طُبع في الصين. مطبوع على ورق مُعاد تصنيعه.

www.dell.com | support.dell.com



OTW9H5A03



S

(رمز الخدمة) Service Tag تحديد مكانه 80

W

Windows

معالج توافق البرامج **59** Windows Mobility Center **38** (Windows بنظام 9

وسائط استعادة النظام 71

52 Dell Stage

D

Dell Factory Image Restore (استعادة النسخ الأصلية للبيانات من Dell) 72 75 DellConnect

ISP

مزود خدمة الإنترنت 17

4

محرك الأقراص الضوئية

استخدام 40

فتحة الإخراج للطوارئ 40

مركز الدعم التابع لشركة Dell

مشكلات الأجهزة

التشخيص 64

مشكلات البر مجيات 58

مشكلات الذاكرة

الحل 58

مشكلات الطاقة، حلها 56

مصباح حالة البطارية 29

مصباح مؤشر الطاقة 29

مصباح نشاط محرك القرص الصلب 29

مواقع الدعم

حول العالم 75

موصل eSATA موصل

۶

عناوين البريد الإلكتروني

للدعم الفني 76

عناوين البريد الإلكتروني للدعم 76

ف

فتحة توصيل HDMI 23

ق

قائمة تدقيق التشخيص 81

قدرات جهاز الكمبيوتر 50

ل

لوحة اللمس

تلميحات 36

فهرس

حل المشاكل 54 برامج التشغيل وعمليات التحميل 85 بطاقة SIM علا ت خدمة العملاء 75 خصائص البرمجيات 50 تدفق الهواء، السماح به 5 خيارات إعادة تثبيت النظام 66 تسجيل الدخول على FTP، بدون اسم دخول 76 تعليمات ش الحصول على الدعم والمساعدة 74 شبكة سلكبة تلميحات كابل شبكة، توصيله 7 لوحة اللمس 36 شحن المنتجات توصيل الشبكة للإرجاع أو الإصلاح 78 إصلاح 55

3

جهاز الكمبيوتر، إعداده 5

إرجاع الضمان 78

استعادة النظام 67

الإعداد، قبل أن تبدأ 5

الاتصال بالإنترنت 17

التهوية، التأكد منها 5

الاتصال بشركة Dell 80

أداة استكشاف أخطاء الأجهزة وإصلاحها 64 أقراص DVD، تشغيل وإنشاء 50 أقراص مضغوطة، تشغيلها وعملها 50 إيجاد مزيد من المعلومات 84 استخدام فتحة الإخراج للطوارئ 40 استعادة النسخة الأصلية للبيانات 72 الاتصال الفورى بشركة Dell الاتصال

التوصيل التوصيل بالإنترنت 17 الشبكة اللاسلكية توصيل 14 مشاكل 55 المشاكل، حلها 54 المشتر كات الكهربية، استخدامها 6 المنتجات المعلومات والشراء 77 الموارد، العثور على المزيد منها 84 المو اصفات 86 النسخ الاحتياطي DataSafe Local Backup أساسى 69 متخصص 70 النسخ الاحتياطي والاستعادة 51

ملحق

معلومات عن (NOM)، أو المقاييس المكسيكية الرسمية (للمكسيك فقط)

يتم تقديم المعلومات التالية مع الجهاز أو الأجهزة المشار إليها في هذا المستند وبما يتوافق مع متطلبات المقاييس المكسيكية الرسمية (NOM):

المستورد:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 – Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

	جهد الإخراج				رقم النموذج
شدة الإخراج	المقدر	استهلاك الكهرباء	التردد	الجهد الكهربي	الرقابي
/4.62 A/3.34 A 6.7 A	19.5 فولت تيار مستمر	/1.6 A/1.7 A/1.5 A 2.5 A/2.3 A	50-50 هرتز	240-100 فولت تيار متردد	P17F

لمعرفة التفاصيل، قم بقراءة معلومات الأمان الواردة مع الكمبيوتر.

للحصول على معلومات إضافية حول أفضل ممارسات الأمان، انظر dell.com/regulatory_compliance.

ت	الكمبيو	ىىئة
~	744	***

بيئة الكمبيوتر

	ل درجة الحرارة:
من صفر إلى 35 درجة مئوية	التشغيل
(32 إلى 95 درجة	
فهرنهایت)	
من -40 إلى 65 درجة مئوية	التخزين
(–40 إلى 149 درجة	
فهرنهایت)	

الرطوبة النسبية (الحد الأقصى):

من 10% إلى 90% (دون تكاثف)	التشغيل
من 5% إلى 95% (دون تكاثف)	التخزين

أقصى حد للاهتزاز (باستخدام طيف الاهتزاز العشوائي الذي يحاكي بيئة المستخدم):

0.66 GRMS	التشغيل
	 ı.sf

1.30 GRMS التشغيل عدم التشغيل

	J J
بالنسبة لوضع التشغيل - والذي	الحد الأقصى للاصطدام (
ُبت في حالة التشغيل وبذبذبة	يقاس ومحرك القرص الثا
ها 2 مللي ثانية، وبالنسبة لغير	نصف جيبية للتشغيل زمنه
ى ومحرك القرص الثابت في	وضع التشغيل - فإنه يقاس
يذبذبة نصف جيبية للتشغيل	وضع الارتكاز العمودي و
	زمنها 2 مللي ثانية):
110 وحدة تسارع جاذبية	التشغيل
160 وحدة تسارع جاذبية	أثناء عدم التشغيل
	الارتفاع (الحد الأقصى):
–15,2 إلى 3048 م	التشغيل
(–50 إلى 10,000 قدم)	
–15,2 إلى 10,668 م	التخزين
(–50 إلى 35,000 قدم)	
2 جيجا أو أقل كما	مستوى المواد الملوثة المحمولة جواً
هو محدد بموجب	المحمولة جواً
ISA-S71.04-1985	

محوّل التيار المتردد		;	الخصائص المادية
3.34 A	65 وات	260.20 مم (10.24 بوصة)	العمق
4.62 أمبير	90 وات	مهيأ على أقل من 2.54 كجم	الوزن (مع محرك
6.7 A	130 وات	(5.40 رطل)	أقراص ضوئية وبطارية ذات
19.5 فولت تيار مستمر	الجهد الكهربي المُقَّدّر للإخراج		6 خلایا)
	معدل درجة الحرارة:	77	محوّل التيار المتر
من صفر إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة	التشغيل	دم إلا محولات النيار المتردد م مع الكمبيوتر. انظر معلومات بر الكمبيوتر.	
فهرنهایت)		240-100 فولت تيار متردد	جهد الإدخال
من –40 إلى 70 درجة مئوية (–40 إلى 158 درجة فهرنهايت)	التخزين	11.7 A/1.6 A/1.5 A 2.3 A/2.5 A 60-50 هرنز	تيار الإدخال (الحد الأقصى) تردد الإدخال
		65 واط/90 واط/130 واط	طاقة الخرج
		3 12 21 3 3 60 3 60	تيار الإخراج:

	البطارية		لوحة اللمس
214 مم (8.43 بوصة)	العرض	240 رمز في البوصة	دقة موضع
78.76 مم (3.10 بوصة)	العمق		X/Y (وضع جدول الرسومات)
0.52 كجم (1.15 رطل)	الوزن		الأبعاد:
11.1 فولت تيار مستمر	الجهد الكهربي	56 مم (2.20 بوصة)	الارتفاع
4 ساعات (إذا كان الكمبيوتر مطفأ)	فترة الشحن (تقريباً)	100 مم (3.94 بوصة)	العرض
تختلف فترة تشغيل البطارية على حسب ظروف التشغيل	زمن التشغيل		البطارية
CR-2032	البطارية الخلوية	خلايا:	أيون ليثيوم "ذكية" 6
0.1.2002	. وي المصغرة	22.80 مم (0.90 بوصة)	الارتفاع
ä	الخصائص المادي	214 مم (8.43 بوصة)	العرض
30.70 مم إلى 35.28 مم	الارتفاع	57.64 مم (2.27 بوصة)	العمق
(1.21 بوصة إلى		0.34 كجم (0.75 رطل)	الوزن
1.39 بوصة)	•	خلایا:	أيون ليثيوم "ذكية" 9
376 مم (14.8 بوصة)	العرض	22.80 مم (0.90 بوصة)	الأرتفاع

	الشاشة		القيديو
لوحة شاشة HD WLED	نوع		جهاز منفصل:
مقاس 15.6 بوصة مزوَّدة بتقنية TrueLife		AMD Radeon 7450M/HD 6470M	وحدة التحكم في الفيديو
193.54 مم (7.62 بوصة)	الأبعاد: الارتفاع	NVIDIA GeForce GT 525M	
344.23 مم (13.55 بوصة) 396.42 مم (15.60 بوصة)	العرض الخط القطري	ذاكرة DDR3 بسعة 512 ميجابايت/1 جيجابايت	ذاكرة الفيديو
768 x 1366	الحد الأقصى للدقة	حدة:	تخصيص الذاكرة المو.
60 Hz صفر° (أثناء الغلق) إلى 135°	معدل التحديث زاوية التشغيل	Intel HD Graphics 3000	وحدة التحكم في الفيديو
طفر (الناء العلق) إلى 135 40/40	راوية عرض أفقية	ما يصل إلى 1.6 جيجابايت من الذاكرة المشتركة	ذاكرة الفيديو
(H/L) 30/15	زاوية العرض الرأسية		الكاميرا
0.252 مم 0.252 مم	نسق البكسل	1.0 ميجا بكسل	دقة وضوح الكاميرا
		شاشة عريضة عالية الدقة	نوع الكاميرا
		720 x 1280	دقة الفيديو

	الاتصالات	سائط	قارئ بطاقات الو
مودم USB خارجي V.92 بسرعة 56 كيلوبت	مودم (اختياري)	بطاقة الذاكرة الرقمية الآمنة (SD)	البطاقات المعتمدة
بسرعه 50 حيوبت شبكة اتصال محلية Ethernet 100/10 على لوحة النظام	محول الشبكة	البطاقة الرقمية الآمنة ممتدة السعة (SDXC) بطاقة رقمية آمنة ذات قدرة عالية	
WLAN، وWWAN (اختيارية)، و/WiMax	لاسلكي	(SDHC) Memory Stick (MS)	
Wi-Fi abgn/agn وتقنية Bluetooth اللاسلكية النتران تال WiDi/(Memory Stick PRO (MS-PRO)	
(اختيارية)/WiDi (اختيارية)		بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)	
	المصوت	بطاقة الوسائط المتعددة الإضافية	
IDT 92HD87	وحدة التحكم في	(MMC+)	
	الصوت	بطاقة xD-Picture	
2 x 2 واط	مكبرات الصوت		_ m: 1: 1: 1
قوائم البرنامج وعناصر التحكم	عناصر التحكم في		لوحة المفاتيح
في الوسائط	الصوت	86 (الولايات المتحدة وكندا)؛ 87 (أوروبا)؛ 90 (اليابان)؛ 87 (البرازيل)	عدد المفاتيح

فتحات التوصيل	الذاكرة
فتحة توصيل HDMI فتحة توصيل ذات 19 سنًا	التهيئات الممكنة 2 جيجابايت و 3 جيجابايت و 4
محول الشبكة موصل RJ45 واحد	للذاكرة جيجابايت و 6 جيجابايت و 8 جيجابايت
USB موصل ذو 4 أسنان متوافق مع USB 2.0	نوع الذاكرة SODIMM DDR3 نوع الذاكرة بسعة 1333 ميجاهرتز
فتحات توصيل ذات 4 أسنان ومتوافقة مع النوع USB 3.0 موصل واحد ذو 15 فتحة	ملاحظة: للتعليمات حول ترقية الذاكرة، انظر Service Manual (دليل الخدمة) على موقع support.dell.com/manuals
eSATA/ عدد واحد موصل eSATA	فتحات التوصيل
USB مُجمَع، مكون من 7 أسنان/4 أسنان، ومزود بميزة PowerShare قارئ بطاقات الوسائط فتحة 8 في 1	الصوت عدد واحد موصل دخل الميكروفون، وعدد واحد موصل لسماعات الرأس/ مكبرات الصوت الاستريو
	بطاقة Mini-Card فتحة بطاقة Mini-Card واحدة كاملة (اختيارية) نصف فتحة بطاقة -Mini Card

المواصفات

يقدم هذا القسم معلومات قد تكون في حاجة إليها عند الإعداد وتحديث برامج التشغيل وترقية جهاز الكمبيوتر لديك.

ملاحظة: قد تختلف العروض على حسب المنطقة. لمزيد من المعلومات حول تهيئة الكمبيوتر، انظر قسم Dell Support Center (معلومات النظام بالتقصيل) في Dell Support Center (مركز الدعم التابع لشركة اDell)، انقر فوق الدعم التابع لشركة اDell Support Center (كافة البرامج) → Dell Support Center (مركز الدعم التابع لشركة اDell Support Center (Dell (مركز الدعم التابع لشركة اDell Support Center (Dell (مركز الدعم التابع لشركة اDell).

	الذاكرة	طراز الكمبيوتر	
فتحتا توصيل في متناول	موصل وحدة الذاكرة	Dell I	nspiron N5110
المستخدم من النوع SODIMM		معلومات الكمبيوتر	
1 جیجابایت، و2 جیجابایت، و4 جیحابایت	سعات وحدة الذاكرة	Mobile Intel 6 Series	مجموعة رقائق النظام
GB 2	الحد الأدنى للذاكرة	Intel Core i3	أنواع المعالجات
GB 8	الحد الأقصى للذاكرة	Intel Core i5	
	3 0	Intel Core i7	
		Intel Pentium Dual Core	

إذا كنت بحاجة إلى:

وثائق الأمان والمعلومات التنظيمية الواردة مع الكمبيوتر وراجع أيضًا Regulatory Compliance Homepage (الصفحة الرئيسية لسياسة الالتزام بالقوانين) على dell.com/regulatory_compliance

ابحث عن أفضل معلومات ممارسات للأمان لجهازك. راجع معلومات الضمان والشروط والبنود (الولايات المتحدة فقط) وتعليمات الأمان والمعلومات التنظيمية ومعلومات الهندسة البشرية واتفاقية ترخيص المستخدم النهائي

support.dell.com

ابحث عن برامج التشغيل والتنزيلات؛ ملفات readme الوصول إلى الدعم الفني ودعم المنتج فحص حالة الطلب لعمليات الشراء الجديدة العثور على حلول وأجوبة للأسئلة الشائعة

تحديد مكان المعلومات للحصول على آخر التحديثات حول التغييرات الفنية التي تم إدخالها على الكمبيوتر الخاص بك أو لتوفير مواد مرجعية فنية متقدمة للفنيين أو المستخدمين المتمرسين.

