



Dell P3418HW


دليل المستخدم



الطراز: P3418HW
الطراز التنظيمي: P3418HWf

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. 

© حقوق الطبع والنشر محفوظة لصالح شركة Dell أو الشركات التابعة لها لعام ٢٠١٧ جميع الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC هما العلامتين التجاريتين لشركة Dell Inc أو الشركات التابعة لها. أما العلامات التجارية الأخرى فهي ملك لأصحابها.

٢٠١٧ - ٠٧

النسخة المنقحة A00

جدول المحتويات

٦	عن الشاشة
٦	محتويات العبوة
٧	خصائص المنتج
٨	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
١٠	مواصفات الشاشة
١٠	مواصفات اللوحة المسطحة
١٢	مواصفات الدقة
١٢	أوضاع الفيديو المدعومة
١٢	أوضاع العرض المعدة مسبقاً
١٣	المواصفات الكهربائية
١٣	مواصفات السماعة
١٣	الخصائص المادية
١٥	الخصائص البيئية
١٥	أوضاع إدارة الطاقة
٢٠	واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

٢٢	إمكانية التوصيل والتشغيل
٢٢	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
٢٢	العناية بالشاشة
٢٣	إعداد الشاشة
٢٣	تثبيت الحامل
٢٥	توصيل الشاشة
٢٦	توصيل كابل HDMI
٦٢	توصيل كابل DisplayPort (DP إلى DP)
٦٢	توصيل كابل DisplayPort (Mini-DP إلى DP)
27	توصيل كابل USB 3.0
٢٨	تنظيم الكابلات
٢٩	فك حامل الشاشة
٣٠	التثبيت على الحائط (اختياري)
٣١	تشغيل الشاشة
٣١	بدء تشغيل الشاشة
	استخدام عناصر تحكم اللوحة الأمامية

مفاتيح اللوحة الأمامية. ٣١

استخدام قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) ٣٢

الوصول إلى نظام القائمة ٣٢

رسائل المعلومات المعروضة على الشاشة ٤٦

ضبط الحد الأقصى للدقة. ٥٠

إذا كان لديك جهاز كمبيوتر شخصي أو محمول من Dell مزود بإمكانية الاتصال بالإنترنت ٥١

إذا كان الكمبيوتر الشخصي أو المحمول أو بطاقة الرسوم غير تابعة لشركة Dell™ ٥١

استخدام الامتداد المائل والدوار والرأسي. ٥٢

الإمالة، الاستدارة ٥٢

الامتداد الرأسي ٥٣

٥٤ استكشاف الأعطال وإصلاحها

الاختبار الذاتي ٥٤

التشخيصات المضمنة. ٥٥

المشكلات الشائعة ٥٦

مشاكل معينة للمنتج ٦٠

مشكلات معينة لناقل التسلسلي العالمي (USB) ٦١

عن الشاشة

محتويات العبوة

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

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

• شاشة العرض	
• رافعة الحامل	
• قاعدة الحامل	
• كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)	
• كابل DisplayPort (كابل توصيل من Mini-DP إلى DP)	
• كابل USB 3.0 تحميل (يعمل على تمكين منافذ USB الموجودة بالشاشة)	



- دليل الإعداد السريع
- معلومات السلامة والتنظيم



خصائص المنتج

تحتوي شاشة العرض المسطحة Dell P3418HW على مصفوفة نشطة، وترانزستور بغشاء رقيق، وشاشة الكريستال السائل وإضاءة خلفية LED. وتشمل مزايا الشاشة ما يلي:

- **P3418HW**: حجم الصورة المرئية القطرية ٨٦,٧٠٤ سم (٣٤,٠ بوصة)، ودقة ٢٥٦٠ x ١٠٨٠، بالإضافة إلى دعم الشاشة الكامل لدرجات الدقة الأقل.
- زاوية مشاهدة واسعة للسماح بالمشاهدة من وضع الجلوس أو الوقوف أو أثناء التنقل من جانب لآخر.
- إمكانية تعديل مستويات الإضاءة والدوران والتوسعة الرأسية.
- إطار رقيق جدًا يقلل من فجوة الإطار في شاشات الاستخدام المتعدد، فهو يجعل الإعداد أكثر سهولة مع توفير تجربة مشاهدة ممتعة.
- قاعدة عمود قابلة للإزالة وفتحات تثبيت جماعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) ١٠٠ ملم لحلول التثبيت المرن.

إمكانية التوصيل والتشغيل حال توفر دعم النظام.

نطاق ألوان يساوي ٩٩٪ sRGB.

ضبط خصائص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة بسهولة الإعداد وتحسين كفاءة الشاشة.

برنامج Dell Display Manager مضمن.

منفذ قفل الأمان.

قفل الحامل.

إمكانية التبديل من نسبة العرض إلى الارتفاع الواسعة إلى النسبة القياسية مع الحفاظ على جودة الصورة.

طاقة وضع استعداد ٠,٥ وات عند تشغيل وضع السكون.

يدعم وضع صور متتابعة (PBP) وصورة داخل صورة (PIP).

خاصية راحة العينين بشاشة خالية من الوميض.

ملاحظة: قد تتسبب الآثار المحتملة لانبعثات الضوء الأزرق على المدى الطويل ضررًا للعينين،



العرض الأمامي

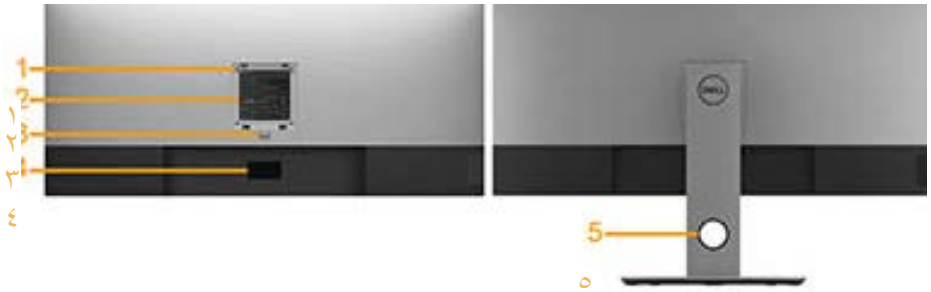
بما في ذلك إرهاق العينين أو إجهاد العين الرقمي. تم تصميم خاصية ComfortView لتقليل كمية الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لتوفير راحة أكبر للعينين.

التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم



١	أزرار الوظائف (لمزيد من المعلومات، انظر تشغيل الشاشة)
٢	زر التشغيل/إيقاف التشغيل (مع مؤشر LED)

الجانب الخلفي



المنظر الخلفي وحامل الشاشة

التسمية	الوصف	الاستخدام
١	فتحات تثبيت VESA (١٠٠ ملم)	لتثبيت الشاشة.
٢	ملصق التقييم التنظيمي	يسرد الموافقات التنظيمية
٣	زر تحرير الحامل	يحرر الحامل من الشاشة.



٤	ملصق الرقم التسلسلي الباركود	راجع هذا الملصق، إذا كنت ترغب في الاتصال بالدعم الفني بشركة Dell
٥	منفذ إدارة الكابل	استخدمه لتنظيم الكابلات بوضعها عبر المنفذ.

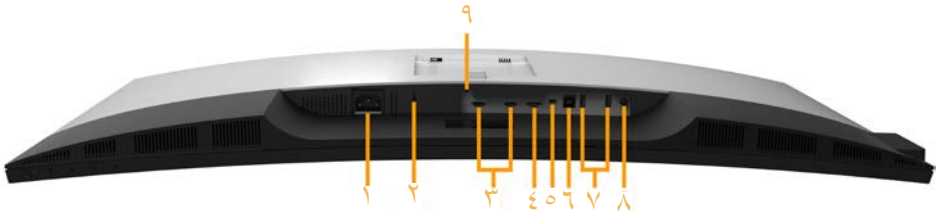
المنظر الجانبي



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	منفذ USB لتحميل البيانات	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. لا يمكن استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وتوصيل موصل تحميل USB بالشاشة.*
٢	منفذ تنزيل USB مزودًا بشاحن للطاقة	يتصل به لشحن الجهاز.

*ينصح لتجنب تداخل الإشارات عند توصيل جهاز USB لاسلكي بمنفذ تنزيل USB عدم توصيل أي أجهزة USB أخرى بالمنافذ المتاخمة.

العرض السفلي



التسمية	الوصف	الاستخدام
١	موصل طاقة التيار المتردد	لتوصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة.
٢	فتحة قفل الأمان	يؤمن الشاشة باستخدام قفل الأمان (قفل الأمان غير مرفق).
٣	موصل HDMI	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل HDMI.
٤	موصل DisplayPort	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل DP.
٥	موصل Mini DisplayPort	قم بتوصيل الكمبيوتر بكابل توصيل من Mini DP إلى DP.
٦	منفذ USB لتحميل البيانات	قم بتوصيل كابل USB المرفق بالشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على الشاشة.
٧	منفذ USB لتنزيل البيانات	قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك. لا يمكنك استخدام هذا الموصل إلا بعد توصيل كابل USB بالكمبيوتر وموصل USB لتحميل البيانات بالشاشة.
٨	خرج الصوت	وصّل قابس الاستريو الصغير الخاص بدعم خرج قناتين.
٩	ميزة قفل الحامل	لتثبيت الحامل بالشاشة باستخدام مسمار تثبيت ٣ x ٦ ملم (مسمار غير مرفق مع الشاشة).

مواصفات الشاشة

مواصفات اللوحة المسطحة

رقم الطراز	P3418HW
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
تقنية اللوحة	تقنية تشغيل الشاشة بكفاءة
الصورة المرئية	٨٦,٧٠٤ سم (٣٤ بوصة) (نسبة العرض إلى الارتفاع: ٩:٢١)
حجم الشاشة النشطة	٧٩٩,٨٠ ملم (٣١,٤٩ بوصة)
منطقة نشطة أفقية	٣٣٤,٨٠ ملم (١٣,١٨ بوصة)
منطقة نشطة رأسية	٢٦٧٧٣,٠٤ ملم ^٢ (٤١٥,٠١ بوصة ^٢)
المنطقة	



أبعاد الإطار	٨١٣,٩ (أفقي) X ٣٦٨,١ (رأسي) X ٣٧,٨ ملم (النوع).
درجة البكسل	٠,٣١٢ ملم X ٠,٣١٠ ملم
بكسل لكل بوصة	٨١,٩ x ٨١,٤
زاوية العرض	١٧٢° نموذجي
أفقي	١٧٨° نموذجي
رأسي	
السطوع	٣٠٠ شمعة/م ² (نموذجي)
نسبة التباين	١٠٠٠ إلى ١ (نموذجي)
طلاء شاشة العرض	مضاد للتوهج مع طبقة صلبة 3H
إضاءة خلفية	نظام إضاءة الحواف بمصابيح LED بيضاء
وقت الاستجابة	التشغيل الزائد: ٥ مايكرو ثانية (وضع سريع نموذجي) ٨ مايكرو ثانية (وضع عادي نموذجي)
عمق اللون	١٦,٧٨ مليون لون
نطاق الألوان	sRGB بنسبة ٩٩%
الاتصال	<ul style="list-style-type: none"> عدد ٢ كابل (HDMI 1.4) (HDCP 1.4) عدد ١ كابل (DP1.2) (HDCP 1.4) عدد ١ كابل (mDP) (HDCP 1.4) عدد ١ منفذ USB 3.0 لتحميل البيانات عدد ٢ منفذ USB 3.0 - جانبي (عدد ١ منفذ شحن) عدد ٢ منفذ USB 3.0 - سفلي عدد ١ كابل Audio Line Out
عرض الحد (حافة الشاشة إلى المنطقة النشطة)	٧,٠٥ ملم (يسار/يمين) ٨,٠٠ ملم (علوي) ٢٥,٣ ملم (سفلي)
القابلية للضبط	
حامل قابل للضبط	٠ إلى ١١٥ ملم
الميل	من -٥° إلى ٥٢°
الدوران حول المحور	من -٣٠° إلى ٣٠°
المحور	غير متاح

نعم	متوافق مع برنامج Dell Display Manager
<ul style="list-style-type: none"> فتحة قفل الأمان (بياع كابل الأمان منفصلاً) فتحة قفل الحامل لمنع السرقة (موجود باللوحة) 	الأمان

* P3418HW نطاق ألوان (نموذجي) وفقاً لمعيار CIE1931.

