

دليل المستخدم

Dell C7017T

طراز اعتيادي: C7017Tf





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

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

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



© جميع الحقوق محفوظة لصالح شركة Dell لعام 2016-2019

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 التجارية 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 2019-10 A05

المحتويات

٥	تعرف على الشاشة
٥	محتويات العبوة
٧	خصائص المنتج
٨	وحدة التحكم عن بُعد
١٢	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
١٤	مواصفات الشاشة
٢٣	أوضاع إدارة الطاقة
٢٨	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢٩	إرشادات الصيانة
٣٠	إعداد الشاشة
٣٠	توصيل الشاشة
٣٣	التثبيت على الحائط
٣٤	تشغيل الشاشة
٣٤	بدء تشغيل الشاشة
٣٤	استخدام مفاتيح التحكم في المعلومات اللوحة الأمامية
٣٥	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٥٢	ضبط الحد الأقصى للدقة
٥٤	الإدارة البرمجية لجهاز Dell المعتمدة على الويب لمراقبة الشاشات

٦٠ استكشاف الأعطال وإصلاحها

٦٠ الاختبار الذاتي

٦١ Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)

٦٢ المشكلات الشائعة

٦٤ مشاكل معينة للمنتج

٦٦ مشكلات معينة لناقل التسلسلي العالمي (USB)

٦٧ المشكلات المحددة لوصلة الدقة العالية المحمولة (MHL)

٦٧ مشكلات اللمس

٦٨ مشكلات الإيثرنت

٦٩ الملحق

٦٩ تعليمات السلامة

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

٦٩ 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 تُشحن مع الشاشة. قد تكون بعض المزايا أو الوسائط غير متاحة في بلدان معينة.

• شاشة العرض	
• جهاز التحكم عن بعد والبطاريات (2 x AAA)	
• وحدة التحكم عن بعد	
• قلم ستايلس	

<ul style="list-style-type: none"> • حامل قلم ستايلس 	
<ul style="list-style-type: none"> • طقم التثبيت على الحائط LSA1U 	
<ul style="list-style-type: none"> • حامل الأسلاك 	
<ul style="list-style-type: none"> • كبل الطاقة (يختلف حسب الدولة) 	
<ul style="list-style-type: none"> • كبل VGA 	
<ul style="list-style-type: none"> • كبل HDMI 	
<ul style="list-style-type: none"> • كبل DP 	
<ul style="list-style-type: none"> • كبل USB 3.0 تحميل (يعمل على تمكين منافذ USB الموجودة بالشاشة) 	
<ul style="list-style-type: none"> • دليل الإعداد السريع • معلومات السلامة والتنظيم 	

خصائص المنتج

تحتوي شاشة العرض المسطحة Dell C7017T على مصفوفة نشطة، وترانزستور بغشاء رقيق، وشاشة الكريستال السائل وإضاءة خلفية LED. وتشمل مزايا الشاشة ما يلي:

- **C7017T**: حجم الصورة المرئية القطرية ١٧٦,٥٦٣ سم (٦٩,٥١٣ بوصة)، ودقة ١٠٨٠ × ١٩٢٠، 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.
- حاصل على شهادة نجمة الطاقة
- إمكانية إدارة الأصول.
- برنامج ترشيد استهلاك الطاقة في الصين (CECP) (للصين).
- 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 لليسار في قائمة OSD.

٥- **Down (أسفل)**
اضغط لتحريك المحدد لأسفل في قائمة OSD.

٦- **Menu (قائمة)**
اضغط لتشغيل قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

٧- **Brightness (سطوع-)**
اضغط على هذا الزر لخفض السطوع.

٨- **Volume (مستوى الصوت -)**
اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.

٩- **MUTE (كتم الصوت)**
اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

١٠- **Preset Modes (أوضاع الضبط المسبق)**
عرض معلومات حول 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 + (سطوع +)**
اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى السطوع.

١٥- **Volume + (مستوى الصوت +)**
اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.



١- **Power On/Off (التشغيل/إيقاف التشغيل)**
تشغيل الشاشة أو إيقافها.

٢- **Input Source (مصدر دخل)**
تحديد مصدر الدخل. اضغط على زر (⬆) أو (⬇) للاختيار من بين VGA أو DP أو HDMI1 أو HDMI2 أو HDMI3. اضغط على زر (✓) للتأكيد والخروج.


إخفاء الشاشة

تسمح هذه الميزة للمستخدم بإخفاء محتوى الشاشة مؤقتًا بعرض شاشة بيضاء.

اضغط على زر < على وحدة التحكم عن بُعد لعرض شاشة بيضاء.



اضغط على زر > على وحدة التحكم عن بُعد للخروج من الشاشة البيضاء.

تأكد من عدم وجود قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عند تنشيط هذه الميزة.  ملاحظة: لا تعمل الوظائف المسماة على الشاشة عند تنشيط هذه الميزة.

DisplayNote

تأتي هذه الشاشة بترخيص برامج من DisplayNote. يرجى الرجوع إلى وثائق المصاحبة للشاشة للحصول على المعلومات الخاصة بالتريخيص والتنزيل.

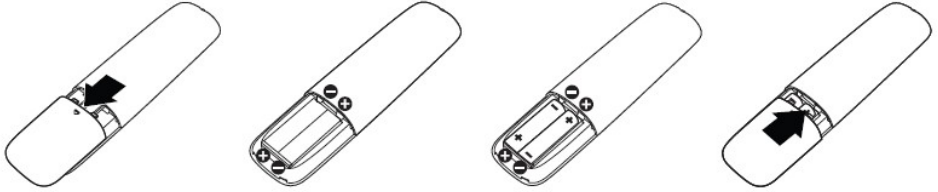
لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة <https://www.displaynote.com>

تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

جهاز التحكم عن بعد مدعومًا ببطاريتين AAA 1.5V.

لتنشيط أو استبدال بطاريات:

- 1- اضغط ثم قم بزلق الغطاء لفتحه.
- 2- قم بمحاذاة البطاريات وفقًا 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

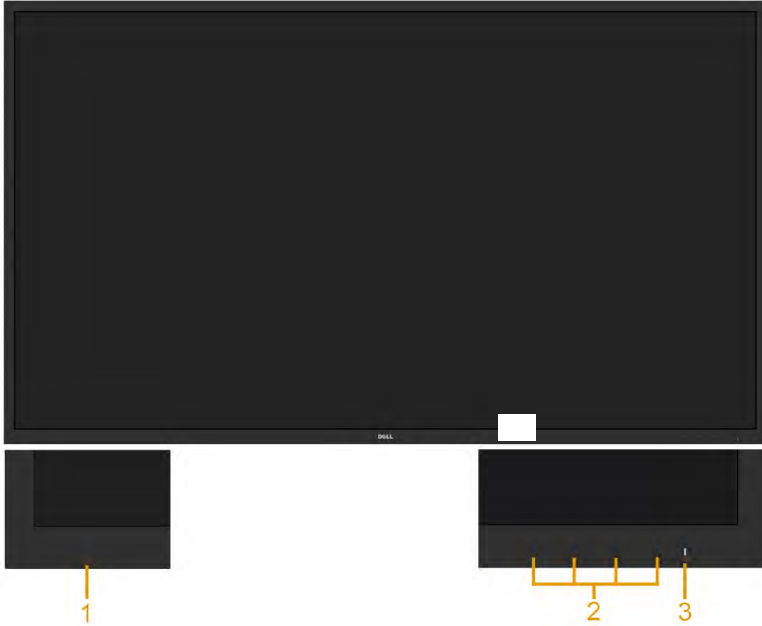
قم بتوجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في شاشة LCD أثناء تشغيل الأزرار. استخدم جهاز التحكم عن بعد من على مسافة حوالي ٨ متر من مستشعر وحدة التحكم عن بعد أو من زاوية أفقية ورأسية ضمن ١٥ درجة على مسافة حوالي ٥,٦ متر.

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.