البحث عن المزيد من المعلومات والموارد

راجع:	إذا كنت بحاجة إلى:	
"وسائط استعادة النظام" على الصفحة 71	إعادة تثبيت نظام التشغيل	
"Dell Diagnostics" على الصفحة 64	قم بتشغيل برنامج تشخيص للكمبيوتر الخاص بك	
"My Dell Downloads" (تنزيلات Dell)" على الصفحة 63	إعادة تثبيت برنامج النظام	
support.dell.com	لمزيد من المعلومات حول نظام التشغيل Microsoft Windows وخصائصه	
الجانب السفلي للكمبيوتر "Dell Support Center (مركز الدعم التابع لشركة Dell)" على الصفحة 62	العثور على Service Tag (رقم الصيانة)/Service Code (رمز الخدمة السريعة)- عليك استخدام رقم الصيانة لتعريف جهاز الكمبيوتر الخاص بك على موقع support.dell.com أو للاتصال بالدعم الفني.	
Service Manual (دليل الخدمة) على الموقع support.dell.com/manuals	ترقية الكمبيوتر بمكونات جديدة أو إضافية مثل محرك قرص صلب جديد	
▲ ملاحظة: في بعض البلدان، قد يسبب فتح أو استبدال الأجزاء الخاصة بالكمبيوتر في إنهاء الضمان. التحقق من الضمان و سياسات إرجاع المنتجات المرعية الإجراء قبل العمل في الكمبيوتر.	استبدال أو إعادة تركيب قطعة مستهلكة أو تالفة	

للاتصال بشركة Dell بغية الاستفسار عن المسائل المتعلقة بقسم المبيعات أو الدعم الفني أو خدمة العملاء:

- 1. انتقل إلى dell.com/ContactDell.
 - 2. حدد الدولة أو المنطقة.
- 3. حدد الخدمة الملائمة أو ارتباط الدعم وفقًا لمتطلباتك.
 - 4. اختر وسيلة الاتصال بشركة Dell الملائمة لك.

الوصول إلى التعليمات

راجع وثائق نظام التشغيل الخاص بك لتحديد محتويات ملفات بدء تشغيل الكمبيوتر. إذا كان الكمبيوتر متصلاً بطابعة، فقم بطباعة كل ملف. كما يمكنك تدوين محتويات كل ملف قبل الاتصال بشركة Dell.

- رسالة الخطأ، أو كود التنبيه الصوتي، أو كود التشخيص:
- وصف المشكلة وإجراءات استكشاف الأخطاء
 وإصلاحها التي قمت بها:

الاتصال بشركة Dell

بالنسبة للعملاء في الولايات المتحدة الأمريكية، يرجى الاتصال على (800-999-5533).

▲ ملحظة: إذا كان لديك اتصال نشط بالإنترنت، فيمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء أو إيصال الشحن أو الفاتورة أو كتالوج منتج Dell.

توفر Dell العديد من خيارات الخدمات والدعم القائمة على الهاتف والإنترنت. وتختلف حالة التوافر وفقاً للدولة والمنتج، وقد لا تتوافر بعض الخدمات في منطقتك.

تذكر أن تقوم بملء قائمة تدقيق التشخيص التالية. قم بتشغيل الجهاز إن أمكن قبل الاتصال بشركة Dell للمساعدة كما يجب إجراء الاتصال من هاتف قريب من الكمبيوتر. قد يُطلب منك كتابة بعض الأوامر على لوحة المفاتيح، أو إعداد معلومات تفصيلية أثناء العمليات، أو تجربة خطوات أخرى لإصلاح العطل لا تتم إلا على الكمبيوتر نفسه. تأكد من وجود وثائق الكمبيوتر في متناول يدك.

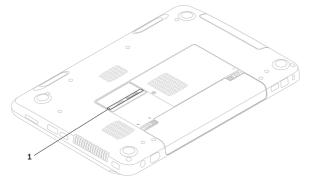
قائمة تدقيق التشخيص

- الاسم:
- التاريخ:
- العنوان:
- رقم الهاتف:
- ملصق الصيانة (شريط كودي يوجد أسفل الكمبيوتر):
- Express Service Code (كود الخدمة السريعة):
- وقم التصريح للمواد المرتجعة (إذا ما تم الحصول عليه من فني دعم Dell):
 - نظام التشغيل وإصداره:
 - الأجهزة:
 - بطاقات التمديد:
 - هل أنت متصل بشبكة؟ نعم /لا
 - الشبكة والإصدار ومحول الشبكة:
 - البرامج والإصدارات:

قبل أن تتصل

▲ ملاحظة: يجب أن يكون كود خدمة Express Service السريعة جاهزاً لديك عندما تقوم بالاتصال. يساعد هذا الرمز النظام الهاتفي لخدمة الدعم الآلي من Dell على توجيه مكالمتك بشكل أكثر فعالية. قد تتم مطالبتك أيضاً بإدخال Service Tag (رقم الصيانة).

تحديد مكان Service Tag (رقم الصيانة) وExpress Service Code (رمز الخدمة السريعة) وExpress Service Code (رمز الخدمة الخاص بالكمبيوتر (Service Tag) ورمز الخدمة السريعة (Express Service Code) على ملصق في الجانب السفلي من الكمبيوتر.



1 Service Tag (رمز الخدمة السريعة) وExpress Service Code (رمز الخدمة السريعة)

- قم بتغليف المعدات التي ستقوم بإرجاعها باستخدام مواد التغليف الأصلية (أو مواد مشابهة لها).
- ▲ ملاحظة: سوف يكون عليك دفع مصاريف الشحن. أنت مسؤول أيضاً عن تأمين أي منتج يتم إرجاعه، كما أنك تتحمل مسؤولية فقدانه أثناء الشحن إلى Dell. لا يُسمح بنظام الدفع عند التسليم (C.O.D.).
 - ملحظة: الطرود التي لا تلتزم بأي من الشروط السابقة لن تُعبل في مركز الاستلام الخاص بشركة Dell كما سيتم إرجاعها لك.

إرجاع المكونات بغرض الإصلاح بموجب الضمان أو بغرض رد الثمن

يجب إعداد كل المكونات التي سيتم إرجاعها سواء للإصلاح أو لرد الثمن، كالتالي:

- ملاحظة: قبل أن تقوم بإرجاع المنتج إلى شركة Dell احرص على نسخ أية بيانات احتياطياً موجودة على القرص (الأقراص) الصلبة والموجودة على أي جهاز تخزين آخر في المنتج. قم بإزالة أي وكل المعلومات السرية والممتلكية والشخصية وإزالة الوسائط مثل أقراص CD وبطاقات الوسائط. إن شركة Dell غير مسئولة عن أي معلومات سرية أو ممتلكية أو شخصية خاصة بك، كما أنها غير مسئولة عن فقد أو تلف بيانات أو وسائط قابلة للإزالة يمكن أن تكون مشتملة مع المنتج المرتجع.
- اتصل بشركة اDell للحصول على Return لدوة Material Authorization Number تخويل المواد المرتجعة)، واكتب الرقم بشكل واضح وبارز على صندوق التغليف من الخارج. للاطلاع على رقم الهاتف الذي يمكنك الاتصال به من منطقتك، راجع "الاتصال بشركة اDell" على الصفحة 82.
 - ضع في الصندوق نسخة من الفاتورة وخطاب يوضح سبب الإرجاع.
 - ق. أرفق نسخة من قائمة تدقيق التشخيص (انظر "قائمة تدقيق التشخيص" على الصفحة 81)، توضح الاختبارات التي أجريتها وأية رسائل خطأ ظهرت عند استخدام Dell Diagnostics (انظر "Diagnostics" على الصفحة 64).
 - قم بارفاق أية ملحقات تخص الجزء (الأجزاء) الذي ستقوم بإرجاعه (كابل محول التيار المتردد والبرامج والكتيبات وما إلى ذلك) وذلك إذا كان الإرجاع سيتم بغرض رد الثمن.

Product Information (معلومات المنتج)

إذا ما احتجت إلى أي معلومات عن المنتجات الإضافية المتاحة لدى شركة |Del أو إذا أردت أن تطلب أحد المنتجات، تفضل بزيارة موقع شركة |Del على الإنترنت على العنوان dell.com. لمعرفة رقم التليفون للاتصال في منطقتك أو للتحدث إلى متخصص مبيعات، انظر "الاتصال بشركة |Del على الصفحة 82.

خدمة Order-Status Service للتعرف آلياً على حالة طلب المنتج

للتحقق من حالة منتجات Dell التي قمت بطلبها، يمكنك زيارة الموقع support.dell.com أو يمكنك الاتصال ب automated order-status service (خدمة حالة الطلب المؤتمتة). سوف تستمع إلى رسالة مسجلة تطالبك بالمعلومات الضرورية لتحديد طلبك والإبلاغ عنه.

إذا كان لديك أية مشكلة بشأن طلبك، مثل أجزاء مفقودة أو أجزاء خطأ أو فاتورة غير صحيحة، فاتصل بـ Dell للحصول على مساعدة العملاء. يجب أن تكون الفاتورة أو إيصال الشحن في متناول يديك عندما تقوم بالاتصال.

للاطلاع على رقم الهاتف الذي يمكنك الاتصال به من منطقتك، راجع "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82.

خدمات عبر الإنترنت

يمكنك التعرف على منتجات وخدمات Dell على المواقع التالية:

- dell.com •
- dell.com/ap (الدول الأسبوية والدول الواقعة على المحيط الهادي فقط)
 - dell.com/jp (اليابان فقط)
 - euro.dell.com (أوروبا فقط)
 - dell.com/la (أمريكا اللاتينية ودول الكاريبي)
 - dell.ca (کندا فقط)

يمكنك الوصول إلى خدمة Dell Support (دعم Dell) عبر مواقع الويب وعناوين البريد الإلكتروني التالية:

مواقع دعم Dell

- support.dell.com •
- support.jp.dell.com (اليابان فقط)
- support.euro.dell.com (أوروبا فقط)
- supportapj.dell.com (دول المحيط الهادي بآسيا فقط)

عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بدعم Dell

- mobile support@us.dell.com
 - support@us.dell.com •
- la-techsupport@dell.com (دول أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي فقط)
 - apsupport@dell.com (دول آسيا/لمحيط الهادي فقط)

عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بقسم التسويق والمبيعات لدى Dell

- apmarketing@dell.com (دول آسیا/لمحیط الهادی فقط)
 - sales_canada@dell.com (کندا فقط)

بروتوكول نقل الملفات (FTP) بدون اسم دخول

ftp.dell.com •

قم بتسجيل الدخول باسم المستخدم: anonymous ثم استخدم عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك ككلمة مرور لك.



DellConnect

يعد DellConnect بمثابة أداة وصول بسيطة على الإنترنت تتيح لأى عضو من فريق الدعم والخدمات بشركة Dell إمكانية الوصول إلى جهازك من خلال اتصال عريض التردد وتشخيص المشكلة التي تواجهها وإصلاحها تحت إشر افك للاطلاع على مزيد من المعلومات، اذهب إلى .dell.com/DellConnect

ملاحظة: بعض الخدمات التالية لا تكون متاحة دائماً في كل الأماكن خارج الأراضي الأمريكية. اتصل بمندوب شركة Dell المحلى للتعرف على تفاصيل ته افه هذه الخدمات

الدعم الفنى وخدمة العملاء

تتوفر خدمة الدعم من Dell من أجل الإجابة على أسئلتك المتعلقة بأجهزة Dell. يستخدم فريق العمل لدينا نظام تشخيص يعتمد على الكمبيوتر، وذلك لتقديم الإجابات ىسر عة و دقة

للاتصال بخدمة الدعم من Dell، انظر "قبل أن تتصل" على الصفحة 80، ثم انظر في معلومات الاتصال الخاصة بمنطقتك أو انتقل إلى موقع support.dell.com.

الوصول إلى التعليمات

- إذا واجهت مشكلة في جهاز الكمبيوتر، يمكنك القيام بالخطوات التالية لتشخيص المشكلة وإصلاحها:
- انظر "حل المشكلات" على الصفحة 54 للحصول على المعلومات والإجراءات الخاصة بالمشكلة التي يواجهها الكمبيوتر الخاص بك.
 - راجع "Dell Diagnostics" على الصفحة 64 للتعرف على الإجراءات الخاصة بكيفية تشغيل الاختبارات التشخيصية.
 - 3. قم بملء "قائمة تدقيق التشخيص" على الصفحة 81.
- استخدم مجموعة منتجات Dell الشاملة للخدمات الفورية عبر الإنترنت، والمتاحة على موقع الدعم للشركة support.dell.com) Dell Support
 وذلك للمساعدة في عملية التثبيت وخطوات اكتشاف الأعطال وإصلاحها. راجع "خدمات عبر الإنترنت" على الصفحة 76 للحصول على قائمة شاملة بخدمات عبر الإنترنت.
 Dell Support (دعم الصوا) عبر الإنترنت.

