

بيئة الكمبيوتر

التخزين	التشغيل	مستوى الأوساخ العالقة
من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
160 G [‡]	110 G [‡]	الصددمات (الحد الأقصى)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

† يُقاس باستخدام ذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد التشغيل.

‡ يُقاس باستخدام ذبذبة نصف جيبية زمنها 2 مللي ثانية عندما يكون رأس محرك الأقراص الثابتة في وضع الارتكاز.



التخزين

الصوت

الفيديو

الاتصالات

المنافذ والموصلات

الذاكرة

معلومات النظام

الأبعاد والوزن

بيئة الكمبيوتر

مهايئ التيار الكهربائي

البطارية

لوحة اللمس

الكاميرا

لوحة المفاتيح

شاشة العرض

قارئ بطاقة الوسائط

مهايئ التيار الكهربى

النوع	65 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 – 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.50 أمبير/1.60 أمبير/1.70 أمبير/2.50 أمبير
تيار الخرج (المستمر)	3.34 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)
التخزين	من -40 إلى 70 درجة مئوية (من -40 إلى 158 درجة فهرنهايت)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

البطارية

بطارية أيون ليثيوم "الذكية" مزودة بـ 4 خلايا (40 وات/ساعة)

النوع

الأبعاد:

20 مم (0.79 بوصة)

الارتفاع

272.4 مم (10.72 بوصة)

العرض

46.3 مم (1.82 بوصة)

العمق

0.26 كجم (0.57 رطل)

الوزن (الحد الأقصى)

14.80 فولت تيار مستمر

الجهد الكهربائي

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

زمن التشغيل

4 ساعات

زمن الشحن أثناء إيقاف تشغيل الكمبيوتر (تقريباً)

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)

التخزين

CR-2032

بطارية خلية مصغرة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



لوحة اللمس

الدقة:

1207 نقطة/بوصة

أفقي

1702 نقطة/بوصة

رأسي

الأبعاد:

102.4 مم (4.03 بوصة)

العرض

57.4 مم (2.26 بوصة)

الارتفاع



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



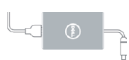
معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

الفيديو

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

زاوية العرض القطرية

74 درجة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

لوحة المفاتيح

النوع

- لوحة مفاتيح قياسية
- لوحة مفاتيح مزودة بإضاءة خلفية (اختياري)

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.

مفاتيح الاختصار

ملاحظة: يمكنك تحديد السلوك الرئيسي لمفاتيح الاختصار عن طريق تغيير سلوك مفتاح الوظيفة في برنامج إعداد BIOS.



شاشة العرض

- شاشة باللمس فائقة الوضوح مقاس 15.6 بوصة
- شاشة لا تعمل باللمس فائقة الوضوح مقاس 15.6 بوصة

1366 × 768

الدقة (أقصى حد)

الأبعاد:

225.06 مم (8.86 بوصة)

الارتفاع

366.63 مم (14.43 بوصة)

العرض

396.24 مم (15.60 بوصة)

الخط القطري

60 هرتز

معدل التحديث

0 درجة (مغلقة) إلى 135 درجة

زاوية التشغيل

0.252 مم

نسق البكسل

عناصر التحكم

يمكن التحكم في السطوح بواسطة مفاتيح اختصار لوحة المفاتيح. لمعرفة المزيد حول مفاتيح اختصار لوحة مفاتيح الكمبيوتر، انظر دليل بدء التشغيل السريع على dell.com/support/home.



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



قارئ بطاقة الوسائط

فتحة واحدة
بطاقة SD

النوع
البطاقات المدعومة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



التخزين

الوصلة

• SATA 6 جيجابت/ث لمحرك الأقراص الثابتة

• SATA 3 جيجابت/ث لمحرك الأقراص الضوئية

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

محرك أقراص DVD+/-RW واحد بمقاس 9.5 مم

محرك الأقراص الثابتة

محرك الأقراص الضوئية



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

الصوت

وحدة التحكم:

Waves MaxxVoice مع Realtek ALC3234

Intel

Waves MaxxVoice مع Realtek ALC3223

AMD

اثنان

مكبرات الصوت

خرج مكبر الصوت:

2 وات

المتوسط

2.5 وات

الذورة

الميكروفون الرقمي

الميكروفون

مفاتيح اختصار لقوائم البرامج ومفاتيح التحكم في الوسائط في لوحة المفاتيح لمعرفة المزيد حول مفاتيح اختصار لوحة مفاتيح الكمبيوتر، انظر دليل بدء التشغيل السريع على dell.com/support/home.