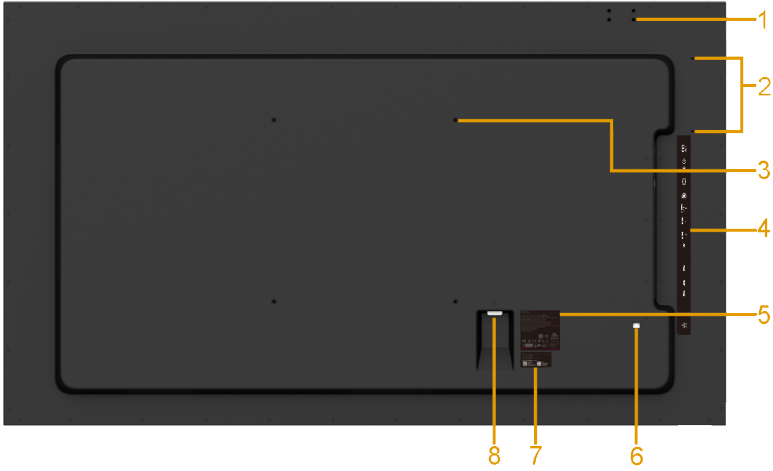


التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

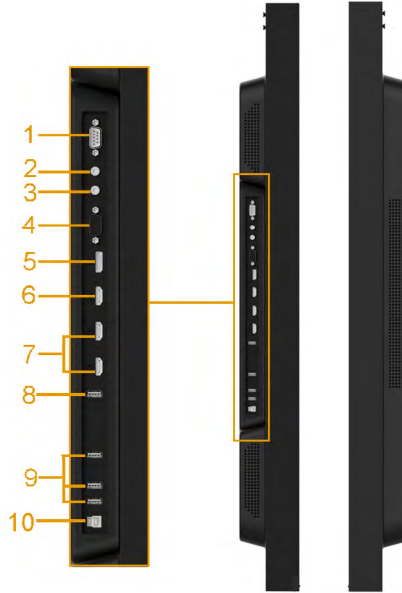
المنظر الأمامي



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)



المصق	الوصف	الاستخدام
١	فتحة البرغي	لتنبيت الملحقات.
٢	فتحة حامل الأسلاك	لتنبيت حوامل أسلاك الملحقات.
٣	فتحات تثبيت VESA (٤٠٠ مم)	لتنبيت الشاشة.
٤	ملصق RCA	يشير إلى نوع منافذ التوصيل.
٥	ملصق التقييم الاعتيادي	يسرد الموافقات الاعتيادية.
٦	موصل RJ-45	لاستخدام وحدة التحكم عن بعد.
٧	ملصق الرقم التسلسلي الباركود	راجع هذا الملصق، إذا كنت تريد الاتصال بالدعم الفني بشركة Dell
٨	موصل طاقة التيار المتردد	صبل كبل طاقة الشاشة.



الوصف	المصق	الاستخدام
موصل RS232	١	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل RS232.
خرج الصوت	٢	قم بتوصيل قابس الاستريو الصغير الخاص بشريط الصوت (يدعم خرج ثنائي القناة).
دخل الصوت	٣	دخل الصوت التناظري (قناتين)
موصل VGA	٤	قم بتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.
منفذ توصيل DisplayPort	٥	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل DP.
موصل HDMI/MHL	٦	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل HDMI. قم بتوصيل أجهزة MHL بكابل MHL.
موصل HDMI	٧	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل HDMI.
منفذ الدفق السفلى لـ USB. (منفذ شحن مخصص)	٨	قم بتوصيل أجهزة USB للشحن. منفذ DCP مخصص للشحن ولا يحتوي على خطوط بيانات.
منفذ الدفق السفلى لـ USB.	٩	توصيل الأجهزة التي تدعم USB.
منفذ USB لتحميل البيانات	١٠	وصّل كابل USB المرفق مع الشاشة بجهاز الكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB من الشاشة.

أوضاع إدارة الطاقة

إذا كانت لديك بطاقة عرض متوافقة مع VESA's DPM™ أو برنامج مثبت على الكمبيوتر، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائياً في حالة عدم الاستخدام. يُشار إلى ذلك بوضع توفير الطاقة*. وفي حال اكتشاف الكمبيوتر أي إدخال من لوحة المفاتيح أو الماوس أو أية أجهزة إدخال أخرى، فستستأنف الشاشة عملها تلقائياً. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بخاصية التوفير التلقائي للطاقة.

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
التشغيل العادي	تنشيط	تنشيط	تنشيط	أبيض	٢٣٠ وات (كحد أقصى)** ١٤٥ وات (نموذجي)
وضع عدم التنشيط	خام / نشط	غير نشط	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٥ وات
إطفاء	-	-	-	إيقاف	أقل من ٠,٣ وات
وضع استعداد الشبكة	غير نشط	غير نشط	فارغ	أبيض متوهج	أقل من ٣ وات

استهلاك الطاقة P_{on}	120 وات
إجمالي استهلاك الطاقة (TEC)	NA

** أدنى معدل لاستهلاك الطاقة عند استخدام اقصى إضاءة أو USB نشط.

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 ضمناً أو صريحاً دقة أو تمام هذه المعلومات.



ملاحظة: تتوافق الشاشة مع معيار ENERGY STAR

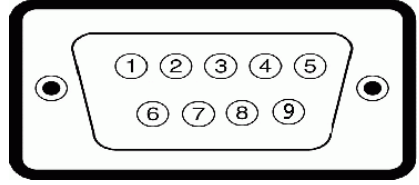
هذا المنتج متوافق مع معيار ENERGY STAR بإعدادات المصنع الافتراضية والتي يمكن استعادتها من خلال وظيفة إعادة ضبط المصنع من قائمة OSD. ويؤدي تغيير الإعدادات الافتراضية من المصنع أو تمكين الميزات الأخرى في المنتج إلى زيادة استهلاك الطاقة، الأمر الذي قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة فيما يتعلق بتصنيف ENERGY STAR.

ملاحظة:

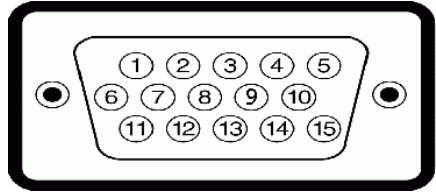
PON: استهلاك الطاقة حسب وضع التشغيل كما هو محدد في إصدار Energy Star 8.0.
TEC: إجمالي استهلاك الطاقة بالكيلوات وات في الساعة كما هو محدد في إصدار Energy Star 8.0

تعيين الدبابيس

موصل RS232

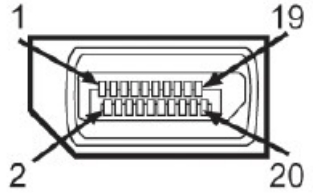


رقم Pin	جانب كبل الإشارة الجانبي من الشاشة مزود بـ ٩ ديويساً
١	
٢	الاستقبال
٣	الإرسال
٤	
٥	GND
٦	
٧	غير مستخدم
٨	غير مستخدم
٩	

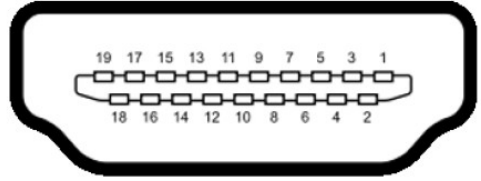


رقم Pin	جانب كبل الإشارة الجانبي من الشاشة مزود بـ ١٥ دبوساً
١	الفيديو-الأحمر
٢	الفيديو-الأخضر
٣	الفيديو-الأزرق
٤	GND
٥	الاختبار الذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	DDC +5 V
١٠	تزامن-GND
١١	GND
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	ساعة DDC

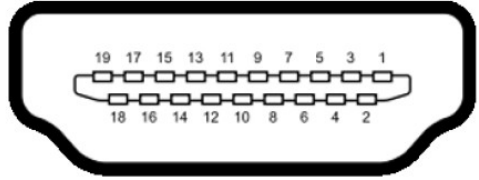
منفذ توصيل DisplayPort



رقم Pin	جانب من ٢٠ سناً 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

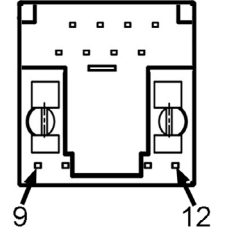
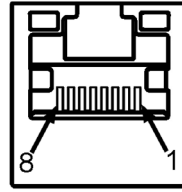


رقم Pin	جانب من ١٩ سنّاً من كبل الإشارة الموصل
١	TMDS DATA 2+
٢	TMDS DATA 2 SHIELD
٣	TMDS DATA 2-
٤	TMDS DATA 1+
٥	TMDS DATA 1 SHIELD
٦	TMDS DATA 1-
٧	TMDS DATA 0+
٨	TMDS DATA 0 SHIELD
٩	TMDS DATA 0-
١٠	TMDS CLOCK+
١١	TMDS CLOCK SHIELD
١٢	TMDS CLOCK-
١٣	CEC
١٤	محجوز (N.C في الجهاز)
١٥	DDC CLOCK (SCL)
١٦	DDC DATA (SDA)
١٧	DDC/CEC Ground
١٨	+5V POWER
١٩	اكتشاف المقيس الساخن



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

منفذ توصيل RJ-45



رقم Pin	جانب من ١٢ أسنان من الموصل
١	D+
٢	RCT
٣	D-
٤	D+
٥	RCT
٦	D-
٧	GND
٨	GND
٩	LED2_Y+
١٠	LED2_Y-
١١	LED1_G+
١٢	LED1_G-

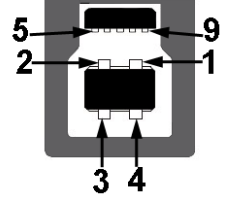
واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

٩ ١ هذا القسم معرّفه ٥ منافذ USB المتاحة في الشاشة.

