

دليل المستخدم

Dell C7016H

الطراز التنظيمي: C7016Hf



ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام جهاز الكمبيوتر خاصتك على نحو أفضل. 

تنبيه: يشير التنبيه إلى احتمال حدوث تلفٍ بالجهاز أو فقدان للبيانات إذا لم يتم اتباع الإرشادات. 

تحذير: التحذير: يشير التحذير إلى احتمالية حدوث أضرار للممتلكات أو تعرض الأشخاص للإصابة أو الوفاة. 

© 2016 Dell Inc. جميع الحقوق محفوظة.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار. يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأية وسيلة كانت دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell Inc.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: تعد Dell™ وشعار DELL علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Dell Inc، أما كلمات Microsoft® وWindows® وشعار زر بدء Windows فهما إما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.

قد تُستخدم العلامات والأسماء التجارية الأخرى في هذه الوثيقة للإشارة إلى الكيانات التي تحمل العلامات والأسماء أو المنتجات الخاصة بتلك الكيانات. وتخلي شركة Dell Inc مسؤوليتها عن أية منفعة تتعلق بملكية العلامات والأسماء التجارية بخلاف التي تعود ملكيتها إليها.

الإصدار A00 ٢٠١٦-٠٢

جدول المحتويات

٥	تعرف على الشاشة
٥	محتويات العبوة
٦	خصائص المنتج
٧	وحدة التحكم عن بُعد
١٠	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
١٢	مواصفات الشاشة
٢٠	إمكانية التوصيل والتشغيل
٢٤	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢٤	إرشادات الصيانة
٢٥	إعداد الشاشة
٢٥	توصيل الشاشة
٢٨	التثبيت على الحائط
٢٩	تشغيل الشاشة
٢٩	بدء تشغيل الشاشة
٢٩	استخدام مفاتيح التحكم في المعلومات اللوحة الأمامية
٣٠	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٤٦	ضبط الحد الأقصى للدقة

٤٨ استكشاف الأعطال وإصلاحها

٤٨ الاختبار الذاتي

٤٩ التشخيصات المضمنة

٥٠ المشكلات الشائعة

٥٣ مشاكل معينة للمنتج

٥٤ مشكلات معينة لناقل التسلسلي العالمي (USB)

٥٥ المشكلات المحددة لوصلة الدقة العالية المحمولة (MHL)

٥٥ مشكلات وحدة التحكم عن بعد المحددة

٥٦ الملحق

٥٦ تعليمات السلامة

٥٦ إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

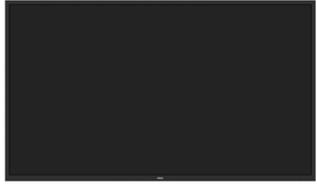
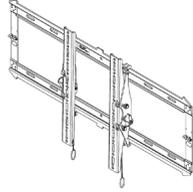
٥٦ الاتصال بشركة Dell

تعرف على الشاشة

محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع هذه العناصر وفي حال فقدان أي منها، يرجى الاتصال بشركة **Dell**.

ملاحظة: قد تكون بعض العناصر اختيارية وقد لا تشحن مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة.

• شاشة العرض	
• جهاز التحكم عن بعد والبطاريات (AAA x 2)	
• طقم التثبيت على الحائط RLT2	
• حامل الأسلاك	
• كبل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
• كبل VGA	

<ul style="list-style-type: none"> • كبل HDMI 	
<ul style="list-style-type: none"> • كبل تحميل USB (يعمل على تمكين منافذ USB الموجودة بالشاشة) 	
<ul style="list-style-type: none"> • برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • معلومات السلامة والتنظيم 	

خصائص المنتج

- تحتوي شاشة العرض المسطحة Dell C7016H على مصفوفة نشطة، وترانزستور بغشاء رقيق، وشاشة الكريستال السائل وإضاءة خلفية LED. وتشمل مزايا الشاشة ما يلي:
- **C7016H**: حجم الصورة المرئية القطرية ١٧٦,٥٦٣ سم (٦٩,٥١٣ بوصة)، ودقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- فتحات تثبيت ٤٠٠ مم مطابقة لمواصفات جمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA).
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كان نظامك يدعمها.
- تعديلات العرض على الشاشة (OSD) لسهولة التثبيت وتحسين الشاشة.
- احتواء وسائط البرامج والوثائق على ملف معلومات (INF) وملف مطابقة ألوان الصورة (ICM) ووثائق المنتج.
- برنامج Dell Display Manager
- متوافق مع ENERGY STAR.
- إمكانية إدارة الأصول.
- برنامج ترشيد استهلاك الطاقة في الصين (CECP) (للصين).
- التوافق مع RoHS.
- ويوضح مقياس الطاقة المستوى الذي تستهلكه الشاشة من الطاقة في الوقت الفعلي.
- تحكم في خفق الإضاءة الخلفية التناظرية للشاشة الوامضة الفارغة.

وحدة التحكم عن بُعد

٣- Up (أعلى)

اضغط لتحريك المحدد لأعلى في قائمة OSD.

٤- Left (يسار)

اضغط لتحريك المحدد لليساار في قائمة OSD.

٥- Down (أسفل)

اضغط لتحريك المحدد لأسفل في قائمة OSD.

٦- Menu (القائمة)

اضغط لتشغيل قائمة OSD.

٧- Brightness (السطوع -)

اضغط على هذا الزر لخفض السطوع.

٨- Volume (الصوت -)

اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.

٩- MUTE (كتم الصوت)

اضغط لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة كتم الصوت.

١٠- Preset Modes (أوضاع الضبط المسبق)

عرض معلومات حول Preset Mode (أوضاع الضبط المسبق).

١١- Right (يمين)

اضغط لتحريك المحدد لليمين في قائمة OSD.

١٢- OK (موافق)

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

١٣- Exit (خروج)

اضغط للخروج من القائمة.

١٤- Brightness + (السطوع +)

اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى السطوع.

١٥- Volume + (الصوت +)

اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.



١- Power On/Off (التشغيل/إيقاف التشغيل)

تشغيل الشاشة أو إيقافها.

٢- Input Source (مصدر الدخل)

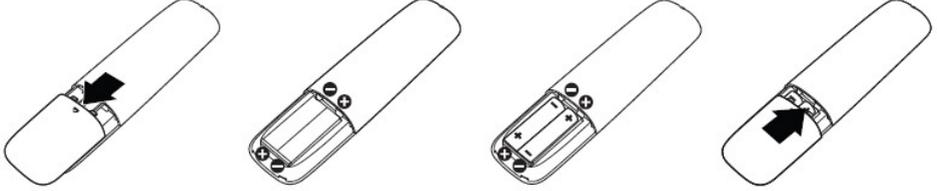
اختر مصدر الإدخال. اضغط على زر < أو > للاختيار من بين VGA أو DP أو HDMI 1 أو HDMI 2. اضغط على زر < للتحديد والخروج.

إدراج البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

جهاز التحكم عن بعد مدعوماً ببطاريتين AAA 1.5V.

لتنشيط أو استبدال بطاريات:

- 1- اضغط ثم قم بزلق الغطاء لفتحه.
- 2- قم بمحاذاة البطاريات وفقاً للمؤشرات (+) و (-) داخل حجرة البطاريات.
- 3- أعد تركيب الغطاء في مكانه.



تنبيه: قد يؤدي الاستخدام الخاطئ للبطاريات إلى التسرب أو الفصل. احرص على اتباع هذه التعليمات:

- ضع بطاريات "AAA" مع توفيق الإشارات (+) و (-) الموجودة في كل بطارية مع الإشارات (+) و (-) الموجودة في حجرة البطاريات.
- لا تقم بالخلط بين أنواع البطاريات.
- لا تقم بالجمع بين بطاريات جديدة وبطاريات مستخدمة. يتسبب هذا في تقليل عمر البطاريات أو تسربها.
- أخرج البطاريات الفارغة فوراً لمنع تسرب السائل الذي فيها إلى حجرة البطاريات. لا تقم بلمس حمض البطارية المكشوف، حتى لا تعرض جلدك للإصابة.
- **ملاحظة:** إذا لم تكن تنوي استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، قم بإزالة البطاريات.

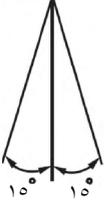
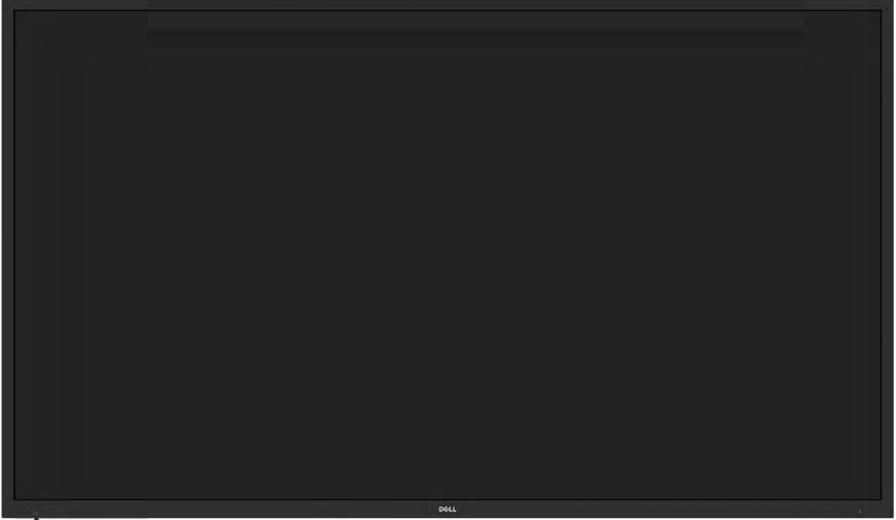
التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- تجنب التعرض لصدمة قوية.
- لا تسمح للماء أو أي سائل آخر بالانسكاب على جهاز التحكم عن بعد. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب التعريض للحرارة و البخار.
- بخلاف تثبيت البطاريات، لا تفتح جهاز التحكم عن بعد.

