

دليل المستخدم



إشعار المنتج

يوضح هذا الدليل الميزات الشائعة الموجودة في معظم الطرز.
قد لا تتوفر بعض الميزات في الكمبيوتر الخاص بك.

شروط البرنامج

إنك وبنتيبينك أو نسحك أو تنزيلك أو استخدامك أي منتج
برمجي تم تثبيته في الكمبيوتر مسبقاً، توافق على الالتزام
بشروط اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي من HP (EULA).
إذا لم توافق على شروط الترخيص هذه، فسوف يكون الحل
الوحيد هو إرجاع المنتج الذي لم يتم استخدامه بالكامل (أجهزة
وبرامج) خلال ١٤ يوماً لاسترداد المبلغ المدفوع، وذلك وفقاً
لسياسة استرداد المبلغ المدفوع الخاصة بالمكان الذي قمت
بالشراء منه.

للاطلاع على معلومات أخرى أو لطلب استرداد كامل ثمن
الكمبيوتر، الرجاء الاتصال بنقطة البيع المحلية (البائع).

إن المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون
إشعار مسبق. إن الضمانات الخاصة بمنتجات HP وخدماتها
هي فقط تلك المعلن عنها بشكل واضح ضمن بنود الضمان
الذي يصاحب مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم
اعتبار أي مما ورد هنا على أنه بمثابة ضمان إضافي. تخلي
شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي
أخطاء ناتجة عن سهو وردت في هذا المستند.

الإصدار الأول: سبتمبر 2013

الرقم المرجعي للمستند: 741337-171

إشعار التحذير بشأن الأمان

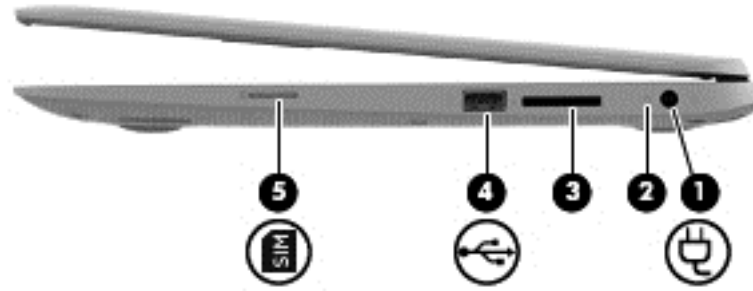
تحذير! للتقليل من الإصابات الناجمة عن الحرارة أو الحرارة المفرطة للكمبيوتر، لا تضع الكمبيوتر مباشرة على ساقيك حتى لا تسد فتحات التهوية الموجودة به. واستخدم الكمبيوتر على سطح صلب ومستو فقط. ولا تسمح لسطح صلب آخر كطابعة اختيارية مجاورة، أو سطح لين مثل الوسائد أو السجاجيد أو الملابس بإعاقة تدفق الهواء. وكذلك لا تسمح لمحول التيار المتناوب أثناء التشغيل بلامسة الجلد أو سطح لين مثل الوسائد أو السجاجيد أو الملابس. ويلتزم جهاز الكمبيوتر ومحول التيار المتناوب بحدود درجة حرارة السطح الذي يحتك به المستخدم المنصوص عليها في المقاييس العالمية الخاصة بسلامة استخدام تجهيزات تقنية المعلومات (IEC 60950).




جدول المحتويات

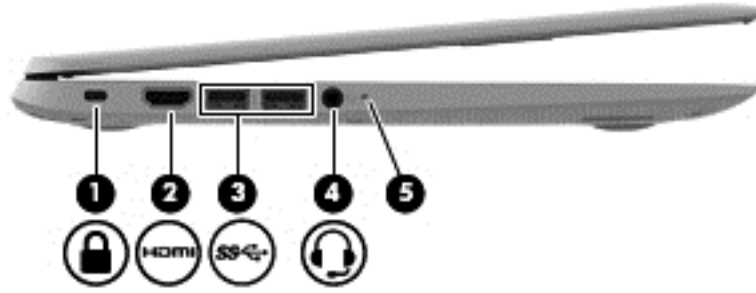
١	التعرف على الكمبيوتر	١
١	الجانب الأيمن	١
٢	الجانب الأيسر	٢
٣	شاشة العرض	٣
٤	لوحة اللمس	٤
٥	الأزرار	٥
٦	الجزء السفلي	٦
٧	الملصقات	٧
٨	استخدام إيماءات لوحة اللمس	٨
٨	التمرير	٨
٩	الدق	٩
١٠	استخدام مفاتيح العمليات	١٠
١٢	الطاقة والبطارية	١٢
١٢	بطارية محتومة من قبل المصنع	١٢
١٣	المزيد من موارد HP	١٣
١٤	التفريغ الكهروستاتيكي	١٤
١٥	الفهرس	١٥





