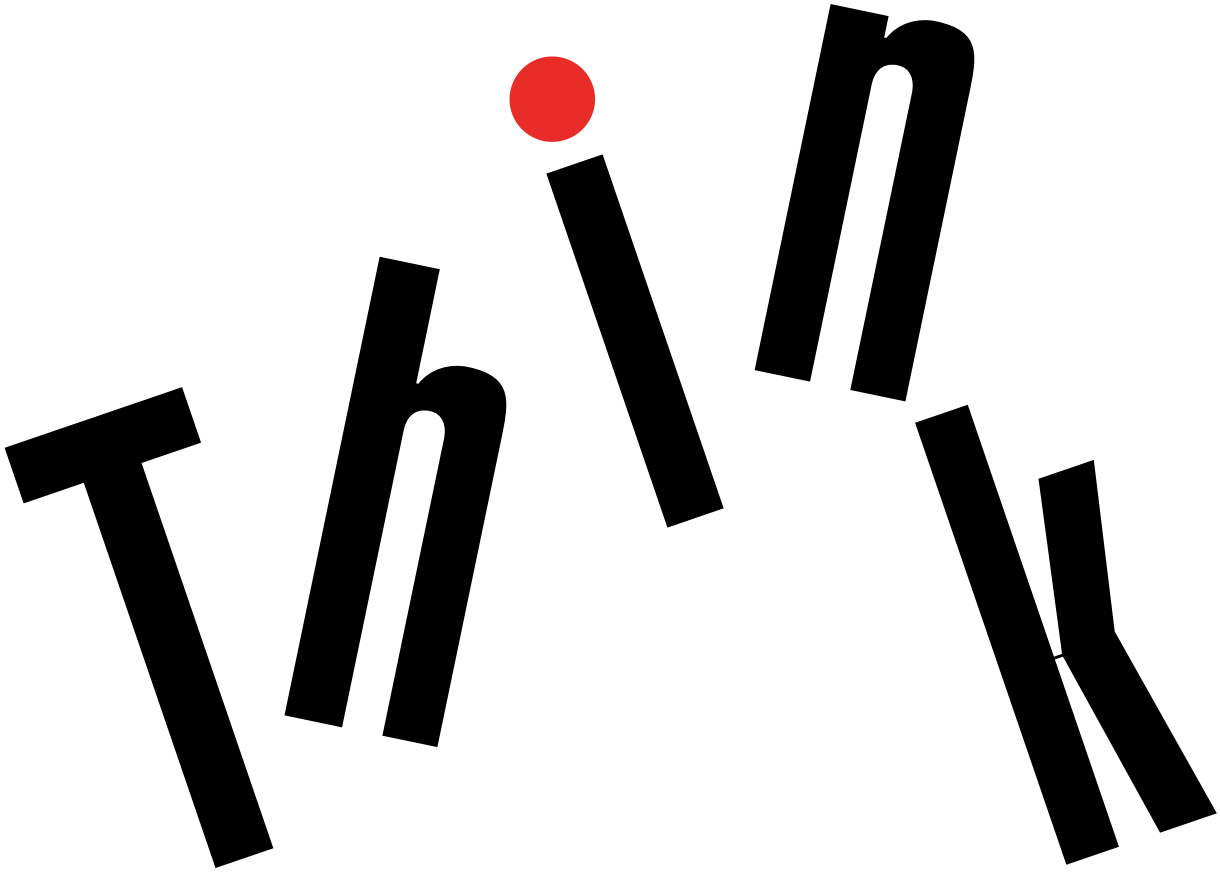
Lenovo

ThinkPad

دليل مستخدم ThinkPad X1 Tablet



مرحبًا

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

تقوم شركة Lenovo® بإجراء تحسينات مستمرة على وثائق الكمبيوتر اللوحي. للحصول على أحدث المستندات كافة، انتقل إلى الموقع: http://www.lenovo.com/UserManuals

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

الإصدار الثاني (أبريل 2016)

© Copyright Lenovo 2016.

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

اقرأ هذا القسم أولاً – معلومات مهمة حول السلامة والاستعمال iii

الملحق١. التعرّف على ThinkPad X1 Tablet ١
محتويات الصندوق ١
مفاتيح التحكم والمؤشرات ٢
مؤشر حالة النظام ٤
الميزات والمواصفات ٤
بيئة التشغيل ٥

الملحق٢. بدء العمل ٧
إعداد الكمبيوتر اللوحي ٧
أوضاع التشغيل حسب محور الحركة ٧
استخدام شاشة اللمس المتعدد ٨
الاتصال بشبكة لاسلكية ٩
الاتصال بشبكة سلكية ١٠
شحن الكمبيوتر اللوحي ١٠
زر الطاقة وإعدادات الطاقة ١١

الملحق٣. استخدام الكمبيوتر اللوحي ١٣
تسجيل الكمبيوتر اللوحي ١٣
اكتشاف تطبيقات Lenovo ١٣
استخدام جهاز عرض خارجي ١٤
استخدام أجهزة Bluetooth ١٤
استخدام أجهزة NFC ١٥
استخدام بطاقة microSD ١٦
استخدام قارئ بصمات الأصابع ١٧
استخدام الكاميرات ١٨
إخراج وحدة القاعدة أو استبدالها ١٩
استخدام كلمات المرور ٢٠
الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر اللوحي ٢١
الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows ٢١
استخدام الكمبيوتر اللوحي براحة أكبر ٢١
السفر بصحبة الكمبيوتر اللوحي ٢١
الاعتناء بالكمبيوتر اللوحي ٢٢

الملحق٤. الملحقات ٢٣
الوحدات الاختيارية ThinkPad X1 Tablet ٢٣
ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard ٢٧
ThinkPad Pen Pro وحاملات القلم ٣٥
ThinkPad WiGig Dock ٣٧

الملحق٥. التكوين المتقدم ٤١
تثبيت برامج تشغيل الأجهزة ٤١
التطبيق ThinkPad Tablet Setup ٤١
تحديث UEFI BIOS ٤١
إدارة النظام ٤٢

الملحق٦. إمكانية الوصول ٤٣

الملحق٧. استكشاف المشكلات وإصلاحها ٤٥
الأسئلة المتداولة ٤٥
رسائل الخطأ ٤٦
Lenovo Solution Center ٤٨
تطبيقات الاسترداد من Windows ٤٨
إعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي ٤٨
استخدام خيارات بدء التشغيل المتقدم ٤٨
استرداد نظام التشغيل إذا فشل بدء نظام التشغيل Windows 10 . . . . . ٤٩
إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد واستخدامه ٤٩
مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo ٤٩
موقع ويب دعم Lenovo ٥٠
مركز دعم عملاء شركة Lenovo ٥٠
شراء خدمات إضافية ٥١

الملحق ٩. المعلومات التنظيمية ٥٣
معلومات ذات صلة بالشهادة ٥٣
ملصقات لأنظمة التشغيل Windows ٥٣
معلومات متعلقة بالأجهزة اللاسلكية ٥٣
إمكانية التشغيل البيني اللاسلكي ٥٣
تحديد أماكن أجهزة هوائي ™UltraConnect اللاسلكية ٥٤
معلومات التوافق مع الراديو اللاسلكي ٥٤
بيئة الاستخدام والسلامة ٥٥
إشعار الانبعاثات الإلكترونية ٥٦
بيان التوافق مع متطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية ٥٦
بيان التوافق مع متطلبات الإشعاع للأجهزة من الفئة B للصناعات الكندية ٥٦
الاتحاد الأوربي - التوافق مع Electromagnetic Compatibility Directive ٥٦
بيان التوافق الألماني، الفئة B ٥٧
بيان توافق منتجات الليزر الفئة 1 . . . . . ٥٧
بيان التوافق الكوري، الفئة B ٥٨
بيان VCCI الياباني الفئة B ٥٨
بيان التوافق الياباني للمنتجات المتصلة بالتيار الرئيسي الذي تكون شدته أقل من أو تساوي 20 أمبير لكل مرحلة ٥٨
إشعار اليابان الخاص بسلك طاقة التيار المتردد ٥٨
معلومات خدمة منتج Lenovo بالنسبة لتايوان ٥٨
معلومات حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وإعادة التدوير ٥٨
معلومات مهمة حول WEEE ٥٨
معلومات إعادة التدوير في الصين ٥٩
معلومات إعادة التدوير في اليابان ٥٩
معلومات إعادة الاستخدام للبرازيل ٦٠
معلومات إعادة استخدام البطارية في تايوان ٦٠
معلومات إعادة استخدام البطارية في الولايات المتحدة وكندا ٦٠
معلومات إعادة استخدام البطارية في الاتحاد الأوروبي ٦١
معلومات إعادة التدوير في الصين ٦١
توجيهات الحد من المواد الخطرة (RoHS) ٦١
قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في الاتحاد الأوروبي ٦٢
توجيهات RoHS للصين ٦٢

© Copyright Lenovo 2016

توجيهات RoHS لتركيا ٦٣
توجيهات RoHS لأوكرانيا ٦٣
توجيهات RoHS للهند ٦٣
معلومات توافق إضافية ٦٣
الإعلام الصوتي للبرازيل ٦٣
علامة التوافق مع أوراسيا ٦٣
معلومات الطراز ENERGY STAR ٦٣
إشعار تصنيف الصادرات ٦٤

الملحق ج. العلامات التجارية ٦٥

اقرأ هذا القسم أولاً – معلومات مهمة حول السلامة والاستعمال

	قبل استخدام الكمبيوتر ThinkPad® X1 Tablet (المشار إليه فيما بعد بالكمبيوتر اللوحي في هذا المستند)، اقرأ كل المعلومات الواردة في هذا القسم. من شأن قراءة معلومات الأمان والاستعمال أن تساعدك أولاً على تجنّب التعرّض لإصابة شخصية أو فقدان الممتلكات أو إلحاق ضرر عرضي بالكمبيوتر اللوحي. للحصول على تلميحات إضافية تساعدك على تشغيل الكمبيوتر اللوحي بأمان، اذهب إلى: http://www.lenovo.com/safety

بإمكان هذه المعلومات أن تساعدك على استخدام الكمبيوتر اللوحي بطريقة آمنة. اتبع جميع المعلومات المضمّنة مع الكمبيوتر اللوحي واحتفظ بها. لا تحل المعلومات الموجودة في هذه الوثيقة محل الشروط الموضحة في اتفاقية الشراء أو في ضمان Lenovo المحدود. للاطلاع على المزيد من المعلومات، راجع "معلومات الضمان" الموجودة في "دليل الأمان والضمان والإعداد" المرفق مع الكمبيوتر اللوحي.

تعتبر سلامة العميل أمرًا مهمًا. وقد تم تطوير منتجاتنا لكي تكون آمنة وفعالة. مع ذلك، تعد أجهزة الكمبيوتر اللوحية أجهزة إلكترونية. بإمكان أسلاك الطاقة ومحولات 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. ومن خلال اتباع المعلومات الواردة في هذا المستند والتي تم توفيرها مع المنتج، يمكنك المساعدة على حماية نفسك من المخاطر وتكوين بيئة عمل أكثر أمانًا للكمبيوتر اللوحي.

ملاحظة: تتضمن هذه المعلومات إشارات إلى محولات الطاقة والبطاريات. إلى جانب أجهزة الكمبيوتر اللوحية، يتم شحن بعض المنتجات (مثل السماعات وأجهزة العرض) مع محولات الطاقة. إذا كنت تمتلك مثل هذا المنتج، فإن هذه المعلومات تسري على منتجك.

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:

http://www.lenovo.com/support/phone

افحص الكمبيوتر اللوحي ومكوناته بشكل متكرر للتأكد من عدم وجود أي ضرر أو تلف أو علامات خطر. إذا كان لديك أي سؤال عن حالة أحد المكونات، لا تستخدم 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 الكهربي، أو موارد الطاقة التي تحطمت، أو حدث بها قطع، أو تلف.
- علامات زيادة درجة الحرارة، أو الدخان، أو الشرارات، أو النار.
- تلف في البطارية (مثل حدوث كسور، أو انبعاجات، أو اعوجاجات)، أو خروج سوائل من البطارية، أو تراكم مواد غريبة على سطح البطارية.
- صدور أصوات تكسير أو صفير أو فرقعة أو انبعاث رائحة قوية من المنتج.
- علامات تشير إلى انسكاب سائل أو وقوع أي جسم على الكمبيوتر اللوحي أو سلك الطاقة أو محول الطاقة.
- تعرض المنتج 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

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 إلى حتى تحصل على البديل المناسب.

تجنب تعرض الكمبيوتر اللوحي والمحول للبلل:

لا تقم بغمر الكمبيوتر اللوحي في الماء أو تتركه في مكان يمكن أن يتشبع فيه بالماء أو بسوائل أخرى.

اعمل على حماية نفسك من السخونة التي يولدها الكمبيوتر اللوحي:

عند تشغيل الكمبيوتر اللوحي أو شحن البطارية، قد تصبح بعض الأجزاء ساخنة. تعتمد درجة الحرارة التي تصل إليها هذه الأجزاء على حجم نشاط النظام ومستوى الشحن في البطارية. ملامسة الكمبيوتر لجسدك لمدة طويلة، حتى ولو من خلال الملابس، قد تؤدى إلى عدم الراحة أو إلى حروق جلدية. تجنب ترك يديك أو أي جزء من أجزاء جسدك ملاصقًا لجزء ساخن من الكمبيوتر اللوحي لفترة ممتدة.

اعمل على حماية نفسك من السخونة التي يولدها محول الطاقة:

يقوم محول طاقة التيار المتردد بتوليد السخونة عند توصيله بمأخذ كهربائي وبالكمبيوتر اللوحي. ملامسة الحاسب بجسدك لمدة طويلة، حتى ولو من خلال الملابس، قد تؤدى إلى حروق جلدية. لا تضع محول طاقة التيار المتردد بحيث يكون ملامسًا لأي جزء من أجزاء جسدك أثناء استخدامه. لا تستخدمه أبدًا لتدفئة جسدك.

اعمل على حماية الكابلات من التلف:

قد يؤدي التعامل مع الكابلات بقوة الى تلفها أو كسرها. وجّه خطوط الاتصالات أو كابلات محول طاقة التيار المتردد أو الماوس أو لوحة المفاتيح أو الطابعة أو أي جهاز إلكتروني آخر، بحيث لا يتم السير فوقها أو التعثر بها أو الضغط عليها بواسطة الكمبيوتر اللوحي أو أي أجسام أخرى، أو التعامل معها بطريقة من شأنها التداخل مع عمل الكمبيوتر اللوحي.

الوقاية من إصابة السمع:

يوجد بالكمبيوتر اللوحي الخاص بك موصل صوت مجمّع يمكنك استخدامه لسماعات رأس (وأيضًا سماعة 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 الكهربي 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 سماعة الرأس الخاص بالكمبيوتر اللوحي مع مواصفات EN 50332-2 البند الفرعي 7. تقيد هذه المواصفات الحد الأقصى للجهد الكهربي لمخرج RMS (الجذر المتوسط مربع القيمة) عريض النطاق للكمبيوتر اللوحي 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 الكهربي 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 الكمبيوتر اللوحي من Lenovo، فإن مجموعة سماعات الرأس أو الأذن والكمبيوتر اللوحي 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.

احمل الكمبيوتر اللوحي بتأنٍ:

استخدم حقيبة عالية الجودة لتوفير التوسيد والحماية الكافية. لا تضع الكمبيوتر اللوحي داخل حقيبة مكتظة. قبل وضع الكمبيوتر اللوحي في الحقيبة المخصصة له، تأكد من أنه متوقف عن التشغيل أو في وضع السكون. لا تضع الكمبيوتر اللوحي في حقيبته عندما يكون قيد التشغيل.

تعامل مع الكمبيوتر اللوحي بعناية:

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

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 إزالة الزجاج. توقف عن استخدام المنتج حتى يتم استبدال الزجاج من قِبل موظفي الخدمة المدربين.