ملاحظة: هذه الشد افقة مع الطراز USB 3.0 فائق السرعة.

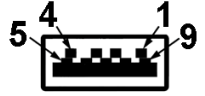
استهلاك الطاقة	معدل النقل	سرعة النقل
٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)	٥ جيجا بايت/ثانية	سرعة فائقة
٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)	٤٨٠ ميجابايت/ثانية	سرعة عالية
٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)	١٢ ميجابايت/ثانية	سرعة كاملة

موصّل USB لتحميل البيانات



رقم Pin	جانب من ٩ أسنان من الموصل
١	VCC
٢	D-
٣	D+
٤	GND
٥	SSTX-
٦	SSTX+
٧	GND
٨	SSRX-
٩	SSRX+

موصل USB لتنزيل البيانات



رقم Pin	جانب من ٩ أسنان من الموصل
١	VCC
٢	D-
٣	D+
٤	GND
٥	SSTX-
٦	SSTX+
٧	GND
٨	SSRX-
٩	SSRX+

منافذ USB

- ١ منفذ لتحميل البيانات
- ٣ منافذ لتنزيل البيانات
- ١ منفذ شحن مخصص (DCP) -. منفذ DCP مخصص للشحن ولا يحتوي على خطوط بيانات.

ملاحظة: تحتاج وظيفة USB 3.0 إلى كمبيوتر لديه إمكانية USB 3.0

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) تلقائيًا باستخدام بروتوكولات قناة عرض البيانات (DDC) حتى يتمكن النظام من تهيئة نفسه وتهيئة إعدادات الشاشة. تعتبر معظم عمليات تثبيت الشاشة تلقائية. حيث يمكنك اختيار إعدادات مختلفة إذا أردت.

مواصفات اللوحة المسطحة

C7017T	رقم الطراز
مصفوفة نشطة - TFT LCD	نوع الشاشة
محاذاة رأسية	نوع اللوحة
الصورة المرئية القطر منطقة نشطة أفقية منطقة نشطة رأسية منطقة نشطة	
١٧٦٥,٦٣ مم (٦٩,٥١٣ بوصة) ١٥٣٨,٨٨ مم (٦٠,٥٩ بوصة) ٨٦٥,٦٢ مم (٣٤,٠٨ بوصة) ١٣٣٢,٠٨٥,٣١ مم (٥٢,٠٦٤,٩١ بوصة ^١)	
٠,٨٠٢ X ٠,٨٠٢ مم	درجة البكسل
١٧٦٦ نموذجي ١٧٦٦ نموذجي	زاوية العرض: أفقي رأسي
٣٨٠ شمعة/م (نموذجي)	خرج الإشراق
١ إلى ٣٨٠٠ (نموذجي)	نسبة التباين
مضاد للوهج مع طبقة صلبة ٢H	طبقة الرقاقة الأمامية
نظام حامل مصباح LED	إضاءة خلفية
٨ مللي ثانية نموذجي (رمادي إلى رمادي)	وقت الاستجابة
١,٠٧ مليار لون	عمق اللون
٨٦٪ (نموذجي) *	سلسلة ألوان كاملة

* سلسلة ألوان كاملة * C7017T (نموذجية) قائمة على CIE1976 (٨٦٪) واختبارات قياسية CIE1931 (٧٢٪).


مواصفات اللمس

رقم الطراز	C7017T
النوع	لمس بالأشعة تحت الحمراء
قطر اللوحة	٦٩,٥٨ بوصة
منطقة نشطة	تتجاوز منطقة العرض
طريقة الدخول للمس	الأصابع وقلم ستايلس
أقصى عدد لللمس المتعدد	١٠ نقطة
دقة اللمس	≥ ٢مم (على ٩٠٪ من الشاشة)
وقت الاستجابة لللمس	≥ ١٥ مللي ثانية
نظام التشغيل	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Chrome OS, Android, Linux Mac OS, iOS
سطح زجاجي	مضاد للتوهج والتلطخات والصلابة (5H)
سمك الزجاج	٤ مم

 ملاحظة: تعمل أنظمة التشغيل Windows XP و Vista و Mac OS بلمسة واحدة.

توافق نظام OS الذي يعمل باللمس

نقاط اللمس	الإصدار	نظام التشغيل
لمسة واحدة	XP	Windows
	Vista	
	7 home basic	
إمكانات لمس متعددة	7 (Ultimate, Professional, Home Premium)	Windows
	8 (Pro, Enterprise) (إصدار Non-OEM)	
	8.1 / 8.0 (Pro, Enterprise) (إصدار Non-OEM)	
	10 (Home, Professional, Enterprise, Educaiton, Non-OEM only)	
إمكانات لمس متعددة	إصدار ٣٨ فما فوق	Chrome
لمسة واحدة	إصدار ١٠,١١ فما فوق	نظام تشغيل Mac
	إصدار ١٠,٦ - ١٠,١٠	
	ما دون إصدار ١٠,٦	
لمسة واحدة	إصدار Kernel 3.0 فما فوق	Android

 ملاحظة: طلب نظام Mac OS تثبيت برنامج تشغيل المعايير "UDPP" لدعم وظائف اللمس الفردي / المتعدد. يرجى تنزيل برنامج التشغيل من <http://support.dell.com>.

مواصفات الدقة

رقم الطراز	C7017T
نطاق المسح	من ٣٠ إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي) من ٢٣ إلى ١٢٠ هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	C7017T
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. • HDMI (MHL)، ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف، و ١٠٠ أوم من مقاومة الدخل لكل زوج مختلف
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالي 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)
تيار متدفق	١٢٠ فولت: ٤٠ أمبير (كحد أقصى) ٢٤٠ فولت: ٨٠ أمبير (كحد أقصى)

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

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

قטיبية التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)	رأسية التردد (هرتز)	أفقي التردد (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	٢٨,٣	٧٠,٨	٣١,٥	٤٠٠ × ٧٢٠, VESA
-/-	٢٥,٢	٥٩,٩	٣١,٥	٤٨٠ × ٦٤٠, VESA
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	٤٨٠ × ٦٤٠, VESA
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	٦٠٠ × ٨٠٠, VESA
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	٦٠٠ × ٨٠٠, VESA
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	٧٦٨ × ١٠٢٤, VESA
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	٧٦٨ × ١٠٢٤, VESA
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	٨٦٤ × ١١٥٢, VESA
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠, VESA
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠, VESA

+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٩٠٠ x ١٦٠٠، VESA
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠، VESA

أوضاع عرض مصدر MHL

التردد (هرتز)	وضع العرض
٥٩,٩٤	٦٤٠ x ٤٨٠ بكسل
٥٩,٩٤	٧٢٠ x ٤٨٠ 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
٥٠	576i x (١٤٤٠) ٧٢٠

الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

رقم الطراز	C7017T
نوع الموصل	موصل ١٥ ديوينًا فائق الصغر (موصل أسود) DP، موصل أسود HDMI (MHL)
نوع كبل الإشارة	VGA DisplayPort HDMI (MHL)
الأبعاد: الارتفاع العرض العمق	٩٣٢,٦١ مم (٣٦,٧٢ بوصة) ١٥٩٣,٥ مم (٦٢,٧٤ بوصة) ٩٥,١ مم (٣,٧٤ بوصة)

الوزن: الوزن مع العبوة الوزن (للتثبيت على الحائط أو تثبيت VESA - بدون كبلات)	٧٨,٦ كجم (١٧٣,٢٨ رطل) ٥٥,٥ كجم (١٢٢,٣٦ رطل)
---	--

الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

رقم الطراز	C7017T
درجة الحرارة	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) 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	١٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف) التخزين: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف) الشحن: ٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع	الحد الأقصى ٥,٠٠٠ م (١٦,٤٠٤ قدم) ١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم) الحد الأقصى
التبديد الحراري	٧٨٤,٩٩ BTU/ساعة (كحد أقصى) ٤٩٥,٨٩ 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>

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 أثرًا دهنيًا على البلاستيك.
- إن لاحظت مسحوقًا 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 بيضاء أكثر من الشاشة ذات اللون الفاتح.
- للمساعدة في الحفاظ على أفضل جودة للصور على شاشتك، استخدم برنامج حفظ شاشة متغير ديناميكيًا وأغلق الشاشة في حالة عدم الاستخدام.