١ التعرف على الكمبيوتر

الجانب الأيمن



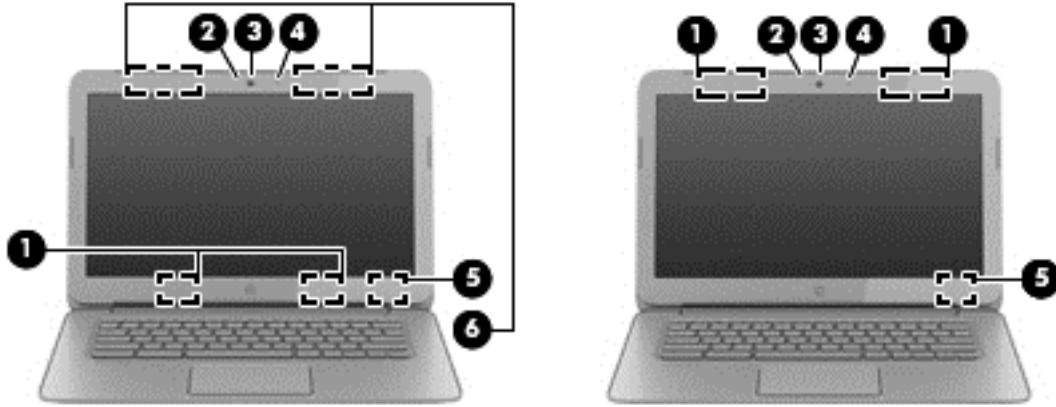
المكون	الوصف
(1) 	موصل الطاقة يوصل محول التيار المتردد.
(2)	ضوء محول التيار المتردد • أبيض: محول التيار المتردد موصل • كهربائي: جار شحن البطارية. • يومض باللون الأبيض: محول التيار المتردد موصل وسعة البطارية منخفضة • مطفأ: التشغيل بطاقة البطارية.
(3)	قارئ بطاقات الذاكرة يقرأ بطاقات الذاكرة الاختيارية والتي تخزن وتدير وتشارك وتصل إلى المعلومات. لإدخال البطاقة: أمسك البطاقة بحيث يكون ملصق التسمية متجهًا لأعلى وتكون الموصلات باتجاه الفتحة. أدخل البطاقة إلى في الفتحة، ثم ادفع البطاقة حتى تستقر في مكانها بإحكام. لإخراج البطاقة: اضغط على البطاقة للداخل حتى تقفز للخارج.
(4) 	منفذ USB 2.0 يوصل جهاز USB اختياري مثل لوحة مفاتيح أو ماوس أو محرك أقراص خارجي أو طابعة أو موزع USB.
(5) 	فتحة بطاقة SIM (طرز مختارة فقط) تدعم وحدة هوية مشتركة (SIM) لاسلكية.



