعات، يضيء المؤشر الموجود على المفتاح.

إذا كتمت الصوت وأوقفت تشغيل الكمبيوتر، فسيبقى الصوت مكتومًا عندما تعيد تشغيل الكمبيوتر من جديد. لتشغيل الصوت، اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت  أو مفتاح رفع مستوى الصوت .

- خفض مستوى صوت السماعات.

- F3 زيادة مستوى صوت السماعات.
- F4 كتم أو إلغاء كتم صوت الميكروفونات. عند كتم صوت الميكروفونات، يضيء المؤشر الموجود على المفتاح.
- F5 تعتيم شاشة الكمبيوتر.
- F6 زيادة سطوع شاشة الكمبيوتر.
- F7 إدارة أجهزة العرض الخارجية.
- F8 تمكين الميزات اللاسلكية أو تعطيلها.
- F9 فتح نافذة الإعدادات.
- F10 تمكين ميزات Bluetooth المضمنة أو تعطيلها.
- F11 فتح صفحة إعدادات لوحة المفاتيح.
- F12 استدعاء الوظيفة التي قمت بتعريفها بنفسك. إذا لم يتم تعريف أي وظيفة، فاضغط على هذا المفتاح لفتح المساعد الشخصي Cortana.

  لتعريف وظيفة المفتاح F12 أو تغييرها، قم بما يلي:

  ١. افتح برنامج Lenovo Vantage. راجع "اكتشاف تطبيقات Lenovo" على الصفحة ١٥.

  ٢. انقر فوق **إعدادات الأجهزة** ، ثم انقر فوق **الإدخال**.

  ٣. حدد موقع قسم **لوحة المفاتيح: مفتاح معرّف من قِبل المستخدم** ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال الإعداد.

  في صفحة **إدخال**، يمكنك أيضًا تعريف وظائف مختلفة لمجموعات المفاتيح مع F12، مثل Shift+F12 أو Alt+F12 أو Ctrl+F12.
- Fn + PrtSc فتح برنامج أداة القطع.

مجموعات المفاتيح

- **Fn+مفتاح المسافة**: إذا كانت لوحة مفاتيح Thin Keyboard تدعم الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح، فاضغط على Fn+Spacebar للتبديل بين حالات الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح.
- **Fn+B**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح Break في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+B**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح ScrLK في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+P**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح Pause في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+S**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح SysRq في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+End**: مجموعة المفاتيح هذه لها نفس وظيفة المفتاح Insert في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+4:** اضغط على المفتاحين Fn+4 لإدخال الكمبيوتر في وضع السكون. لتنبيه الكمبيوتر، قم بأي مما يلي:
  - اضغط على زر الطاقة
  - اضغط أو حرّك أصبعك عبر لوحة اللمس
  - اضغط على زر لوحة لمس
  - اضغط على أي مفتاح بخلاف من F1 إلى F12

استخدام جهاز تأشير TrackPoint

يتيح لك جهاز تأشير TrackPoint تنفيذ كل الوظائف التي يقوم بها الماوس التقليدي، مثل التأشير والنقر والتمرير.

ملاحظة: قد يختلف جهاز التأشير TrackPoint ولوحة اللمس لديك عما هو مبين في الشكل التوضيحي الوارد في هذا الموضوع.

يتكوّن جهاز التأشير TrackPoint من المكونات الأربعة التالية:

1 عصا التأشير

2 زر النقر الأيسر (زر النقر الرئيسي)

3 زر النقر الأيمن (زر النقر الثانوي)

4 شريط التمرير



لاستخدام جهاز التأشير TrackPoint، راجع الإرشادات التالية:

ملاحظة: ضع اليدين في موضع الكتابة واستخدم إصبع السبابة أو الإصبع الوسطى للضغط على الغطاء غير المنزلق في عصا التأشير. استخدم إصبع الإبهام في أي من اليدين للضغط على زر النقر الأيسر أو زر النقر الأيمن.

- **التأشير**

  استخدم عصا التأشير 1 لتحريك المؤشر على الشاشة. لاستخدام عصا التأشير، اضغط على الغطاء غير المنزلق لعصا التأشير في أي اتجاه موازٍ للوحة المفاتيح. يتحرّك المؤشر وفقًا لهذا الاتجاه ولكن عصا التأشير بحد ذاتها لا تتحرّك. تتوقف سرعة حركة المؤشر على مقدار الضغط الذي تمارسه على عصا التأشير.

- **النقر بالزر الأيسر**

  اضغط على زر النقر الأيسر 2 لتحديد عنصر أو فتحه.

- **النقر بالزر الأيمن**

  اضغط على زر النقر الأيمن 3 لعرض قائمة مختصرة.

- **التمرير**

  اضغط مع الاستمرار على شريط التمرير المنقّط 4 مع الضغط على عصا التأشير في الاتجاه العمودي أو الأفقي. بعد ذلك، يمكنك التمرير عبر المستند أو موقع ويب أو التطبيقات.

استخدام لوحة اللمس

إن سطح لوحة اللمس بكامله عبارة عن منطقة حساسة للمس الأصابع وحركتها. يمكنك استخدام لوحة اللمس لتنفيذ جميع وظائف التأشير والنقر والتمرير الخاصة بالماوس التقليدي.

عند وجود بقع زيت على سطح لوحة اللمس، أوقف تشغيل الكمبيوتر أولاً. بعد ذلك، امسح سطح لوحة اللمس برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر ومبللة بالمياه الدافئة أو بسائل لتنظيف الكمبيوتر.

يمكن تقسيم لوحة اللمس إلى منطقتين:

1 منطقة النقر بالزر الأيسر (منطقة النقرة الرئيسية)

2 منطقة النقر بالزر الأيمن (منطقة النقرة الثانوية)



لاستخدام لوحة اللمس، راجع الإرشادات التالية:

- **التأشير**

حرّك إصبعًا واحدًا على سطح لوحة اللمس لتحريك المؤشر وفقًا لذلك.

- **النقر بالزر الأيسر**

اضغط على منطقة النقر بالزر الأيسر 1 لتحديد عنصر أو فتحه. يمكنك أيضًا الضغط في أي مكان على سطح لوحة اللمس بإصبع واحد لتنفيذ وظيفة النقر بالزر الأيسر.

- **النقر بالزر الأيمن**

اضغط على منطقة النقر بالزر الأيمن 2 لعرض قائمة مختصرة. يمكنك أيضًا الضغط في أي مكان على سطح لوحة اللمس باستخدام إصبعين لتنفيذ وظيفة النقر بالزر الأيمن.

- **التمرير**

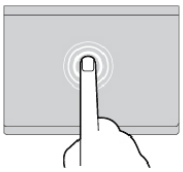
ضع إصبعين على لوحة اللمس وحرّكهما في الاتجاه العمودي أو الأفقي. يسمح لك هذا الإجراء بالتمرير عبر المستند أو موقع ويب أو التطبيقات. تأكد من وضع الإصبعين بحيث يبتعدان عن بعضهما قليلاً.

استخدام إيماءات اللمس على لوحة اللمس

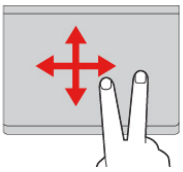
يقدّم هذا الموضوع بعض إيماءات اللمس المستخدمة بشكل متكرر كالضغط والسحب والتمرير. للاطلاع على مزيد من الإيماءات، راجع نظام معلومات التعليمات لجهاز تأشير ThinkPad.

ملاحظات:

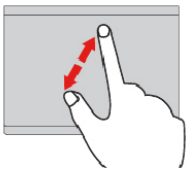
- عند استخدام إصبعين أو أكثر، تأكد من إبعادهم عن بعضهم البعض قليلاً.
- لا تتوفر بعض الإيماءات إذا تم تنفيذ آخر إجراء من جهاز تأشير TrackPoint.
- لا تتوفر بعض الإيماءات إلا عند استخدام بعض التطبيقات.



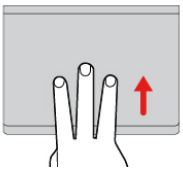
الضغط
اضغط أي مكان على لوحة الماوس باستخدام إصبع واحد لتحديد عنصر أو فتحه.



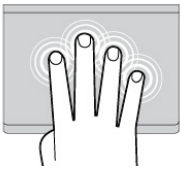
التمرير باستخدام إصبعين
ضع إصبعين على لوحة اللمس وحرّكهما في الاتجاه العمودي أو الأفقي. يسمح لك هذا الإجراء بالتمرير عبر المستند أو موقع ويب أو التطبيقات.



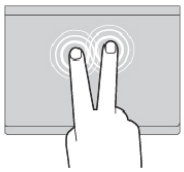
إبعاد الإصبعين للتكبير
ضع إصبعين على لوحة اللمس، ثم حرّكهما لإبعادهما عن بعضهما للتكبير.



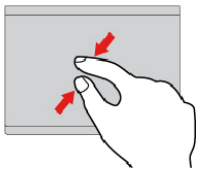
المسح للأعلى باستخدام ثلاثة أصابع
ضع ثلاثة أصابع على لوحة اللمس، ثم حرّكها للأعلى لفتح طريقة عرض المهام لرؤية كل النوافذ المفتوحة.



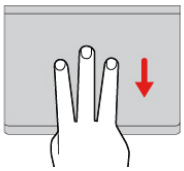
الضغط باستخدام أربعة أصابع
اضغط أي مكان على لوحة اللمس باستخدام أربعة أصابع لفتح مركز الإجراءات.



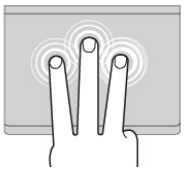
الضغط باستخدام إصبعين
اضغط أي مكان على لوحة اللمس باستخدام إصبعين لعرض قائمة مختصرة.



تقريب الإصبعين للتصغير
ضع إصبعين على لوحة اللمس، ثم حرّكهما لتقريبهما من بعضهما للتصغير.



المسح للأسفل باستخدام ثلاثة أصابع
ضع ثلاثة أصابع على لوحة اللمس، ثم حرّكها للأسفل لإظهار سطح المكتب.



الضغط باستخدام ثلاثة أصابع
اضغط أي مكان على لوحة اللمس باستخدام ثلاثة أصابع لفتح مساعد Cortana الشخصي.

تخصيص جهاز تأشير ThinkPad

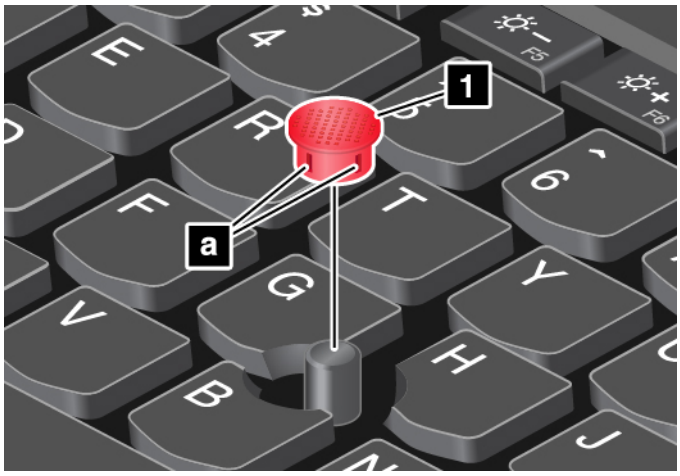
يمكنك تخصيص جهاز تأشير ThinkPad لكي تتمكّن من استخدامه بمزيد من الراحة والفعالية. على سبيل المثال، يمكنك اختيار تمكين جهاز تأشير TrackPoint أو لوحة اللمس أو كليهما. يمكنك أيضًا تعطيل إيماءات اللمس أو تمكينها.

لتخصيص جهاز تأشير ThinkPad، قم بما يلي:

١. انتقل إلى لوحة التحكم.
٢. انقر فوق **الأجهزة والصوت** ← **الماوس**. تظهر نافذة "خصائص الماوس".
٣. في نافذة "خصائص الماوس"، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية التخصيص.

استبدال غطاء عصا التأشير

يعتبر الغطاء 1 الموجود على طرف عصا التأشير قابلاً للإزالة. بعد استخدام الغطاء لفترة زمنية معينة، يمكنك استبداله بواحد جديد. احرص على استخدام غطاء يحتوي على تجاويف a كما هو مبين في الشكل التوضيحي التالي.



للحصول على غطاء جديد، اتصل بشركة Lenovo. للحصول على معلومات حول الاتصال بشركة Lenovo، راجع "مركز دعم عملاء شركة Lenovo" على الصفحة ٥٨.

