

دليل المستخدم

Dell C5517H


رقم الطراز: C5517H


الطراز التنظيمي: C5517Hc



الملاحظات والتنبيهات والتحذيرات

 ملاحظة: تشير الملاحظة إلى معلومات هامة تساعدك في الاستخدام الأفضل للكمبيوتر.

 تنبيه: يشير التنبيه إلى إمكانية حدوث تلف بالأجزاء المادية أو فقدان البيانات في حالة عدم اتباع التعليمات.

 تحذير: يشير التحذير إلى إمكانية تلف الممتلكات، أو الإصابة الشخصية، أو الوفاة.

المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون سابق إخطار.
© حقوق النشر لعام ٢٠١٦ لشركة Dell. كافة الحقوق محفوظة.

يمنع منعاً باتاً نسخ هذه المواد بأي وسيلة دون الحصول على إذن كتابي من شركة Dell.

العلامات التجارية المستخدمة في هذه الوثيقة: Dell وشعار DELL هما علامتان تجاريتان لشركة Dell، أما Microsoft وWindows فهما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة Microsoft. في الولايات المتحدة أو الدول الأخرى أو كليهما، Intel وهي علامة تجارية لشركة Intel في الولايات المتحدة ودول أخرى، وتأتي ATI كعلامة تجارية خاصة بشركة Advanced Micro Devices, Inc.

قد يتم استخدام علامات تجارية وأسماء تجارية أخرى في هذا المستند للإشارة إما إلى الكيانات التي تدعي ملكية العلامات أو الأسماء أو المنتجات الخاصة بها. تخلي شركة Dell Inc. مسؤوليتها عن أية مصلحة في ملكية العلامات التجارية والأسماء التجارية بخلاف تلك الخاصة بها.

Contents

٦	تعرّف على الشاشة
٦	محتويات العلبة
٧	خصائص المنتج
٨	وحدة التحكم عن بُعد
٩	إدراج البطاريات في جهاز التحكم عن بعد
٩	التعامل مع وحدة التحكم عن بعد
١٠	نطاق عمل جهاز التحكم عن بعد
١١	التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم
١٤	مواصفات الشاشة
١٤	أوضاع إدارة الطاقة
١٥	تعيين الدبابيس
٢٢	إمكانية التوصيل والتشغيل
٢٢	مواصفات اللوحة المسطحة
٢٣	مواصفات الدقة
٢٣	وضع الفيديو المدعوم
٢٣	المواصفات الكهربائية
٢٤	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
٢٥	الخصائص المادية
٢٦	الخصائص البيئية
٢٧	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢٧	إرشادات الصيانة
٢٧	العناية بشاشتك
٢٨	إعداد الشاشة
٢٨	إرفاق الشاشة

٢٩	توصيل الشاشة
٢٩	توصيل كابل VGA الأسود
٢٩	توصيل كابل HDMI الأسود
٣٠	توصيل كابل DP الأسود
٣٠	توصيل كابل USB
٣٠	توصيل كابل الصوت (شراؤه اختياري)
٣١	إزالة حامل الشاشة
٣٢	التثبيت على الحائط (اختياري)
٣٣	تشغيل الشاشة
٣٣	تشغيل الشاشة
٣٣	استخدام وظائف التحكم
٣٤	لوحة المفاتيح
٣٥	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٣٥	الوصول إلى نظام القائمة
٤٥	OSD Warning Messages (رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)
٤٨	ضبط الحد الأقصى للدقة
٤٩	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٤٩	Self-Test (الاختبار الذاتي)
٥١	Built-in Diagnostics (التشخيصات المضمنة)
٥٦	مشاكل معينة للمنتج
٥٧	الملحق
٥٧	إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى
٥٧	الاتصال بشركة Dell
٥٨	إعداد الشاشة
٥٨	ضبط دقة العرض على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ (الحد الأقصى)

إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع الاتصال بالإنترنت ٥٩

إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell . ٥٩

إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows ٧ أو Windows ٨ / ٦٠

Windows ١٠ أو Windows ٨,١ . ٦٠

Windows ٧ . ٦٠


Windows ٨,١ / Windows ٨ . ٦٢



Windows 10 . ٦٩




تعرف على الشاشة

محتويات العبوة

يتم شحن الشاشة مع المحتويات المبينة أدناه. تأكد من استلام جميع المحتويات و [الاتصال بشركة Dell](#) في حالة عدم وجود شيء ما، اتصل بشركة Dell.

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

• الشاشة	
• قاعدة الشاشة	
• البراغي: M4 (١٢ مم) x ٤	
• جهاز التحكم عن بعد والبطاريات (٢ x AAA)	
• كبل الطاقة (يختلف على حسب الدولة)	
• كابل VGA (٣ أرز)	
• كابل HDMI (٣ أرز)	
• كبل DP إلى DP (٣ أرز)	

<ul style="list-style-type: none"> • كبل تحميل USB (يعمل على تمكين منافذ USB الموجودة بالشاشة) (3 أرز) 	
<ul style="list-style-type: none"> • مشابه الكابيل: 3 قطع 	
<ul style="list-style-type: none"> • برامج التشغيل ووسائط الوثائق • دليل الإعداد السريع • معلومات الأمان، والبيئة، والتنظيم (SERI) 	

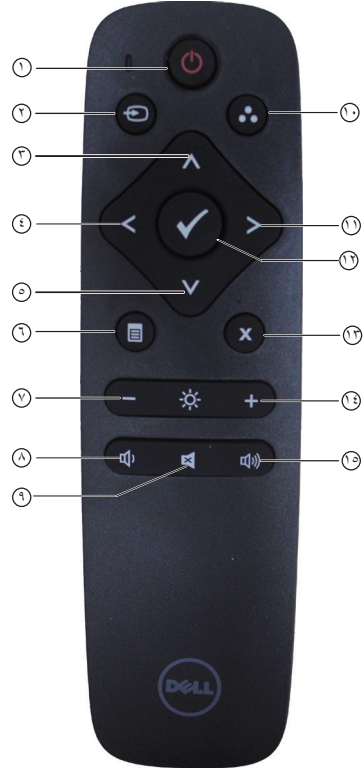
خصائص المنتج

تحتوي شاشة العرض اللوحية المسطحة **Dell C5517H** على مصفوفة نشطة وترانزستور بغشاء رقيق وشاشة الكريستال السائل. تشمل مزايا الشاشة ما يلي:

- **C5517H**: حجم الصورة المرئية القطرية ١٣٨٦,٨٤ سم (٥٤,٦ بوصة)، ودقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- مؤشر الضوء الخلفي.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت (VESA) ٤٠٠ × ٤٠٠ مم لحل التثبيت المرن.
- إمكانية التوصيل والتشغيل حال الدعم من قبل النظام.
- تسهل توصيلات **VGA** و **HDMI** و **DP** من الاتصال بالأنظمة القديمة والجديدة.
- خرج الصوت
- ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.
- وسائط البرامج والوثائق التي تشمل ملف معلومات (INF)، و ملف مطابقة لون الصورة (ICM)، ووثائق المنتج.
- مدير عرض برنامج **Dell** (يتوفر معه **CD** مشحون مع الشاشة).
- إمكانية إدارة الأصول.
- عدد ٢ مكبر صوت مدمج (١٠ وات)
- التوافق مع **RoHS**.
- شاشة **BFR/PVC Free** (خالية من الهالوجين) فيما عدا الكابلات الخارجية.
- زجاج خالي من الزرنيخ واللوحه تخلو من الزئبق فقط.

وحدة التحكم عن بُعد

- ٤ **Left (اليسار)**
اضغط لتحريك المحدد لليسار في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- ٥ **Down (أسفل)**
اضغط لتحريك المحدد لأسفل في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- ٦ **Menu (القائمة)**
اضغط لتشغيل قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- ٧ **Brightness (السطوع -)**
اضغط على هذا الزر لخفض السطوع.
- ٨ **Volume (إنقاص الصوت)**
اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
- ٩ **MUTE (كتم الصوت)**
اضغط لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة كتم الصوت.
- ١٠ **Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)**
عرض معلومات حول الأوضاع المعدة مسبقاً.
- ١١ **Right (اليمين)**
اضغط لتحريك المحدد لليمين في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- ١٢ **OK (موافق)**
تأكيد إدخال أو تحديد.
- ١٣ **Exit (خروج)**
اضغط للخروج من القائمة.
- ١٤ **Brightness (+) (السطوع +)**
اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى السطوع.
- ١٥ **Volume (+) (زيادة الصوت)**
اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.



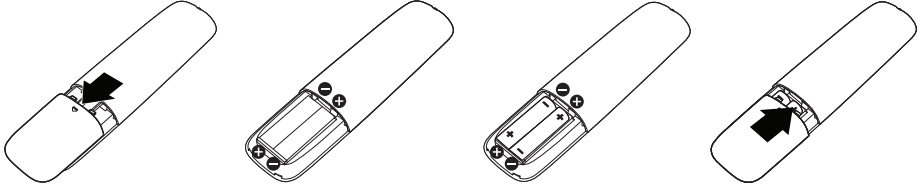
- ١ **تشغيل/إيقاف الطاقة**
تشغيل أو إيقاف تشغيل هذه الشاشة.
- ٢ **Input Source (مصدر الدخل)**
اختر مصدر الإدخال. اضغط على [>] أو زر [<] للاختيار من بين **HDMI1**، **HDMI2**، **VGA** أو **DP**. اضغط على الزر [√] للتأكيد والخروج.
- ٣ **Up (أعلى)**
اضغط لتحريك المحدد لأعلى في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

إدراج البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

جهاز التحكم عن بعد مدعومًا ببطارياتين 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- استبدل الغطاء.



⚠ تنبيه:

قد يؤدي الاستخدام الخاطئ للبطاريات إلى التسرب أو الفصل. تأكد من متابعة 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 فورًا 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. إذا تبلل جهاز التحكم عن بعد، امسحه بأي شيء جاف على الفور.
- تجنب التعريض للحرارة والبخار.
- بخلاف تنشيط البطاريات، لا تفتح جهاز التحكم عن بعد.

نطاق عمل جهاز التحكم عن بعد

يشير الجزء العلوي من جهاز التحكم عن بعد إلى مستشعر الشاشة الـ LCD البعيد من خلال زر تشغيل. 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.

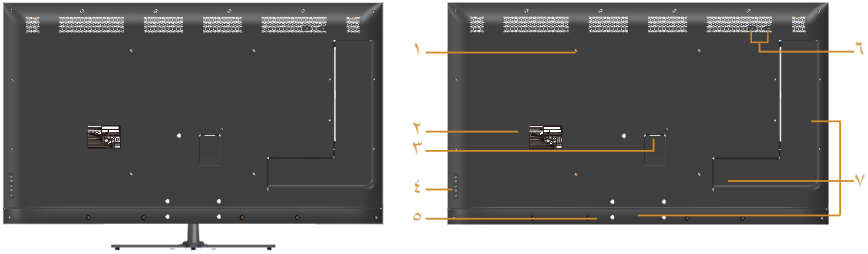


التعريف بالأجزاء ومفاتيح التحكم المنظر الأمامي



١ عدسة بالأشعة تحت الحمراء (مع مؤشر LED)

الجانب الخلفي

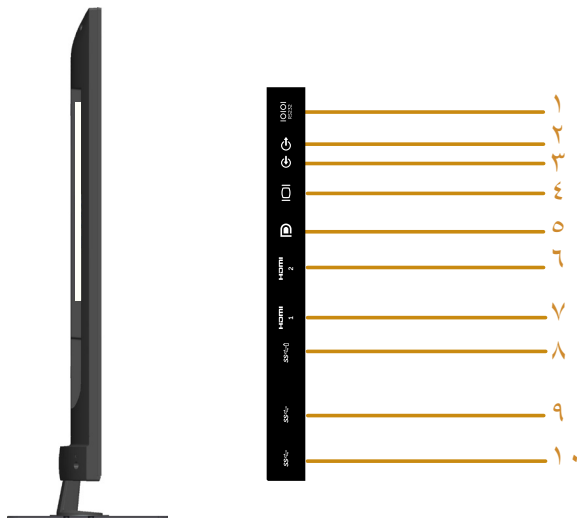


منظر خلفي مع حامل الشاشة

الوصف	الصف	الاستخدام
فتحات تثبيت VESA (٤٠٠ × ٤٠٠ مم)	١	شاشة تُثبت على الحائط باستخدام مجموعة التثبيت على الحائط المتوافقة مع VESA (٤٠٠ × ٤٠٠ ملم).
المصق التنظيمي	٢	يسرد الموافقات التنظيمية.
موصل طاقة التيار المتردد	٣	يستخدم هذا الموصل لتوصيل كبل الطاقة الخاص بالشاشة.
أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، راجع تشغيل الشاشة)	٤	استخدم المفاتيح الموجودة في خلفية الشاشة لضبط إعدادات الصورة.
فتحة قفل الحماية	٥	تأمين الشاشة بقلل الحماية.