- إذا لم تساعد الخطوات السابقة على حل المشكلة، راجع "قبل أن تتصل" على الصفحة 80.
- ▲ ملاحظة: اتصل بقسم الدعم بشركة Dell من هاتف قريب من الكمبيوتر أو موجود بجانبه وسيقوم مندوب الدعم بمساعدتك في القيام بأية إجراءات ضرورية.
 - ملاحظة: قد لا يكون نظام كود خدمة Dell Express متاحاً في كل الدول.

عند مطالبتك بذلك من نظام الهاتف الآلي في Dell، قم بابخال Express Service Code (رمز الخدمة بابخال Express Service المربعة) ليتم توجيه الاتصال مباشرة إلى موظف الدعم المناسب. إذا لم يكن لديك كود لخدمة Service (ملحقات Oell Accessories) وانقر نقرأ مزدوجاً على الرمز Express)، وانقر نقرأ مزدوجاً على الرمز Express)، Service Code (كود خدمة Express)، ثم اتبع الإرشادات.

- ▲ ملحظة: إذا أطلت الانتظار حتى يظهر شعار نظام التشغيل، فاستمر في انتظارك حتى ترى سطح مكتب Microsoft Windows، ثم قم بعد ذلك بإيقاف تشغيل الكميو تر و إعادة المحاولة.
 - 3. حدد Repair Your Computer (إصلاح الكمبيوتر).
- يظهر الإطار System Recovery Options يظهر الإطار (خيارات استعادة النظام).
 - 4. حدد شكل لوحة المفاتيح وانقر Next (التالي).
 - للوصول إلى خيارات الاسترداد، قم بتسجيل الدخول كمستخدم محلي. للوصول إلى سطر الأوامر، اكتب User Name في حقل administrator (اسم المستخدم) ثم انقر فوق OK (موافق).
 - 6. انقر فوق Dell Factory Image Restore. (استعادة النسخة الأصلية للبيانات من Dell). تظهر شاشة الترحيب الخاصة بـ Dell Factory. Image Restore.
- ▲ ملحظة: وفقاً للتهيئة، قد تحتاج إلى تحديد Dell (أدوات Dell من المصنع)، ثم pactory Tools (استعادة Dell Factory Image Restore (استعادة الأصلية البيانات من Dell).

- 7. انقر فوق Next (التالي). تظهر شاشة Confirm Data Deletion.
 - ملحظة: إذا كنت لا تريد المتابعة مع Dell القر فوق Factory Image Restore ، انقر فوق (الغاء).
- انقر فوق خانة الاختيار لتأكيد رغبتك في إعادة تهيئة القرص الثابت واستعادة برامج النظام إلى إعدادات المصنع، ثم انقر فوق Next (التالي).
- تبدأ عملية الاستعادة وقد يستغرق استكمالها خمس دقائق أو أكثر. تظهر رسالة عند استعادة نظام التشغيل والتطبيقات المثبتة في المصنع إلى إعدادات المصنع.
 - 9. انقر فوق Finish (إنهاء) لإعادة تشغيل الكمبيوتر.

برنامج Dell لاستعادة النسخة الأصلية للبيانات

Dell Factory Image (استعادة النسخ الأصلية للبيانات) إلى Restore (استعادة النسخ الأصلية للبيانات) إلى استعادة نظام التشغيل وحذف كافة البيانات الموجودة على القرص الثابت بشكل دانم وإزالة أية برامج أو برامج تشغيل تم تثبيتها بعد استلام الكمبيوتر. قم بإجراء نسخ احتياطي للبيانات قبل استخدام هذه الخيارات، إن أمكن. لا تستخدم Dell Factory Image إن أمكن. لا تستخدم Restore (استعادة النسخ الأصلية للبيانات من Cestore System Restore برنامج (الستعادة النظام) التشغيل لديك.

■ ملحظة: قد لا يكون Dell Factory Image متاحاً في دول معينة أو على أجهزة كمبيوتر معينة.

■ ملحظة: إذا لم يكن Dell Factory Image ملحظة: إذا لم يكن Restore متوفرًا على الكمبيوتر، استخدم برنامج Dell DataSafe Local Backup (انظر "النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup"
على الصفحة 68) لاستعادة نظام التشغيل.

استخدم برنامج Dell Factory Image Restore (استعادة النسخ الأصلية للبيانات من Dell) فقط كآخر وسيلة لاستعادة نظام التشغيل. يؤدي هذا الخيار إلى استعادة القرص الصلب إلى حالة التشغيل التي كان عليها عند شراء الكمبيوتر. يتم حذف أية برامج أو ملفات تمت إضافتها بعد استلام الكمبيوتريشمل ذلك ملفات البيانات بشكل دائم من على القرص الصلب. تتضمن ملفات البيانات المستندات والجداول الحسابية ورسائل البريد الإلكتروني والصور الرقمية وملفات الموسيقى وخلافه. قم بعمل نسخ احتياطية لكل البيانات قبل استخدام Dell Factory Image Restore (استعادة النصطلية للبيانات من الصول) إذا أمكن.

بدء تشغیل Dell Factory Image Restore

- 1. قم بتشغيل الكمبيوتر.
- عند ظهور شعار DELL، اضغط <F8> عدة مرات للوصول إلى الإطار Advanced Boot فيارات التشغيل المتقدمة).

وسائط استعادة النظام

تنبيه: على الرغم من تصميم وسانط استعادة النظام للحفاظ على ملفات البيانات الموجودة على الكمبيوتر، فإنه يوصى بأن تقوم بنسخ باجراء نسخ احتياطي لملفات البيانات قبل استخدامها.

يمكنك استخدام وسائط استعادة النظام التي تم إنشاؤ ها باستخدام النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local لإعادة القرص الصلب إلى حالة التشغيل التي كان عليها عند قيامك بشراء الكمبيوتر، بدون مسح ملفات البيانات الموجودة عليه.

استخدم وسائط استعادة النظام في حالة:

- عطل نظام التشغيل الذي يمنع استخدام خيارات الاستعادة التي تم تثبيتها على الكمبيوتر.
- يوجد عطل في محرك القرص الثابت يمنع استعادة السانات

- لاستعادة نسخة البرنامج التي تم تثبيتها في المصنع على الكمبيوتر لديك باستخدام وسائط استعادة النظام:
- قم بإدخال قرص استعادة النظام أو مفتاح USB وأعد تشغيل الكمبيوتر.
 - 2. عندما يظهر شعار DELL اضغط المفتاح <F12> على الفور.
- ▲ ملحظة: إذا أطلت الانتظار حتى يظهر شعار نظام التشغيل، فاستمر في انتظارك حتى ترى سطح مكتب Microsoft Windows، ثم قم بعد ذلك بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وإعادة المحاولة.
 - حدد جهاز بدء التشغيل الملائم من القائمة ثم اضغط
 Enter>
 - 4. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

6. حدد Emergency Backup (الاستعادة والنسخ Emergency Backup (الاستعادة والنسخ الاحتياطي للطوارئ Dell DataSafe) في قائمة System Recovery Options (خيارات استعادة النظام) ثم اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

- ملاحظة: قد تستغرق عملية الاستعادة ساعة أو أكثر
 حسب حجم البيانات التي سيتم استعادتها.
- ملاحظة: للحصول على مزيد من المعلومات، راجع مقالة قاعدة المعارف رقم 353560 على موقع support.dell.com.

الترقية إلى أداة النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup Professional

■ ملاحظة: يمكن تثبيت النسخ الاحتياطي DataSafe Local Backup Professional على الكمبيوتر إذا طلبته في وقت الشراء.

يوفر النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup Professional خصائص إضافية تتيح لك:

- إجراء النسخ الاحتياطي والاستعادة للكمبيوتر على
 أساس أنواع الملفات
- إجراء النسخ الاحتياطي للملفات على جهاز تخزين داخلي
 - جدولة عمليات النسخ الاحتياطي التلقائي

للتحديث إلى النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup Professional

- 1. انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز Dell DataSafe Local انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز Backup في منطقة الإعلام من سطح المكتب.
- 2. انقر فوق !UPGRADE NOW (إجراء الترقية الآن).
 - 3. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

أداة النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup Basic

لاستعادة نسخة البرنامج التي تم تثبيت في المصنع مع الحفاظ على ملفات البيانات:

- أوقف تشغيل الكمبيوتر.
- قم بفصل جميع الأجهزة (مثل محرك USB أو الطابعة أو غير ذلك) المتصلة بالكمبيوتر ثم قم بإزالة أي من الأجهزة الداخلية التي تمت إضافتها حديثاً.
 - 🔊 ملاحظة: لا تقم بفصل محول التيار المتردد.
 - قم بتشغیل الکمبیوتر.
 - عند ظهور شعار DELL، اضغط <F8> عدة مرات للوصول إلى الإطار Advanced Boot في الإطار Options (خيارات التشغيل المتقدمة).
- ▲ ملاحظة: إذا أطلت الانتظار حتى يظهر شعار نظام التشغيل، فاستمر في انتظارك حتى ترى سطح مكتب Microsoft Windows، ثم قم بعد ذلك بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وإعادة المحاولة.
 - 5. حدد Repair Your Computer.

يمكنك استخدام النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup لاستعادة القرص الصلب إلى حالة التشغيل التي كان عليها عند قيامك بشراء الكمبيوتر، بدون مسح ملفات البيانات.

يتيح لك النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup:

- إجراء النسخ الاحتياطي وإعادة الكمبيوتر إلى حالة تشغيل سابقة
 - إنشاء وسائط استعادة النظام

النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup

كنيبه: يؤدي استخدام برنامج النسخ الاحتياطي DataSafe Local Backup نظام التشغيل إلى الحذف النهائي لأية برمجيات أو برامج تشغيل تم تثبيتها بعد حصولك على الجهاز. قم بإنشاء وسانط نسخ احتياطي للتطبيقات التي تحتاج إلى تثبيتها على الكمبيوتر قبل استخدام النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup لا تستخدم برنامج النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup إلا إذا لم يقلح برنامج System Restore (استعادة النظام) في حل مشكلة نظام التشغيل.

______ تنبيه: على الرغم من تصميم النسخ الاحتياطي Datasafe Local Backup للحفاظ على ملفات البيانات الموجودة على الكمبيوتر، فإنه يوصى بأن تقوم بنسخ بإجراء نسخ احتياطي لملفات البيانات قبل استخدامه.

التراجع عن آخر استعادة للنظام

▲ ملاحظة: قبل التراجع عن آخر استعادة للنظام، قم بحفظ وإغلاق جميع الملفات المفتوحة والخروج من أية برامج مفتوحة. لا تقم بتغيير أو فتح أو حذف أية ملفات أو برامج حتى تكتمل عملية استعادة النظام.

- 1. انقر فوق Start (ابدأ) 👩.
- 2. في مربع البحث، اكتب System Restore (استعادة النظام) واضغط على <Enter>.
- 3. انقر فوق Undo my last restoration (التراجع عن آخر استعادة) لم انقر فوق Next (التالي).

استعادة النظام

توفر نظم تشغيل System Restore (استعادة النظام) ليتيح لك إرجاع (المتعادة النظام) ليتيح لك إرجاع الكمبيوتر لحالة التشغيل الأولى (دون التأثير على ملفات البيانات) وذلك إذا كانت التغييرات في الأجهزة أو البرامج أو غيرها من إعدادات النظام قد تركت الكمبيوتر في حالة غير مرغوبة للتشغيل. علماً بأنه يمكن الرجوع في أية تغييرات يتم إجراؤها على الكمبيوتر بواسطة هذه الخاصية.

تنبيه: قم بعمل نسخ احتياطية من ملفات البيانات الخاصة بك بشكل منتظم. لا تراقب خاصية System Restore (استعادة النظام) ملفات البيانات الخاصة بك ولا تستردها.

بدء ميزة System Restore (استعادة النظام)

- 1. انقر فوق Start (ابدأ) 📀.
- 2. في مربع البحث، اكتب System Restore (استعادة النظام) واضغط على <Enter>.
- ملاحظة: قد تظهر نافذة User Account (التحكم في حساب المستخدم). إذا كنت مسؤو لأ على الكمبيوتر، انقر فوق Continue (متابعة) أو اتصل بالمسئول للمتابعة إلى الإجراء المطلوب.
- 3. انقر فوق Next (التالي) واتبع التعليمات على الشاشة. إذا لم تحل استعادة النظام المشكلة، فيمكنك التراجع عن آخر عملية استعادة للنظام.

استعادة نظام التشغيل

يمكنك استعادة نظام التشغيل على الكمبيوتر باستخدام أي من الخيارات التالية:

تنبيه: يؤدي استخدام برنامج Dell لاستعادة النسخة الأصلية للبيانات أو قرص نظام التشغيل لاستعادة نظام التشغيل الله المنات البيانات الموجودة على الكمبيوتر. قم باجراء نسخ احتياطي لملفات البيانات قبل استخدام هذه الخيارات، إن أمكن.

,	
خيارات	الاستخدام
استعادة النظام	كحل أول
برنامج النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup	عندما لا يؤدي System Restore (استعادة النظام) إلى حل المشكلة
وسائط استعادة النظام	عندما يؤدي تعطل نظام التشغيل إلى منع استخدام System Restore (استعادة النظام) والنسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup عند تثبيت البرنامج الذي تم تثبيته في المصنع بمعرفة Dell على محرك قرص ثابت تم تركيبه حديثاً
Dell Factory Image Restore (استعادة النسخ الأصلية للبيانات من Dell)	لاستعادة الكمبيوتر إلى حالة التشغيل التي كان عليها عند حصولك على الجهاز
قرص نظام التشغيل	لإعادة تثبيت نظام التشغيل فقط على الكمبيوتر

🔌 **ملاحظة:** قد لا يتم شحن قرص نظام التشغيل مع الكمبيوتر.

- ▲ ملاحظة: إذا أطلت الانتظار حتى يظهر شعار نظام التشغيل، فاستمر في انتظارك حتى ترى سطح مكتب Microsoft Windows، ثم قم بعد ذلك بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وإعادة المحاولة.
 - اختر Diagnostics (تشخیص) من قائمة بدء التشغیل ثم اضغط <Enter>.

