


Inspiron 24 5000

الإعدادات ومواصفات




طراز الكمبيوتر: **Inspiron 24-5488**
النموذج الرقمي: **W12C**
النوع الرقمي: **W12C007**

الملاحظات والتبهيّات والتحذيرات

 ملاحظة: تشير كلمة "ملاحظة" إلى معلومات هامة تساعدك على تحقيق أقصى استفادة من المنتج الخاص بك.

 تنبيه: تشير كلمة "تنبيه" إما إلى احتمال حدوث تلف بالأجهزة أو فقدان للبيانات، كما تعلمك بكيفية تجنب المشكلة.

 تحذير: تشير كلمة "تحذير" إلى احتمال حدوث ضرر بالمنتجات أو التعرض لإصابة جسدية أو الوفاة.

حقوق الطبع والنشر © لعام 2017 محفوظة لشركة Dell Inc. أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. علامة Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية لشركة أو الشركات التابعة لها. والعلامات Dell Inc. التجارية الأخرى قد تكون علامات تجارية لملاكها.

07 - 2017

مراجعة A02

جدول المحتويات

5 إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

11 المناظر

11..... الناحية الأمامية.....

12 الأيمن.....

13 الأيسر.....

14..... الناحية الخلفية.....

15 مائل.....

17 المواصفات

17 معلومات النظام.....

17..... الأبعاد والوزن.....

17..... الذاكرة.....

18..... المنافذ والموصلات.....

18..... الاتصالات.....

19 الصوت.....

19..... التخزين.....

19..... قارئ بطاقة الوسائط.....

20..... الكاميرا.....

20..... دعامة التركيب على الحائط VESA.....

20..... مهابئ التيار.....

21..... الشاشة.....

21..... الفيديو.....

22..... الحامل.....

22..... بيئة جهاز الكمبيوتر.....

23Dell الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

23.....موارد المساعدة الذاتية.

24.....الاتصال بشركة Dell.

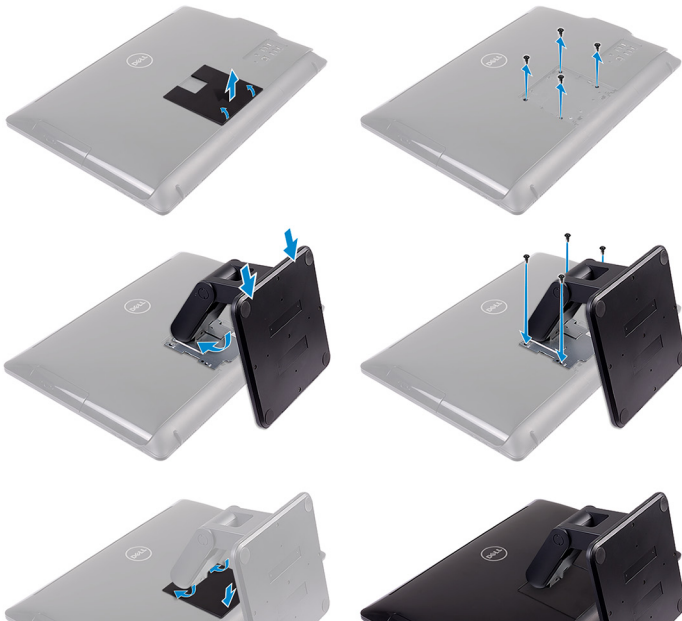


إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

1 قم بإعداد الحامل.
- الحامل المتصل بقاعدة



- الحامل المفصلي



2 قم بإعداد لوحة المفاتيح والماوس.
انظر الوثائق التي تم شحنها مع لوحة المفاتيح والماوس.