نطاق عمل جهاز التحكم عن بعد

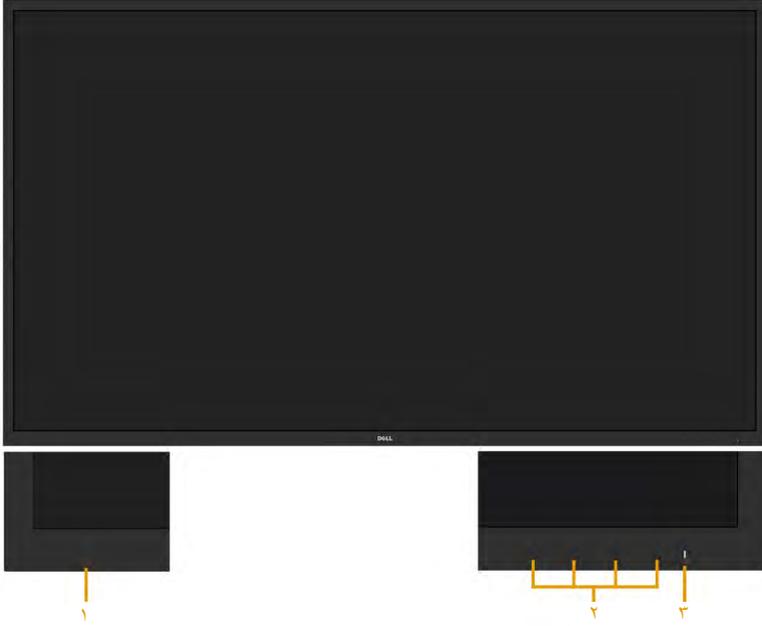
قم بتوجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في شاشة LCD أثناء تشغيل الأزرار. استخدم جهاز التحكم عن بعد من على مسافة حوالي ٨ متر من مستشعر وحدة التحكم عن بعد أو من زاوية أفقية ورأسية ضمن ١٥ درجة على مسافة حوالي ٥,٦ متر.

ملاحظة: قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في الشاشة عن بعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية أو عندما يكون هناك عقبة في طريق انتقال الإشارات.



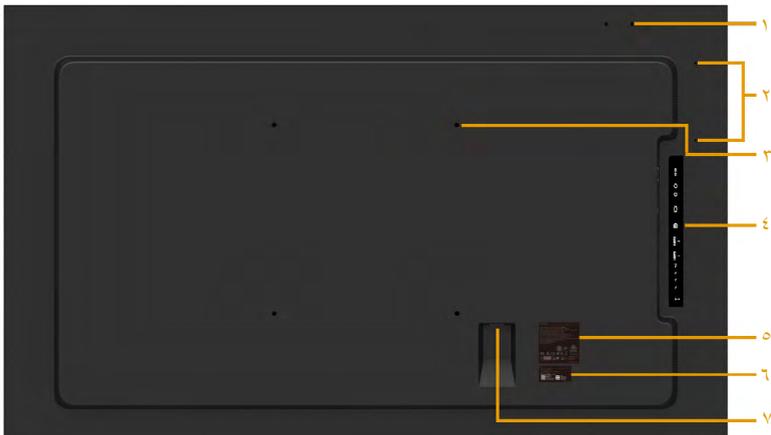
التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

المنظر الأمامي



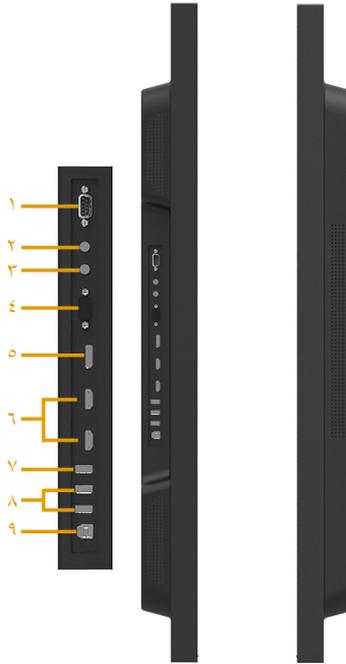
١	عدسة بالأشعة تحت الحمراء (مع مؤشر LED)
٢	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر <u>تشغيل الشاشة</u>)
٣	زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)

الجانب الخلفي



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	فتحة البرغي	لتثبيت الملحقات.
٢	فتحة حامل الأسلاك	وضع حوامل أسلاك الملحقات.
٣	فتحات تثبيت VESA (٤٠٠ ملم)	لتثبيت الشاشة.
٤	ملصق منفذ التوصل	الإشارة إلى نوع منافذ التوصل.
٥	ملصق التقييم الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.
٦	ملصق الرقم التسلسلي الباركود	راجع هذا الملصق، إذا كنت تريد الاتصال بالدعم الفني بشركة Dell
٧	موصل طاقة التيار المتردد	صبل كبل طاقة الشاشة.

المنظر الجانبي



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	موصل RS232	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل RS232.
٢	خرج الصوت	قم بتوصيل قابس الاستريو الصغير الخاص بشريط الصوت (يدعم خرج ثنائي القناة).
٣	دخل الصوت	دخل الصوت التناظري (قناتين)
٤	موصل VGA	قم بتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.

٥	موصل DisplayPort	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل DP.
٦	موصل HDMI (MHL)	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل HDMI. قم بتوصيل أجهزة MHL بكابل MHL.
٧	منفذ الدفق السفلى لـ USB. (منفذ شحن الطاقة)	توصيل الأجهزة التي تدعم USB. يدعم منفذ USB أجهزة الشحن المتوافقة مع BC 1.2 بحد أقصى ١,٥ أمبير (الحد الأقصى لقدرة الطاقة ٢ أمبير) للشحن السريع.
٨	منفذ الدفق السفلى لـ USB.	توصيل الأجهزة التي تدعم USB.
٩	منفذ USB لتحميل البيانات	وصل كابل USB المرفق مع الشاشة بجهاز الكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB من الشاشة.

المنظر السفلي



مواصفات الشاشة

تُقدم الأقسام التالية معلومات حول أوضاع إدارة الطاقة المختلفة وتعيينات pin لموصلات الشاشة المختلفة.

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا في حالة عدم الاستخدام. يُشار إلى ذلك بوضع توفير الطاقة. إذا قام الكمبيوتر باكتشاف الدخل من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أجهزة إدخال أخرى، تستأنف الشاشة العمل تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
وضع التشغيل العادي	تنشيط	تنشيط	تنشيط	أبيض	٢٢٠ وات (حد أقصى)** ١٤٢ وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	غير نشط	غير نشط	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٤ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٣ وات*

Energy Star	استهلاك الطاقة
وضع التشغيل	***114W

لن تعمل وظيفة OSD إلا في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة في وضع عدم التنشيط، سيتم عرض الرسائل التالية:

Dell C7016H

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى OSD.
ملاحظة: شاشة Dell C7016H متوافقة مع ENERGY STAR®.

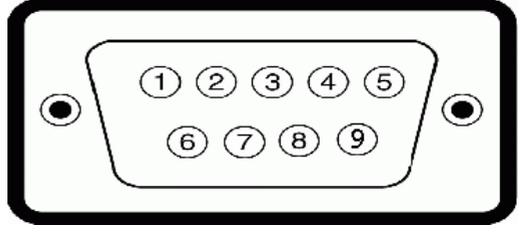


* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائيًا في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكبل الأساسي من الشاشة.
** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق وتباين.

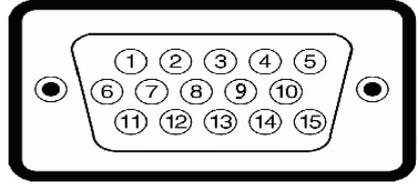
*** تم اختبار استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل) من تيار ٢٣٠ فولت / ٥٠ هيرتز.
هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل. وقد يختلف أداء الجهاز في الواقع حسب البرمجيات المثبتة عليه والمكونات والملحقات التي طلبتها به، وبالتالي لا يوجد إلزام على الشركة المصنعة بتحديث هذه المعلومات. وعليه يجب على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائية وغيرها. ولا تضمن الشركة المصنعة ضمانًا أو صريحًا دقة أو تمام هذه المعلومات.