ThinkPad Pen Pro وحاملات القلم

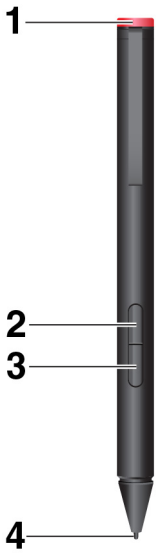
قد يأتي الكمبيوتر مزودًا بقلم ThinkPad Pen Pro (يشار إليه في هذا القسم بالقلم) وحاملات قلم، وذلك تبعًا لطرازه. يسمح لك القلم بالكتابة والرسم بطريقة طبيعية. ويساعدك حامل القلم في العثور على مكان على الكمبيوتر لتخزين القلم.

يوفر هذا القسم مقدمة حول الاستخدام الأساسي للقلم وحاملات القلم. لمزيد من المعلومات، يمكنك مراجعة وثائق القلم.

ملاحظات:

- إن القلم ليس مضادًا للماء. لذلك يجب توخي الحذر بحيث لا يسقط القلم في الماء.
- يحتوي القلم على أجهزة استشعار الضغط. لذلك تجنب دفع رأس القلم لفترة طويلة. تجنب تعريض القلم للصدمات أو الاهتزازات.

نظرة عامة على القلم



1 **غطاء الطرف**قم بفك غطاء الطرف لتركيب البطارية أو استبدالها.

2 **زر النقر الأيمن**: للنقر بالزر الأيمن، اضغط الرأس على الشاشة واضغط على زر النقر الأيمن، أو اترك رأس القلم على الشاشة لمدة ثانية واحدة.

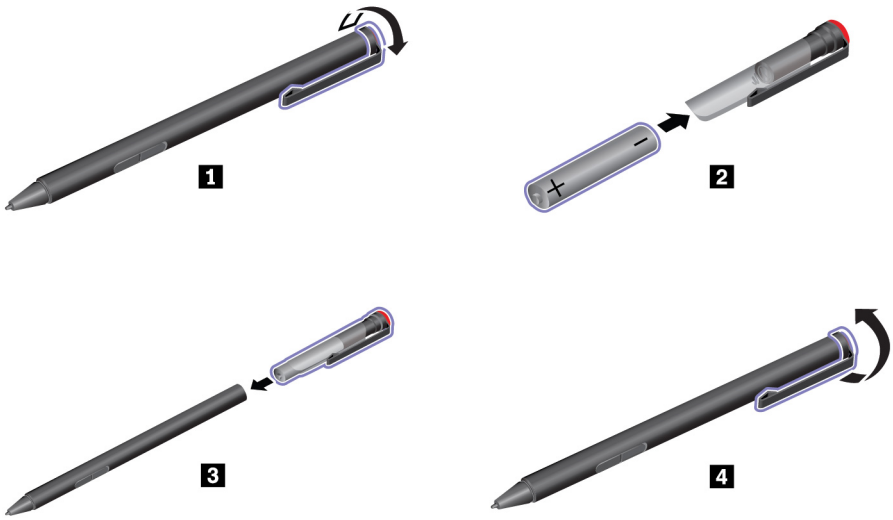
3 **زر الممحاة**: لمحو النص أو الرسم، اضغط باستمرار على زر الممحاة واسحب الرأس عبر الناحية التي تريد محوها.

4 **رأس القلم**: للنقر، اضغط على الشاشة بواسطة الرأس. للنقر بشكل مزدوج، اضغط مرتين.

تركيب بطارية لتشغيل القلم

قد يكون القلم مركّبًا من دون بطارية، تبعًا للطراز. لتركيب بطارية AAAA قلوية، قم بما يلي:

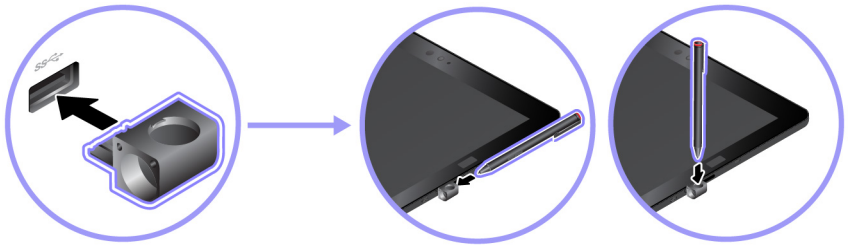
١. قم بفكّ غطاء الطرف.
٢. أدخل بطارية AAAA قلوية في حجرة البطارية.
٣. عاود وضع غطاء الطرف في مكانه.
٤. اعمل على شدّ غطاء الطرف.



استخدام حامل القلم USB 3.0 لتخزين القلم

قد يأتي الكمبيوتر مزودًا بحامل قلم USB 3.0. استخدم حامل القلم هذا لتخزين القلم على الكمبيوتر عبر القيام بما يلي:

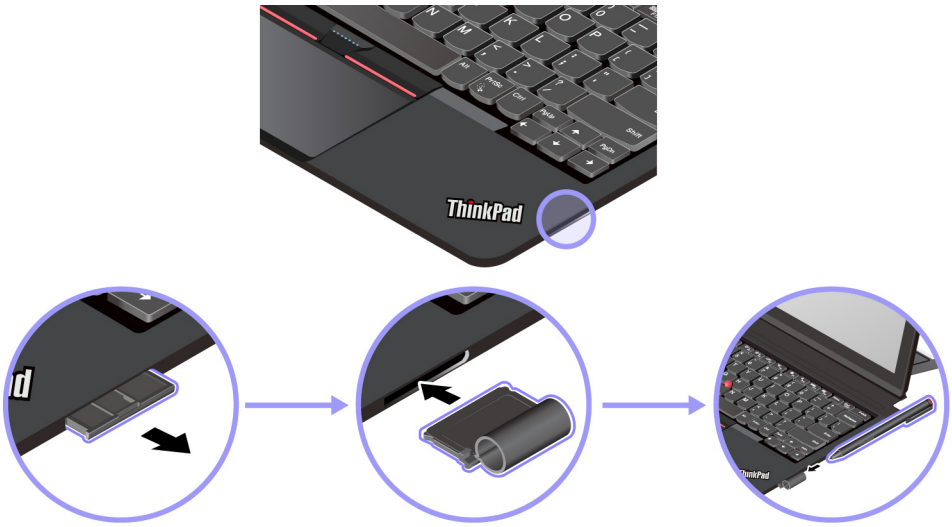
١. أدخل حامل القلم في موصل USB 3.0 على الكمبيوتر.
٢. أدخل القلم في حامل القلم أفقيًا أو عموديًا.



استخدام ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Pen Holder لتخزين القلم

قد يأتي الكمبيوتر مزودًا بحامل ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Pen Holder. استخدم حامل القلم هذا لتخزين القلم عبر القيام بما يلي:

١. أخرج فتحة التعبئة على الجانب الأيمن من ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard.
٢. أدخل حامل القلم في ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard.
٣. أدخل القلم في حامل القلم أفقيًا.



استخدام حامل قلم ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2 لتخزين القلم

تتضمن ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2 حامل قلم تم تثبيته على الجانب الأيمن. ويمكنك إدخال القلم في حامل القلم أفقيًا.



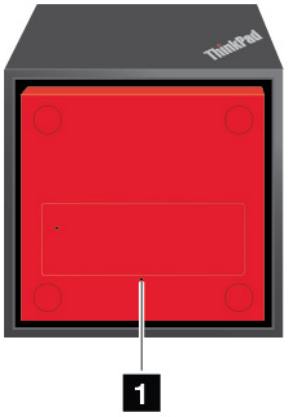
ThinkPad WiGig Dock

تمكّن تقنية WiGig الاتصالات اللاسلكية بين الأجهزة المجاورة بسرعات جيجابت متعددة. تتضمّن بعض طُرز الكمبيوتر بطاقة شبكة LAN لاسلكية مع تقنية WiGig المضمّنة. باستطاعة طُرز الكمبيوتر هذه العمل مع ThinkPad WiGig Dock لاسلكيًا لزيادة قدرات الحوسبة.

نظرة عامة على ThinkPad WiGig Dock

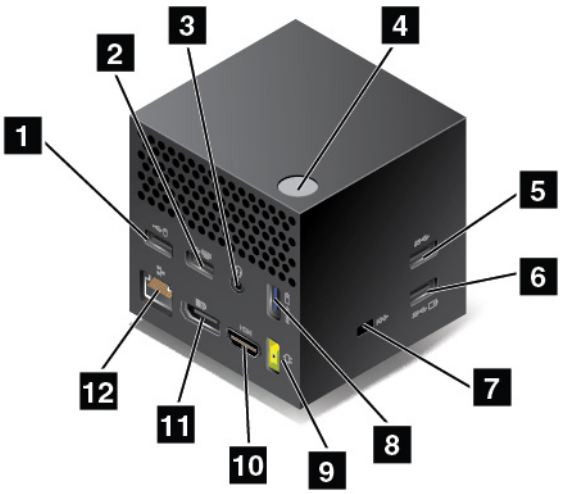


1 مؤشر الحالة: يعرض المؤشر في شعار ThinkPad حالة محطة الإرساء. يكون ضوء المؤشر ثابتًا عندما تكون محطة الإرساء قيد التشغيل (في الوضع العادي).



1 فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ

إذا توقفت محطة الإرساء عن الاستجابة، فاضغط باستمرار على زر الطاقة لعدة ثوانٍ لإيقاف تشغيل محطة الإرساء. إذا تعذر مع ذلك إيقاف تشغيل محطة الإرساء، فاعمل على إزالة محول طاقة التيار المتردد أولاً. بعد ذلك، أدخل مشبك ورق مستقيمًا في فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ لإعادة تعيين محطة الإرساء.



1 2 **موصلات USB 2.0**: لتوصيل الأجهزة المتوافقة مع USB 2.0، كالماوس أو لوحة مفاتيح USB.

3 **موصل الصوت**: لتوصيل سماعات رأس أو مجموعة سماعات رأس ذات قابس رباعي الأقطاب بقطر 3.5 مم (0.14 بوصة) بموصل الصوت للاستماع إلى الصوت الصادر من الكمبيوتر.

4 **زر الطاقة/الاتصال**: لتشغيل محطة الإرساء أو إيقاف تشغيلها. يمكنك أيضًا الضغط على الزر لتأكيد الاتصال.

5 **موصل USB 3.0**: لتوصيل الأجهزة المتوافقة مع USB، مثل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز تخزين بتقنية USB. لإجراء عملية نقل سريعة ومثلى للبيانات، تأكد من توصيل جهاز USB 3.0 بموصل USB 3.0.

6 8 **موصل Always On USB 3.0**: لتوصيل الأجهزة المتوافقة مع USB أو لشحن بعض الأجهزة الرقمية المحمولة والهواتف الذكية، عندما يكون الكمبيوتر في وضع السكون أو الإسبات.

7 **فتحة قفل الأمان**: لحماية محطة الإرساء من السرقة، يمكنك شراء قفل كابل أمان يناسب فتحة قفل الأمان لتثبيت محطة الإرساء على جسم ثابت.

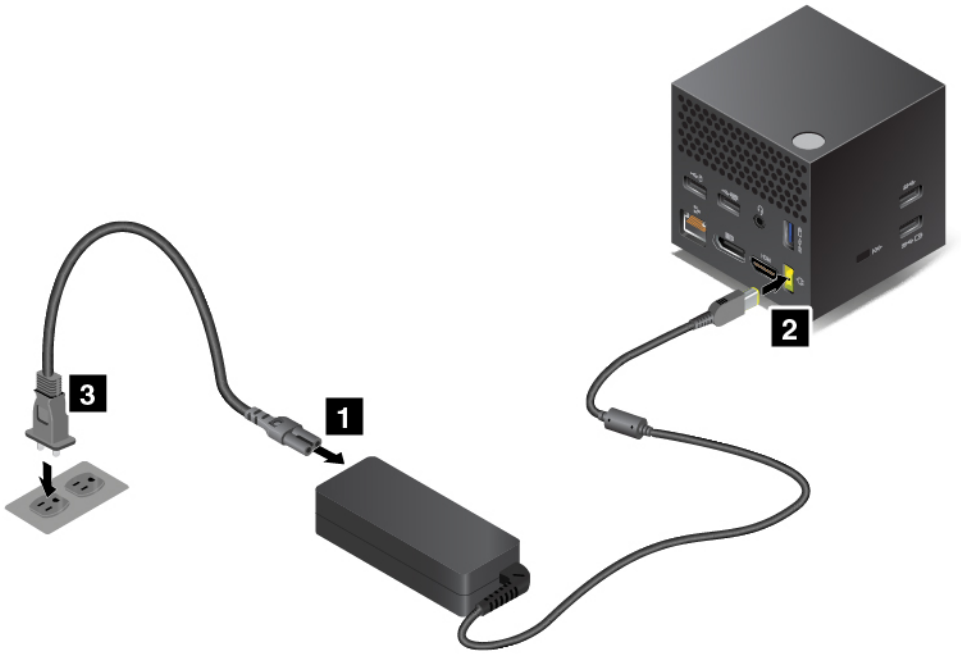
9 **موصل طاقة التيار المتردد**: لتوصيل محول طاقة التيار المتردد.

