

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة	G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	التشغيل	أثناء التخزين
نطاق درجة الحرارة	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	من 40 إلى 65 درجة مئوية (من 40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS	
الصددمات (الحد الأقصى)	110 G ⁺	160 G ⁺	
الارتفاع (الحد الأقصى)	من -15.2 م إلى 3048 م (من -50 قدم إلى 10,000 قدم)	من -15.2 م إلى 10,668 م (من -50 قدم إلى 35,000 قدم)	

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص الثابتة.

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف ساين 2 ميلي ثانية أثناء كون رأس محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.



محول الطاقة

النوع	45 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 إلى 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.30 أمبير
تيار الإخراج	2.31 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)



البطارية

بطارية أيون ليثيوم الذكية مزودة بـ 4 خلايا بقدرة 52 وات/ساعة

النوع

الأبعاد:

5.2 مم (0.20 بوصة)

الارتفاع

103.5 مم (4.07 بوصة)

العرض

257.6 مم (10.14 بوصة)

العمق

0.25 كجم (0.55 رطل)

الوزن (الحد الأقصى)

8.8 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

4 ساعات

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)

تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير.

زمن التشغيل

300 دورة شحن/إفراغ شحن

العمر الافتراضي (بالتقريب)

معدل درجة الحرارة:

من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)

التشغيل

من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)

أثناء التخزين

ML1220

بطارية خلوية مصغرة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

لوحة اللمس

الدقة:

305 نقطة/بوصة

أفقي

305 نقطة/بوصة

رأسي

الأبعاد:

60 مم (2.36 بوصة)

الارتفاع

105 مم (4.13 بوصة)

العرض



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

الفيديو

1280 × 720 بكسل (عالية الدقة) بسرعة 30 إطار/ث (الحد الأقصى)

زاوية العرض القطرية

66 درجة



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح




شاشة العرض




قارئ بطاقات الوسائط

مفاتيح الاختصار


تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي

Fn + PrtScr



تبديل قفل مفتاح Fn

Fn + Esc



إيقاف مؤقت/فاصل

Fn + B


Sleep (سكون)

Fn + Insert


تبديل قفل التمرير

Fn + S


كتم الصوت

F1


خفض مستوى الصوت

F2


رفع مستوى الصوت

F3


تشغيل المسار/الفصل السابق

F4


تشغيل/إيقاف مؤقت

F5


تشغيل المسار/الفصل التالي

F6


التبديل إلى الشاشة الخارجية

F8


بحث

F9


تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح

F10


تخفيض مستوى السطوع

F11


رفع مستوى السطوع

F12


لوحة المفاتيح

النوع

مفاتيح الاختصار

لوحة مفاتيح مزودة بإضاءة خلفية

بعض المفاتيح الموجودة في لوحة المفاتيح تكون مزودة برمزين عليها. يمكن استخدام هذه المفاتيح لكتابة حروف بديلة أو للقيام بوظائف ثانوية. لكتابة الحرف البديل، اضغط على المفتاح Shift واضغط على المفتاح المطلوب. للقيام بوظائف ثانوية، اضغط على Fn واضغط على المفتاح المطلوب.

ملاحظة: يمكنك تحديد سلوك مفاتيح الاختصار من خلال الضغط على Fn+Esc أو من خلال تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في برنامج إعداد BIOS.

[قائمة مفاتيح الاختصار.](#)



شاشة العرض

- شاشة عرض بدون حواف مقاس 13.3 بوصة UltraSharp QHD+ مع شاشة لمس
- شاشة عرض بدون حواف مقاس 13.3 بوصة مضادة للتوهج بدقة FHD

النوع

الدقة (الحد الأقصى):

3200 × 1800

QHD+

1920 × 1080

FHD

الأبعاد:

الارتفاع 165.24 مم (6.51 بوصة)

الارتفاع

العرض 293.76 مم (11.56 بوصة)

العرض

الخط القطري 337.05 مم (13.3 بوصة)