كن حذرًا عند استخدام الكمبيوتر اللوحي في سيارة أو على الدراجة:

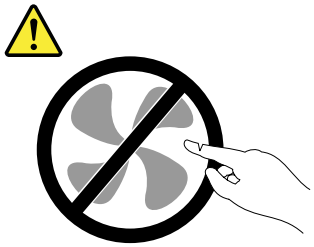
اجعل سلامتك وسلامة الآخرين دائمًا في مقدمة أولوياتك. اتّبع القانون. قد تنظم القوانين واللوائح التنظيمية المحلية كيفية استخدام الأجهزة الإلكترونية المحمولة، مثل الكمبيوتر اللوحي، أثناء قيادة سيارة أو ركوب دراجة.

الخدمة والترقيات

لا تحاول إصلاح المنتج بنفسك ما لم يطلب منك مركز دعم عملاء شركة Lenovo أو الوثائق إجراء ذلك. يجب الاستعانة بموفري الخدمة المعتمدين فقط لإصلاح المنتج الخاص بك.

ملاحظة: يمكن ترقية بعض قطع الكمبيوتر اللوحي أو استبدالها من قِبل العميل. يُشار إلى الترقيات عادةً على أنها عبارة عن قطع 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. لا تعني حالة إيقاف التشغيل لأحد مؤشرات الطاقة بالضرورة أن مستويات الجهد الكهربي داخل المنتج صفر. قبل إزالة الأغطية عن منتج مجهز بكابل للتيار الكهربي، تأكد دائمًا من إطفاء التيار الكهربي به ومن فصل المنتج عن أي مصدر لطاقة التيار المتردد. إذا كانت لديك أي أسئلة أو مخاوف، فاتصل بمركز دعم عملاء شركة Lenovo.

على الرغم من عدم وجود أجزاء متحركة داخل الكمبيوتر اللوحي بعد فصل سلك الطاقة، إلا أنه يجب الالتزام بالتحذيرات التالية حرصًا على سلامتك الشخصية.



تحذير:
أجزاء متحركة في منتهى الخطورة. أبعد أصابعك والأجزاء الأخرى من جسدك عنها.

© Copyright Lenovo 2016

أسلاك الطاقة ومحولات الطاقة

خطر

استخدم أسلاك الطاقة ومحولات الطاقة المزوّدة من قبل جهة تصنيع المنتج فقط.

تكون أسلاك الطاقة متعمدة للسلامة. بالنسبة لألمانيا، يجب أن تكون H05VV-F أو 3G أو 0.75 ملليمتر^2 أو أنواع أفضل. بالنسبة للدول الأخرى، ينبغي استخدام الأنواع المناسبة وفق الحاجة.

لا تقم بلف سلك الطاقة حول محول طاقة أو أداة أخرى مطلقًا. قد ينتج عن لف السلك ضغطه على نحو قد يسبب اهترائه، أو انثنائه، أو تجعده. وقد يشكل ذلك مخاطر على السلامة.

قم بتوجيه مسارات كابلات الكهرباء دائمًا بحيث لا يتم السير فوقها أو التعثر فيها أو الضغط عليها بواسطة أى شيء.

اعمل على حماية أسلاك الطاقة ومحولات الطاقة من السوائل. على سبيل المثال، لا تترك سلك الطاقة أو محول الطاقة بالقرب من الأحواض، أو أنابيب البالوعة، أو المراحيض، أو على الأرضيات التي يتم تنظيفها بسوائل التنظيف. حيث قد تسبب السوائل حدوث قصر في الدائرة الكهربية، لا سيما في حالة تعرض سلك الطاقة أو محول الطاقة للضغط نتيجة سوء الاستعمال. كذلك قد تؤدي السوائل إلى إحداث تآكل تدريجي لأطراف سلك الطاقة و/أو أطراف الموصل الموجود بمحول الطاقة، مما قد يتسبب في نهاية الأمر إلى زيادة الحرارة.

قم بتوصيل أسلاك الطاقة وكابلات الاشارة دومًا بالترتيب الصحيح وتأكد من توصيل جميع موصلات أسلاك الطاقة بالمآخذ بأمان وإحكام.

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.

لا تستخدم أي أسلاك طاقة تظهر بها علامات التآكل أو زيادة السخونة على الموصلات الكهربائية على أي من أطرافها أو حيث يظهر سلك الطاقة وكأنه تعرّض للتلف على أي نحو.

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 التغيير المفاجئ في التيار الكهربائي، وموارد الطاقة غير القابلة للانقطاع، ومقابس الطاقة التي تستخدمها مصنفة بما 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.

المقابس والمآخذ

خطر

عند ظهور تلف أو تآكل بالمقبس (مأخذ الطاقة) الذي تريد استخدامه مع الكمبيوتر اللوحي، لا تستخدم هذا المأخذ إلا عند استبداله بواسطة أحد الفنيين المؤهلين.

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

لا تشارك مأخذًا كهربائيًا مع الأجهزة المنزلية أو التجارية الأخرى التي تستهلك كميات كبيرة من الطاقة الكهربائية؛ وإلا، فقد يؤدي اختلال الجهد الكهربائي إلى إتلاف لكمبيوتر اللوحي أو البيانات أو الأجهزة المتصلة.

تكون بعض المنتجات مزودة بمقبس 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 مقبس الطاقة الذي تستخدمه موصل بطريقة سليمة، ويمكن الوصول إليه بسهولة، بالإضافة إلى وجوده بالقرب من الجهاز. لا تقم بمد أسلاك الطاقة بكاملها على نحو يؤدي إلى الضغط على الأسلاك.

تأكد من أن مقبس الطاقة يوفر الجهد الكهربي والتيار المناسب للمنتج الذي تقوم بتركيبه.

قم بتوصيل الجهاز وفصله عن المأخذ الكهربائي بتأنٍ.

بيان وحدة إمداد الطاقة

خطر

لا تقم مطلقا بنزع الغطاء من على موفر الطاقة أو من على أي جزء من الأجزاء التي يكون الملصق التالي موجود 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.

الأجهزة الخارجية

تحذير:
لا تقم بتوصيل كابلات أجهزة خارجية أخرى أو فصلها بخلاف كابلات الناقل التسلسلي العالمي (USB) عندما يكون الكمبيوتر اللوحي قيد التشغيل؛ وإلا فقد تتسبب في إتلاف الكمبيوتر اللوحي. لتفادي احتمال تعرّض الأجهزة المتصلة للتلف، انتظر خمس ثوانٍ على الأقل بعد إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي لفصل الأجهزة الخارجية.

© Copyright Lenovo 2016

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 اللوحي أثناء حدوث عاصفة برقية.**
- **لا تقم بتوصيل أي كابلات أو فصلها أو القيام بأي عمليات تركيب أو صيانة أو إعادة تكوين لهذا المنتج أثناء العواصف الكهربية.**
- **قم بتوصيل جميع أسلاك 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.**
- **لا تستخدم الكمبيوتر اللوحي إلا بعد تركيب جميع حاويات الأجزاء الداخلية في مكانها بإحكام. لا تستخدم الكمبيوتر اللوحي إطلاقًا عندما تكون القطع والدارات الكهربائية مكشوفة.**

خطر

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

للتوصيل:

١. قم بإيقاف تشغيل كل شيء.
٢. أولاً، قم بتوصيل جميع الكبلات بالأجهزة.
٣. قم بتوصيل كبلات الإشارة بالموصلات.
٤. قم بتوصيل أسلاك الطاقة بالمآخذ.
٥. قم بتشغيل الأجهزة.

للفصل:

١. قم بإيقاف تشغيل كل شيء.
٢. قم أولاً بإزالة أسلاك الطاقة من المآخذ.
٣. انزع كبلات الإشارة من الموصلات.
٤. انزع جميع الكبلات من الأجهزة.

يجب فصل سلك الطاقة عن المقبس أو المأخذ الحائطي قبل بدء تركيب كل الكابلات الكهربائية الأخرى المتصلة بالكمبيوتر اللوحي.

يمكن إعادة توصيل سلك الطاقة بالمقبس أو المأخذ الحائطي فقط بعد توصيل كل الكابلات الكهربائية الأخرى بالكمبيوتر اللوحي.

خطر

أثناء العواصف الرعدية، لا تنفّذ أي عملية استبدال ولا تقم بتوصيل كابل الهاتف بمأخذ الهاتف على الحائط أو تفصله عنه.

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

لا تقم بإعادة شحن البطارية المضمّنة القابلة لإعادة الشحن إلا في ضوء الالتزام التام بالإرشادات الواردة في وثائق المنتج.

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

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

معلومات عن مادة البركلورات لكاليفورنيا:

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

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

معلومات السلامة الخاصة بالليزر

خطر

© Copyright Lenovo 2016

إشعارات الليزر للوحدة الاختيارية ThinkPad X1 Tablet 3D Imaging Module (يُشار إليها بـ 3D Imaging Module):

- **لا تحاول فتح أي جزء من 3D Imaging Module. فقد ينتج عن نزع أغطية منتج الليزر التعرض لأشعة الليزر الخطرة، وقد يؤدي ذلك إلى نشر أشعة الليزر غير المرئية من الفئة B3.**
- **لا توجد أي قطع قابلة للصيانة من قِبل المستخدم داخل 3D Imaging Module.**
- **قد ينتج عن استخدام مفاتيح التحكم، أو تنفيذ عمليات ضبط أو إجراءات بطريقة مختلفة عما هو محدد هنا التعرض لأشعة ليزر في منتهى الخطورة.**
- **قد يؤدي تنفيذ أي عملية تعديل أو صيانة غير مصرّح بها على 3D Imaging Module، تحديدًا بروجيكتور الليزر الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء، إلى تجاوز الانبعاثات الفئة 1.**

استخدم طرق الشحن المدعمة فقط:

لإعادة شحن البطارية الداخلية للكمبيوتر اللوحي بأمان، انظر "شحن الكمبيوتر اللوحي" على الصفحة ١٠.

تنبيه: استخدم محولات طاقة التيار المتردد المعتمدة من Lenovo فقط. قد يؤدي استخدام محولات طاقة تيار متردد غير معتمدة إلى حدوث تلف بالغ للكمبيوتر اللوحي.

قد تسخن أجهزة الشحن قليلاً أثناء الاستخدام العادي. تأكد من وجود تهوية كافية حول جهاز الشحن. افصل الطاقة عن جهاز الشحن عند حدوث أي من التالي:

- تعرض جهاز الشحن للأمطار أو السوائل أو الرطوبة العالية.
- ظهور علامات تلف مادي على جهاز الشحن.
- عندما تريد تنظيف جهاز الشحن.

Lenovo ليست مسئولة عن أداء أو أمان المنتجات التي لم تصنعها أو تعتمدها Lenovo.

احتفظ بالكمبيوتر اللوحي وملحقاته بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار:

يحتوي الكمبيوتر اللوحي على أجزاء صغيرة قد تعرض الأطفال الصغار لخطر الاختناق. بالإضافة إلى ذلك، قد تنكسر الشاشة الزجاجية أو تتصدع عند سقوطها أو إلقائها على سطح صلب.

قم بحماية بياناتك وبرامجك:

لا تقم بحذف ملفات غير معروفة أو تغيير أسماء ملفات أو أدلة لم تقم أنت بإنشائها؛ وإلا، فقد تتعطل برامج الكمبيوتر اللوحي.

يجب أن تكون على دراية بأن الوصول إلى موارد الشبكة قد يعرض الكمبيوتر اللوحي الخاص بك لخطر الفيروسات والمتطفلين وبرامج التجسس والأنشطة الضارة الأخرى التي قد تُعرّض الكمبيوتر اللوحي 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 عالية القدرة ومكيفات الهواء وأفران الميكروويف بعيدًا عن الكمبيوتر اللوحي؛ فقد تتسبب المجالات المغناطيسية القوية الناتجة عن هذه الأجهزة الكهربائية في إتلاف الشاشة والبيانات على الكمبيوتر اللوحي.

الاشعار الخاص بالحقائب البلاستيكية

خطر

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

تخلص من الكمبيوتر اللوحي طبقًا للقوانين واللوائح التنظيمية المحلية:

عند وصول الكمبيوتر اللوحي لنهاية فترة استخدامه الافتراضية، لا تحطمه أو تحرقه أو تغمره في الماء أو تتخلص منه بأي طريقة تخالف القوانين واللوائح التنظيمية المحلية. تحتوي بعض الأجزاء الداخلية على مواد قد تنفجر أو تتسرب أو يكون لها تأثير ضار على البيئة عند التخلص منها بأسلوب غير صحيح.

لمزيد من المعلومات، انظر "معلومات حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وإعادة التدوير" على الصفحة ٥٨.

الملحق ١. التعرّف على ThinkPad X1 Tablet

يوفر لك هذا الفصل نظرة عامة على الكمبيوتر اللوحي، كالموصلات والمؤشرات والميزات والمواصفات وبيئة التشغيل.

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

محتويات الصندوق

يحتوي صندوق الشحن على العناصر التالية. قد يكون الكمبيوتر اللوحي مزودًا بملحق واحد أو أكثر، تبعًا لطرازه. إذ لم يتم إرفاق بعض الملحقات مع الكمبيوتر اللوحي، فيمكنك شراؤها من موزع Lenovo أو من موقع Lenovo على الويب على:
http://www.lenovo.com/essentials

العناصر القياسية



ThinkPad X1 Tablet



Lenovo USB-C 45W AC Adapter



الوثائق

العناصر الاختيارية



ThinkPad X1 Tablet Thin
* Keyboard



ThinkPad X1 Tablet Presenter
* Module



ThinkPad X1 Tablet 3D
* Imaging Module



ThinkPad X1 Tablet
* Productivity Module



* ThinkPad Pen Pro



* حامل القلم USB 3.0



ThinkPad X1 Tablet Thin
* Keyboard Pen Holder



ThinkPad USB 3.0 Ethernet
* Adapter

© Copyright Lenovo 2016



Lenovo USB C to VGA plus
* Power Adapter



Lenovo USB C to HDMI plus
* Power Adapter



Lenovo Mini-DisplayPort to
* VGA Adapter Cable



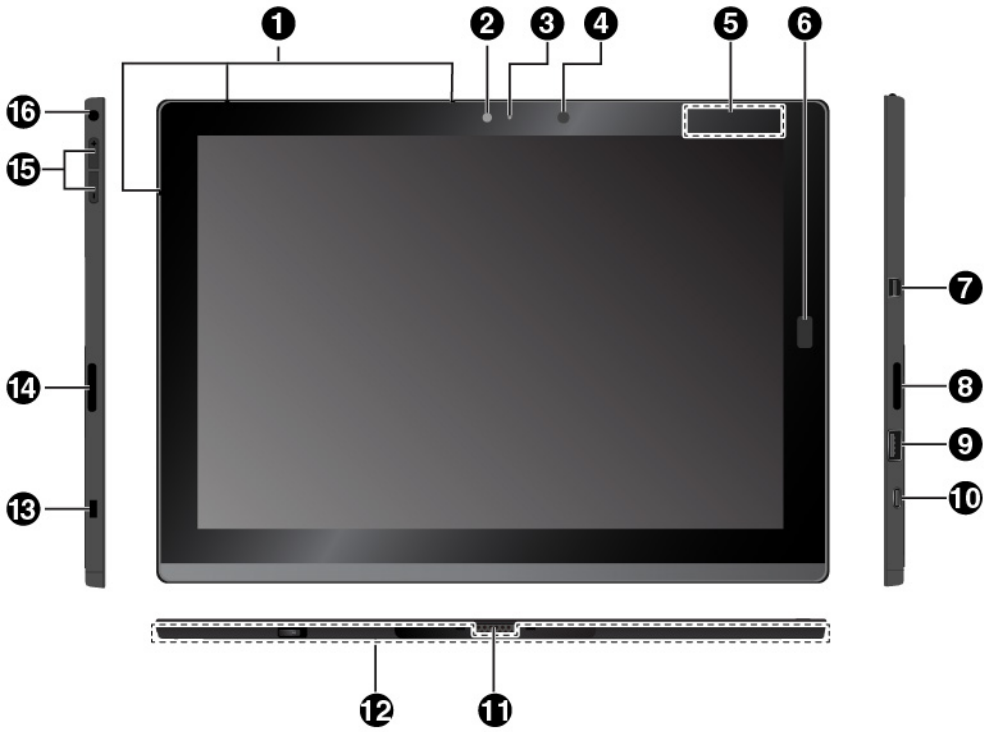
Lenovo Mini-DisplayPort to
* HDMI Cable



* ThinkPad WiGig Dock

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

مفاتيح التحكم والمؤشرات



1. الميكروفونات
2. الكاميرا الأمامية
3. مؤشر حالة الكاميرا
4. أداة استشعار الأضواء المحيطة