خلال هذا التقييم، قم بالرد على أية أسئلة قد تظهر.

- في حالة اكتشاف عطل، يتوقف الكمبيوتر عن العمل ويصدر صوت تنبيه. لإيقاف التنبيه وإعادة تشغيل الكمبيوتر، اضغط <n>؛ للمتابعة إلى الاختبار التالي اضغط <y>؛ لإعادة اختبار المكون الذي فشل في الاختبار اضغط <r>.
- في حالة اكتشاف الأعطال خلال -Enhanced Pre للغطام في حالة اكتشاف الأعطال boot System Assessment وقبل التمهيد)، قم بتدوين كود (أو أكواد) الخطأ، والاتصال بشركة Dell (للاطلاع على المزيد من المعلومات، انظر "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82).

اذا اكتمل Enhanced Pre-boot System (تقييم محسن النظام قبل التمهيد) Assessment كله Assessment وتقييم محسن النظام قبل التمهيد) Assessment تظهر الرسالة Po you want to run the تنظير الرسالة remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? من المحتبارات الذاكرة الباقية؟ سيستغرق هذا الأمر 30 دقيقة أو اكثر. هل تريد المتابعة؟ (يُنصح بالمتابعة).")

If you are experiencing memory issues, (إذا كنت press <y>, otherwise press <n> تواجه مشكلات في الذاكرة، اضغط على <y> (نعم)، ووالا اضغط على <n> (لا)). وسوف تظهر الرسالة التالية: Enhanced Pre-boot System"
. "Assessment complete" محسن للنظام قبل التمهيد.")

انقر فوق <Exit> (خروج) لإعادة تشغيل الكمبيوتر.

Dell Diagnostics

إذا واجهت مشكلة في الكمبيوتر، فعليك إجراء عمليات التدقيق المذكورة في "مشكلات عدم الاستجابة والبر مجيات" على الصفحة 58 ثم شغّل برنامج Dell Diagnostics قبل الاتصال بشركة Dell للحصول على المساعدة الفنية. تنكد أن الجهاز الذي تريد اختباره يُعرض في أداة إعداد النظام وأنه نشط. للدخول إلى الأداة المساعدة لإعداد النظام (BIOS)، قم بتشغيل (أو إعادة تشغيل) الكمبيوتر واضغط على <F2> عند ظهور شعار Dell.

تشغيل Dell Diagnostics

عند تشغيل Dell diagnostics، يجري الكمبيوتر Enhanced Pre-boot System الكمبيوتر Assessment (ePSA) (تقييم محسن للنظام قبل التمهيد). يشمل تقييم ePSA مجموعة من الاختبارات التشخيصية لأجهزة مثل لوحة النظام، ولوحة المفاتيح، والشاشة، والذاكرة، والقرص الصلب، الخ.

- 1. قم بتشغيل (أو إعادة تشغيل) الكمبيوتر.
- عند ظهور شعار DELL، اضغط على المفتاح
 حلى الفور.

أداة استكشاف أخطاء الأجهزة واصلاحها

إذا لم يتم اكتشاف أحد الأجهزة أثناء إعداد نظام التشغيل أو إذا تم اكتشافه لكن تمت تهيئته بشكل غير صحيح، فيمكنك استخدام HardwareTroubleshooter (أداة استكشاف أخطاء الأجهزة وإصلاحها) لحل مشكلة عدم التوافق.

لبدء تشغيل أداة استكشاف أخطاء الأجهزة وإصلاحها:

- 1. انقر فوق Start (ابدأ) Ge→ Help and (التعليمات والدعم).
- 2. اكتب hardware troubleshooter (مستكشف أعطال الأجهزة ومصلحها) في حقل البحث واضغط <Enter> لبدء البحث.
- قي نتائج البحث، حدد الخيار الذي يقدم أفضل وصف المشكلة واتبع باقي خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.

My Dell Downloads (تنزیلات Dell)

▲ ملاحظة: من الممكن ألا نكون My Dell

Downloads (تنزيلات Dell) متاحة في جميع المناطق.

بعض البرامج التي سبق تثبيتها على الكمبيوتر الجديد لديك من Dell لا تشمل قرص CD أو DVD كنسخة احتياطية. يتوفر هذا البرنامج على الموقع الإلكتروني الخاص بـ My يتوفر هذا Dell Downloads (تنزيلات Dell). يمكنك من هذا الموقع على الإنترنت تنزيل البرامج المتاحة لإعادة التثبيت أو إنشاء وسائط النسخ الاحتياطي الخاصة بك.

للتسجيل في My Dell Downloads (تنزيلات Dell) واستخدامها:

- 1. اذهب لموقع DownloadStore.dell.com/media.
- اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للتسجيل وتنزيل البرامج.
 - أعد تثبيت البرنامج أو قم بإنشاء وسائط نسخ احتياطية له للاستخدام المستقبلي.

معلومات النظام بالتفصيل - عرض معلومات تفصيلية عن الأجهزة وتهيئات نظام التشغيل لديك، والاطلاع على نسخ من تعاقدات الخدمة الخاصة بك ومعلومات الضمان وخيارات تجديد الضمان.

الحصول على التعليمات - عرض خيارات الدعم التقني الخاصة بشركة Dell، ودعم العملاء، والجولات والتدريب، والأدوات المتاحة عبر الإنترنت، ودليل المالك، ومعلومات الضمان، والأسئلة المتداولة، وغيرها الكثير.

النسخ الاحتياطي والاستعادة - إنشاء وسائط الاستعادة، وبدء تشغيل أداة الاستعادة، والنسخ الاحتياطي للملفات على الإنترنت.

عروض تحسين أداع النظام - الحصول على الحلول الخاصة بالبرامج والأجهزة والتي يمكنها مساعدتك في تحسين أداء النظام لديك.

لمزيد من المعلومات حول Dell Support لمزيد من المعلومات حول Center) ولتنزيل وتثبيت أدوات الدعم المتاحة، انتقل إلى DellSupportCenter.com.

استخدام أدوات الدعم

Dell Support Center (مركز الدعم التابع لشركة

كل الدعم الذي تحتاجه - مكان واحد مناسب

يقدم Dell Support Center (مركز الدعم التابع لشركة Dell) تنبيهات خاصة بالنظام، وعروض لتحسين الأداء، ومعلومات الأنظمة، وروابط لأدوات Dell الأخرى والخدمات التشخيصية.

لتشغيل التطبيق، اضغط على زر مركز دعم Dell ﴿
على لوحة المفاتيح أو انقر فوق Start (ابدأ) ﴿
Dell ← Dell (كافة البرامج) → Dell ← Dell ←
(Dell مركز دعم Dell Support Center (بدء تشغيل Launch Dell Support).
مركز دعم (Dell).

تعرض صفحة البدء لـ Dell Support Center) رقم الطراز الخاص (مركز الدعم التابع لشركة (Dell) رقم الطراز الخاص بالكمبيوتر ورمز الخدمة السريعة وحالة الضمان وتنبيهات حول تحسين أداء الكمبيوتر لديك.

توفر الصفحة الرئيسية أيضاً ارتباطات للوصول إلى: PC Checkup (فحص الجهاز) - يمكنك تشغيل أدوات تشخيصية للأجهزة، والتعرف على البرنامج الذي يستخدم الحد الأقصى من الذاكرة على القرص الثابت لديك، وتعقب التغييرات التي تتم على جهازك كل يوم.

الأدوات المساعدة لفحص الكمبيوتر

- مدير مساحة القرص الثابت تستطيع إدارة القرص الثابت الخاص بك باستخدام تمثيل نظري للمساحة المستخدمة بواسطة كل نوع من الملفات.
- تاريخ الأداء والتهيئة مراقبة العمليات بالنظام والتغيرات التي تتم عبر الوقت. تعرض هذه الأداة المساعدة كافة عمليات مسح الأجهزة والاختبارات والتغيرات بالنظام والأحداث الهامة ونقاط الاسترداد في يوم حدوث كل منها.

حل المشكلات

- إذا كنت تواجه مشكلات أخرى في البرامج -
- قم بعمل نسخة احتياطية من الملفات على الفور.
- استخدم برنامجاً للكشف عن الفيروسات لفحص القرص الصلب أو الأقراص المضغوطة.
 - قم بحفظ وإغلاق أية ملفات أو برامج مفتوحة وإيقاف تشغيل الكمبيوتر من قائمة Start (ابدأ)
 - راجع وثائق البرامج أو اتصل بجهة تصنيع البرامج للاطلاع على معلومات حول اكتشاف الأعطال
 واصلاحها:
- تأكد من توافق البرنامج مع نظام التشغيل المثبت على
 الكمبيوتر الخاص بك.
 - تأكد من إيفاء الكمبيوتر الخاص بك بالحد الأدنى من
 متطلبات الأجهزة اللازمة لتشغيل البرنامج. انظر
 وثائق البرنامج للحصول على المعلومات.

- تأكد من تثبيت البرنامج وتهيئته بشكل صحيح.
- تحقق من عدم تعارض برامج تشغيل الأجهزة مع البرنامج.
 - إذا لزم الأمر، فقم بإلغاء تثبيت البرنامج، ثم أعد تثبيته.
 - قم بتدوين أي رسائل خطأ قد يتم عرضها حتى تساعد في اكتشاف الأعطال وإصلاحها عند الاتصال بشركة Dell.

إذا توقف الكمبيوتر عن الاستجابة أو إذا ظهرت شاشة زرقاء مصمتة -

م تنبيه: قد تفقد البيانات إذا كنت غير قادر على إيقاف تشغيل نظام التشغيل.

إذا لم تستطع الحصول على استجابة بالضغط على مفتاح في لوحة المفاتيح أو تحريك الماوس المتصل بالجهاز أو تحريك إصبعك على لوحة المؤشر، فاضغط على زر الطاقة من 8 إلى 10 ثوان على الأقل حتى يتوقف الكمبيوتر عن العمل، ثم قم بإعادة تشغيل الكمبيوتر.

إذا كان البرنامج قد تم تصميمه لإصدار أسبق من نظام التشغيل Microsoft Windows -

قم بتشغيل Program Compatibility في بتشغيل Wizard (معالج توافق البرامج). يقوم Program بتهيئة Compatibility Wizard (معالج توافق البرامج) بتهيئة البرنامج بحيث يتم تشغيله في بيئة مشابهة لإصدار سابق من Microsoft Windows.

لتشغيل Program Compatibility Wizard (معالج توافق البرامج):

- 1. انقر فوق Start (ابدأ) (ابدأ) Programs (ابدرامج) (ابدرامج) المحكم) Programs (ابدرامج) Run programs made for previous versions of Windows (الشغيل البرامج المصممة لإصدارات Windows السابقة).
 - في شاشة welcome (الترحيب)، انقر فوق Next (التالي).
 - 3. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

مشكلات الذاكرة

إذا تلقيت رسالة تشير إلى عدم وجود ذاكرة كافية -

- قم بحفظ أية ملفات مفتوحة وإغلاقها وإنهاء أية برامج مفتوحة لا تستخدمها، وذلك لترى هل عالج هذا الإجراء المشكلة أم لا.
 - انظر وثائق البرنامج لمعرفة الحد الأدنى من منطلبات الذاكرة. إذا لزم الأمر، قم بتثبيت ذاكرة إضافية (انظر دليل الخدمة على موقع support.dell.com/manuals).
 - انزع ثم أعد تركيب وحدة (وحدات) الذاكرة في فتحة (فتحات) التوصيل (انظر دليل الخدمة على موقع (support.dell.com/manuals).
 - إذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة Dell (انظر "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82).
 - إذا واجهت مشكلات أخرى مع الذاكرة -
 - قم بتشغيل Dell Diagnostics (راجع "Dell" على الصفحة 64).
 - إذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة Dell (انظر "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82).

مشكلات عدم الاستجابة والبرمجيات

- تعذر بدء تشغيل الكمبيوتر تأكد من توصيل محول التيار المتردد بالكمبيوتر وبمأخذ التيار الكهربائي بإحكام.
 - توقف أحد البرامج عن الاستجابة -
 - قم بإنهاء البرنامج:
 - 1. اضغط مفاتيح <Ctrl><Shift><Esc> في نفس الوقت.
 - 2. انقر فوق Applications (تطبيقات).
 - 3. حدد البرنامج الذي توقف عن الاستجابة.
 - 4. انقر فوق End Task (إنهاء المهمة).
- إذا تعطل أحد البرامج بشكل متكرر راجع وثائق البرنامج. إذا لزم الأمر، قم بالغاء تثبيت البرنامج وإعادة تثبيته مرة أخرى.

إذا كان مصباح الطاقة بلون أبيض خفيف - ذلك يعني أن الكمبيوتر في وضع الانتظار أو قد تكون الشاشة لا تستجيب.

- اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح، حرك الماوس المتصل أو أصبعًا على لوحة اللمس، أو اضغط على زر الطاقة لاستئناف التشغيل العادى.
- إذا لم تستجب الشاشة، فاضغط على زر الطاقة حتى يتوقف الكمبيوتر عن التشغيل ثم قم بتشغيله مرة أخرى.
 - إذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة Dell (انظر "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82).

- إذا واجهت تداخلا يعيق الاستقبال على الكمبيوتر ثمة إشارة غير مرغوب بها تنشئ تداخلا عبر مقاطعة الإشارات الأخرى أو حظرها. تتمثل بعض الأسباب المحتملة للتداخل في:
 - كابلات تمديد الطاقة ولوحة المفاتيح والماوس.
- وجود العديد من الأجهزة المتصلة بنفس مشترك الطاقة.
 - اتصال العديد من مشتركات الطاقة بالمأخذ الكهربائي نفسه.