مواصفات الدقة

P3418HW	رقم الطراز
من ٣٠ إلى ٨٣ كيلو هرتز (تلقائي)	نطاق المسح
من ٥٦ هرتز إلى ٧٦ هرتز (تلقائي)	<ul style="list-style-type: none"> أفقي رأسي
٢٥٦٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز	أقصى دقة مسبقة الدقة

أوضاع الفيديو المدعومة

P3418HW	رقم الطراز
480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p	إمكانية عرض الفيديو (تشغيل HDMI و DP)

أوضاع العرض المعدة مسبقاً

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

قطبية التزامن (خطوط أفقية/ رأسية)	ساعة البكسل (بالميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع العرض
+/-	٢٨,٣	٧٠,١	٣١,٥	VESA، ٤٠٠ × ٧٢٠
-/-	٢٥,٢	٥٩,٩	٣١,٥	VESA، ٤٨٠ × ٦٤٠
-/-	٣١,٥	٧٥,٠	٣٧,٥	VESA، ٤٨٠ × ٦٤٠
+/+	٤٠,٠	٦٠,٣	٣٧,٩	VESA، ٦٠٠ × ٨٠٠
+/+	٤٩,٥	٧٥,٠	٤٦,٩	VESA، ٦٠٠ × ٨٠٠
-/-	٦٥,٠	٦٠,٠	٤٨,٤	VESA، ٧٦٨ × ١٠٢٤
+/+	٧٨,٨	٧٥,٠	٦٠,٠	VESA، ٧٦٨ × ١٠٢٤
+/+	١٠٨,٠	٧٥,٠	٦٧,٥	VESA، ٨٦٤ × ١١٥٢
+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٤,٠	VESA، ١٠٢٤ × ١٢٨٠
+/+	١٣٥,٠	٧٥,٠	٨٠,٠	VESA، ١٠٢٤ × ١٢٨٠



+/+	١٠٨,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٩٠٠ × ١٦٠٠، VESA
+/+	١٤٨,٥	٦٠,٠	٦٧,٥	١٠٨٠ × ١٩٢٠، VESA
-/+	١٨٥,٥	٦٠,٠	٦٦,٦	١٠٨٠ × ٢٥٦٠، VESA

المواصفات الكهربائية

رقم الطراز	P3418HW
إشارات دخل الفيديو	HDMI 1.4/DP 1.2* و ٦٠٠ مللي فولت لكل خط تفاضلي ومقاومة دخل ١٠٠ أوم لكل زوج تفاضلي
تيار/تردد/جهد دخل التيار المتردد	من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد/ ٥٠ أو ٦٠ هرتز \pm ٣ هرتز / ٤,٠ A (نموذجي)
تيار متدفق	١٢٠ فولت: ٤٠ أمبير (كحد أقصى) ٢٤٠ فولت: ٨٠ أمبير (كحد أقصى)

* تدعم مواصفات DP1.2 وتشمل HBR2 وصوت DP.

مواصفات السماعفة

رقم الطراز	P3418HW
السماعفة	٢ × ٩,٠ وات
المقاومة	٨ أوم

الخصائص المادية

يسرد الجدول التالي الخصائص المادية للشاشة:



رقم الطراز	P3418HW
نوع كابل الإشارة	<ul style="list-style-type: none"> رقمي: قابل للإزالة، HDMI، مزود بـ ١٩ دبوس رقمي: قابل للإزالة، من Mini-DP إلى DP، مزود بـ ٢٠ دبوس الناقل التسلسلي العام: قابل للإزالة، USB مزود بـ ٩ دبوس
الأبعاد: (مع الحامل) الارتفاع (ممتد) الارتفاع (مضغوط) العرض العمق	<p>٥٣٢,٦ ملم (٢٠,٩٧ بوصة)</p> <p>٤١٧,٦ ملم (١٦,٤٤ بوصة)</p> <p>٨١٣,٩ ملم (٣٢,٠٤ بوصة)</p> <p>٢٢٦,٤ ملم (٨,٩١ بوصة)</p>
الأبعاد: (بدون الحامل) الارتفاع العرض العمق	<p>٣٦٨,١ ملم (١٤,٤٩ بوصة)</p> <p>٨١٣,٩ ملم (٣٢,٠٤ بوصة)</p> <p>٥١,٣٥ ملم (٢,٠٢ بوصة)</p>
أبعاد الحامل: الارتفاع (ممتد) الارتفاع (مضغوط) العرض العمق	<p>٤١٦,٩ ملم (١٦,٤١ بوصة)</p> <p>٤١٠,٠ ملم (١٦,١٤ بوصة)</p> <p>٣٤٢,٢ ملم (١٣,٤٧ بوصة)</p> <p>٢٢٦,٤ ملم (٨,٩١ بوصة)</p>
الوزن: الوزن مع العبوة الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات الوزن غير شامل أجزاء الحامل (وفقاً لمعايير التثبيت على الحائط أو معايير VESA - مع عدم وجود كابلات) وزن مجموعة الحامل	<p>١٤,٥٨ كجم (٣١,٣٠ رطل)</p> <p>١٠,٠٩ كجم (٢٢,٢٤ رطل)</p> <p>٦,٨١ كجم (١٥,٠١ رطل)</p> <p>٢,٧٦ كجم (٦,٠٨ رطل)</p>



الخصائص البيئية

يسرد الجدول التالي الظروف البيئية لشاشتك:

رقم الطراز	P3418HW
متوافقة مع معايير الطاقة التالية	
<ul style="list-style-type: none"> تستوفي متطلبات تسرب NFPA 99 الحالي متوافقة مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة خالية من مادتي BFR/PVC (خالية من الهالوجين) باستثناء الكابلات الخارجية. زجاج خالي من الزرنيخ واللوحه تخلو من الزئبق فقط. 	
درجة الحرارة	<ul style="list-style-type: none"> التشغيل التخزين: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت) الشحن: من -٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية (-٤ إلى ١٤٠ درجة فهرنهايت)
الرطوبة	<ul style="list-style-type: none"> التشغيل عدم التشغيل <p>١٠٪ إلى ٨٠٪ (في حالة عدم التكثيف) التخزين: ٥٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف) الشحن: ١٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثيف)</p>
خط الارتفاع	<ul style="list-style-type: none"> التشغيل عدم التشغيل <p>٤,٠٠٠ م (١٢,٠٠٠ قدم) كحد أقصى ١٢,١٩١ م (٤٠,٠٠٠ قدم) الحد الأقصى</p>
التبديد الحراري	<p>٤١٠ BTU/ساعة (كحد أقصى) ١٣٧ BTU/ساعة (نموذجي)</p>

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 بميزة التوفير التلقائي للطاقة:

أوضاع VESA	تزامن أفقي	تزامن رأسي	الفيديو	مؤشر الطاقة	استهلاك الطاقة
وضع التشغيل العادي	نشط	نشط	نشط	أبيض	120 وات (كحد أقصى)** 40 وات (نموذجي)

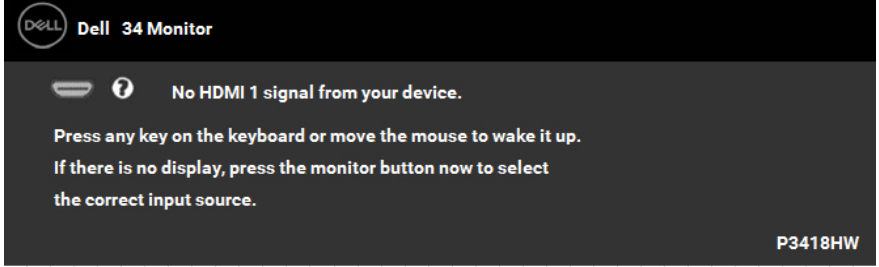


أقل من ٠,٥ وات	الأبيض المتوهج	فارغ	غير نشط	غير نشط	وضع عدم التنشيط
أقل من ٠,٣ وات *	إيقاف		-	-	إغلاق

* يمكن تحقيق عدم استهلاك الطاقة نهائيًا في وضع إيقاف التشغيل فقط عن طريق فصل الكابل الأساسي من الشاشة.

** أقصى استهلاك للطاقة مع أقصى إشراق وتباين.

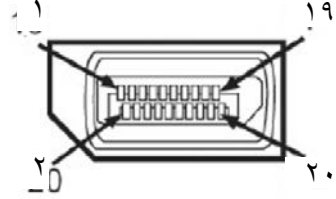
لن تعمل وظيفة المعلومات المعروضة على الشاشة إلا في وضع التشغيل العادي. عند الضغط على أي زر باستثناء زر الطاقة في وضع عدم التنشيط، سيتم عرض الرسائل التالية:



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

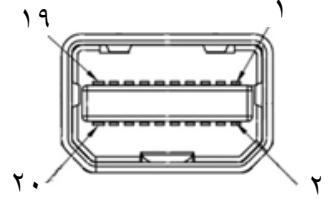


DisplayPort موصل



الجانب المزود بـ ٢٠ سنًا من كابل الإشارة المتصل	رقم Pin
ML_Lane 3(n)	١
GND	٢
ML_Lane 3(p)	٣
ML_Lane 2(n)	٤
GND	٥
ML_Lane 2(p)	٦
ML_Lane 1(n)	٧
GND	٨
ML_Lane 1(p)	٩
ML_Lane 0(n)	١٠
GND	١١
ML_Lane 0(p)	١٢
CONFIG1	١٣
CONFIG2	١٤
AUX CH(p)	١٥
GND	١٦
AUX CH(n)	١٧
Hot Plug Detect	١٨
Return	١٩
DP_PWR	٢٠

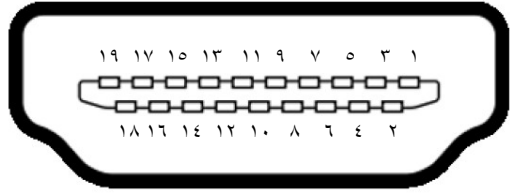
موصول Mini DisplayPort



الجانب المزود بـ ٢٠ سناً من كابل الإشارة المتصل	رقم Pin
GND	١
Hot Plug Detect	٢
ML_Lane 3(n)	٣
CONFIG1	٤
ML_Lane 3(p)	٥
CONFIG2	٦
GND	٧
GND	٨
ML_Lane 2(n)	٩
ML_Lane 0(n)	١٠
ML_Lane 2(p)	١١
ML_Lane 0(p)	١٢
GND	١٣
GND	١٤
ML_Lane 1(n)	١٥
AUX CH(p)	١٦
ML_Lane 1(p)	١٧
AUX CH(n)	١٨
GND	١٩
DP_PWR	٢٠



موصل HDMI



الجانب المزود ب ١٩ سنًا من كابل الإشارة المتصل	رقم Pin
TMDS Data 2+	١
TMDS Data 2 Shield	٢
TMDS Data 2-	٣
TMDS Data 1+	٤
TMDS Data 1 Shield	٥
TMDS Data 1-	٦
TMDS Data 0+	٧
TMDS Data · Shield	٨
TMDS Data 0-	٩
+TMDS Clock	١٠
TMDS Clock Shield	١١
TMDS Clock-	١٢
CEC	١٣
Utility	١٤
SCL	١٥
SDA	١٦
ODC/CEC Ground	١٧
V Power ٥+	١٨
Hit Plug Detect	١٩

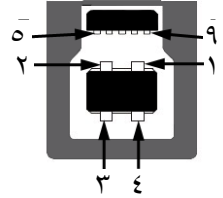
واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يقدم هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة.