تعيين الدبابيس

موصل RS232

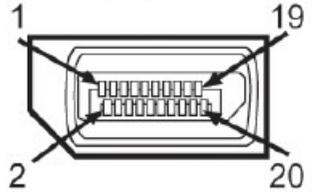


رقم Pin	جانب كبل الإشارة الجانبي من الشاشة مزود بـ ٩ دبوساً
١	
٢	الاستقبال
٣	الإرسال
٤	
٥	GND
٦	
٧	غير مستخدم
٨	غير مستخدم
٩	

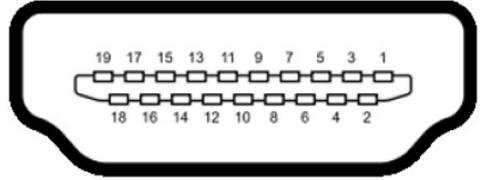


رقم Pin	جانب كبل الإشارة الجانبي من الشاشة مزود بـ ١٥ دبوساً
١	الفيديو-الأحمر
٢	الفيديو-الأخضر
٣	الفيديو-الأزرق
٤	GND
٥	الاختبار الذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	DDC +5 V
١٠	GND-تزامن
١١	GND
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	ساعات DDC

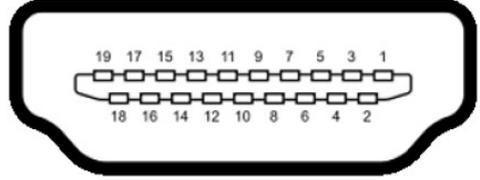
منفذ توصيل DisplayPort



رقم Pin	جانب من ٢٠ سنًا من كبل الإشارة الموصل
١	ML0(p)
٢	GND
٣	ML0(n)
٤	ML1(p)
٥	GND
٦	ML1(n)
٧	ML2(p)
٨	GND
٩	ML2(n)
١٠	ML3(p)
١١	GND
١٢	ML3(n)
١٣	GND
١٤	GND
١٥	AUX(p)
١٦	GND
١٧	AUX(n)
١٨	HPD
١٩	DP_PWR_Return
٢٠	+3.3 V DP_PWR



رقم Pin	جانب من ١٩ سناً من كبل الإشارة الموصل
١	TMDS DATA 2+
٢	TMDS DATA 2 SHIELD
٣	TMDS DATA 2-
٤	TMDS DATA 1+
٥	TMDS DATA 1 SHIELD
٦	TMDS DATA 1-
٧	TMDS DATA 0+
٨	TMDS DATA 0 SHIELD
٩	TMDS DATA 0-
١٠	TMDS CLOCK+
١١	TMDS CLOCK SHIELD
١٢	TMDS CLOCK-
١٣	CEC
١٤	محجوز (N.C في الجهاز)
١٥	DDC CLOCK (SCL)
١٦	DDC DATA (SDA)
١٧	DDC/CEC Ground
١٨	طاقة +٥ فولت
١٩	اكتشاف المقيس الساخن



رقم Pin	جانب من ١٩ سنًا من كبل الإشارة الموصل
١	TMDS DATA 2+
٢	TMDS DATA 2 SHIELD
٣	TMDS DATA 2-
٤	TMDS DATA 1+
٥	GND
٦	TMDS DATA 1-
٧	MHL+
٨	TMDS DATA 0 SHIELD
٩	MHL-
١٠	TMDS CLOCK+
١١	GND
١٢	TMDS CLOCK-
١٣	CEC
١٤	محجوز (N.C في الجهاز)
١٥	DDC CLOCK (SCL)
١٦	DDC DATA (SDA)
١٧	GND
١٨	VBUS (+٥ فولت، ٩٠٠ مللي أمبير حد أقصى)
١٩	CBUS

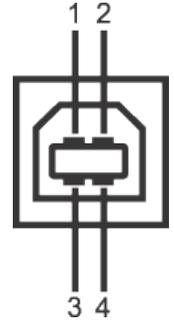
واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يمنحك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتاحة في الشاشة.
ملاحظة: تدعم هذه الشاشة واجهة USB 2.0 المعتمدة ذات السرعة العالية.

معدل النقل	سرعة النقل
٤٨٠ ميجابايت/ثانية	السرعة الفائقة
١٢ ميجابايت/ثانية	السرعة الكاملة
١,٥ ميجابايت/ثانية	السرعة المنخفضة

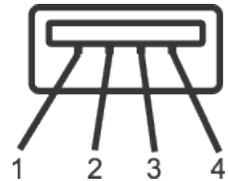
ملاحظة: يصل إلى ١,٥ أمبير (الحد الأقصى لقدرة الطاقة ٢ أمبير) في حالة منفذ USB السفلي (منفذ ذو  أيقونة البرق X) باستخدام الأجهزة المتوافقة مع BC1.2.

موصل USB لتحميل البيانات



رقم Pin	جانب من ٤ أسنان من الموصل
١	DMU
٢	VCC
٣	DPU
٤	GND

موصل USB لتتزيل البيانات



رقم Pin	جانب من ٤ أسنان من الموصل
١	VCC
٢	DMD
٣	DPD
٤	GND

منافذ USB

- ١ منفذ لتحميل البيانات
- ٣ منافذ لتنزيل البيانات
- يدعم منفذ شحن الطاقة بإعتباره أحد منفذين USB أسفل الجانب الأيسر (المنفذ ذو  أيقونة البرق) إمكانية الشحن السريع إذا كان الجهاز متوافقاً مع مواصفات BC1.2.

 **ملاحظة:** تحتاج وظيفة USB 2.0 إلى كمبيوتر به إمكانية USB 2.0.

 **ملاحظة:** لا تعمل واجهة USB الخاصة بالشاشة إلا عند تشغيل الشاشة أو عندما تكون في وضع توفير الطاقة. إذا قمت بإيقاف تشغيل الشاشة ثم إعادة تشغيلها، فقد تستغرق الأجهزة الطرفية المرفقة ثوانٍ قليلة لاستئناف عملها بصورة طبيعية.

إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تثبيت الشاشة في أي قابس وتشغيل نظام متوافق. تزود الشاشة الكمبيوتر ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) تلقائياً باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تُعتبر معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائية. حيث يمكنك اختيار إعدادات مختلفة إذا أردت.

مواصفات اللوحة المسطحة

رقم الطراز	C7016H
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
نوع اللوحة	محاذاة رأسية
الصورة المرئية	
القطر	١٧٦٥,٦٣ مم (٦٩,٥١٣ بوصة)
منطقة نشطة أفقية	١٥٣٨,٨٨ مم (٦٠,٥٩ بوصة)
منطقة نشطة رأسية	٨٦٥,٦٢ مم (٣٤,٠٨ بوصة)
منطقة نشطة	١٣٣٢,٠٨٥,٣١ مم ^٢ (٢٠٦٤,٩١ بوصة ^٢)

درجة البكسل	0,802 X 0,802 مم
زاوية العرض:	أفقي رأسي
خرج الإشراق	١٧٦° نموذجي ١٧٦° نموذجي
نسبة التباين	٤٠٠ إلى ١ (نموذجي)
طبقة الرقاقة الأمامية	مضاد للوهج مع طبقة صلبة 2H
إضاءة خلفية	نظام حامل مصباح LED
وقت الاستجابة	٨ مللي ثانية معيارية (رمادي إلى رمادي)
عمق اللون	١,٠٧ مليار لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٦٪ (نموذجي) *

*سلسلة ألوان كاملة C7016H (نموذجي) قائمة على CIE1976 (٨٢٪) ومعايير اختبار CIE1931 (٧٢٪).

مواصفات الدقة

رقم الطراز	C7016H
نطاق المسح	من ٣٠ إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي) من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٩٢٠ x ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	C7016H
إشارات دخل الفيديو	• RGB تناظري: مقاومة الدخل ٠,٧ فولت ± ٥٪، ٧٥ أوم • DisplayPort ٦٠٠ مللي فولت لكل خط تفاضلي ومقاومة دخل ١٠٠ أوم لكل زوج تفاضلي. • (MHL) HDMI، ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف، و ١٠٠ أوم من مقاومة الدخل لكل زوج مختلف
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (تزامن مركب باللون الأخضر)
تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد	١٠٠ فولت تيار متردد إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد/ ٥٠ هرتز أو ٦٠ هرتز ± ٣ هرتز / ٤,٠ أمبير (حد أقصى)

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

يسرد الجدول التالي الأوضاع سابقة الضبط والتي تضمن من خلالها شركة Dell حجم الصورة والتمركز:

قضية التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع شاشة العرض
+/-	٢٨,٣	٧٠,٨	٣١,٥	٤٠٠ x ٧٢٠,٠ VESA
-/-	٢٥,٢	٥٩,٩	٣١,٥	٤٨٠ x ٦٤٠,٠ VESA
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	٤٨٠ x ٦٤٠,٠ VESA
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	٦٠٠ x ٨٠٠,٠ VESA
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	٦٠٠ x ٨٠٠,٠ VESA
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	٧٦٨ x ١٠٢٤,٠ VESA
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	٧٦٨ x ١٠٢٤,٠ VESA
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	٨٦٤ x ١١٥٢,٠ VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠,٠ VESA
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠,٠ VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٩٠٠ x ١٦٠٠,٠ VESA
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠,٠ VESA