إعداد الشاشة

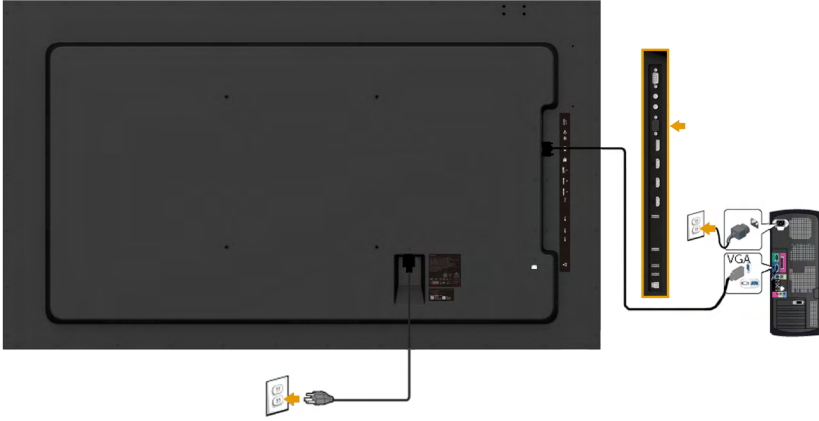
توصيل الشاشة

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

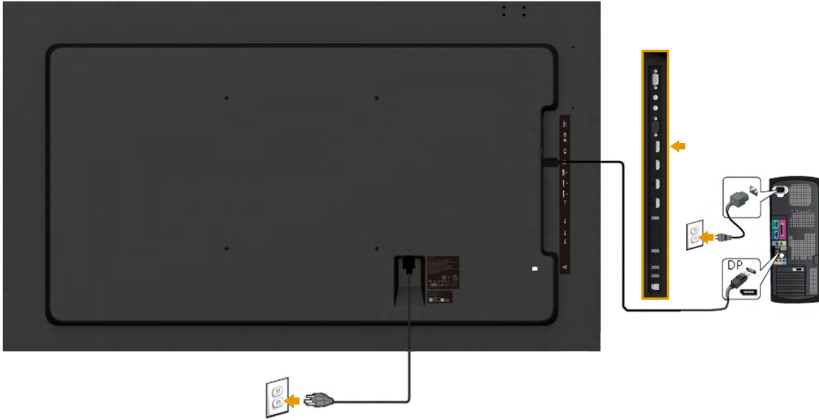
١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كبل الطاقة.

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

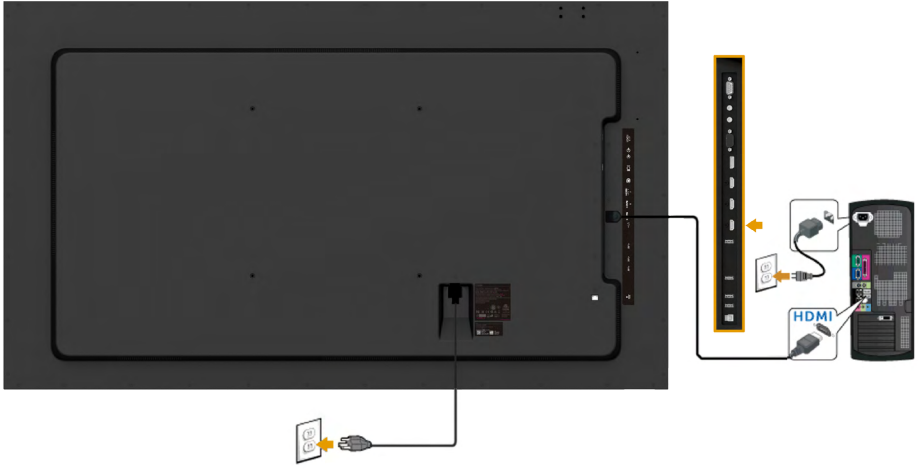
توصيل كبل VGA



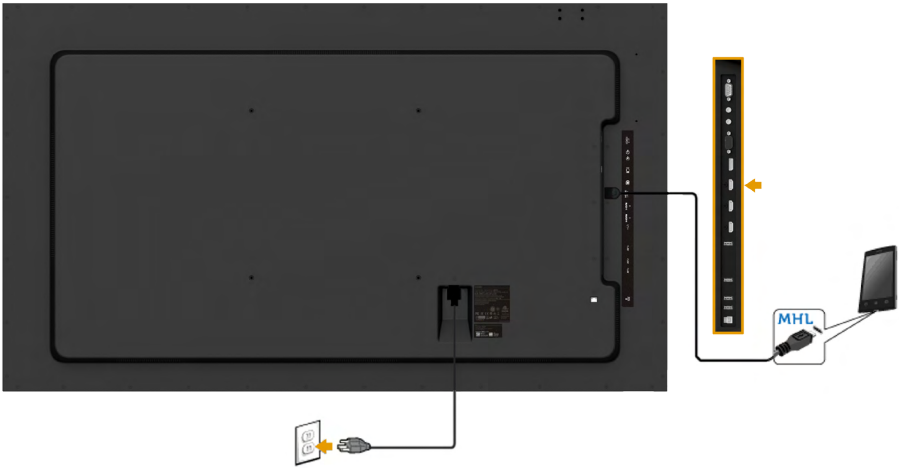
توصيل كبل DP



توصيل كبل HDMI



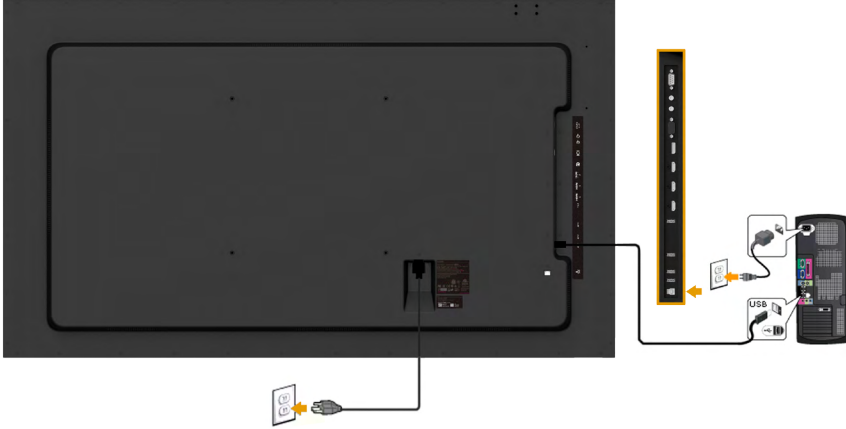
توصيل كبل MHL



توصيل كبل USB

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

- 1- قم بتوصيل منفذ USB لتحميل البيانات (كابل مرفق) بمنفذ USB مناسب على كمبيوترك. (راجع المنظر الجانبي للاطلاع على مزيد من التفاصيل.)
- 2- وصل أجهزة USB الطرفية بمنافذ USB السفلية الموجودة بالشاشة.
- 3- قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ قريب.
- 4- 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 ~ ٣٠ مم).

راجع **تعليمات التثبيت** المرفقة مع مجموعة التثبيت على الحائط LSA1U ومجموعة تثبيت القاعدة المتوافقة مع جمعية معايير إلكترونيات الفيديو (المسافة ٤٠٠ x ٤٠٠ مم).


- ٥- تثبيت لوح الحائط على الحائط.
- ٦- ضع الشاشة اللوحية على قطعة ملابس ناعمة أو بطانة على سطح منضدة مستو وثابت.
- ٧- وصل ماسك التثبيت من مجموعة التثبيت على الحائط ومنها إلى الشاشة.
- ٨- تثبيت الشاشة على لوح الحائط.

لمزيد من المعلومات، راجع الموقع الإلكتروني الخاص بمزود التثبيت.

http://www.milestone.com/~media/Files/Chief/Manuals/MSA1U_MTA1U_LSA1U_LTA1U-I.pdf.

تشغيل الشاشة

بدء تشغيل الشاشة





اضغط على زر  لتشغيل شاشة العرض.



استخدام مفاتيح التحكم في المعلومات اللوحة الأمامية

استخدام المفاتيح في مقدمة الشاشة لضبط إعدادات الصورة.