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع الطراز USB 3,0 فائق السرعة.

استهلاك الطاقة	معدل النقل	سرعة النقل
٤,٥ وات (الحد الأقصى لكل منفذ)	٥ جيجابايت/ثانية	سرعة فائقة
٤,٥ وات (الحد الأقصى لكل منفذ)	٤٨٠ ميجابايت/ثانية	سرعة عالية
٤,٥ وات (الحد الأقصى لكل منفذ)	١٢ ميجابايت/ثانية	سرعة كاملة

موصل USB لتحميل البيانات



رقم Pin	جانب من ٩ أسنان من الموصل
١	VCC
٢	D-
٣	D+
٤	GND
٥	StdA_SSRX_
٦	StdA_SSRX+
٧	GND_DRAIN
٨	StdA_SSTX-
٩	StdA_SSTX+
Shield	Shell




موصل USB لتنزيل البيانات




رقم Pin	جانب من ٩ أسنان من الموصل
١	VBUS
٢	D-
٣	D+
٤	GND
٥	StdB_SSTX-
٦	StdB_SSTX+
٧	GND_DRAIN
٨	StdB_SSRX-
٩	StdB_SSRX+
Shell	Shield

منافذ USB

- عدد ١ منفذ تحميل بيانات - في الجانب السفلي
- عدد ٤ منفذ تنزيل بيانات - ٢ في الجانب السفلي و ٢ في الجانب
- منفذ شحن الطاقة (منافذ USB برمز  مضئ)، يدعم إمكانية الشحن السريع إذا كان الجهاز متوافق مع الطراز BC 1.2.

 ملاحظة: تحتاج وظيفة **USB 3.0** إلى كمبيوتر به 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.

جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

خلال عملية تصنيع شاشة LCD، من الطبيعي أن يكون لبكسل واحد أو أكثر أن يكون ثابتًا في حالة لا تتغير. النتيجة المرئية هي البكسل الثابت الذي يظهر كنقطة صغيرة جدًا 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 تقريبًا، تكون وحدات البكسل الثابتة هذه صعبة الرؤية ولا تقلل من جودة الشاشة أو إمكانية استخدامها. إن شاشة بها 1 إلى 5 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.

⚠ تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل 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 منديلًا خاصًا لتنظيف الشاشة أو محلولًا مناسبًا 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

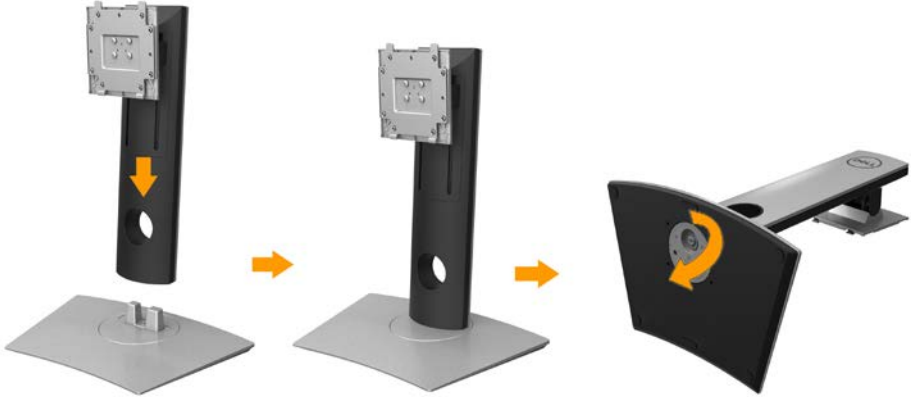
تثبيت الحامل

- ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع.
- ملاحظة: خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلي دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة به.

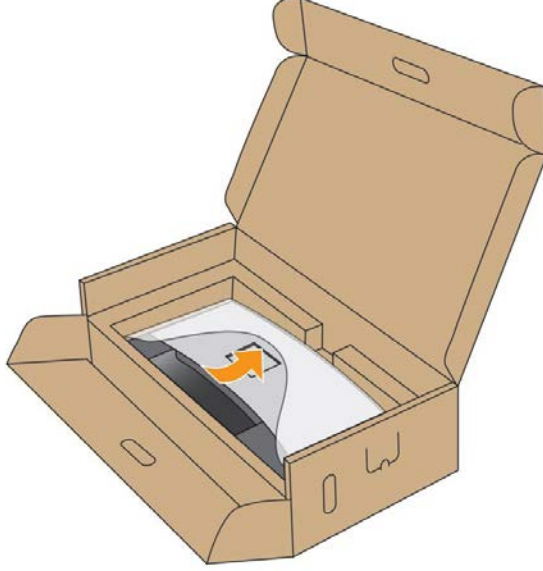
تنبيه: لا تخرج الشاشة من العبوة قبل تثبيت الحامل بها.

لتثبيت حامل الشاشة:

- 1- يرجى اتباع التعليمات المدونة على الأغطية الكرتونية لإخراج الحامل من الحثوة العلوية المثبت بها.
- 2- أدخل متاريس قاعدة الحامل بشكل كامل في فتحة الحامل.
- 3- انزع براغي المقبض وقم بلفها في اتجاه عقارب الساعة.
- 4- بعد ربط البراغي بإحكام، قم بتدوير مقبض البراغي المسطح داخل التجويف.