أوضاع عرض مصدر MHL

التردد (هرتز)	وضع شاشة العرض
٥٩,٩٤	٤٨٠ x ٦٤٠ بكسل
٥٩,٩٤	٤٨٠ x ٧٢٠ بكسل
٥٠	576p x ٧٢٠
٦٠	720p x ١٢٨٠
٥٠	720p x ١٢٨٠
٦٠	1080i x ١٩٢٠
٥٠	1080i x ١٩٢٠
٣٠	1080p x ١٩٢٠
٦٠	480i x (١٤٤٠) ٧٢٠

الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

رقم الطراز	C7016H
نوع الموصل	D-subminiature مزود بـ ١٥ دبوساً (موصل أسود) DP، موصل أسود HDMI (MHL)
نوع كبل الإشارة	VGA DisplayPort (الكبل غير مرفق) HDMI (MHL)
الأبعاد:	
الارتفاع	٩٢٠,٦٢ مم (٣٦,٢٤ بوصة)
العرض	١٥٨٤,٢٢ مم (٦٢,٣٧ بوصة)
العمق	٧٩,١ مم (٣,١١ بوصة)
الوزن:	
الوزن مع العبوة	٥٨,٢ كجم (١٢٨,٠ رطل)
الوزن (للتثبيت على الحائط أو تثبيت VESA - بدون كبلات)	٣٩,٠ كجم (٨٥,٨ رطل)

الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

رقم الطراز	C7016H
درجة الحرارة	
التشغيل	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
عدم التشغيل	التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) الشحن: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة	
التشغيل	١٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)
عدم التشغيل	التخزين: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف) الشحن: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع	
التشغيل	الحد الأقصى ٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٤ قدم)

• عدم التشغيل	الحد الأقصى ١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم)
التبديد الحراري	٧٥٠,٨٦ BTU/ساعة (كحد أقصى) ٤٨٤,٦٥ BTU/ساعة (نموذجي)

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون لبكسل واحد أو أكثر أن يكون ثابتاً في حالة لا تتغير. النتيجة المرئية هي البكسل الثابت الذي يظهر كنقطة صغيرة جداً فقدت لونها إلى الداكن أو الفاتح. عندما يظل البكسل مضاء بشكل ثابت، يعرف ذلك باسم "النقطة الساطعة". عندما يظل البكسل أسود اللون، يعرف ذلك بـ "النقطة الداكنة".

في كل الحالات تقريباً، تكون وحدات البكسل الثابتة هذه صعبة الرؤية ولا تقلل من جودة الشاشة أو إمكانية استخدامها. إن شاشة بها ١ إلى ٥ بكسل تعتبر طبيعية وذات مستوى تنافسي. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع [Dell Support](http://www.dell.com/support/monitors).

<http://www.dell.com/support/monitors>

إرشادات الصيانة

العناية بالشاشة

△ تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات الأمان قبل تنظيف الشاشة.

△ تنبيه: قبل تنظيف الشاشة، افصل كبل طاقة الشاشة من المأخذ الكهربائي.

للاستخدام الأمثل، اتبع التعليمات في القائمة أدناه خلال فتح الشاشة، وتنظيفها، والتعامل معها:

- بلل قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية برفق. إن أمكن، استخدم منديلاً خاصاً لتنظيف الشاشة أو محلولاً مناسباً لطلاء الشاشة غير الإستاتيكية. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو الأمونيا أو المنظفات القوية أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش رطبة دافئة لتنظيف البلاستيك. تجنب استخدام أي نوع من المنظفات حيث إن بعض المنظفات تترك أثراً دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقاً أبيض عند فتح الشاشة؛ امسحها بقطعة قماش. حيث ينتج المسحوق الأبيض بسبب عملية شحن الشاشة.
- تعامل مع الشاشة بعناية لأن الشاشة ذات اللون الغامق قد تتعرض للخدش أو ظهور علامات ببيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغير ديناميكياً وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

إعداد الشاشة

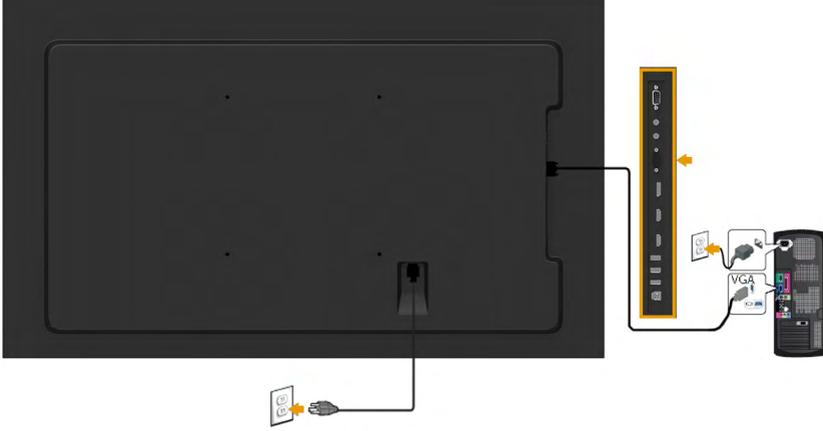
توصيل الشاشة

⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات السلامة.
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

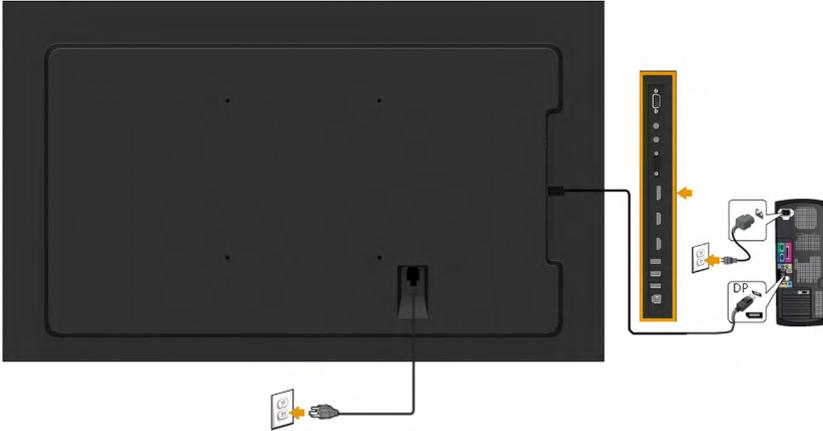
١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كبل الطاقة.

٢- قم بتوصيل كبل VGA / DP / HDMI / MHL بمنفذ الفيديو المناسب في الجزء الخلفي من الكمبيوتر.

