

## 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)	ISA-S71.04-1985 G1
من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	نطاق درجة الحرارة
1.30 GRMS	0.66 GRMS	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
160 G <sup>‡</sup>	110 G <sup>‡</sup>	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
من 15.2- إلى 10668 م (من 50- إلى 35000 قدم)	من 15.2- إلى 3048 م (من 50- إلى 10000 قدم)	الصددمات (الحد الأقصى)
		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.



## محول الطاقة

النوع	• 90 وات • 130 وات
فولتية الإدخال	100 فولت تيار مستمر – 240 فولت تيار مستمر
تردد الإدخال	50 هرتز – 60 هرتز
تيار الإدخال	2.50 أمبير
تيار الإخراج	4.62 أمبير \ 6.7 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	محول الطاقة	الحامل	الكاميرا	شاشة العرض	قارئ بطاقات الوسائط		



## الحامل

267.30 مم (10.52 بوصة)

العرض

240.96 مم (9.49 بوصة)

العمق

- 5° للأمام
- 90° للخلف

مائل



التخزين



الصوت



الفيديو



الاتصالات



المنافذ والموصلات



الذاكرة



معلومات النظام



الأبعاد والوزن



بيئة الكمبيوتر



محول الطاقة



الحامل



الكاميرا



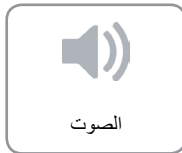
شاشة العرض



قارئ بطاقات الوسائط

## الكاميرا

صورة/فيديو	تحت الحمراء	صورة/فيديو	الدقة (أقصى حد)
1920 x 1080 (عالي الدقة)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (عالي الدقة)	نسبة العرض إلى الارتفاع
16:9	4:3	16:9	زاوية العرض القطرية
74.9 درجة	90 درجة	77 درجة	معدل الإطار (يختلف باختلاف الدقة)
30 إطار لكل ثانية	30/60/120 إطار لكل ثانية	30/60/120 إطار لكل ثانية	مجال الرؤية
74.9 x 40 x 67 درجة	90 x 59 x 73 درجة	77 x 43 x 70 درجة	أنواع بيانات العمق
غير متاح	العمق، وتعيين الهيئة، والأشعة تحت الحمراء، وتعيين الكلمات	غير متاح	الصورة الثابتة
2 ميجابكسل		2 ميجابكسل	المدى الفعال
غير متاح		0.20 م-1.20 م	المدى الفعال للإشارات
غير متاح		• 20 سم-55 سم (عالي الدقة)	
		• 20 سم-60 سم (VGA)	
غير متاح		• تعقب الأوجه ثنائي الأبعاد 35 سم-120 سم	المدى الفعال لتتبع الوجه
		• تعقب الأوجه ثلاثي الأبعاد: 35 سم-70 سم	



## شاشة العرض

النوع	شاشة باللمس فائقة الوضوح بالكامل مقاس 23.8 بوصة
الدقة (أقصى حد)	1920 × 1080
الأبعاد:	
الارتفاع	347.62 مم (13.69 بوصة)
العرض	569.38 مم (22.42 بوصة)
معدل التحديث	60 هرتز
نسق البكسل	0.2652 مم
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوح من خلال أزرار التحكم في السطوح





## قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة 4 في 1

النوع

البطاقات المدعومة

- بطاقة SD
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) MultiMediaCard
- 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

6 جيجابايت SATA

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

بطاقة M.2 SSD سعة 32 جيجابايت (اختياري)

الوصلة

محرك الأقراص الثابتة

SSD



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
اثتان	السماعات
	خرج السماعة:
4 وات	المتوسط
4.5 وات	الذورة
الميكروفونات الرقمية	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:

بطاقات الرسومات Intel HD Graphics 530

مدمجة

NVIDIA Ge Force 940M

منفصلة

الذاكرة:

الذاكرة المشتركة للنظام

مدمجة

DDR3 سعتها 4 جيجابايت

منفصلة



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 ميجابايت/ث لوحدة تحكم Ethernet مدمجة على لوحة النظام

إيثرنت

الاتصال اللاسلكي

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (اختياري)



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
- أربع منافذ USB 3.0
- منفذ سماعة رأس
- منفذ خرج صوت واحد
- منفذ HDMI-out
- منفذ دخل HDMI

الصوت/الفيديو

داخلية:

M.2

- فتحة M.2 واحدة لبطاقة WLAN و Bluetooth متعددة الوظائف
- فتحة M.2 واحدة لبطاقة SSD



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 DDR4 ثنائية	النوع
حتى 2133 ميجاهرتز	السرعة
4 جيجابايت و 8 جيجابايت و 12 جيجابايت و 16 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 24-7459

موديل الكمبيوتر

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

المعالج

Intel HM170

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	430.83 مم (بوصة 16.96)
العرض	582.98 مم (بوصة 22.95)
العمق	240.96 مم (بوصة 9.49)
الوزن (الحد الأقصى):	
بدون الحامل	8.05 كجم (رطل 17.75)
بالحامل	9.48 كجم (رطل 20.90)