10 **موصل HDMI**: لتوصيل تلفزيون عالي الدقة.

11 **موصل DisplayPort**: لتوصيل جهاز عرض فائق الأداء أو جهاز عرض يعمل بتقنية التشغيل المباشر أو أجهزة أخرى تستخدم موصل DisplayPort.

12 **موصل Ethernet**: لتوصيل وحدة الإرساء بشبكة Ethernet LAN.

إعداد ThinkPad WiGig Dock



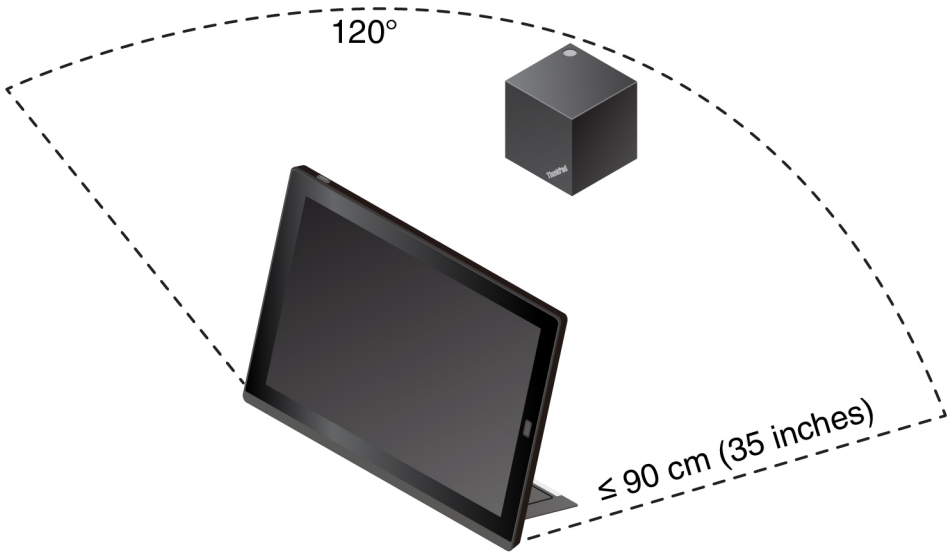
١. قم بتوصيل سلك الطاقة بمحول طاقة التيار المتردد.
٢. قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد بموصل الطاقة الخاص بمحطة الإرساء.
٣. قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ كهربائي.
٤. قم بتشغيل محطة الإرساء من خلال الضغط على زر الطاقة.

٥. في حال توفرت شاشة خارجية، قم بتوصيل الشاشة الخارجية بالموصل المناسب (موصل HDMI أو DisplayPort) على محطة الإرساء. تعرض الشاشة الخارجية بعض إرشادات الإقران اللاسلكي عند توصيل الكمبيوتر بمحطة الإرساء WiGig.

٦. ضع الكمبيوتر على مقربة من محطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock، على مسافة 90 سم (35 بوصة). يجب أن تقع محطة الإرساء أيضًا ضمن منطقة 120 درجة بالنسبة إلى الجهة الخلفية للكمبيوتر. تأكد من عدم وجود أي أجسام بين محطة الإرساء والكمبيوتر.

ملاحظة: تأكد من وضع محطة إرساء WiGig والكمبيوتر في الموضع الموصى به. إذا لاحظت وجود أي واحدة من الحالات التالية، فاضبط محور الحركة قليلاً لتحقيق أداء أفضل:

- تظهر رسالة تشير إلى أن الاتصال اللاسلكي بمحطة إرساء WiGig ضعيف.
- ينحرف المؤشر على الشاشة الخارجية المتصلة بمحطة إرساء WiGig.
- ينقطع اتصال الكمبيوتر بمحطة إرساء WiGig بشكل مفاجئ.



الاتصال بمحطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock

لتوصيل الكمبيوتر بمحطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock، قم بما يلي:

١. بعد اكتمال الإعداد والتحضير، شغّل الكمبيوتر ومحطة الإرساء.

٢. اضغط على رمز مركز الإجراءات على شريط المهام. اضغط على **اتصال**.

٣. حدد محطة الإرساء من قائمة الأجهزة المتوفرة.

٤. اضغط على مفتاح الطاقة/الاتصال على محطة الإرساء لتأكيد عملية الإقران، عند مطالبتك بذلك.

٥. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء الاتصال.

بعد إنشاء الاتصال الأولي، يمكنك إجراء التكوينات بحيث يتصل الكمبيوتر بمحطة الإرساء بشكل تلقائي في كل مرة يتواجد فيها ضمن النطاق المطلوب.

قطع الاتصال بمحطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock

لقطع اتصال الكمبيوتر بمحطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock، قم بما يلي:

١. اضغط على رمز مركز الإجراءات على شريط المهام. اضغط على **اتصال** لفتح قائمة الأجهزة.

٢. حدد موقع ThinkPad WiGig Dock واضغط على **قطع الاتصال**.

٣. اضغط باستمرار على زر الطاقة الموجود على محطة الإرساء لعدة ثوانٍ حتى يتوقف تشغيل محطة الإرساء.

إدارة ThinkPad WiGig Dock

يمكّنك برنامج Wireless Dock Manager من إدارة محطة الإرساء. يمكنك تغيير اسم محطة الإرساء وتغيير قناة الراديو لتحسين قوة الإشارة وتعيين كلمة مرور لإدارة إعدادات محطة الإرساء.

لإدارة ThinkPad WiGig Dock، قم بما يلي:

١. اضغط على الزر "ابدأ" لفتح قائمة "ابدأ".

٢. اضغط على **Intel** ← **Intel Wireless Dock Manager** لبدء تشغيل البرنامج Wireless Dock Manager.

٣. اضغط على **إدارة محطة الإرساء**.

٤. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين الإعدادات كما هو مطلوب.

لمزيد من المعلومات، راجع الأدلة المرفقة بمحطة الإرساء ونظام معلومات المساعدة الخاص ببرنامج Wireless Dock Manager.

الملحق٥. التكوين المتقدم

يوفر هذا الفصل معلومات حول التكوين والميزات المتقدمة.

تثبيت برامج تشغيل الأجهزة

اذهب دائمًا إلى https://support.lenovo.com أو استخدم Lenovo Vantage للحصول على أحدث برامج تشغيل الأجهزة. اختر اسم منتج الكمبيوتر لعرض جميع برامج تشغيل الأجهزة الخاصة بالكمبيوتر.

تنبيه:

- لا تقم بتنزيل برامج تشغيل الأجهزة من موقع ويب Windows Update.
- من المستحسن أن تقوم بتحديث نظام التشغيل الخاص بك من خلال القنوات الرسمية. قد يتسبب أي تحديث غير رسمي في حدوث مخاطر أمنية.

تطبيق ThinkPad Tablet Setup

يمكّنك التطبيق ThinkPad Tablet Setup من عرض معلمات إعداد متنوعة وتكوينها. التكوينات الافتراضية معيّنة مسبقًا بالشكل الأمثل الذي يناسبك. قد يتسبب تغيير التكوينات بشكل غير صحيح في حدوث نتائج غير متوقعة.

فتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup

لفتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup، قم بما يلي:

ملاحظة: إذا تمت مطالبتك بإدخال كلمة مرور المشرف أثناء العملية، فأدخل كلمة المرور الصحيحة. إذا تخطيت مطالبة كلمة المرور، فيمكنك مع ذلك بدء تشغيل التطبيق ThinkPad Tablet Setup، ولكنك لن تتمكّن من تغيير التكوينات.

١. أعد تشغيل الكمبيوتر.

٢. المس حول "Press Enter or touch here" حتى يبدأ تشغيل التطبيق ThinkPad Tablet Setup.

قوائم برنامج ThinkPad Tablet Setup

يتضمن التطبيق ThinkPad Tablet Setup القوائم التالية:

ملاحظة: تجدر الإشارة إلى أن القوائم عرضة للتغيير من دون إشعار. وقد تختلف القيمة الافتراضية باختلاف الطراز.

- **قائمة Main**: لعرض معلومات النظام وتعيين التاريخ والوقت للكمبيوتر.
- **قائمة Config**: لعرض عمليات تكوين الكمبيوتر وتغييرها.
- **قائمة Security**: لتعيين كلمة مرور المشرف وتكوين ميزات الأمان الأخرى للكمبيوتر.
- **قائمة Startup**: لتغيير إعدادات بدء تشغيل الكمبيوتر.
- **قائمة Restart**: حدد خيارًا للخروج من التطبيق ThinkPad Tablet Setup وإعادة تشغيل النظام.

في كل قائمة، المس القيمة الافتراضية لعرض الخيارات القابلة للتحديد ثم المس الخيار المطلوب لتحديده. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين الإعدادات. بعد تغيير الإعدادات، اضغط على **Restart** ثم اضغط على الخيار المطلوب لإعادة تشغيل الكمبيوتر.

تحديث UEFI BIOS

يشكّل نظام الإدخال الإخراج الأساسي لواجهة Unified Extensible Firmware Interface (UEFI BIOS) جزءًا من برامج النظام التي تشكل طبقة البرامج الأساسية المضمنة في الكمبيوتر. يقوم UEFI BIOS بترجمة الإرشادات من طبقات البرامج الأخرى.

يمكنك تحديث كل من UEFI BIOS والتطبيق ThinkPad Tablet Setup عن طريق بدء تشغيل الكمبيوتر باستخدام تطبيق تحديث flash يتم تشغيله في بيئة نظام التشغيل Windows.

عند إضافة برنامج أو جهاز أو برنامج تشغيل جهاز، يجب تحديث UEFI BIOS لكي تعمل الإضافة الجديدة بشكل سليم.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

لتحديث UEFI BIOS، انتقل إلى https://support.lenovo.com.

إدارة النظام

هذا القسم مخصص أساس لمسئولي الشبكات.

تم تصميم الكمبيوتر لتمكين سهولة الإدارة، بحيث يمكنك إعادة توجيه المزيد من مواردك لتحقيق أهداف عملك بشكل أفضل. تتيح لك سهولة الإدارة هذه تشغيل أجهزة الكمبيوتر العميلة عن بُعد تمامًا كما تقوم بتشغيل الكمبيوتر الخاص بك، كتشغيل كمبيوتر عميل وتهيئة محرك الأقراص الثابتة وتثبيت البرامج.

وبمجرد تكوين الكمبيوتر وتشغيله، يمكنك إدارته باستخدام البرنامج وميزات قابلية الإدارة المدمجة بالفعل في نظام العميل والشبكة.

يقدّم المحتوى التالي بعض ميزات إدارة النظام.

واجهة إدارة سطح المكتب

يدعم UEFI BIOS النظام في الكمبيوتر واجهة تسمى interface called System Management BIOS Reference Specification (SMBIOS) الإصدار 2.6.1. يقدم SMBIOS معلومات عن مكونات الأجهزة الموجودة في النظام. يعتبر نظام BIOS مسؤولاً عن توفير معلومات عن قاعدة البيانات لقاعدة البيانات هذه، بالإضافة إلى الأجهزة الموجودة على لوحة النظام. تعمل هذه المواصفات على توثيق معايير الوصول إلى معلومات نظام BIOS هذه.

Asset ID EEPROM

تحتوي ذاكرة القراءة فقط المبرمجة التي يمكن مسحها كهربائيًا (EEPROM) والخاصة بمعرف الأصل على معلومات حول النظام، بما في ذلك تكوينه والأرقام التسلسلية للمكونات الأساسية. كما تتضمن عددًا من الحقول الفارغة والتي يمكنك تسجيل معلومات عليها حول المستخدمين النهائيين في شبكتك.

Preboot eXecution Environment

تتيح تقنية Preboot eXecution Environment (PXE) إمكانية إدارة الكمبيوتر بسهولة أكبر من خلال تمكين بدء تشغيل الكمبيوتر من خادم. على سبيل المثال، باستخدام بطاقة شبكة LAN المناسبة، يمكن بدء تشغيل الكمبيوتر الخاص بك من خادم PXE.

ملاحظة: لا يمكن استخدام وظيفة Remote Initial Program Load (RIPL or RPL) مع الكمبيوتر الذي تستخدمه.

الملحق٦. إمكانية الوصول

تساعد شركة Lenovo المستخدمين من ذوي الاحتياجات الخاصة على الوصول إلى المعلومات والتقنيات بطريقة سهلة.

تتوفر بعض أدوات إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة في نظام التشغيل Windows، ويمكن شراء البعض الآخر من موفرين خارجيين.

يوفر لك هذا القسم مقدمة مختصرة تتناول أدوات إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة. للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام أدوات إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة، راجع نظام معلومات المساعدة لنظام التشغيل Windows. راجع "الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows" على الصفحة ٢١.