المكوّن	الوصف
(1) 	<p>فتحة كبل الحماية</p> <p>يقوم بتوصيل كبل أمان اختياري بالكمبيوتر.</p> <p>ملاحظة: تم تصميم كبل الأمان ليعمل كحل رادع، ولكنه لا يمنع إساءة التعامل مع جهاز الكمبيوتر أو سرقة.</p>
(2) 	<p>منفذ HDMI</p> <p>يوصل جهاز فيديو أو جهاز صوت اختياريًا، مثل التلفزيون الفائق الدقة أو أي جهاز رقمي أو صوتي متوافق.</p>
(3) 	<p>منفذ USB 3.0</p> <p>يوصل كل من منافذ USB 3.0 أجهزة USB اختيارية مثل لوحات المفاتيح أو أجهزة الماوس أو محركات الأقراص الخارجية أو الطابعات أو موزعات USB.</p>
(4) 	<p>مأخذ لصوت خارج (سماعة رأس)/مأخذ مشترك لصوت داخل (ميكروفون)</p> <p>يوصل سماعات الاستريو الاختيارية المزودة بالطاقة أو سماعات الرأس أو سماعات الأذن أو أطقم الرأس أو كبل صوت التلفزيون. كما يوصل ميكروفونًا اختياريًا لطقم الرأس. لا يدعم هذا المأخذ أي جهاز اختياري لا يحوي سوى ميكروفون.</p> <p>تحذير! للتقليل من خطر التعرض للإصابة الشخصية، اضبط مستوى الصوت قبل استخدامك سماعات الرأس أو سماعات الأذن أو أطقم الرأس. للحصول على المزيد من المعلومات حول الأمان، راجع إشعارات تنظيمية ووقائية وبيئية للحصول على مزيد من المعلومات، الرجاء مراجعة المزيد من موارد HP في صفحة ١٣.</p> <p>ملاحظة: عند توصيل جهاز بالمأخذ، يتم تعطيل مكبرات صوت الكمبيوتر.</p> <p>ملاحظة: تأكد من أن كبل الجهاز له توصيل بأربعة موصلات يدعم الصوت الخارج (سماعات الرأس) والداخل (الميكروفون) على حد سواء.</p>
(5) ضوء الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> • أبيض: الكمبيوتر قيد التشغيل • يومض باللون الأبيض: الكمبيوتر في وضع السكون • مطفأ: الكمبيوتر في وضع إيقاف التشغيل

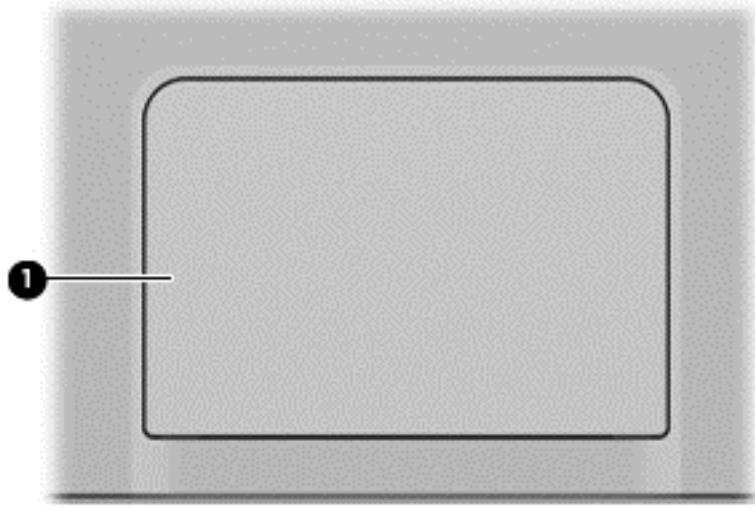
شاشة العرض

ملاحظة: قد يختلف موضع هوائيات WLAN طبقاً على الطراز. إذا كان الطراز الخاص بك يحتوي على إمكانية WWAN، بالإضافة إلى WLAN، فسيكون هوائيا WLAN أسفل شاشة العرض. راجع (1) في الجدول أدناه.

