


Inspiron 24 3000


الإعداد والمواصفات




طراز الكمبيوتر: Inspiron 24-3464
النموذج الرقمي: W12C
البيع الرقمي: W12C006

الملاحظات والتنبيهات 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 تملك بكيفية تجنب المشكلة.

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

حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 محفوظة لشركة Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة. هذا المنتج محمي بموجب حقوق الطبع والنشر وحقوق الملكية الفكرية الأمريكية والبولية. Dell وشعار Dell هما علامتان تجاريتان لشركة Dell Inc. في الولايات المتحدة و/أو نطاقات الاختصاص الأخرى. وكل العلامات والأسماء التجارية الأخرى الواردة هنا قد تكون علامات تجارية تخص الشركات ذات الصلة المألوفة لها.

09 - 2016

مراجعة A00

جدول المحتويات

4 إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

10 المناظر

10 الناحية الأمامية

11 الأيسر

12 الأيمن

13 الناحية الخلفية

14 مائل

14 حامل الإسناد

15 الحامل المتصل بقاعدة

16 المواصفات

16 الأبعاد والوزن

16 معلومات النظام

16 الذاكرة

17 المنافذ والموصلات

17 الاتصالات

17 الفيديو

18 Audio

18 التخزين

18 قارئ بطاقة الوسائط

18 الشاشة

19 الكاميرا

19 الحامل

19 محامٍ التيار

20 بيئة جهاز الكمبيوتر

21 الحصول على المساعدة والاتصال بشركة Dell

21 موارد المساعدة الذاتية

21 الاتصال بشركة Dell

إعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك

تنبيه: ضع جهاز الكمبيوتر على سطح نام ونظيف لتجنب خدش الشاشة.



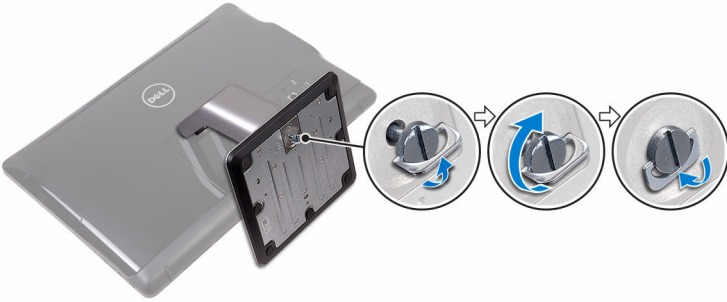
1 تم بإعداد الحامل.

الحامل المتصل بقاعدة

(a) ارفع رافعة الحامل، وتم بتوصيل القاعدة.



(b) تم بإحكام ربط مسبار التنبيت المولي لتنبيت القاعدة برافعة الحامل.



حامل الإسناد

ارفع الحامل.

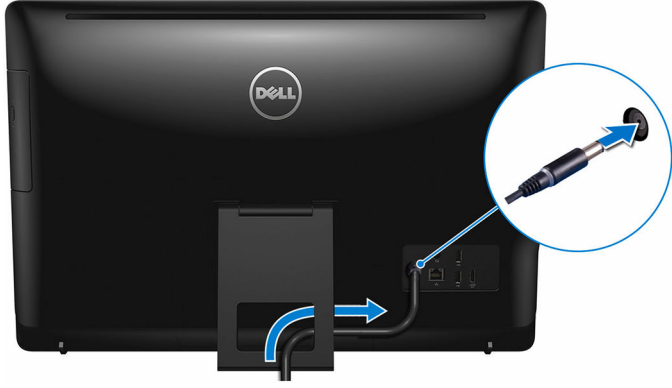


2 تم بإعداد لوحة المفاتيح والماوس.

انظر الوثائق التي تم شطبها مع لوحة المفاتيح والماوس.

3 قم بتوجيه كابل التيار خلال دليل التوجيه الموجود على الحامل وقم بتوصيل محاق التيار.

حامل الإسناد



الحامل المتصل بقاعدة



4 اضغط على زر التبار.



إنهاء إعداد نظام التشغيل.

بالنسبة لنظام Windows:

(a) قم بتكثيف تحديثات Dell.

(b) اتصل بالشبكة الخاصة بك.

ملاحظة: إذا كنت متصلاً بشبكة لاسلكية آمنة، فأدخل كلمة المرور الخاصة بوصول الشبكة اللاسلكية عندما يُطلب منك ذلك.

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

بالنسبة لنظام التشغيل Ubuntu:

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد.