3 قم بتوصيل مهايئ التيار.
- الحامل المتصل بقاعدة



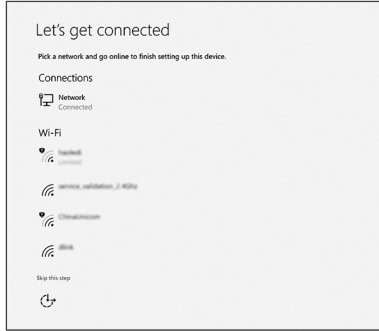
- الحامل المفصلي



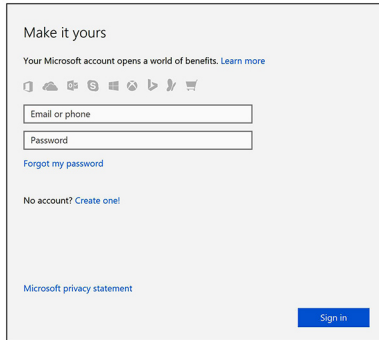
4 اضغط على زر التيار.



5 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية إعداد Windows. (a) اتصل بشبكة.



(b) قم بتسجيل الدخول إلى حساب Microsoft الخاص بك أو قم بإنشاء حساب محلي.

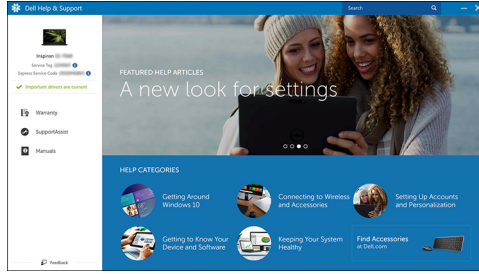


6 قم باستكشاف موارد Dell على شاشة سطح المكتب الخاصة بك.
جدول 1. تحديد موقع تطبيقات Dell



قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

تطبيق Dell Help & Support

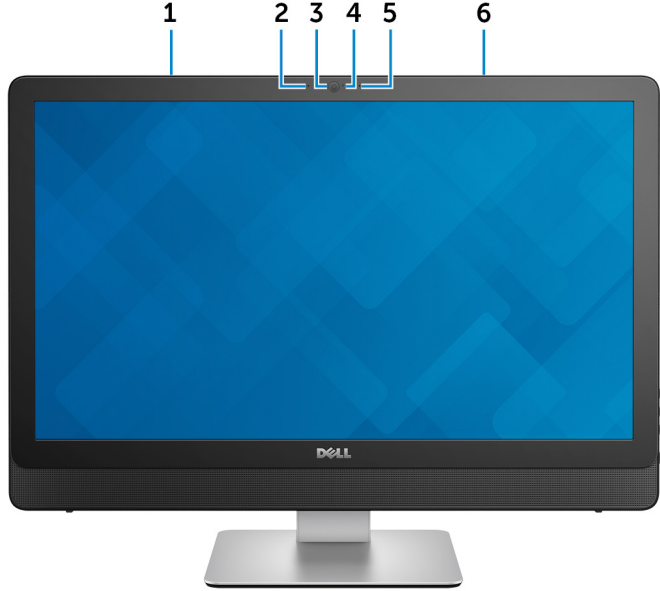


SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك



المناظر

الناحية الأمامية



- 1 **الميكروفون الأيسر (شاشة تعمل باللمس)**
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.
- 2 **الميكروفون الأيسر (شاشة لا تعمل باللمس)**
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.
- 3 **الكاميرا**
يمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والتقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.
- 4 **ضوء حالة الكاميرا**
يضئ أثناء استخدام الكاميرا.
- 5 **الميكروفون الأيمن (شاشة لا تعمل باللمس)**
يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

يوفر دخلاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية.

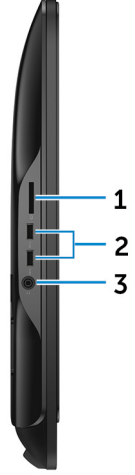
الأيمن



- 1 محرك الأقراص الضوئية
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
- 2 أزرار التحكم في السطوع (2)
اضغط على هذا الزر لزيادة أو خفض مستوى سطوع الشاشة.
- 3 زر إيقاف تشغيل الشاشة
اضغط مع الاستمرار لإيقاف تشغيل الشاشة؛ اضغط مرة أخرى لتشغيل الشاشة.
- 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 جهاز الكمبيوتر في حالة السكون إذا كان قيد التشغيل.
اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوانٍ لفرض إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر.