مشكلات الطاقة

- إذا كان مصباح الطاقة مطفأ هذا يعني أن الكمبيوتر في حالة إيقاف التشغيل أو وضع السبات أو أنه لا يتلقى طاقة.
- اضغط زر الطاقة. يعود الكمبيوتر إلى التشغيل العادي
 إذا كان مطفأ أو في وضع السبات.
- قم بإعادة تثبيت كابل محول التيار المتردد في فتحة توصيل الطاقة في الكمبيوتر في موصل التيار المتردد والمأخذ الكهربي.
- إذا كان كابل محول التيار المتردد متصلاً بمشترك
 كهربائي، فتأكد من أن المشترك متصلاً بمأخذ تيار
 كهربي ومن أنه في وضع التشغيل. تجاوز أجهزة حماية الطاقة ومشترك الطاقة وكبلات التمديد للتحقق من أن
 الكمبيوتر بيدأ التشغيل بشكل صحيح.
 - تأكد من عمل مأخذ التيار الكهربي وذلك باختباره مع جهاز آخر، كمصباح مثلا.

- افحص توصيلات كابل محول التيار المتردد. إذا كان محول التيار المتردد يشتمل على مصباح، فتأكد من اشتعال هذا المصباح.
 - إذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة Dell (انظر "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82).
 - إذا كان مصباح الطاقة يضيء باللون الأبيض الثابت والكمبيوتر لا يستجيب - قد لا تستجيب شاشة العرض.
 - اضغط على زر الطاقة حتى يتوقف الكمبيوتر عن التشغيل ثم قم بتشغيله مرة أخرى.
 - إذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة Dell (انظر "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82).

الاتصالات السلكبة

إذا فقد اتصال الشبكة - قد يكون كابل الشبكة غير محكم أو تالف.

افحص كابل الشبكة للتأكد أنه متصل وأنه غير تالف.

مشكلات الشبكة

الاتصالات اللاسلكية

إذا تم فقدان الاتصال بالشبكة - أو كان جهاز التوجيه اللاسلكي غير متصل أو أنه قد تم إيقاف عمل اللاسلكي على الكمبيوتر.

- افحص جهاز التوجيه اللاسلكي للتأكد أنه في وضع التشغيل وأنه متصل بمصدر البيانات (مودم كابل أو لوحة وصل شبكة).
- تحقق من تمكين خاصية الاتصال اللاسلكي في جهاز الكمبيوتر الخاص بك (انظر "تمكين الشبكة اللاسلكية أو إيقاف عملها (اختياري)" على الصفحة 14).
 - أعد إنشاء الاتصال بجهاز التوجيه اللاسلكي (انظر "إعداد اتصال لاسلكي" على الصفحة 18).
 - قد يتسبب التداخل في حظر الاتصال اللاسلكي لديك أو مقاطعته. حاول تغيير موضع الكمبيوتر ليصبح أقرب من جهاز التوجيه اللاسلكي.

حل المشكلات

المشكلة المحتملة	كود صوت التنبيه
عطل محتمل في لوحة النظام - عطل في المجموع الاختباري لذاكرة القراءة فقط لنظام BIOS	واحد
لم يتم التعرف على ذاكرة RAM ملاحظة: إذا ما قمت بتثبيت أو إعادة تركيب وحدة الذاكرة، تأكد من وضعها بشكل صحيح.	اثنان
عطل محتمل في لوحة النظام - خطأ في الرقاقات	ثلاثة
عطل في قراءة/كتابة RAM	أربعة
عطل في ساعة الوقت الحقيقي.	خمسة
عطل في بطاقة الفيديو أو الرقاقة	ستة
عطل المعالج	سبعة
عطل الشاشة	ثمانية

يقدم هذا القسم معلومات لاستكشاف الأعطال وإصلاحها على الكمبيوتر. في حال تعذر عليك حل مشكلتك باستخدام الإرشادات التالية، انظر "استخدام أدوات الدعم" على الصفحة 62 الصفحة Del" على الصفحة 82.

ر تحذير: أفراد طاقم الخدمة المدربين هم فقط من يجب أن يقوموا بفك غطاء الكمبيوتر. انظر Service Manual (دليل الخدمة) على الموقع على support.dell.com/manuals للاطلاع على تعليمات الخدمة المتطورة.

أكواد صوت التنبيه

قد يصدر الكمبيوتر سلسلة من أصوات التنبيه أثناء بدء التشغيل إذا كان هناك أخطاء أو مشكلات. ويتم تحديد المشكلات من خلال هذه السلسلة من الأصوات التي تسمى أكواد الإشارة الصوتية. إذا حدث هذا، قم بتدوين كود صوت التنبيه واتصل بشركة Dell (انظر "الاتصال بشركة Dell" على الصفحة 82) للمساعدة.

Manual الأجزاء انظر Service Manual الأجزاء انظر support.dell.com.

استخدام كمبيوتر Inspiron المحمول

- PHOTO (الصور) عرض الصور أو تنظيمها أو تحريرها. يمكنك إنشاء عروض شرائح ومجموعات من الصور ورفعها على موقع Facebook أو Flickr عند الاتصال بالإنترنت.
 - DELL WEB يتبح لك معاينة ما يصل إلى أربع صفحات ويب مفضلة لديك. انقر فوق معاينة صفحة الويب لفتحها في متصفح الويب.
 - VIDEO (الفيديو) عرض مقاطع الفيديو. ويتيح لك التطبيق الاختياري CinemaNow شراء أو تأجير الأفلام والبرامج التلفزيونية عند الاتصال بالإنترنت.
 - SHORTCUTS (اختصارات) يتيح لك سرعة الوصول إلى البرامج شائعة الاستخدام لديك.

- STICKYNOTES قم بإنشاء الملاحظات أو المفكرات. سوف تظهر هذه الملاحظات على لوحة الإعلانات في المرة القادمة التي تدخل فيها إلى STICKYNOTES. كما يمكنك حفظ الملاحظات على سطح المكتب.
- Web Tile يتيح لك معاينة ما يصل إلى أربع صفحات ويب مفضلة لديك. وتتيح لك خاصية التجانب القيام بإضافة أو تحرير أو حذف معاينة صفحة ويب. انقر فوق معاينة صفحة الويب لفتحها في متصفح الويب. يمكنك أيضاً إنشاء تجانبات متعددة لصفحات ويب من خلال Apps Gallery (معرض التطبيقات).

Dell Stage

يتيح برنامج Dell Stage المثبت على الكمبيوتر لديك الوصول إلى تطبيقات الوسائط المفضلة.

لتشغيل Dell Stage، انقر فوق Start (ابدأ) • Dell Stage (بدأ) ←Dell Stage ←(كافة البرامج) — Dell Stage . Dell Stage

ملاحظة: يمكن أيضاً بدء تشغيل بعض التطبيقات الموجودة في Dell Stage من قائمة All (كافة البرامج).

يمكنك تخصيص Dell Stage كما يلي:

- إعادة ترتيب اختصار تطبيق حدد اختصار التطبيق مع الاستمرار في تحديده حتى يومض ثم قم بسحب الاختصار إلى الموقع المرغوب على Dell Stage.
- التصغير اسحب إطار Dell Stage إلى أسفل الشاشة.
- تخصيص حدد رمز الإعداد ثم حدد الخيار المطلوب.

التطبيقات التالية هي المتاحة على Dell Stage:

- ملاحظة: قد لا تتوافر بعض التطبيقات على حسب الاختيارات التي قمت بها أثناء شراء الكمبيوتر.
- MUSIC (الموسيقى) تشغيل الموسيقى أو تصفح ملفات الموسيقى على حسب الألبوم أو الفنان أو عنوان الأغنية. كما يمكنك الاستماع إلى محطات الراديو من جميع أنحاء العالم. كما يتيح لك تطبيق Napster الاختياري تنزيل الأغنيات عند الاتصال بالإنترنت.
- YOUPAINT (برنامج الرسم) اسحب الصور وقم بتحرير ها.
 - DOCUMENTS (المستندات) يتيح لك سرعة الوصول إلى مجلد المستند على الكمبيوتر لديك.

للاطلاع على مزيد من المعلومات، اذهب إلى DellDataSafe.com

لجدولة ملفات النسخ الاحتياطي:

- - 2. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

Dell DataSafe Online Dell خدمة Backup للنسخ الاحتياطي) DataSafe

- ملاحظة: يتم دعم خدمة Dell DataSafe Online فقط على نظم تشغيل Windows.
 - ملاحظة: يوصى باستخدام اتصال بنطاق ترددي عريض للحصول على سرعات تحميل/تنزيل عالية.

Dell خدمة DataSafe Online Backup (خدمة DataSafe Ulima النسخ الاحتياطي) هي خدمة آلية للاسترداد والنسخ الاحتياطي تساعد على حماية البيانات الخاصة بك والملفات الهامة الأخرى من الحوادث المفجعة مثل السرقة أو الكوارث الطبيعية. يمكنك الوصول للخدمة من خلال الكمبيوتر الخاص بك باستخدام حساب محمي بكلمة مرور.

ميزات البرامج

للتعرف على الوجه FastAccess

قد يحتوي الكمبيوتر على خاصية FastAccess للتعرف على الوجه. تساعدك هذه الخاصية على الحفاظ على سلامة كمبيوتر Dell بالتعرف على الشكل المتفرد لوجهك واستخدامه للتحقق من هويتك للتوفير التلقائي لمعلومات تسجيل الدخول التي تقوم بإدخالها في العادة أو مواقع الويب الأمنة). لمزيد من المعلومات، انقر فوق الويب الأمنة). لمزيد من المعلومات، انقر فوق Start أو (ابدأ) — All Programs (كافة البرامج).

الانتاجية والاتصال

تستطيع استخدام الكمبيوتر لإنشاء عروض تقديمية وكتيبات وبطاقات معايدة وإعلانات مطبوعة وجداول بيانات. يمكنك أيضاً تحرير الصور الفوتو غرافية الرقمية والرسوم وعرضها. افحص أمر الشراء الخاص بك للتعرف على البرمجيات المثبتة على الجهاز لديك.

بعد الاتصال بالإنترنت، تستطيع الوصول إلى مواقع ويب وإعداد حساب بريد إلكتروني وتحميل الملفات أو تنزيلها.

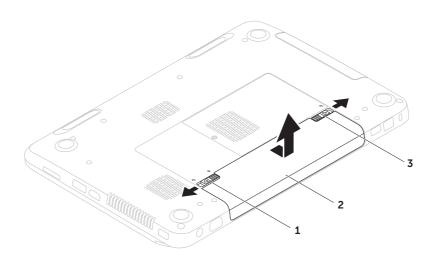
الترفيه والوسائط المتعددة

تستطيع استخدام الكمبيوتر لمشاهدة ملفات الفيديو، وإنشاء أقراص CD/DVD الخاصة بك، والاستماع إلى الموسيقى وإلى المحطات الإذاعية عبر الإنترنت.

يمكنك تنزيل أو نسخ ملفات الصور والفيديو من الأجهزة المحمولة مثل الكاميرات الرقمية والهواتف المحمولة. إن تطبيقات البرامج الاختيارية تمكنك من تنظيم وإنشاء ملفات الفيديو والموسيقى التي يمكن تسجيلها على الأقراص، أو حفظها إلى المنتجات المحمولة مثل مشغلات MP3 والأجهزة الترفيهية المحمولة، أو تشغيلها وعرضها مباشرة على أجهزة التلفزيون المتصلة وآلات البروجيكتور ومعدات المسرح المنزلي.

استخدام كمبيوتر Inspiron المحمول

1	مز لاج قفل البطارية
2	البطارية
3	قفل تحرير البطارية



إزالة البطارية واستبدالها

م تحذير: قبل أن تبدأ تنفيذ أي من الإجراءات المذكورة في هذا القسم، يرجى إتباع تعليمات الأمان في دليل معلومات المنتج.

م تحذير: قد يؤدي استخدام بطارية غير متوافقة إلى زيادة خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار. يجب أن يستخدم لهذا الكمبيوتر بطارية تم شرائها من Dell فقط. لا تستخدم بطاريات من أجهزة كمبيوتر أخرى.

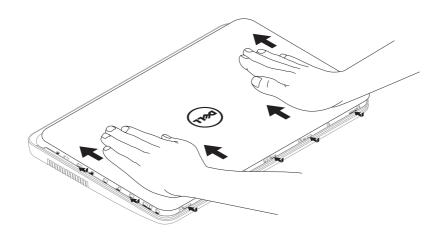
﴿ تحذير: قبل إزالة البطارية يجب فصل الطاقة عن الكمبيوتر وفك أية كابلات خارجية (وأيضا محول التيار المتردد).

لإزالة البطارية:

- 1. أوقف تشغيل الكمبيوتر واقلبه.
- 2. قم بإزاحة مزلاج تحرير البطارية ومزلاج قفل البطارية إلى وضعي فتح القفل.
 - 3. قم بتمرير ورفع البطارية إلى خارج حاوية البطارية.

لاستبدال البطارية:

- 1. قم بإدخال البطارية في حاوية البطارية حتى تستقر في موضعها.
 - 2. أزح مزلاج قفل البطارية إلى وضع القفل.



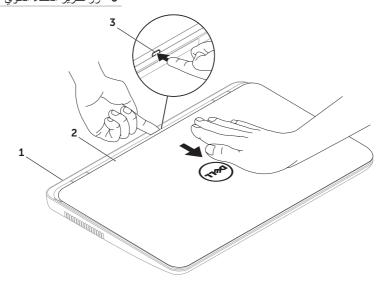
استخدام كمبيوتر Inspiron المحمول

لإعادة تركيب الغطاء العلوى:

🔌 ملاحظة: تأكد من أن شعار Dell متجه نحو الجزء الخلفي من الكمبيوتر أثناء استبدال الغطاء العلوي.

- 1. قم بمحاذاة الغطاء العلوي على الشاشة مرة أخرى.
- 2. قم بتمرير الغطاء العلوي إلى أن يصدر صوت طقطقة ويثبت في مكانه. تأكد من عدم وجود أي ثغرات بين الغطاء العلوى و غطاء الشاشة الخلفي.