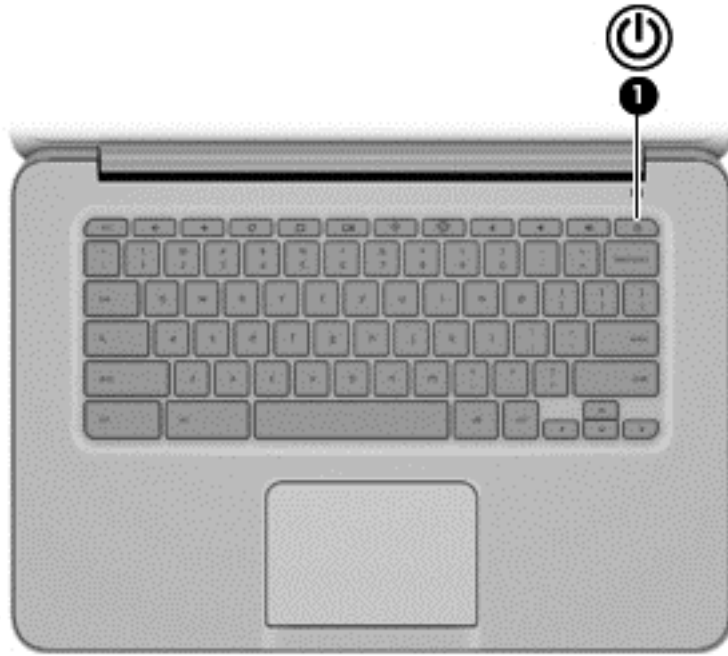


المكوّن	الوصف
(1) هوائيا WLAN*	يرسلان الإشارات اللاسلكية للاتصال بالشبكات المحلية اللاسلكية (شبكات WLAN) ويستقبلانها.
(2) ضوء كاميرا الويب	مضاء: كاميرا الويب قيد الاستخدام.
(3) كاميرا ويب فائقة الدقة HP TrueVision	تسجيل مقاطع الفيديو والتقاط الصور الثابتة وإتاحة إجراء مؤتمرات الفيديو والمحادثة عبر الإنترنت عن طريق تدفق الفيديو.
(4) ميكروفون داخلي	يسجل الصوت.
(5) مفتاح الشاشة الداخلي	يوقف تشغيل الشاشة ويبدأ وضع "السكون" في حالة إغلاق الشاشة والجهاز قيد التشغيل.
(6) هوائيا WWAN* (طرز محددة فقط)	ملاحظة: يكون مفتاح الشاشة الداخلي غير مرئي من خارج الكمبيوتر. يرسلان الإشارات اللاسلكية ويستقبلانها للاتصال بالشبكات اللاسلكية الواسعة النطاق (WWANs).
	*تتعدّر رؤية الهوائيات من خارج الكمبيوتر. للحصول على إرسال مثالي، احتفظ بالمناطق المحيطة بالهوائيين خالية من العوائق. فيما يتعلق بالإشعاعات التنظيمية اللاسلكية، انظر قسم إشعاعات تنظيمية ووقائية وبيئية المعمول به في بلدك أو منطقتك.

لوحة اللمس

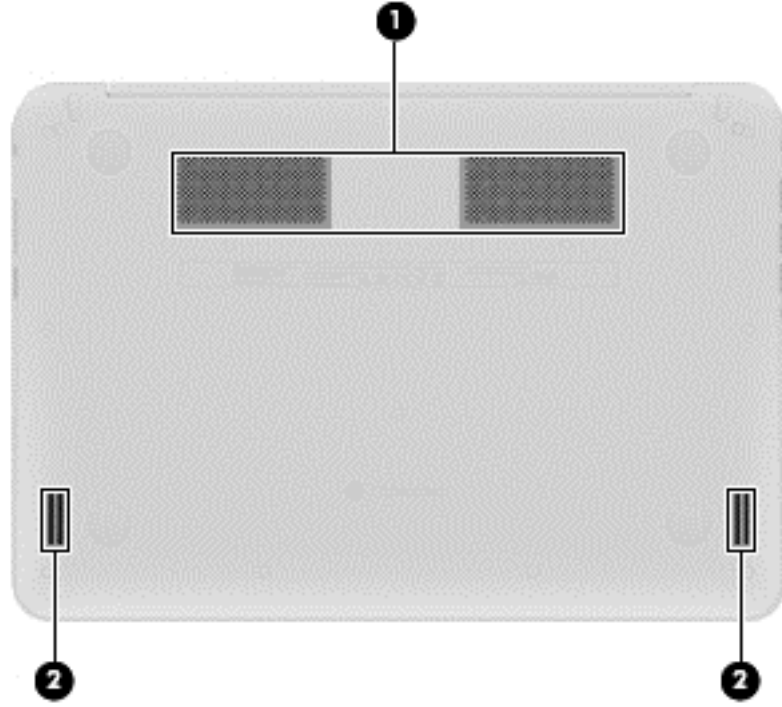


المكوّن	الوصف
(1)	منطقة لوحة اللمس يقرأ إيماءات أصابعك لنقل المؤشر أو تنشيط العناصر الموجودة على الشاشة. للمزيد من المعلومات، انظر استخدام إيماءات لوحة اللمس في صفحة ٨ .



