

بيئة الكمبيوتر

مستوى الأوساخ العالقة		G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985	
التشغيل	أثناء التخزين	التشغيل	أثناء التخزين
نطاق درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	من 40 إلى 70 درجة مئوية (من 40 إلى 158 درجة فهرنهايت)	من 40 إلى 70 درجة مئوية (من 40 إلى 158 درجة فهرنهايت)
الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	من 10% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 10% إلى 95% (بدون تكاثف)
الاهتزاز (الحد الأقصى)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS	1.30 GRMS
الصددمات (الحد الأقصى)	110 G [†]	160 G [‡]	160 G [‡]
الارتفاع (الحد الأقصى)	15.2 م إلى 3048 م (-50 قدم إلى 10,000 قدم)	15.2 م إلى 10,668 م (-50 قدم إلى 35,000 قدم)	15.2 م إلى 10,668 م (-50 قدم إلى 35,000 قدم)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† مقياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 ميلي ثانية أثناء استخدام محرك الأقراص.

‡ مقياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 ميلي ثانية أثناء توقف رأس محرك الأقراص في وضع الانتظار.



محول الطاقة

النوع	130 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 إلى 60 هرتز
تيار الإدخال (الأقصى)	1.80 أمبير
تيار الخرج (الأقصى)	6.67 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
نطاق درجة الحرارة:	
التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايتية)
أثناء التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايتية)



البطارية

النوع	3 خلايا (56 وات/ساعة)	6 خلايا (84 وات/ساعة)
الأبعاد:		
العرض	71.80 مم (2.83 بوصة)	71.80 مم (2.83 بوصة)
الطول	223.20 مم (8.79 بوصة)	330.50 مم (13.01 بوصة)
الارتفاع	7.20 مم (0.28 بوصة)	7.20 مم (0.28 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)	0.54 رطل (0.24 كجم)	0.76 رطل (0.34 كجم)
الجهد الكهربائي	11.4 فولت تيار مستمر	11.4 فولت تيار مستمر
زمن الشحن (بالقريب)	4 ساعات عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر	
وقت التشغيل	تتفاوت هذه المدة وفقاً لظروف التشغيل، وقد تقل بصورة ملحوظة، في ظروف معينة يتم فيها استهلاك الطاقة بشكل كبير	
العمر الافتراضي (بالقريب)	300 دورة شحن/تفريغ الشحن	300 دورة شحن/تفريغ الشحن
نطاق درجة الحرارة:		
التشغيل	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)
أثناء التخزين	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	من -40 إلى 65 درجة مئوية (من -40 إلى 149 درجة فهرنهايت)
بطارية خلية مصغرة	ML1220	
ملاحظة: يوصى باستخدام البطارية الخلية المصغرة من Dell للكمبيوتر الخاص بك. لا تقدم شركة Dell تغطية الضمان للمشكلات التي تحدث بسبب استخدام الملحقات أو قطع الغيار أو المكونات التي لا توفرها Dell.		
	نعم	نعم

قابل لـ Batman

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:

1273 نقطة/بوصة

أفقي

1217 نقطة/بوصة

رأسي

الأبعاد:

105 مم (4.13 بوصة)

العرض

80 مم (3.15 بوصة)

الارتفاع



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:

1280 x 720 ميجابكسل

الصورة الثابتة

1280 x 720 (HD) بسرعة 30 إطار/ث

الفيديو (الحد الأقصى)

74 درجة

زاوية العرض القطرية



أثناء التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



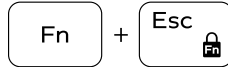
قارئ بطاقات الوسائط

مفاتيح الاختصار

تشغيل/إيقاف تشغيل الاتصال اللاسلكي



تبديل قفل مفتاح Fn



كتم الصوت



خفض مستوى الصوت



رفع مستوى الصوت



تشغيل المسار/الفصل السابق



تشغيل/إيقاف مؤقت



تشغيل المسار/الفصل التالي



التبديل إلى الشاشة الخارجية



فتح البحث



تبديل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح



خفض مستوى السطوع



تقليل مستوى السطوع





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 تغيير سلوك مفاتيح الاختصار بالضغط على Fn+Esc أو عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في برنامج إعداد BIOS.