❺ نقطة لمس NFC أو كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء *

❻ قارئ بصمات الأصابع *

❼ موصل Mini DisplayPort®

❽ سماعة الاستريو اليمنى

❾ موصل USB 3.0

❿ موصل USB-C

⓫ موصل واجهة Pogo

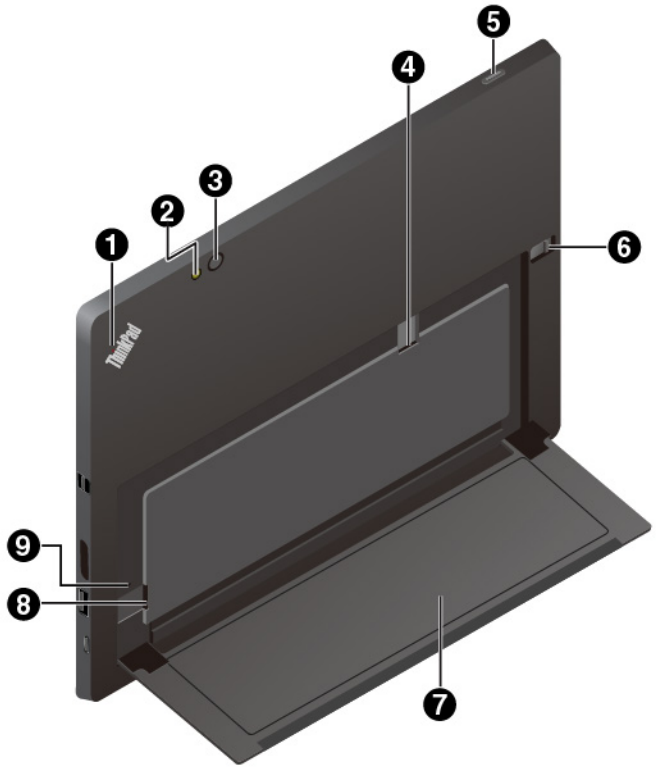
⓬ وحدة القاعدة (قابلة للفصل)

⓭ فتحة قفل الأمان

⓮ سماعة الاستريو اليسرى

⓯ أزرار التحكم في مستوى الصوت

⓰ موصل صوت



❶ مؤشر حالة النظام

❷ ضوء الفلاش في الكاميرا الخلفية

❸ الكاميرا الخلفية

❹ فتحة بطاقة Nano-SIM *

❺ زر الطاقة

❻ مزلاج تحرير محور الحركة

❼ محور الحركة

❽ فتحة بطاقة microSD

❾ فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ

ملاحظات:

- تتوفر مفاتيح التحكم والمؤشرات التي تظهر مع علامة نجمية (*) على بعض الطُرز.
- قمت بفصل وحدة القاعدة، فلا تتخلص منها. من الضروري تثبيت أحد أنواع الوحدات لتوصيل ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard.

مؤشر حالة النظام



- **وامض ثلاث مرات**: الكمبيوتر اللوحي متصل بشكل مبدئي بمصدر طاقة.
- **تشغيل**: الكمبيوتر اللوحي قيد التشغيل والاستخدام.
- **إيقاف**: الكمبيوتر اللوحي متوقف عن التشغيل أو في وضع السكون.

الميزات والمواصفات

الحجم	• العرض: 291.5 مم (11.5 بوصة) • العمق: 209.5 مم (8.2 بوصة) • السمك – من دون ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard: 8.75 مم (0.34 بوصة) – مع ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard: 13.9 مم (0.55 بوصة)
المعالج الدقيق والذاكرة	لعرض معلومات حول المعالج الدقيق والذاكرة، افتح قائمة "ابدأ" واضغط على **إعدادات** ← **النظام** ← **حول**. **ملاحظة:** قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.
نظام التشغيل	Windows 10
وحدة التخزين	محرك أقراص ذو حالة صلبة M.2
العرض	• 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 • كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء *
الموصلات	• موصل صوت مجمّع • موصل Mini DisplayPort • موصل USB 3.0 • موصل USB-C • موصل واجهة Pogo (لـ ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard) • موصل واجهة الوحدة (للوحدات الاختيارية ThinkPad X1 Tablet)
فتحات	• فتحة بطاقة microSD • فتحة بطاقة وحدة تعريف المشترك Nano SIM *

خصائص السرية	• قارئ بصمات الأصابع * • كلمة المرور • فتحة قفل الأمان • الوحدة النمطية للنظام الأساسي الموثوق به (TPM) *
البطارية	بطارية ليثيوم بوليمر 37 واط في الساعة
الميزات اللاسلكية	• Bluetooth 4.1 • نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) * • اتصال المجال القريب (NFC) * • 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

* متاح في بعض الطُرز

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 درجة مئوية إلى 35.0 درجة مئوية (من 41 فهرنهايت إلى 95 فهرنهايت) التخزين: 5.0 درجة مئوية إلى 43.0 درجة مئوية (41 فهرنهايت إلى 109 فهرنهايت) • بالارتفاعات الأعلى من 2438 م (8000 قدم) تبلغ درجة الحرارة القصوى عند التشغيل في حالة عدم وجود ضغط: 31.3 درجة مئوية (88 فهرنهايت)
الرطوبة النسبية	• أثناء التشغيل: من 8% إلى 95% • التخزين: 5% إلى 95% إذا أمكن، ضع الكمبيوتر اللوحي في منطقة جافة وجيدة التهوية دون التعرض بشكل مباشر لأشعة الشمس. لا تقم باستخدام الكمبيوتر اللوحي أو تخزينه في مناطق متربة ملوثة أو مناطق شديدة الحرارة أو البرودة.

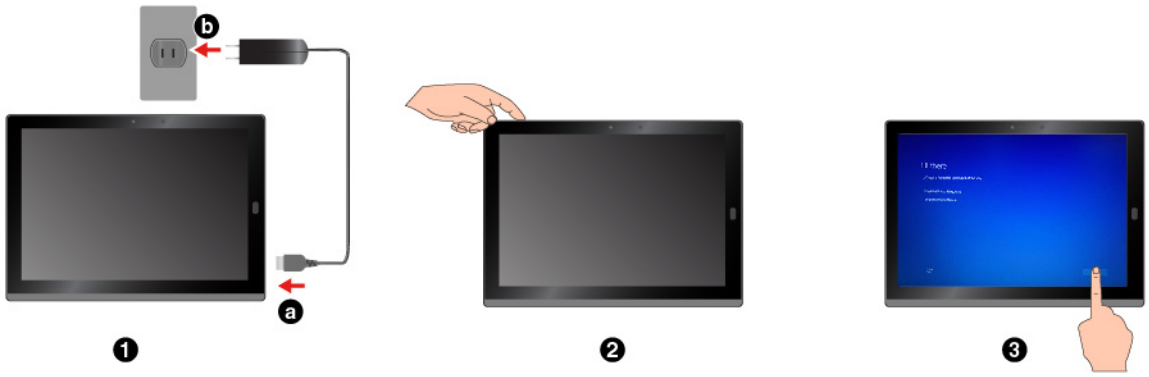
الملحق٢. بدء العمل

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

إعداد الكمبيوتر اللوحي

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

١. قم بتوصيل الكمبيوتر اللوحي بطاقة التيار المتردد.
٢. اضغط على زر التشغيل لتشغيل الكمبيوتر اللوحي.
٣. اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لاستكمال عملية الإعداد الأوّلي.



ملاحظة: إذا كان لديك وحدة كمبيوتر لوحي أو قلم أو لوحة مفاتيح أو WiGig Dock اختيارية، فيمكنك مراجعة الفصل الرابع الملحق٤ "الملحقات" على الصفحة ٢٣ في دليل المستخدم للحصول على معلومات جول توصيل هذه الملحقات واستخدامها.

أوضاع التشغيل حسب محور الحركة

يتضمن الكمبيوتر اللوحي محور حركة مدمجًا فيه. من خلال قلب محور الحركة بحيث يكون مفتوحًا، يمكنك استخدام الكمبيوتر اللوحي في وضع الحامل أو في وضع القلم.



وضع الحامل

وضع القلم

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.

© Copyright Lenovo 2016



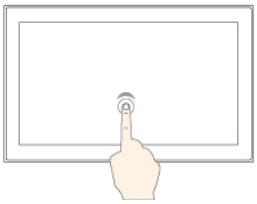


استخدام شاشة اللمس المتعدد

استخدم إيماءات اللمس للتفاعل مع الكمبيوتر اللوحي.

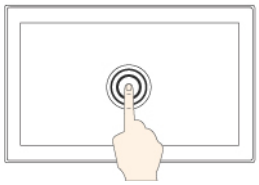
يقدم هذا القسم فقط الإيماءات المتكررة الأكثر استخدامًا. للحصول على قائمة كاملة بالإيماءات التي يمكن استخدامها، راجع نظام معلومات المساعدة لنظام تشغيل Windows. راجع "الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows" على الصفحة ٢١.

ملاحظة: ثمة تطبيقات معينة فقط تدعم بعض الإيماءات.



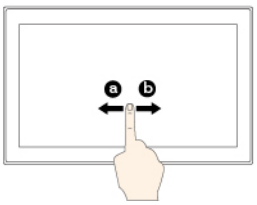
اللمس

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



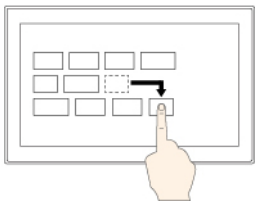
اللمس مع الاستمرار

المس الشاشة مع الاستمرار لفتح قائمة بخيارات متعددة.



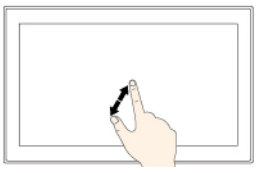
التمرير

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



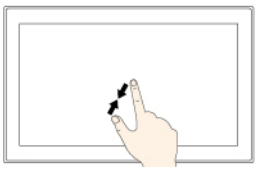
السحب

اسحب عنصرًا إلى الموقع المطلوب لنقل كائن.



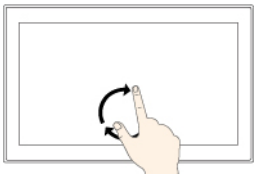
التكبير

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



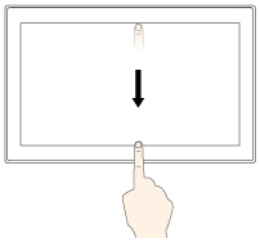
التصغير

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.

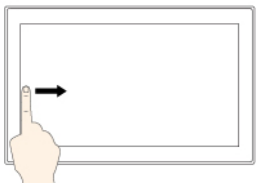


امسح للداخل من الحافة العليا إلى السفلى

إغلاق التطبيق الحالي في ملء الشاشة.

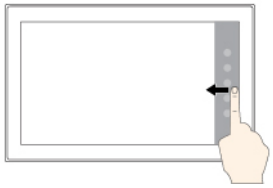
المسح للداخل من الحافة اليسرى

عرض كل التطبيقات المفتوحة في طريقة عرض المهام.



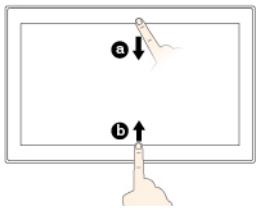
المسح للداخل من الحافة اليمنى

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 اللوحي 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 اللوحي بالإنترنت أو بشبكات لاسلكية أخرى لكي تتمكّن من تصفّح الإنترنت على الكمبيوتر اللوحي ومشاركة المعلومات.

يدعم الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي 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 G3 أو G4 أو LTE، تمامًا كالهواتف. يتم دعم اتصال شبكة الجوال المستخدمة للوصول إلى الإنترنت فقط على طُرز الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي اتصالات Bluetooth واتصالات NFC اللاسلكية. لمزيد من المعلومات، انظر "استخدام أجهزة NFC" على الصفحة ١٥ و "استخدام أجهزة Bluetooth." على الصفحة ١٤.

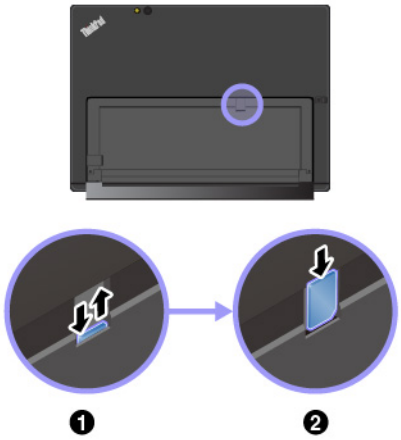
للانضمام إلى شبكة لاسلكية:

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 اللوحي.

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 اللوحي مزودًا بمحول ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter، تبعًا لطرازه. استخدم هذا المحول لتوصيل الكمبيوتر اللوحي بشبكة سلكية. يمكنك أيضًا شراء المحول من: http://www.lenovo.com/essentials

للاتصال بشبكة سلكية:

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

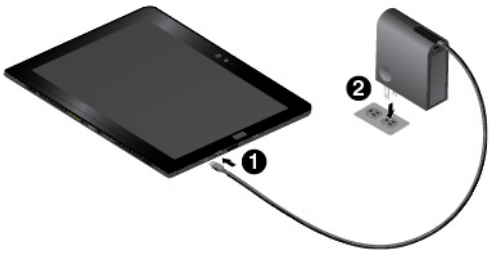
٢. قم بتوصيل كبل Ethernet بمحول ThinkPad USB 3.0 Ethernet Adapter.

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

شحن الكمبيوتر اللوحي

تحقق من رمز حالة البطارية في منطقة إعلام نظام Windows واشحن البطارية إذا كانت طاقة البطارية المتبقية منخفضة.

لشحن الكمبيوتر اللوحي:



تنبيه: استخدم محولات طاقة التيار المتردد المعتمدة من Lenovo فقط. قد يؤدي استخدام محولات طاقة تيار متردد غير معتمدة إلى حدوث تلف بالغ للكمبيوتر اللوحي.

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

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

يمكنك أيضًا تغيير الكمبيوتر اللوحي باستخدام أيّ من المحولات التالية إذا كان 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 اللوحي 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 اللوحي في وضع السكون أو تنبيه الكمبيوتر اللوحي

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

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

لتنبيه الكمبيوتر اللوحي من وضع السكون، اضغط على زر الطاقة.

إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي وتشغيله

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

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

لتشغيل الكمبيوتر اللوحي، 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 اللوحي" على الصفحة ٢١.
٢. اضغط على **النظام والأمان** ← **خيارات الطاقة**.
٣. اتبع التعليمات التي يتم عرضها على الشاشة.

الملحق٣. استخدام الكمبيوتر اللوحي

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

تسجيل الكمبيوتر اللوحي

سجّل الكمبيوتر اللوحي لدى شركة Lenovo، لكي تستفيد من الميزات التالية:

- إعلام بإعادة المنتج أو مشكلة خطيرة أخرى
- خدمة أسرع عند طلب الحصول على مساعدة من شركة Lenovo
- إعلام تلقائي بالبرامج المجانية والعروض الترويجية الخاصة
- امتيازات وخدمات أخرى مقدّمة في بعض المواقع.