الإعلام الذي يظهر على الشاشة

يساعد الإعلام الذي يظهر على الشاشة الأشخاص الضعيفي السمع على معرفة حالة أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم. يقوم الإعلام الذي يظهر على الشاشة باستبدال الأصوات بالإشارات المرئية أو تعليقات نصية للإشارة إلى حدوث نشاط على الكمبيوتر اللوحي. ونتيجة لذلك، تكون تنبيهات النظام ملحوظة حتى في حالة عدم سماعها. فعلى سبيل المثال، عندما تقوم بتحديد أحد الكائنات، يتم تمييز الكائن.

لاستخدام الإعلام الذي يظهر على الشاشة، افتح لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر" على الصفحة ٢١. بعد ذلك، اضغط على **سهولة الوصول ← مركز سهولة الوصول**، ثم اضغط على **استخدام بدائل نصية أو مرئية للأصوات**.

الإعلام الصوتي

يساعد الإعلام الصوتي الأشخاص الضعيفي البصر على معرفة حالة أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم.

لاستخدام الإعلام الصوتي، افتح لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر" على الصفحة ٢١. بعد ذلك، اضغط على **سهولة الوصول ← مركز سهولة الوصول ← استخدام الكمبيوتر بدون شاشة**، ثم حدد **تشغيل الوصف الصوتي**.

الراوي

الراوي هو قارئ شاشة يقرأ النص على الشاشة بصوت عالٍ ويصف الأحداث مثل رسائل الخطأ.

لفتح الراوي، اكتب **الراوي** في مربع البحث.

تقنيات قارئ الشاشة

تركز تقنيات قارئ الشاشة بصفة أساسية على واجهات البرامج، وأنظمة معلومات التعليمات ومجموعة متنوعة من المستندات عبر الإنترنت. للحصول على معلومات إضافية حول قارئ الشاشة، راجع ما يلي:

- عند استخدام ملفات بتنسيق Portable Document Format (PDF) بواسطة برامج قراءة الشاشة:
  https://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE
- استخدام قارئ الشاشة JAWS:
  https://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS
- استخدام قارئ الشاشة NVDA:
  https://www.nvaccess.org/

التعرف على الكلام

تساعدك ميزة التعرف على الكلام على التحكم في جهاز الكمبيوتر عن طريق الصوت.

باستخدام صوتك فقط، يمكنك فتح التطبيقات والقوائم، والضغط على الأزرار والكائنات الأخرى على الشاشة، وإملاء النص في المستندات، وكتابة رسائل البريد الإلكتروني وإرسالها.

لفتح التعرف على الكلام، اكتب **التعرف على الكلام** في مربع البحث.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

حجم النص القابل للتخصيص

بناءً على تفضيلك، يمكنك تغيير حجم النص فقط بدلاً من تغيير حجم كل شيء على سطح المكتب.

لتغيير حجم النص، افتح لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر" على الصفحة ٢١. بعد ذلك، اضغط على **المظهر والتخصيص ← العرض**، وانتقل إلى **تغيير حجم النص فقط**، وعيّن حجم نص يلبي احتياجاتك.

المكبر

تم تزويد جهاز الكمبيوتر بمكبر Microsoft لمساعدة ضعيفي البصر على استخدام الكمبيوتر بطريقة مريحة أكثر. المكبر هو أداة مفيدة تقوم بتكبير جزء من الشاشة أو كلها حتى يمكنك مشاهدة الكلمات والصور بشكل أفضل. المكبر هو جزء من "مركز سهولة الوصول".

لفتح المكبر، اكتب **المكبر** في مربع البحث.

التصغير/التكبير

يمكنك استخدام ميزة التكبير/التصغير لتكبير حجم النص أو الصور أو الخرائط أو الكائنات الأخرى أو تصغيره.

- التكبير: باعد بين إصبعين على شاشة اللمس لتكبير حجم النص أو الصور أو الخرائط أو الكائنات الأخرى.
- التصغير: قارب بين إصبعين على شاشة اللمس لتصغير حجم النص أو الصور أو الخرائط أو الكائنات الأخرى.

دقة الشاشة القابلة للضبط

يمكنك جعل قراءة مستنداتك أكثر سهولة عن طريق ضبط دقة شاشة جهاز الكمبيوتر. لضبط دقة الشاشة، اضغط باستمرار على أي مكان على سطح المكتب، واضغط على **دقة الشاشة** أو **إعدادات العرض**، ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لضبط الإعدادات بحسب تفضيلاتك.

ملاحظة: قد يؤدي تعيين الدقة إلى درجة منخفضة جدًا إلى منع بعض العناصر من التثبيت على الشاشة.

الوثائق بتنسيقات يسهل الوصول إليها

توفر Lenovo وثائق إلكترونية بتنسيقات يمكن الوصول إليها بسهولة، مثل ملفات PDF المعلمة بشكل ملائم أو لغة ترميز النص التشعبي (HTML). لقد تم تطوير وثائق Lenovo الإلكترونية لضمان إمكانية قراءتها من قِبل الأشخاص ضعيفي البصر من خلال قارئ شاشة. علاوةً على ذلك، تشتمل كل صورة في الوثائق على نص بديل ملائم لتفسير الصورة لتمكين المستخدمين ضعيفي البصر من فهم الصورة عند استخدام قارئ شاشة.

لوحة المفاتيح على الشاشة

تعرض لوحة المفاتيح على الشاشة لوحة مفاتيح مرئية تحتوي على جميع المفاتيح القياسية.

لفتح لوحة المفاتيح على الشاشة، اكتب **لوحة المفاتيح على الشاشة** في مربع البحث.

الموصلات القياسية في الصناعة

يوفر الكمبيوتر موصلات قياسية في الصناعة تمكنك من توصيل أجهزة خارجية، إذا لزم الأمر.

لوحة المفاتيح المخصصة

إذا قمت بتوصيل الكمبيوتر بلوحة المفاتيح Thin Keyboard، فيمكنك القيام بما يلي لإضفاء المزيد من السهولة على استخدام لوحة المفاتيح.

- اضبط إعدادات لوحة المفاتيح من خلال القيام بما يلي:
  ١. انتقل إلى لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر" على الصفحة ٢١
  ٢. اضغط على **سهولة الوصول ← مركز سهولة الوصول ← إضفاء المزيد من السهولة على استخدام لوحة المفاتيح**.
- غيّر إعدادات المفتاح Fn والمفاتيح الوظيفية من خلال القيام بما يلي:
  ١. انتقل إلى لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر" على الصفحة ٢١. قم بتغيير عرض لوحة التحكم من عرض الفئة إلى عرض رموز كبيرة أو رموز صغيرة.
  ٢. المس **لوحة المفاتيح**. في نافذة "خصائص لوحة المفاتيح"، اضغط على علامة التبويب **Fn والمفاتيح الوظيفية**.
  ٣. حدد الخيارات التي تفضّلها.

الملحق٧. استكشاف المشكلات وإصلاحها

إذا واجه الكمبيوتر مشكلة ما، فيمكنك العثور على حل هنا.

الأسئلة التي يكثر سؤالها

تتوفر المشكلات والحلول الموضحة في هذا القسم بغرض الإرشاد فقط. لذا، لا يمكن اعتبارها أساليب لحل المشاكل بشكل نهائي. إذا استمرت مشكلة ما، يمكنك الحصول على الدعم من شركة Lenovo. لمزيد من المعلومات، راجع "مركز دعم عملاء شركة Lenovo" على الصفحة ٥٨.

تنبيه: إذا لاحظت وجود مشكلة ما، قم على الفور بإيقاف تشغيل الكمبيوتر حيث قد يؤدي اتخاذ إجراء إضافي إلى فقد بيانات أو تلفها.

مشكلات الإنترنت

هل تعذّر عليك إنشاء اتصال شبكة WAN لاسلكية أو اتصال شبكة الجوال المستخدمة للوصول إلى الإنترنت؟

تأكد مما يلي:

- الكمبيوتر ليس في وضع الطيران.
- بطاقة nano-SIM صالحة وقابلة للعمل إذا كنت تستخدم شبكة جوال (الجيل الثالث أو الجيل الرابع).
- أنت موجود ضمن نطاق خدمة الشبكة وقوة الإشارة جيدة.
- إذا كان جهاز USB 3.0 متصلاً بالكمبيوتر، فقد يؤثر جهاز USB 3.0 هذا على اتصال شبكة WAN اللاسلكية. افصل جهاز USB 3.0 عن الكمبيوتر لحل المشكلة.

مشكلة البطارية

هل تعذّر عليك شحن الكمبيوتر؟

تأكد من توصيل محول طاقة التيار المتردد بشكل صحيح. إذا كان موصولاً بشكل صحيح ومع ذلك تعذّر شحن البطارية، فاتصل بشركة Lenovo لاستبدال البطارية.

مشكلة خاصة بالنظام

هل تعذّر بدء التشغيل؟

قم بتوصيل الكمبيوتر بمأخذ طاقة تيار متردد لمعرفة ما إذا كان سبب المشكلة يعود إلى بطارية مستنفدة.

في حالة استمرار المشكلة، أدخل إبرة أو مشبك ورق مستقيمًا في فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ. للتعرف على موضع فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ، انظر "الموصلات والمؤشرات" على الصفحة ٣. بعد إعادة ضبط الكمبيوتر، حاول تشغيله من جديد.

هل تعذّر إيقاف تشغيل الكمبيوتر من خلال الضغط المستمر على زر الطاقة؟

اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة 10 ثوانٍ أو أكثر. إذا تعذر مع ذلك إيقاف تشغيل الكمبيوتر، فأدخل إبرة أو مشبك ورق مستقيمًا في فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ لإعادة ضبط الكمبيوتر. للتعرف على موضع فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ، انظر "الموصلات والمؤشرات" على الصفحة ٣. إذا استمر ظهور المشكلة نفسها، فعليك إعادة ضبط الكمبيوتر إلى إعدادات المصنع الافتراضية. راجع "إعادة ضبط الكمبيوتر" على الصفحة ٥٦.

مشكلة الصوت

هل جودة الصوت رديئة أو لا يوجد إخراج صوت؟

تأكد مما يلي:

- عدم تغطية السماعات المكبرة.
- تعطيل وظيفة كتم صوت السماعة.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

- إذا كنت تستخدم سماعة أذن، قم بنزعها، وتوصيلها مرة أخرى.
- عدم ضبط مستوى الصوت على أدنى مستوى.

هل تعذّر تشغيل أغنية أو فيديو أو ملف وسائط آخر؟

تأكد من أن ملف الوسائط غير تالف.

مشكلة توصيل الأجهزة الخارجية

هل تعذّر الكشف عن جهاز عرض خارجي؟

اضغط باستمرار (انقر بزر الماوس الأيمن) على أي مكان على سطح المكتب، ثم اضغط على **دقة الشاشة/إعدادات العرض ← كشف**.

هل تعذّر تحديد موقع أجهزة Bluetooth؟

تأكد مما يلي:

- ميزة Bluetooth بالكمبيوتر قيد التشغيل.
- تنشيط ميزة Bluetooth بالجهاز الذي تريد الاتصال به.
- يقع الكمبيوتر وجهاز Bluetooth ضمن الحد الأقصى لنطاق إشارة Bluetooth (10 أمتار، 32.8 قدم).

مشكلة الشاشة

هل تستجيب شاشة اللمس المتعدد ببطء أو بشكل غير صحيح؟

١. تأكد من أن نظافة وجفاف يديك عند لمس الشاشة.
٢. قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر للمحاولة مرة أخرى.

هل تظهر شاشة فارغة أثناء تشغيل الكمبيوتر؟

عطّل مؤقتات النظم، مثل مؤقت إيقاف تشغيل شاشة الكريستال السائل (LCD) أو مؤقت الشاشة الفارغة، عن طريق القيام بما يلي:

١. انتقل إلى لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر" على الصفحة ٢١.
٢. اضغط على **النظام والأمان ← خيارات الطاقة ← متوازن**.
٣. اتبع التعليمات التي يتم عرضها على الشاشة.

هل ترى مؤشرًا أبيض اللون على شاشة فارغة بعد بدء التشغيل؟

١. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر، ثم أعد تشغيله.
٢. في حالة استمرار عرض المؤشر فقط على الشاشة، فاستخدم حلول الاسترداد لاستعادة النظام إلى حالة المصنع.

هل تظهر شاشة فارغة عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل؟

ربما تم تمكين وضع شاشة التوقف أو إدارة الطاقة. قم بتنفيذ أي مما يلي:

- اضغط على شاشة الكمبيوتر للخروج من شاشة التوقف.
- اضغط على زر التشغيل لاستئناف تشغيل الكمبيوتر من وضع السكون.

رسائل الخطأ

عندما تظهر رسائل الخطأ التالية على الشاشة، استخدم الحلول التالية.

- **الرسالة**: 0177: بيانات SVP خطأ، قم بإيقاف مهمة POST.
  الحل: مجموع التحقق لكلمة مرور المشرف في EEPROM غير صحيح. يجب استبدال لوحة النظام. اطلب صيانة الكمبيوتر.
- **الرسالة**: 0183: CRC غير صحيح لإعدادات الأمان في متغير EFI. ادخل في برنامج ThinkPad Setup.