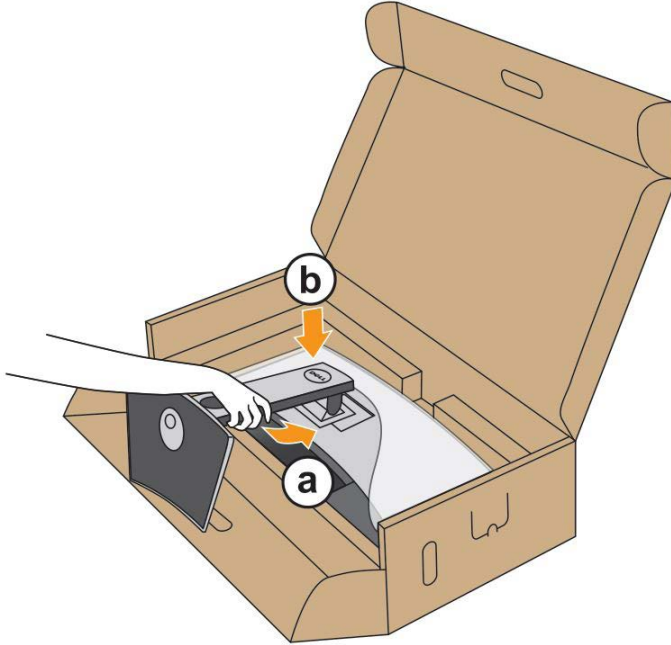


٥- ارفع الغطاء كما هو موضح بالرسم لكشف منطقة VESA الخاصة بمجموعة الحامل.

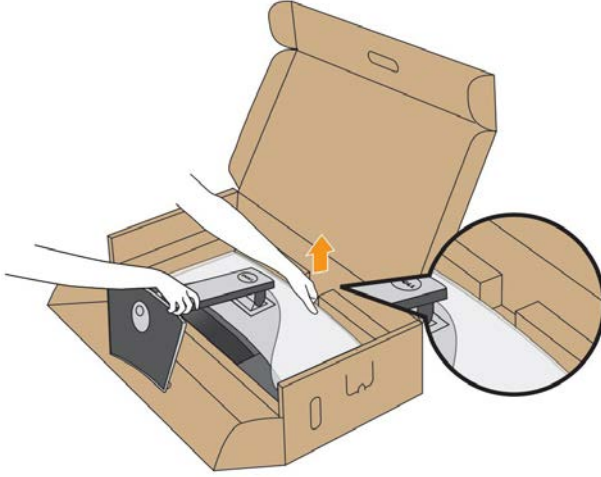


٦- أرفق مجموعة الحامل بالشاشة:

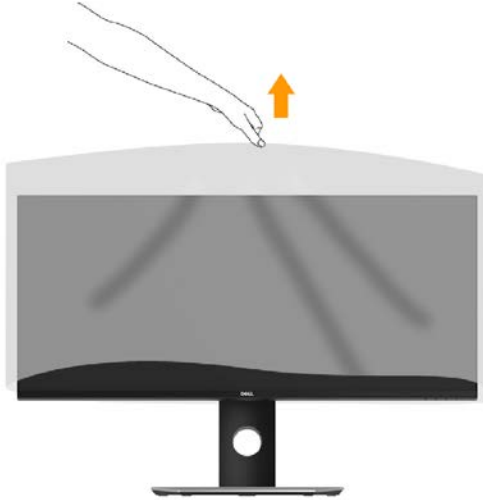
أ- قم بإدخال اللسانين الموجودين في الجزء الأمامي للحامل في التجويف الموجود في الجانب الخلفي للشاشة.
ب- اضغط على الحامل لأسفل حتى يستقر في مكانه.



- ٧- ضع الشاشة في وضع عمودي.
أ- أدخل إحدى يديك إلى المنطقة المقصودة في الحشوة السفلية واستخدم اليد الأخرى لإمساك الحامل.
ب- ارفع الشاشة بعناية للحيلولة دون انزلاقها أو سقوطها.
⚠ تنبيه: لا تضغط على شاشة اللوحة عند رفع الشاشة.



- ٨- قم بإزالة الغطاء من على الشاشة.



- ملاحظة: ارفع الشاشة بعناية للحيلولة دون انزلاقها أو سقوطها.

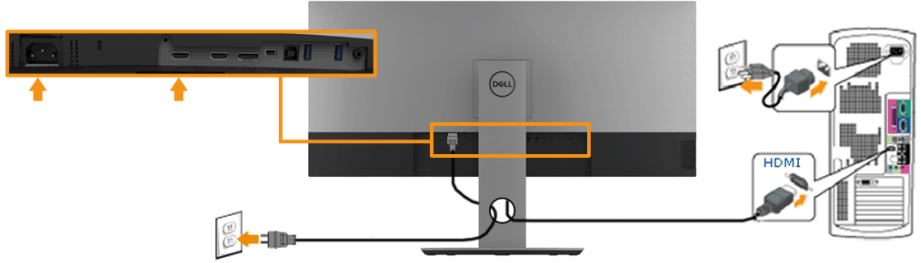
⚠ تحذير: يرجى اتباع تعليمات السلامة قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم.

لتوصيل الشاشة بالكمبيوتر:

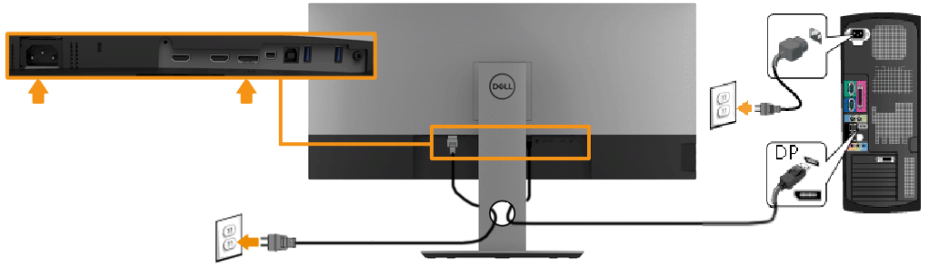
١- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.

٢- قم بتوصيل كابل DisplayPort أو كابل Mini-DP إلى DP أو كابل HDMI بمنفذ الفيديو المناسب في الجزء الخلفي من الكمبيوتر.