المكون	الوصف
(1) زر الطاقة 	<ul style="list-style-type: none"> • عندما يكون جهاز الكمبيوتر في وضع إيقاف التشغيل، اضغط على الزر لتشغيل جهاز الكمبيوتر. • عندما يكون جهاز الكمبيوتر في وضع "السكون"، اضغط الزر ضغطة خفيفة لإنهاء وضع "السكون". • عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، وأنت تريد تأمين الشاشة، فاضغط على زر الطاقة حتى تظهر شاشة تسجيل الدخول. يؤدي الضغط على زر الطاقة أثناء وضع تأمين الشاشة إلى إيقاف تشغيل الكمبيوتر. • عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، وكنت تريد إيقاف تشغيله، فاضغط مع الاستمرار على زر الطاقة.

الجزء السفلي



المكون	الوصف
(1)	فتحتا التهوية تتيح مرور الهواء لتبريد المكونات الداخلية.
(2)	مكبرات الصوت (2) تصدر الصوت.

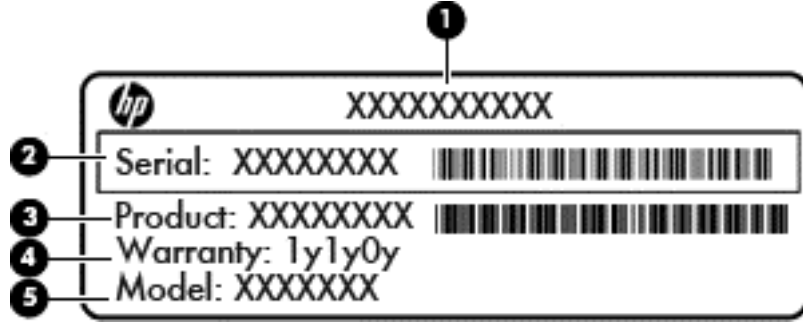
ملاحظة: تبدأ مروحة الكمبيوتر في العمل تلقائياً لتبريد المكونات الداخلية وتجنب سخونة الزائدة. ومن الطبيعي أن تدور المروحة الداخلية وتتوقف عن الدوران أثناء العملية الروتينية.

توفر الملصقات المثبتة على الكمبيوتر معلومات قد تحتاج إليها عند حل مشكلات النظام أو عند السفر حول العالم مصطحبًا الكمبيوتر:

هام: تكون جميع الملصقات المبينة في هذا القسم مثبتة بأسفل جهاز الكمبيوتر.

للحصول على المساعدة في العثور على هذه المواقع يرجى مراجعة [التعرف على الكمبيوتر في صفحة ١](#).

- ملصق الخدمة — يحتوي الملصق الموجود على الجهة السفلية من الكمبيوتر على معلومات مهمة تستخدم لتعريف الجهاز. عند الاتصال بالدعم من المحتمل جدًا أنهم يطلبون إليك تقديم الرقم التسلسلي وأيضًا من الممكن أن تطالب بتقديم رقم المنتج أو الطراز. حدد هذه الأرقام قبل الاتصال بالدعم.



المكون

(1)	اسم المنتج
(2)	الرقم التسلسلي
(3)	رقم الجزء/رقم المنتج
(4)	فترة الضمان
(5)	وصف الطراز (طرز مختارة فقط)

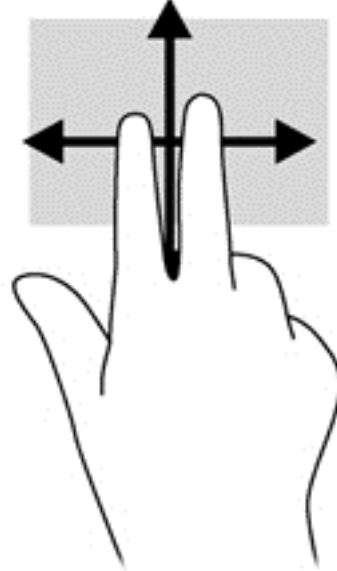
- ملصقات المعلومات التنظيمية — توفر معلومات تنظيمية حول جهاز الكمبيوتر.
- ملصق (ملصقات) شهادات الأجهزة اللاسلكية — توفر معلومات حول الأجهزة اللاسلكية الاختيارية وعلامات الموافقة الخاصة ببعض البلدان أو المناطق التي تمت الموافقة على استخدام الأجهزة فيها.
- ملصق SIM (وحدة هوية المشترك) (طرز مختارة فقط) — يوفر ICCID (معرف بطاقة الدوائر المتكاملة) الخاصة ببطاقة SIM.