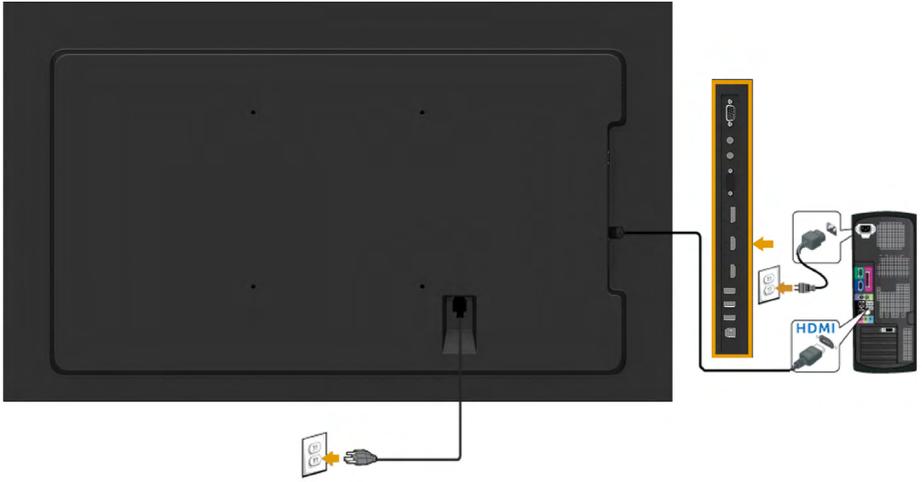
VGA كبل توصيل



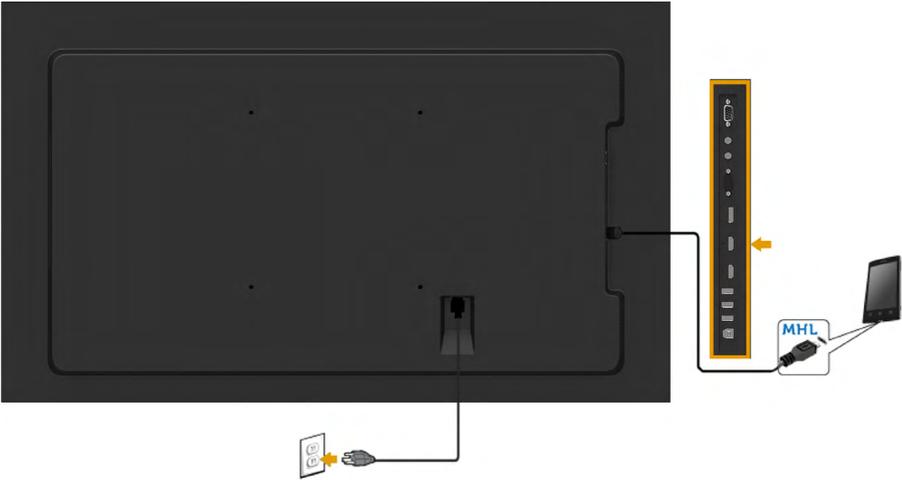
توصيل كبل DP



توصيل كبل HDMI



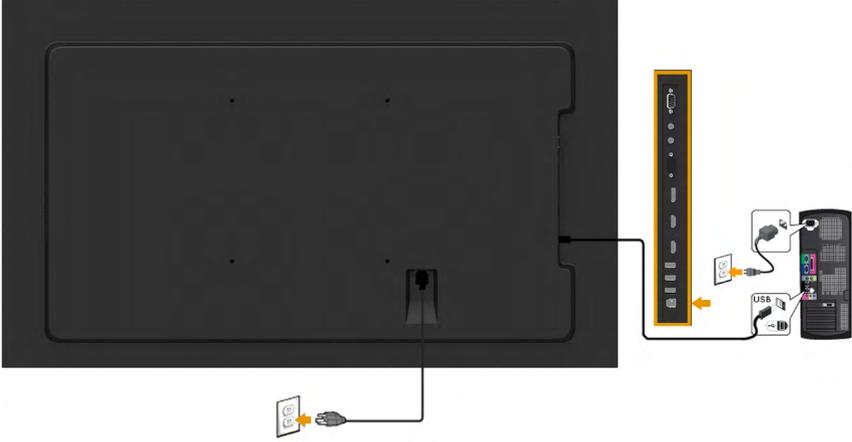
توصيل كبل MHL



توصيل كبل USB

بعد الانتهاء من توصيل كبل VGA / DP / HDMI / MHL اتبع الإجراءات الواردة أدناه لتوصيل كبل USB والانتهاء من إعداد شاشتك:

- ١- قم بتوصيل منفذ USB لتحميل البيانات (كابل مرفق) بمنفذ USB مناسب على كمبيوترك. (راجع المنظر الجانبي للاطلاع على مزيد من التفاصيل.)
- ٢- وصل أجهزة USB الطرفية بمنافذ USB السفلية الموجودة بالشاشة.
- ٣- قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- ٤- قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر. يستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة. إذا لم تعرض صورة، راجع حل المشكلات.



ملاحظة: تستخدم الرسومات بغرض التوضيح فقط. قد يختلف المظهر على الكمبيوتر. 

التثبيت على الحائط



(أبعاد المسامير: M8 x ٢٠ ~ ٥٠ مم).

راجع تعليمات التثبيت المرفقة مع مجموعة التثبيت على الحائط RLT2 ومجموعة تثبيت القاعدة التي تمتثل لشروط VESA (المسافة ٤٠٠ x ٤٠٠ مم).

- ١- تثبيت لوح الحائط على الحائط.
- ٢- ضع الشاشة اللوحية علي قطعة ملابس ناعمة أو بطانة علي سطح منضدة مستو وثابت.
- ٣- وصل ماسك التثبيت من مجموعة التثبيت على الحائط ومنها إلى الشاشة.
- ٤- نثبيت الشاشة على لوح الحائط.

لمزيد من المعلومات، راجع الموقع الإلكتروني الخاص بمزود التثبيت

<http://www.milestone.com/~media/Files/Chief/Manuals/RMT2-RLT2-RXT2-I.pdf>

تشغيل الشاشة

بدء تشغيل الشاشة

اضغط على زر  لتشغيل شاشة العرض.



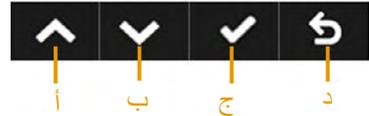
استخدام مفاتيح التحكم في المعلومات اللوحة الأمامية

استخدم المفاتيح في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم مفتاح الأوضاع مسبقاً لضبط للاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة مسبقاً. يرجى الرجوع إلى استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.	 Preset modes (أوضاع الضبط المسبق)	أ
استخدم مفتاح مستوى الصوت للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم في مستوى الصوت.	 Volume (مستوى الصوت)	ب
استخدم زر القائمة لعرض المعلومات المعروضة على الشاشة.	 Menu (القائمة)	ج
استخدم مفتاح خروج للخروج من شاشة المعلومات سواء المعروضة على القائمة أو القوائم الفرعية.	 Exit (خروج)	د

مفاتيح اللوحة الأمامية



الوصف	مفاتيح اللوحة الأمامية	
استخدم زر لأعلى لضبط عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (زيادة النطاقات).		أ
استخدم زر لأسفل لضبط عناصر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (خفض النطاقات).		ب
انقر فوق مفتاح موافق لتأكيد الاختيار.		ج
استخدم مفتاح رجوع للرجوع إلى القائمة السابقة.		د

استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) الوصول إلى نظام القائمة

ملاحظة: في حالة تغيير الإعدادات ثم المتابعة إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بحفظ هذه التغييرات. تحفظ التغييرات إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظار اختفاء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.

١- اضغط على زر  لتشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

القائمة الرئيسية

Dell C7016H
Energy Use 

 Brightness/Contrast

-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Audio
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others



75%



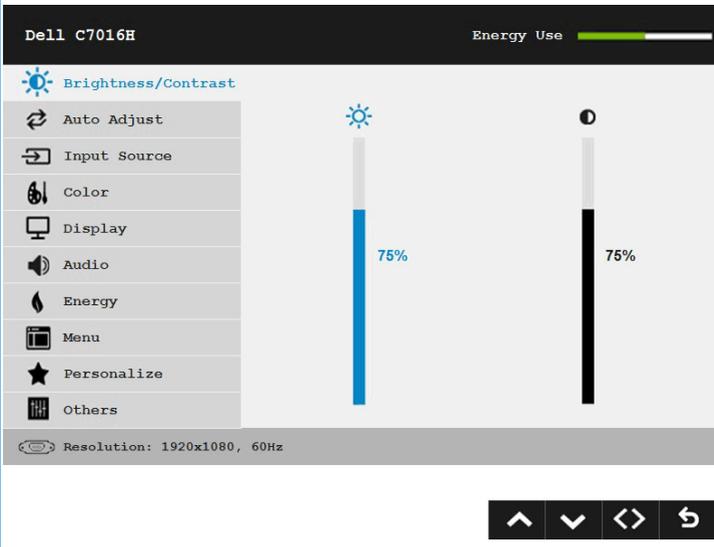
75%

 Resolution: 1920x1080, 60Hz



ملاحظة: لا تتوفر خاصية الضبط التلقائي إلا في حالة استخدام موصل (VGA) التناظري.

- ٢- اضغط على الزرين ⏪ و ⏩ للتبديل بين الخيارات في القائمة. عند التنقل من رمز واحد إلى آخر، يتم تمييز اسم الخيار.
 - ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر ⏪ مرة أخرى.
 - ٤- اضغط على الزرين ⏪ و ⏩ لاختيار المعلمات المطلوبة.
 - ٥- اضغط على الزر ⏪ للدخول إلى شريط التمرير ثم استخدم الزرين ⏪ أو ⏩ حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.
 - ٦- حدد ⏪ للرجوع إلى القائمة السابقة بدون الإعدادات الحالية أو ⏩ للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.
- يوضح الجدول الوارد أدناه قائمة بجميع خيارات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

أيقونة	قائمة وقوائم فرعية	الوصف
	Energy Use (استخدام الطاقة)	يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.
	Brightness/Contrast (السطوع/التباين)	استخدم قائمة السطوع /التباين لضبط السطوع /التباين. 
	Brightness (السطوع)	يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية. اضغط على المفتاح ⏩ لزيادة السطوع واضغط على المفتاح ⏪ لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).
	Contrast (التباين)	يسمح بضبط التباين أو درجة الاختلاف بين الظلام والإضاءة على الشاشة. اضبط السطوع أولاً، ثم اضبط التباين فقط إذا كنت تحتاج إلى مزيد من الضبط. اضغط على المفتاح ⏩ لزيادة التباين واضغط على المفتاح ⏪ لتقليل التباين (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).

استخدم هذا الزر لتمكين خاصية الإعداد التلقائي وقائمة الضبط.

Auto Adjust
(ضبط تلقائي)



Dell C7016H Energy Use

Brightness/Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Input Source

Color

Display

Audio

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1920x1080, 60Hz



تظهر الرسالة التالية على شاشة سوداء أثناء إجراء الشاشة لعملية الضبط التلقائي مع الدخل الحالي:

Auto Adjustment in Progress...

تتيح خاصية الضبط التلقائي للشاشة إجراء ضبط ذاتي حتى تتوافق مع إشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام خاصية الضبط التلقائي، يمكن توليف الشاشة باستخدام ساعة البكسل (رديء) ومفاتيح تحكم الفارق الزمني (جيد) المدرجة في **Display (عرض الشاشة)**.