لتسجيل الكمبيوتر اللوحي لدى شركة Lenovo، قم بواحد مما يلي:

- استخدم Lenovo Companion. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى Lenovo Companion، راجع "اكتشاف تطبيقات Lenovo" على الصفحة ١٣.
- اذهب إلى http://www.lenovo.com/register واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

اكتشاف تطبيقات Lenovo

توفر Lenovo التطبيقات التالية لمساعدتك على العمل بشكل أكثر سهولة وأمانًا.

ملاحظة: إن تطبيقات Lenovo المثبّتة مسبقًا عرضة للتغيير. لاستكشاف المزيد من تطبيقات Lenovo، انتقل إلى: http://www.lenovo.com/support

للوصول إلى تطبيقات Lenovo:

١. افتح قائمة "ابدأ"، ثم اضغط على **جميع التطبيقات**.
٢. اضغط على تطبيق Lenovo لفتحه.
٣. إذا لم يظهر التطبيق المطلوب، فحاول البحث عنه في مربع البحث.

Lenovo Companion
ينبغي أن يكون الوصول إلى أفضل ميزات النظام وفهمها أمرًا سهلاً. وهي كذلك باستخدام Lenovo Companion. يتضمّن هذا التطبيق محتوىً حصريًا من Lenovo بهدف مساعدتك على التعرّف على نظامك الجديد.

Lenovo Settings
يحسّن هذا التطبيق تجربة الحوسبة من خلال تمكينك من تكوين إعدادات الكاميرا والميكروفون وتحسين إعدادات الطاقة وإنشاء ملفات تعريف شبكات متعددة وإدارتها.

Lenovo Solution Center
يتيح لك هذا التطبيق إمكانية استكشاف أخطاء الكمبيوتر اللوحي وإصلاحها. يقدّم هذا التطبيق اختبارات تشخيصية وتجميع معلومات النظام وحالة الأمان ومعلومات الدعم، إلى جانب تنويهات وتلميحات.

System Update
يمكّنك هذا التطبيق من الحفاظ على التحديث المستمر للبرامج من خلال تنزيل حزم تحديثات البرامج وتثبيتها، بما فيها تطبيقات Lenovo وبرامج تشغيل الأجهزة وتطبيقات توفرها جهات خارجية.

© Copyright Lenovo 2016



WRITEit

يوفر لك التطبيق WRITEit إمكانية الكتابة اليدوية على الفور كلما احتجت إليها. ويمكنك الكتابة بشكل مباشر في أي تطبيق وحقل نصي وتحرير النص في الوقت الحقيقي ورؤية شاشتك الكاملة وتحويل الكتابة اليدوية إلى نص رقمي.

استخدام جهاز عرض خارجي

قم بتوصيل الكمبيوتر اللوحي 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".

٢. اضغط على **إعدادات** ← **أجهزة** ← **الأجهزة المتصلة** ← **إضافة جهاز**.

ملاحظة: قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.

٣. اتبع التعليمات التي يتم عرضها على الشاشة.

التوصيل بجهاز عرض سلكي

يتضمّن الكمبيوتر اللوحي موصل Mini DisplayPort وموصل USB-C. يمكنك توصيل الكمبيوتر اللوحي بشاشة خارجية متوافقة 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 اللوحي لديك مزودًا بأي من هذه المحولات، فيمكنك شراء أحدها من موقع Lenovo على الويب على: http://www.lenovo.com/essentials

اختيار وضع جهاز العرض

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

لاختيار كيفية عرض مخرج الفيديو، قم بما يلي:

١. افتح قائمة "ابدأ".

٢. اضغط على **إعدادات** ← **النظام** ← **العرض**.

ملاحظة: قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.

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 اللوحي وجهاز آخر ممكّن لاستخدام Bluetooth على مسافة تبلغ نحو 10 أمتار (32.8 قدم).

لمزاوجة الكمبيوتر اللوحي مع جهاز Bluetooth:

١. شغّل جهاز Bluetooth واجعله قابلًا 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.

ملاحظة: قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.

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

استخدام أجهزة NFC

قد يكون الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي 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 بمزاوجة الكمبيوتر اللوحي مع جهاز 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 تدخل الكمبيوتر اللوحي أو الهاتف الذكي الممكّن لاستخدام NFC في وضع السكون، وإلا فقد تتلف البيانات.

لمزاوجة الكمبيوتر اللوحي مع بطاقة 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.



لمزاوجة الكمبيوتر اللوحي مع هاتف لوحي 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 اللوحي معطلة، فقم بما يلي لتمكينها:

١. افتح قائمة "ابدأ".

٢. اضغط على **إعدادات** ← **الشبكة والإنترنت** ← **وضع الطيران**.

ملاحظة: قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.

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 "التطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤١.

٢. اضغط على **Security** ← **I/O Port Access**.

٣. قم بتعيين الخيار **NFC** على **On**.

استخدام بطاقة microSD

يتضمّن الكمبيوتر اللوحي فتحة بطاقة microSD خلف محور الحركة. تدعم فتحة بطاقة microSD أنواع البطاقات التالية:

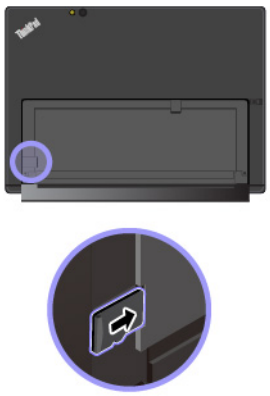
- بطاقة رقمية آمنة عالية السعة (SDXC)
- بطاقة رقمية آمنة (SD)
- بطاقة رقمية آمنة كبيرة السعة (SDHC)

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 اللوحي في وضع السكون، وإلا فقد تتلف البيانات.

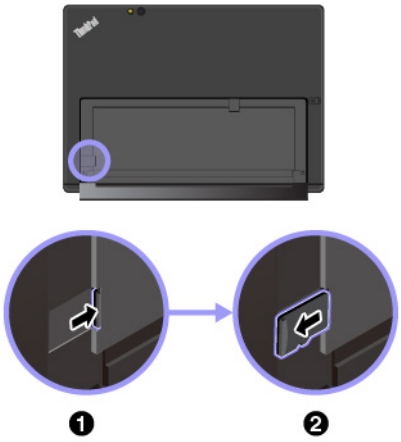
لتركيب بطاقة microSD:



١. اقلب محور الحركة بحيث يكون مفتوحًا لتحديد موقع بطاقة microSD.

٢. امسك البطاقة مع توجيه الموصلات المعدنية للأسفل ونحو الكمبيوتر اللوحي. 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 قليلًا 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 اللوحي الخاص بك على قارئ بصمات أصابع تبعًا لطرازه. من خلال مصادقة بصمة الأصابع، يمكنك تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر اللوحي عبر مسح بصمات أصابعك بدلًا من إدخال كلمة المرور.

تسجيل بصمات الأصابع

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

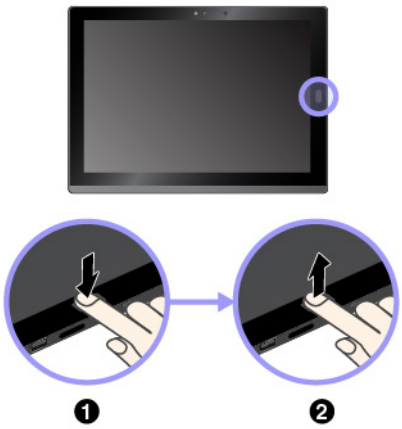
ملاحظة: يُنصح بتسجيل أكثر من بصمة إصبع تحسبًا لأي إصابات تحدث لأصابعك.

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

ملاحظة: قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.

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 قليلًا.
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
- حكّ سطح القارئ بظفرك أو بجسم حاد
- استخدام القارئ أو لمسه باستخدام أصابع 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 اللوحي مجهزًا بكاميرات تقليديتين، واحدة أمامية وأخرى خلفية. قد يكون الكمبيوتر اللوحي مزودًا بكاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء، تبعًا لطرازه.

يوفر هذا القسم إرشادات أساسية حول كيفية استخدام الكاميرات.

استخدام الكاميرات التقليدية

يمكنك استخدام الكاميرات التقليدية لالتقاط صور وتسجيل فيديوهات. لبدء تشغيل الكاميرا، افتح قائمة "ابدأ"، وانقر فوق **الكاميرا** من قائمة جميع التطبيقات. عند بدء تشغيل الكاميرا، يضيء المؤشر الأخضر للإشارة إلى أن الكاميرا قيد الاستخدام.

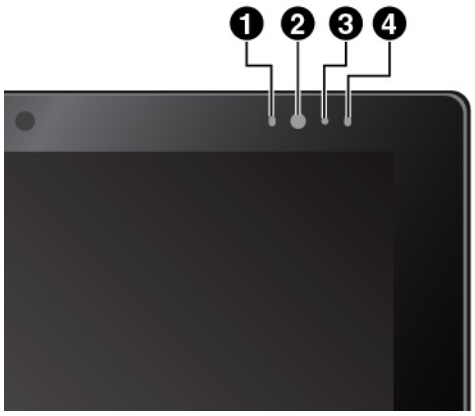
يمكنك تكوين إعدادات الكاميرا لتلبية احتياجاتك، مثل ضبط جودة الفيديو الناتج. لتكوين إعدادات الكاميرا، قم بأي مما يلي:

- افتح تطبيق **كاميرا**، وانقر فوق رمز الإعدادات في الزاوية العلوية اليمنى. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين إعدادات الكاميرا.
- افتح قائمة "ابدأ"، وانقر فوق **Lenovo Settings** ← **الكاميرات**. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتكوين إعدادات الكاميرا.

استخدام الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء

توفر الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء طريقة شخصية وآمنة لتسجيل الدخول إلى الكمبيوتر اللوحي باستخدام مصادقة الوجهة. بعد تعيين الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء لمصادقة الوجهة، يمكن أن تستخدم وجهك لإلغاء قفل الكمبيوتر اللوحي بدلًا من إدخال كلمة المرور.

تتكون الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء من المكونات التالية:



1 4 صمام ثنائي باعث للضوء (LED) يعمل بالأشعة تحت الحمراء
يُصدر الصمام الثنائي باعث للضوء (LED) أشعة تحت حمراء. عادة، لا يمكن رؤية الأشعة تحت الحمراء بالعين المجردة.

2 كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء
تُستخدم الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء لالتقاط صور لوجه المستخدم، بما في اكتشاف قزحية العين.

3 مؤشر الخصوصية LED
عند بدء تشغيل الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء، يضيء مؤشر الخصوصية LED.

لتعيين الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء لمصادقة الوجه، يجب القيام بما يلي:

١. افتح قائمة "ابدأ"، ثم انقر فوق **إعدادات ← حسابات ← خيارات تسجيل الدخول**.
٢. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنشاء رقم تعريف شخصي (PIN).
٣. المس زر **إعداد** أسفل **Windows Hello**، ثم اختر **بدء الاستخدام**.
٤. أدخل رقم التعريف الشخصي الذي قمتَ بتعيينه سابقًا، بعدها سيتم تشغيل معاينة الكاميرا.
٥. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لمسح وجهك ضوئيًا باستخدام الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء ثم أكمل عملية الإعداد.

يمكنك لمس **تحسين التعرف** لكي يتمكن Windows Hello من التعرف عليك في ظروف إضاءة مختلفة أو عندما يتغير مظهرك.

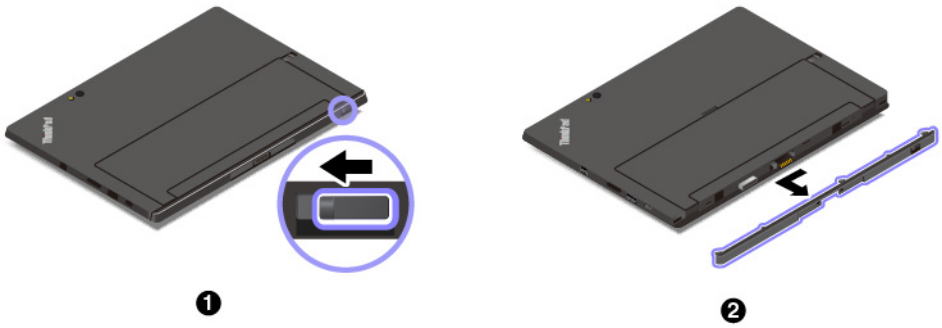
لاستخدام الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء لإلغاء قفل الكمبيوتر اللوحي، يجب القيام بما يلي:

١. ضع وجهك على بعد 35 سم (13.79 بوصة) من مقدمة الكمبيوتر اللوحي.
٢. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة وتأكد من تمركزك وتوجهك مباشرة قبالة الكاميرا. عندما يتعرف Windows Hello على وجهك، يتم إلغاء قفل الشاشة وتسجيل دخولك إلى نظام تشغيل Windows تلقائيًا.

إخراج وحدة القاعدة أو استبدالها

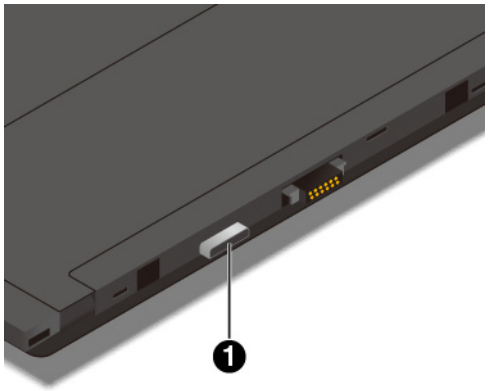
تكون وحدة القاعدة متصلة بالكمبيوتر اللوحي وتعمل كغطاء واقٍ له. إذا تعرّضت وحدة القاعدة للكسر أو الفقدان، فيمكنك الحصول على أخرى جديدة من Lenovo (قد يتعيّن عليك دفع رسم في المقابل). للاتصال بشركة Lenovo، راجع "مركز دعم عملاء شركة Lenovo" على الصفحة ٥٠.

لإخراج وحدة القاعدة، حرّك مزلاج التحرير لفتح وحدة القاعدة ثم إخراجها، كما هو موضح.

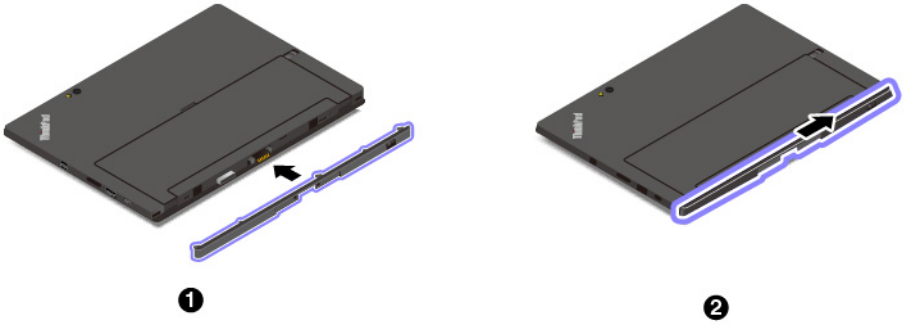


ملاحظة: قمت بفصل وحدة القاعدة، فلا تتخلص منها. من الضروري تثبيت أحد أنواع الوحدات لتوصيل ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard.

بعد إخراج وحدة القاعدة، ستجد موصل واجهة الوحدة ❶. يُستخدم موصل واجهة الوحدة في توصيل وحدة اختيارية بالكمبيوتر اللوحي. راجع "استخدام الوحدة الاختيارية مع الكمبيوتر اللوحي" على الصفحة ٢٦.



لتركيب وحدة القاعدة، أدخلها في فتحات الإرشاد وحرّكها، كما هو موضح، لكي تستقر في مكانها.



استخدام كلمات المرور

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

تقوم كلمة مرور المشرف بحماية معلومات النظام المخزنة في برنامج ThinkPad Tablet Setup. ولن يتمكن أي شخص من تغيير تكوين الكمبيوتر اللوحي من دون كلمة المرور المشرف.