الغطاء العلوي	1
زر التحرير	2
زر تحرير الغطاء العامي	3



إزالة الغطاء العلوي وإعادة تركيبه (اختياري)

م تحذير: قبل أن تبدأ تنفيذ أي من الإجراءات المذكورة في هذا القسم، يرجى إتباع تعليمات الأمان في دليل معلومات المنتج.

ر تحذير: قبل إزالة الغطاء العلوي، يجب فصل الطاقة عن الكمبيوتر وفك أية كابلات خارجية (وأيضا محول التيار المتردد).

لإزالة الغطاء العلوي:

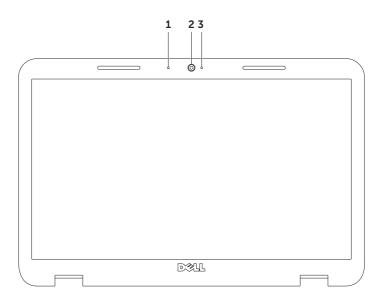
1. قم بإيقاف الكمبيوتر وإغلاق الشاشة.

2. اضغط مع الاستمرار على زر تحرير الغطاء العلوي، ثم اسحب الغطاء العلوي.

🔌 ملاحظة: يمكنك شراء أغطية علوية إضافية بديلة عبر موقع dell.com.

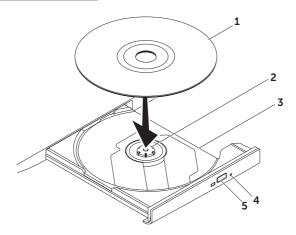
- 1 الميكروفون يقدم صوتاً عالى الجودة لمؤتمرات الفيديو أو تسجيل الصوت.
 - 2 الكاميرا الكاميرا مدمجة لالتقاط الفيديو وعقد المؤتمرات والمحادثة.
- مصباح مؤشر الكاميرا يشير إلى ما إذا كانت الكاميرا في وضع التشغيل أو الإيقاف. يشير الضوء الأبيض الثابت إلى نشاط الكاميرا.

ميزات الشاشة



استخدام كمبيوتر Inspiron المحمول

1	القرص
2	الدرج
3	درج محرك الأقراص الضوئية
4	فتحة الإخراج للطوارئ
5	زر إخراج محرك الأقراص الضوئية



استخدام محرك الأقراص الضوئية

منتبيه: لا تضغط على درج محرك الأقراص الضوئية لأسفل عند فتحه أو إغلاقه. اترك درج محرك الأقراص الضوئية مغلقاً عندما لا تستخدم محرك الأقراص.

تنبیه: لا تقم بتحریك الكمبیوتر عند تشغیل قرص أو تسجیله.

_____ يقوم محرك الأقراص الضوئية بتشغيل أو تسجيل أقراص CD و DVD. تأكد من أن الجهة التي طبع أو كُتب عليها موجهة نحو الأعلى عند وضع الأقراص في درج المحرك الاختياري.

لوضع قرص في محرك الأقراص الضوئية:

- 1. اضغط على زر الإخراج الموجود على محرك الأقراص الضوئية.
 - 2. اسحب درج محرك الأقراص الضوئية للخارج.
- 3. ضع القرص في وسط الدرج بحيث يكون الملصق لأعلى ثم اضغط على القرص لتثبيته على الجزء الأوسط من درج محرك الأقراص الضوئية.
 - ادفع درج محرك الأقراص الضوئية داخل محرك الأقراص مرة أخرى.

استخدام فتحة الإخراج للطوارئ

إذا لم يتم إخراج درج محرك الأقراص الضوئية عند الضغط على زر الإخراج، فيمكنك استخدام فتحة الإخراج للطوارئ لفتح درج محرك الأقراص الضوئية. لفتح درج محرك الأقراص باستخدام فتحة الإخراج للطوارئ:

- 1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر.
- أدخل دبوسًا صغيرًا أو مشبك ورق مفرود في فتحة الإخراج للطوارئ وادفع بقوة حتى يتم فتح درج محرك الأقراص الضوئية.



مفاتيح التحكم في الوسائط المتعددة

تتواجد مفاتيح التحكم في الوسائط المتعددة في صف مفاتيح الوسائط الموجودة في لوحة المفاتيح. لاستخدام عناصر التحكم بالوسائط المتعددة، اضغط على المفتاح المطلوب. يمكنك تهيئة مفاتيح التحكم في الوسائط المتعددة الموجودة على لوحة المفاتيح باستخدام الأداة المساعدة لإعداد النظام System Setup (BIOS) وWindows Mobility Center.

إعداد النظام

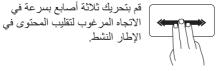
- 1. اضغط على <F2> أثناء اختبار التشغيل الذاتي (POST) للدخول إلى الأداة المساعدة لإعداد النظام (BIOS).
- في القسم Function Key Behavior (سلوك مفاتيح الوظائف)، حدد Multimedia Key First (مفتاح الوسائط المتعددة أولاً) أو Function Key First (مفتاح الوظائف أولاً).
- **Multimedia Key First (المفتاح الوظيفي أولاً) -** هذا هو الخيار الافتراضي. اضغط على أي مفتاح وظيفي لتنفيذ الوظيفة المرتبطة به. لتنفيذ إجراء يتعلق بالوسائط المتعددة، اضغط على <rn> + مفتاح الوسائط المتعددة المطلوب.
- Multimedia Key First (مفتاح الوسائط المتعدة أولاً) اضغط على أي مفتاح وسائط متعددة لتنفيذ إجراء الوسائط المتعددة المرتبط به. لأداء الوظيفة، اضغط على <Fn> + المفتاح الوظيفي المطلوب.
 - 🔌 ملاحظة: خيار Multimedia Key First (مفتاح الوسائط المتعددة أولاً) نشط فقط في نظام التشغيل.

(Windows Mobility Center مركز التنقل بنظام

- 1. اضغط على مفاتيح <ك><X> أو اضغط على زر Windows Mobility Center ثير لبدء التشغيل Windows Mobility Center ثير المناط
- 2. في القسم Function Key Row (صف مفاتيح الوظائف)، حدد Function Key Row (مفتاح الوظائف) أو Multimedia Key (مفتاح الوسائط المتعددة).

نقرة قلم

تتبح لك تقليب المحتوى إلى الأمام أو الخلف على أساس اتجاه النقرة.



التكبير والتصغير

يتيح لك زيادة تكبير محتوى الشاشة أو تصغيره. تشتمل خاصية التكبير/التصغير على ما يلي:

القَرص - يتبح لك التكبير أو التصغير عن طريق تحريك إصبعين بعيدا أو ضمهما معاً فوق لوحة اللمس.

للتكبير:

قم بتحريك إصبعين بعيدًا عن بعضهما لتكبير عرض الإطار النشط.

للتصىغير:



قم بتحريك إصبعين تجاه بعضهما لتصغير عرض الإطار النشط.

حركات لوحة اللمس

 ملاحظة: قد يتم تعطيل بعضًا من حركات لوحة اللمس افتر اضيًا. لتغيير إعدادات لوحة اللمس، انقر فوق ابدأ) Control Panel ← 🛂 (ابدأ) Start الأجهزة (الأجهزة Hardware and Sound ←(الأجهزة والصوت)→ Devices and Printers ($||\mathbf{Mouse}|| \rightarrow \mathbf{Molem}$) ($||\mathbf{Molem}||$).

التتقل

- يتيح لك التنقل عبر المحتويات. تشتمل خاصية التنقل على ما يلي:
 - التنقل التلقائي رأسيًا يتيح لك التنقل إلى أعلى أو إلى أسفل في الإطار النشط.



التنقل التلقائي أفقياً - يتيح لك التنقل إلى اليسار أو إلى اليمين في الإطار النشط.

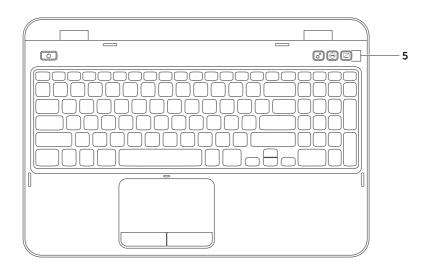


انقر بالإصبع على لوحة اللمس لإيقاف التنقل التلقائي. نزر Windows Mobility Center - اضغط هذا الزر لتشغيل Windows Mobility Center - اضغط هذا الورد هذا المركز فرصة الوصول السريع لإعدادات الكمبيوتر المحمول لديك، مثل التحكم في السطوع والتحكم في الصوت أو حالة البطارية أو الشبكة اللاسلكية وغيرها.

زر Dell Support Center (مركز دعم Dell Support Center) - اضغط هذا الزر لتشغيل مركز الدعم التابع الشركة Dell (مركز الدعم التابع لشركة Dell)" على الصفحة 62.

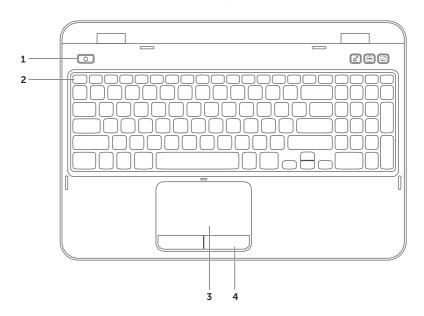
[ر تشغيل وإيقاف الشاشة - اضغط هذا الزر لتشغيل أو إيقاف الشاشة.

ملاحظة: لا تعمل كل من أزرار Windows Mobility Center ومركز دعم Dell وإيقاف وتشغيل الشاشة إلا على أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم نظام التشغيل Windows.



- 1 (ر ومصباح الطاقة اضغط لتشغيل الكمبيوتر وإيقاف تشغيله. يشير المصباح الموجود في الزر إلى حالات الطاقة. لمزيد من المعلومات حول مصباح زر الطاقة، انظر "مصابيح ومؤشرات الحالة" على الصفحة 30.
- 2 صف مفاتيح الوظانف يوجد في هذا الصف كل من مفتاح تمكين أو تعطيل العرض الثنائي □ إلى، ومفتاح تمكين أو تعطيل الاتصال اللاسلكي (۱۳ هـ ۱۳ وخفض ▼ ۱۳ وخفض ۱۳ مفتاح السطوع، ومفاتيح زيادة مراك وخفض ۱۳ والسطوع، ومفاتيح الوسائط المتعددة.
 - لمزيد من المعلومات حول مفاتيح الوسائط المتعددة، انظر "مفاتيح التحكم في الوسائط المتعددة" على الصفحة 38.
- ق لوحة اللمس توفر وظيفة تحريك المؤشر الخاصة بالماوس، ووظيفة سحب العناصر المحددة أو نقلها، والنقر بالزر الأيسر عبر الضغط على السطح.
- ندعم لوحة اللمس حركات التنقل والنقر بالقلم والتكبير/التصغير. لتغيير إعدادات لوحة اللمس، انقر نقراً مزدوجاً فوق رمز Dell Touch pad (لوحة اللمس Dell) في منطقة الإعلام من سطح المكتب. لمزيد من المعلومات، راجع "حركات لوحة اللمس" على الصفحة 36.
 - ملاحظة: لتمكين لوحة اللمس أو إلغاء تمكينها، اضغط على مفتاح <Fn> جنبًا إلى جنب مع المفتاح <┸> في صف مفاتيح الوظائف في لوحة المفاتيح.
 - 4 أزرار لوحة اللمس توفر وظائف النقر بالزر الأيمن والأيسر كتلك الخاصة بالماوس.

قاعدة الكمبيوتر وميزات لوحة المفاتيح



مصباح زر الطاقة/مصباح مؤشر الطاقة ن

حالة (حالات) الكمبيوتر	حالة مصباح المؤشر
تشغيل	ضوء أبيض ثابت
الانتظار	ضوء أبيض خفيف
مطفأ/و ضع السبات	إيقاف



ملاحظة: إذا كان جهاز الكمبيوتر في وضع الاستعداد أو السبات، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لاستئناف التشغيل الطبيعي مرة أخرى.

إيقاف عمل شحن البطارية

قد يتعين عليك إيقاف عمل ميزة شحن البطارية عندما تكون في رحلة طيران. لإيقاف عمل ميزة شحن البطارية بشكل سريع:

- تأكد من تشغيل الكمبيوتر.
- 2. انقر فوق Start (ابدأ) 👩.
- 3. في مربع البحث، اكتب Power Options (خيارات الطاقة) واضغط على <Enter>.
- 4. أسفل إطار Power Options (خيارات الطاقة)، انقر فوق Dell Battery Meter (مقياس بطارية Dell) لفتح إطار Battery Settings (إعدادات البطارية).
 - 5. انقر فوق Turn off Battery Charging (إيقاف شحن البطارية) ثم انقر فوق OK (موافق).
 - 🔌 ملاحظة: كما يمكن إيقاف عمل شحن البطارية في الأداة المساعدة لإعداد النظام (BIOS).

مصابيح ومؤشرات الحالة

مصباح حالة البطارية 🗓

حالة شحن البطارية	حالة (حالات) الكمبيوتر	حالة مصباح المؤشر	
يتم الشحن	تشغيل/وضع الانتظار /مطفأ/وضع السبات	ضوء أبيض ثابت	محول التيار المتردد
مشحونة بالكامل	تشغيل/وضع الانتظار /مطفأ/وضع السبات	إيقاف	
الشحن منخفض (<= 10%)	تشغيل/وضع الانتظار	ضوء كهرماني ثابت	البطارية
الشحن متوقف	تشغيل/وضع الانتظار /مطفأ/وضع السبات	إيقاف	

🔊 ملاحظة: تكون البطارية في حالة شحن عندما يعمل الكمبيوتر باستخدام محول التيار المتردد.