٢ استخدام إيماءات لوحة اللمس

تتيح لك لوحة اللمس التحكم في المؤشر المتحرك على الشاشة بواسطة أصابعك.

التمرير

- يكون التمرير نافعاً عند التنقل للأعلى أو للأسفل أو للجانبين في صفحة أو صورة ما.
- ضع إصبعين مفتوحتين قليلاً على ناحية لوحة اللمس ثم اسحبهما للأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين.



الدق

للقيام بتحديد الأشياء على الشاشة استخدم وظيفة الدق من لوحة اللمس.



- استخدم الضغط بإصبع واحد لإجراء تحديد على الشاشة أو لتشغيل تطبيق.
- استخدام الضغط بإصبعين لفتح قوائم التطبيق.



٣ استخدام مفاتيح العمليات

للحصول على مزيد من المعلومات حول مفاتيح العمليات واختصارات لوحة المفاتيح، انتقل إلى <https://chromebook.com/hp14>.

الرمز	المفتاح	الوصف
	esc	عبارة عن مفتاح يتعامل مع المفاتيح الأخرى لتنشيط وظائف الكمبيوتر.
	السابق	الانتقال إلى الصفحة السابقة في محفوظات المستعرض.
	التقديم إلى الأمام	الانتقال إلى الصفحة التالية في محفوظات المستعرض.
	إعادة التحميل	إعادة تحميل الصفحة الحالية.
	ملء الشاشة	فتح الصفحة في وضع ملء الشاشة.
	تبديل النوافذ	الانتقال إلى النافذة التالية.
	تقليل السطوع	يخفض مستوى سطوع الشاشة تدريجيًا أثناء ضغطك على هذا المفتاح باستمرار.
	زيادة السطوع	يزيد من مستوى سطوع الشاشة تدريجيًا أثناء ضغطك على هذا المفتاح باستمرار.
	كتم الصوت	كتم صوت مكبر الصوت.
	خفض مستوى الصوت	يخفض صوت مكبر الصوت تدريجيًا أثناء ضغطك المفتاح باستمرار.

الرمز	المفتاح	الوصف
	زيادة مستوى الصوت	يرفع مستوى الصوت الخاص بمكبر الصوت تدريجياً إذا ضغطت عليه طويلاً كما أنه يستعيد الصوت بعد كتمه.
	زر الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> • عندما يكون جهاز الكمبيوتر في وضع إيقاف التشغيل، اضغط على الزر لتشغيل جهاز الكمبيوتر. • عندما يكون جهاز الكمبيوتر في وضع "السكون"، اضغط الزر ضغطة خفيفة لإنهاء وضع "السكون". • عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، وأنت تريد تأمين الشاشة، فاضغط على زر الطاقة حتى تظهر شاشة تسجيل الدخول. يؤدي الضغط على زر الطاقة أثناء وضع تأمين الشاشة إلى إيقاف تشغيل الكمبيوتر. • عندما يكون الكمبيوتر قيد التشغيل، وكنت تريد إيقاف تشغيله، فاضغط مع الاستمرار على زر الطاقة.

مجموعة مفاتيح وضع الاسترداد

اضغط مع الاستمرار على **esc** +  +  لإجبار النظام على الدخول في وضع الاسترداد.

لمزيد من المعلومات حول الاسترداد، انتقل إلى <https://support.google.com/chromeos> وابحث عن معلومات الاسترداد.

بطارية مختومة من قبل المصنع

لا تحاول إزالة أو استبدال البطارية المختومة من قبل المصنع. ذلك أن إزالة أو استبدال هذه البطارية قد يؤدي إلى الطعن في تغطية الضمان. إن كانت البطارية لم تعد تحمل أية شحنة فاتصل بالدعم.