٦	ثقب البرغي	لتثبيت الملحقات.
٧	موضع مشابك الكابل	يتم تثبيت مشابك الكابل بهذه المواضع لتنظيم الكابلات.

العرض الجانبي

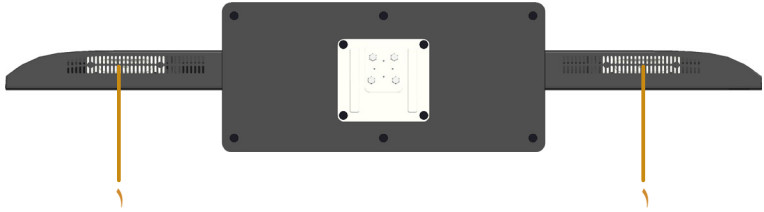


الوصف	الصنف	الاستخدام
منفذ RS232	١	لتوصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة عن طريق كابل RS232.
منفذ خرج خط الصوت	٢	قم بتوصيل السماعات لتشغيل الصوت القادم خلال VGA أو HDMI أو قنوات صوت DP. يدعم فقط صوت قناتين. ملاحظة: منفذ خرج خط الصوت لا يدعم سماعات الرأس.
منفذ دخل خط الصوت	٣	وصّل كابل الصوت (يتم شرائه اختياريًا) من جهاز المصدر إلى الشاشة.
منفذ VGA	٤	لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل VGA.
DisplayPort	٥	لتوصيل جهاز الكمبيوتر بالشاشة عن طريق كبل DP إلى DP.

لتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل HDMI	موصل منفذ 2 HDMI	٦
	موصل منفذ 1 HDMI	٧
وصّل جهاز USB. لا يمكن استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كبل USB بالحاسوب وتوصيل موصل USB السفلي بالشاشة.*	منفذ USB لتنزيل البيانات	٨
وصّل جهاز USB. لا يمكن استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كبل USB بالكمبيوتر وتوصيل موصل USB السفلي بالشاشة.	منفذ USB لتنزيل البيانات	٩
وصّل كبل USB المرفق مع الشاشة بجهاز الكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على الشاشة.	منفذ USB للتحميل	١٠

* يدعم شحن البطارية. 

منظر من أسفل



مكبرات الصوت	١
--------------	---

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 حاسوبك، فيمكن للشاشة تقليل استهلاك الطاقة تلقائيًا 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 تلقائيًا. يوضح الجدول التالي استهلاك الطاقة والإشارات الخاصة بخاصية التوفير التلقائي للطاقة:

أوضاع VESA	التزامن الأفقي	التزامن الرأسي	فيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
تشغيل عادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	١٧٠ واط (كحد أقصى) ** ٨٠ واط (نموذجي) ***
وضع عدم التنشيط	معطل	معطل	فارغ	الأبيض المتوهج	أقل من ٠,٣ وات
إطفاء	-	-		إيقاف	أقل من ٠,٣ واط *

* لا يمكن تحقيق معدل استهلاك طاقة بمقدار صفر في وضع OFF (إيقاف التشغيل) إلا عند فصل الكبل الرئيسي عن الشاشة.

** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى نصوص وتباين.

*** استهلاك نموذجي للطاقة مع إعداد OSD "البيانات المعروضة على الشاشة" الافتراضية والصوت USB غير النشط.

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

Dell C5517H

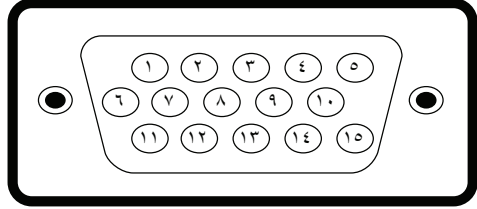
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



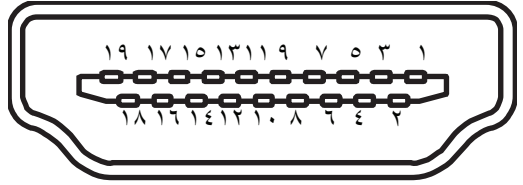
قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

تعيين الدبابيس

موصل D-Sub ١٥ سنًا

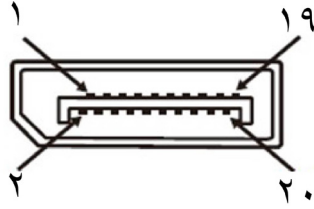


رقم PIN	كابل الإشارة الجانبي ١٥ سنًا الموجود على جانب الشاشة
١	فيديو-أحمر
٢	فيديو-أخضر
٣	فيديو-أزرق
٤	GND
٥	اختبار ذاتي
٦	GND-R
٧	GND-G
٨	GND-B
٩	قناة بيانات العرض + ٥ فولت
١٠	تزامن-GND
١١	GND
١٢	بيانات DDC
١٣	المزامنة الأفقية
١٤	المزامنة الرأسية
١٥	ساعة DDC



رقم PIN	كابل الإشارة الجانبي ١٩ سنًا الموجود على جانب الشاشة
١	البيانات ٢+ TMDS
٢	غطاء البيانات ٢ TMDS
٣	بيانات ٢- TMDS
٤	البيانات ١+ TMDS
٥	غطاء البيانات ١ TMDS
٦	بيانات ١- TMDS
٧	البيانات ٠+ TMDS
٨	غطاء البيانات ٠ TMDS
٩	بيانات ٠- TMDS
١٠	TMDS Clock+
١١	غطاء ساعة TMDS
١٢	TMDS Clock-
١٣	CEC
١٤	محجوز (N.C في الجهاز)
١٥	SCL
١٦	SDA
١٧	DDC/CEC Ground
١٨	فولت ٥+ الطاقة
١٩	اكتشاف التوصيل السريع

موصل DP



رقم PIN	جانب من ٢٠ سنًا من كابل 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	GND
١٩	Re-PWR
٢٠	DP_PWR فولت ٣,٣+

واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

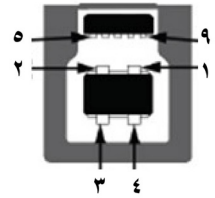
يمنحك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتاحة في الشاشة.

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع الطراز USB 3.0 فائق السرعة.

سرعة النقل	معدل النقل	استهلاك الطاقة*
٢ سرعة فائقة	٥ جيجا بايت/ثانية	٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)
سرعة عالية	٤٨٠ ميغا بايت في الثانية	٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)
السرعة الكاملة	١٢ ميغا بايت في الثانية	٤,٥ وات (كحد أقصى، لكل منفذ)

*يصل إلى ٢,٥ أمبير في حالة منفذ USB لتنزيل البيانات (منفذ مزود برمز بطارية **SS**) باستخدام الأجهزة المتوافقة مع BC1.2 أو أجهزة USB العادية.

موصل USB للتحميل



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+

موصول USB للتزليل




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

منافذ USB

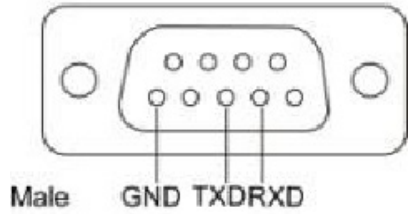
- ١ تحميل البيانات - أزرق
- ٣ تنزيل البيانات - أزرق
- منفذ شحن الطاقة - منفذ مزود **SSC** برمز بطارية، حيث يدعم إمكانية الشحن السريع الحالي إذا كان الجهاز متوافق مع الطراز BC 1.2.

ملاحظة: تحتاج وظيفة USB 3.0 إلى حاسوب به إمكانية USB 3.0 

ملاحظة: تعمل واجهة USB الخاصة بالشاشة فقط عند تشغيل الشاشة أو في وضع توفير الطاقة. إذا قمت بإيقاف تشغيل الشاشة ثم إعادة تشغيلها، فقد تستغرق الأجهزة الطرفية المرفقة ثوانٍ قليلة لاستئناف العمل العادي. 

موصل RS232

تعيين دبابيس الشاشة RS232 (الشاشة المواجهة)



تعيين دبابيس كبل الاتصال التسلسلي RS232 (الكابل المواجه)



تعيين الدبابيس

RS232	توصيف الدبوس	RS232
		١
٢	TXD	٢
٣	RXD	٣
		٤
٥	أرضي	٥
		٦
٧	غير مستخدم	٧
٨	غير مستخدم	٨
		٩

إعدادات بروتوكول الاتصالات RS232

القيمة	إعدادات الاتصال
٩٦٠٠ بت لكل ثانية	معدل الباود
٨ بت	بتات البيانات
لا يوجد	التعاذل
١ بت	بت التوقف
لا يوجد	التحكم في التدفق

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

رقم الطراز	شاشة Dell C5517H
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - شاشة بلورية بتقنية TFT
نوع اللوحة	محاذاة رأسية
صورة قابلة للعرض	
القطر	١٣٨٦,٨ ملم (٥٤,٦ بوصة)
أقصى منطقة نشطة	١٢٠٩,٦ ملم (٤٧,٦ بوصة)
منطقة أفقية نشطة	٦٨٠,٤ ملم (٢٦,٨ بوصة)
منطقة	٨٢٣٠,١١ مم ^٢ (١٢٧٥,٧ بوصة ^٢)
درجة البكسل (البكسل الفرعي)	٠,٢١ مم (عرض) * ٠,٦٣ مم (ارتفاع)
زاوية العرض:	
أفقي	١٧٨° نموذجي
رأسي	١٧٨° نموذجي
خرج الإشراق	350 cd/m ² (نموذجي)
نسبة التباين	٣٠٠٠ : ١ (نموذجي)
طبقة التغطية	مقاومة للتوهج مع طبقة قوية من مادة 3H، ٢٪ غيم
الإضاءة الخلفية	نظام حامل مصباح LED
وقت الاستجابة	٨ مللي ثانية نموذجي (رمادي إلى رمادي)
عمق الألوان	١٦,٧ مليون لون
سلسلة ألوان كاملة	٨٥٪ (نموذجي) **

سلسلة ألوان كاملة ** [C5517H] (نموذجية) قائمة على CIE1976 (٨٥٪) واختبارات قياسية CIE1931 (٧٢٪).

رقم الطراز	شاشة Dell C5517H
نطاق المسح الأفقي	من ٣٠ كيلو هرتز إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي)
معدل المسح الرأسي	من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)
أقصى دقة مسبقة الدقة	١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز

وضع الفيديو المدعوم

رقم الطراز	شاشة Dell C5517H
إمكانيات عرض الفيديو (تشغيل HDMI&DP)	٤٨٠p و ٥٧٦p و ٧٢٠p و ١٠٨٠p و ١٠٨٠i

المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	شاشة Dell C5517H
إشارات دخل الفيديو	Analog RGB: ٠,٧ فولت +/- ٥٪ ومقاومة دخل بمعدل ٧٥ أوم HDMI رقمي: ٦٠٠ مللي فولت لكل خط مختلف، مقاومة دخل بمعدل ١٠٠ أوم منفذ DisplayPort الرقمي الحد الأقصى لمستوى الجهد التفاضلي للخروج ١,٣٨ فولت، ومقاومة الدخل ١٠٠ أوم
إشارات دخل التزامن	تزامنات أفقية ورأسية منفصلة، مستوى TTL خالٍ من القطبية، SOG (Composite SYNC باللون الأخضر)
فولتية دخل التيار المتردد/التردد/التيار	١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد / ٥٠ أو ٦٠ هرتز +/- ٣ هرتز / ٢,٥ أمبير (الحد الأقصى)
التيار المتدفق	١٢٠ فولت: ٣٠ أمبير (الحد الأقصى) ٢٤٠ فولت: ٦٠ أمبير (الحد الأقصى)

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

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

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة البكسل (ميغاهرتز)	قطبية التزامن (أفقي/رأسي)
،VESA ٤٠٠ x ٧٢٠	٣١,٥	٧٠,٠	٢٨,٣	+/-
،VESA ٤٨٠ x ٦٤٠	٣١,٥	٦٠,٠	٢٥,٢	-/-
،VESA ٤٨٠ x ٦٤٠	٣٧,٥	٧٥,٠	٣١,٥	-/-
،VESA ٦٠٠ x ٨٠٠	٣٧,٩	٦٠,٣	٤٠,٠	+/+
،VESA ٦٠٠ x ٨٠٠	٤٦,٩	٧٥,٠	٤٩,٥	+/+
،VESA ٧٦٨ x ١٠٢٤	٤٨,٤	٦٠,٠	٦٥,٠	-/-
،VESA ٧٦٨ x ١٠٢٤	٦٠,٠	٧٥,٠	٧٨,٨	+/+
،VESA ٨٦٤ x ١١٥٢	٦٧,٥	٧٥,٠	١٠٨,٠	+/+
،VESA ١٠٢٤ x ١٢٨٠	٦٤,٠	٦٠,٠	١٠٨,٠	+/+
،VESA ١٠٢٤ x ١٢٨٠	٨٠,٠	٧٥,٠	١٣٥,٠	+/+
،VESA ٩٠٠ x ١٦٠٠	٥٥,٥	٦٠,٠	٩٧,٨	-/+
،VESA ١٠٨٠ x ١٩٢٠	٦٧,٥	٦٠,٠	١٤٨,٥	+/+

الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:

شاشة Dell C5517H	رقم الطراز
D-subminiature، موصل أسود HDMI، موصل أسود DP، موصل أسود	نوع الموصل
D-sub: قابل للإزالة، تناظري، ١٥ سنًا HDMI: قابل للإزالة، رقمي، ١٩ سنًا DP: قابل للإزالة، رقمي، ٢٠ سنًا	نوع كبل الإشارة
الأبعاد: (مع الحامل)	
٧٨٨,٦ ملم (٣١,١ بوصة)	الارتفاع
١٢٤١,٠ ملم (٤٨,٩ بوصة)	العرض
٢٤٥,٠ ملم (٩,٧ بوصة)	العمق
الأبعاد: (بدون الحامل)	
٧٢١,٥ ملم (٢٨,٤ بوصة)	الارتفاع
١٢٤١,٠ ملم (٤٨,٩ بوصة)	العرض
٦٤,٨ ملم (٢,٦ بوصة)	العمق
أبعاد الحامل	
١٥٤,٩ ملم (٦,١ بوصة)	الارتفاع
٥٣٠,٠ ملم (٢٠,٩ بوصة)	العرض
٢٤٥,٠ ملم (٩,٦ بوصة)	العمق
الوزن	
٣٢,٢ كيلو جرام (٧٠,٨ رطل)	الوزن شامل العبوة
٢٤,٦ كيلو جرام (٥٤,١ رطل)	الوزن شامل أجزاء الحامل والكبلات
٢٠,٤ كيلو جرام (٤٤,٩ رطل)	الوزن غير شامل أجزاء الحامل (وفقًا لمعايير التثبيت على الحائط أو معايير VESA - مع عدم وجود كبلات)
٣,٣ كيلو جرام (٧,٣ رطل)	وزن أجزاء الحامل

الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

رقم الطراز	شاشة Dell C5517H
درجة الحرارة	
التشغيل	٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> 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	٢٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> التخزين: ١٠ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف) الشحن: ١٠ ٪ إلى ٩٠ ٪ (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	
التشغيل	٥,٠٠٠ م (١٦,٣٨٧ قدم) كحد أقصى
عدم التشغيل	١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم) كحد أقصى
التبديد الحراري	
الحد الأقصى	٤١٠ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة
نموذجي	٢٧٣ وحدة حرارية إنجليزية/ساعة

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 مضاءً بشكل ثابت، يعرف ذلك بـ "النقطة الفاتحة". 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 بشاشتك

⚠️ تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات الأمان قبل تنظيف الشاشة.

⚠️ تنبيه: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل طاقة الشاشة من المأخذ الكهربائي.

اتبع التعليمات الواردة بالقائمة أدناه للتعرف على أفضل الممارسات حال إخراج الشاشة من العبوة أو تنظيفها أو التعامل معها:

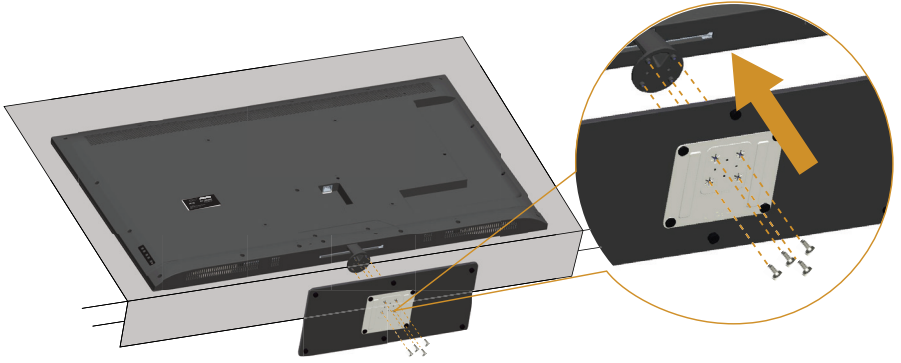
- لتنظيف شاشتك غير الإستاتيكية، رطب قطعة قماش ناعمة ونظيفة بالماء بلطف. واستخدم نوعاً من القماش مخصص لتنظيف الشاشة أو أحد المحاليل المناسبة لتنظيف طبقة الشاشة المضادة للكهرباء الإستاتيكية إن أمكن. تجنب استخدام البنزين أو التتر أو مادة الأمونيا أو مواد التنظيف الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة 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 تتخدش أو تظهر علامات بيضاء 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

إرفاق الشاشة

ملاحظة: يتم فصل القاعدة عند شحن الشاشة من المصنع.

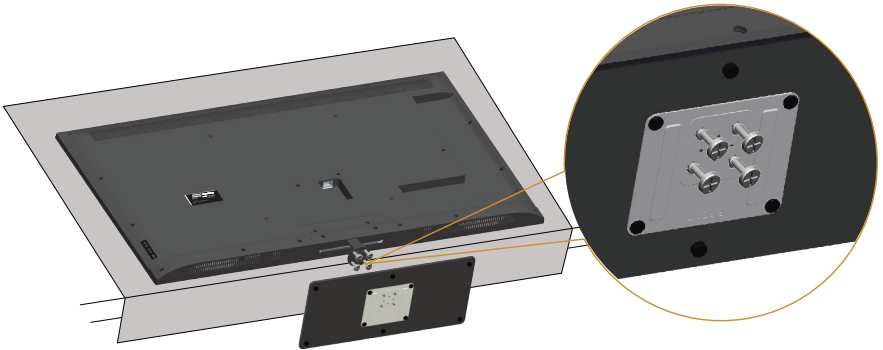
لإرفاق قاعدة الشاشة:



١- ضع الجهاز على سطح مستوي.

٢- أدخل البراغي في القاعدة.

٣- اربط البراغي.



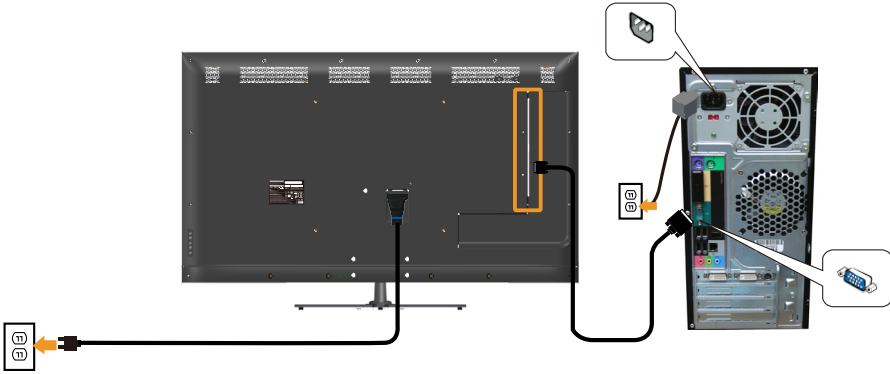
توصيل الشاشة

⚠ **تحذير:** قبل شروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، **تعليمات الأمان**.
لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر، اتبع الخطوات التالية:

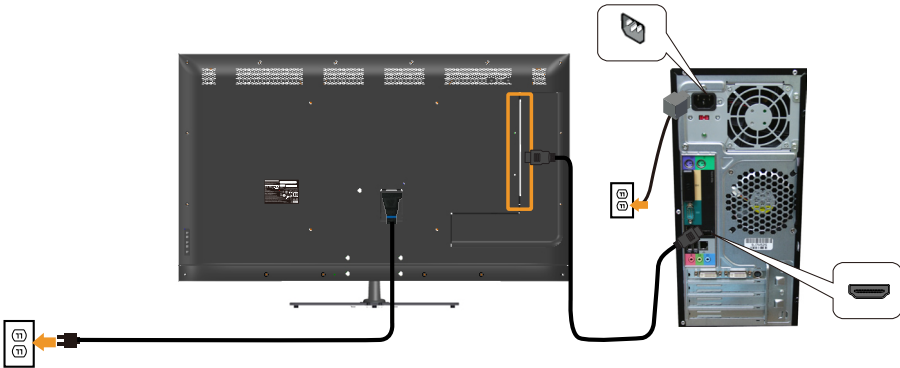
١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.

٢- قم بتوصيل كابل توصيل الشاشة إما VGA التناظري الأزرق أو HDMI/DP الأسود بمنفذ الفيديو المناظر الموجود على الجزء الخلفي للحاسوب. تجنب استخدام كلا الكابلاتين الموجودين مع نفس جهاز الكمبيوتر. ولكن استخدمهم فقط عند توصيلهما بجهاز كمبيوتر مختلفين مع أنظمة فيديو مناسبة.

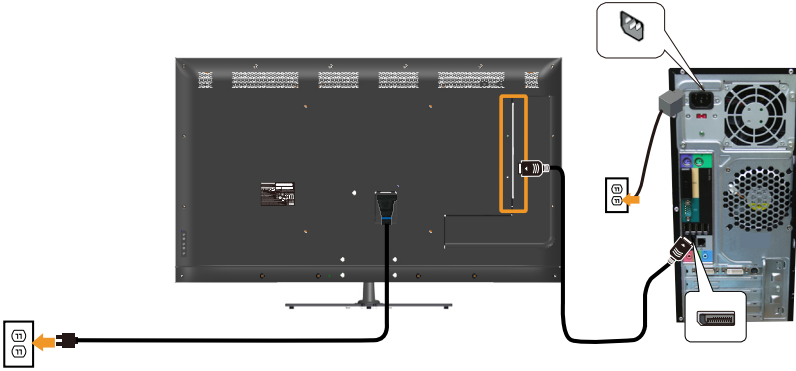
توصيل كابل VGA الأسود



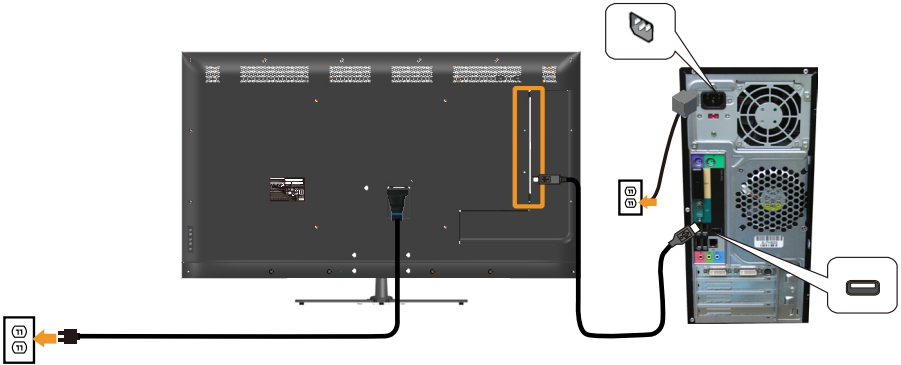
توصيل كابل HDMI الأسود



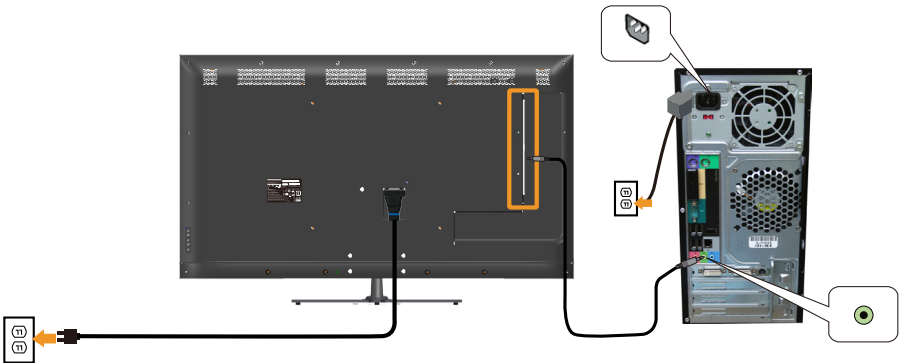
توصيل كابل DP الأسود



توصيل كابل USB



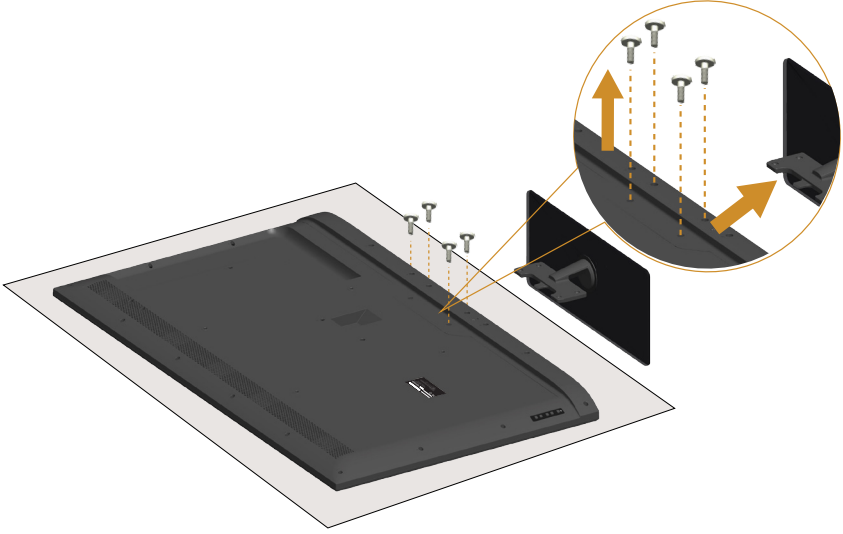
توصيل كابل الصوت (شراؤه اختياري)



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

إزالة حامل الشاشة

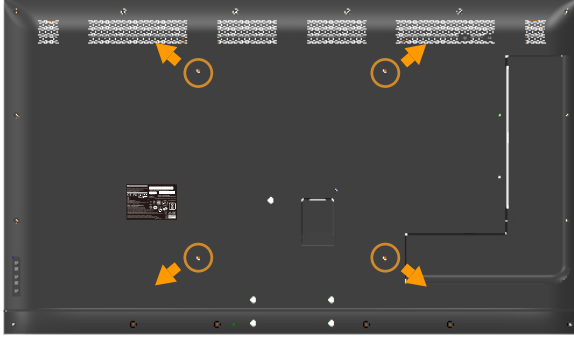
ملاحظة: لمنع حدوث خدوش لشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، تأكد من وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.