الخط القطري

معدل التحديث 60 هرتز

معدل التحديث

زاوية التشغيل 0 درجة (مغلقة) إلى 135 درجة

زاوية التشغيل

نسق البكسل

QHD+ 0.0918 مم

QHD+

FHD 0.153 مم

FHD

يمكن التحكم في السطوح بواسطة مفاتيح الاختصار

عناصر التحكم



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 3 في 1

النوع

البطاقات المدعومة

- بطاقة SD
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- بطاقة رقمية عالية السعة ممتدة (SDXC) ذات سرعة فائقة (UHS)



أثناء التخزين

SATA 6 جيجابايت
محرك M.2 SSD واحد

الوصلة
محرك الحالة الثابتة





الصوت

Waves MaxxAudio مع Realtek ALC3263

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

ميكروفونات الصفيق الرقمي

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط

عناصر التحكم في مستوى الصوت



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الفيديو

بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 5500
بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 6000
الذاكرة المشتركة للنظام

وحدة التحكم
الذاكرة





الاتصالات

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11a/g/n (2x2)
- Wi-Fi 802.11ac (2x2)
- Intel WiDi (اختيارية)
- Bluetooth 4.1
- Miracast



المنافذ والموصلات

الخارجية:

USB

- منفذ USB 3.0
- منفذ USB 3.0 مزود بـ PowerShare
- منفذ شاشة صغيرة
- منفذ متعدد الوظائف لسماعات الرأس/الميكروفون (سماعة الرأس)

الصوت / الفيديو

داخلية:

بطاقة M.2

- فتحة بطاقة M.2 واحدة لمحرك الحالة الثابتة (SSD)
- فتحة بطاقة M.2 واحدة لـ Wi-Fi و Bluetooth و بطاقة Intel WiDi متعددة الوظائف





الذاكرة

DDR3L-RS

النوع

1600 ميگاهرتز

السرعة

4 جيجابايت و 8 جيجابايت

التكوينات المدعومة

ملاحظة: الذاكرة مدمجة في لوحة النظام.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



معلومات النظام

XPS 9343

موديل الكمبيوتر

- الجيل الخامس Intel Core i3
- الجيل الخامس Intel Core i5
- الجيل الخامس Intel Core i7

المعالج

مدمجة في المعالج

مجموعة الشرائح



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الأبعاد والوزن

من 9 مم إلى 15 مم (من 0.35 بوصة إلى 0.60 بوصة)

الارتفاع

304 مم (11.98 بوصة)

العرض

200 مم (7.88 بوصة)

العمق

الوزن (الحد الأقصى):

1.27 كجم (2.8 رطل)

شاشة لمس

1.18 كجم (2.6 رطل)

شاشة لا تعمل باللمس

ملاحظة: قد يختلف وزن الكمبيوتر المحمول حسب التكوين المطلوب والتنوع في الشركة المصنعة.



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

شاشة العرض



1

2



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض

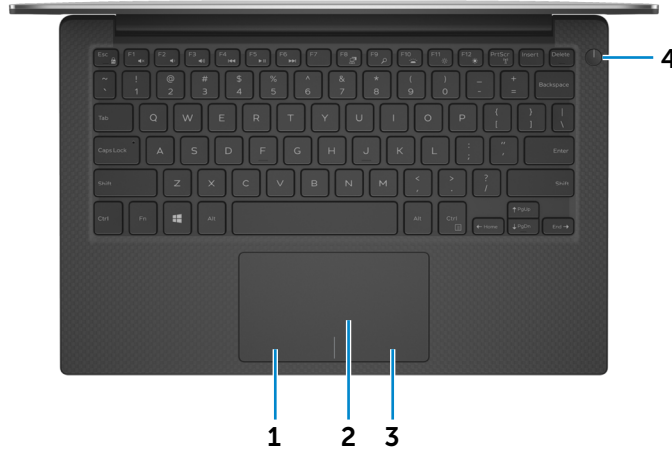
1 الكاميرا

يسمح لك بعمل الدردشة بالفيديو، والتقاط الصور، وتسجيل الفيديو.

2 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

القاعدة



المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة



شاشة العرض

1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

أزح إصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.