توصيل كابل HDMI

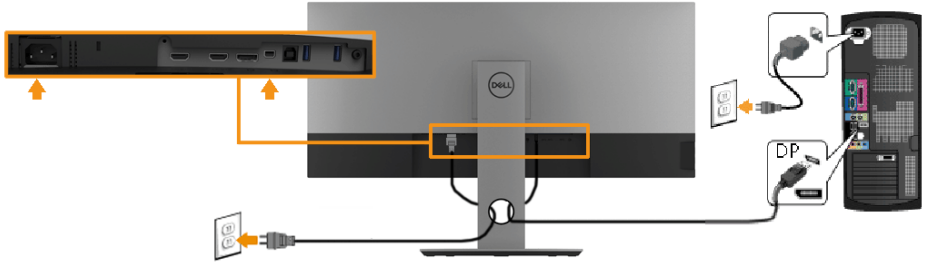


توصيل كابل DisplayPort (DP إلى DP)



توصيل كابل DisplayPort (DP إلى Mini-DP)



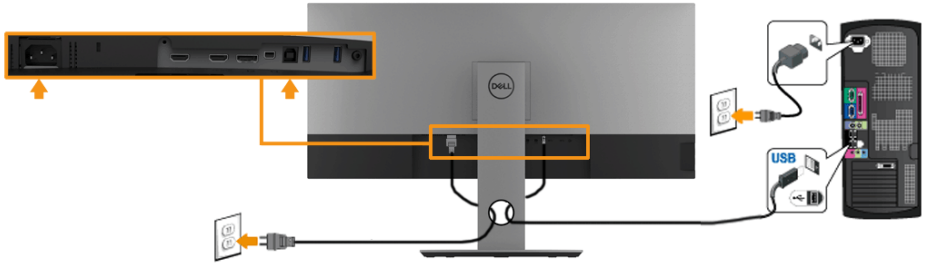


توصيل كابل USB 3.0

ملاحظة: لمنع فقدان البيانات أو تلفها قبل تغيير منافذ USB لتحميل البيانات، تأكد من عدم وجود أجهزة تخزين USB قيد الاستخدام بواسطة جهاز الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB لتحميل البيانات الخاص بالشاشة. بعد الانتهاء من توصيل كابل Mini-DP / Mini-DP / HDMI، اتبع الإجراء الوارد أدناه لتوصيل كابل USB بالكمبيوتر والانتها من إعداد شاشتك:

- ١- قم بتوصيل منفذ USB 3.0 لتحميل البيانات (كابل مرفق) بمنفذ USB مناسب في جهاز الكمبيوتر. (راجع المنظر الجانبي للاطلاع على مزيد من التفاصيل).
- ٢- وصل أجهزة USB 3.0 الطرفية بمنافذ USB لتنزيل البيانات موجودة بالشاشة.
- ٣- قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاص بالكمبيوتر والشاشة في مأخذ تيار قريب.
- ٤- قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر.

يستدل على صحة التركيب من خلال ظهور صورة على الشاشة. إذا لم تعرض صورة، راجع حل المشكلات.
٥- استخدم فتحة الكابل الموجودة في حامل الشاشة لتنظيم الكابلات.



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



بعد الانتهاء من تركيب جميع الكابلات الضرورية بالشاشة وجهاز الكمبيوتر (راجع توصيل الشاشة لتركيب الكابلات)، قم بتنظيمها كما هو موضح أعلاه.

فك حامل الشاشة

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

ملاحظة: خاص بالشاشة المزودة بحامل. في حالة شراء أي حامل آخر، يرجى الرجوع إلى دليل تركيب الحامل لاتباع التعليمات الخاصة به.



لفك الحامل:

- 1- ضع الشاشة على سطح مستو.
- 2- اضغط مع الاستمرار على زر تحرير الحامل.
- 3- ارفع الحامل لأعلى بعيدًا عن الشاشة.

التثبيت على الحائط (اختياري)



(أبعاد المسامير: ١٠ ملم × M4).

راجع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة المتوافقة مع VESA.

١- ضع الشاشة اللوحية علي قطعة ملابس ناعمة أو بطانة علي سطح منضدة مستو وثابت.

٢- فك الحامل.

٣- استخدم مفكًا لإزالة الأربعة المسامير الخاصة بإحكام غلق الغطاء البلاستيكي.

٤- وصل ماسك التثبيت من مجموعة التثبيت على الحائط ومنها إلى الشاشة.


٥- ثبت شاشة LCD على الحائط باتباع التعليمات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة.

ملاحظة: للاستخدام فقط مع ماسك التثبيت على الحائط للأجهزة التي خضعت لاختبارات معامل الاختبار المعروفة عالميًا بقدرة تحمل وزن/حمل ٦,٨٧ كجم كحد أدنى (P3418HW).



تشغيل الشاشة

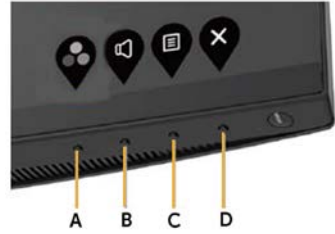
بدء تشغيل الشاشة

اضغط على زر  لتشغيل شاشة العرض.



استخدام عناصر تحكم 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 مسبقة الضبط. راجع <u>استخدام قائمة OSD</u> .	 Preset modes (أوضاع مسبقة الضبط)
استخدم مفتاح Volume (مستوى الصوت) للوصول مباشرة إلى قائمة التحكم في مستوى الصوت.	 Volume (مستوى الصوت)
استخدم مفتاح Menu (القائمة) لعرض المعلومات المعروضة على الشاشة.	 Menu (القائمة)
استخدم مفتاح Exit (خروج) للخروج من شاشة المعلومات المعروضة على الشاشة والقوائم الفرعية.	 Exit (خروج)