لفك الحامل، اتبع ما يلي:

- ١- ضع الجهاز على سطح مستوٍ.
- ٢- قم بفك المسامير الموجودة على الغطاء الخلفي.
- ٣- قم بإزالة الحامل عن الشاشة.

التثبيت على الحائط (اختياري)



(أبعاد المسمار: M6 × 30 ملم)*.

*اعتمادًا على حل التثبيت، قد تحتاج مسامير أطول من 30 ملم.

راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة المتوافقة مع VESA.

- 1- ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة على منضدة مسطحة ثابتة.
- 2- فك الحامل.

3- قم بتركيب ماسك التثبيت من مجموعة تثبيت الحائط إلى شاشة LCD.

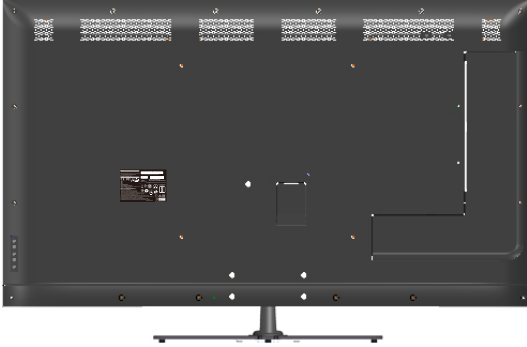
4- ثبت شاشة LCD على الحائط باتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة التثبيت على الحائط.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع ماسك التثبيت على الحائط للأجهزة التي خضعت لاختبارات معامل الاختبار المعروفة عالميًا بقدرة تحمل وزن/حمل ٨١,٢ كيلو جرام كحد أقصى.

تشغيل الشاشة

تشغيل الشاشة

اضغط على الزر لتشغيل الشاشة.








استخدام وظائف التحكم

استخدم المفاتيح الموجودة في خلفية الشاشة لضبط إعدادات الصورة.

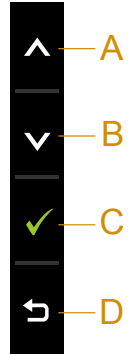
- A — Up
- B — Down
- C — Menu
- D — Exit
- E — Power



الوصف	لوحة المفاتيح	
استخدم المفتاح أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 Up (أعلى)	A
استخدم المفتاح أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 Down (أسفل)	B

استخدم مفتاح القائمة لفتح الخيارات المعروضة على الشاشة (OSD).	 Menu (القائمة)	C
استخدم مفتاح الخروج للخروج من الخيارات المعروضة على الشاشة من القائمة والقوائم الفرعية. الانتظار حوالي ١٠ ثوانٍ سوف يمكن أو يعطل تأمين OSD "البيانات المعروضة على الشاشة".	 Exit (خروج)	D
اضغط على زر لتشغيل/الإيقاف تشغيل الشاشة.	 Power (الطاقة)	E

لوحة المفاتيح



الموصف	لوحة المفاتيح	
استخدم المفتاح أعلى لضبط (زيادة النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 أعلى	A
استخدم المفتاح أسفل لضبط (تقليل النطاقات) العناصر في قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.	 أسفل	B
استخدم المفتاح موافق لتأكيد تحديدك.	 موافق	C
استخدم المفتاح رجوع للعودة إلى القائمة السابقة.	 رجوع	D

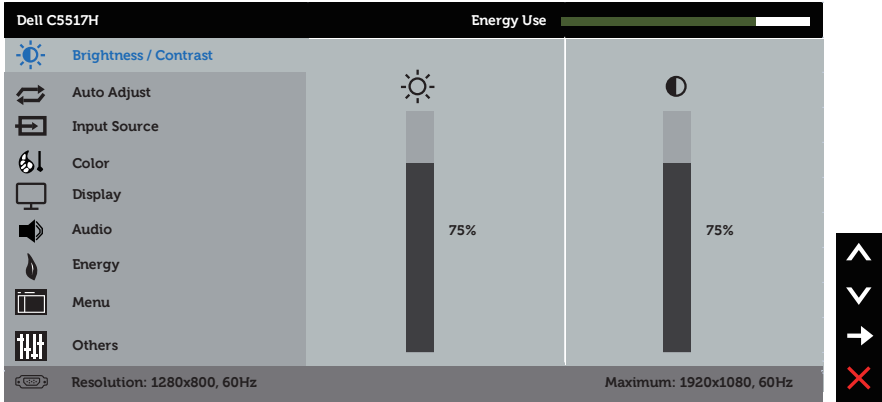
استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)











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. كما يتم حفظ التغييرات إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظار اختفاء قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة.



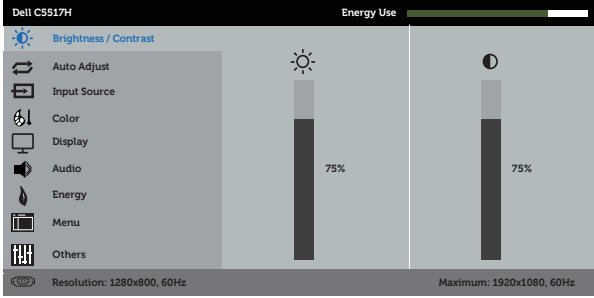
١- اضغط على الزر  لفتح قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

القائمة الرئيسية

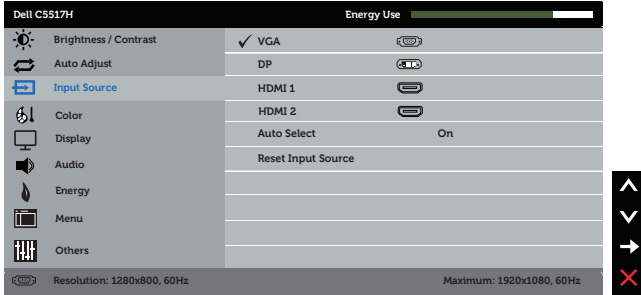




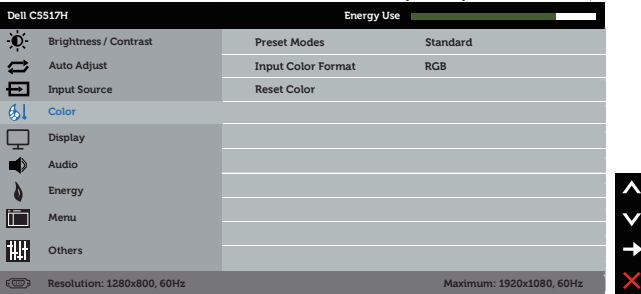



- ٢- اضغط على  والأزرار  للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى يتم تظليل اسم الخيار.
- ٣- لتحديد العنصر المميز في القائمة اضغط على الزر  مرة أخرى.
- ٤- اضغط على الزرين  و  لتحديد المعلمة المطلوبة.
- ٥- اضغط على الزر  للدخول في شريط التمرير ثم استخدم الزرين  أو ، حسب المؤشرات على القائمة، لإجراء التغييرات.
- ٦- حدد  للرجوع إلى القائمة السابقة بدون قبول الإعدادات الحالية أو  للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.


يوفر الجدول أدناه قائمة الخيارات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
يوضح هذا العداد مستوى الطاقة المستخدم من قبل الشاشة في الوقت الفعلي.	Energy Use (استخدام الطاقة)	
استخدم قائمة Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) لضبط السطوع / التباين.	Brightness/ Contrast (السطوع/التباين)	
		
يسمح بضبط السطوع أو إضاءة الخلفية. اضغط على المفتاح ⬆ لزيادة السطوع واضغط على المفتاح ⬇ لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).	Brightness (السطوع)	
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).	Contrast (التباين)	

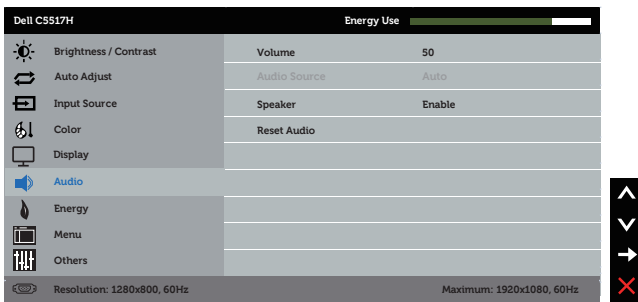

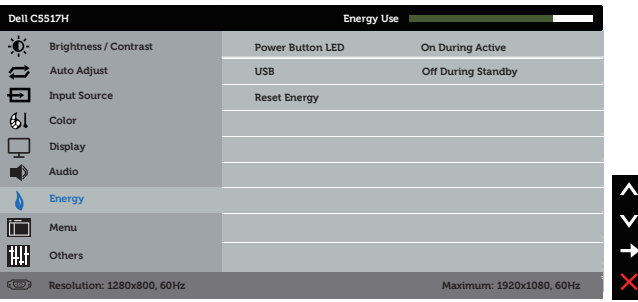

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>استخدم هذا المفتاح لتنشيط الإعداد التلقائي واضبط القائمة.</p>  <p>يظهر مربع الحوار التالي على شاشة سوداء وتقوم الشاشة بالضبط الذاتي إلى الإدخال الحالي:</p> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> <p>يسمح الضبط التلقائي للشاشة بالضبط التلقائي لإشارة الفيديو الواردة. بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكن إجراء المزيد من الموافقة للشاشة باستخدام عناصر تحكم ساعة البكسل (ردبئة) والمرحلة (دقيقة) ضمن إعدادات الشاشة.</p> <p>ملاحظة: لا يحدث الضبط التلقائي إذا ضغطت على الزر أثناء عدم وجود إشارات إدخال فيديو نشطة أو كابلات مرفقة.</p> <p>يُوفّر هذا الخيار عند استخدام موصل تناظري (VGA).</p>	<p>Auto Adjust (الضبط التلقائي)</p>	


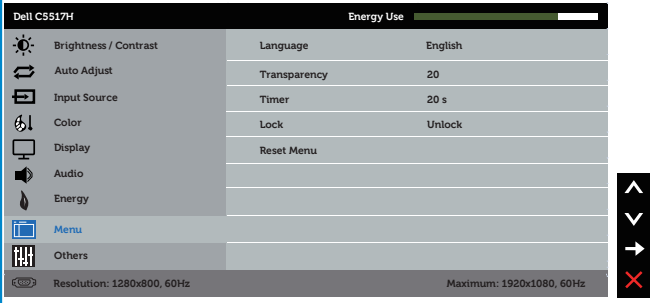
الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>استخدم قائمة Input Source (مصدر الدخل) للمفاضلة بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.</p> 	<p>Input Source (مصدر الدخل)</p>	
<p>حدد دخل VGA عند استخدام الموصل التناظري (VGA). ادفع  لتحديد مصدر دخل VGA.</p>	<p>VGA</p>	
<p>حدد منفذ دخل DisplayPort عند استخدام موصل (DP) DisplayPort). ادفع  لتحديد مصدر دخل DisplayPort.</p>	<p>DP</p>	
<p>حدد خرج HDMI 1 أو HDMI 2 عندما تستخدم موصلات HDMI. اضغط على  لتحديد مصدر الإدخال HDMI 1 أو HDMI 2.</p>	<p>HDMI 1 HDMI 2</p>	
<p>حدد Auto Select (التحديد التلقائي) للمسح بحثًا عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	<p>Auto Select (التحديد التلقائي)</p>	
<p>يعيد ضبط مصدر دخل الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.</p>	<p>Reset Input Source (إعادة تعيين مصدر الدخل)</p>	
<p>استخدم قائمة Color (الألوان) لضبط إعدادات ألوان الشاشة.</p> 	<p>Color (الألوان)</p>	