قم بتسجيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك

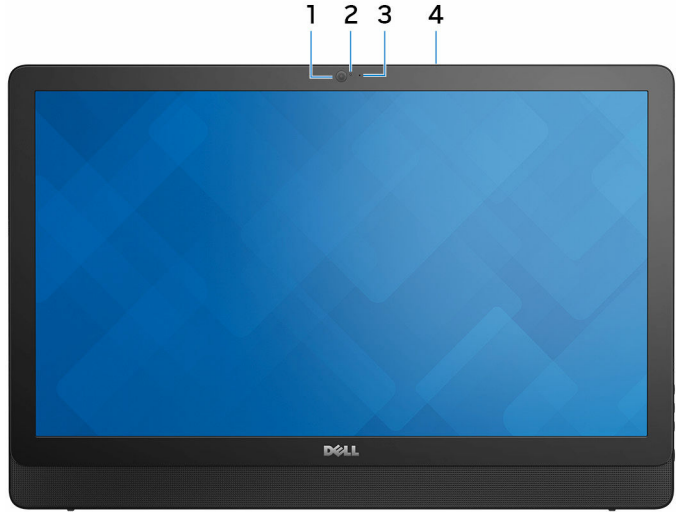


Dell Help & Support

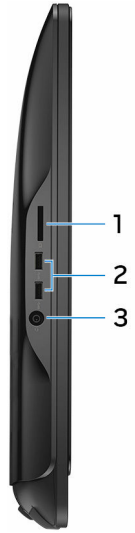


SupportAssist — فحص وتحديث جهاز الكمبيوتر الخاص بك





- 1 **الكاميرا**
يمكنك من إجراء الدردشة المرئية، والنقاط الصور، وتسجيل مقاطع الفيديو.
- 2 **ضوء حالة الكاميرا**
يضئ أثناء استخدام الكاميرا.
- 3 **الميكروفون (لتراز الشاشة التي لا تعمل باللمس)**
يوفر إدخالاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.
- 4 **الميكروفون (لتراز شاشة اللمس)**
يوفر إدخالاً رقمياً للصوت لتسجيل الصوت والمكالمات الصوتية وما إلى ذلك.



1 قارئ بطاقة الوسائط

يقرأ من بطاقات الوسائط ويكتب إليها.

2 منافذ USB 3.0 (2)

لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 5 جيجابت/ثانية.

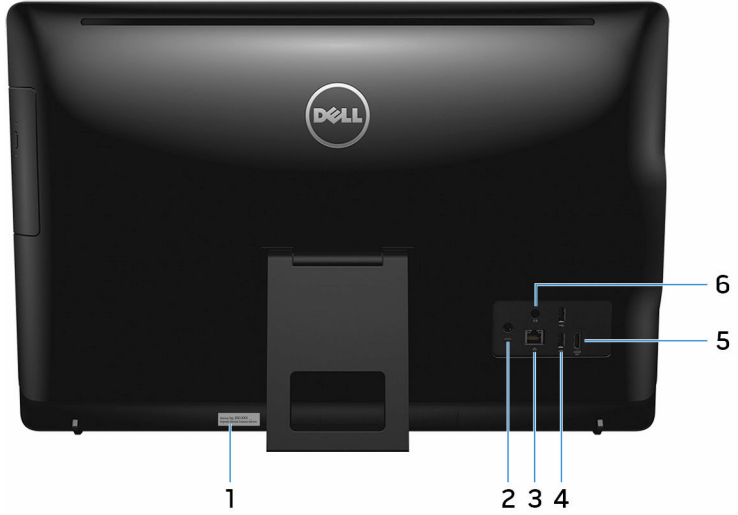
3 منفذ سماعة الرأس

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



- 1 **محرك الأقراص الضوئية (اختياري)**
القراءة من الأقراص المضغوطة وأقراص DVD والكتابة إليها.
 - 2 **أزرار التحكم في مستوى سطوع الشاشة (2)**
اضغط على هذا الزر لزيادة أو خفض مستوى سطوع الشاشة.
 - 3 **زر تحديد مصدر الإدخال**
اضغط لاختيار مصدر دخل الفيديو.
 - 4 **زر التشغيل**
تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو تغيير حالة التيار لجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
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 التيار في خيارات الطاقة. لمزيد من المعلومات، انظر *أنا وجهاز Dell* الخاص بي على الموقع www.dell.com/support/manuals 