ملاحظة: لا تنتشر خاصية الضبط التلقائي إذا تم الضغط على الزر حال عدم وجود إشارة دخل فيديو نشطة أو في حالة عدم توصيل الكبلات.

تتوفر هذه الخاصية في حالة استخدام موصل **(VGA) التناظري** فقط.

استخدم قائمة **مصدر الدخل** للانتقال بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.

Input Source
(مصدر الدخل)



Dell C7016H Energy Use

Brightness/Contrast	VGA	
Auto Adjust	DP	
Input Source	HDMI/MHL1	
Color	HDMI/MHL2	
Display	✓ Auto Select	On
Audio	Reset Input Source	
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

^
v
→
✗

اختر خاصية **تحديد تلقائي** للكشف عن إشارات الدخل المتاحة.

Auto Select
(تحديد تلقائي)

اختر منفذ دخل **VGA** عند استخدام موصل (VGA) التناظري. اضغط على لتحديد مصدر دخل VGA.

VGA

حدد منفذ دخل **DP** عند استخدام موصل DP. اضغط على لتحديد مصدر دخل DP.

DP

حدد دخل **HDMI/MHL 1** أو **HDMI/MHL 2** عند استخدام موصل HDMI/MHL 1 أو HDMI/MHL 2. اضغط على لتحديد مصدر دخل HDMI/MHL 1 أو HDMI/MHL 2.

HDMI/MHL 1
HDMI/MHL 2

استخدم قائمة اللون لضبط إعدادات ألوان الشاشة.

Color (اللون)



Dell C7016H Energy Use

Brightness/Contrast	Input Color Format	RGB
Auto Adjust	Preset Modes	Standard
Input Source	Reset Color	

Color

Display

Audio

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1920x1080, 60Hz

^ v → X

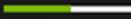
يسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:

- **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام بمهايى DP.
- **YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط.

Input Color
Format (تنسيق
لون الإدخال)

يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.

Preset Modes
(أوضاع الضبط المسبق)

Dell C7016H Energy Use 

 Brightness/Contrast	Input Color Format <input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Auto Adjust	Preset Modes Warm
 Input Source	Reset Color Custom Color

 Color

 Display

 Audio

 Energy

 Menu

 Personalize

 Others

Resolution: 1920x1080, 60Hz



- **Standard (قياسي)**: يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- **Warm (دافئ)**: يزيد درجة اللون. تظهر الشاشة أكثر دفئاً مع لون خفيف أحمر/أصفر.
- **Custom Color (لون مخصص)**: يسمح بال ضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على المفاتيح  و  لضبط قيم الألوان الأحمر والأخضر والأزرق وقم بإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.

لإعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.

Reset Color
(إعادة ضبط اللون)

استخدم قائمة شاشة العرض لضبط إعدادات عرض الشاشة.

Display
(شاشة العرض)



Dell C7016H		Energy Use
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Input Source	Vertical Position	50
Color	Sharpness	50
Display	Pixel Clock	50
Audio	Phase	50
Energy	Dynamic Contrast	
Menu	Response Time	Normal
Personalize	Reset Display	
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		



ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ ٩:١٦ أو ٤:٣ أو ٤:٥
ملاحظة: لا يتطلب الأمر تمكين وضع عريض ٩:١٦ عند استخدام أعلى قيمة للدقة
١٩٢٠ × ١٠٨٠.

Aspect Ratio
(نسبة العرض إلى
الارتفاع)

استخدم الزر ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة يساراً أو يميناً. الحد الأدنى '٠' (-). الحد الأقصى
'١٠٠' (+).

Horizontal
position
(الوضع الأفقي)

استخدم الزر ⬆️ أو ⬇️ لضبط الصورة لأعلى أو لأسفل. الحد الأدنى '٠' (-). الحد الأقصى
'١٠٠' (+).
ملاحظة: تتوفر إمكانية ضبط الوضع الأفقي والرأسي لدخل "VGA" فقط.

Vertical
Position
(الوضع الرأسي)

بإمكان هذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم ⬆️ أو ⬇️ لضبط
الحدة من "٠" إلى "١٠٠".

Sharpness
(حدة اللون)

تتيح إعدادات خاصة ساعة البكسل والفارق الزمني ضبط الشاشة حسبما ترغب. استخدم
الزر ⬆️ أو ⬇️ لضبط أفضل جودة للصورة.

Pixel Clock
(ساعة البكسل)

إن لم تصل إلى النتيجة المرغوب فيها باستخدام إعدادات الفارق الزمني، استخدم إعدادات
ساعة البكسل (رديء) ثم استخدم الفارق الزمني (جيد) مرة أخرى.
ملاحظة: تتوفر خاصية إعدادات ساعة البكسل والفارق الزمني عند استخدام منفذ دخل VGA
فقط.

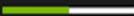
Phase
(المرحلة)

يسمح بتعيين وقت الاستجابة على Normal (طبيعي) أو Fast (سريع).

Response Time
(وقت الاستجابة)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.

Reset Display
(إعادة ضبط العرض)

Dell C7016H Energy Use 	Audio (الصوت) 
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none">  Brightness/Contrast  Auto Adjust  Input Source  Color  Display  Audio  Energy  Menu  Personalize  Others </div> <div style="width: 45%;"> <p>Volume 50</p> <hr/> <p>Audio source PC Audio</p> <hr/> <p>Speaker Enable</p> <hr/> <p>Reset Audio</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">  Resolution: 1920x1080, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">     </div>	
استخدم الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى '٠' (-). الحد الأقصى '١٠٠' (+).	Volume (مستوى الصوت)
يسمح بضبط وضع مصدر الصوت على: • صوت الكمبيوتر • HDMI 1 (أو HDMI 2) / DP	Audio Source (مصدر الصوت)
يتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة السماع.	Speaker (السماعة الخارجية)
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.	Reset Audio (إعادة ضبط الصوت)

<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> Dell C7016H Energy Use </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td>Brightness/Contrast</td> <td>Power Button LED</td> <td>On During Active</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Auto Adjust</td> <td>USB</td> <td>Off During Standby</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Input Source</td> <td>Reset Energy</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Color</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Display</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Audio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="color: blue;">Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Resolution: 1920x1080, 60Hz </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> ^ v → ✖ </div>		Brightness/Contrast	Power Button LED	On During Active		Auto Adjust	USB	Off During Standby		Input Source	Reset Energy			Color				Display				Audio				Energy				Menu				Personalize				Others			Energy (الطاقة)
	Brightness/Contrast	Power Button LED	On During Active																																						
	Auto Adjust	USB	Off During Standby																																						
	Input Source	Reset Energy																																							
	Color																																								
	Display																																								
	Audio																																								
	Energy																																								
	Menu																																								
	Personalize																																								
	Others																																								
<p>يسمح بتشغيل مؤشر LED أو إيقاف تشغيله بغية توفير الطاقة.</p>	Power Button LED (زر LED للطاقة)																																								
<p>يسمح لك بتمكين وظيفة USB أو تعطيلها أثناء وضع استعداد الشاشة. ملاحظة: يتوفر وضع تشغيل أو إيقاف تشغيل USB أسفل وضع الاستعداد فقط وذلك في حالة فصل كبل تحميل USB. ويظهر هذا الخيار بالون الرمادي عند توصيل كبل تحميل USB.</p>	USB																																								
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>	Reset Energy (إعادة ضبط الطاقة)																																								



حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مثل لغات الخيارات المعروضة على الشاشة والمدة الزمنية التي تظهر فيها القائمة على الشاشة وما إلى ذلك.

Dell C7016H Energy Use

Brightness/Contrast	Language	English
Auto Adjust	Transparency	20
Input Source	Timer	20s
Color	Lock	Unlock
Display	Reset Menu	
Audio		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

Navigation buttons: Up, Down, Right, X

Language
(اللغة)

يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بـ 10 لغات: الإنجليزية أو الإسبانية أو الفرنسية أو الألمانية أو البرتغالية البرازيلية أو الروسية أو الصينية المبسطة أو اليابانية.

Transparency
(الشفافية)

يسمح بضبط خلفية الخيارات المعروضة على الشاشة من غير شفاف إلى شفاف.

Timer
(عداد الوقت)

يسمح بتعيين الوقت الذي ستبقى فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على مفتاح على الشاشة.

استخدم الزرين و لضبط شريط التمرير بزيادة 1 ثانية لكل ضغط، بداية من 5 إلى 60 ثانية.

Lock
(تأمين)

يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد "قفل"، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مغلقة باستثناء مفتاح .

يرجى استخدام أي من الخيارات التالية لعملية الغلق:

1- الضغط على مفتاح قائمة التحكم عن بعد ينقل مباشرة إلى قائمة OSD لعملية الفتح.

2- اضغط باستمرار على مفتاح جهاز العرض لمدة 6 ثواني لعملية للفتح.

تحذير:

1- يقوم مفتاحي الـ OSD والطاقة بالغلاق أثناء عملية القفل.

2- عندما يتطلب الأمر إيقاف تشغيل جهاز العرض، ينبغي تحديد مفتاحي الطاقة والـ OSD.

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.