عند وصول البطارية إلى نهاية فترة صلاحيتها، لا تتخلص منها مع المهملات المنزلية. اتبع القوانين والأنظمة المحلية المعمول بها في منطقتك والسارية على التخلص من البطاريات.

شحن البطارية

١. قم بتوصيل محول التيار المتردد بالكمبيوتر.
٢. تأكد من أن البطارية قيد الشحن من خلال فحص إضاءة محول التيار المتردد. يوجد هذا الضوء على الجانب الأيسر الخاص بجهاز الكمبيوتر، بجوار موصل الطاقة.

الحالة	ضوء محول التيار المتردد
أبيض	يشير إلى توصيل محول التيار المتردد وأنه قد تم شحن البطارية.
أبيض وامض	محول التيار المتردد موصل وسعة البطارية منخفضة.
كهرماني	يشير إلى اتصال محول التيار المتردد وأن البطارية يتم شحنها.
إيقاف تشغيل	محول التيار المتردد غير متصل أو لا يعمل بشكل صحيح، وجهاز الكمبيوتر يستخدم حالياً طاقة البطارية.

٣. أثناء شحن البطارية، اجعل محول التيار المتردد متصلاً حتى يتحول ضوء محول التيار المتردد إلى اللون أبيض.

إذا لم تتمكن من شحن البطارية، يرجى الاتصال بالدعم.

٥ المزيد من موارد HP

لقد استخدمت إرشادات الإعداد بالفعل لتشغيل جهاز الكمبيوتر وتحديد مكان هذا الدليل. للحصول على تفاصيل عن المنتج ومعلومات طريقة القيام بالأشياء وغير ذلك المزيد، يمكنك الاستعانة بهذا الجدول.

المورد	المحتويات
ملصق الإعداد	● نظرة عامة حول إعداد جهاز الكمبيوتر وميزاته.
التعليمات والدعم	● تشكيلة واسعة من معلومات طريقة القيام بأشياء وتلميحات بخصوص حل المشكلات.
الدعم في الولايات المتحدة، انتقل إلى http://www.hp.com/go/contactHP . للدعم في جميع أنحاء العالم، انتقل إلى http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	
صفحة ويب للدعم في جميع أنحاء العالم	● المحادثة عبر الإنترنت مع فني HP.
للحصول على الدعم بلغتك، انتقل إلى http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	● الدعم عبر البريد الإلكتروني.
	● العثور على أرقام هاتف الدعم.
	● تحديد أماكن مراكز خدمة HP.
دليل الأمان والراحة	● إعداد محطة العمل بشكل صحيح.
انتقل إلى http://www.hp.com/ergo .	● توجيهات بخصوص وضعية الجسم وعادات العمل التي تزيد من راحتك الجسدية وتقلل من خطر إصابتك خلال العمل.
	● معلومات الأمان الميكانيكية والإلكترونية.
إشعارات تنظيمية وقائية وبينية	● إشعارات تنظيمية هامة، بما فيها معلومات عن التخلص الصحيح من البطاريات.
هذا المستند متوفر في العلبة.	
الضمان المحدود	● معلومات ضمان معينة بالنسبة لهذا الكمبيوتر.
هذا المستند متوفر في العلبة أو عبر الموقع http://www.hp.com/go/orderdocuments .	

تفريغ الشحنة الإلكتروستاتيكية عبارة عن تحرير الكهرباء الاستاتيكية عند تلامس جسمين أحدهما الآخر—على سبيل المثال، الصدمة التي تشعر بها عند مشيك على البساط ثم لمسك مقبض الباب الحديدي.