يمكن لمسئول النظام تعيين كلمة مرور المشرف نفسها على العديد من أجهزة الكمبيوتر اللوحية 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 اللوحي 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 "التطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤١. يمكنك أيضًا أخذ لقطة لشاشة المعلومات وإرسال الصور إلى الهاتف الذكي أو الكمبيوتر المحمول لكي تتمكّن من عرض الإرشادات أثناء العمل.

١. احفظ جميع الملفات المفتوحة واخرج من جميع التطبيقات.
٢. افتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup. راجع "التطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤١.
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 اللوحي

يمكنك تخصيص الكمبيوتر اللوحي من خلال تغيير إعدادات النظام والأجهزة مما يسمح لك باستخدام هذا 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 **جميع التطبيقات ← نظام Windows ← لوحة التحكم**.

الحصول على المساعدة في استخدام نظام التشغيل Windows

يتم تثبيت نظام التشغيل Windows مسبقًا على الكمبيوتر اللوحي. 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 اللوحي براحة أكبر

باستخدام جميع الفوائد والميزات الفعالة المتوفرة في الكمبيوتر اللوحي، يمكنك حمله طوال اليوم في أماكن عديدة. علاوة على ذلك، فمن المهم الانتباه إلى الالتزام بوضعية جسم جيدة ووجود إضاءة كافية ومقعد مريح لتحقيق راحة أكثر عند استخدام الكمبيوتر اللوحي.

الجلوس النشط وفترات الراحة القصيرة: كلما زاد وقت جلوسك أمام الكمبيوتر اللوحي والعمل عليه، زادت أهمية الاهتمام بوضعية جسدك أثناء العمل. يجب إجراء تغييرات اختيارية طفيفة في وضعية الجسم وأخذ فترات راحة قصيرة متكررة عند استخدام الكمبيوتر اللوحي لفترة طويلة. يتميز الكمبيوتر اللوحي بخفة الوزن وإمكانية نقله، فتذكر دائمًا أنه من السهل تغيير موضعه 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 اللوحي 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:
http://www.lenovo.com/essentials

السفر بصحبة الكمبيوتر اللوحي

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

تلميحات لمكافحة سرقة الجهاز أو تعرّضه للتلف

- في حين أنه من الأمان السماح للكمبيوتر اللوحي بالمرور عبر أجهزة الفحص بالأشعة السينية في محطات تأمين المطارات، إلا أنه من المهم متابعة الكمبيوتر اللوحي جيدًا طوال الوقت تجنبًا لسرقته.
- ضع الكمبيوتر اللوحي في حقيبة واقية عند عدم استخدامه تجنبًا لتلفه أو خدشه.

تلميحات حول السفر على الطائرات

- إذا كنت تريد استخدام الخدمة اللاسلكية، فتحقق من عدم وجود أي قيود موضوعة من قِبل شركة الخطوط الجوية قبل ركوب الطائرة.
- في حالة وجود قيود على استخدام أجهزة الكمبيوتر اللوحي التي تتضمن الميزات اللاسلكية في الطائرات، 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.
- توخ الحذر بشأن المقعد الموجود أمامك على متن الطائرة. قم بوضع الكمبيوتر اللوحي في وضع آمن، بحيث لا يعلق عندما يتحرك للخلف الشخص الموجود أمامك.

الاعتناء بالكمبيوتر اللوحي

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

تنظيف الكمبيوتر اللوحي

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

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

حماية الشاشة بطبقة رقيقة قابلة للاستبدال

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

تخزين الكمبيوتر اللوحي لفترات ممتدة

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

الملحق ٤. الملحقات

تم تصميم الملحقات التالية لتحسين تجربتك في استخدام الكمبيوتر اللوحي:
- "الوحدات الاختيارية ThinkPad X1 Tablet" على الصفحة ٢٣
- "ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard" على الصفحة ٢٧
- "ThinkPad Pen Pro وحاملات القلم" على الصفحة ٣٥
- "ThinkPad WiGig Dock" على الصفحة ٣٧

قد لا يكون الكمبيوتر اللوحي مزودًا بملحقات معينة، تبعًا لطرازه. يمكنك شراء الملحقات من موقع Lenovo على ويب على:
http://www.lenovo.com/essentials

الوحدات الاختيارية ThinkPad X1 Tablet

قد يأتي الكمبيوتر اللوحي مزوّدًا بالوحدات الاختيارية التالية لزيادة إمكانات العمل تبعًا لطرازه:

- ThinkPad X1 Tablet Productivity Module (يُشار إليها بوحدة Productivity Module)
- ThinkPad X1 Tablet 3D Imaging Module (يُشار إليها بوحدة 3D Imaging Module)
- ThinkPad X1 Tablet Presenter Module (يُشار إليها بوحدة Presenter Module)

نظرة عامة على وحدة Productivity Module



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

❷ موصل واجهة الوحدة
استخدم هذا الموصل لتوصيل وحدة Productivity Module بالكمبيوتر اللوحي.

❸ 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 اللوحي" على الصفحة ٢٨.

© Copyright Lenovo 2016

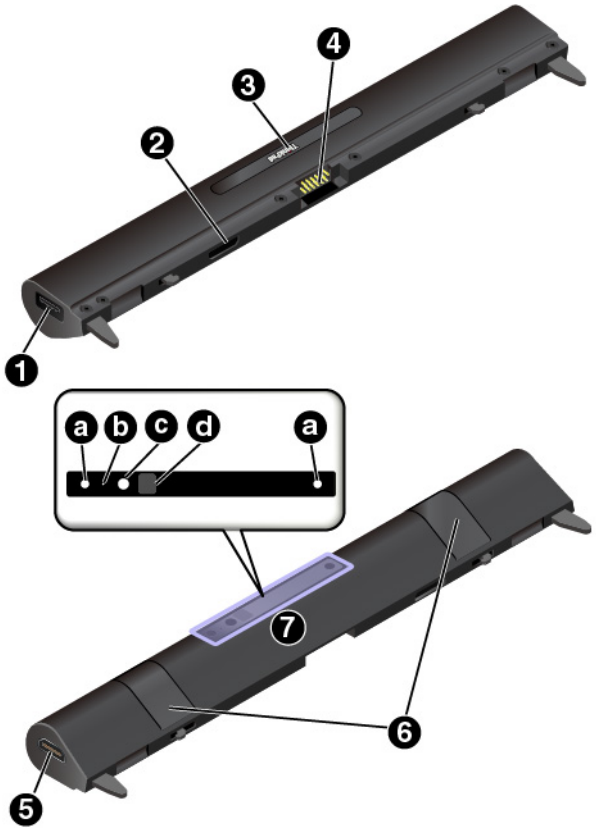
❹ أطراف توصيل Pogo
استخدم أطراف توصيل pogo لتوصيل موصل واجهة Pogo على الكمبيوتر اللوحي.

❺ 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 تليفزيون عالي الدقة.

❻ موصل +OneLink
استخدم الموصل +OneLink لتوصيل الكمبيوتر بمحطة إرساء ThinkPad OneLink+ Dock. يمكنك شراء ThinkPad OneLink+ Dock من Lenovo على http://www.lenovo.com/essentials.

❼ أذرعة الإقفال
استخدم أذرعة الإقفال لإقفال وحدة Productivity Module على الكمبيوتر اللوحي.

نظرة عامة على وحدة 3D Imaging Module



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

❷ موصل واجهة الوحدة
استخدم هذا الموصل لتوصيل وحدة 3D Imaging Module بالكمبيوتر اللوحي.

❸ موصل واجهة Pogo
يقع موصل واجهة Pogo أسفل غطاء ThinkPad. أزل هذا الغطاء لتوصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بوحدة 3D Imaging Module. راجع "توصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر اللوحي" على الصفحة ٢٨.

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

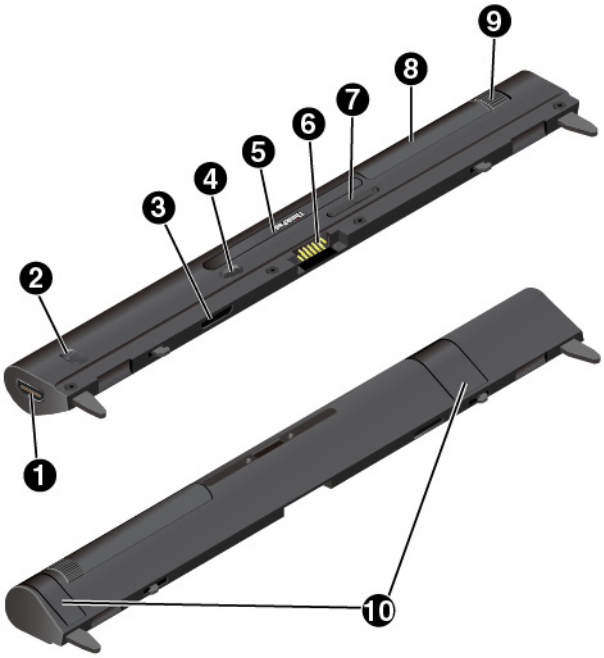
❺ موصل HDMI
عبارة عن موصل واجهة صوت وفيديو رقمية يمكنها توصيل جهاز صوت رقمي وجهاز عرض فيديو رقمي متوافق، مثل مشغل أقراص DVD أو جهاز تلفزيون عالي الدقة.

❻ أذرعة الإقفال
استخدم أذرعة الإقفال لإقفال وحدة 3D Imaging Module على الكمبيوتر اللوحي.

❼ كاميرا ثلاثية الأبعاد
استخدم الكاميرا الثلاثية الأبعاد لقياس الكائن المستهدف ومسحه ضوئيًا، ثم إنشاء طراز ثلاثي الأبعاد. تتكون الكاميرا ثلاثية الأبعاد من المكونات التالية:
ⓐ كاميرات تعمل بالأشعة تحت الحمراء
ⓑ مؤشر الحالة
ⓒ كاميرا الألوان
ⓓ بروجيكتور ليزر يعمل بالأشعة تحت الحمراء

لاستخدام الكاميرا ثلاثية الأبعاد، قم بتثبيت تطبيقات الكاميرا ثلاثية الأبعاد بعد تنزيلها من https://appshowcase.intel.com/en-us/realsense?cam=r200

نظرة عامة على وحدة Presenter Module



❶ موصل HDMI
عبارة عن موصل واجهة صوت وفيديو رقمية يمكنها توصيل جهاز صوت رقمي وجهاز عرض فيديو رقمي متوافق، مثل مشغل أقراص DVD أو جهاز تلفزيون عالي الدقة.

❷ مزلاج HDMI
لاستخدام الكمبيوتر اللوحي كبروجيكتور، اسحب مزلاج HDMI **للخارج**. لاستخدام أي مصادر آخر كبروجيكتور، اسحب مزلاج HDMI **للداخل**.

❸ موصل واجهة الوحدة
استخدم هذا الموصل لتوصيل وحدة Presenter Module بالكمبيوتر اللوحي.

❹ زر التشغيل
اضغط على زر التشغيل لتشغيل وحدة Presenter Module أو إيقاف تشغيلها.

❺ 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 اللوحي" على الصفحة ٢٨.

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

❼ زر التركيز
اضغط على زر التركيز لضبط حدة الصورة المعروضة.

❽ بروجيكتور
قم بتدوير البروجيكتور لضبط موقع الإسقاط. يمكن أن تستخدمه أيضًا لتشغيل وحدة Presenter Module أو إيقاف تشغيلها. عندما يتم تدوير البروجيكتور بحيث يكون موجهًا للداخل، يتم إيقاف تشغيل وحدة Presenter Module. عندما يتم تدوير البروجيكتور بحيث يكون موجهًا للخارج، يتم تشغيل وحدة Presenter Module.

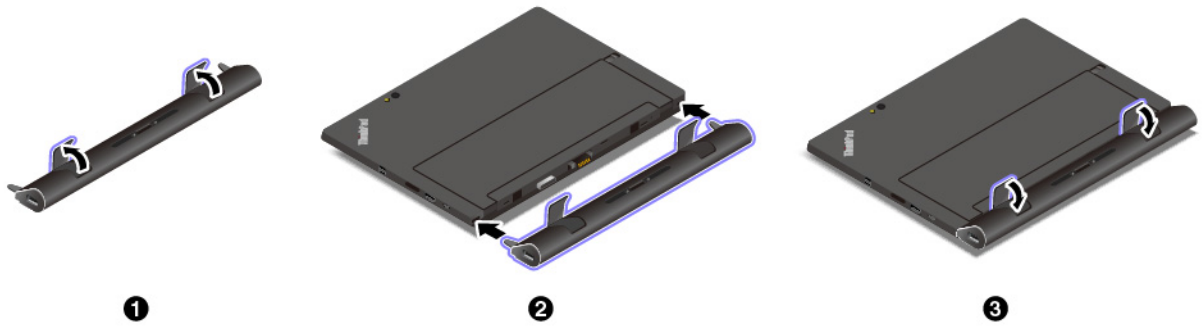
❾ قبضة التدوير
أدر مقبض التدوير لضبط البروجيكتور على زوايا مختلفة.

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

توصيل الوحدة الاختيارية بالكمبيوتر اللوحي

قبل توصيل الوحدة الاختيارية بالكمبيوتر اللوحي، اعمل على إخراج وحدة القاعدة أولاً. راجع "إخراج وحدة القاعدة أو استبدالها" على الصفحة ١٩. ثم، قم بما يلي لتوصيل الوحدة الاختيارية:

١. ارفع أذرعة الإقفال.
٢. أدخل الوحدة الاختيارية في فتحات الإرشاد على الكمبيوتر اللوحي.
٣. أغلق أذرعة الإقفال لإقفال الوحدة الاختيارية.



استخدام الوحدة الاختيارية مع الكمبيوتر اللوحي

يمكنك استخدام الوحدة الاختيارية مع الكمبيوتر اللوحي باستخدام الأوضاع الثلاثة التالية.



وضع الكمبيوتر اللوحي

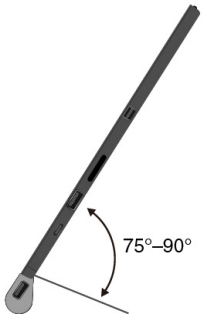


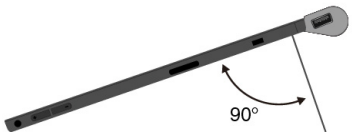
وضع الحامل



وضع القلم

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 اللوحي.





ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard

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

ملاحظة: قد يختلف لون Thin Keyboard باختلاف بلد أو منطقة التسليم.

نظرة عامة على Thin Keyboard



❶ غطاء Pogo مع مسامير إرشاد
يسمح لك غطاء Pogo مع مسامير الإرشاد بتوصيل لوحة المفاتيح بالكمبيوتر اللوحي مغناطيسيًا.

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

❸ 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.

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

توصيل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر اللوحي

- بالنسبة إلى أجهزة الكمبيوتر اللوحي المزوّدة بوحدة قاعدة:

تتصل لوحة المفاتيح Thin Keyboard بالكمبيوتر اللوحي بطريقة مغناطيسية، كما هو موضح، لكي تتمكّن من حملهما معًا بسهولة. 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 اللوحي المزوّدة بوحدة اختيارية:

١. قم بتوصيل الوحدة الاختيارية بالكمبيوتر اللوحي. راجع "استخدام الوحدة الاختيارية مع الكمبيوتر اللوحي" على الصفحة ٢٦.
٢. أزل الغطاء الموجود على الجانب الأمامي للوحدة.