الحل: مجموع التحقق لإعدادات الأمان في متغير EFI غير صحيح. أُدخل إلى برنامج ThinkPad Setup للتحقق من إعدادات الأمان. اضغط على F10، ثم اضغط على Enter لإعادة تشغيل النظام. إذا استمرت المشكلة في الكمبيوتر، فيمكنك إرساله للصيانة.

- **الرسالة**: 0187: خطأ في الوصول إلى بيانات EAIA

  الحل: فشل الوصول إلى EEPROM. اطلب صيانة الكمبيوتر.

- **الرسالة**: 0188: مساحة معلومات تسلسل RFID غير صالحة

  الحل: مجموع اختبار EEPROM غير صحيح (الكتلة رقم 0 و1). يجب استبدال لوحة النظام، ويجب إعادة تركيب الرقم التسلسلي للصندوق. اطلب صيانة الكمبيوتر.

- **الرسالة**: 0189: مساحة معلومات تكوين RFID غير صالحة

  الحل: مجموع اختبار EEPROM غير صحيح (الكتلة رقم 4 و5). يجب استبدال لوحة النظام، ويجب إعادة تثبيت UUID. اطلب صيانة الكمبيوتر.

- **الرسالة**: 0190: شحن البطارية منخفض بشكل حرج

  الحل: سيتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر لأن مستوى شحن البطارية منخفض للغاية. قم بتوصيل محوّل التيار المتردد بالكمبيوتر واشحن البطارية.

- **الرسالة**: 0191: أمان النظام - تم طلب تغيير غير صحيح من بُعد

  الحل: فشل تغيير تكوين النظام. قم بتأكيد العملية وأعد المحاولة. لمسح الخطأ، قم بالدخول إلى برنامج ThinkPad Setup.

- **الرسالة**: 0199: أمان النظام - تم تجاوز عدد مرات إعادة محاولة إدخال كلمة المرور.

  الحل: يتم عرض هذه الرسالة عندما تقوم بإدخال كلمة مرور غير صحيحة للمشرف أكثر من ثلاث مرات. تأكد من كلمة المرور للمشرف وأعد المحاولة. لمسح الخطأ، قم بالدخول إلى برنامج ThinkPad Setup.

- **الرسالة**: 0270: خطأ في ساعة الوقت الفعلي

  الحل: ساعة الوقت الفعلي للنظام لا تعمل. اطلب صيانة الكمبيوتر.

- **الرسالة**: 0271: تحقق من إعدادات التاريخ والوقت

  الحل: لم يتم ضبط التاريخ أو الوقت بالكمبيوتر لديك. قم بتعيين التاريخ والوقت في برنامج ThinkPad Setup.

- **الرسالة**: 1802: تم توصيل بطاقة شبكة غير مرخصة - قم بإيقاف التشغيل وإزالة بطاقة الشبكة.

  الحل: بطاقة الشبكة اللاسلكية غير مدعمة على هذا الكمبيوتر. قم بإزالتها.

- **الرسالة**: 1820: تم توصيل أكثر من قارئ بصمات أصابع خارجي.

  الحل: أوقف التشغيل وأزل جميع أجهزة القراءة باستثناء القارئ الذي قمت بإعداده في نظام التشغيل لديك.

- **الرسالة**: 2101: حدث خطأ في الاكتشاف في SSD1 (M.2)

  الحل: جهاز محرك الأقراص ذو الحالة الصلبة M.2 لا يعمل. أرسل جهاز محرك الأقراص ذي الحالة الصلبة M.2 للصيانة.

- **الرسالة**: 2111: حدث خطأ في القراءة في SSD1 (M.2)

  الحل: جهاز محرك الأقراص ذو الحالة الصلبة M.2 لا يعمل. أرسل جهاز محرك الأقراص ذي الحالة الصلبة M.2 للصيانة.

- **الرسالة**: 2200: نوع الجهاز والرقم التسلسلي غير صالحين.

  الحل: نوع الجهاز والرقم التسلسلي غير صالحين. اطلب صيانة الكمبيوتر.

- **الرسالة**: 2201: معرف UUID للجهاز غير صالح.

  الحل: معرف UUID للجهاز غير صالح. اطلب صيانة الكمبيوتر.

- **الرسالة**: خطا في المروحة.

  الحل: فشل تبريد المروحة. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر على الفور وإرساله للصيانة.

- **الرسالة**: خطأ في الاستشعار الحراري.

  الحل: توجد مشكلة في المستشعر الحراري. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر على الفور وإرساله للصيانة.

- **الرسالة**: خطأ: مساحة التخزين المتغيرة UEFI للنظام غير المتغير شبه ممتلئة.

ملاحظة: يشير هذا الخطأ إلى أنه ليس باستطاعة نظام التشغيل أو التطبيقات إنشاء بيانات أو تعديلها أو حذفها في مساحة التخزين المتغيرة UEFI للنظام غير المتغير لأن مساحة التخزين تكون غير كافية بعد إجراء اختبار POST. يتم استخدام مساحة التخزين المتغيرة UEFI للنظام المستديم بواسطة UEFI BIOS وبواسطة نظام التشغيل أو التطبيقات. يحدث هذا الخطأ عندما يخزن نظام التشغيل أو التطبيقات كميات كبيرة من البيانات في مساحة التخزين المتغيرة. يتم تخزين جميع البيانات اللازمة لاختبار POST، مثل إعدادات إعداد BIOS أو مجموعة الشرائح أو بيانات تكوين النظام الأساسي، في مساحة تخزين متغيرة UEFI منفصلة.

الحل: ادخل إلى برنامج ThinkPad Setup بعد عرض رسالة الخطأ. يظهر مربع حوار يطلب من المستخدم تأكيد مسح مساحة التخزين. إذا اختار المستخدم **Yes**، فسيتم حذف كل البيانات التي أنشأها نظام التشغيل أو التطبيقات باستثناء المتغيرات العمومية المعرّفة بواسطة مواصفات واجهة Unified Extensible Firmware Interface. أما إذا اختار المستخدم **No**، فسيتم الاحتفاظ بكل البيانات، ولكن سيتعذر على نظام التشغيل أو التطبيقات إنشاء البيانات أو تعديلها أو حذفها في مساحة التخزين.

إذا وقع هذا الخطأ في مركز خدمة، فسيقوم موظفو الصيانة المعتمدون في Lenovo بمسح مساحة التخزين المتغيرة UEFI للنظام غير المتغير باستخدام الحل الوارد أعلاه.

Lenovo Vantage

استخدم Lenovo Vantage لاستكشاف أخطاء الكمبيوتر اللوحي وإصلاحها وحلها. يجمع هذا التطبيق بين الاختبارات التشخيصية وتجميع معلومات النظام وحالة الأمان ومعلومات الدعم، إلى جانب تنويهات وتلميحات لتمكين مستوى الأداء الأعلى للنظام.

للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى Lenovo Vantage، راجع "اكتشاف تطبيقات Lenovo" على الصفحة ١٥.

للحصول على معلومات إضافية، راجع نظام تعليمات تطبيق Lenovo Vantage.

تطبيقات الاسترداد من Windows

تمكّنك تطبيقات الاسترداد من Windows من إعادة ضبط الكمبيوتر أو استخدام خيارات بدء التشغيل المتقدمة.

من المستحسن إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد في أسرع وقت ممكن. ويمكنك تخزين محرك أقراص USB للاسترداد كنسخة احتياطية أو كبديل لتطبيقات الاسترداد من Windows. لمزيد من المعلومات، راجع "إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد واستخدامه" على الصفحة ٥٧.

إعادة ضبط الكمبيوتر

إذا لم يكن أداء الكمبيوتر جيدًا، فيمكنك إعادة ضبطه. في عملية إعادة الضبط، يمكنك أن تختار ما بين الاحتفاظ بملفاتك أو إزالتها، ثم إعادة تثبيت نظام التشغيل Windows.

لتحديث الكمبيوتر الخاص بك، قم بما يلي:

ملاحظة: قد تتغيّر عناصر واجهة المستخدم الرسومية (GUI) لنظام التشغيل من دون إشعار مسبق.

١. افتح قائمة "ابدأ" ⊞. اضغط على **إعدادات ← التحديث والاسترداد ← استرداد**.
٢. في المقطع **إعادة ضبط الكمبيوتر**، اضغط على **بدء الاستخدام**.
٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتحديث الكمبيوتر.

استخدام خيارات بدء التشغيل المتقدم

باستخدام خيارات بدء التشغيل المتقدم، يمكنك تغيير إعدادات البرامج الثابتة للكمبيوتر أو تغيير إعدادات بدء التشغيل لنظام تشغيل Windows أو بدء تشغيل الكمبيوتر من جهاز خارجي أو استعادة نظام تشغيل Windows من صورة للنظام.

لاستخدام خيارات بدء التشغيل المتقدم، قم بما يلي:

ملاحظة: قد تتغيّر عناصر واجهة المستخدم الرسومية (GUI) لنظام التشغيل من دون إشعار مسبق.

١. افتح قائمة "ابدأ" ⊞. اضغط على **إعدادات ← التحديث والاسترداد ← استرداد**.
٢. في المقطع **بدء تشغيل متقدم**، اضغط على **إعادة التشغيل الآن ← استكشاف الأخطاء وإصلاحها ← خيارات متقدمة**.
٣. حدد خيار بدء التشغيل المطلوب ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

استرداد نظام التشغيل إذا فشل بدء نظام التشغيل Windows 10

تتميز تطبيقات الاسترداد من Windows على الكمبيوتر بقدرتها على العمل بصورة مستقلة عن نظام التشغيل Windows 10. يتيح لك ذلك إمكانية استرداد نظام التشغيل أو إصلاحه حتى في حالة فشل بدء تشغيل نظام Windows 10.

بعد فشل محاولة التمهيد مرتين متتاليتين، يبدأ تشغيل بيئة استرداد Windows تلقائيًا. ويمكنك حينها اختيار خيارات الإصلاح والاسترداد عبر اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة: تأكد من توصيل الكمبيوتر بطاقة التيار المتردد أثناء عملية الاسترداد.

إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد واستخدامه

يمكنك إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد كنسخة احتياطية لتطبيقات الاسترداد من Windows. باستخدام محرك أقراص USB للاسترداد، يمكنك استكشاف المشكلات وإصلاحها حتى لو كانت تطبيقات الاسترداد من Windows المثبتة مسبقًا تالفة.

إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد

يجب أن يبلغ حجم محرك أقراص USB الذي تستخدمه لإنشاء محرك أقراص USB للاسترداد 16 جيجابايت على الأقل. تتوقف سعة جهاز USB الفعلية على حجم صورة الاسترداد.

تنبيه: تؤدي عملية الإنشاء إلى حذف أي بيانات مخزّنة على محرك أقراص USB. لتجنب فقدان البيانات، قم بعمل نسخة احتياطية من جميع البيانات التي تريد الاحتفاظ بها.

لإنشاء محرك أقراص USB للاسترداد، قم بما يلي:

١. تأكد من توصيل الكمبيوتر بطاقة التيار المتردد.
٢. قم بتوصيل محرك أقراص USB مناسب (تبلغ سعة التخزين فيه 16 جيجابايت على الأقل).
٣. اكتب **استرداد** في مربع البحث على شريط المهام. ثم المس **إنشاء محرك أقراص للاسترداد**.
٤. اضغط على **نعم** في نافذة التحكم في حساب المستخدم للسماح ببدء تشغيل برنامج Recovery Media Creator.
٥. في نافذة محرك أقراص الاسترداد، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنشاء محرك أقراص USB للاسترداد.

استخدام محرك أقراص USB للاسترداد

إذا تعذر بدء تشغيل الكمبيوتر، فيمكنك مراجعة "الأسئلة التي يكثر سؤالها" على الصفحة ٥٣. إذا تعذر مع ذلك بدء تشغيل الكمبيوتر، فاستخدم محرك أقراص USB للاسترداد لاسترداد الكمبيوتر.

لاستخدام محرك أقراص USB للاسترداد، قم بما يلي:

١. تأكد من توصيل الكمبيوتر بطاقة التيار المتردد.
٢. قم بتوصيل محرك أقراص USB للاسترداد بالكمبيوتر.
٣. افتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup. راجع "تطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤٩.
٤. المس **Startup**. في القائمة الفرعية **Boot**، اسحب محرك أقراص الاسترداد إلى المكان الأول لتحديده بمثابة جهاز التمهيد.
٥. احفظ تغييرات التكوين وأعد تشغيل الكمبيوتر.
٦. حدد حل استرداد مناظرًا بحسب حالتك. بعد ذلك، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام العملية.

مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo

يمكّنك مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo من إعادة ضبط الكمبيوتر إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

للحصول على مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo، اتصل بمركز دعم عملاء شركة Lenovo. تنطبق رسوم الشحن والمناولة. لمزيد من المعلومات عن الاتصال بمركز دعم عملاء شركة Lenovo، راجع "مركز دعم عملاء شركة Lenovo" على الصفحة ٥٨.

ملاحظة: قد لا يدعم مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo بعض أنظمة التشغيل. لمزيد من المعلومات، اتصل بمركز دعم عملاء شركة Lenovo.

لاستخدام مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo، قم بما يلي:

١. تأكد من توصيل الكمبيوتر بطاقة التيار المتردد.
٢. أوقف تشغيل الكمبيوتر، وانتظر خمس ثوانٍ تقريبًا، ثم قم بتوصيل مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo بالكمبيوتر.
٣. افتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup. راجع "تطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤٩.

٤. المس **Startup**. في القائمة الفرعية **Boot**، اسحب **USB CD/DVD** أو **USB HDD** إلى الأعلى لجعله جهاز بدء التشغيل الأول.

٥. اضغط على **Save**، ثم على **Yes** لحفظ التكوين.

٦. اضغط على **Restart**، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعادة تشغيل الكمبيوتر. بعد إعادة تشغيل الكمبيوتر، يتم تشغيل تطبيق الاسترداد تلقائيًا.

٧. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعادة ضبط الكمبيوتر إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

موقع ويب دعم Lenovo

تتوفر معلومات الدعم الفني على موقع ويب دعم Lenovo على https://support.lenovo.com.

تم تحديث موقع الويب هذا بمعلومات الدعم الأحدث:

- برامج التشغيل والبرامج
- الحلول التشخيصية
- ضمان المنتج والصيانة
- الأدلة والكتيبات
- منتديات مستخدمي Lenovo

مركز دعم عملاء شركة Lenovo

في معظم الحالات، يمكنك حل مشكلات الكمبيوتر من خلال الرجوع إلى حلول رسائل الخطأ أو تشغيل التطبيقات التشخيصية أو الرجوع إلى موقع Lenovo على الويب. إذا استمر مع ذلك ظهور مشاكل في الكمبيوتر بعد إجراء استكشاف ذاتي للأخطاء وإصلاحها، فاتصل بمركز دعم عملاء شركة Lenovo.

تواجد بالقرب من الكمبيوتر عند إجراء المكالمة، إذا أمكن ذلك.

قبل الاتصال بشركة Lenovo

قبل الاتصال بشركة Lenovo، عليك إجراء التحضيرات التالية للحصول على خدمة سريعة:

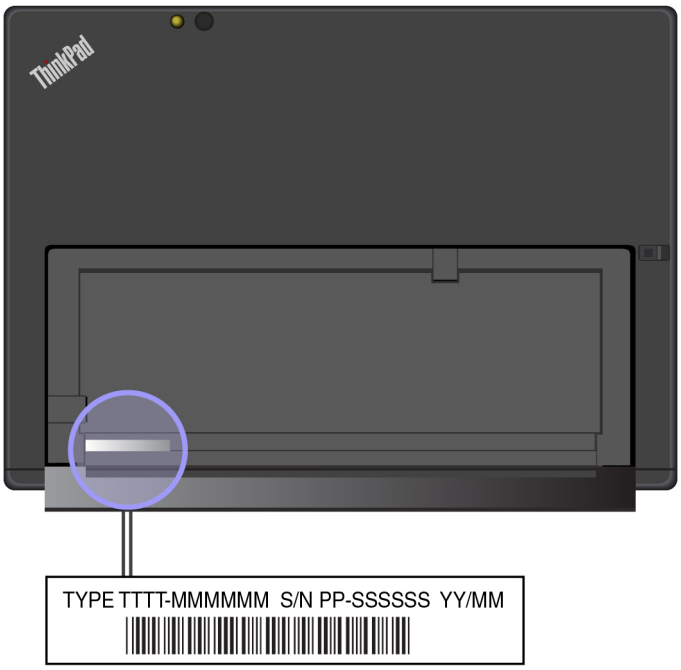
- تسجيل الكمبيوتر

  سجّل الكمبيوتر لدى شركة Lenovo للحصول على دعم سريع. لمزيد من المعلومات، راجع "تسجيل الكمبيوتر" على الصفحة ١٥.

- تثبيت تحديثات النظام

  قد يؤدي تثبيت برامج التشغيل أو البرامج الأحدث إلى حل المشاكل. لتنزيل برامج التشغيل أو البرامج الأحدث، انتقل إلى https://support.lenovo.com.

- الحصول على إثبات الشراء
- تسجيل نوع الجهاز ورقمه التسلسلي



- تسجيل تفاصيل المشكلة
  - ما المشكلة؟ وهل هي مستمرة أم عرضية؟
  - هل هناك رسالة خطأ؟ وما رمز الخطأ، إن وجد؟
  - ما نظام التشغيل الذي تستخدمه؟ أي إصدار؟
  - ما البرامج التي كانت قيد التشغيل في وقت حدوث المشكلة؟
  - هل يمكن إعادة إنتاج المشكلة؟ وإذا كان من الممكن ذلك، فكيف؟

أرقام هواتف دعم Lenovo

للحصول على أرقام هواتف دعم Lenovo للبلد أو المنطقة حيث تتواجد، قم بواحد مما يلي:

- راجع "دليل الأمان والضمان والإعداد" الذي يصحب الكمبيوتر.
- انتقل إلى https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist.

إذا لم تكن الأرقام الخاصة ببلدك أو منطقتك مدرجة، فاتصل بموزع Lenovo أو مندوب تسويق Lenovo.

الخدمات المتوفرة أثناء فترة الضمان

- تحديد المشكلة - يتوفر موظفون مدربون لمساعدتك على تحديد إن كان هناك مشكلة تتعلق بالأجهزة في الكمبيوتر وتحديد الإجراء اللازم لحل المشكلة.
- إصلاح أجهزة Lenovo - إذا كان سبب المشكلة يعود إلى أجهزة Lenovo التي يغطيها الضمان، فبإمكان موظفي الخدمة المدربين توفير مستوى الخدمة المناسب.
- إدارة التغيير الهندسي - في بعض الأحيان، قد تكون هناك تغييرات يلزم تنفيذها بعد بيع المنتج. ستقوم شركة Lenovo أو الموزع لديك، إذا كان مصرح له من شركة Lenovo، بإتاحة التغييرات الهندسية (ECs) المحددة التي تنطبق على الجهاز.

للاطلاع على بنود وشروط ضمان Lenovo المحدود التي تسري على منتج جهاز Lenovo، راجع "معلومات الضمان" الواردة في "دليل الأمان والضمان والإعداد" المرفق مع الكمبيوتر.

الخدمات التي لا تشملها بنود الضمان

- استبدال أو استخدام القطع غير المصنعة لأجل شركة Lenovo أو بواسطتها أو القطع غير المكفولة بضمان
- التعرف على مصادر مشكلات البرامج
- تكوين UEFI BIOS كجزء من عملية التثبيت أو الترقية
- عمليات تغيير برامج تشغيل الأجهزة، أو تعديلها، أو ترقيتها

- تركيب وصيانة أنظمة تشغيل شبكات الاتصالات (NOS)
- تثبيت التطبيقات وصيانتها

شراء خدمات إضافية

أثناء فترة الضمان وبعدها، يمكنك شراء خدمات إضافية، ومنها:

- دعم الأجهزة وأنظمة التشغيل والتطبيقات من Lenovo وغير Lenovo
- خدمات إعداد الشبكة وتكوينها
- خدمات إصلاح الأجهزة الموسعة أو التي تمت ترقيتها وخدمات عمليات التثبيت المخصصة

ملاحظة: قد تختلف الخدمات باختلاف البلد أو المنطقة.

لمزيد من المعلومات عن الخدمات الإضافية، اذهب الى:

https://www.lenovo.com/accessories

الملحق ٩. المعلومات التنظيمية

يوفر هذا الملحق مقدمة عن المعلومات التنظيمية. تتوفر أحدث المعلومات حول التوافق على الموقع https://www.lenovo.com/compliance.

معلومات ذات صلة بالشهادة

يحتوي الجدول التالي على معلومات حول أنواع الأجهزة (في حال وجودها) واسم المنتج ومعرف التوافق.

اسم المنتج	معرّف التوافق	أنواع الأجهزة
ThinkPad X1 Tablet	TP00082A	20GG و20GH
ThinkPad X1 Tablet Gen 2	TP00082A	20JB و20JC
ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard	TP00082K1	غير متاح
ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Gen 2	TP00082K3	غير متاح
ThinkPad X1 Tablet Productivity Module	TP00082C1	غير متاح
ThinkPad X1 Tablet Presenter Module	TP00082C2	غير متاح

ملصقات لأنظمة التشغيل Windows

بحسب الموقع الجغرافي الذي تتواجد فيه، وتاريخ تصنيع الكمبيوتر، وإصدار Windows 10 المثبت مسبقًا، قد تكون بطاقة منتجات Microsoft الأصلية مثبتة على غطاء الكمبيوتر. انتقل إلى https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Hardware.aspx للحصول على أشكال توضيحية لمختلف بطاقات منتجات Microsoft الأصلية.

- في جمهورية الصين الشعبية، من الضروري تثبيت بطاقة منتجات Microsoft الأصلية على كل طُرز الكمبيوتر التي يتم تثبيت عليها أي إصدار من Windows 10 بشكل مسبق.
- في البلدان والمناطق الأخرى، من الضروري تثبيت بطاقة منتجات Microsoft الأصلية فقط على طُرز الكمبيوتر المرخصة لأنظمة التشغيل Windows 10 Pro.

لا يشير غياب بطاقة منتجات Microsoft الأصلية إلى أن الإصدار المثبت مسبقًا من نظام التشغيل Windows غير أصلي. للحصول على التفاصيل حول كيفية معرفة ما إذا كان منتج Windows المثبت مسبقًا هو منتج أصلي، يمكنك الرجوع إلى المعلومات التي وفرتها Microsoft على الموقع https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/default.aspx.

يتم تسجيل معرف المنتج في البرامج الثابتة للمنتج. كلما تم تثبيت منتج نظام التشغيل Windows 10، يتحقق برنامج التثبيت من البرامج الثابتة للمنتج بحثًا عن معرف منتج صالح ومطابق لإكمال عملية التنشيط.

في بعض الحالات، قد يكون أحد إصدارات Windows السابقة مثبتًا بشكل مسبق بموجب شروط حقوق الرجوع إلى الإصدار الأقدم لترخيص Windows 10 Pro.

معلومات متعلقة بالأجهزة اللاسلكية

إمكانية التشغيل البيني اللاسلكي

توفر بطاقة LAN اللاسلكية إمكانية التشغيل المتبادل مع أي منتج يدعم شبكات LAN اللاسلكية قائم على تقنيات Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)، و/أو Complementary Code Keying (CCK)، و/أو Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) اللاسلكية، وهي متوافقة مع:

- المعيار 802.11b/g أو 802.11a/b/g أو 802.11n أو 802.11ac في شبكات LAN اللاسلكية، كما هو محدد ومعتمد من قبل معهد المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

- شهادة الدقة اللاسلكية (Wi-Fi) كما تم تحديدها بواسطة ®Wi-Fi Alliance.

تدعم بطاقة Bluetooth ملفات تعريف Bluetooth الموجودة في Windows 10. قد تزوّد بعض طُرز الكمبيوتر ببطاقة Bluetooth تتوافق مع مواصفة Bluetooth الإصدار 4.2 على النحو المحدد من Bluetooth Special Interest Group SIG. ومع ذلك، قد يحد نظام تشغيل Windows من الدعم على مواصفة Bluetooth الإصدار 4.1 فقط.

بيئة الاستخدام والسلامة

يحتوي هذا الكمبيوتر اللوحي على بطاقات لاسلكية مدمجة تعمل بموجب الإرشادات والتوصيات المحددة بواسطة معايير سلامة الترددات اللاسلكية؛ وبالتالي فإن Lenovo تعتقد بأن هذا المنتج آمن للاستخدام من قبل العملاء. تعكس هذه المعايير والتوصيات إجماع المجتمع العلمي العالمي، وهي نتيجة مداولات أجرتها مجموعات ولجان العلماء التي تعمل بشكل مستمر على مراجعة وثائق الأبحاث الشاملة وتفسيرها.

يمكنك مراجعة "Regulatory Notice" للحصول على معلومات مفصلة حول معدل الامتصاص المحدد (SAR) للكمبيوتر اللوحي الذي تستخدمه. لتحديد موقع "Regulatory Notice"، راجع "معلومات التوافق مع الراديو اللاسلكي" على الصفحة ٦٣.