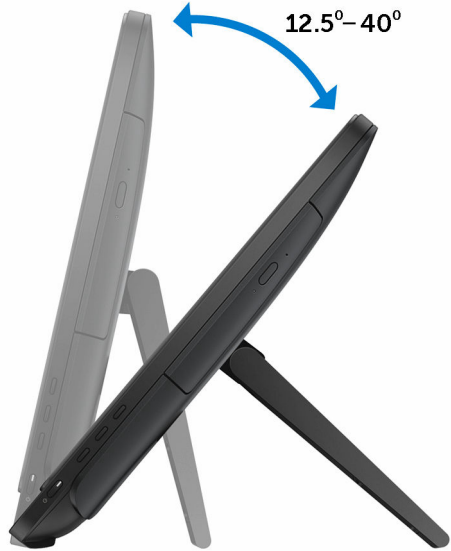
الناحية الخلفية



- 1 **ملصق رمز الخدمة**
علامة الخدمة هي معرف فريد يتكون من حروف وأرقام والذي يمكن فتح الخدمة لدى Dell من التعرف على المكونات المادية في جهاز الكمبيوتر الخاص بك والوصول إلى معلومات الضمان.
- 2 **منفذ محامٍ التيار**
لتوصيل محامٍ التيار بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 3 **منفذ الشبكة (مزوفا بمصباح)**
لتوصيل كابل إيثرنت (RJ45) من موجه (راوتر) أو مودم شبكة نطاق عريض للوصول إلى الشبكة أو الإنترنت. يشير الضوءان بجوار الموصل إلى حالة التوصيل ونشاط الشبكة.
- 4 **منافذ USB 2.0 (2)**
لتوصيل الأجهزة الطرفية مثل أجهزة التخزين والطابعات. توفر سرعات نقل بيانات تصل إلى 480 ميجابايت/ثانية.
- 5 **منفذ HDMI-in**
لتوصيل وحدة تحكم في الألعاب أو مشغل أقراص Blu-ray أو الأجهزة الأخرى التي تم تمكين ميزة HDMI-out بها.
- 6 **منفذ خرج الصوت**
قم بتوصيل أجهزة خرج الصوت مثل مكبرات الصوت والمضخات وما إلى ذلك.

مائل

حامل الإسناد




الحامل المتصل بقاعدة



المواصفات

الأبعاد والوزن

الارتفاع	• حامل الإسناد - 385.33 م (15.17 بوصة)	• الحامل المتصل بقاعدة - 440.33 م (17.34 بوصة)	
العرض	576.62 م (22.70 بوصة)		
العمق	مع حامل الإسناد	مع الحامل المتصل بقاعدة	بدون حامل
شاشة اللمس	60.70 م (2.39 بوصة)	205.00 م (8.07 بوصة)	38.20 م (1.50 بوصة)
شاشة عادية	61.80 م (2.43 بوصة)	205.00 م (8.07 بوصة)	39.30 م (1.55 بوصة)
الوزن (الحد الأقصى)			
شاشة اللمس	8.36 كجم (18.43 رطلاً)		
شاشة عادية	6.38 كجم (14.07 رطلاً)		

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

معلومات النظام

طراز جهاز الكمبيوتر	Inspiron 24-3464
المعالج	• Intel Core i3-7100U الجيل السابع • Intel Core i5-7200U الجيل السابع • معالج Intel Pentium
مجموعة الشرائح	مدمجة في المعالج

الذاكرة

الفتحات	فتحتنا SODIMM
النوع	DDR4

السرعة

تصل إلى 2133 ميغاهرتز

التهيئات المدعومة

2 جيجابايت، و4 جيجابايت، و6 جيجابايت، و8 جيجابايت، و16 جيجابايت

المنافذ والموصلات

خارجية:	
منفذ RJ45 واحد	الشبكة
• منفذ USB 2.0	USB
• منفذ USB 3.0	
• منفذ HDMI-in واحد	الصوت/الفيديو
• منفذ خط خرج الصوت واحد	
• منفذ سماعة رأس	
داخلية:	
فتحة M.2 واحدة لشبكة WLAN وBluetooth	بطاقة M.2

الاتصالات

وحدة تحكم إنترنت بسرعة 100/10 ميجابت/ثانية مدمجة في لوحة النظام

الإنترنت

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0

الاتصال اللاسلكي

الفيديو

متصلة	مدمجة	
NVIDIA GeForce 920MX	مدمجة في المعالج	وحدة التحكم
ذاكرة GDDR5 سعة 2 جيجابايت	ذاكرة النظام المشتركة	الذاكرة

Audio

Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro

وحدة التحكم

اثنان

مكبرات الصوت

- المتوسط - 3 وات
- الذروة - 3.5 وات

قدرة خرج مكبرات الصوت

ميكروفون رقمي واحد

Microphone

قوائم البرامج

عناصر التحكم في الصوت

التخزين

- 3 SATA جيجابت/ثانية محرك الأقراص الضوئية
- 6 SATA جيجابت/ثانية محرك الأقراص الثابتة