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

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



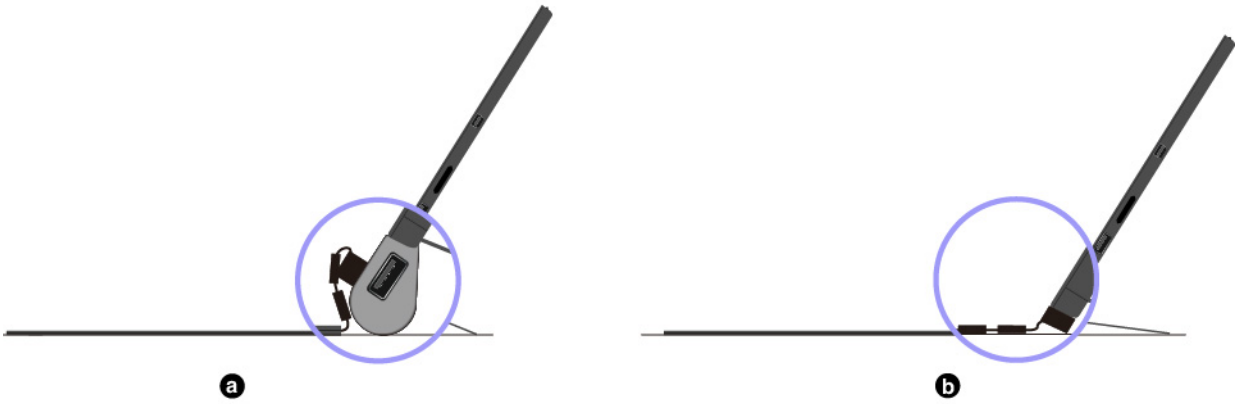
استخدام Thin Keyboard

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

الوضع المستو

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

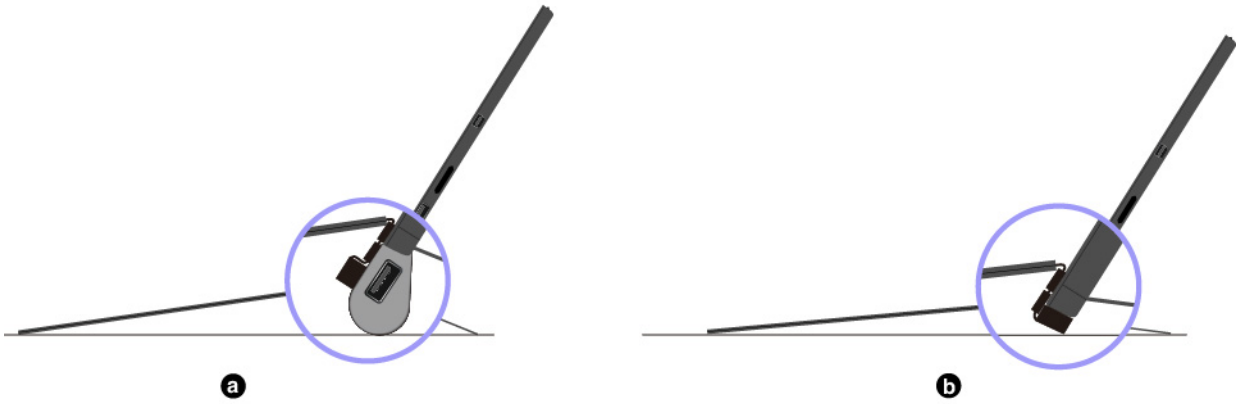
a مع اتصال وحدة اختيارية
b مع توصيل وحدة القاعدة



وضع الإمالة

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

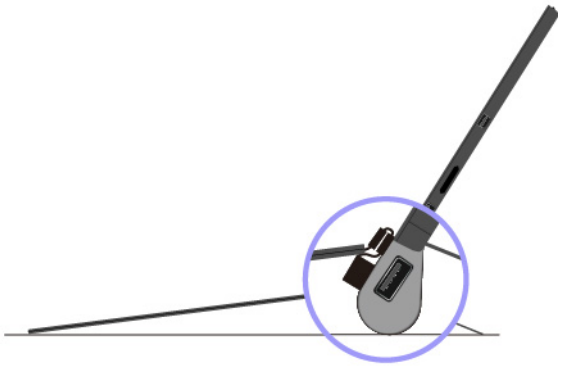
a مع اتصال وحدة اختيارية
b مع توصيل وحدة القاعدة



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 عند توصيل وحدة اختيارية.



وضع الغطاء

أغلق لوحة المفاتيح Thin Keyboard، كما هو موضح، لوضع الكمبيوتر اللوحي في وضع السكون. لتنبيه الكمبيوتر اللوحي وإخراجه 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



استخدام المفاتيح الخاصة

اضغط على أحد المفاتيح الخاصة للتحكم في الوظيفة ذات الصلة.

- Fn+Esc FnLk تمكين وظيفة Fn Lock أو تعطيلها.

عندما تكون وظيفة Fn Lock معطلة: يكون مؤشر Fn Lock منطفئًا. لبدء الوظيفة الخاصة المطبوعة كرمز على كل مفتاح، اضغط على المفتاح الوظيفي مباشرةً. لإدخال F1–F12، اضغط على المفتاح Fn والمفتاح الوظيفي المناظر.

عندما تكون وظيفة Fn Lock ممكّنة: يكون مؤشر Fn Lock مضاءً. لإدخال F1–F12، اضغط على المفاتيح الوظيفية مباشرةً. لبدء الوظيفة الخاصة المطبوعة كرمز على كل مفتاح، اضغط على المفتاح Fn والمفتاح الوظيفي المناظر.

أو، يمكنك تكوين المفتاح Fn والمفاتيح الوظيفية 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 **لوحة المفاتيح**. في نافذة "خصائص لوحة المفاتيح"، انقر فوق **Fn والمفاتيح الوظيفية** أو فوق علامة التبويب **مفاتيح ThinkPad F1–F12**.

٣. حدد الخيارات التي تفضّلها.

- F1 كتم صوت السماعات أو إلغاء كتم صوتها. عند كتم صوت السماعات، يضيء المؤشر الموجود على المفتاح.

في حالة كتم الصوت وإيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي، يستمر كتم الصوت عند تشغيل الكمبيوتر اللوحي مرة أخرى. لتشغيل الصوت، اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت F2 أو مفتاح رفع مستوى الصوت F3.

- F2 خفض مستوى صوت السماعات.
- F3 رفع مستوى صوت السماعات.
- F4 كتم صوت الميكروفونات أو إلغاء كتم صوتها. عند كتم صوت الميكروفونات، يضيء المؤشر الموجود على المفتاح.
- F5 تعتيم شاشة الكمبيوتر اللوحي.
- F6 زيادة سطوع شاشة الكمبيوتر اللوحي.
- F7 ادارة أجهزة العرض الخارجية.
- F8 تمكين الميزات اللاسلكية أو تعطيلها.
- F9 يتم فتح نافذة الإعدادات.
- F10 يتم فتح مربع البحث في Cortana.
- F11 عرض كل البرامج التي قمت بفتحها.
- F12 لعرض جميع البرامج.

مجموعات المفاتيح

- **Fn+مفتاح المسافة:** للتحكم في الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح. تتوفر ميزة الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح في بعض الطرز.

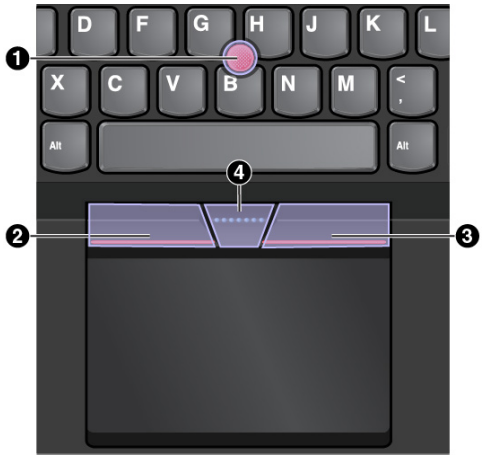
هناك ثلاثة أوضاع لإضاءة لوحة المفاتيح الخلفية: **إيقاف التشغيل** و**منخفض** و**عالي**. اضغط على Fn+مفتاح المسافة لتغيير وضع الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح.

- **Fn+B:** لهما نفس وظيفة المفتاح Break في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+K:** لهما نفس وظيفة المفتاح ScrLK في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+P:** لهما نفس وظيفة المفتاح Pause في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+S:** لهما نفس وظيفة المفتاح SysRq في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+End:** لهما نفس وظيفة المفتاح Insert في لوحة المفاتيح التقليدية.
- **Fn+4:** لإدخال الكمبيوتر اللوحي في وضع السكون. للعودة إلى وضع التشغيل العادي، 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

استخدام جهاز تأشير TrackPoint

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



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 الأيسر**
اضغط على زر النقر الأيسر 2 لتحديد عنصر أو فتحه.
- **النقر 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.



يمكن تقسيم لوحة اللمس إلى منطقتين:

❶ منطقة النقر بالزر الأيسر (منطقة النقرة الرئيسية)

❷ منطقة النقر بالزر الأيمن (منطقة النقرة الثانوية)

لاستخدام لوحة اللمس، راجع الإرشادات التالية:

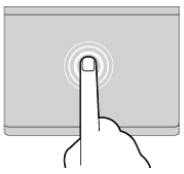
- **التأشير**
  حرّك إصبعك على سطح لوحة اللمس لتحريك المؤشر وفقًا لذلك.
- **النقر بالزر الأيسر**
  اضغط على منطقة النقر بالزر الأيسر ❶ لتحديد عنصر أو فتحه.
  يمكنك أيضًا لمس أي موضع على سطح لوحة اللمس بإصبع واحد لتنفيذ إجراء النقر الأيسر.
- **النقر الأيمن**
  اضغط على منطقة النقر الأيمن ❷ لعرض قائمة مختصرة.
  يمكنك أيضًا الضغط في أي مكان على سطح لوحة اللمس بإصبعين لإجراء وظيفة النقر 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

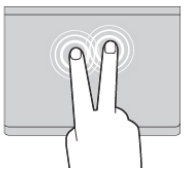
يقدّم القسم التالي بعض إيماءات اللمس المستخدمة بشكل متكرر كالضغط والسحب والتمرير. للاطلاع على مزيد من الإيماءات، راجع نظام معلومات التعليمات لجهاز تأشير ThinkPad.

ملاحظات:

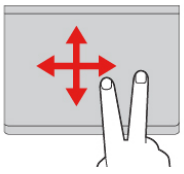
- عند استخدام إصبعين أو أكثر، تأكد من إبعادهم عن بعضهم البعض قليلاً.
- لا تتوفر بعض الإيماءات إذا تم تنفيذ آخر إجراء من جهاز التأشير TrackPoint.
- لا تتوفر بعض الإيماءات إلا عند استخدام بعض التطبيقات.



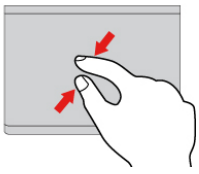
الضغط
اضغط أي مكان على لوحة الماوس باستخدام إصبع واحد لتحديد عنصر أو فتحه.



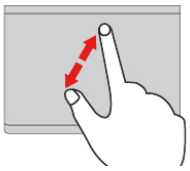
الضغط باستخدام إصبعين
اضغط أي مكان على لوحة اللمس باستخدام إصبعين لعرض قائمة مختصرة.



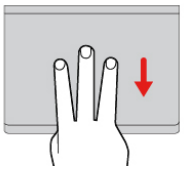
التمرير باستخدام إصبعين
ضع إصبعين على لوحة اللمس وحرّكهما في الاتجاه العمودي أو الأفقي. يسمح لك هذا الإجراء بالتمرير عبر المستند أو موقع ويب أو التطبيقات.



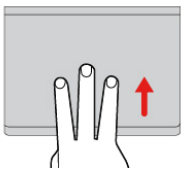
تقريب الإصبعين للتصغير
ضع إصبعين على لوحة اللمس، ثم حرّكهما لتقريبهما من بعضهما للتصغير.



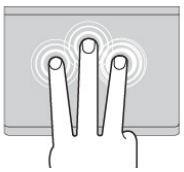
إبعاد الإصبعين للتكبير
ضع إصبعين على لوحة اللمس، ثم حرّكهما لإبعادهما عن بعضهما للتكبير.



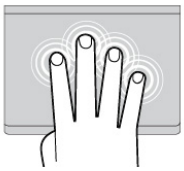
المسح للأسفل باستخدام ثلاثة أصابع
ضع ثلاثة أصابع على لوحة اللمس، ثم حرّكها للأسفل لإظهار سطح المكتب.



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



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



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

تخصيص جهاز تأشير ThinkPad

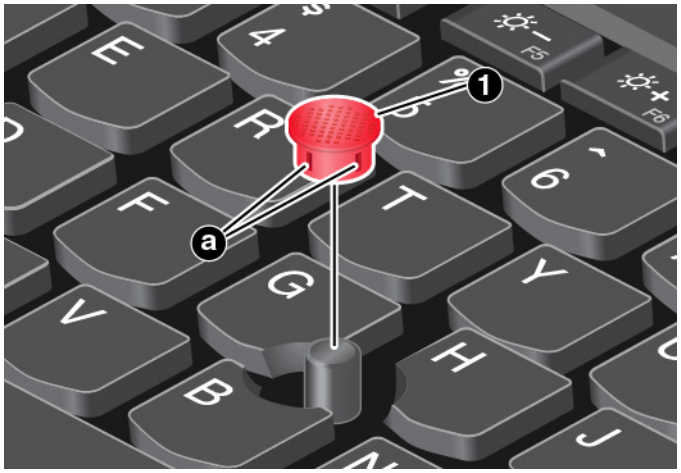
يمكنك تخصيص جهاز تأشير ThinkPad لكي تتمكّن من استخدامه بمزيد من الراحة والفعالية. على سبيل المثال، يمكنك اختيار تمكين جهاز التأشير TrackPoint أو لوحة اللمس أو كليهما. يمكنك أيضًا تعطيل إيماءات اللمس أو تمكينها.

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 ❶ الموجود على طرف عصا التأشير قابلًا للإزالة. بعد استخدام الغطاء لفترة زمنية معينة، يمكنك استبداله بواحد جديد. احرص على استخدام غطاء يحتوي على تجاويف ⓐ 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 ٥٠.

ThinkPad Pen Pro وحاملات القلم

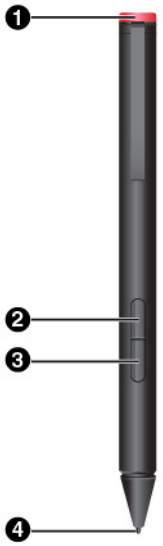
قد يأتي الكمبيوتر اللوحي مزودًا بقلم ThinkPad Pen Pro (يشار إليه في هذا القسم بالقلم) وحاملات قلم، وذلك تبعًا لطرازه. يسمح لك القلم بالكتابة والرسم بطريقة طبيعية. ويساعدك حامل القلم في العثور على مكان على الكمبيوتر اللوحي لتخزين القلم.

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.

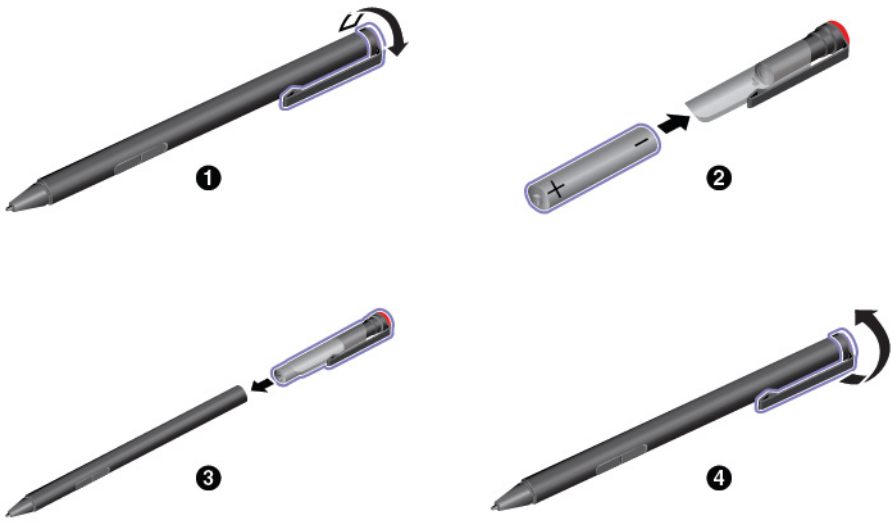
3 زر الممحاة
لمحو النص أو الرسم، اضغط باستمرار على زر الممحاة واسحب الرأس عبر الناحية التي تريد محوها.