عناصر التحكم في مستوى الصوت



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

الفيديو

Inspiron 15-3542

Inspiron 15-3541

وحدة التحكم:

- Intel Core i7 ↓ Intel HD Graphics 4400
و Intel Core i3، و Intel Core i5
- Intel Pentium Dual ↓ Intel HD Graphics
و Intel Celeron Dual Core، و Core

- AMD Radeon R4 Graphics
و AMD A6 Quad Core
- AMD Radeon R3 Graphics
و AMD A4 Quad Core
- AMD Radeon R2 Graphics
و AMD E1 Dual Core

مدمجة

- GeForce 820M
- GeForce 840M

AMD Radeon HD R5 M230

منفصلة

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

- DDR3L سعة 1 جيجابايت
- DDR3L سعة 2 جيجابايت

- DDR3L سعة 1 جيجابايت
- DDR3L سعة 2 جيجابايت

منفصلة





الاتصالات

10/100 ميجابايت/ث لوحدة تحكم إيثرنت مضمنة على لوحة النظام

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- عرض لاسلكي (اختياري)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

المنافذ والموصلات

	الخارجية:
منفذ RJ45 واحد	الشبكة
• منفذان USB 2.0	USB
• منفذ USB 3.0	
منفذ HDMI-out	HDMI
منفذ سماعة رأس	الصوت
	داخلية:
فتحة بطاقة Mini Card نصفية واحدة لشبكة WLAN وBluetooth والعرض اللاسلكي (اختياري)	بطاقة Mini Card

							
التخزين	الصوت	الفيديو	الاتصالات	المنافذ والموصلات	الذاكرة	معلومات النظام	الأبعاد والوزن
							
بيئة الكمبيوتر	مهايئ التيار الكهربائي	البطارية	لوحة اللمس	الكاميرا	لوحة المفاتيح	شاشة العرض	قارئ بطاقة الوسائط



الذاكرة

فتحة SODIMM واحدة	الفتحة
DDR3L	النوع
حتى 1600 ميجاهرتز	السرعة
2 جيجابايت، و 4 جيجابايت، و 8 جيجابايت	التكوينات المدعومة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

معلومات النظام

Inspiron 15-3541/15-3542

موديل الكمبيوتر

Inspiron 15-3542

Inspiron 15-3541

المعالج

- الجيل الرابع Intel Core i7
- الجيل الرابع Intel Core i5
- الجيل الرابع Intel Core i3
- Intel Pentium ثنائي القلب
- Intel Celeron ثنائي القلب

- AMD E1-6010
- AMD E2-6110
- AMD A4-6210
- AMD A6-6310

مدمج في المعالج

مدمج في المعالج

مجموعة الشرائح



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربى



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح



شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط



الأبعاد والوزن

الارتفاع:

26.6 مم (1.05 بوصة)

شاشة اللمس

25.6 مم (1.01 بوصة)

شاشة لا تعمل باللمس

381.4 مم (15.02 بوصة)

العرض

267.6 مم (10.54 بوصة)

العمق

الوزن (الحد الأقصى):

2.5 كجم (5.51 رطل)

شاشة اللمس

2.4 كجم (5.29 رطل)