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


مفاتيح اللوحة الأمامية




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

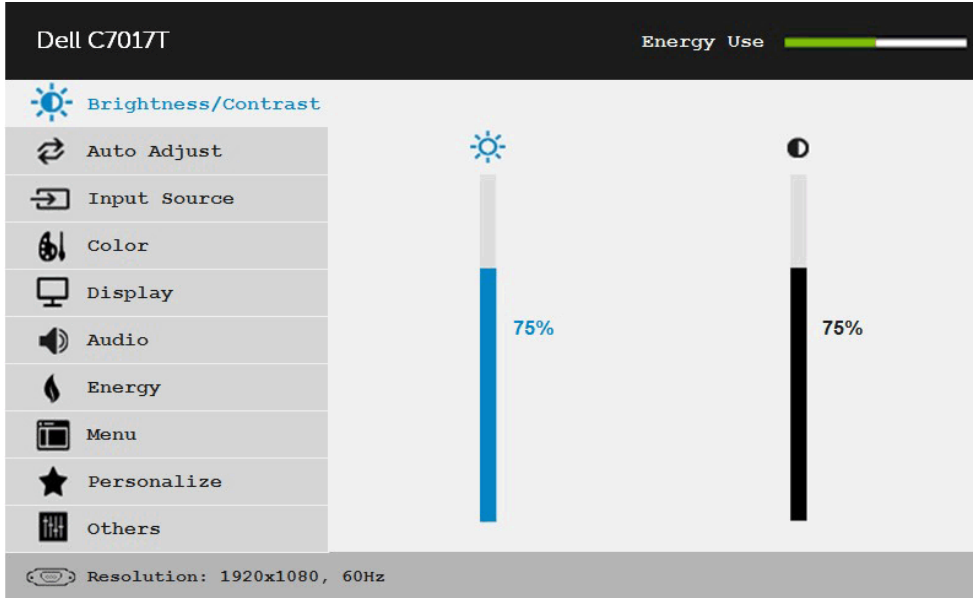
استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

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 انتظر اختفاء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.


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










القائمة الرئيسية



Dell C7017T


Energy Use 

 Brightness/Contrast

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

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 (سطوع/تباين)	استخدم قائمة سطوع /تباين لضبط سطوع /تباين.
		
	Brightness (السطوع)	يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية. اضغط على المفتاح ⏪ لزيادة السطوع واضغط على المفتاح ⏩ لتقليل السطوع (الحد الأدنى ~ 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 ~ الحد الأقصى ١٠٠).

استخدم هذا الزر لتمكين خاصية الإعداد التلقائي وقائمة الضبط.

Auto Adjust (ضبط تلقائي)



Dell C7017T 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 النيكل (رديء) ومفاتيح تحكم الفارق الزمني (جيد) المدرجة في **Display (عرض الشاشة)**.

ملاحظة: لا تنتشط خاصية Auto Adjust (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 C7017T Energy Use

Brightness/Contrast	VGA	
Auto Adjust	DP	
Input Source	HDMI1/MHL	
Color	HDMI2	
Display	HDMI3	
Audio	Auto Select	On
Energy	Reset Input Source	
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz

<p>اختر منفذ دخل VGA عند استخدام موصل analog (VGA) التناظري. اضغط على <input checked="" type="radio"/> لتحديد مصدر دخل VGA.</p>	VGA
<p>حدد منفذ دخل DP عند استخدام موصل DP. اضغط على <input checked="" type="radio"/> لتحديد مصدر دخل DP.</p>	DP
<p>حدد دخل HDMI1/MHL عند استخدام موصل HDMI1/MHL. ادفع <input checked="" type="radio"/> لتحديد مصدر دخل HDMI1/MHL.</p>	HDMI1/MHL
<p>حدد دخل HDMI2 أو HDMI3 عند استخدامك لموصل HDMI2 أو HDMI3. ادفع <input checked="" type="radio"/> لتحديد مصدر دخل HDMI2 أو HDMI3.</p>	HDMI2 HDMI3
<p>اختر خاصية تحديد تلقائي للكشف عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	Auto Select (تحديد تلقائي)
<p>لإعادة ضبط إعدادات مصدر الدخل إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.</p>	Reset Input Source (إعادة تعيين مصدر الدخل)

استخدم قائمة **Color (اللون)** لضبط إعدادات ألوان الشاشة.

Color (اللون)



Dell C7017T 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 → ×

يسمح بضبط وضع إدخال الفيديو على:


- **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة موصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD باستخدام بمهايئ 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


(الأوضاع مسبقة
الضبط)


Dell C7017T 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 بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على المفاتيح **⬆** و **⬇** لضبط قيم الألوان الأحمر والأخضر والأزرق وقم بإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك.

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.

Reset Color
(إعادة ضبط اللون)

شاشة Display (العرض)


















استخدم قائمة شاشة العرض لضبط إعدادات عرض الشاشة.

Dell C7017T		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	Response Time	Normal
	Menu	Reset Display	
	Personalize		
	Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz			



ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ ٩:١٦ أو ٣:٤ أو ٤:٥ ملاحظة: لا يتطلب الأمر تمكين وضع Wide ١٦:٩ (عرض ٩:١٦) عند استخدام أعلى قيمة للدقة ١٩٢٠ x 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 Pixel Clock (ساعة البكسل) و Phase (الفارق 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 Phase (الفارق الزمني)، استخدم إعدادات Pixel Clock (ساعة البكسل) (رديء) ثم استخدم Phase (الفارق الزمني) (جيد) مرة أخرى. ملاحظة: تتوفر خاصية إعدادات ساعة البكسل والفارق الزمني عند استخدام منفذ دخل VGA فقط.	Phase (الطور)
يسمح بتعيين Response Time (وقت الاستجابة) على Normal (عادي) أو Fast (سريع) . ملاحظة: عادي (G to G typical /Ave): ٨ مللي ثانية عادي (G to G typical /Ave): ٦ مللي ثانية	Response Time (وقت الإستجابة)
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.	Reset Display (إعادة ضبط العرض)

Dell C7017T		Energy Use 	Audio (الصوت) 
Brightness/Contrast	Volume	50	
Auto Adjust	Audio source	PC Audio	
Input Source	Speaker	Enable	
Color	Reset Audio		
Display			
Audio			
Energy			
Menu			
Personalize			
Others			
Resolution: 1920x1080, 60Hz			
			
استخدم الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى '0' (-). الحد الأقصى '100' (+).			Volume (مستوى الصوت)
يسمح بضبط وضع مصدر الصوت على:			Audio Source (مصدر الصوت)
<ul style="list-style-type: none"> • صوت الكمبيوتر • HDMI / DP 			
يتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة السماعة.			Speaker (السماعة)
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.			Reset Audio (إعادة ضبط الصوت)

Dell C7017T Energy Use 	Energy (الطاقة)	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p> Brightness/Contrast</p> <p> Auto Adjust</p> <p> Input Source</p> <p> Color</p> <p> Display</p> <p> Audio</p> <p> Energy</p> <p> Menu</p> <p> Personalize</p> <p> Others</p> </div> <div style="width: 75%;"> <p>Power Button LED On During Active</p> <hr/> <p>USB Off During Standby</p> <hr/> <p>Reset Energy</p> <hr/> </div> </div> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		
<p>يسمح بتشغيل مؤشر LED أو إيقاف تشغيله بغية توفير الطاقة.</p>	<p>Power Button LED (زر LED للطاقة)</p>	
<p>يسمح لك بتمكين وظيفة USB أو تعطيلها أثناء وضع استعداد الشاشة. ملاحظة: يتوفر وضع USB ON/OFF (تشغيل أو إيقاف تشغيل USB) في ظل وضع الاستعداد فقط وذلك في حالة فصل كبل USB لتحميل البيانات. ويظهر هذا الخيار بالون الرمادي عند توصيل كبل تحميل USB.</p>	<p>USB</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>	<p>Reset Energy (إعادة ضبط الطاقة)</p>	

Menu (قائمة)



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 C7017T 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:

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

Language
(اللغة)

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

Transparency
(الشفافية)

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

Timer (الموقت)

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

Lock (القفل)

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 ينقلك مباشرة إلى قائمة OSD لعملية الفتح.
- 2- اضغط باستمرار على مفتاح جهاز العرض لمدة 6 ثواني لعملية للفتح.

تحذير:

- 1- يقوم مفتاح البيانات المعروضة 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 القائمة)

تحديد هذا الخيار يتيح تحديد مفاتيح للاختصار.

Personalize
(تخصيص)



Dell C7017T 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:

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

Shortcut Key 1
(مفتاح الاختصار 1)

Dell C7017T 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 Input Volume و Brightness/Contrast (السطوع/التباين) و Auto Adjust (الضبط التلقائي) و Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) و Source (مصدر الدخل) وضبطها كمفتاح اختصار.

Shortcut Key 2
(مفتاح الاختصار ٢)

Dell C7017T 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		<input checked="" type="checkbox"/> Volume
Energy		
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz




يُتيح لك إعادة مفتاح الاختصار إلى الإعداد الافتراضي.

