



بيئة الكمبيوتر

التخزين	التشغيل	مستوى الأوساخ العالقة
من 40- إلى 65 درجة مئوية (من 40- إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 إلى 35 درجة مئوية (من 32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	نطاق درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
1.30 GRMS	0.66 GRMS	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
160 G [‡]	110 G [‡]	الصددمات (الحد الأقصى)
من 15.2- م حتى 10668 م (من 50- قدم حتى 35000 قدم)	من 15.2- م حتى 3048 م (من 50- قدم حتى 10000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

* مقياس باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم.

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

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

التخزين	الصوت	الفيديو	الاتصالات	المنافذ والموصلات	الذاكرة	معلومات النظام	الأبعاد والوزن
						بيئة الكمبيوتر	محول الطاقة
		الحامل	الكاميرا	شاشة العرض	قارئ بطاقات الوسائط		



محول الطاقة

النوع	• 65 وات • 90 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 إلى 60 هرتز
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.70 أمبير/2.50 أمبير
تيار الإخراج:	
65 وات	3.34 أمبير
90 وات	4.62 أمبير
فولتية الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر
معدل درجة الحرارة:	
التشغيل	من صفر 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	 محول الطاقة	 الحامل	 الكاميرا	 شاشة العرض	 قارئ بطاقات الوسائط		



الحامل

حامل القاعدة	حامل المسند	
227.70 مم (8.96 بوصة)	174.80 مم (6.88 بوصة)	الارتفاع
205.60 مم (8.09 بوصة)	120 مم (4.72 بوصة)	العرض
225.42 مم (8.87 بوصة)	22.77 مم (0.90 بوصة)	العمق
-5° إلى 30°	12.5° إلى 45°	زاوية التشغيل





الكاميرا

الدقة:

الصورة الثابتة

0.92 ميجابكسل

الفيديو

1280 x 720 بسرعة 30 إطار/ث (بحد أقصى)

زاوية العرض القطرية

74 درجة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

شاشة العرض

- شاشة باللمس FHD مقاس 23.8 بوصة
- شاشة لا تعمل باللمس FHD مقاس 23.8 بوصة

النوع

الدقة (أقصى حد)

1920 × 1080

الأبعاد:

الارتفاع

296.46 مم (11.67 بوصة)

العرض

527.04 مم (20.75 بوصة)

الخط القطري

604.70 مم (23.80 بوصة)

معدل التحديث

60 هرتز

نسق البكسل

0.2745 x 0.2745 مم

عناصر التحكم

يمكن التحكم في السطوح من خلال زر رفع/خفض سطوح الشاشة



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 4 في 1

النوع

البطاقات المدعومة

- بطاقة SD
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)
- بطاقة SD عالية السعة الممتدة (SDXC)
- بطاقة SD عالية السعة (SDHC)



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



التخزين

- 3 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الضوئية
- 6 SATA جيجابت/ث لمحرك الأقراص الثابتة
- محرك أقراص 2.5 بوصة
- محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم (اختياري)

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة

محرك الأقراص الضوئية



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الصوت

Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro	وحدة التحكم
اثنان	السماعات
	خرج السماعة:
3 وات	المتوسط
3.5 وات	الذورة
الميكروفون الأحادي الرقمي	الميكروفون
قوائم البرامج	عناصر التحكم في مستوى الصوت



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الفيديو

وحدة التحكم:

مدمجة

منفصلة

الذاكرة:

مدمجة

منفصلة

مدمجة في المعالج

AMD Radeon R5 A335

الذاكرة المشتركة للنظام

2 DDR3L جيجابايت



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الاتصالات

10/100/1000 ميجابت/ث لوحدة تحكم Ethernet مدمجة على لوحة النظام

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

• Wi-Fi 802.11b/g/n

• Wi-Fi 802.11ac

• Bluetooth 4.0



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



المنافذ والموصلات

الخارجية:

الشبكة

منفذ RJ45 واحد

USB

• منفذان USB 2.0

• منفذان USB 3.0

الصوت/الفيديو

• منفذ قابس متعدد الوظائف

• منفذ خرج صوت واحد

• منفذ دخل HDMI

داخلية:

بطاقة M.2

فتحة بطاقة M.2 لـ WLAN و Bluetooth



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



الذاكرة

فتحتا SODIMM	الفتحات
قناة DDR3L ثنائية	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



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



معلومات النظام

Inspiron 24-3459

موديل الكمبيوتر

• الجيل الرابع معالج Intel Core i3

المعالج

• الجيل الرابع معالج Intel Core i5

مدمجة في المعالج

مجموعة شرائح النظام



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

الأبعاد والوزن

الارتفاع:

حامل المسند

387.33 مم (بوصة 15.25)

حامل القاعدة

440.33 مم (بوصة 17.34)

العرض

576.62 مم (بوصة 22.70)

العمق:

شاشة اللمس

61.18 مم (بوصة 2.41)

بدون الحامل

38.20 مم (بوصة 1.50)

بحامل القاعدة

205.60 مم (بوصة 8.09)

شاشة لا تعمل باللمس

61.88 مم (بوصة 2.44)

بدون الحامل

39.30 مم (بوصة 1.55)

بحامل القاعدة

205.60 مم (بوصة 8.09)

الوزن (الحد الأقصى):

شاشة اللمس

7.62 كجم (رطل 16.80)

بدون الحامل

6.98 كجم (رطل 15.39)

بحامل القاعدة

8.40 كجم (رطل 18.52)