[قائمة مفاتيح الاختصارات.](#)



شاشة العرض

النوع	
<ul style="list-style-type: none"> • شاشة FHD مقاس 15.6 بوصة • شاشة UltraHD مقاس 15.6 بوصة 	
UltraHD	FHD
3840 × 2160	1920 × 1080
الدقة (أقصى حد)	
الأبعاد:	
الارتفاع	194.50 مم (7.66 بوصة)
العرض	345.60 مم (13.61 بوصة)
الخط القطري	396.52 مم (15.61 بوصة)
معدل التحديث	60 هرتز
زاوية التشغيل	0 درجة (مغلقة) إلى 135 درجة
نسق البكسل	0.18 مم
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوح بواسطة مفاتيح اختصار لوحة المفاتيح.

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 6 في 1

النوع

البطاقة المدعومة

- بطاقة SD
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)
- البطاقة الرقمية الآمنة للإدخال/الإخراج (SDIO)
- البطاقة الرقمية الآمنة الموسعة (SDXC)
- بطاقة رقمية عالية السعة ممتدة (SDXC) ذات سرعة فائقة (UHS)
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) ذات سرعة فائقة (UHS)



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



أثناء التخزين

الوصلة

- 3 جيجابايت SATA
- 6 جيجابايت SATA
- PCIE Gen 3

محرك الأقراص الثابتة (يدعم تقنية Intel Smart Response) محرك أقراص 2.5 بوصة واحد

محرك الأقراص الثابتة

محرك حالة صلبة (SSD) مع دعم Intel Smart Cache

محركات الأقراص ذات الحالة الصلبة (اختيارية)



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



الصوت

Waves MaxxAudio Pro مع Realtek ALC3266

اثنان

وحدة التحكم

السماعات

خرج السماعة:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

ميكروفونات الصفييف الثنائية

الميكروفون

مفاتيح اختصار التحكم في الوسائط وأزرار التحكم في مستوى الصوت

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

NVIDIA GeForce GTX 960M
بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 530

GDDR5 حتى 2 جيجابايت
ذاكرة النظام المشتركة

وحدة التحكم:

منفصلة

مدمجة

الذاكرة:

منفصلة

مدمجة



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



الاتصالات

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (اختياري)

Wireless (الاتصال اللاسلكي)





المنافذ والموصلات

الخارجية:

USB

- منفذين USB 3.0 مزودين بـ PowerShare
- منفذ 3 Thunderbolt مع PowerShare (USB نوع-C)
- منفذ HDMI 1.4 واحد
- منفذ متعدد الوظائف لسماعات الرأس/الميكروفون (سماعة الرأس)

الصوت/الفيديو

داخلية:

M.2

فتحة بطاقة M.2 واحدة لـ Wi-Fi وبطاقة بلوتوث متعددة الوظائف



الذاكرة

الفتحات	SODIMM
النوع	DDR4
السرعة	2133 ميجاهرتز
التكوينات المدعومة	8 جيجابايت، و16 جيجابايت، و32 جيجابايت

 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 9550

موديل الكمبيوتر

المعالج

- Intel Core i3 الجيل السادس
- Intel Quad Core i5 الجيل السادس
- Intel Quad Core i7 الجيل السادس

- مجموعة شرائح Mobile Intel HM170 Express
- Intel CM236

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

الارتفاع	17 مم (0.66 بوصة)
العرض	357 مم (14.06 بوصة)
العمق	235 مم (9.27 بوصة)
الوزن (الحد الأدنى):	2 كجم (4.41 رطل)
اللمس	لا تعمل باللمس
لا تعمل باللمس	1.78 كجم (3.93 رطل)

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



شاشة العرض



من الأمام



من اليسار



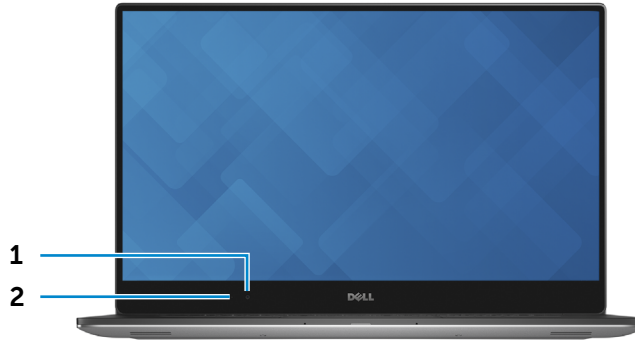
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1