ملاحظة: يمكنك تخصيص سلوك زر التشغيل في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر **Me and My Dell** في www.dell.com/support/manuals.

الأيسر



- 1 **قارئ بطاقة الوسائط**
يقرأ من بطاقات الوسائط ويكتب إليها.
- 2 **منافذ USB 3.0 (2)**
يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 5 جيجابايت/ثانية.
- 3 **منفذ سماعة الرأس**
لتوصيل سماعات رأس أو سماعة رأس (منفذ متعدد الوظائف لسماعة الرأس والميكروفون).

الناحية الخلفية



1 منفذ خرج الصوت

قم بتوصيل أجهزة خرج الصوت مثل مكبرات الصوت والمضخمات وما إلى ذلك.

2 منفذ HDMI-out

يوصل جهاز تلفزيون أو أي جهاز آخر به ميزة HDMI-in مُمكنة. يوفر خرج الفيديو والصوت.

3 منفذ HDMI-in

لتوصيل وحدة تحكم في الألعاب أو مشغل أقراص Blu-ray أو الأجهزة الأخرى التي تم تمكين ميزة HDMI-out بها.

4 منافذ (USB 2.0)

يوصل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. يوفر سرعات لنقل البيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.

5 منفذ الشبكة

لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت.

6 منفذ مهأى التيار



لتوصيل مهائئ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

7 ملصق رمز الخدمة

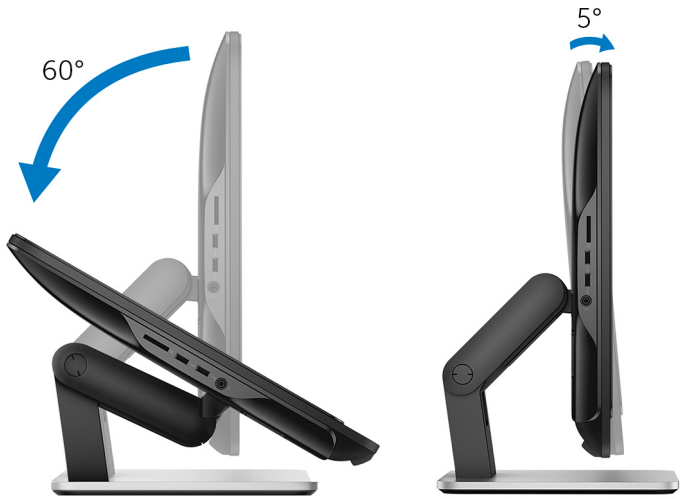
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فنيّ الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.

مائل

الحامل المتصل بقاعدة



الحامل المفصلي



المواصفات

معلومات النظام

جدول 2. معلومات النظام

Inspiron 24-5488
سلسلة Intel Core i5/i7 الجيل السابع
H110

طراز جهاز الكمبيوتر


المعالج

مجموعة الشرائح في النظام

الأبعاد والوزن

جدول 3. الأبعاد والوزن

الشاشة التي لا تعمل باللمس	الشاشة التي تعمل باللمس	الارتفاع
	385.33 مم (15.17 بوصة)	
	576.62 مم (22.70 بوصة)	العرض
	38.20 مم (1.50 بوصة)	العمق
		الوزن (الحد الأقصى)
		بدون حامل
5.89 كجم (12.99 رطل)	6.98 كجم (15.39 رطلاً)	
7.11 كجم (15.67 رطلاً)	8.30 كجم (18.30 رطل)	مع الحامل المتصل بقاعدة
8.68 كجم (19.14 رطلاً)	9.88 كجم (21.78 رطلاً)	باستخدام الحامل المفصلي

ملاحظة: قد يختلف وزن جهاز الكمبيوتر الخاص بك حسب التهيئة المطلوبة والتنوع في عملية التصنيع. 