Reset Personalization
(إعادة تعيين التخصيص)

Dell C7017T Energy Use 

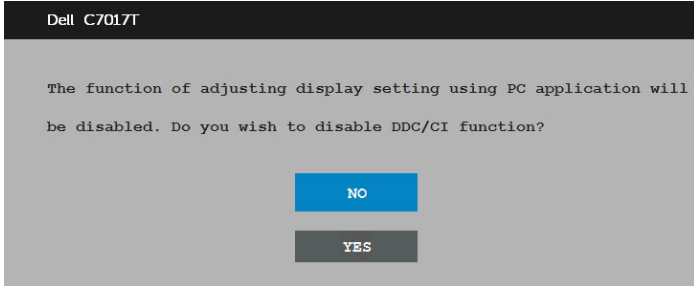
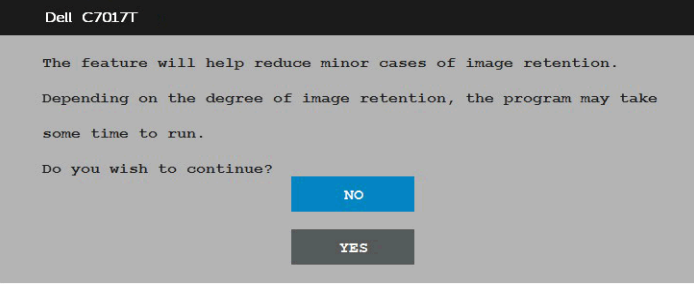
Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Input Source	Firmware	00X000
Color	IP Address	10.0.50.100
Display	Reset Others	
Energy	Factory Reset	ENERGY STAR®
Menu		
Personalize		
Others		

Resolution: 1920x1080, 60Hz



Others (أخرى)

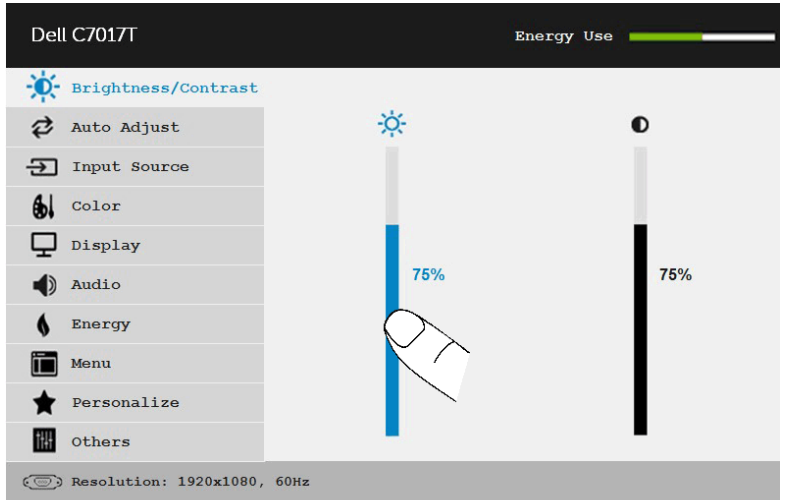
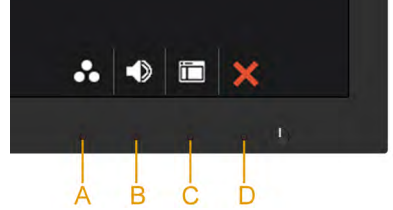



<p>يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط إعدادات عرض الشاشة مثل السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك.</p> <p>تمكين (افتراضي): يُحسن أداء الشاشة ويوفر تجربة أفضل للعميل.</p> <p>تعطيل: تُعطل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.</p> 	<p>DDC/CI</p>
<p>تساعد هذه الميزة في تقليل حالات بسيطة لاحتجاز الصورة.</p> <p>إذا ظهرت الصورة عالقة، اختر LCD تهيئة للمساعدة في القضاء على أي احتجاز للصورة.</p> <p>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>إصدار البرامج الثابتة الحالي.</p>	<p>Firmware (البرنامج الثابت)</p>
<p>إظهار عنوان IP.</p>	<p>IP Address (عنوان IP)</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>

التحكم في قائمة المعلومات المسبية

تأتي هذه الشاشة مزودة بوظائف قائمة معلومات لمسبية. اضغط على أزرار لوحة المفاتيح (A أو B أو C) أولاً لتنشيط وظيفة لمس التعليمات المعروضة.

بينما تكون قائمة المعلومات معروضة على الشاشة سنتاح وظيفة لمس التعليمات المعروضة فقط. لاستخدام وظيفة اللمس العادية اخرج من قائمة التعليمات المعروضة.



دليل تشغيل اللمس	
الوظيفة	الأوصاف
تنفيذ	اللمس الأيقونات لتنشيط الوظيفة
إنهاء	لمس  للخروج

رسائل OSD

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

Dell C7017T

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 C7017T

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 C7017T

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

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

Dell C7017T

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.



في حال عدم توصيل كبل VGA أو DP أو HDMI1/MHL أو HDMI2 أو HDMI3، يظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة في وضع **Power Save** (توفير الطاقة) بعد 4 دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell C7017T



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

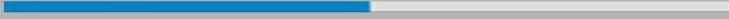


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T


 ? No HDMI 1/MHL Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

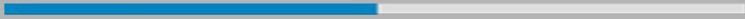


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T


 ? No HDMI2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T

 ? No HDMI3 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 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 ١٩٢٠ x ١٠٨٠ 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 ١٩٢٠ x ١٠٨٠.
- ٤- انقر فوق **OK** (موافق).

في نظام التشغيل **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 ١٩٢٠ x ١٠٨٠.
- ٤- انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

إن لم يكن خيار ١٩٢٠ x ١٠٨٠ 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، واتبع التعليمات المتوفرة

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

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

إذا كان لديك جهاز كمبيوتر شخصي 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** و **ATI** و **Intel** وغير ذلك).
- 6- برجاء الرجوع إلى موقع مزود بطاقة الرسوم للحصول على برنامج التشغيل المحدث (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 1920 X 1080.

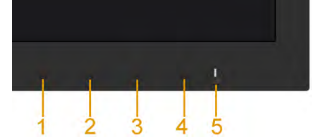
في نظام التشغيل **Windows 10**:

- 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** و **ATI** و **Intel** وغير ذلك).
 - 5- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدث (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.

الإدارة البرمجية لجهاز Dell المعتمدة على الويب لمراقبة الشاشات

تأتي هذه الشاشة بإمكانيات شبكية تتيح لك الوصول من بعد إلى الإعدادات وتغييرها كالإعدادات الخاصة باختيار مصر الدخل والسطوع ومستوى الصوت.

قبل الوصول إلى خاصية إدارة الشاشات على الويب من Dell تأكد من وجود كبل إيثرنت يعمل وموصل بمنفذ RJ45 في الجزء الخلفي من الشاشة.



• تمكين الإيثرنت

اضغط مع الاستمرار على الزرين ١ و ٣ على اللوحة الأمامية لمدة ثلاث ثوانٍ للتشغيل، تظهر أيقونة شبكة وتُعرض على الركن العلوي الأيسر لمدة ٥ ثوانٍ.

• تعطيل الإيثرنت

اضغط مع الاستمرار على الزرين ١ و ٣ على اللوحة الأمامية لمدة ثلاث ثوانٍ لإيقاف التشغيل، تظهر أيقونة شبكة وتُعرض على الركن العلوي الأيسر لمدة ٥ ثوانٍ.

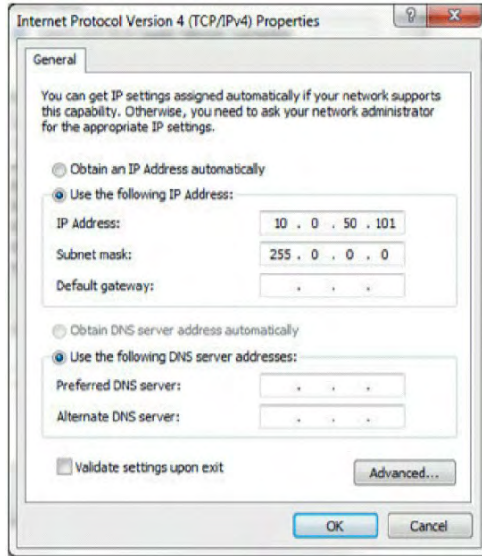
للدخول إلى الإدارة البرمجية لجهاز Dell المعتمدة على الويب لمراقبة الشاشات، سوف تحتاج لتعيين عناوين IP للكمبيوتر والشاشة.