- 1 كمصباح مؤشر الطاقة يشير إلى حالات الطاقة. لمزيد من المعلومات حول مصباح مؤشر الطاقة، انظر "مصابيح ومؤشرات الحالة" على الصفحة 30.
- 2 مصباح نشاط القرص الثابت عندما يكون الكمبيوتر في حالة قراءة بيانات أو كتابتها. يشير الضوء الأبيض الثابت إلى نشاط القرص الثابت.
- تنبيه: لتجنب ضياع البيانات، لا تقم أبداً بإيقاف تشغيل الكمبيوتر عندما يضيء المصباح الذي يدل على نشاط القرص الثابت.
 - ق الله المعلومات حالة البطارية يشير إلى حالة شحن البطارية. لمزيد من المعلومات حول مصباح حالة البطارية، انظر "مصابيح ومؤشرات الحالة" على الصفحة 30.
 - ملحوظة: تكون البطارية في حالة شحن عندما يعمل الكمبيوتر باستخدام محول التيار المتردد.
- مصباح حالة الاتصال اللاسلكي يضيء عندما يتم تمكين عمل الاتصال اللاسلكي. ضوء أبيض مستمر يشير إلى تمكين الاتصال اللاسلكي.
- ملاحظة: لتمكين أو إيقاف عمل الاتصال اللاسلكي، انظر "تمكين الشبكة اللاسلكية أو إيقاف عملها (اختياري)" على الصفحة 14.

خصائص المنظر الأمامي

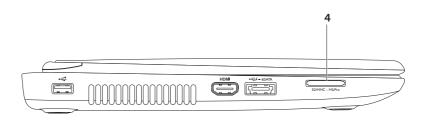


- فتحة كبل الأمان تتبح لك تركيب أحد كبلات الأمان المتاحة بالأسواق في الكمبيوتر.
- ملحوظة: قبل قيامك بشراء كبل أمان تأكد من أنه يناسب فتحة كبل الأمان في الكمبيوتر لديك.
- 2 الله الموسل المعاللة على المعاللة الكمبيوتر بشبكة أو جهاز إنترنت ذي نطاق تردد عريض إذا كنت تستخدم المبكة سلكية.
 - 3 موصل USB 3.0 يقدم إمكانية أسرع لنقل البيانات ما بين الكمبيوتر وأجهزة USB.
 - 4 اااا موصل VGA يتصل بجهاز عرض أو بجهاز إسقاط.
 - 5 === موصل محول التيار المتردد يتصل بمحول التيار المتردد لإمداد الكمبيوتر بالطاقة ولشحن البطارية.

خصائص المنظر الخلفي

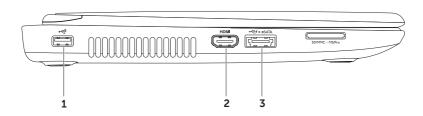


- 4 SD·MMC·MS قارئ بطاقة الوسائط 8 في 1 يوفر طريقة سهلة وسريعة لعرض ومشاركة الصور الرقمية، والموسيقى، وملفات الفيديو، والمستندات المخزنة على بطاقات الذاكرة الرقمية التالية. للاطلاع على بطاقات الذاكرة المدعومة، انظر "المواصفات" على الصفحة 86.
- ملاحظة: يأتي الكمبيوتر بشريحة بلاستيكية فارغة مركبة في فتحات بطاقة الوسائط. تحمي البطاقات الفارغة الفتحات غير المستخدمة من الغبار والجزيئات الأخرى. احتفظ بالشريحة الفارغة لاستخدامها عندما لا تكون هناك بطاقة وسائط مركبة في الفتحة، ومن الممكن للبطاقات الفارغة من أجهزة الكمبيوتر الأخرى ألا تلائم جهازك.



- 1 بيك موصل USB 2.0 يقوم بتوصيل أجهزة USB مثل الماوس أو لوحة المفاتيح أو الطابعة أو المحرك الخارجي أو مشغل MP3.
 - طحوطة: عند الاستخدام مع شاشة، تتم قراءة إشارة الفيديو فقط.
- و esata يعمل على توصيل أجهزة موصل مُجمّع esata/USB مع USB PowerShare يعمل على توصيل أجهزة التخزين المتوافقة esata (مثل محركات أقراص صلبة خارجية أو محركات أقراص ضوئية)، أو أجهزة USB (مثل الماوس أو لوحة المفاتيح أو الطابعة أو محرك أقراص خارجي أو مشغل MP3). تسمح لك خاصية USB PowerShare بإمكانية شحن أجهزة USB عندما يكون الكمبيوتر في وضع التشغيل/إيقاف العمل أو في حالة السكون.
- ملاحظة: قد لا يتم شحن أجهزة USB معينة عندما يكون الكمبيوتر في وضع إيقاف التشغيل أو في حالة السكون. في مثل هذه الحالات، قم بتشغيل الكمبيوتر لشحن الجهاز.
- ملحوظة: في حالة إيقاف تشغيل الكمبيوتر أثناء شحن جهاز USB، سيتوقف شحن الجهاز. للاستمرار في الشحن، قم بفصل جهاز USB ثم قم بتوصيله مرة أخرى.
 - ملاحظة: يتم إغلاق خاصية USB PowerShare تلقائيًا عندما يصل المتبقي من شحن البطارية إلى 10%.

خصائص المنظر الأيسر

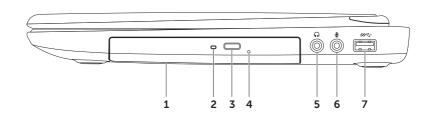


- 1 المحرك الضوئي يقوم بتشغيل أو تسجيل الأقراص المضغوطة CD وأقراص DVD وأقراص Blu-ray وأقراص (اختيارية). لمزيد من المعلومات، راجع "استخدام محرك الأقراص الضوئية" على الصفحة 40.
- مصباح محرك الأقراص الضوئية يومض عند الضغط على زر الإخراج في المحرك الضوئي أو عند إدخال قرص وتجري قراءته.
 - 3 زر إخراج محرك الأقراص الضوئية اضغط لفتح درج محرك الأقراص الضوئية.
 - 4 فتحة الإخراج للطوارئ استخدم هذه الفتحة لفتح درج محرك الأقراص الضوئية إذا لم يفتح عند الضغط على زر الإخراج. لمزيد من المعلومات، راجع "استخدام فتحة الإخراج للطوارئ" على الصفحة 40.
 - 5 اوا فتحة سماعة الرأس/إخراج الصوت تقوم بالتوصيل إلى زوج من سماعات الرأس، أو إلى مكبر صوت أو نظام صوت يعمل بطاقة خارجية.
 - 6 <u>ا</u> فتحة توصيل إدخال الصوت/الميكروفون تتصل بالميكروفون أو إشارة الإدخال حيث يتم استخدامها مع برامج الصوت.
 - 7 جهزة USB عرصل USB 3.0 يقدم إمكانية أسرع لنقل البيانات ما بين الكمبيوتر وأجهزة USB.

استخدام كمبيوتر Inspiron المحمول

يقدم هذا القسم معلومات حول كيفية إعداد الكمبيوتر المحمول Inspiron.

خصائص المنظر الأيمن



لإعداد اتصال الإنترنت:

- احفظ أية ملفات مفتوحة ثم أغلقها، واخرج من أية برامج مفتوحة.
- 2. انقر فوق Start (ابدأ) حَلَّ Start انقر فوق التحكم).
- ق. في مربع البحث، اكتب network (الشبكة) ثم انقر فوق Network and Sharing Center (الشبكة ومركز المشاركة) → Set up a new (إعداد اتصال connection or Network (إعداد اتصال بالشبكة) → Connect to Internet (اتصال بالإنترنت).

تظهر نافذة Connect to the Internet (الاتصال بالإنترنت).

- ☑ ملاحظة: إذا لم تعرف نوع الاتصال المطلوب تحديده، فانقر فوق Help me choose (ساعدني في الاختيار) أو اتصل بمزود خدمة الإنترنت (ISP) لديك.
 - اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة واستخدم معلومات الإعداد التي قام مزود الخدمة بتوفيرها لاستكمال الإعداد.

إعداد الاتصال بالإنترنت

يختلف مزودو خدمة الإنترنت (ISP) والعروض التي يوفرونها باختلاف الدولة. قم بالاتصال بمزود خدمة الإنترنت للحصول على العروض المتوفرة في بلدك. الانترنت للحصول على العروض المتوفرة في بلدك. الاتصال بالإنترنت بينما نجحت في الاتصال في السابق، فيحتمل انتهاء خدمة مزود خدمة الإنترنت (ISP). اتصل بمزود خدمة الإنترنت للتحقق من حالة الخدمة، أو حاول الاتصال مرة أخرى لاحقًا. قم بتحصير المعلومات الخاصة بمزود خدمة الإنترنت.

هم بتحضير المعلومات الخاصلة بمرود خدمة الإنترنت. وإذا لم يكن لديك مزود خدمة إنترنت، فيمكن لمعالج Connect to the Internet (الاتصال بالإنترنت) الحصول على أحد مزودي الخدمة.

إعداد اتصال لاسلكي

▲ ملاحظة: لإعداد جهاز التوجيه اللاسلكي، راجع الوثائق الواردة مع جهاز التوجيه اللاسلكي. قبل أن تتمكن من استخدام اتصال الإنترنت، تحتاج إلى التوصيل بجهاز التوجيه اللاسلكي.

لإعداد الاتصال بجهاز التوجيه اللاسلكي:

- أكد من تمكين خاصية التوصيل اللاسلكي في جهاز الكمبيوتر الخاص بك (انظر "تمكين الشبكة اللاسلكية أو إيقاف عملها (اختياري)" على الصفحة 14).
 - احفظ أية ملفات مفتوحة ثم أغلقها، واخرج من أية برامج مفتوحة.
 - 3. انقر فوق Start (ابدأ) Gontrol Panel → (ابدأ) Start (لوحة التحكم).
 - في مربع البحث، اكتب network (الشبكة) ثم
 انقر فوق Connect to a ← (المشاركة) ومركز المشاركة)
 network (اتصال بالشبكة).
 - اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإتمام عملية الإعداد.

إعداد اتصال سلكي

- إذا كنت تستخدم اتصالاً هاتفيًا، فقم بتوصيل خط هاتفي
 بمودم USB الخارجي الاختياري وبموصل الهاتف
 على الحائط قبل إعداد اتصالك بالإنترنت.
- إذا كنت تستخدم اتصال DSL أو كابل أو اتصال مودم القمر الصناعي، فاتصل بمزود خدمة الإنترنت أو مقدم خدمة الهاتف المحمول للحصول على إرشادات الإعداد.

لاستكمال إعداد اتصال سلكي بالإنترنت، اتبع التعليمات المذكورة في "إعداد الاتصال بالإنترنت" على الصفحة 19.

لتمكين الشاشة اللاسلكية:

- انقر فوق أيقونة Intel Wireless Display
 على سطح المكتب.
 سيظهر إطار Intel Wireless Display.
 - 2. حدد Connect to Existing Adapter .2 (التوصيل بالمحول الموجود).
- ملاحظة: يمكن تنزيل وتثبيت أحدث برنامج تشغيل الساح Intel Wireless Display Connection" لـ "support.dell.com" من
 - ملاحظة: للمزيد من المعلومات حول الشاشة
 اللاسلكية، انظر الوثائق المصاحبة لمحول الشاشة
 اللاسلكية.

التوصيل بالإنترنت (اختياري)

للتوصيل بالإنترنت، سوف تحتاج إلى اتصال مودم خارجي أو اتصال شبكة ومزود خدمة إنترنت (ISP).

إذا لم يكن مودم USB الخارجي أو محول الشبكة المحلية اللاسلكية WLAN جزءاً من أمر الشراء الأصلي، فيمكنك الشراء من على الموقع dell.com.

إعداد الشاشة اللاسلكية (اختياري)

ملاحظة: قد لا تكون خاصية الشاشة اللاسلكية مدعومة
 في كافة أجهزة الكمبيوتر. للحصول على المزيد من
 المعلومات عن متطلبات الأجهزة والبرامج لإعداد
 شاشة لاسلكية، انظر موقع www.intel.com.

تسمح خاصية شاشة Intel اللاسلكية بمشاركة شاشة جهاز الكمبيوتر على جهاز التليفزيون دون استخدام الكابلات. يجب توصيل محول الشاشة اللاسلكية بجهاز التليفزيون قبل إعداد الشاشة اللاسلكية.

ملاحظة: لا يأتي محول الشاشة اللاسلكية مع جهاز الكمبيوتر، ويجب شراؤه منفصلاً.

إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم خاصية الشاشة اللاسلكية، فستكون أيقونة Intel Wireless Display على سطح المكتب الخاص بنظام Windows.

- لاعداد الشاشة اللاسلكية:
- 1. قم بتشغيل الكمبيوتر
- 2. اضغط على <Fn> بالإضافة إلى مفتاح < \mathring{k}^{0} > الموجود ضمن صف مفاتيح الوظائف بلوحة المفاتيح لتمكين الشبكة اللاسلكية.
 - 3. قم بتوصيل محول الشاشة اللاسلكية بالتليفزيون.
 - قم بتشغیل التلفزیون.
 - حدد مصدر الفيديو المناسب للتلفاز مثل .S-Video أو HDMI2
- 6. انقر فوق أيقونة Intel Wireless Display على سطح المكتب.

سيظهر إطار Intel Wireless Display.

- 5. حدد Scan for available displays. (المسح بحثًا عن الشاشات المتاحة).
- حدد محول الشاشة اللاسلكية من قائمة Detected wireless displays (الشاشات اللاسلكية المكتشفة).
 - 9. قم بإدخال رمز الأمان الذي يظهر على التلفاز.

لتمكين الاتصال اللاسلكي أو إيقاف عمله:

- 1. تأكد من تشغيل الكمبيوتر.
- 2. اضغط على مفتاح < $rn> مع مفتاح <<math>
 lap{(N)}$ > في صف مفاتيح الوظائف الموجودة في لوحة المفاتيح.

تظهر الحالة الحالية لأزرار اللاسلكي على الشاشة.