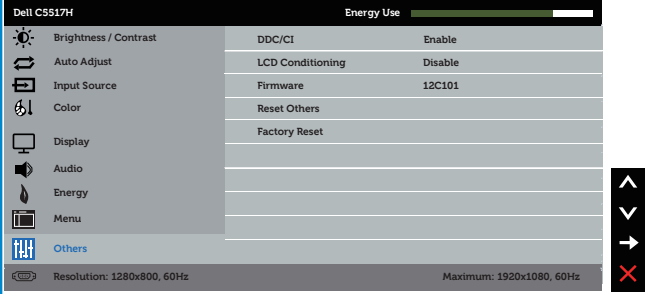

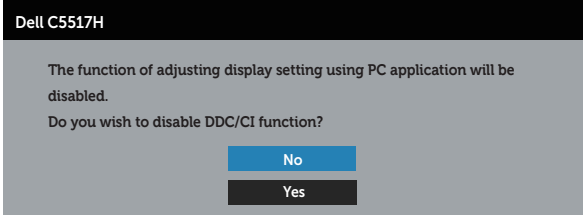
الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>يُتيح لك الاختيار من قائمة أوضاع الألوان المعدة مسبقاً.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Standard (قياسي): يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي. • Multimedia (الوسائط المتعددة): تحميل إعدادات الألوان المناسبة لتطبيقات الوسائط المتعددة. • Color Temp (حرارة اللون): يضبط درجة حرارة اللون على 10000K، 9300K، 7500K، 6500K، 5700K، 5000K. • Custom Color (لون مخصص): يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات الألوان. اضغط على المفاتيح ⬆ و ⬇ لضبط القيم الحمراء والخضراء والزرقاء وإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك. 	<p>Preset Modes (الأوضاع المعدة مسبقاً)</p>	
<p>يُتيح هذا الخيار ضبط وضع دخل الفيديو على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: حدد هذا الخيار إذا كانت الشاشة متصلة بالكمبيوتر أو مشغل DVD عن طريق كابل HDMI (أو كابل DisplayPort). • YPbPr: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل DVD يدعم خرج YPbPr فقط. 	<p>Input Color Format (تنسيق ألوان الدخل)</p>	
<p>لإعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	<p>Reset Color (لون مضبوط مسبقاً)</p>	


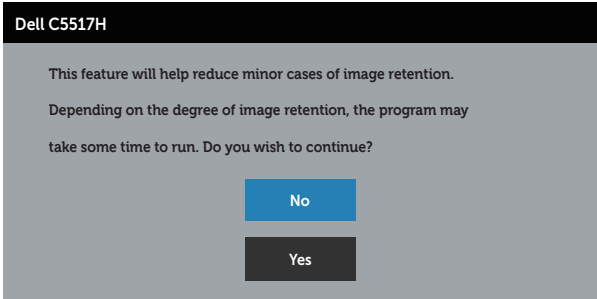
الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
<p>استخدم قائمة Displays (العرض) لضبط إعدادات عرض الشاشة.</p> 	<p>Display (العرض)</p>	
<p>يضبط نسبة الصورة كـ Wide ١٦:٩ أو ٤:٣ أو ٥:٤.</p> <p>ملاحظة: لا توجد حاجة إلى ضبط Wide ١٦:٩ في الحد الأقصى للدقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ مسبقاً الضبط.</p>	<p>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>	
<p>يحدد سكون الشاشة الإجراء بعدما لا توجد إشارة على المصدر. وتدخل إلى وضع السكون أو لا تدخل.</p>	<p>Monitor Sleep (سكون الشاشة)</p>	
<p>استخدام الأزرار ⬆ أو ⬇ لضبط الصورة لليمين واليسار. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠٠ (+).</p>	<p>Horizontal Position (الوضع الأفقي)</p>	
<p>استخدام الأزرار ⬆ أو ⬇ لضبط الصورة لأعلى ولأسفل. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠٠ (+).</p>	<p>Vertical Position (الوضع الرأسي)</p>	
<p>يمكن لهذه الخاصية ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم ⬆ أو ⬇ لضبط الحدة من "٠" إلى "١٠٠".</p>	<p>Sharpness (حدة اللون)</p>	
<p>تسمح تعديلات المرحلة أو ساعة البكسل بضبط الشاشة حسب تفضيلك. استخدم الأزرار ⬆ أو ⬇ للضبط على أفضل جودة للصورة. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠٠ (+).</p>	<p>Pixel Clock (ساعة البكسل)</p>	
<p>إذا لم تحصل على نتائج مرضية باستخدام ضبط المرحلة، استخدم تعديل ساعة البكسل (ردئية) ثم استخدم المرحلة (دقيقة)، مرة أخرى. الحد الأدنى هو ٠ (-). الحد الأقصى هو ١٠٠٠ (+).</p>	<p>Phase (المرحلة)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.</p>	<p>Reset Display (إعادة ضبط العرض)</p>	

ملاحظة: **Horizontal Position** (يتوفر الوضع الأفقي)، **Vertical Position** (والوضع الرأسي)، **Pixel Clock** (وساعة البكسل)، وضبط المرحلة لدخل **VGA** فقط.

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
	Audio (صوت)	
<p>استخدم الأزرار لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى هو '0' (-). الحد الأقصى هو '100' (+).</p>	Volume (مستوى الصوت)	
<p>يسمح بضبط وضع مصدر الصوت على:</p> <ul style="list-style-type: none"> • صوت الكمبيوتر • HDMI1 (أو HDMI2 أو DP) 	Audio Source (مصدر الصوت)	
<p>يتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة السماعة.</p>	Speaker (السماعة)	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة الإعدادات الافتراضية للشاشة.</p>	Reset Audio (إعادة ضبط الصوت)	
	Energy (الطاقة)	
<p>يسمح بتنشغيل أو إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة لتوفير الطاقة.</p>	Power Button LED (زر مؤشر الطاقة)	
<p>يسمح لك بتمكين وظيفة USB أو تعطيلها أثناء وضع استعداد الشاشة.</p> <p>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 باللون الرمادي عند توصيل كبل تحميل USB.</p>	USB	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الطاقة الافتراضية.</p>	Reset Energy (إعادة ضبط الطاقة)	

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
حدد هذا الخيار لضبط إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة، مثل، لغات الخيارات المعروضة على الشاشة، والمدة الزمنية التي تبقى فيها القائمة على الشاشة، وما إلى ذلك.	Menu (القائمة)	
		
يسمح بتعيين عرض الخيارات المعروضة على الشاشة بلغة من ثمانية لغات: الإنجليزية أو الإسبانية أو الفرنسية أو الألمانية أو البرتغالية (البرازيل) أو الروسية أو الصينية المبسطة أو اليابانية.	Language (اللغة)	
يسمح بضبط خلفية الخيارات المعروضة على الشاشة من غير شفاف إلى شفاف. اضغط على ⬆ و ⬇ لجعل الضبط (حد أدنى ٠ ~ حد أقصى ١٠٠، افتراضي ٢٠).	Transparency (الشفافية)	
يسمح بتعيين الوقت الذي ستنقضي فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على مفتاح على الشاشة. استخدام المفاتيح ⬆ و ⬇ لضبط شريط التمرير بزيادة ثانية واحدة، من ٥ إلى ٦٠ ثانية.	Timer (الموقت)	
يتحكم في وصول المستخدم إلى عمليات الضبط. عند تحديد "قفل"، لا يسمح بعمليات ضبط المستخدم. جميع المفاتيح مغلقة باستثناء المفتاح ⬇ .	Lock (القفل)	
 ملاحظة: عند قفل الخيارات المعروضة على الشاشة، سيؤدي الضغط على مفتاح القائمة إلى الانتقال مباشرة إلى قائمة إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة مع "قفل الخيارات المعروضة على الشاشة" المحدد مسبقاً في الإدخال. اضغط مع الاستمرار على المفتاح ⬇ لمدة ١٠ ثانية لإلغاء القفل والسماح للمستخدم بالوصول إلى جميع الإعدادات القابلة للتطبيق.		
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.	Reset Menu (قائمة إعادة الضبط)	

الوصف	القائمة والقوائم الفرعية	الأيقونة
 <p>Dell C5517H Energy Use</p> <p>Brightness / Contrast: DDC/CI Enable</p> <p>Auto Adjust: LCD Conditioning Disable</p> <p>Input Source: Firmware 12C101</p> <p>Color: Reset Others</p> <p>Display: Factory Reset</p> <p>Audio: </p> <p>Energy: </p> <p>Menu: </p> <p>Others: </p> <p>Resolution: 1280x800, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p>	<p>Others (أخرى)</p> 	
<p>يسمح DDC/CI (قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر) لبرنامج في الكمبيوتر بضبط إعدادات عرض الشاشة مثل السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك. تمكين (افتراضي): يُحسن أداء الشاشة ويوفر تجربة أفضل للعمل. تعطيل: تُعطّل خيار DDC/CI وتظهر الرسالة التالية على الشاشة.</p>  <p>Dell C5517H</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p>No</p> <p>Yes</p>	<p>DDC/CI</p>	

الأيقونة	القائمة والقوائم الفرعية	الوصف
	LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD)	<p>ستساعد هذه الميزة في تقليل حالات بسيطة لاحتجاز الصورة.</p> <p>إذا كانت الصورة تبدو محجوزة على الشاشة، فحدد LCD Conditioning (تهيئة شاشة LCD) للمساعدة في تقليل احتجاز أي صورة. 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. تظهر رسالة التحذير أدناه بمجرد تحديد المستخدم "تمكين" تهيئة LCD.</p>  <p>The screenshot shows a dialog box titled "Dell C5517H" with the following text: "This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?" There are two buttons: "No" (blue) and "Yes" (black).</p>
	Firmware (البرنامج الثابت)	إصدار البرنامج الثابت.
	Reset Other Settings (إعادة ضبط الإعدادات الأخرى)	حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.
	Factory Reset (إعادة تعيين إعدادات المصنع)	يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقاً الضبط في المصنع.

OSD Warning Messages (رسائل التحذير بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)

عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:

Dell C5517H

The current input timing is not supported by the monitor display.

Please change your input timing to **1920x1080, 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. انظر [مواصفات الشاشة](#) لمعرفة نطاقات التردد الأفقي والرأسي القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به 1920 × 1080.

ستظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI (قناة عرض البيانات/واجهة الأوامر).

Dell C5517H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

عند دخول الشاشة في وضع **توفير الطاقة**، تظهر الرسالة التالية:

Dell C5517H

Entering Power Save Mode.



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاف الشاشة للوصول إلى [استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة \(OSD\)](#).

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


Dell C5517H

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 HDMI أو DP، يظهر مربع حوار متحرك كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد ٤ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.

Dell C5517H

 ? No VGA Cable

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

www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No HDMI 1 Cable

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



www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No HDMI 2 Cable

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

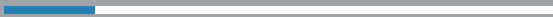


www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No DP Cable

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



www.dell.com/support/monitors

راجع [استكشاف الأعطال وإصلاحها](#) لمزيد من المعلومات.

ضبط الحد الأقصى للدقة

لتعيين الدقة القصوى للشاشة:

في Windows 7، Windows 8.1، Windows 8:

- 1- بالنسبة لـ Windows 8/Windows 8.1 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- 2- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **دقة الشاشة**.
- 3- انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة دقة الشاشة وحدد 1920 x 1080.
- 4- انقر فوق موافق.

في نظام التشغيل Windows 10:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق إعدادات الشاشة.
 - 2- انقر فوق إعدادات الشاشة المتقدمة.
 - 3- انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة دقة الشاشة وحدد 1920 x 1080.
 - 4- انقر فوق تطبيق.
- إن لم يكن خيار 1920 x 1080 مدرجًا ضمن الخيارات، فربما تكون بحاجة إلى تحديث مشغل برامج الرسوم الخاص بك. أكمل أحد الإجراءات التالية طبقًا لخصائص جهاز الكمبيوتر الخاص بك:

إذا كان لديك كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell:

- انتقل إلى www.dell.com/support، أدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل من بطاقة الرسومات.