في بعض الحالات أو البيئات، قد يكون استخدام الأجهزة اللاسلكية مقيدًا بواسطة مالك المبنى أو المندوبين المسؤولين عن المؤسسة. على سبيل المثال، تتضمن هذه الحالات والمناطق ما يلي:

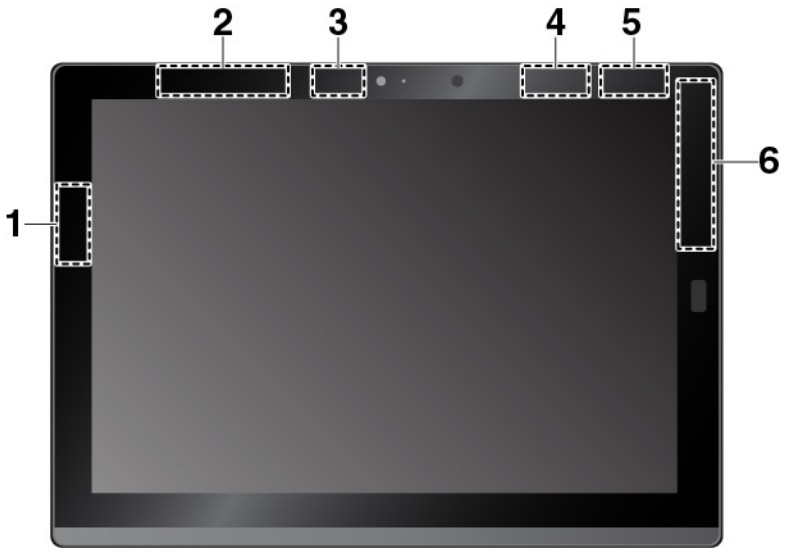
- على متن الطائرات أو في المستشفيات أو بالقرب من محطات الوقود أو مناطق الألغام (التي بها أجهزة متفجرة كهربائيًا) أو الأنسجة الحية الطبية المزروعة أو الأجهزة الطبية الإلكترونية التي يتم ارتداؤها على الجسد، مثل أجهزة تنظيم ضربات القلب.
- في أية بيئة أخرى حيث يتم توقع خطر التعرض لأجهزة أو خدمات أخرى أو يتم تعريفه باعتباره ضارًا.

إذا لم تكن متأكدًا من السياسة التي تنطبق على استخدام الأجهزة اللاسلكية في منطقة معينة (كالمطارات أو المستشفيات)، فنحن نشجّعك على طلب تصريح خاص باستخدام جهاز لاسلكي قبل تشغيل الكمبيوتر اللوحي.

تحديد أماكن أجهزة هوائي UltraConnect اللاسلكية

يتضمّن ThinkPad X1 Tablet نظام هوائي مضمن في الشاشة ™UltraConnect لتوفير إمكانية استقبال مثالية، مما يتيح لك إجراء اتصالات لاسلكية أينما كنت.

يعرض الرسم التوضيحي التالي موقع كل هوائي لاسلكي مضمن.



1 هوائي شبكات LAN اللاسلكية (رئيسي)
2 هوائي WAN اللاسلكي (الإضافي) *
3 هوائي LAN اللاسلكي (الإضافي)
4 هوائي WiGig *

5 هوائي NFC * (مع ThinkPad X1 Tablet)

6 هوائي WAN اللاسلكي (الرئيسي) *

ملاحظة: تتوفر العناصر التي تظهر مع علامة نجمية (*) على بعض الطُرز فقط.

معلومات التوافق مع الراديو اللاسلكي

تتوافق طُرز أجهزة الكمبيوتر اللوحية المجهّزة باتصالات لاسلكية مع معايير الترددات اللاسلكية ومعايير السلامة لأي بلد/منطقة حيث تم اعتماد استخدام الاتصالات اللاسلكية.

معلومات التوافق مع الراديو اللاسلكي في البرازيل

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

This equipment is a secondary type device, that is, it is not protected against harmful interference, even if the interference is caused by a device of the same type, and it also cannot cause any interference to primary type devices.

معلومات التوافق مع الراديو اللاسلكي في المكسيك

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

تحديد موقع معلومات معرف FCC أو شهادة IC

يمكنك العثور على معلومات عن معرف مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC) أو شهادة صناعة كندا على الكمبيوتر اللوحي.

ملاحظة: قد يختلف شكل الكمبيوتر اللوحي الخاص بك اختلافًا طفيفًا عما هو مبين في الشكل التوضيحي التالي.



قراءة Regulatory Notice

لمزيد من المعلومات حول التوافق مع الراديو اللاسلكي، راجع "Regulatory Notice" المرفقة بالكمبيوتر اللوحي. في حالة شحن الكمبيوتر اللوحي بدون "Regulatory Notice"، يمكنك العثور على المستند على موقع الويب التالي:

https://support.lenovo.com

إشعار تصنيف الصادرات

يخضع هذا المنتج للوائح هيئة التصدير في الولايات المتحدة (EAR) ويحمل رقم الرقابة على تصنيف الصادرات (ECCN) وهو 5A992.c. ويمكن إعادة تصديره لجميع الدول، فيما عدا أي من الدول المحظورة والمبينة في قائمة دول EAR E1.

إشعار الانبعاثات الإلكترونية

بيان التوافق مع متطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية

تشير المعلومات التالية إلى الكمبيوتر اللوحي ThinkPad X1 Tablet، أنواع الأجهزة: 20GG و20GH و20JB و20JC.

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 an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

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.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
Think Place - Building One 1009
Morrisville, NC 27560
Phone Number: 919-294-5900

بيان التوافق مع متطلبات الإشعاع للأجهزة من الفئة B للصناعات الكندية

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

التوافق مع توجيهات الاتحاد الأوروبي

جهة الاتصال في الاتحاد الأوروبي: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

بيان توجيه EMC: يتوافق هذا المنتج مع متطلبات الحماية المنصوص عليها في توجيه EMC لمجلس الاتحاد الأوروبي 2014/30/EU حول مقاربة قوانين الدول الأعضاء المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي.

تم اختبار هذا المنتج وتبيّن أنه يتوافق مع حدود معدات الفئة ب وفقًا للمعايير الأوروبية التي تم تنظيمها في إطار توجيهات التوافق. إن متطلبات الفئة ب للمعدات مخصصة لتوفير الحماية الكافية لخدمات البث ضمن البيئات السكنية.

بيان التوجيه الخاص بالمعدات اللاسلكية: يتوافق هذا المنتج مع جميع المتطلبات والأعراف الضرورية التي تنطبق على توجيه مجلس الاتحاد الأوروبي الخاص بالأجهزة الطرفية للاتصالات اللاسلكية والاتصالات عن بُعد (R&TTE) رقم 1999/5/EC (حتى 12 يونيو 2017) وتوجيه المعدات اللاسلكية للمجلس 2014/53/EU (من 13 يونيو 2017) حول مقاربة قوانين الدول الأعضاء المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي. يتوفر النص الكامل لإعلان التوافق لنظام الاتحاد الأوروبي وإعلانات الوحدات النمطية اللاسلكية في الاتحاد الأوروبي على عناوين الإنترنت التالية:

- لأجهزة الكمبيوتر المحمول: https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks
- لأجهزة الكمبيوتر اللوحي: http://www.lenovo.com/eu-doc-tablets

لا تتحمل Lenovo أية مسؤولية ناتجة عن أي فشل في تحقيق متطلبات الحماية نتيجة تعديل غير موصى به للمنتج، بما في ذلك تركيب بطاقات اختيارية من جهات تصنيع أخرى. تم اختبار هذا المنتج وتبيّن أنه يتوافق مع حدود معدات الفئة ب وفقًا للمعايير الأوروبية التي تم تنظيمها في إطار توجيهات التوافق. تم وضع الحدود الخاصة بالأجهزة من الفئة ب للبيئات السكنية القياسية لإتاحة حماية مناسبة ضد التداخل مع أجهزة الاتصالات المرخصة.

بيان التوافق الألماني، الفئة B

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EMV EU-Richtlinie 2014/30/EU in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU, für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55032 Klasse B.

بيان التوافق الياباني VCCI الفئة B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用する事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。取扱書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

بيان التوافق الياباني للمنتجات المتصلة بالتيار الرئيسي الذي تكون شدته أقل من أو تساوي 20 أمبير لكل مرحلة

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

إشعار اليابان الخاص بسلك طاقة التيار المتردد

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

معلومات خدمة منتج Lenovo بالنسبة لتايوان

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市中山區北安路780號7樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

الإعلام الصوتي للبرازيل

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

علامة التوافق مع أوراسيا

EAC

الملحق ٢. بيانات حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وبيانات إعادة التدوير في البلاد والمناطق

يوفر هذا الفصل معلومات بيئية حول منتجات Lenovo.

معلومات عامة حول إعادة التدوير

تشجع شركة Lenovo مالكي معدات تقنية المعلومات (IT) على إعادة تدوير معداتهم بشكل مناسب عندما تنتفي الحاجة إليها. تقدّم Lenovo برامج وخدمات متنوعة هدفها مساعدة مالكي المعدات على إعادة تدوير منتجات تقنيات المعلومات. للحصول على معلومات حول كيفية إعادة تدوير منتجات Lenovo، اذهب الى:

https://www.lenovo.com/recycling

تتوفر المعلومات البيئية الأحدث حول منتجاتنا في:

https://www.lenovo.com/ecodeclaration

معلومات مهمة حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)



تسري علامة نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) الموجودة على منتجات Lenovo على البلدان التي تطبق لوائح نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) ولوائح التخلص من نفايات الأجهزة الإلكترونية (على سبيل المثال، توجيه نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) الأوروبي، وقواعد إدارة نفايات الأجهزة الإلكترونية في الهند). يتم تعليم الأجهزة وفقًا للوائح المحلية الخاصة بنفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE). وتُحدد هذه اللوائح إطار العمل الذي يتم من خلاله إعادة الأجهزة المستعملة وإعادة تدويرها حسب المعمول به في كل منطقة جغرافية. يتم وضع هذا الملصق على العديد من المنتجات للإشارة إلى أنه لا ينبغي التخلص من المنتج بإلقائه، بل بوضعه في أنظمة التجميع المعتمدة لإصلاح هذه المنتجات منتهية الصلاحية.

يجب ألا يتخلص مستخدمو الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (EEE) التي تحمل علامة نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) من المعدات الكهربائية والإلكترونية منتهية الصلاحية باعتبارها نفايات أجهزة كهربائية وإلكترونية (WEEE) لم يتم فرزها، ولكن يجب استخدام إطار عمل التجميع المتاح لهم لإعادتها وإعادة تدويرها واستردادها بالإضافة إلى التقليل من أي تأثيرات محتملة للمعدات الكهربائية والإلكترونية على البيئة وصحة الإنسان وذلك نتيجة لوجود مواد خطرة بها. قد تحتوي أجهزة Lenovo الإلكترونية والكهربائية (EEE) على قطع ومكونات، قد يتم وصفها بالنفايات الخطرة في نهاية فترة عملها.

يمكن تسليم الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ونفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) مجانًا إلى مكان البيع أو أي جهة توزيع تبيع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ذات الطبيعة والوظائف نفسها التي تتميز بها الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة أو نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE).

للحصول على معلومات إضافية حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، اذهب الى:

https://www.lenovo.com/recycling

© Copyright Lenovo 2016, 2018

معلومات حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) للمجر

تتحمّل شركة Lenovo، بوصفها الشركة المنتجة، التكاليف التي يتم تكبّدها وذات الصلة بالوفاء بالتزامات شركة Lenovo بموجب القانون المجري رقم 197/2014 (VIII.1.)، المقاطع الفرعية (1)-(5) من المقطع 12.

بيانات إعادة التدوير اليابانية

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

https://www.lenovo.com/recycling/japan

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

https://www.lenovo.com/recycling/japan

Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/

معلومات إعادة التدوير للبرازيل

Declarações de Reciclagem no Brasil

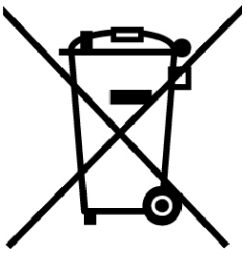
Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos orgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

معلومات إعادة تدوير البطارية في الاتحاد الأوروبي

EU



إشعار: هذه العلامة سارية فقط في الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي (EU).

تحمل البطاريات أو أغلفة البطاريات ملصقات وفقًا للتوجيه الأوروبي 2006/66/EC بخصوص البطاريات والبطاريات المخزنة ونفايات البطاريات والبطاريات المخزنة. يُحدد التوجيه إطار العمل الذي يتم من خلاله إرجاع البطاريات والخزانات المستعملة وإعادة تدويرها وفقًا لما هو سارٍ في جميع دول الاتحاد الأوروبي. يتم وضع هذا الملصق على العديد من البطاريات للإشارة إلى أنه يجب ألا يتم التخلص من البطارية بإلقائها، بل تجب إعادتها عند انتهاء عمرها الافتراضي بحسب هذا التوجيه.