الذاكرة

جدول 4. مواصفات الذاكرة

الفتحات	النوع
فتحتا DIMM	قناة ثنائية DDR3L

تصل إلى 1600 ميغاهرتز
4 جيجابايت و8 جيجابايت و12 جيجابايت و16
جيجابايت

السرعة
التجهيزات المدعومة

المنافذ والموصلات

جدول 5. مواصفات المنافذ والموصلات

خارجية:	
الشبكة	منفذ RJ45 واحد
USB	. أربعة منافذ USB 2.0 . منفذًا USB 3.0
الصوت/الفيديو	. منفذ سماعة رأس واحد . منفذ خرج الصوت واحد . منفذ HDMI-out واحد . منفذ HDMI-in واحد

جدول 6. مواصفات المنافذ والموصلات

داخلية:	
بطاقة M.2	فتحة M.2 واحدة لبطاقة WLAN وبلوتوث متعددة الوظائف

الاتصالات

جدول 7. مواصفات الاتصال

الإترنت	وحدة تحكم إترنت بسرعة 1000/100/10 ميجابت/ ثانية مدمجة في لوحة النظام
الاتصال اللاسلكي	. Wi-Fi 802.11ac . Wi-Fi 802.11b/g/n . Bluetooth 4.0



الصوت

جدول 8. مواصفات الصوت

Waves Maxx Audio مع Realtek ALC3661
Pro

اثنان

- . المتوسط – 3 وات
- . الذروة – 3.5 وات

الميكروفون الرقمي الثنائي
قوائم البرامج

وحدة التحكم

مكبرات الصوت

قدرة خرج مكبرات الصوت

الميكروفون

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

جدول 9. مواصفات وحدة التخزين

- . 3 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الضوئية
- . 6 SATA جيجابت/ثانية لمحرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة
محرك أقراص DVD+/-RW واحد مقاس 9.5 مم

الواجهة

محرك الأقراص الثابتة

محرك الأقراص الضوئية

قارئ بطاقة الوسائط

جدول 10. مواصفات قارئ بطاقات الوسائط

فتحة واحدة من نوع 4 في 1

- . بطاقة SD
- . MultiMediaCard (MMC)
- . بطاقة SD للسعة الممتدة (SDXC)
- . بطاقة SD عالية السعة (SDHC)

النوع

البطاقات المدعومة

الكاميرا

جدول 11. مواصفات الكاميرا

الدقة

- . الصورة الثابتة: 2.0 ميجابكسل
- . الفيديو: 720 x 1280 معيار جودة HD (عالية الوضوح) بسرعة 30 إطاراً/ثانية (الحد الأقصى)

74 درجة

زاوية العرض القطرية

دعامة التركيب على الحائط VESA

جدول 12. دعامة التركيب على حامل متوافق مع معايير VESA

النوع C ، 100 ، VESA MIS-D

النوع

100 x 100 مم

نمط التركيب عبر الفتحات

M4

نوع المسامير اللولبي

20 مم (0.79 بوصة)

الحد الأدنى للخلوص من الحائط

مهايئ التيار

جدول 13. مواصفات مهايئ التيار

النوع

. 90 وات

. 130 وات

نطاق درجة الحرارة:

من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)

عند التشغيل

40- درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)

عند التخزين

من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد

فولتية الإدخال

من 50 هرتز إلى 60 هرتز

تردد الإدخال

2.50 أمبير

تيار الإدخال (الحد الأقصى)



4.62 أمبير / 6.70 أمبير
19.50 فولت تيار مستمر

تيار الإخراج (مستمر)
جهد الإخراج المقدر

الشاشة

جدول 14. مواصفات الشاشة

- . شاشة كاملة الوضوح تعمل باللمس مقاس 23.8 بوصة
- . شاشة كاملة الوضوح لا تعمل باللمس مقاس 23.8 بوصة

1080 x 1920

0.2745 مم x 0.2745 مم

60 هرتز

يمكن التحكم في السطوح باستخدام أزرار زيادة/تقليل سطوح الشاشة

317.40 مم (12.50 بوصة)

543 مم (21.38 بوصة)

604.52 مم (23.80 بوصة)

النوع

الدقة (أقصى حد)

المسافة بين وحدات البكسل

معدل التحديث

عناصر التحكم

الأبعاد:

الارتفاع

العرض

الخط القطري

الفيديو

جدول 15. مواصفات الفيديو

وحدة التحكم:

Intel HD Graphics 630

Nvidia GeForce 930 MX

ذاكرة النظام المشتركة

4 جيجابايت GDDR3

المدمجة

المنفصلة

الذاكرة:

المدمجة

المنفصلة

الحامل

جدول 16. الحامل

المفصلي	حامل متصل بقاعدة	
205.28 مم (8.08 بوصات)	215.20 مم (8.47 بوصات)	الارتفاع
250 مم (9.84 بوصات)	225.42 مم (8.87 بوصات)	العرض
226.46 مم (8.92 بوصات)	205.60 مم (8.09 بوصة)	العمق

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985
جدول 17. بيئة جهاز الكمبيوتر

التخزين	عند التشغيل	
40- إلى 65 درجة مئوية (-40 إلى 149 درجة فهرنهايت)	من 0 مئوية إلى 35 مئوية (32 إلى 95 درجة فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بدون تكاثف)	من 10% إلى 90% (بدون تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
1.30 متوسط جذر تربيعي للتسارع	0.66 متوسط جذر تربيعي للتسارع	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
G 160 (وحدة تسارع جاذبية)†	G 110 (وحدة تسارع جاذبية)†	الصددمات (الحد الأقصى)
10,668 متر (-50 قدمًا إلى 35,000 قدم)	15.2- مترًا إلى 3048 متر (-50 قدمًا إلى 10,000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والذي يحاكي بيئة المستخدم.

† تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبيية مقدارها 2 ملي ثانية عندما يكون محرك الأقراص الثابتة قيد الاستخدام.

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبيية مقدارها 2 ملي ثانية عندما يكون قارئ محرك الأقراص الثابتة في وضع الانتظار.



الحصول على المساعدة والاتصال بشركة

Dell

موارد المساعدة الذاتية

يمكنك الحصول على المعلومات والمساعدة بشأن منتجات Dell وخدماتها باستخدام مصادر المساعدة الذاتية هذه:
جدول 18. موارد المساعدة الذاتية

www.dell.com

معلومات حول منتجات وخدمات Dell



تطبيق Dell Help & Support



تطبيق البدء

في بحث Windows، اكتب Help and Support، واضغط على إدخال.

الوصول إلى التعليمات

www.dell.com/support/windows

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

معلومات استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وأدلة المستخدم، وتعليمات الإعداد، ومواصفات المنتج، ومدونات المساعدة الفنية، وبرامج التشغيل، وتحديثات البرامج، وما إلى ذلك.

1 قم بالانتقال إلى www.dell.com/support.

مقالات قاعدة معارف Dell لمجموعة متنوعة من مشكلات الكمبيوتر.

2 في الزاوية اليمنى العلوية، اكتب الموضوع أو كلمة أساسية في مربع **Search** (بحث).

3 انقر فوق **Search** (بحث) للبحث عن المقالات ذات الصلة.

راجع *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) في www.dell.com/support/manuals.

تعرف على المعلومات التالية المتعلقة بمنتجاتك:

• مواصفات المنتج




لتحديد *Me and My Dell* (أنا وجهاز Dell الخاص بي) المتعلق بمنتجك، حدد منتجك من خلال أحد الإجراءات التالية:

- حدد **Detect Product** (اكتشاف منتج).
- قم بتحديد منتجك من خلال القائمة المنسدلة أسفل **View Products** (عرض المنتجات).
- أدخل **Service Tag number** (رقم الخدمة) أو **Product ID** (معرف المنتج) في شريط البحث.

- نظام التشغيل
- إعداد المنتج واستخدامه
- النسخ الاحتياطي للبيانات
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها والتشخيصات
- استعادة إعدادات المصنع والنظام
- معلومات نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)

الاتصال بشركة Dell

للاتصال بشركة Dell، أو الدعم الفني، أو مشكلات خدمة العملاء، ارجع إلى www.dell.com/contactdell.

ملاحظة: وتختلف حالة التوافر وفقاً للدولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في بلدك. 

ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك أو إيصال الشحن أو الفاتورة أو كتالوج منتج Dell. 