شاشة لا تعمل باللمس

6.52 كجم (رطل 14.37)

بدون الحامل

5.89 كجم (رطل 12.99)

بحامل القاعدة

7.31 كجم (رطل 16.12)

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



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط



مائل



من الأمام



من اليسار



من اليمين



الخلفية



مائل

حامل المسند

12.5°–45°



حامل القاعدة

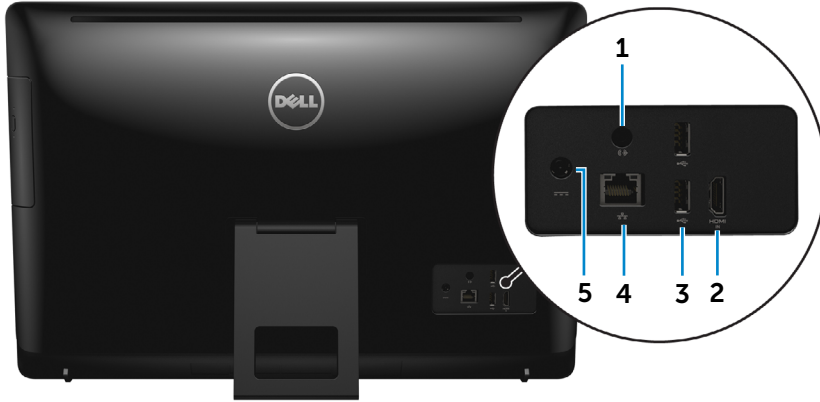
30°



-5°



الخلفية



من الأمام



من اليسار



من اليمين



الخلفية



مائل

1 منفذ إخراج الصوت

قم بتوصيل أجهزة خرج الصوت مثل مكبرات الصوت، والمضخمات، وهكذا.

2 منفذ HDMI-in

يتصل بوحدة تحكم في الألعاب، أو مشغل Blu-ray، أو الأجهزة التي تعمل بدعم HDMI الأخرى.

3 منافذ USB 2.0 (2)

يوصل أجهزة طرفية مثل أجهزة التخزين، والطابعات، وما إلى ذلك. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ث.

4 منفذ الشبكة

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

يشير المصباحان الموجودان بجوار الموصل إلى حالة اتصالات الشبكة السلكية ونشاطها.

5 منفذ مهائئ التيار

قم بتوصيل مهائئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر.

من اليمين



من الأمام



من اليسار



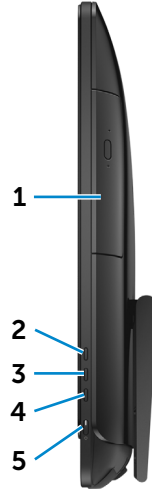
من اليمين



الخلفية



مائل



1 محرك أقراص ضوئية (اختياري)

القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة عليها.

2 زر زيادة سطوع الشاشة

اضغط لزيادة سطوع الشاشة.

3 زر خفض سطوع الشاشة

اضغط لتخفيض سطوع الشاشة.

4 إيقاف الشاشة

اضغط مطولاً لإيقاف تشغيل الشاشة؛ اضغط مجدداً لتشغيل الشاشة.

5 زر التشغيل

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

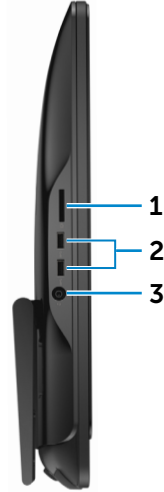
اضغط عليه لإدخال الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.

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

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

dell.com/support

من اليسار



من الأمام



من اليسار



من اليمين



الخلفية



مائل

1 قارئ بطاقات الوسائط

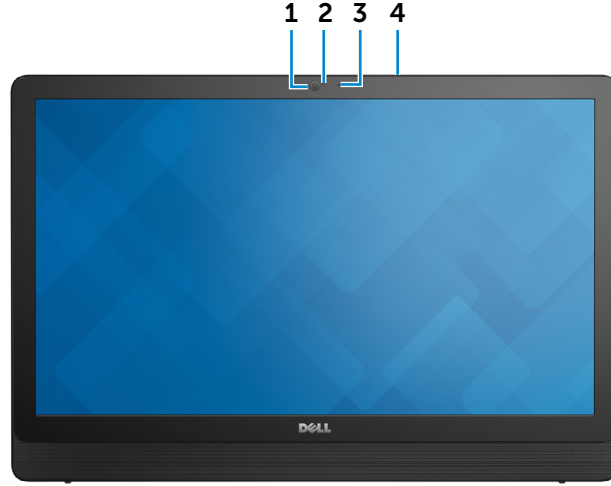
يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

2 منافذ USB 3.0 (2)

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

3 منفذ سماعة الرأس

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



من الأمام



من الأمام



من اليسار



من اليمين



الخلفية



مائل

3 **الميكروفون (في أجهزة الكمبيوتر غير المزودة بشاشة تعمل باللمس فقط)**

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

4 **الميكروفون (في أجهزة الكمبيوتر المزودة بشاشة تعمل باللمس فقط)**

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

1 **الكاميرا**

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

2 **مصباح حالة الكاميرا**

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

Inspiron 24

سلسلة 3000



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج خاضع لحماية حقوق الطبع والنشر وقوانين الملكية الفكرية الأمريكية والدولية. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو الولايات القضائية الأخرى. تُعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

مراجعة A00 2015 - 07

الموديل التنظيمي: W12C | النوع: W12C003

موديل الكمبيوتر: Inspiron 24-3459

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