Reset Menu
(إعادة قائمة)

تحديد هذا الخيار يتيح تحديد مفاتيح للاختصار.

Personalize
(تخصيص)



Dell C7016H Energy Use

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Volume
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Audio		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

Navigation:

Shortcut Key 1
(مفتاح الاختصار ١)

يمكن للمستخدم الاختيار من بين وظائف Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) و Input و Brightness/Contrast (السطوع/التباين) و Auto Adjust (الضبط التلقائي) و Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) و Volume (مستوى الصوت) وضبطها كمفتاح اختصار.

Dell C7016H Energy Use

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	✔ Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Audio		Volume
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

Navigation:

يمكن للمستخدم الاختيار من بين وظائف Preset Modes (الأوضاع مسبقة الضبط) و Brightness/Contrast (السطوع/التباين) و Auto Adjust (الضبط التلقائي) و Source (مصدر الدخل) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) و Volume (مستوى الصوت) وضبطها كمفتاح اختصار.

Shortcut Key 2
(مفتاح الاختصار ٢)

Dell C7016H Energy Use 

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Audio		✓ Volume
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz



يتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

Reset Personalization
(إعادة تعيين التخصيص)

Dell C7016H Energy Use 

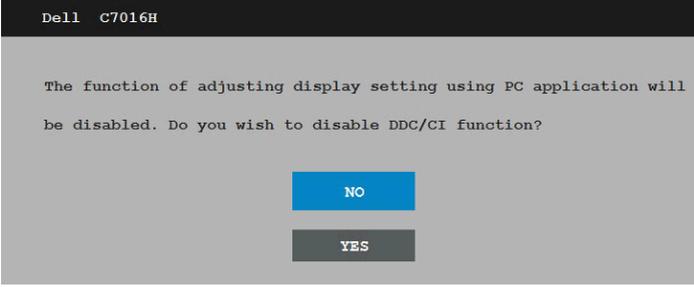
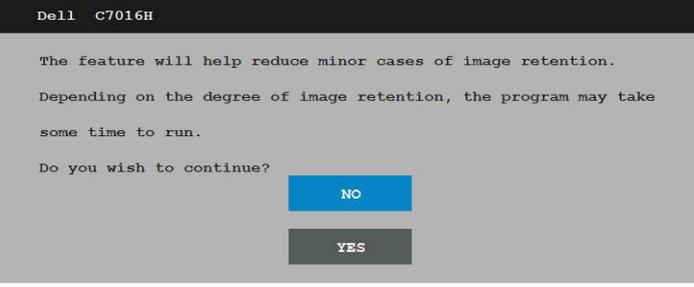
Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Input Source	Reset Other	
Color	Factory Reset	Reset All Settings
Display		
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz



Others
(غير ذلك)



<p>يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط إعدادات عرض الشاشة مثل السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك.</p> <p>Enable (تمكين) (افتراضي): يُحسن أداء الشاشة ويوفر تجربة أفضل للعميل.</p> <p>Disable (تعطيل): تُعطل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.</p> 	<p>DDC/CI</p>
<p>ستساعد هذه الميزة في تقليل حالات بسيطة لاحتجاز الصورة.</p> <p>إذا ظهرت الصورة عالقة، اختر مواعمة LCD للمساعدة في القضاء على أي احتجاز للصورة. قد يستغرق استخدام ميزة تهيئة LCD بعض الوقت. لا يمكن لميزة تهيئة LCD إزالة الحالات الصعبة لاحتجاز الصورة أو الاحتراق.</p> <p>ملاحظة: استخدم تهيئة LCD فقط عندما تواجه مشكلة مع احتجاز الصورة.</p> <p>تظهر رسالة التحذير أدناه بمجرد تحديد المستخدم "تمكين" تهيئة LCD.</p> 	<p>LCD Conditioning (تهيئة LCD)</p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.</p>	<p>Reset Other (إعادة ضبط إعدادات أخرى)</p>
<p>يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.</p>	<p>Factory Reset (إعادة تعيين لإعدادات المصنع)</p>
<p>إصدار البرامج الثابتة الحالي.</p>	<p>Firmware (البرامج الثابتة)</p>

رسائل OSD

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

Dell C7016H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 1920 x 1080, 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة لمعرفة نطاقات التردد الأفقية والرأسية القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به 1920 x 1080.

ستشاهد الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI.

Dell C7016H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

عندما تنتقل الشاشة إلى وضع **Power Save (توفير الطاقة)**، ستظهر الرسالة التالية:

Dell C7016H

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى **OSD**.

إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، ستظهر الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:

Dell C7016H

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



إذا كان كبل VGA أو DP أو HDMI (MHL)1 أو HDMI (MHL)2 غير موصل، يظهر مربع حوار مخصص كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة في وضع **Power Save Mode after 5 minutes** (توفير الطاقة بعد ٥ دقائق) إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell C7016H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7016H



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7016H

  No HDMI/MHL 1 Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7016H

  No HDMI/MHL 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

راجع [حل المشكلات](#) لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى للدقة

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل Microsoft Windows، اضبط دقة الشاشة على 1920 x 1080 بكسل باتباع الخطوات التالية:

في أنظمة تشغيل **Windows Vista** أو **Windows 7** أو **Windows 8** أو **Windows 8.1**:

١- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.

٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **Screen Resolution** (دقة الشاشة).

٣- انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة **Screen Resolution** (دقة الشاشة) وحدد 1920 x 1080.

٤- انقر فوق OK (موافق).

في نظام **Windows 10**:

١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق **Display settings** (إعدادات الشاشة).

٢- انقر فوق **Advanced display settings** (إعدادات الشاشة المتقدمة).

٣- انقر فوق القائمة المنسدلة **Resolution** (الدقة) وحدد 1920 x 1080.

٤- انقر فوق **Apply** (تطبيق).

إن لم يكن خيار 1920 x 1080 مدرجًا ضمن الخيارات، فربما تكون بحاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. يرجى اختيار السيناريو أدناه الذي يشرح نظام الكمبيوتر الذي تستخدمه بأفضل حال، واتباع التعليمات المتوفرة

١: إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب من Dell أو كمبيوتر محمول من Dell متصل بالإنترنت

٢: إذا كان الكمبيوتر الشخصي أو المحمول أو بطاقة الرسوم غير تابعة لشركة Dell

إذا كان لديك جهاز كمبيوتر شخصي من Dell أو محمول من Dell مزود بإمكانية الاتصال بالإنترنت

- 1- اذهب إلى موقع <http://www.dell.com/support>، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.
 - 2- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1920 X 1080.
-  **ملاحظة:** إذا تعذر ضبط الدقة على 1920 x 1080، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار حول مهايئ الرسومات الذي يدعم هذه الدقة.

إذا كان الكمبيوتر الشخصي أو المحمول أو بطاقة الرسوم غير تابعة لشركة Dell

في أنظمة تشغيل Windows Vista أو Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1:

- 1- بالنسبة لنظام التشغيل Windows 8 أو Windows 8.1 فقط، حدد إمالة سطح المكتب للتحويل إلى سطح المكتب التقليدي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق **Personalization (تخصيص)**.
- 3- انقر فوق **Change Display Settings (تغيير إعدادات العرض)**.
- 4- انقر فوق **Advanced Settings (إعدادات متقدمة)**.
- 5- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وIntel وغير ذلك).
- 6- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسوم للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
- 7- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1366 X 768.

في نظام Windows 10:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings (إعدادات الشاشة)**.
 - 2- انقر فوق **Advanced display settings (إعدادات الشاشة المتقدمة)**.
 - 3- انقر على **Display adapter properties (خصائص مهايئ الشاشة)**.
 - 4- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وIntel وغير ذلك).
 - 5- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسوم للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
 - 6- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على 1920 X 1080.
-  **ملاحظة:** إذا لم تتمكن من ضبط درجة الدقة على 1920 x 1080، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر أو شراء مهايئ رسوم يدعم دقة الفيديو 1920 x 1080.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع تعليمات السلامة.

الاختبار الذاتي

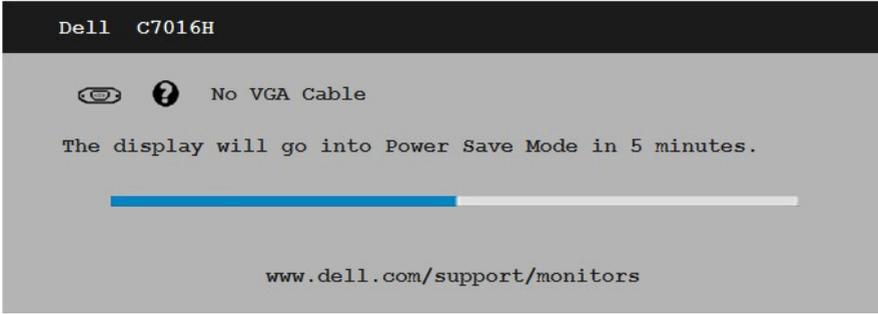
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتمة، ابدأ في تشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة متبعا الخطوات التالية:

- 1- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

- 2- افصل كبلات الفيديو من خلف الكمبيوتر. لضمان التشغيل السليم لعملية الاختبار الذاتي، قم بنزع كافة كبلات VGA / DP / HDMI (MHL)1 / HDMI (MHL)2 من الخلف الكمبيوتر.