إذا كنت تستخدم كمبيوتر Dell (محمول أو سطح مكتب):

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.
- انتقل إلى موقع ويب بطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل للرسومات.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

⚠ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع [تعليمات الأمان](#)

Self-Test (الاختبار الذاتي)

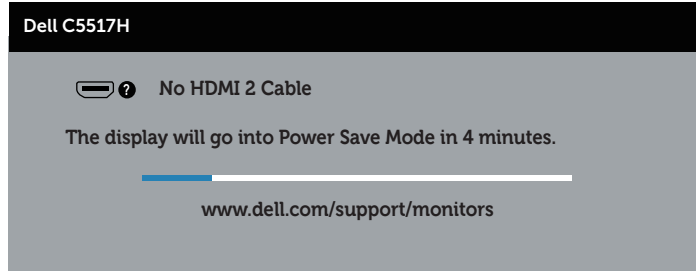
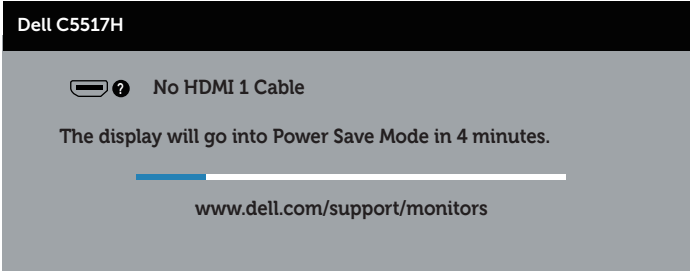
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا تم توصيل الشاشة والكمبيوتر بشكل صحيح لكن الشاشة ما زالت مظلمة، فقم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق تنفيذ الخطوات التالية:

١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.


٢- انزع كبل الفيديو من الجهة الخلفية للكمبيوتر. لضمان تشغيل الاختبار الذاتي الصحيح، قم بإزالة الكابلات الرقمية (الموصل الأسود)، الكابلات التناظرية (الموصل الأزرق) و DP (الموصل الأسود) من خلف الحاسوب.

٣- قم بتشغيل الشاشة.

يجب أن يظهر مربع الحوار المنبثق على الشاشة (في مقابل الخلفية السوداء) إذا تعذر على الشاشة استشعار إشارة فيديو وتعمل بشكل صحيح. أثناء التواجد في وضع الاختبار الذاتي، يبقى مؤشر LED الخاص بالطاقة باللون الأبيض. أيضًا، استنادًا إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.




Dell C5517H

 ? No VGA Cable

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

www.dell.com/support/monitors

Dell C5517H

 ? No DP Cable

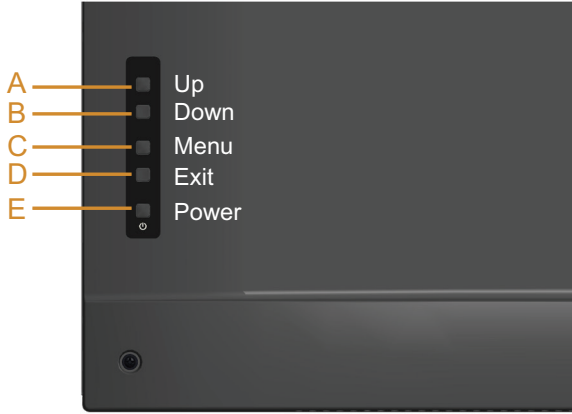
The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

- ٤- يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصلاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في وضع توفير الطاقة بعد ٤ دقائق إذا تُركت في هذه الحالة.
- ٥- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل 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) Built-in Diagnostics

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



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

لتشغيل التشخيصات المضمنة:

- 1- تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد جسيمات أتربة على سطح الشاشة).
 - 2- افصل كابل (كابلات) الفيديو من خلف الكمبيوتر أو الشاشة. ثم تدخل الشاشة في وضع الاختبار الذاتي.
 - 3- اضغط مع الاستمرار على الزر **A** لمدة ٥ ثوانٍ تقريبًا. ستظهر شاشة رمادية اللون.
 - 4- افحص الشاشة بعناية بحثًا عن أي شيء غير طبيعي.
 - 5- اضغط على الزر **A** في الغطاء الخلفي مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - 6- افحص الشاشة للتأكد من عدم وجود أي حالات غير طبيعية.
 - 7- كرر الخطوات ٥ و ٦ لفحص الشاشة بالألوان الأخضر والأزرق والأسود والأبيض.
- يكتمل الاختبار عند ظهور الشاشة البيضاء. للخروج، اضغط على الزر **A** 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.

مشكلات شائعة

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

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. تحقق من أن مأخذ التيار الكهربائي يعمل عن طريق استخدام أي معدات كهربائية أخرى. تأكد من الضغط على زر الطاقة بالكامل. 	اختفاء الصورة	لا يوجد فيديو/إيقاف مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> ارفع درجة السطوع والتباين من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. تأكد من تحديد مصدر الدخل الصحيح من خلال Input Source (مصدر الدخل) تحديد القائمة. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	لا توجد صورة أو سطوع	لا يوجد فيديو/تشغيل مؤشر LED للطاقة
<ul style="list-style-type: none"> قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD. (لمصدر VGA فقط) تخلص من كابلات امتداد الفيديو. أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). غيّر دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة (٩:١٦). 	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة	تركيز ضعيف
<ul style="list-style-type: none"> قم بالضبط التلقائي عبر OSD (البيانات المعروضة على الشاشة). (لمصدر VGA فقط) اضبط عناصر تحكم المرحلة ومؤشر ساعة البكسل عبر OSD. (لمصدر VGA فقط) أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى. 	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	فيديو مهزوز/غير مستقر

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. • للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: www.dell.com/support/monitors. 	وجود بقع على شاشة LCD	فقد وحدات البكسل
<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. • للمزيد من المعلومات عن سياسة الجودة والبكسل بشاشة Dell، يمكنك الرجوع إلى موقع الدعم الخاص بشركة Dell على: 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 شديدة الإعتام أو السطوع	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 دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. 	الشاشة تشتمل على خط واحد أو أكثر	خطوط أفقية/رأسية

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). • قم بإجراء ضبط تلقائي عبر OSD. (لمصدر فقط VGA) • اضبط عناصر تحكم المرحلة وساعة اليكسل عبر OSD. (لمصدر فقط VGA) • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر في وضع الأمان. 	الشاشة مشوشة أو تبدو ممزقة	مشاكل في التزامن
<ul style="list-style-type: none"> • لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور. 	علامات مرئية للدخان أو التوهج	مشاكل متعلقة بالأمان
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع). • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشاكل المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. 	تشغيل وإيقاف تشغيل الخلل الوظيفي للشاشة	مشكلات متقطعة
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تشغيل خاصية فحص الشاشة بالاختبار الذاتي. • تحقق من توصيل كبل الفيديو بين الشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم ومحكم. • تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كبل الفيديو. 	الصورة فاقدة للألوان	فقدان الألوان
<ul style="list-style-type: none"> • غير وضع إعداد اللون في OSD إعدادات اللون إلى الرسومات أو الفيديو استنادًا إلى التطبيق. • جرب إعدادات لون مسبقة الضبط في OSD إعدادات اللون. اضبط قيمة R/G/B في OSD إعدادات اللون إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف. • غير تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في OSD الإعداد المتقدم. 	ألوان الصورة رديئة	وجود خلل في الألوان

الحلول الممكنة	المشكلة	Common Symptoms (الأعراض الشائعة)
<ul style="list-style-type: none"> • تأكيد من توصيل كبل الصوت بالشاشة على نحو سليم. • اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. • تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها. • تأكد من أن مصدر الصوت صحيح على قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). 	لا يوجد صوت في الشاشة أو الصوت منخفض	لا يوجد صوت أو الصوت منخفض
<ul style="list-style-type: none"> • استخدام ميزة إدارة الطاقة لإيقاف تشغيل الشاشة في جميع الأوقات عند عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، راجع أوضاع إدارة الطاقة). • وبدلاً من ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً. 	ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة	صورة باقية على الشاشة من صورة ثابتة تركت على الشاشة لفترة زمنية طويلة

ملاحظة: عند استخدام وضع DP أو 'HDMI'، لا تتوافر عمليات ضبط الوضع.

مشاكل معينة للمنتج

بعض الأعراض	المشكلة	الحلول الممكنة
صورة الشاشة صغيرة جداً	الصورة متمركزة في وسط الشاشة، ولكنها لا تملأ منطقة العرض بالكامل	• أعد ضبط الشاشة على Factory Settings (إعدادات المصنع) .
يتعذر ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية	عدم ظهور قائمة OSD	• أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة.
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض. عند الضغط على مفتاح "الأعلى" 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 كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر. • أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.
الصورة لا تملأ الشاشة بالكامل	لا يمكن للصورة أن تملأ ارتفاع الشاشة أو عرضها	<ul style="list-style-type: none"> • بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة الارتفاع إلى العرض) لأقرص DVD، قد تعرض الشاشة بالشاشة الكاملة. • الخيار الذي حددته في عرض نسبة ارتفاع إعدادات العرض قد يؤثر أيضاً على تركيب الصورة على الشاشة. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.

ملاحظة: عند اختيار وضع HDMI أو DP، لا تتوافر وظيفة الضبط التلقائي.

الملحق

⚠ تحذير: تعليمات الأمان

⚠ 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.

للحصول على معلومات عن تعليمات السلامة، راجع دليل معلومات المنتج.

إخطارات FCC (الولايات المتحدة فقط) والمعلومات التنظيمية الأخرى

للحصول على ملاحظات FCC والمعلومات التنظيمية الأخرى، راجع موقع التوافق التنظيمي الموجود على www.dell.com/regulatory_compliance.

يمثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). ويخضع تشغيله للشروطين التاليين:

- (١) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار
- (٢) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب فيه

الاتصال بشركة Dell

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

ملاحظة: إذا واجهتك مشكلة في الاتصال بشبكة الإنترنت، يمكنك الحصول على معلومات الاتصال من فاتورة الشراء أو ملصق العبوة 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. قم بزيارة www.dell.com/support/monitors

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

١- قم بزيارة www.dell.com/support.

٢- تأكد أن البلد أو المنطقة التي تتواجد بها في القائمة المنسدلة اختر دولة/منطقة الموجودة أعلى يسار الصفحة.

٣- انقر فوق اتصل بنا على الجانب الأيسر من الصفحة.

٤- حدد رابط الخدمة أو الدعم المناسب وفقاً لاحتياجاتك.

٥- اختر الطريقة التي تفضلها للاتصال بالشركة.

إعداد الشاشة

ضبط دقة العرض على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ (الحد الأقصى)

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام نظم التشغيل Microsoft Windows، اضبط دقة الشاشة على ١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل بإجراء الخطوات التالية:

في Windows 7، Windows 8، Windows 8.1:

- ١- بالنسبة لـ Windows 8.1/Windows 8 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ومن ثم انقر فوق دقة الشاشة.
- ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة من دقة الشاشة وحدد ١٩٢٠ × ١٠٨٠.
- ٤- انقر فوق موافق.

في نظام التشغيل Windows 10:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق إعدادات الشاشة.
- ٢- انقر فوق إعدادات الشاشة المتقدمة.
- ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة ضمن قائمة دقة الشاشة وحدد ١٩٢٠ × ١٠٨٠.
- ٤- انقر فوق تطبيق.

إن لم يكن خيار ١٩٢٠ × 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 كمبيوتر مكتبي Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع الاتصال بالإنترنت](#)

٢: [إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell](#)

إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي Dell أو كمبيوتر محمول Dell مع الاتصال بالإنترنت

- ١- انتقل إلى <http://www.dell.com/support>، وأدخل علامة الخدمة، وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات الخاصة بك
 - ٢- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ مرة أخرى.
- ملاحظة:** في حال عدم قدرتك علي ضبط درجة الدقة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠، يرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار عن مهايئ رسوم يدعم مستويات الدقة هذه.

إذا كان لديك كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول أو بطاقة رسومات خلاف Dell

في Windows 7، Windows 8، Windows 8.1:

- ١- بالنسبة لـ Windows 8.1/Windows 8 فقط، حدد خلفية سطح المكتب للانتقال إلى سطح المكتب الكلاسيكي.
- ٢- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب وانقر فوق "تخصيص".
- ٣- انقر فوق تغيير إعدادات العرض.
- ٤- انقر فوق إعدادات متقدمة.
- ٥- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وIntel وغير ذلك).
- ٦- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
- ٧- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ مرة أخرى.

في نظام التشغيل Windows 10:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم انقر فوق إعدادات الشاشة.
 - ٢- انقر فوق إعدادات الشاشة المتقدمة.
 - ٣- انقر فوق خصائص مهايئ العرض.
 - ٤- تعرف على مزود وحدة تحكم الرسومات من الوصف في أعلى النافذة (على سبيل المثال، NVIDIA وATI وIntel وغير ذلك).
 - ٥- يرجى الرجوع إلى موقع بطاقة الرسومات للحصول على برامج التشغيل المحدثة (على سبيل المثال، <http://www.NVIDIA.com> أو <http://www.ATI.com>).
 - ٦- بعد تثبيت برامج التشغيل لمهايئ الرسومات، حاول تعيين الدقة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠ مرة أخرى.
- ملاحظة:** إذا تعذر عليك تعيين الدقة على ١٩٢٠ x ١٠٨٠، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو عليك بشراء مهايئ رسومات يدعم دقة الفيديو ١٩٢٠ x ١٠٨٠.