١- اضغط على مفتاح **Menu** (قائمة) على وحدة التحكم عن بعد لعرض عنوان IP الخاص بالشاشة، أو من خلال الانتقال إلى قائمة **Others > OSD** (أخرى). العنوان الافتراضي لـ IP هو ١٠,٠٠,٥٠,١٠٠

Dell C7017T		Energy Use
Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Input Source	Firmware	00X000
Color	IP Address	10.0.50.100
Display	Reset Others	
Energy	Factory Reset	
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		



٢- من علامة تبويب Properties (خصائص) لعنوان IP الخاص بالكمبيوتر، حدد عنوان IP من خلال تحديد استخدام عنوان IP التالي وإدخال القيم التالية: لعنوان IP: 10,0,50,101 ولقناع الشبكة الفرعية: 255,0,0,0 (اترك جميع المداخل الأخرى فارغة).



٣- سنبو تهيئة عنوان IP على النحو التالي:

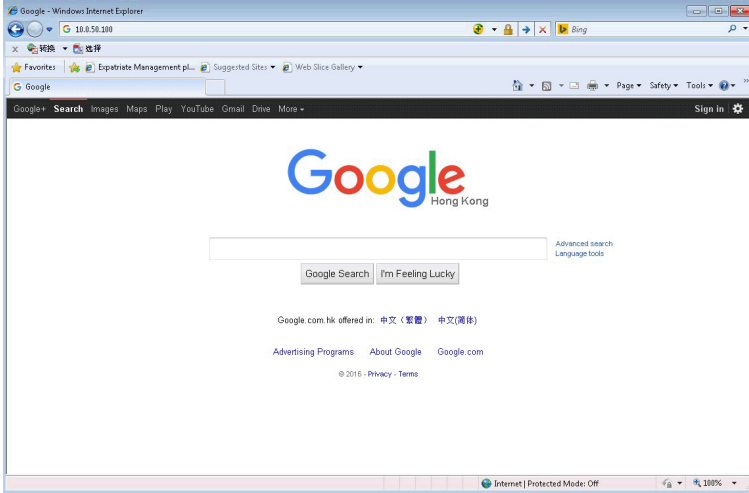


Configure notebook IP Address to
10.0.50.101

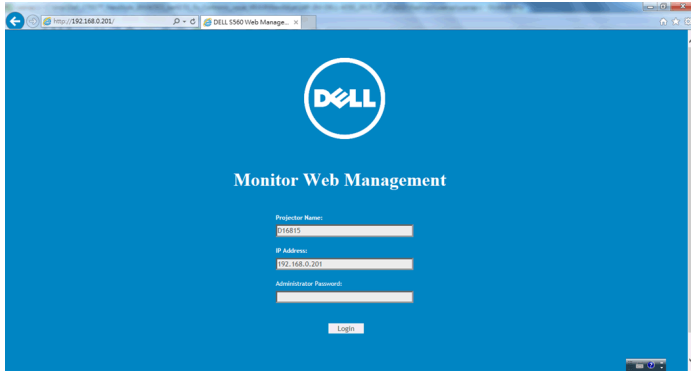


Monitor IP Address
10.0.50.100

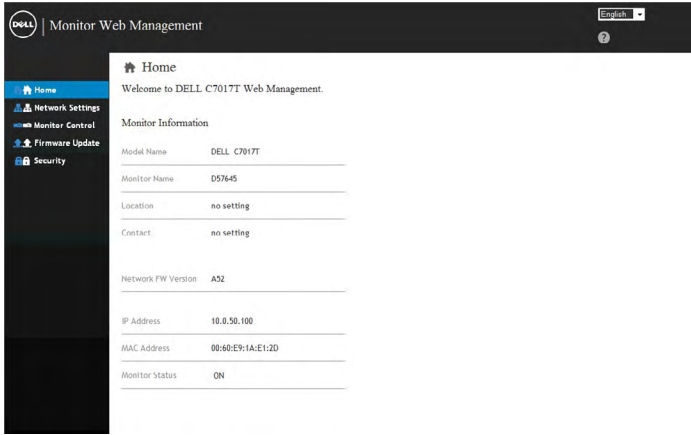
للدخول واستخدام أداة إدارة الويب، اتبع الخطوات التالية:
١- افتح متصفح ويب واكتب عنوان IP الشاشة في شريط العنوان.



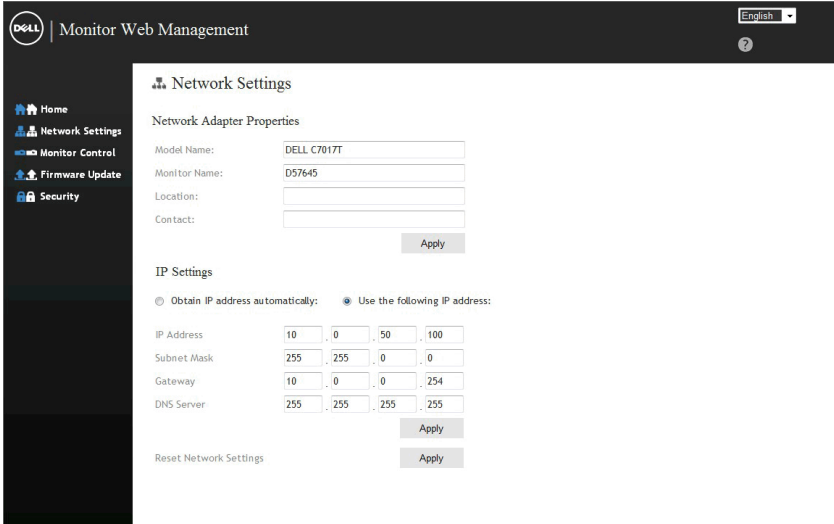
٢- تفتح صفحة تسجيل الدخول. أدخل كلمة مرور المسؤول للمتابعة.



٣- تفتح الصفحة الرئيسية:



٤- انقر فوق علامة تبويب Network Settings (إعدادات الشبكة) لرؤية الإعدادات.



- ٥- انقر فوق **Monitor Control (تحكم في الشاشة)** لرؤية حالة الشاشة. يستغرق تحديث معلومات الشاشة المعروضة في إدارة الويب ما يقرب من ٣ إلى ٥ دقائق تقريبًا.

The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface. The left sidebar contains navigation options: Home, Network Settings, Monitor Control (selected), Firmware Update, and Security. The main content area is titled "Monitor Control" and includes the following sections:

- Monitor Status:** Radio buttons for "Power ON" (selected) and "Power OFF".
- Image Control:**
 - Source Select: A dropdown menu with "Select" text.
 - Preset Mode: A dropdown menu with "Select" text.
 - Aspect Ratio: A dropdown menu with "Select" text.
 - Brightness: A slider set to 75 (0-100) with an "Apply" button.
 - Contrast: A slider set to 75 (0-100) with an "Apply" button.
 - Sharpness: A slider set to 50 (0-100) with an "Apply" button.
 - Response Time: A dropdown menu with "Select" text.
- Audio Control:**
 - Volume: A slider set to 100 (0-100) with an "Apply" button.
 - Speaker: Radio buttons for "Enable" (selected) and "Disable".
- Keypad Control:** Radio buttons for "Lock" and "Unlock" (selected).
- Reset Monitor Control Settings:** An "Apply" button.

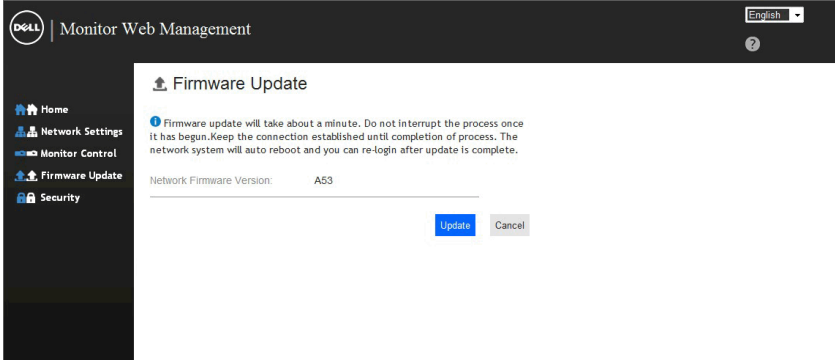
At the bottom, a note states: "**Some of Monitor status will be updated between 3-5 mins"

- ٦- انقر فوق **Security (الأمان)** لتعيين كلمة مرور.