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

١. أدخل حامل القلم في موصل USB 3.0 على الكمبيوتر اللوحي.

٢. أدخل القلم في حامل القلم أفقيًا أو عموديًا.



استخدام ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Pen Holder لتخزين القلم

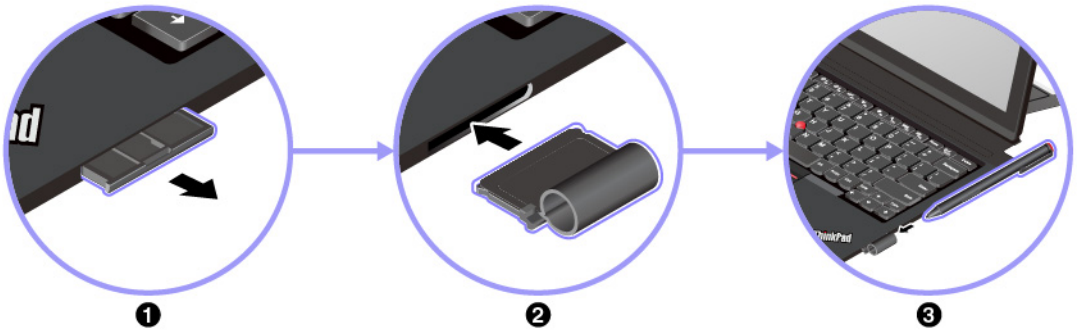
قد يأتي الكمبيوتر اللوحي مزودًا بحامل ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard Pen Holder. استخدم حامل القلم هذا لتخزين القلم عبر القيام بما يلي:

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.

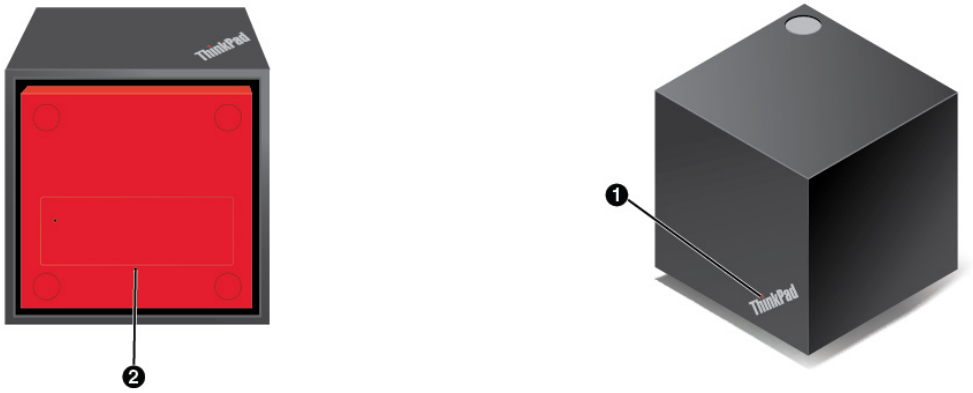




ThinkPad WiGig Dock

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

نظرة عامة على ThinkPad WiGig Dock

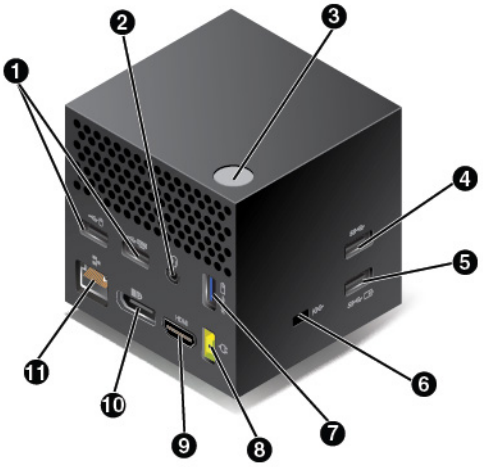


❶ مؤشر حالة النظام

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

❷ 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 أولًا. بعد ذلك، أدخل مشبك ورق مستقيمًا في فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ لإعادة تعيين محطة الإرساء.



❶ موصل USB 2.0
لتوصيل الأجهزة المتوافقة مع USB 2.0، كالماوس أو لوحة مفاتيح USB.

❷ موصل الصوت
قم بتوصيل 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 اللوحي.

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

❹ 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.

❺ 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.

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

❼ 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.

❽ موصل طاقة التيار المتردد
لتوصيل محول طاقة التيار المتردد.

❾ موصل HDMI
لتوصيل تلفزيون عالي الدقة.

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

⓫ موصل Ethernet
لتوصيل وحدة الإرساء بشبكة Ethernet LAN.

إعداد ThinkPad WiGig Dock



١. قم بتوصيل سلك الطاقة بمحول طاقة التيار المتردد.

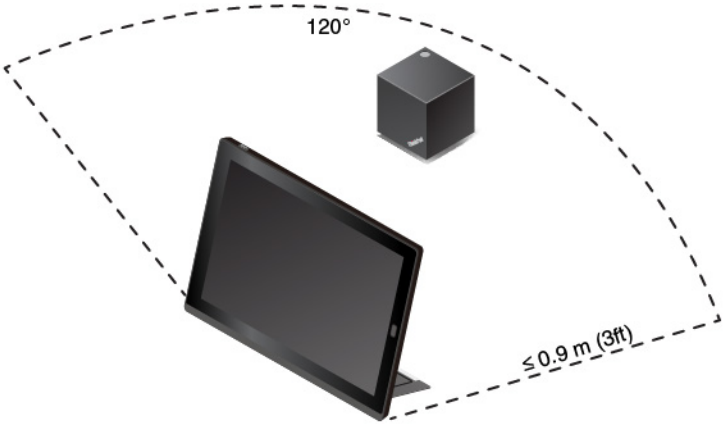
٢. قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد بموصل الطاقة الخاص بمحطة الإرساء.

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 اللوحي بمحطة الإرساء WiGig.

٦. ضع الكمبيوتر اللوحي على مقربة من محطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock، على مسافة 0.9 م (3 أقدام). يجب أن تقع محطة الإرساء أيضًا داخل منطقة 120 درجة بالنسبة إلى الجهة الخلفية للكمبيوتر اللوحي. تأكد من عدم وجود أي أجسام بين محطة الإرساء والكمبيوتر اللوحي.



الاتصال بمحطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock

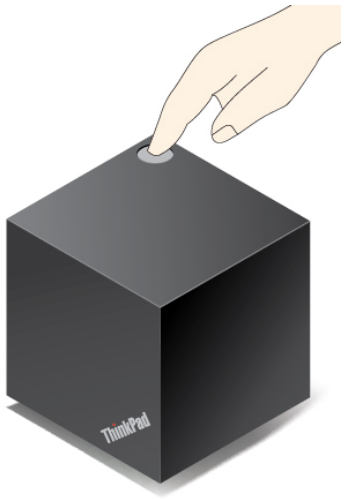
لتوصيل الكمبيوتر اللوحي بمحطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock، قم بما يلي:

١. بعد اكتمال الإعداد والتحضير، شغّل الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي بمحطة الإرساء بشكل تلقائي في كل مرة يتواجد فيها ضمن النطاق المطلوب.

قطع الاتصال بمحطة الإرساء ThinkPad WiGig Dock

لقطع اتصال الكمبيوتر اللوحي 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". بعد ذلك، اضغط على **جميع التطبيقات** لعرض كافة البرامج.
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

تتوفر برامج تشغيل الأجهزة عبر http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers. اختر اسم منتج الكمبيوتر اللوحي الخاص بك لعرض جميع برامج تشغيل الأجهزة الخاصة به.

تنبيه: احرص على الذهاب بصفة دائمة إلى http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers للحصول على أحدث برامج تشغيل الأجهزة. لا تقم بتنزيل هذه البرامج من موقع ويب Windows Update.

التطبيق ThinkPad Tablet Setup

يمكّنك التطبيق ThinkPad Tablet Setup من عرض معلمات إعداد متنوعة وتكوينها.

ملاحظة: 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 اللوحي.

٢. اضغط على "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.

- **القائمة Main**: لعرض معلومات النظام وتعيين التاريخ والوقت للكمبيوتر اللوحي.
- **القائمة Config**: لعرض عمليات تكوين الكمبيوتر اللوحي وتغييرها.
- **القائمة Security**: لتعيين كلمة مرور المشرف وتكوين ميزات الأمان الأخرى للكمبيوتر اللوحي.
- **القائمة Startup**: لتغيير إعدادات بدء تشغيل الكمبيوتر اللوحي.
- **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، المس **Restart** ثم المس الخيار المطلوب لإعادة تشغيل الكمبيوتر اللوحي.

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 اللوحي. يقوم UEFI BIOS بترجمة الإرشادات من طبقات البرامج الأخرى.

يمكنك تحديث كل من UEFI BIOS والتطبيق ThinkPad Tablet Setup عن طريق بدء تشغيل الكمبيوتر اللوحي 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

لتحديث UEFI BIOS، انتقل إلى:
http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers

إدارة النظام

هذا القسم مخصص أساس لمسئولي الشبكات.

لقد تم تصميم الكمبيوتر اللوحي لتمكين مرونة الإدارة، بحيث يمكنك إعادة توجيه المزيد من مواردك لتحقيق أهداف عملك بشكل أفضل.

تتيح لك مرونة الإدارة هذه تشغيل أجهزة الكمبيوتر اللوحي العميلة عن بُعد تمامًا كما تقوم بتشغيل الكمبيوتر اللوحي الخاص بك، كتشغيل الكمبيوتر اللوحي العميل وتهيئة محرك الأقراص الثابتة وتثبيت البرامج.

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

يقدّم المحتوى التالي بعض ميزات إدارة النظام.

واجهة إدارة سطح المكتب

يدعم UEFI BIOS للنظام بالكمبيوتر اللوحي الخاص بك واجهة تسمى System Management BIOS Reference Specification (SMBIOS) V2.6.1. 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 كهربيًا (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 اللوحي بسهولة أكبر من خلال تمكين بدء تشغيل الكمبيوتر اللوحي من خادم. على سبيل المثال، باستخدام بطاقة شبكة LAN المناسبة، يمكن بدء تشغيل الكمبيوتر اللوحي الخاص بك من خادم PXE.

ملاحظة: لا يمكن استخدام وظيفة Remote Initial Program Load (RIPL أو RPL) مع الكمبيوتر اللوحي لديك.

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 فاقدي حاسة السمع على معرفة حالة الكمبيوتر اللوحي الخاص 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 اللوحي" 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 فاقدي حاسة البصر أو ضعاف البصر على معرفة حالة الكمبيوتر اللوحي الخاص بهم. لاستخدام الإعلام الصوتي، افتح لوحة التحكم. للحصول على معلومات حول كيفية الوصول إلى لوحة التحكم، راجع "الوصول إلى إعدادات الكمبيوتر اللوحي" 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: • استخدام ملفات بتنسيق Portable Document Format (PDF) مع قارئات الشاشة: http://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE • استخدام قارئ شاشة JAWS: http://www.freedomscientific.com/jaws-hq.asp • استخدام قارئ شاشة NVDA: http://www.nvaccess.org/
التعرف على الكلام	تساعدك ميزة "التعرف على الكلام" على التحكم في الكمبيوتر اللوحي الخاص بك 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.
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 اللوحي" على الصفحة ٢١. بعد ذلك، اضغط على **المظهر والتخصيص** ← **العرض**، وانتقل إلى **تغيير حجم النص فقط**، وعيّن حجم نص يلبي احتياجاتك.
المكبر	الكمبيوتر اللوحي الخاص بك مزود بمكبر Microsoft لمساعدة فاقدي البصر على استخدام الكمبيوتر اللوحي بصورة أكثر راحة. 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.

© Copyright Lenovo 2016

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 اضغط المستندات الخاصة بك أكثر سهولة في القراءة عن طريق ضبط دقة شاشة الكمبيوتر اللوحي. 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 ملفات لغة ترميز النص التشعبي (HTML). لقد تم تطوير وثائق Lenovo الإلكترونية لضمان إمكانية قراءتها من قِبل الأشخاص الضعيفي البصر من خلال قارئ شاشة. كما تشتمل كل صورة في الوثائق على نص بديل ملائم لتوضيح الصورة حتى يتمكن المستخدمون فاقدو البصر من فهم الصورة عند قيامهم باستخدام 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 اللوحي موصلات قياسية متوافقة مع المعايير الصناعية تمكّنك من توصيل الأجهزة الخارجية، إذا لزم الأمر.
لوحة المفاتيح المخصصة	إذا قمت بتوصيل الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي" 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 اللوحي" 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 اللوحي مشكلة، فيمكنك العثور على حل هنا.

الأسئلة المتداولة

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، انظر "مركز دعم عملاء شركة Lenovo" على الصفحة ٥٠.

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 اللوحي 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 اللوحي، فقد يؤثر جهاز USB 3.0 هذا على اتصال شبكة WAN اللاسلكية. افصل جهاز USB 3.0 عن الكمبيوتر اللوحي لحل المشكلة.
مشكلة البطارية	**هل تعذّر عليك شحن الكمبيوتر اللوحي؟** 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 اللوحي 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 "مفاتيح التحكم والمؤشرات" على الصفحة ٢. بعد إعادة تعيين الكمبيوتر اللوحي، حاول تشغيله من جديد. **هل تعذّر إيقاف تشغيل الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي، أدخل إبرة أو مشبك ورق مستقيمًا في فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ لإعادة تعين الكمبيوتر اللوحي. للتعرف على موضع فتحة إعادة التعيين الخاصة بحالات الطوارئ، انظر "مفاتيح التحكم والمؤشرات" على الصفحة ٢. إذا استمر ظهور المشكلة نفسها، فعليك إعادة تعيين الكمبيوتر اللوحي إلى إعدادات المصنع الافتراضية. راجع "إعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي" على الصفحة ٤٨.
مشكلة الصوت	**هل جودة الصوت رديئة أو لا يوجد إخراج صوت؟** تأكد مما يلي: • عدم تغطية السماعات المكبرة. • تعطيل وظيفة كتم صوت السماعة. • 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.

© Copyright Lenovo 2016

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 اللوحي قيد التشغيل. • تنشيط ميزة Bluetooth بالجهاز الذي تريد الاتصال به. • يقع الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي للمحاولة مرة أخرى. **هل تظهر شاشة فارغة أثناء تشغيل الكمبيوتر اللوحي؟** 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 اللوحي" 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 اللوحي، 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 اللوحي قيد التشغيل؟** ربما تم تمكين وضع شاشة التوقف أو إدارة الطاقة. قم بتنفيذ أي مما يلي: • المس شاشة الكمبيوتر اللوحي للخروج من برنامج حفظ الشاشة. • 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 اللوحي.
- **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 اللوحي، فأرسله للصيانة.
- **الرسالة**: 0187: خطأ في الوصول إلى بيانات EAIA

  الحل: فشل الوصول إلى EEPROM. اطلب صيانة الكمبيوتر اللوحي.
- **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 اللوحي.
- **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 اللوحي.

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

الحل: توقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي لأن مستوى شحن البطارية منخفض. قم بتوصيل محول طاقة التيار المتردد بالكمبيوتر اللوحي واشحن البطارية.

- **الرسالة**: 0191: أمان النظام - تم طلب تغيير غير صحيح عن 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 اللوحي.

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

الحل: لم يتم ضبط التاريخ كما لم يتم ضبط الوقت في الكمبيوتر اللوحي. 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 معتمدة على هذا الكمبيوتر اللوحي. 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 اللوحي.

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

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

- **الرسالة**: خطا في المروحة.

الحل: فشل تبريد المروحة. أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي فورًا وأرسله للصيانة.