3 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

4 زر التشغيل المزود بمصباح حالة التشغيل

اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون. اضغط لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل. اضغط مطولاً لمدة 10 ثوانٍ لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل. تشير الإضاءة الثابتة على زر الطاقة إلى أن الكمبيوتر قيد التشغيل. يتوقف مصباح حالة التشغيل عندما يكون الكمبيوتر في حالة السكون أو حالة الإسبات أو إيقاف.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر الطاقة في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر *أنا وجهاز Dell* الخاص بي على dell.com/support/manuals.

من اليمين



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

2 منفذ USB 3.0 المزود بـ PowerShare

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ث.

يتيح PowerShare إمكانية شحن أجهزة USB حتى أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

ملاحظة: في حالة إيقاف تشغيل الكمبيوتر، أو إذا كان في حالة الإسبات، فيجب عليك توصيل مهايئ التيار لشحن أجهزتك باستخدام منفذ PowerShare. يجب تمكين هذه الميزة في برنامج إعداد BIOS.

ملاحظة: قد لا يتم شحن بعض أجهزة USB عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو إذا كان في وضع السكون. في مثل تلك الحالات، قم بتشغيل الكمبيوتر لشحن الجهاز.

3 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

من اليسار



المقدمة



من اليسار



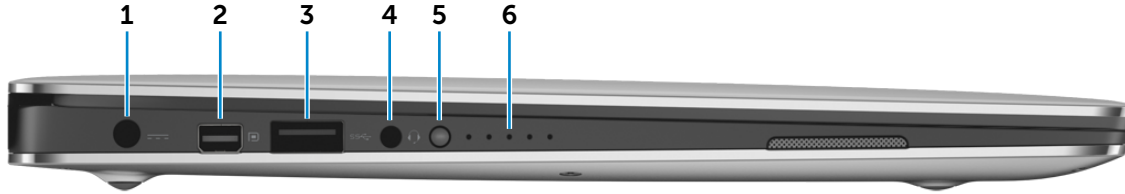
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

2 منفذ DisplayPort المصغر

اتصل بشاشة خارجية أو جهاز عرض.

3 منفذ USB 3.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابت/ث.

4 منفذ سماعة الرأس

يوصيل سماعة رأس، أو ميكروفون، أو منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون (سماعة رأس).

5 زر حالة شحن البطارية

اضغط للتحقق من الشحن المتبقي في البطارية.

6 مصباح حالة شحن البطارية (5)

قم بالتشغيل عند الضغط على زر حالة شحن البطارية. يشير كل مصباح إلى 20% من الشحن تقريبًا.

المقدمة



المقدمة



من اليسار



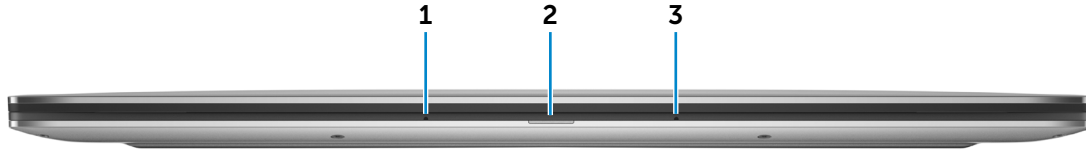
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1

2

3

1 الميكروفون الأيسر

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

2 مصباح حالة البطارية

يشير إلى حالة البطارية للكمبيوتر.

أبيض البطارية قيد الشحن.

كهرماني شحن البطارية منخفض أو حرج.

إيقاف التشغيل الكمبيوتر متصل والبطارية مشحونة بالكامل.

3 الميكروفون الأيمن

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وهكذا.

العروض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وحقوق الملكية الفكرية. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو الولايات القضائية الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2014 - 12 مراجعة A00

الموديل التنظيمي: P54G | النوع: P54G001

موديل الكمبيوتر: XPS 9343

ملاحظة: الصور الموجودة في هذا المستند قد تختلف عن الكمبيوتر حسب التكوين الذي طلبته.