إجراءات إعداد الشاشات المزدوجة في Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1/Windows 10

Windows 7 -

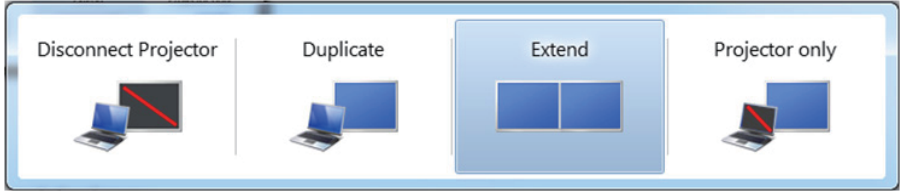
صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالحاسوب المحمول أو بالحاسوب المكتبي مستخدمًا كبل فيديو (HDMI و VGA و DP وما غير ذلك) واتبع أيًا من طرق الإعداد الموضحة أدناه.

الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

١- اضغط على مفتاح Windows logo key (مفتاح شعار Windows) و P على لوحة المفاتيح.

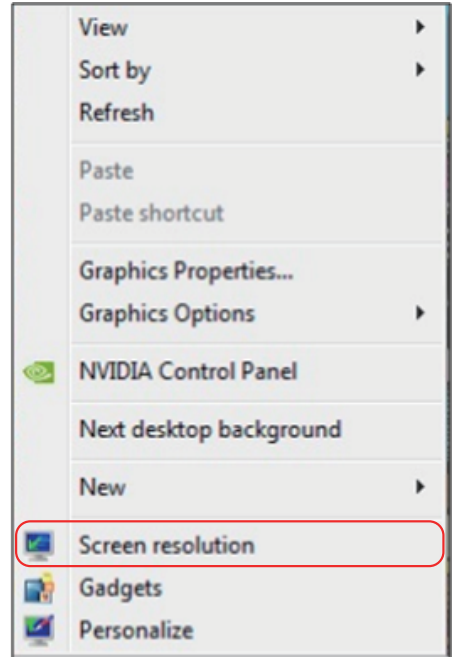


٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على Windows logo key (مفتاح شعار Windows)، اضغط على P للانتقال بين اختيارات الشاشة.

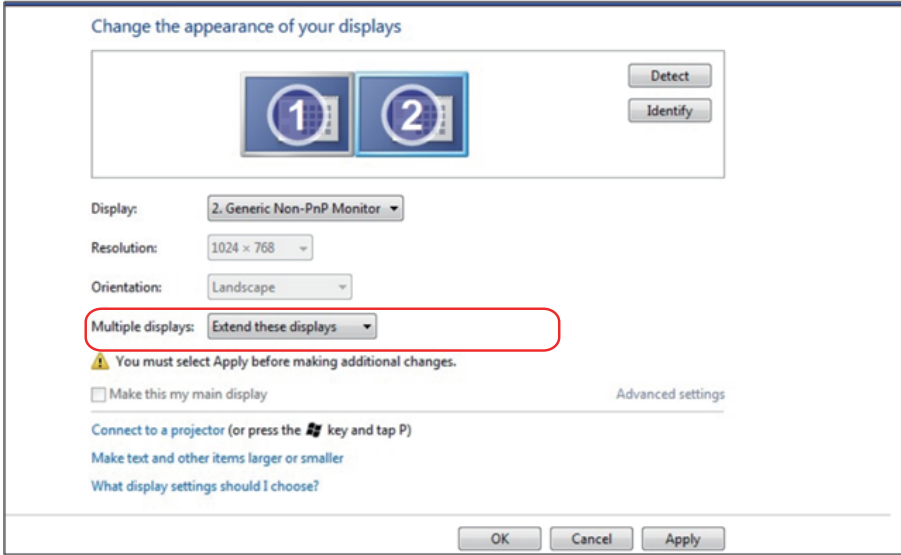


الطريقة ٢: استخدام قائمة "Screen Resolution (دقة الشاشة)"

١- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ومن ثم انقر فوق Screen resolution (دقة الشاشة).



- ٢- انقر فوق **Multiple displays (عروض متعددة)** لتحديد عرض. إذا لم تشاهد إدراج الشاشة الإضافية، انقر فوق **Detect (اكتشاف)**.
- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٣ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.



Windows 8.1/Windows 8 لـ

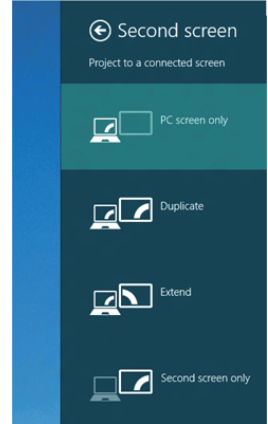
صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالحاسوب المحمول أو بالحاسوب المكتبي مستخدمًا كبل فيديو (HDMI وVGA وDP وما غير ذلك) واتبع أيًا من طرق الإعداد الموضحة أدناه.

الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

١- اضغط على مفتاح **Windows logo key** (مفتاح شعار Windows) و **P** على لوحة المفاتيح.



٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على **Windows logo key** (مفتاح شعار Windows)، اضغط على **P** للانتقال بين اختيارات الشاشة.

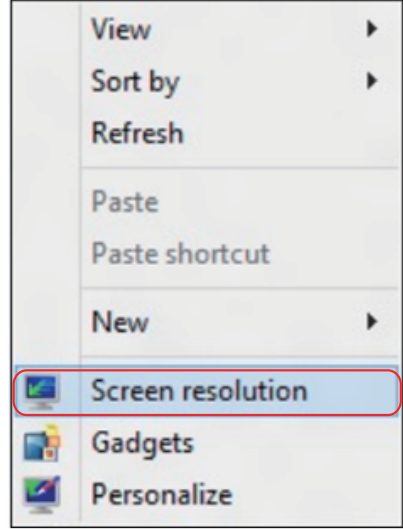


الطريقة ٢: استخدام قائمة "Screen Resolution (دقة الشاشة)"

١- من شاشة "البداية"، حدد إمالة **Desktop (سطح المكتب)** للتبديل إلى سطح مكتب Windows الكلاسيكي.

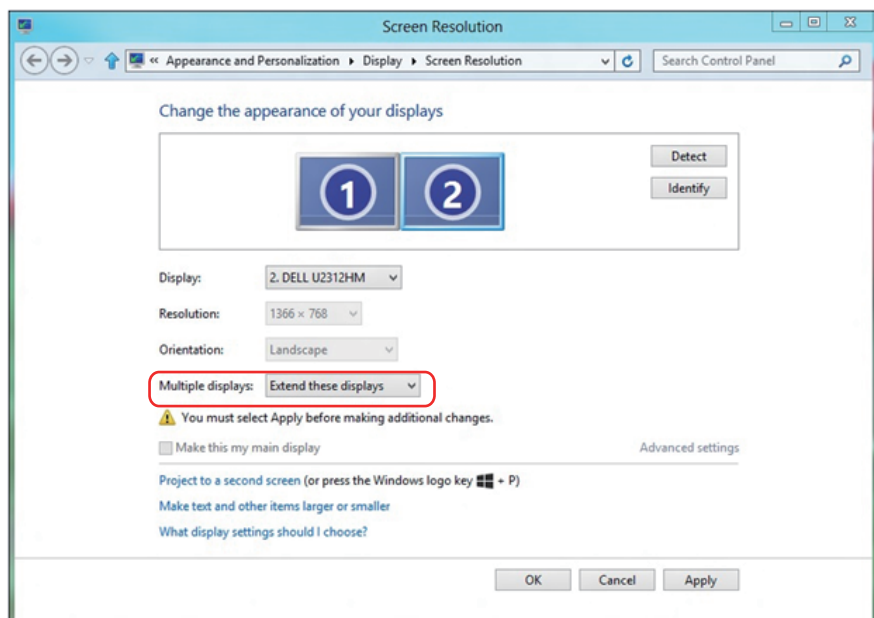


٢- انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب ومن ثم انقر فوق **Screen resolution** (دقة الشاشة).



٣- انقر فوق **Multiple displays** (عروض متعددة) لتحديد عرض. إذا لم تشاهد إدراج الشاشة الإضافية، انقر فوق Detect (اكتشاف).

- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٣ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.

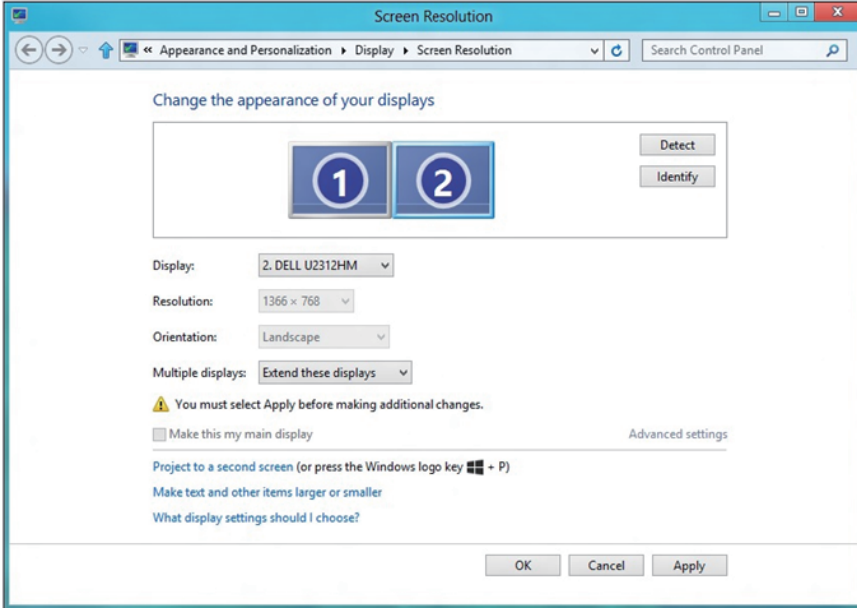


أنماط إعداد العرض لشاشات متعددة في Windows 8 أو Windows 8.1

بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد نمط العرض المطلوب من قائمة **Multiple displays (عروض متعددة):** Duplicate (متكرر) أو Extend (ممتد) أو Show Desktop On (إظهار سطح المكتب).

- **Duplicate these displays (تكرار شاشات العرض):** تكرر الشاشة ذاتها على جهازي عرض بنفس الدقة، ويكون الاختيار طبقاً لجهاز العرض ذي المستوى الأقل في الدقة.

Windows 8.1/Windows 8 -



- **Show desktop only on** (إظهار سطح المكتب قيد التشغيل فقط): عرض الوضع الخاص بشاشة معينة. يتم اختيار هذا الخيار عند استخدام الكمبيوتر المحمول ككمبيوتر شخصي PC ليستطيع بذلك المستخدم الاستمتاع بشاشة عرض خارجية كبيرة. هذا، وتدعم معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة الحالية الدقة السائدة، فكما هو موضح بالشكل أعلاه، تبلغ دقة شاشة الكمبيوتر المحمول فقط 1280 × 800، ولكن بعد توصيل شاشة LCD خارجية، يستطيع المستخدمون على الفور تحسين استمتاعهم بالرؤية من خلال جودة عالية تبلغ 1920 × 1080.

Windows 7 ↓

Change the appearance of your displays

1

2

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select Duplicate these displays or Extend these displays to apply these changes.

Make this my main display Show desktop only on 1 Show desktop only on 2

[Advanced settings](#)

Connect to a projector (or press the key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

! You must select one of these options to apply any changes.