الشبكة اللاسلكية في وضع التشغيل

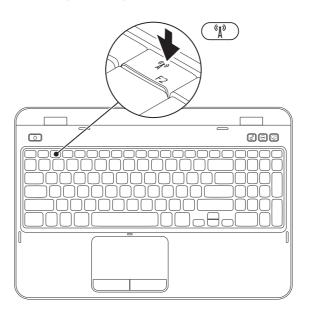


الشبكة اللاسلكية في وضع إيقاف العمل



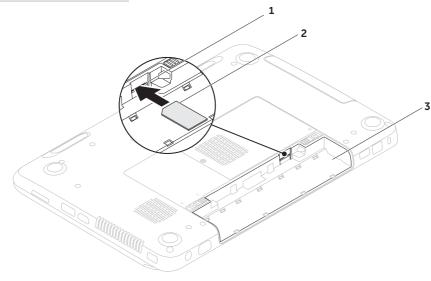
- 5. اضغط على <Fn> بالإضافة إلى مفتاح < ${}^{(\!\!1\!\!\!\!I)}$ > مرة أخرى للتبديل ما بين حالة تمكين الاتصال اللاسلكي وإيقاف عمله.
 - ▲ ملاحظة: يتيح لك هذا المفتاح إيقاف تشغيل كافة الاتصالات اللاسلكية لديك بشكل سريع (Wi-Fi) و Wi-Fi)، عند مطالبتك على سبيل المثال بتعطيل كافة الاتصالات اللاسلكية على متن الطائرة.

تمكين الشبكة اللاسلكية أو إيقاف عملها (اختياري)



إعداد كمبيوتر Inspiron المحمول

فتحة بطاقة SIM	1
بطاقة SIM	2
حاوية البطارية	3



تركيب بطاقة SIM (اختياري)

- 🔊 ملاحظة: لا تتوفر فتحة بطاقة SIM في الكمبيوتر إلا إذا طلبت بطاقة WWAN عند الشراء.
- 🔌 ملاحظة: لا يكون تركيب بطاقة SIM مطلوبًا إذا كنت تستخدم بطاقة EVDO للوصول إلى الإنترنت.

يتيح تركيب بطاقة وحدة تعريف المشترك (SIM) في الكمبيوتر الاتصال بالإنترنت. للتمتع بالإنترنت، لابد أن تكون ضمن نطاق شبكة موفر خدمة الهاتف المحمول.

لتركيب بطاقة SIM:

- أوقف تشغيل الكمبيوتر.
- 2. قم بإزالة البطارية (انظر "إزالة البطارية واستبدالها" على الصفحة 48).
- 3. في حاوية البطارية، قم بتمرير بطاقة SIM لتدخل في الفتحة الخاصة بها.
- 4. استبدال البطارية (راجع "إزالة البطارية واستبدالها" على الصفحة 48).
 - قم بتشغیل الکمبیوتر.

لإزالة بطاقة SIM، اضغط البطاقة وأخرجها.

لإنشاء وسائط استعادة النظام:

- 1. تأكد من توصيل محول التيار المتردد (انظر "قم بتوصيل محول التيار المتردد" على الصفحة 6).
 - 2. قم بإدخال القرص أو مفتاح USB في الكمبيوتر.
- 3. انقر فوق Start (ابدأ) Programs ← (البرامج) → Dell DataSafe Local Backup ...
 - 4. انقر فوق Create Recovery Media (إنشاء وسائط استعادة).
 - 5. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- مدحظة: للاطلاع على معلومات حول استعادة نظام التشغيل باستخدام وسائط استعادة النظام، انظر "وسائط استعادة النظام" على الصفحة 71.
 - ملاحظة: يوصى بأن تقوم بإنشاء قرص إعادة ضبط كلمة المرور بمجرد أن تقوم بإعداد نظام التشغيل .Microsoft Windows ملى موقع .support.dell.com/MyNewDell

إنشاء وسائط استعادة النظام (موصى به)

М ملحظة: يوصى بأن تقوم بإنشاء وسائط لاستعادة النظام بمجرد أن تقوم بإعداد نظام التشغيل
 التشغيل المحتفظة الم

.Microsoft Windows

يمكن استخدام وسائط استعادة النظام لاستعادة الكمبيوتر إلى حالة التشغيل التي كان عليها عند الشراء مع الحفاظ على ملفات البيانات (من دون الحاجة إلى قرص نظام التشغيل). يمكنك استخدام وسائط استعادة النظام إذا أدت تغييرات في الأجهزة أو المرامج أو برامج التشغيل أو إعدادات أخرى في النظام إلى حالة تشغيل للكمبيوتر غير مرغوب فيها. ستحاج إلى ما يلى لإنشاء وسائط استعادة النظام:

- برنامج النسخ الاحتياطي Dell DataSafe Local Backup
- مفتاح USB بحد أدنى للسعة يبلغ 8 جيجابايت أو قرص DVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc (اختياري)
 - 🔌 ملاحظة: لا يدعم برنامج Dell DataSafe Local Backup الأقراص القابلة لإعادة الكتابة عليها.



قم بإعداد نظام التشغيل

يكون جهاز الكمبيوتر Dell سابق التهيئة بنظام التشغيل الذي قمت باختياره أثناء الشراء.

قم بإعداد نظام Microsoft Windows

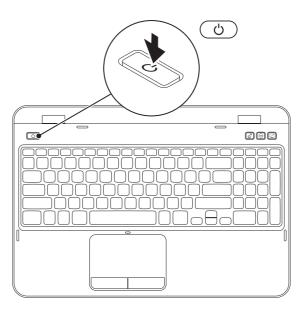
لإعداد Microsoft Windows للمرة الأولى، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. هذه الخطوات إلزامية وقد تستغرق بعض الوقت للانتهاء منها. سوف تنتقل بك شاشة إعداد نظام Windows خلال عدة إجراءات تشمل قبول اتفاقيات الترخيص وضبط التفضيلات وإعداد اتصال الإنترنت.

- ننبيه: لا تقطع عملية إعداد نظام التشغيل، فقد يؤدي ذلك إلى جعل الكمبيوتر غير قابل للاستخدام وسوف تحتاج إلى إعادة تثبيت نظام التشغيل.
- ▲ ملاحظة: للحصول على أفضل أداء ممكن لجهاز الكمبيوتر، ينصح بتنزيل وتثبيت أحدث نظام BIOS وبرامج التشغيل للكمبيوتر من support.dell.com.
 - ملاحظة: لمزيد من المعلومات حول نظام التشغيل والميزات، راجع الموقع support.dell.com/MyNewDell

إعداد نظام Ubuntu

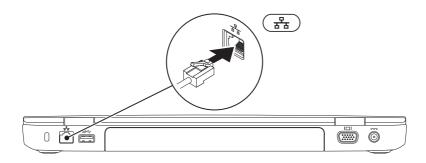
لإعداد نظام Ubuntu لأول مرة، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. انظر وثائق النظام Ubuntu للاطلاع على المزيد من المعلومات الخاصة بنظام التشغيل.

اضغط زر الطاقة



توصيل كابل الشبكة (اختياري)

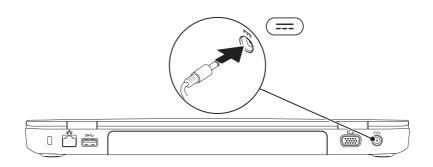
لاستخدام توصيلات الشبكة السلكية، قم بتوصيل كابل الشبكة.



قم بتوصيل محول التيار المتردد

قم بتوصيل محول التيار المتردد بالكمبيوتر ثم قم بتوصيله بمأخذ كهربي أو واقي زيادة التيار.

م تحذير: يعمل محول التيار المتردد مع مآخذ التيار الكهربي في جميع أنحاء العالم، إلا أن موصلات الطاقة ومشتركات الكهرباء تختلف بين بلد وآخر. ويؤدي استخدام كابل غير متوافق أو توصيل الكابل بشكل غير سليم في وصلة الكهرباء أو المأخذ الكهرباء إلى نشوب حريق أو تلف دائم لجهاز الكمبيوتر.



إعداد كمبيوتر Inspiron المحمول

يقدم هذا القسم معلومات حول كيفية إعداد الكمبيوتر المحمول Dell Inspiron.

قبل إعداد الكمبيوتر

عند وضع الكمبيوتر في مكانه، تأكد أنه يمكنك الوصول المتيسر لمصدر الطاقة والتهوية الكافية وسطح مستو لوضع الكمبيوتر.

فقد يتسبب الحد من سريان الهواء حول الكمبيوتر المحمول في ارتفاع درجة في ارتفاع درجة الحرارة تأكد من ترك مسافة 10.2 سم (4 بوصة) على الأقل في خلفية الكمبيوتر ومسافة 5.1 سم (2 بوصة) بحد أدنى في جميع الاتجاهات الأخرى. لا تضع أبداً جهاز الكمبيوتر في مكان مغلق مثل كابينة أو درج حينما يكون في وضع التشغيل.

م تحذير: تجنب إعاقة فتحات الهواء أو دفع أجسام داخلها أو ترك الأتربة تتراكم فيها. لا تقم بوضع كمبيوتر Dell في بيئة ينخفض فيها سريان الهواء مثل الدواليب المغلقة - أو على أسطح قماشية مثل البطاطين أو المشايات وذلك أثناء تشغيله. وذلك لأن إعاقة سريان الهواء قد يتلف الكمبيوتر أو يضعف أداءه أو يسبب حريقاً. يقوم الكمبيوتر بتشغيل المروحة عندما تزداد سخونته. يعتبر الضجيج الناتج عن المروحة أمراً طبيعياً، ولا يشير إلى وجود أية مشكلة بالمروحة أو الكمبيوتر.

رتنبيه: قد ينجم عن وضع أجسام ثقيلة أو حادة على الكمبيوتر حدوث تلف دائم للكمبيوتر.

	المحتويات	=
الوصول إلى التعليمات	المحتويات مشكلات الطاقة	INSPIRON
فهرس		

المحتويات

مصابيح ومؤشرات الحالة	إعداد كمبيوتر Inspiron المحمول 5
إيقاف عمل شحن البطارية	قبل إعداد الكمبيوتر
قاعدة الكمبيوتر وميزات لوحة المفاتيح	قم بتوصيل محول التيار المتردد 6
حركات لوحة اللمس	توصيل كابل الشبكة (اختياري) 7
مفاتيح التحكم في الوسائط المتعددة	اضغط زر الطاقة
استخدام محرك الأقراص الضوئية 10	قم بإعداد نظام التشغيل
ميزات الشاشة	إنشاء وسائط استعادة النظام (موصى به) 10
إزالة الغطاء العلوي وإعادة تركيبه (اختياري) 44	تركيب بطاقة SIM (اختياري) 12
إزالة البطارية واستبدالها	تمكين الشبكة اللاسلكية أو إيقاف عملها (اختياري) 14
ميزات البرامج	إعداد الشاشة اللاسلكية (اختياري)16
Dell DataSafe Online Backup (خدمة Dell DataSafe للنسخ الاحتياطي) 51	التوصيل بالإنترنت (اختياري)
	استخدام كمبيوتر Inspiron المحمول 20
52 Dell Stage	خصائص المنظر الأيمن
حل المشكلات	خصائص المنظر الأيسر
أكواد صوت التنبيه	خصائص المنظر الخلفي
مشكلات الشبكة	خصائص المنظر الأمامي 28

الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

🔌 ملاحظة: تبين الملاحظة المعلومات الهامة التي تساعدك على تحقيق استفادة أفضل من الكمبيوتر.

م تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلف في الأجهزة أو فقدان البيانات، كما يخبرك بكيفية تفادي المشكلة.

🕂 تحذير: يشير التحذير إلى احتمال وقوع تلف في الممتلكات أو إصابة بدنية أو الوفاة.

في حالة شرانك لأحد أجهزة كمبيوتر Dell من الفئة n Series فإن أية إشارات ترد في هذا المستند إلى نظام التشغيل Microsoft Windows لا تنطبق على الجهاز لديك.

يشتمل هذا المنتج على تقنية حماية ضد النمخ، وهي محمية بموجب براءات الاختراع وغيرها من حقوق الملكية الفكرية في الولايات المتحدة الأمريكية. تُعتبر الهندسة العكسية أو التفكيك من الأعمال المحظورة.

المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير بدون إشعار.

2011-2012 Dell Inc ©. كافة الحقوق محفوظة.

يُمنع تماماً إجراء أية عملية نسخ بأي شكل من الأشكال لهذه المواد دون الحصول على إذن خطي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية الواردة في هذا النص: "Dell ومقعار DellConnect و "DellConnect مي علامات تجارية مسجلة لشركة .Dell Inc. كما أن "Intel Corporation على المتحدة والبلدان كما أن "Intel Corporation و "Pentium" هي اما علامات تجارية أو علامات تجارية أو علامات تجارية الشركة Intel في Advanced Micro Devices, Inc هي علامات تجارية أو علامات تجارية أن علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft هي «Windows و هي إما علامات تجارية أو علامات تجارية أو علامات المتحدة والدائدان الأخرى. Bluetooth Sig, Inc بالمتحدة وأو البلدان الأخرى. Bluetooth Sig, Inc بمسجلة تشكها شركة Bluetooth .وتستخدمها Dell بموجب Bluetooth Sig, Inc علامة تجارية مسجلة تملكها شركة Bluetooth Sig, Inc بترجيب كالمتحدة والوالدائن الأخرى. Bluetooth Sig, Inc علامة تجارية مسجلة تملكها شركة Bluetooth Sig, Inc علامة تجارية المسجلة تملكها شركة Bluetooth Sig, Inc علامة تجارية لشركة Bluetooth Sig, Inc

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إلى إما الكيانات المالكة لهذه العلامات والأسماء أو إلى منتجاتها. تنفي شركة Dell Inc. أي سعي من جانبها لامتلاك علامات تجارية أو أسماء تجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

INSPIRON™

دليل الإعداد



INSPIRON™

دليل الإعداد