The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface with the "Security" section selected in the sidebar. The main content area is titled "Security" and includes the following section:

- Web Management Login Option:** Radio buttons for "Enable" and "Disable" (selected).
- Password Login:** Radio buttons for "Enable" and "Disable" (selected).
- Current Password:** A text input field with "****" placeholder.
- New Password:** A text input field.
- Confirm Password:** A text input field.
- Save:** A button to save the changes.

٧- قم بتحديث البرامج الثابتة لبطاقة شبكة الشاشة. يمكن تنزيل أحدث البرامج الثابتة المشغلة للشبكة، إن وجدت، من موقع الدعم الخاص بشركة [Dell www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

الاختبار الذاتي

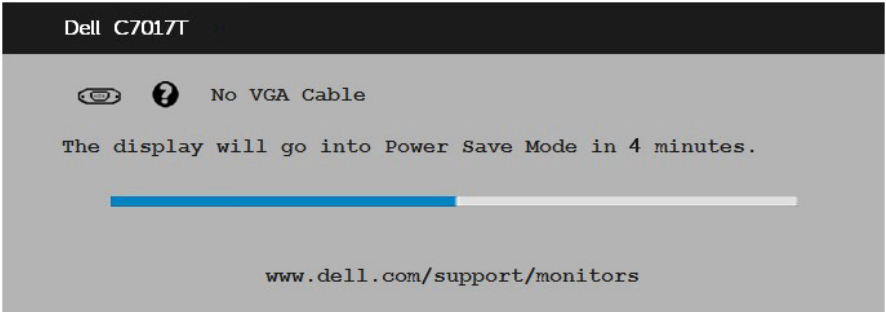
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتممة، ابدأ في تشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة متبعا الخطوات التالية:

١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

٢- افصل كبلات الفيديو من خلف الكمبيوتر. لضمان التشغيل السليم لعملية الاختبار الذاتي، قم بنزع كافة كبلات HDMI 1 /MHL ،DP ،VGA ،HDMI2 ،HDMI3 من الجزء الخلفي للكمبيوتر.

٣- 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.



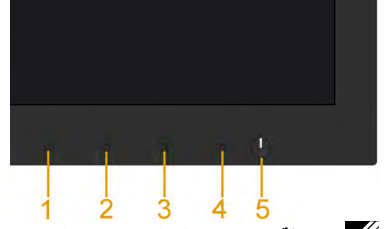
٤- يظهر مربع الحوار أيضاً أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كبل الفيديو مفصلاً أو تالفاً. ستدخل الشاشة في وضع Power Save (توفير الطاقة) بعد ٤ دقائق إذا تركت في هذه الحالة.

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

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

(التشخيصات المضمنة) Built-in Diagnostics

تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعد في تحديد ما إذا كانت الحالة غير الطبيعية للشاشة التي تواجهها مشكلة مورثة 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 بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
 - 5- اضغط على الزر **Button 1 (زر 1)** في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - 6- افحص الشاشة بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
 - 7- كرر الخطوتين ٥ و ٦ لفحص الشاشة أثناء تشغيل الشاشة الخضراء والزرقاء والسوداء والبيضاء.
- يكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج، اضغط على الزر **Button 1 (زر 1)** 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"> تحقق من توصيل كابل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم 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 البكسل 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 البكسل عبر OSD. أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.
وحدة التحكم عن بعد لا تعمل	تعذر التحكم في شاشة LCD	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة. تأكد من أن يكون مستشعر وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر وحدة التحكم عن بعد في الشاشة على الجانب السفلي الأيسر.

<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 	شاشة LCD تشتمل على نقاط.	وحدات بكسل مفقودة
<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 	وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.	وحدات البكسل العالقة
<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. 	الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا	مشاكل السطوع
<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. 	الشاشة لا تتمركز في المنتصف بشكل صحيح	تشوه هندسي
<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 عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. 	يوجد خط أو أكثر بالشاشة	خطوط أفقية/رأسية

<p>• أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع).</p> <p>• قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD.</p> <p>• اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة اليكسل عبر OSD.</p> <p>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</p> <p>• تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو.</p> <p>• أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان.</p>	<p>الشاشة مشوشة أو تبدو منقسمة</p>	<p>مشاكل في التزامن</p>
<p>• لا تقم بتنفيذ أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.</p> <p>• اتصل بشركة Dell على الفور.</p>	<p>علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.</p>	<p>مشاكل متعلقة بالأمان</p>
<p>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</p> <p>• أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع).</p> <p>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</p>	<p>عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها</p>	<p>مشاكل متقطعة</p>
<p>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</p> <p>• تأكد من أن كبل الفيديو الذي يوصل الشاشة والكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم.</p> <p>• تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو.</p>	<p>لون الصورة مفقود</p>	<p>لون مفقود</p>
<p>• غير وضع إعداد اللون في إعدادات اللون بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى الرسومات أو الفيديو استناداً إلى التطبيق.</p> <p>• جرب استخدام إعدادات ضبط مختلفة معدة مسبقاً للألوان في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p> <p>• اضبط قيمة R/G/B في إعدادات اللون بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف.</p> <p>• غير تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في إعداد Color (اللون) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p>	<p>لون الصورة غير جيد</p>	<p>لون خطأ</p>
<p>• استخدم خاصية إدارة الطاقة لعلق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على Power Management Modes (أوضاع إدارة الطاقة)).</p> <p>• وبشكل بديل، استخدم شاشة حفظ تتغير بشكل ديناميكي.</p>	<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 من إغلاق كل من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وزر التشغيل. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة 6 ثواني لإلغاء القفل (للمزيد من المعلومات، يمكنك الاطلاع على القفل). أو اضغط على مفتاح القائمة لوحدة التحكم عن بعد لياخذك مباشرة إلى قائمة إعدادات OSD، مع (قفل) OSD المحدد مسبقاً على المدخل، استخدم مفاتيح ⏏ و ⏏ لوحدة التحكم عن بعد لتحديد (إلغاء القفل)، واضغط على ⏏ لوحدة التحكم لإلغاء القفل. (لمزيد من المعلومات، راجع 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) لأقرص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. شغل التشخيصات المضمنة.

مشكلات معينة لناقل التسلسلي العالمي (USB)

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
واجهة USB لا تعمل	الأجهزة الطرفية لـ USB لا تعمل	<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.
واجهة USB 3.0 عالية السرعة بطيئة.	أجهزة USB 3.0 عالية السرعة الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل مطلقاً	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الكمبيوتر الخاص بك متوافق مع USB 3.0. • تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على منافذ USB 3.0 و USB 2.0 و USB 1.1 معاً. 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.

المشكلات المحددة لوصلة الدقة العالية المحمولة (MHL)

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
اجهة MHL لا تعمل.	لا تستطيع رؤية صورة جهاز MHL المبينة على الشاشة.	<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.

مشكلات اللمس

أعراض عامة	ماذا تواجه	الحلول الممكنة
لا تظهر الشاشة للمسية أية استجابة في وضع توفير الطاقة	لا يمكن تنشيط الشاشة والكمبيوتر بلمسهما في وضع توفير الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كابل USB بالكمبيوتر والشاشة على نحو سليم ومكتم. • قم بالوصول إلى Device Manager (مدير الجهاز) واختر جهاز واجهة المستخدم HID أسفل Human Device (جهاز المستخدم). • حدد خصائص الجهاز المتوافق مع HID. • اسمح للجهاز بتنشيط الكمبيوتر.

مشكلات الإنترنت

الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن كبل الشبكة متصل بالشاشة على نحو سليم ومحكم. • اضغط مع الاستمرار على الزرين ١ و ٣ على اللوحة الأمامية لمدة ثلاث ثوانٍ للتشغيل، تظهر  أيقونة شبكة وتُعرض على الركن العلوي الأيسر لمدة ٥ ثوانٍ. • اضغط مع الاستمرار على الزرين ١ و ٣ على اللوحة الأمامية لمدة ثلاث ثوانٍ لإيقاف التشغيل، تظهر  أيقونة شبكة وتُعرض على الركن العلوي الأيسر لمدة ٥ ثوانٍ. 	<p>الإدارة البرمجية لجهاز Dell المعتمدة على الويب لمراقبة صفحة ويب الشاشات لا تعمل</p>	<p>شبكة الإنترنت لا تعمل</p>

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.

وتتوافق الشاشة مع الجزء ١٥ من قوانين 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

للعلاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ **800-WWW-DELL (٣٣٥٥-٩٩٩-٨٠٠)**.

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 وبعض الخدمات، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

للحصول على محتوى دعم الشاشة عبر الإنترنت:

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

٢- للاتصال بشركة Dell للحصول على الدعم الفني أو للاستفسار عن أمور تتعلق بالمبيعات أو بخدمة العملاء:

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

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.