- 3- قم بتشغيل الشاشة.

ستلاحظ ظهور مربع الحوار المتحرك على الشاشة (على خلفية سوداء)، ما لم تستشعر الشاشة إشارة الفيديو وكانت تعمل على نحو سليم. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض. أيضاً، استناداً إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



- 4- يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كبل الفيديو مفصلاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في وضع **Power Save Mode after 5 minutes (توفير الطاقة بعد 5 دقائق)** إذا تُركت في هذه الحالة.

- 5- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كبل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.

إذا بقيت الشاشة فارغة بعد استخدام الإجراء السابق، تحقق من وحدة تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل صحيح.

التشخيصات المضمنة

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة موروثة في الشاشة، أو الكمبيوتر وبطاقة الفيديو.



ملاحظة: يمكن تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند توصيل كبل الفيديو مع كون الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.

لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أترية على سطح الشاشة).
 - 2- افصل كبل (كبلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
 - 3- اضغط مع الاستمرار على **Button 1 (زر 1)** على اللوحة الأمامية لمدة ٥ ثوان. تظهر شاشة رمادية.
 - 4- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
 - 5- اضغط على الزر **Button 4 (الزر 4)** في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - 6- افحص الشاشة بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
 - 7- كرر الخطوات ٥ و ٦ لفحص الشاشة أثناء تشغيل الشاشة الخضراء والزرقاء والسوداء والبيضاء.
- يكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج، اضغط على الزر **Button 4 (الزر 4)** مرة أخرى.
- إذا لم تكتشف أي شيء غير طبيعي في الشاشة عند استخدام أداة التشخيص المضمنة، فإن الشاشة تعمل بشكل صحيح. تحقق من بطاقة الفيديو والكمبيوتر.

المشكلات الشائعة

يشتمل الجدول التالي على معلومات عامة حول المشاكل العامة للشاشة التي قد تواجهها والحلول الممكنة.

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة	اختفاء الصورة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. تحقق من أن مأخذ الطاقة يعمل بشكل صحيح باستخدام أي جهاز كهربائي آخر. تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر Input Source (اختيار مصدر الدخل). تحقق من خيار "زر مؤشر حالة الطاقة" المدرج تحت الطاقة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة	لا توجد صورة أو لا يوجد سطوع	<ul style="list-style-type: none"> قم بزيادة السطوع والتباين عبر OSD. قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر Input Source (اختيار مصدر الدخل). شغل التشخيصات المضمنة.
تركيز ضعيف	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة اليكسل عبر OSD. تخلص من كبلات امتداد الفيديو. أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). قم بتغيير دقة الفيديو إلى نسبة العرض الصحيحة (٩:١٦).
فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة اليكسل عبر OSD. أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.

<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة. • تأكد من توجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في شاشة LCD، أثناء تشغيل الأزرار. 	<p>تعذر التحكم في شاشة LCD</p>	<p>وحدة التحكم عن بعد لا تعمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: http://www.dell.com/support/monitors 	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط.</p>	<p>وحدات بكسل مفقودة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: http://www.dell.com/support/monitors 	<p>وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.</p>	<p>وحدات البكسل العالقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط السطوع والتباين عبر OSD. 	<p>الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا</p>	<p>مشاكل السطوع</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط السطوع والتباين عبر OSD. 	<p>الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح</p>	<p>تشوه هندسي</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD. • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت هذه الخطوط موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو. 	<p>يوجد خط أو أكثر بالشاشة</p>	<p>خطوط أفقية/رأسية</p>

<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. • اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة البكسل عبر OSD. • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان. 	<p>الشاشة مشوشة أو تبدو منقسمة</p>	<p>مشاكل في التزامن</p>
<ul style="list-style-type: none"> • لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور. 	<p>علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.</p>	<p>مشاكل متعلقة بالأمان</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. • أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي. 	<p>عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها</p>	<p>مشاكل متقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. • تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. • تحقق من وجود مسامير ملتوية أو مكسورة في موصل كبل الفيديو. 	<p>لون الصورة مفقود</p>	<p>لون مفقود</p>
<ul style="list-style-type: none"> • غيّر وضع إعداد اللون في إعدادات اللون بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى الرسومات أو الفيديو استناداً إلى التطبيق. • جرب استخدام إعدادات ضبط مختلفة معدة مسبقاً للألوان في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • اضبط قيمة R/G/B في إعدادات اللون بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف. • غيّر تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في إعداد Color (اللون) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. 	<p>لون الصورة غير جيد</p>	<p>لون خطأ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • استخدم خاصية إدارة الطاقة لخلق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على Power Management Modes (أوضاع إدارة الطاقة). • وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي. 	<p>ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة.</p>	<p>صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تُركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة.</p>

مشاكل معينة للمنتج

أعراض معينة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جدا	الصورة متمركزة بالشاشة ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من ضبط Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) بقائمة Display (العرض) على الشاشة. أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع).
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية	عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة. تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة ١٠ ثواني لإلغاء القفل (للمزيد من المعلومات، يمكنك الاطلاع على القفل).
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على مفاتيح تحكم المستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض. عند الضغط على مفتاح "لأعلى" أو "لأسفل" أو "القائمة"، تظهر الرسالة "لا توجد إشارة دخل".	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من مصدر الإشارة. تأكد أن الكمبيوتر ليس في وضع توفير الطاقة عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح. تحقق من توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل كبل الإشارة إذا لزم الأمر. أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل	الصورة لا تملأ ارتفاع أو عرض الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. شغل التشخيصات المضمنة.

مشكلات معينة لناقل التسلسلي العالمي (USB)

الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تشغيل الشاشة. • قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة. • قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات). • قم بإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة تشغيلها مرة أخرى. • أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر. • تحتاج بعض أجهزة USB من أمثال محرك القرص الصلب الخارجي المحمول إلى تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر. 	<p>الأجهزة الطرفية لـ USB لا تعمل</p>	<p>وأجهزة USB لا تعمل</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الكمبيوتر الخاص بك متوافق مع USB 2.0. • تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على منافذ USB 2.0 و USB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. • قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة. • قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات). • أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر. 	<p>أجهزة USB 2.0 عالية السرعة الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل مطلقاً</p>	<p>وأجهزة USB 2.0 عالية السرعة بطيئة.</p>

المشكلات المحددة لوصلة الدقة العالية المحمولة (MHL)

الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل كابل تحميل البيانات تأكد من توثيق كابل MHL وكذلك جهاز MHL. • تحقق من تشغيل جهاز MHL. • تحقق من عدم كون جهاز MHL في وضع الاستعداد. • تحقق من التطابق المادي لتوصيل كابل MHL بمصدر الدخل المحدد على قائمة OSD، على سبيل المثال (MHL) HDMI. • انتظر لمدة ٣٠ ثانية بعد توصيل كابل MHL حيث تتطلب بعض أجهزة MHL وقت استرجاع أطول. 	لا تستطيع رؤية صورة جهاز MHL المبينة على الشاشة.	وأجهزة MHL لا تعمل.

مشكلات وحدة التحكم عن بعد المحددة

الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> • يرجى توجيه الجزء العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو عدسة الشاشة اليسرى التي تعمل بتعمل بالأشعة تحت الحمراء. • تأكد من تركيب البطارية بشكلٍ صحيح أو نفاد طاقة البطارية. • تأكد مما إذا كانت المسافة بعيدة للغاية. 	تعذر التحكم في الشاشة.	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل

تعليمات السلامة

⚠️ تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.

لمزيد من المعلومات حول تعليمات السلامة، يرجى الرجوع إلى دليل معلومات المنتج.

إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

وفيما يتعلق بإشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية والمعلومات التنظيمية الأخرى، يرجى زيارة الموقع الخاص بالالتزام التنظيمي على الرابط التالي: www.dell.com/regulatory_compliance.

يمثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

(١) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.

(٢) يجب أن يقلل هذا الجهاز أي تداخلات يتم استقبالها، بما في ذلك التداخلات التي قد تتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

الاتصال بشركة Dell

للعلماء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ (800-999-3355) 800-WWW-DELL.

📌 ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال نشط بالإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من خلال فاتورة الشراء أو إيصال التعبئة أو الفاتورة أو كتالوج منتجات شركة Dell.

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف.

إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

١- تفضلوا بزيارة www.dell.com/support/monitors.

للإتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو للاستفسار عن أمور تتعلق بالمبيعات أو بخدمة العملاء:

١- تفضلوا بزيارة www.dell.com/support.

٢- تحقق من البلد أو المنطقة التي توجد بها من القائمة المنسدلة **Choose A Country/Region**

(اختر بلد/منطقة) الموجودة أعلى يسار الصفحة.

٣- انقر فوق **Contact Us** (اتصل بنا) الموجود في أعلى الجانب الأيسر من الصفحة.

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.