بموجب التوجيه الأوروبي 2006/66/EC، تحمل البطاريات والخزانات ملصقات تشير إلى أنه يتم جمعها بشكل منفصل وإعادة تدويرها عند انتهاء عمرها الافتراضي. كما قد يتضمن الملصق الموجود على البطارية رمزًا كيميائيًا للمعدن المتضمن في البطارية (Pb للرصاص وHg للزئبق وCd للكادميوم). يجب على مستخدمي البطاريات والخزانات عدم التخلص من البطاريات والخزانات باعتبارها نفايات محلية، بل يجب عليهم استخدام إطار عمل التجميع المتوفر للعملاء لإرجاع البطاريات والخزانات وإعادة تدويرها ومعالجتها. تمثل مشاركة العميل عنصرًا مهمًا لتقليل أي تأثيرات محتملة للبطاريات والبطاريات المخزنة على البيئة وصحة الإنسان بسبب احتمال وجود مواد خطرة.

قبل وضع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (EEE) في جدول جمع النفايات أو في المنشآت الخاصة بجمع النفايات، يتعيّن على المستخدم النهائي للأجهزة التي تحتوي على بطاريات و/أو خزانات إزالة هذه البطاريات والخزانات لجمعها بشكل منفصل.

التخلص من بطاريات الليثيوم وحزم البطاريات من منتجات Lenovo

من المحتمل أن يكون قد تم تركيب بطارية ليثيوم خلوية دائرية داخل منتج Lenovo. يمكنك العثور على تفاصيل حول البطارية في وثائق المنتج. إذا كان يجب استبدال البطارية، فاتصل بمكان الشراء أو اتصل بشركة Lenovo لطلب الخدمة. إذا احتجت إلى التخلص من بطارية ليثيوم، فاعزلها بشريط فينيل، واتصل بمكان الشراء أو عامل التخلص من النفايات واتبع إرشاداته.

التخلص من حزم البطاريات من منتجات Lenovo

قد يحتوي جهاز Lenovo على حزمة بطارية أيون الليثيوم أو بطارية هيدريد معدن النيكل. يمكنك العثور على تفاصيل حول حزمة البطارية في وثائق المنتج. إذا احتجت إلى التخلص من حزمة بطارية، فاعزلها بشريط فينيل، واتصل بمبيعات أو خدمة Lenovo أو مكان الشراء أو عامل التخلص من النفايات واتبع إرشاداته. يمكنك أيضًا الرجوع إلى الإرشادات المتوفرة في دليل المستخدم الخاص بالمنتج.

للتعرف على أسلوب التجميع والمعالجة الصحيح، اذهب إلى:

https://www.lenovo.com/lenovo/environment

معلومات إعادة تدوير البطارية في تايوان



廢電池請回收

معلومات إعادة تدوير البطارية في الولايات المتحدة وكندا



US & Canada Only

معلومات إعادة التدوير في الصين

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm

الملحق 3. توجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في البلاد والمناطق

تتوفر المعلومات البيئية الأحدث حول منتجات Lenovo في:

https://www.lenovo.com/ecodeclaration

توجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في الاتحاد الأوروبي

يلبي منتج Lenovo هذا، مع القطع المضمنة فيه (الكبلات والأسلاك وغير ذلك)، متطلبات التوجيه EU/2011/65 حول قيود استخدام بعض المواد الخطرة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ("RoHS recast" أو "RoHS 2").

لمزيد من المعلومات حول امتثال Lenovo في مختلف أنحاء العالم لتوجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS)، انتقل إلى:

https://www.lenovo.com/rohs-communication

توجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في تركيا

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

توجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في أوكرانيا

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

توجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في الهند

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

توجيه قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في الصين

The information in the following table is applicable for products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
LCD 面板（LED 背光源）	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
底壳、顶盖和扬声器	X	O	O	O	O	O

注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。标有“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	–	○	○	○	○	○
硬碟機	–	○	○	○	○	○
LCD面板（LED背光源）	–	○	○	○	○	○
鍵盤	–	○	○	○	○	○
記憶體	–	○	○	○	○	○
電源供應器	–	○	○	○	○	○
底殼、頂蓋和喇叭	–	○	○	○	○	○
麥克風	–	○	○	○	○	○
攝影機	–	○	○	○	○	○
風扇	–	○	○	○	○	○
分離式電源綫組	–	○	○	○	○	○
固態硬盤	–	○	○	○	○	○

備考1.〝超出0.1 wt %〞及〝超出0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.〝－〞係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

الملحق ٨. معلومات الطراز ENERGY STAR

يعتبر ENERGY STAR® برنامج مشترك بين وكالة حماية البيئة الأمريكية (U.S. Environmental Protection Agency) ووزارة الطاقة الأمريكية (U.S. Department of Energy) يهدف إلى توفير النقود وحماية البيئة من خلال منتجات وممارسات موفرة الطاقة وتحسن استخدامها.

نفتخر في شركة Lenovo بتقديم منتجاتنا لعملائنا طبقًا لمواصفات ENERGY STAR. قد تعثر على علامة ENERGY STAR ملصقة على الكمبيوتر أو معروضة على واجهة إعدادات الطاقة. تم تصميم الأنواع التالية لأجهزة الكمبيوتر اللوحي من Lenovo، والتي تحمل علامة ENERGY STAR، واختبارها لتتوافق مع متطلبات برنامج ENERGY STAR لأجهزة الكمبيوتر اللوحي.

20GG و20GH و20JB و20JC

يمكنك المساعدة في تقليل استهلاك الكهرباء من خلال استخدام المنتجات المتوافقة مع برنامج ENERGY STAR والاستفادة من ميزات إدارة الطاقة بالكمبيوتر اللوحي. كما قد يسهم خفض معدل استهلاك الكهرباء في تحقيق مدخرات مالية محتملة والحصول على بيئة نظيفة والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري.

للحصول على مزيد من المعلومات عن ENERGY STAR، انتقل إلى:

https://www.energystar.gov

تشجعك شركة Lenovo على الاستخدام الأمثل للطاقة كجزء لا يتجزأ من عملياتك اليومية. للمساعدة في هذا المسعى، قامت شركة Lenovo بتعيين ميزات إدارة الطاقة التالية مسبقًا لكي يتم تطبيقها في حالة عدم استخدام الكمبيوتر اللوحي لفترة محددة من الوقت:

مخطط الطاقة: متوازن (الإعدادات عند التوصيل بطاقة التيار المتردد)

وضع الكمبيوتر اللوحي في وضع السكون: بعد 10 دقائق

لتنبيه الكمبيوتر اللوحي من وضع السكون، قم بأحد الإجراءات التالية:

- اضغط على زر الطاقة
- اضغط أو حرّك أصبعك عبر لوحة اللمس
- اضغط على زر لوحة لمس
- اضغط على أي مفتاح بخلاف من F1 إلى F12

لمزيد من المعلومات حول تلك الإعدادات، راجع معلومات المساعدة لنظام Windows. راجع "الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows" على الصفحة ٢١.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

الملحق ٦. الإشعارات

قد لا تقدم شركة Lenovo المنتجات، أو الخدمات، أو الخصائص المذكورة في هذه الوثيقة في كل الدول. ارجع إلى ممثل شركة Lenovo المحلي للحصول على معلومات حول المنتجات والخدمات المتاحة حاليا في المنطقة الخاصة بك. كما أن أي اشارة إلى منتجات أو برامج أو خدمات Lenovo لا يعني أنه لابد من استخدام منتجات أو برامج أو خدمات Lenovo فقط. يمكن استخدام أي منتج أو برنامج أو خدمة معادلة وظيفيا بشرط أن لا تتعارض مع أي حق من حقوق الملكية الفكرية الخاصة بشركة Lenovo. ومع ذلك، تقع على عاتق المستخدم مسؤولية تقييم عمليات تشغيل أي برنامج أو منتج أو خدمة والتحقق منها.

قد تكون لشركة Lenovo حقوق فكرية أو برامج ذات حقوق فكرية محل النظر تغطي الموضوعات التي يتناولها هذا المستند. لا يمنحك اقتناء هذا المستند أي ترخيص لبراءات الاختراع تلك. يمكنك ارسال الاستعلامات عن التراخيص كتابيا الى:

Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

تقدم شركة LENOVO هذا المنشور "كما هو" بدون أي ضمانات من أي نوع كان، صريحة أم ضمنية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية الخاصة بعدم الانتهاك أو قابلية التسويق أو الملاءمة لغرض معين. لا تسمح بعض السلطات القضائية بالتنازل عن الضمانات الصريحة أو الضمنية في بعض المعاملات، لذلك، قد لا ينطبق هذا البيان عليك.

قد تنطوي هذه المعلومات على بعض المعلومات غير الدقيقة فنيًا أو أخطاء مطبعية. يتم إدخال التغييرات بصورة دورية على المعلومات الواردة هنا؛ وسيتم تضمين هذه التغييرات في النسخ الجديدة من النشرة. قد تقوم شركة Lenovo بإدخال تحسينات و/أو تغييرات على المنتجات و/أو التطبيقات الوارد وصفها في هذا الكتيب في أي وقت دون إشعار.

المنتجات الموضحة في هذا المستند غير مخصصة للاستخدام في تطبيقات الإعداد أو تطبيقات الدعم الأخرى التي قد ينتج عن أعطالها تعرض الأشخاص للإصابة أو الوفاة. المعلومات المتضمنة في هذه الوثيقة لا تؤثر على أو تغير بأي شكل من الأشكال مواصفات المنتج أو الضمانات التي تنص عليها شركة Lenovo. لا يوجد أي شيء في هذه الوثيقة يمكن استخدامه ليكون ترخيص صريح أو ضمني أو كأمان من أي ضرر في ظل حقوق الملكية الفكرية لـ Lenovo أو طرف ثالث. تم الحصول على جميع المعلومات المتضمنة في هذا المستند في بيئات معينة وهي معروضة باعتبارها توضيح. قد تختلف النتيجة التي يتم الحصول عليها في بيئات التشغيل الأخرى.

يمكن لشركة Lenovo أن تقوم باستخدام أو توزيع أي من المعلومات التي تقدمها أنت بأي طريقة تراها مناسبة بدون أن تتحمل أي التزام من أي نوع تجاهك.

أي ذكر في هذا الاصدار إلى أي موقع ليس تابع لشركة Lenovo انما يتم تقديمه للتيسير فقط، إلا أنه لا يعد بأي شكل من الأشكال بمثابة تصديق على تلك المواقع. ولا تعد المواد المنشورة على هذه المواقع جزءا من المواد الخاصة بمنتج شركة Lenovo الوارد وصفه في هذا الاصدار ويتم استخدام تلك المواد المذكورة في تلك المواقع على مسئوليتك.

تم تحديد أي بيانات أداء واردة في هذا المستند في بيئة تخضع للتحكم. وبالتالي، قد تختلف النتيجة التي يتم الحصول عليها في بيئات التشغيل الأخرى بصورة ملحوظة. ربما تم إجراء بعض القياسات في أنظمة على مستوى التطوير ولا يمكن ضمان أن تكون تلك القياسات واحدة على غالبية الأنظمة المتاحة. بالإضافة الى ذلك، ربما تم تقدير بعض هذه القياسات من خلال التقدير الاستقرائي. وقد تختلف النتائج الفعلية. يجب أن يقوم مستخدمو هذا المستند بالتحقق من البيانات التي يمكن تطبيقها على البيئة الخاصة بهم.

يخضع هذا المستند لحقوق النشر الخاصة بشركة Lenovo ولا يغطيه أي ترخيص مصدر مفتوح، بما في ذلك أي اتفاقية (اتفاقيات) Linux قد تصحب البرنامج المضمن مع المنتج. قد تقوم شركة Lenovo بتحديث هذا المستند في أي وقت من دون إشعار مسبق.

للحصول على أحدث الوثائق الخاصة بالكمبيوتر، اذهب إلى:

https://support.lenovo.com

© Copyright Lenovo 2016, 2018

الملحق ٤. العلامات التجارية

تعد المصطلحات التالية علامات تجارية لشركة Lenovo في الولايات المتحدة، أو البلدان الأخرى، أو كليهما:

Lenovo
Lenovo logo
ThinkPad
ThinkPad logo
TrackPoint
UltraConnect

تعد كل من Microsoft وWindows وCortana علامات تجارية لمجموعة شركات Microsoft.

تعد Intel وRealSense علامتين تجاريتين لشركة Intel Corporation أو شركاتها الفرعية في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

يعد المصطلحان HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

تعتبر Mini DisplayPort (mDP) علامة تجارية لشركة Video Electronics Standards Association.

إن WiGig وWi-Fi وWi-Fi Alliance عبارة عن علامات تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance.

إن USB-C عبارة عن علامة تجارية لمنتدى USB Implementers Forum.

قد تكون أسماء الشركات أو المنتجات أو الخدمات الأخرى علامات تجارية أو علامات خدمة لآخرين.

© Copyright Lenovo 2016, 2018