Make this my main display

- Duplicate these displays
- Extend these displays
- Show desktop only on 1
- Show desktop only on 2

Advanced settings

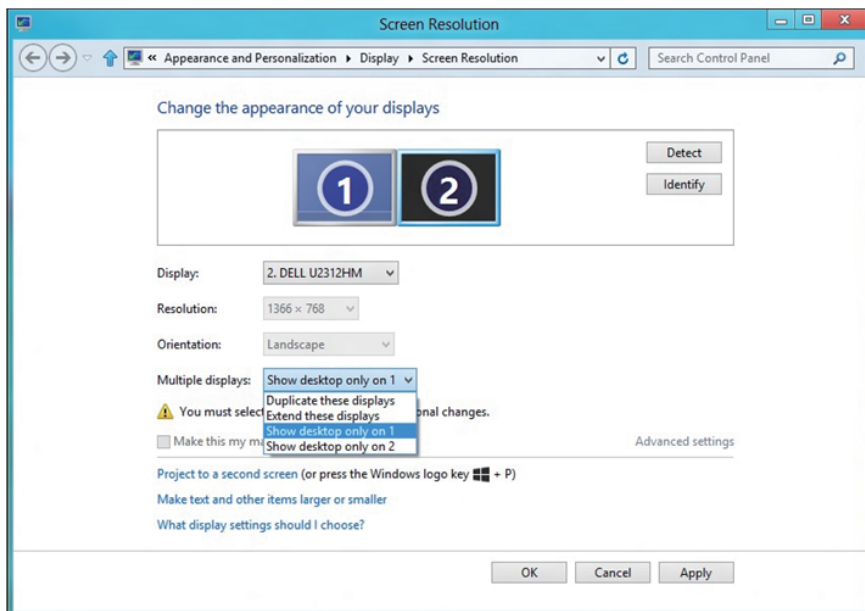
Connect to a projector (or press the **Win** key and tap P)

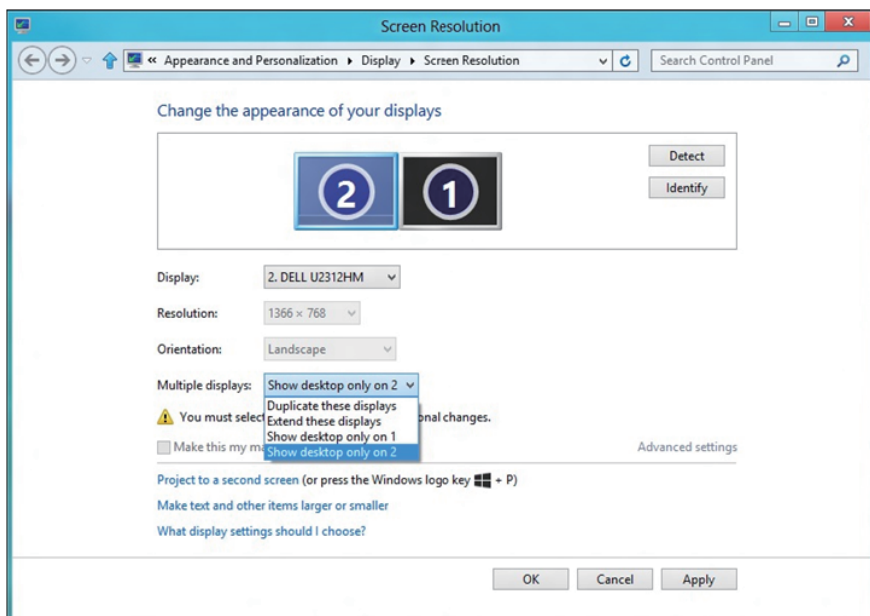
Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply



Windows 8.1/Windows 8

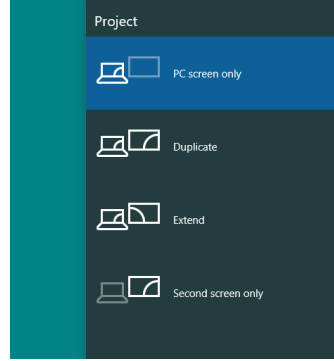




Windows 10 لـ

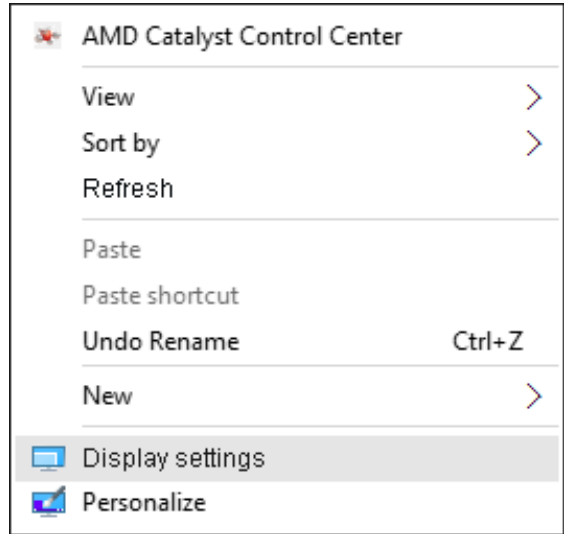
صل الشاشة (الشاشات) الخارجية بالكمبيوتر المحمول أو كمبيوتر سطح مكتب مستخدمًا كابل فيديو (VGA و DVI و DP و HDMI وغير ذلك) واتبع أي من طرق الإعداد أدناه.
الطريقة ١: استخدام اختصار لوحة المفاتيح "Win+P"

- ١- اضغط على مفتاح **Windows logo key** (مفتاح شعار Windows) و **P** على لوحة المفاتيح.  + 
- ٢- أثناء الضغط مع الاستمرار على **Windows logo key** (مفتاح شعار Windows)، اضغط على **P** للانتقال بين اختيارات الشاشة.



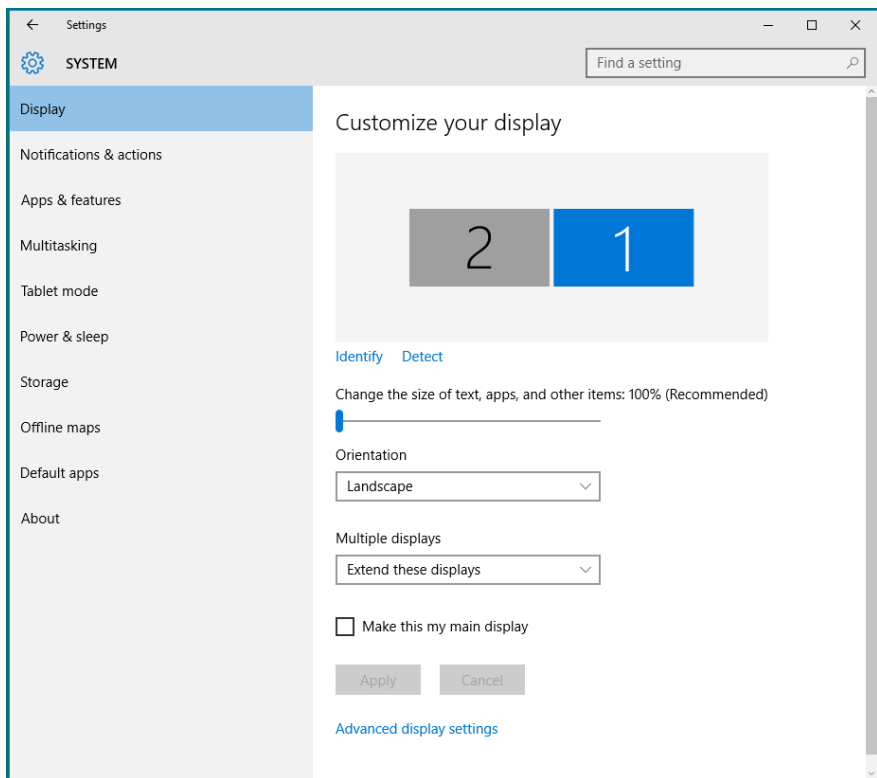
الطريقة ٢: استخدام قائمة "Screen Resolution (دقة الشاشة)"

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



- ٢- انقر فوق **Customize your display** (تخصيص شاشتك) لتحديد شاشة. إذا لم تشاهد إدراج الشاشة الإضافية، انقر فوق **Detect** (اكتشاف).

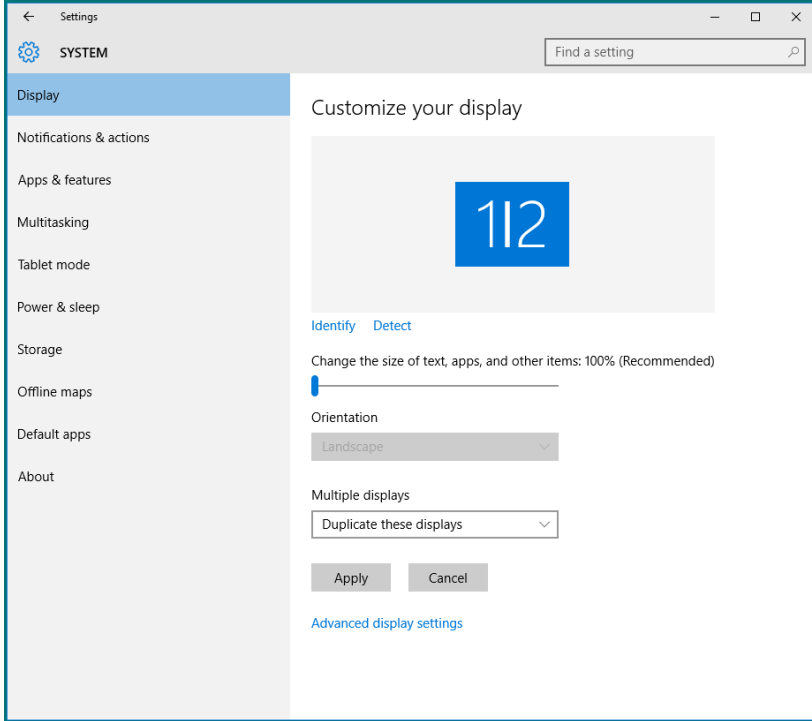
- قد تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام وتكرار الخطوات من ١ حتى ٢ في حالة عدم اكتشاف النظام الشاشة المضافة.



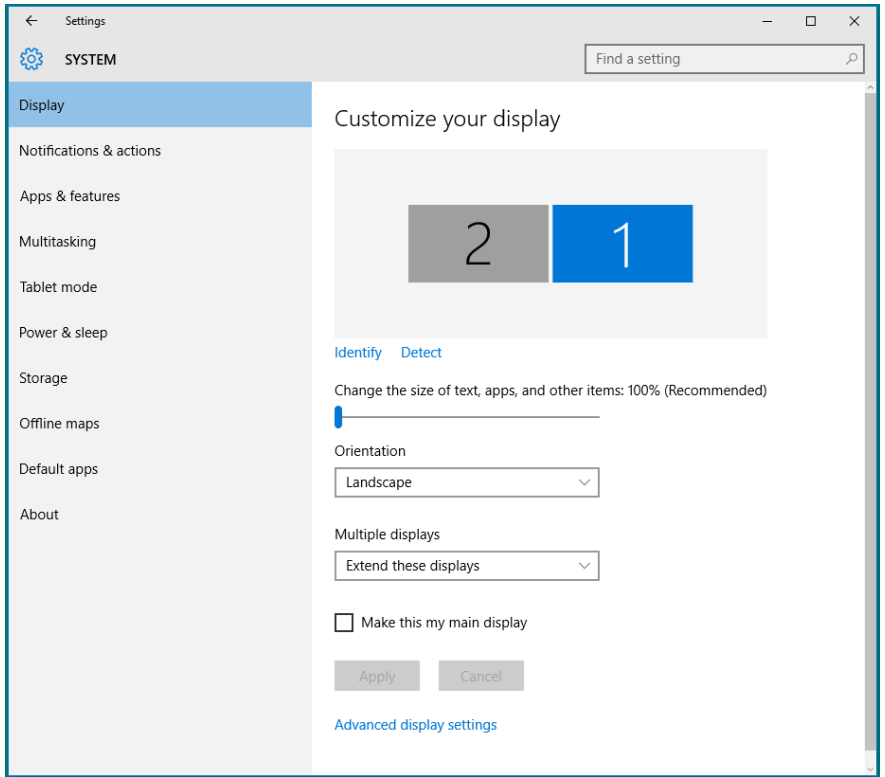
أنماط إعداد العرض لشاشات متعددة في Windows 10

بعد إعداد الشاشة (الشاشات) الخارجية، يستطيع المستخدمون تحديد نمط العرض المطلوب من قائمة **Multiple displays (عروض متعددة): Duplicate (متكرر) أو Extend (ممتد) أو Show only (إظهار قيد التشغيل فقط) أو Disconnect (فصل).**

- **Duplicate these displays (تكرار شاشات العرض):** تكرر الشاشة ذاتها على جهازي عرض بنفس الدقة، ويكون الاختيار طبقاً لجهاز العرض ذي المستوى الأقل في الدقة.



- **Extend these displays (مد هذه العروض):** يوصى بهذا الخيار عند توصيل شاشة خارجية إلى الكمبيوتر المحمول، وبإمكان كل شاشة تقديم عرض مختلف ومستقل بغية تحسين استخدام العميل. يمكن وضع الشاشات بالتبادل، فعلى سبيل المثال يمكن وضع الشاشة ١ على يسار الشاشة ٢ وبالعكس، وهذا يعتمد على الوضع المادي لشاشة LCD فيما يتعلق بالكمبيوتر المحمول. يمكن أن يستند الخط الأفقي المعروض على كلا الشاشتين إلى الكمبيوتر المحمول أو الشاشة الخارجية. هذه هي كل خيارات الضبط، ولا يحتاج المستخدم سوى سحب جهاز عرض الشاشة الرئيسية إلى الشاشة الممتدة.



- **Show only on...** (إظهار قيد التشغيل فقط...): عرض الوضع الخاص بشاشة معينة. يتم اختيار هذا الخيار عند استخدام الكمبيوتر المحمول ككمبيوتر شخصي PC ليتمكن بذلك المستخدم الاستمتاع بشاشة عرض خارجية كبيرة. هذا، وتدعم معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة الحالية الدقة السائدة، فكما هو موضح بالشكل أدناه، تبلغ دقة شاشة الكمبيوتر المحمول فقط 1280 × 800، ولكن بعد توصيل شاشة LCD خارجية، يستطيع المستخدمون على الفور تحسين استمتاعهم بالرؤية من خلال جودة عالية تبلغ 1920 × 1080.