قد يؤدي إفراغ الكهرباء الاستاتيكية من الموصلات الكهروستاتيكية الأخرى أو الأصابع إلى تلف المكونات الإلكترونية. لتجنب إلحاق الضرر بجهاز الكمبيوتر، أو محرك الأقراص أو فقدان المعلومات، يجب أن تأخذ بعين الاعتبار هذه التدابير:

- في حالة إرشادك إلى فصل جهاز الكمبيوتر عند اتباع إرشادات الإزالة أو التركيب، افصله بعد التوصيل الأرضي على نحو صحيح وقبل إزالة الغطاء.
 - ضع المكونات داخل الحاويات الواقية من الكهرباء الاستاتيكية الخاصة بها حتى يحين وقت تركيبها.
 - تجنب لمس السنون والرقائق المعدنية الرصاصية والدوائر. ولا تمسك المكونات الإلكترونية إلا في أضيق الحدود.
 - استخدام أدوات غير ممغنطة.
 - قبل معالجة المكونات، قم بإفراغ الكهرباء الاستاتيكية بملامسة سطح معدني غير مطلي للمكون.
 - إذا قمت بإزالة المكون، ضعه في الحاوية الواقية من الكهرباء الاستاتيكية الخاصة به.
- عند الحاجة إلى التعرف على المزيد من المعلومات عن الكهرباء الاستاتيكية أو الحصول على المساعدة في إزالة المكونات أو تركيبها، يرجى الاتصال بالدعم.

- أ**
- أضواء
 - الطاقة ٢،١
 - كاميرا الويب ٣
 - أضواء الطاقة، التعرف على ٢،١
 - إعادة التحميل ١٠
 - إيماءات لوحة اللمس ٨
 - التمرير ٨
 - اسم المنتج ورقمه، جهاز الكمبيوتر ٧
 - التفريغ الكهروستاتيكي ١٤
 - التقديم إلى الأمام ١٠
 - الرقم التسلسلي ٧
 - السابق ١٠
 - السفر والكمبيوتر ٧
 - المكونات
 - الجانب الأيسر ٢
 - الجانب الأيمن ١
 - الجزء السفلي ٦
 - شاشة العرض ٣
 - الملصقات ٧
 - SIM ٧
 - WLAN ٧
 - الخدمة ٧
 - شهادة جهاز لاسلكي ٧
 - معلومات تنظيمية ٧
 - النافذة التالية ١٠
 - الهوائيات اللاسلكية، التعرف على ٣
- ب**
- بطارية ١٢
- ت**
- تقليل السطوع ١٠
 - تمرير إيماءة لوحة اللمس ٨
- ج**
- جهاز WLAN ٧
- ح**
- حجرة البطارية ٧
- خ**
- خفض مستوى الصوت ١٠
- ز**
- زيادة السطوع ١٠
 - زيادة مستوى الصوت ١١
- ض**
- ضوء كاميرا الويب، التعرف على ٣
 - ضوء كاميرا الويب المتكاملة، التعرف على ٣
 - ضوء محول التيار المتردد ١٢
- ف**
- فتحات
 - كبل الحماية ٢
 - فتحات التهوية، التعرف على ٦
 - فتحة كبل الحماية، التعرف على ٢
- ق**
- قارئ بطاقات الذاكرة ١
 - قارئ بطاقة الذاكرة، التعرف على ١
- ك**
- كاميرا الويب، التعرف على ٣
 - كتم الصوت ١٠
- م**
- مأخذ
 - الصوت الخارج (سماعة الرأس) ٢
 - الصوت الداخل (الميكروفون) ٢
 - مأخذ صوت خارج (سماعة الرأس) ٢
 - مأخذ صوت داخل (ميكروفون) ٢
 - مجموعة مفاتيح وضع الاسترداد ١١
 - معلومات تنظيمية
 - ملصقات شهادات الأجهزة اللاسلكية ٧
 - ملصق المعلومات التنظيمية ٧
- هـ**
- هوائيا WLAN، التعرف على ٣
 - هوائيا WWAN، التعرف على ٣
- ح**
- مفاتيح العمليات ١٠، ١١
 - استخدام ١٠
 - الوظائف ١٠
 - مكبرات الصوت، التعرف على ٦
 - ملء الشاشة ١٠
 - ملصق WLAN ٧
 - ملصق الخدمة، الكمبيوتر ٧
 - ملصق شهادة جهاز لاسلكي ٧
 - منافذ
 - HDMI ٢
 - USB 2.0 ١
 - USB 3.0 ٢
 - منافذ USB 2.0، التعرف على ١
 - منافذ USB 3.0، التعرف على ٢
 - منطقة لوحة اللمس، التعرف على ٤
 - منفذ HDMI، التعرف على ٢
 - ميكروفون داخلي، التعرف على ٣