2

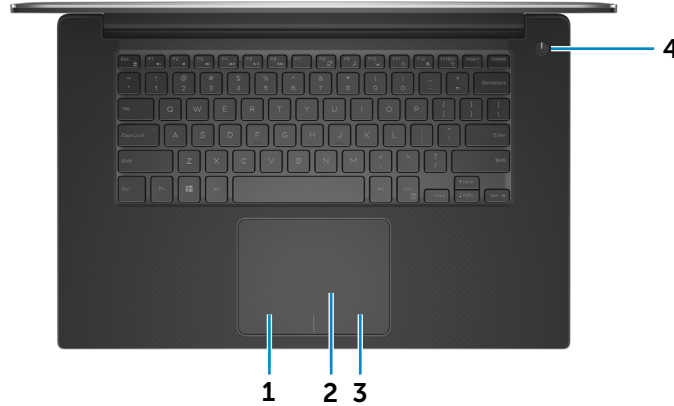
1 الكاميرا

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

2 مصباح حالة الكاميرا

يضئ أثناء استخدام الكاميرا.

القاعدة



من الأمام

من اليسار

من اليمين

القاعدة



شاشة العرض

1 منطقة النقر الأيسر

اضغط للنقر بالزر الأيسر.

2 لوحة اللمس

اسحب بإصبعك فوق لوحة اللمس لنقل مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.

3 منطقة النقر بالزر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

4 زر التشغيل

اضغط عليه لتشغيل الكمبيوتر إذا لم يكن قيد التشغيل، أو إذا كان في حالة السكون أو إذا كان في حالة الإسبات.

اضغط لوضع الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 4 ثوانٍ لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل من خلال "خيارات التيار". لمزيد من المعلومات، راجع أنا وجهاز Dell الخاص بي على

www.dell.com/support/manuals

من اليمين



من الأمام



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 مصابيح حالة شحن البطارية (5)

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

4 زر حالة البطارية

اضغط للتحقق من الشحن المتبقي في البطارية.

5 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به من الكمبيوتر.

من اليسار



من الأمام



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 منفذ مهائى التيار

يوصل مهائى التيار لتوفير التيار للكمبيوتر وشحن البطارية.

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 مهائى 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 منفذ HDMI

يوصل جهاز تلفاز أو جهاز مدعم بخرج HDMI. يوفر خرج الفيديو أو الصوت.

4 منفذ Thunderbolt 3 (نوع-C)

يدعم USB 3.1 Gen 2، وDisplayPort 1.2، وThunderbolt 3، ويتيح لك التوصيل بشاشة خارجية باستخدام دو نجل. يوفر سرعات نقل البيانات حتى 10 جيجابايت/ث لمنفذ USB 3.1 Gen 2 وحتى 40 جيجابايت/ث لمنفذ Thunderbolt 3.

5 منفذ سماعة الرأس

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

من الأمام



من الأمام



من اليسار



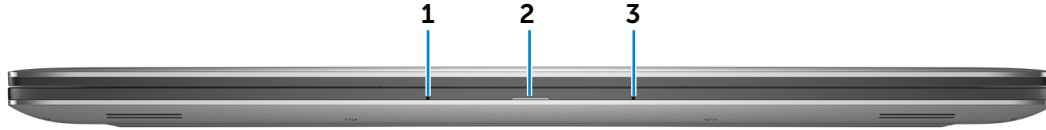
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1

2

3

1 الميكروفون الأيسر

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وما إلى ذلك.

2 مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة التشغيل والبطارية الخاصة بالكمبيوتر. أبيض ثابت — مهائئ التيار متصل ويتم شحن البطارية. كهربائي ثابت — شحن البطارية منخفض أو حرج.

3 الميكروفون الأيمن

يوفر دخلاً لصوت رقمي عالي الجودة للتسجيل الصوتي، والمكالمات الصوتية، وما إلى ذلك.

طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وقوانين الملكية الفكرية. تعد Dell وشعار Dell علامتين تجاريتين لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وأو نطاقات الاختصاص الأخرى. يمكن أن تكون العلامات والأسماء الأخرى الواردة هنا علامات تجارية تخص مالكيها ذوي الصلة.

2015 - 09 مراجعة A00

الموديل التنظيمي: P56F | النوع: P56F001

موديل الكمبيوتر: XPS 9550

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