الواجهة

محرك أقراص ثابتة مقاس 2.5 بوصة

محرك الأقراص الثابتة

محرك أقراص DVD+/-RW 9.5 م (اختياري)

محرك الأقراص الضوئية

قارئ بطاقة الوسائط

فتحة واحدة من نوع 4 في 1

النوع

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

البطاقات المدعومة

الشاشة

- 23.8- في الشاشة التي تعمل باللمس بمقياس دقة FHD (كاملة الوضوح)
- 23.8- في الشاشة التي لا تعمل باللمس بمقياس دقة FHD (كاملة الوضوح)

النوع

1080 x 1920

الدقة (أقصى حد)

0.2745 م × 0.2745 م

المسافة بين وحدات البكسل

الارتفاع	317.40 م (12.50 بوصة)
العرض	543 م (21.38 بوصة)
الخط النظري	604.52 م (23.80 بوصة)
معدل التحديث	60 هرتز
عناصر التحكم	يمكن التحكم في السطوح عبر أزرار زيادة/تقليل سطوح الشاشة

الكاميرا

الدقة	• الصورة الثابتة: 0.92 ميجابكسل
	• الفيديو: 1280 x 720 بسرعة 30 إطارًا/ثانية (الحد الأقصى)
زاوية العرض النظرية	74 درجة

الحامل

حامل متصل بتقانة	حامل الإسناد	
227.70 م (8.96 بوصات)	174.80 م (6.88 بوصات)	الارتفاع
205.60 م (8.09 بوصة)	120 م (4.72 بوصة)	العرض
225.42 م (8.87 بوصات)	22.50 م (0.89 بوصة)	العمق
30 درجة مئوية إلى 5- درجة مئوية	12.5 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية	زاوية التشغيل

مهايئ التيار

النوع	65 وات	90 وات
جهد الإدخال	من 100 فولت تيار متردد إلى 240 فولت تيار متردد	
تردد الإدخال	من 50 هرتز إلى 60 هرتز	
تيار الإدخال (الحد الأقصى)	1.70 أمبير	2.50 أمبير
تيار الإخراج (مستمر)	3.34 أمبير	4.62 أمبير
جهد الإخراج المقدر	19.50 فولت تيار مستمر	
نطاق درجة الحرارة: التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	
نطاق درجة الحرارة: التخزين	40- درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-40 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)	

بيئة جهاز الكمبيوتر

مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً: G1 كما يحدده معيار ISA-S71.04-1985

التخزين	عدد التشغيل	
من - 40 درجة مئوية إلى 65 درجة مئوية (من - 40 درجة فهرنهايت إلى 149 درجة فهرنهايت)	0 °مئوية إلى 35 °مئوية (32 °فهرنهايت إلى 95 °فهرنهايت)	معدل درجة الحرارة
من 0% إلى 95% (بلا تكاثف)	من 10% إلى 90% (بلا تكاثف)	الرطوبة النسبية (الحد الأقصى)
GRMS 1.30	GRMS 0.66	الاهتزاز (الحد الأقصى)*
G 160 (وحدة تسارع جاذبية) ‡	G 110 (وحدة تسارع جاذبية) †	الصدمة (الحد الأقصى)
من -15.2 م إلى 10,668 م (من -50 قدم إلى 35,000 قدم)	من -15.2 م إلى 3048 م (من -50 قدم إلى 10,000 قدم)	الارتفاع (الحد الأقصى)

* تم القياس باستخدام طيف من الاهتزاز العشوائي والتي يحكي بيئة المستخدم.

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

‡ تم القياس باستخدام نبضة نصف جيبية مقدارها 2 مللي ثانية عندما يكون قرص 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:

www.dell.com

معلومات حول منتجات وخدمات Dell

تطبيق Dell Help & Support

Windows 10 و Windows 8.1



تطبيق البدء



Windows 10

تعليمات ومساعدة التطبيق



:Windows 8.1

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

الوصول إلى تعليمات في Windows 8 و Windows، و Windows 10 و 8.1

اقرأ فوق **أبداً** → **المساعدة والدعم**.

الوصول إلى المساعدة في Windows 7

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

المساعدة عبر الإنترنت لنظام التشغيل

www.dell.com/support


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


راجع **أنا ومجازر Dell** الخاص بي في www.dell.com/support/manuals

تعرف على نظام التشغيل لديك، وإعداد جهاز الكمبيوتر الخاص بك واستخدامه، والنسخ الاحتياطي للبيانات، والتشخيصات، وما إلى ذلك.

الاتصال بشركة Dell

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

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

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