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

الحل: توجد مشكلة في المستشعر الحراري. أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي فورًا وأرسله 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 Solution Center

استخدم Lenovo Solution Center لاستكشاف مشاكل الكمبيوتر اللوحي 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 Solution Center، راجع "اكتشاف تطبيقات Lenovo" على الصفحة ١٣.

يمكن تنزيل التطبيق Lenovo Solution Center من موقع الويب:
http://www.lenovo.com/diags

للحصول على معلومات إضافية، راجع نظام تعليمات برنامج Lenovo Solution Center.

تطبيقات الاسترداد من Windows

تمكّنك تطبيقات الاسترداد من Windows من إعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي 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، انظر "إنشاء محرك أقراص USB للاسترداد واستخدامه" على الصفحة ٤٩.

إعادة ضبط الكمبيوتر اللوحي

إذا لم يكن أداء الكمبيوتر اللوحي 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 اللوحي 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**.

ملاحظة: قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.

٢. في المقطع **إعادة ضبط الكمبيوتر**، اضغط على **بدء الاستخدام**.

٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتحديث الكمبيوتر اللوحي.

استخدام خيارات بدء التشغيل المتقدم

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

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**.

ملاحظة: قد لا تظهر **إعدادات** في قائمة "ابدأ". في هذه الحالة، اضغط على **جميع التطبيقات** للعثور على **إعدادات**.

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 اللوحي 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 الإصلاح في Windows تلقائيًا. ويمكنك حينها اختيار خيارات الإصلاح والاسترداد عبر اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

ملاحظة: تأكد من توصيل الكمبيوتر اللوحي 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:

ملاحظة: تأكد من توصيل الكمبيوتر اللوحي بطاقة التيار المتردد أثناء تنفيذ العملية التالية.

١. قم بتوصيل محرك أقراص USB مناسب (تبلغ سعة التخزين فيه 16 جيجابايت على الأقل).
٢. اكتب **استرداد** في مربع البحث على شريط المهام. ثم المس **إنشاء محرك أقراص للاسترداد**.
٣. اضغط على **نعم** في النافذة "التحكم في حساب المستخدم" للسماح لبرنامج "منشئ وسائط الإصلاح" بالبدء.
٤. 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 اللوحي، يمكنك مراجعة "الأسئلة المتداولة" على الصفحة ٤٥. إذا تعذر مع ذلك بدء تشغيل الكمبيوتر اللوحي، فاستخدم محرك أقراص USB للاسترداد لاسترداد الكمبيوتر اللوحي.

لاستخدام محرك أقراص USB للاسترداد، قم بما يلي:

ملاحظة: تأكد من توصيل الكمبيوتر اللوحي بطاقة التيار المتردد أثناء تنفيذ العملية التالية.

١. قم بتوصيل محرك أقراص USB للاسترداد بالكمبيوتر اللوحي.
٢. افتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup. راجع "التطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤١.
٣. المس **Startup**. في القائمة الفرعية **Boot**، اسحب محرك أقراص الاسترداد إلى المكان الأول لتحديده بمثابة جهاز التمهيد.
٤. قم بحفظ تغييرات التكوين وأعد تشغيل الكمبيوتر اللوحي.
٥. 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 تعيين الكمبيوتر اللوحي 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 ٥٠.

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:

ملاحظة: تأكد من توصيل الكمبيوتر اللوحي بطاقة التيار المتردد أثناء تنفيذ العملية التالية.

١. أوقف تشغيل الكمبيوتر اللوحي، وانتظر خمس ثوانٍ تقريبًا، ثم قم بتوصيل مفتاح USB للاسترداد إلى إعدادات المصنع من Lenovo بالكمبيوتر اللوحي.
٢. افتح التطبيق ThinkPad Tablet Setup. راجع "التطبيق ThinkPad Tablet Setup" على الصفحة ٤١.
٣. المس **Startup**. في القائمة الفرعية **Boot**، اسحب **USB CD/DVD** أو **USB HDD** إلى الأعلى لجعله جهاز بدء التشغيل الأول.
٤. اضغط على **Save**، ثم على **Yes** لحفظ التكوين.
٥. اضغط على **Restart** واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعادة تشغيل الكمبيوتر اللوحي. بعد إعادة تشغيل الكمبيوتر اللوحي، يتم تشغيل تطبيق الاسترداد تلقائيًا.
٦. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعادة تعيين الكمبيوتر اللوحي إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

موقع ويب دعم Lenovo

تتوفر معلومات الدعم التقني على موقع الويب الخاص بدعم Lenovo على:
http://www.lenovo.com/support

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 اللوحي من خلال الرجوع إلى حلول رسائل الخطأ أو تشغيل التطبيقات التشخيصية أو الرجوع إلى موقع Lenovo على الويب. إذا استمر مع ذلك ظهور المشاكل بعد إجراء استكشاف ذاتي للأخطاء وإصلاحها، فاتصل بمركز دعم عملاء شركة Lenovo.

تواجد بالقرب من الكمبيوتر اللوحي عند الاتصال، إذا أمكن ذلك.

قبل الاتصال بشركة Lenovo

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

- تسجيل الكمبيوتر اللوحي

  سجّل الكمبيوتر اللوحي لدى شركة Lenovo للحصول على دعم فوري. لمزيد من المعلومات، انظر "تسجيل الكمبيوتر اللوحي" على الصفحة ١٣.
- تثبيت تحديثات النظام

  قد يؤدي تثبيت برامج التشغيل أو البرامج الأحدث إلى حل المشاكل.

  لتنزيل برامج التشغيل أو البرامج الأحدث، انتقل إلى:
  http://www.lenovo.com/support
- 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 اللوحي.
- انتقل إلى http://www.lenovo.com/support/phone.

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

الخدمات المتوفرة أثناء فترة الضمان

- تحديد المشكلة - يتوفر الأفراد العاملون المدربون لمساعدتك على تحديد إن كان هناك مشكلة في الكمبيوتر اللوحي 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.

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

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
- إجراء عمليات تغيير أو تعديل أو ترقية لبرامج تشغيل الأجهزة
- 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 إلى:
http://www.lenovo.com/essentials

الملحق ٩. المعلومات التنظيمية

يوفر هذا الملحق مقدمة عن المعلومات التنظيمية. تتوفر المعلومات الأخيرة حول التوافق في الموقع:
http://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	معرف التوافق	أنواع الأجهزة
ThinkPad X1 Tablet	TP00082A	20GG و20GH
ThinkPad X1 Tablet Thin Keyboard	TP00082K1	غير متاح
ThinkPad X1 Tablet Productivity Module	TP00082C1	غير متاح
ThinkPad X1 Tablet Presenter Module	TP00082C2	غير متاح
ThinkPad X1 Tablet 3D Imaging Module	TP00082C4	غير متاح

ملصقات لأنظمة التشغيل Windows

بحسب الموقع الجغرافي الذي تتواجد فيه، وتاريخ تصنيع الكمبيوتر اللوحي، وإصدار Windows 10 المثبت مسبقًا، قد تكون بطاقة منتجات Microsoft الأصلية مثبتة على غطاء الكمبيوتر اللوحي. راجع http://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 اللوحي 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 اللوحي 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 http://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

- شهادة Wi-Fi كما حددها Wi-Fi Alliance.

توفر بطاقة Bluetooth في الكمبيوتر اللوحي إمكانية التشغيل المتبادل مع أي منتج Bluetooth يتوافق مع مواصفات Bluetooth 4.1 على النحو المحدد من قبل Bluetooth SIG. تدعم بطاقة Bluetooth ملفات التعريف التالية:

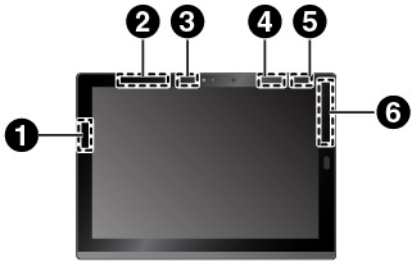
ملاحظة: قد لا تتوفر بعض ملفات التعريف في النظام لديك حسب بطاقة Bluetooth.

- ملف تعريف توزيع الصوت المتقدم (A2DP)
- ملف تعريف التحكم عن بُعد في الصوت/الفيديو (AVRCP)
- ملف تعريف شبكة الطلب الهاتفي (DUN)
- ملف تعريف نقل الملفات (FTP)
- ملف تعريف الوصول العام (GAP)
- ملف تعريف توزيع الصوت/الفيديو العام (GAVDP)
- ملف تعريف استبدال كابل النسخة المادية (HCRP)
- ملف تعريف سماعة الرأس (HSP)
- ملف تعريف التحدث عن بُعد (HFP)
- ملف تعريف جهاز الواجهة البشرية (HID)
- ملف تعريف وصول الرسائل (MAP)
- بروتوكول تبادل الكائنات (OBEX)
- ملف تعريف دفع الكائنات (OPP)
- ملف تعريف شبكة المنطقة الشخصية (PAN)
- ملف تعريف وصول دفتر العناوين (PBAP)
- بروتوكول اكتشاف الخدمة (SDP)
- ملف تعريف المزامنة (SYNC)
- ملف تعريف توزيع الفيديو (VDP)
- ملف تعريف الخصائص العام (GATT)
- ملف تعريف التقارب

تحديد أماكن أجهزة هوائي UltraConnect™ اللاسلكية

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

يعرض الرسم التوضيحي التالي موقع كل هوائي لاسلكي مضمن.



1. هوائي شبكة LAN لاسلكية (الرئيسي)
2. هوائي شبكة LAN لاسلكية (الإضافي) *
3. هوائي LAN اللاسلكي (الإضافي)
4. هوائي WiGig *
5. هوائي NFC *
6. هوائي شبكة WAN اللاسلكية (الرئيسي) *

* متاح في بعض الطُرز

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:
http://www.lenovo.com/UserManuals

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 ٥٤.

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.

إشعار الانبعاثات الإلكترونية

بيان التوافق مع متطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية

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

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)

الاتحاد الأوربي - التوافق مع Electromagnetic Compatibility Directive

هذا المنتج متوافق مع متطلبات الحماية المنصوص عليها في توجيه مجلس الاتحاد الأوروبي 2004/108/EC حول مقاربة قوانين الدول الأعضاء المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي. لا تتحمل Lenovo أية مسئولية 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 والتأكد من توافقه مع حدود Information Technology Equipment الفئة ب وفقًا لـ European Standard EN 55022. تم وضع الحدود الخاصة بالأجهزة من الفئة ب للبيئات السكنية القياسية لإتاحة حماية مناسبة ضد التداخل مع أجهزة الاتصالات المرخصة.

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

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 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

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 EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) 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 EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), 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 55022 Klasse B.

بيان توافق منتجات الليزر الفئة 1



تم تصنيف هذا المنتج كمنتج من الفئة 1 بموجب الإصدار الثاني من IEC 60825-1، عام 2007 في الولايات المتحدة، وتم تصنيفه كمنتج من الفئة 1 بموجب الإصدار الثالث من EN/IEC60825-1، عام 2014 في الاتحاد الأوروبي وبلدان أخرى، عند وقت النشر. يتوافق هذا الجهاز أيضًا مع معايير الأداء التي حددتها هيئة الغذاء والدواء الأمريكية لمنتجات الليزر باستثناء الاختلافات وفقًا لإشعار الليزر رقم 50 بتاريخ 24 يونيو 2007.

تم التصنيع بواسطة Intel Corporation
Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054 2200
الطراز: Intel®RealSense™ Camera (R200)

بيان التوافق الكوري، الفئة B

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

بيان VCCI الياباني 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ことを目的としていますが，この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると，受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取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。

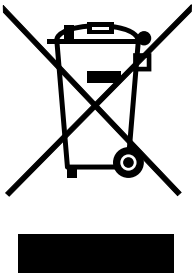
معلومات خدمة منتج Lenovo بالنسبة لتايوان

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下:
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓
服務電話：0800-000-702

معلومات حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وإعادة التدوير

تشجع شركة Lenovo مالكي معدات تقنية المعلومات (IT) على إعادة تدوير أجهزتهم بطريقة مسؤولة إذا لم تعد هناك أي حاجة إليها. تقدّم Lenovo برامج وخدمات متنوعة هدفها مساعدة مالكي المعدات على التخلص من منتجات تقنيات المعلومات. تتوفر المعلومات البيئية الأخيرة في الموقع:
http://www.lenovo.com/ecodeclaration

معلومات مهمة حول WEEE



تسري علامة WEEE الموجودة على منتجات Lenovo على البلدان التي تطبق لوائح WEEE ولوائح التخلص من نفايات الأجهزة الإلكترونية (على سبيل المثال، توجيه WEEE الأوروبي، وقواعد إدارة ومعالجة نفايات الأجهزة الإلكترونية في الهند، 2011). يتم تعليم الأجهزة وفقًا للوائح المحلية الخاصة بنفايات المعدات الكهربية 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 المعدات الكهربية والإلكترونية (EEE) التي تحمل العلامة WEEE من المعدات الكهربية والإلكترونية منتهية الصلاحية باعتبارها نفايات محلية لم يتم فرزها، ولكن يجب استخدام إطار عمل التجميع المتاح لهم لإعادتها وإعادة تدويرها واستعادتها بالإضافة إلى التقليل من أي تأثيرات محتملة للمعدات الكهربية والإلكترونية على البيئة وصحة الإنسان وذلك نتيجة لوجود مواد خطرة بها. قد تحتوي أجهزة Lenovo الإلكترونية والكهربائية 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 مزيد من المعلومات حول WEEE، اذهب إلى:
http://www.lenovo.com/recycling

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.

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

معلومات إعادة التدوير في اليابان

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

معلومات إعادة الاستخدام 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 استخدام البطارية في تايوان



廢電池請回收

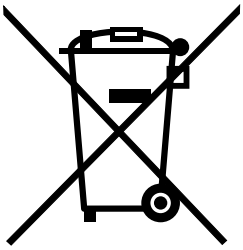
معلومات إعادة استخدام البطارية في الولايات المتحدة وكندا



US & Canada Only

معلومات إعادة استخدام 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 والبطاريات المخزنة المستعملة وإعادة استخدامها 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 والبطاريات المخزنة ملصقات تشير إلى أنه يتم جمعها بشكل منفصل وإعادة استخدامها 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 والبطاريات المخزنة عدم التخلص من البطاريات والبطاريات المخزنة بوصفها نفاية بلدية غير مصنفة، لكنهم يجب أن يستخدموا إطار عمل التجميع المتوفر للعملاء لإرجاع البطاريات والبطاريات المخزنة وإعادة استخدامها 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 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.

لمعرفة أسلوب التجميع والمعالجة الصحيح، يمكنك زيارة موقع الويب:
http://www.lenovo.com/lenovo/environment

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

توجيهات الحد من المواد الخطرة (RoHS)

تتوفر المعلومات البيئية الأخيرة في الموقع:

http://www.lenovo.com/ecodeclaration

قيود استخدام المواد الخطرة (RoHS) في الاتحاد الأوروبي

يلبي منتج Lenovo هذا، مع القطع المضمنة فيه (الكبلات والأسلاك وغير ذلك)، متطلبات التوجيه 2011/65/EU 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 لقيود استخدام المواد الخطرة (RoHS)، انتقل إلى:
http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

توجيهات RoHS للصين

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。

توجيهات RoHS لتركيا

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.

توجيهات RoHS لأوكرانيا

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

توجيهات RoHS للهند

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

معلومات توافق إضافية

الإعلام الصوتي للبرازيل

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

علامة التوافق مع أوراسيا

EAC

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.

GG20 وGH20

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.

لمزيد من المعلومات حول ENERGY STAR، انتقل إلى:
http://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 دقيقة

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.

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.

الملحق ٢. العلامات التجارية

تُعد المصطلحات التالية علامات تجارية لشركة Lenovo في الولايات المتحدة أو البلاد الأخرى أو كلاهما:

Lenovo
Lenovo logo
ThinkPad
ThinkPad logo
UltraConnect

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

تعد Intel وRealSense علامتين تجاريتين لشركة Intel Corporation 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.

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

© Copyright Lenovo 2016