شاشة لا تعمل باللمس

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



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



مهايئ التيار الكهربائي



البطارية



لوحة اللمس



الكاميرا



لوحة المفاتيح

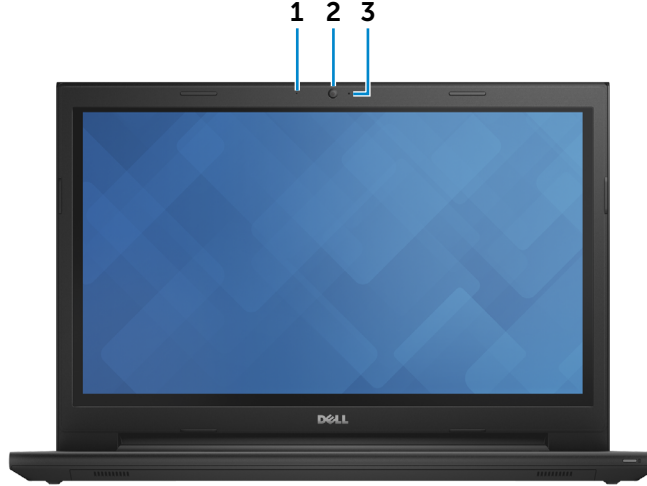


شاشة العرض



قارئ بطاقة الوسائط

شاشة العرض



المقدمة

من اليسار

من اليمين

القاعدة

شاشة العرض

1 الميكروفون

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

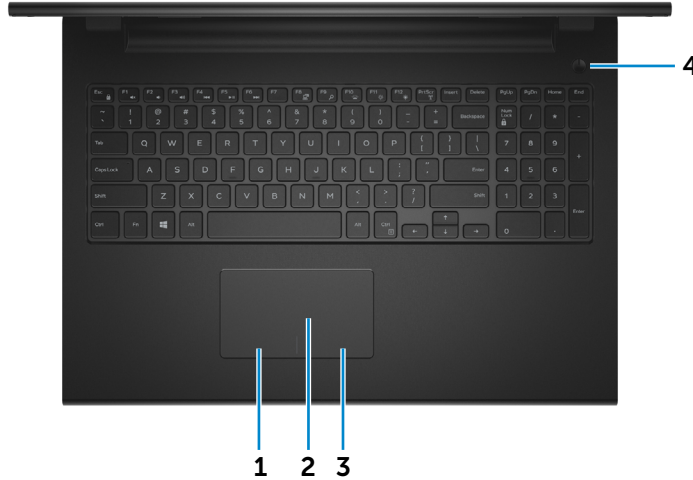
2 الكاميرا

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

3 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

حرك إصبعك على لوحة اللمس لتحريك مؤشر الماوس. اضغط للنقر بالزر الأيسر.

3 منطقة النقر الأيمن

اضغط للنقر بالزر الأيمن.

4 زر التيار

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

اضغط عليه لإدخال الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

اضغط مطولاً لمدة 10 ثوان لدفع الكمبيوتر لكي يتوقف عن التشغيل.

ملاحظة: يمكنك تخصيص أسلوب زر التشغيل في خيارات الطاقة لمزيد من المعلومات، انظر أنا وجهاز Dell الخاص بي على

dell.com/support/home

من اليمين



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 قارئ بطاقة الوسائط

يقرأ ويكتب من وإلى بطاقات الوسائط.

2 منفذ USB 2.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 جيجابايت.

3 محرك الأقراص الضوئية

القراءة والكتابة إلى الأقراص المضغوطة وأقراص DVD.

من اليسار



المقدمة



من اليسار



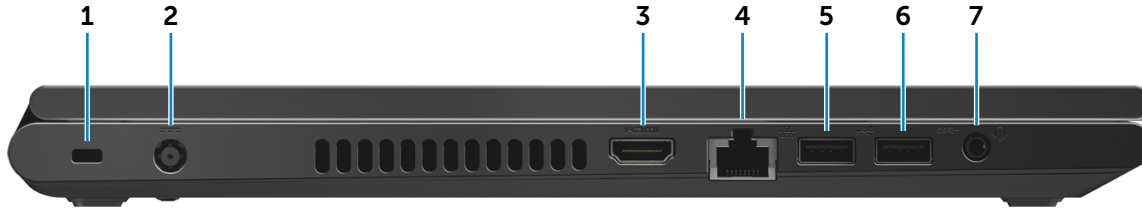
من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 فتحة كبل الأمان

يوصل كبل أمان لمنع النقل غير المسموح به للكمبيوتر.

2 منفذ مهايئ التيار

يوصل مهايئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر ويقوم بشحن البطارية.

3 منفذ HDMI

يوصل تليفزيون أو جهاز مدعم بخرج HDMI. يوفر خرج الفيديو والصوت.

4 منفذ الشبكة

يوصل كبل إيثرنت (RJ45) من جهاز توجيه أو مودم واسع النطاق للشبكة أو للوصول إلى الإنترنت.

5 منفذ USB 2.0

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وهكذا. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 جيجابايت.

6 منفذ USB 3.0

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

7 منفذ سماعة الرأس

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

المقدمة



المقدمة



من اليسار



من اليمين



القاعدة



شاشة العرض



1 مصباح حالة البطارية والتشغيل

يشير إلى حالة التشغيل والبطارية الخاصة بالكمبيوتر.

- | | |
|---------------|---|
| أبيض | يتم شحن البطارية. |
| كهرماني | شحن البطارية منخفض أو حرج. |
| إيقاف التشغيل | <ul style="list-style-type: none"> • الكمبيوتر متصل والبطارية مشحونة بالكامل. • يتم تشغيل الكمبيوتر بالبطارية، وشحن البطارية أكثر من 10%. |

Inspiron 15

سلسلة 3000



العروض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وحقوق الملكية الفكرية. إن كلا من Dell والشعار Dell علامات تجارية لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وأو الولايات الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2014 - 09 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: P40F | النوع: P40F001/P40F002

موديل الكمبيوتر: Inspiron 15-3541/15-3542

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