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



## مائل



من الأمام



من اليسار



من اليمين

## النقل

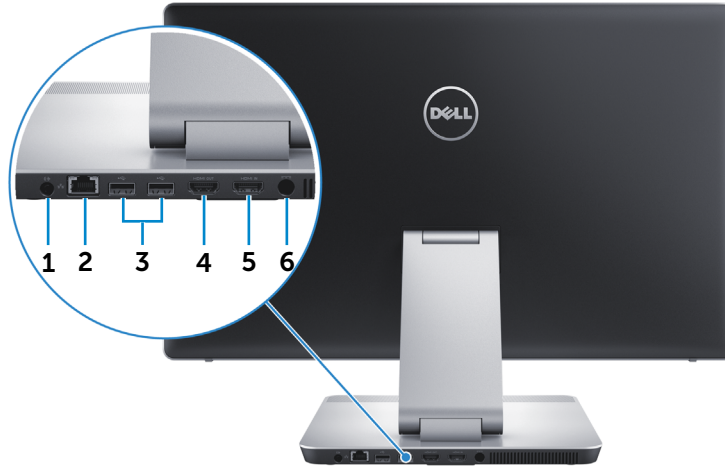


الخلفية



مائل

## 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 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.

### 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 HDMI-out

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

### 5 منفذ HDMI-in

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

### 6 منفذ مهابئ التيار

قم بتوصيل مهابئ التيار لتوفير التيار للكمبيوتر.



## من اليمين



من الأمام



من اليسار



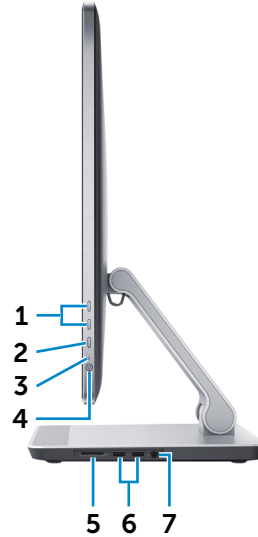
من اليمين



الخلفية



مائل



### 1 أزرار التحكم في السطوع (2)

اضغط لزيادة أو خفض سطوع الشاشة.

### 2 زر تحديد مصدر الإدخال/زر إيقاف تشغيل الشاشة

اضغط وحرر للتبديل بين مصدر الإدخال.

اضغط مطولاً لإيقاف تشغيل الشاشة.

### 3 مصباح نشاط محرك الأقراص الثابتة

يضيء عندما يقرأ الكمبيوتر أو يكتب البيانات من وإلى محرك الأقراص الثابتة.

### 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 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](http://dell.com/support).

### 5 قارئ بطاقات الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويخزن عليها.

### 6 منافذ USB 3.0 (2)

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

### 7 منفذ سماعة الرأس

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

من اليسار



**2 منفذ USB 3.0**

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

**1 منفذ USB 3.0 (يدعم الشحن السريع)**

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



من الأمام



من اليسار



من اليمين

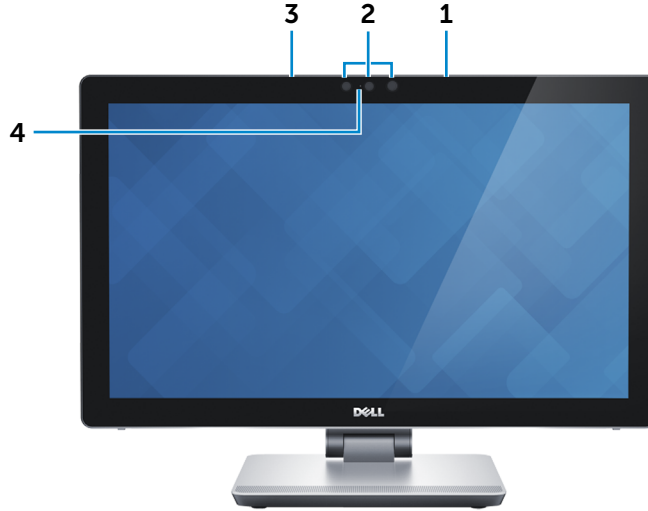


الخلفية



مائل

## من الأمام



من الأمام



من اليسار



من اليمين



الخلفية



مائل

### 1 الميكروفون الأيمن

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

### 2 كاميرا Intel RealSense ثلاثية الأبعاد (اختياري)

تسمح لك بالتقاط الصور ثلاثية الأبعاد وتدقيقها تمكن من التفاعل المُحسن خلال محادثات الفيديو، والألعاب على الإنترنت، وما إلى ذلك.

### الكاميرا

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

### 3 الميكروفون الأيسر

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

### 4 مصباح حالة الكاميرا

يضيء أثناء استخدام الكاميرا.

# Inspiron 24

## سلسلة 7000



طرق العرض

المواصفات



حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي من قبل الولايات المتحدة وحقوق الطبع والنشر الدولية وقوانين الملكية الفكرية. Dell™ كما يُعتبر شعار Dell علامة تجارية مسجلة لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة وأو الولايات القضائية الأخرى. تعتبر كل العلامات والأسماء الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مملوكة للشركات الخاصة بها.

2016 - 04 مراجعة A01

الموديل التنظيمي: W07C | النوع: W07C003

موديل الكمبيوتر: Inspiron 24-7459

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