مفاتيح اللوحة الأمامية




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

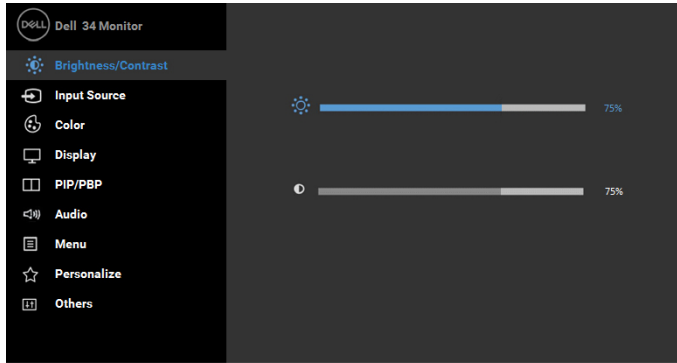
استخدام قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)











الوصول إلى نظام القائمة


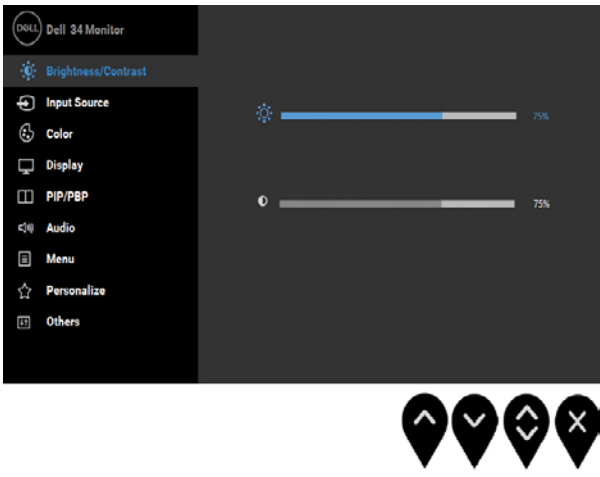


 **ملاحظة:** في حالة تغيير الإعدادات ثم المتابعة إلى قائمة أخرى أو الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، تقوم الشاشة تلقائيًا بحفظ هذه التغييرات. كما يتم حفظ التغييرات إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظار اختفاء قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

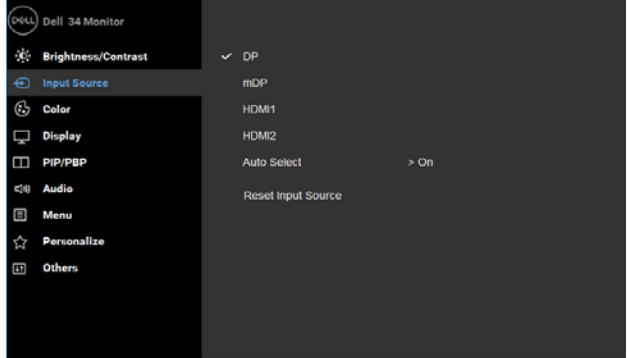






١- اضغط على زر  لتشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وعرض القائمة الرئيسية.

القائمة الرئيسية



- ٢- اضغط على الزرين  و  للتبديل بين الخيارات في القائمة. أثناء الانتقال من أيقونة لأخرى 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 الزر  أو  حسب المؤشرات في القائمة، لإجراء التغييرات.
 - ٦- حدد  للرجوع إلى القائمة السابقة بدون قبول الإعدادات الحالية أو  للقبول والرجوع إلى القائمة السابقة.
- يوضح الجدول الوارد أدناه قائمة بجميع خيارات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ووظائفها.

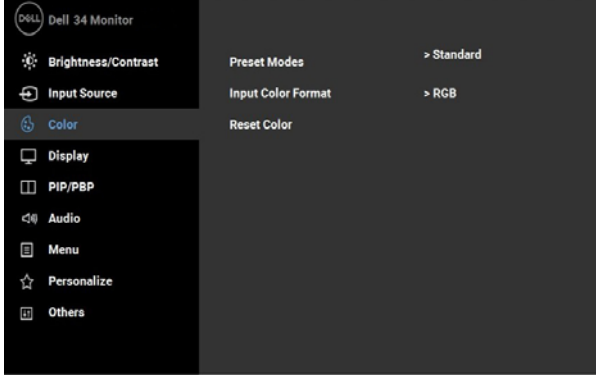
الأيقونة	قائمة وقوائم فرعية	الوصف
	Brightness Contrast/ (السطوع/ التباين)	استخدم قائمة Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) لضبط Contrast/Brightness (السطوع/التباين). 
	Brightness (السطوع)	يسمح بضبط السطوع أو الإضاءة الخلفية. اضغط على المفتاح  لزيادة السطوع واضغط على المفتاح  لتقليل السطوع (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠). ملاحظة: يتم تعطيل ضبط Brightness (السطوع) يدويًا عند تشغيل Dynamic Contrast (التباين الديناميكي) .

<p>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.</p> <p>اضغط على المفتاح  لزيادة التباين واضغط على المفتاح  لتقليل التباين (الحد الأدنى ٠ ~ الحد الأقصى ١٠٠).</p>	<p>Contrast (التباين)</p>	
<p>استخدم قائمة Input Source (مصدر الدخل) للانتقال بين إشارات الفيديو المختلفة التي ربما تكون متصلة بالشاشة.</p>  <p>   </p>	<p>Input Source (مصدر الدخل)</p> 	
<p>حدد منفذ دخل DP عند استخدام موصل DP. اضغط على  لتحديد مصدر دخل DP.</p>	<p>DP</p>	
<p>حدد منفذ دخل mDP عند استخدام موصل Mini DisplayPort. اضغط على  لتحديد مصدر دخل Mini DisplayPort.</p>	<p>mDP</p>	
<p>حدد دخل HDMI 1 عند استخدام موصل HDMI 1. اضغط على  لتحديد مصدر دخل HDMI 1.</p>	<p>HDMI 1</p>	
<p>حدد دخل HDMI 2 عند استخدام موصل HDMI 2. اضغط على  لتحديد مصدر دخل HDMI 2.</p>	<p>HDMI 2</p>	
<p>اختر خاصية Auto Select (تحديد تلقائي) للكشف عن إشارات الدخل المتاحة.</p>	<p>Auto Select (تحديد تلقائي)</p>	
<p>قم بإعادة تعيين إعدادات دخل الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<p>Reset Input Source (إعادة تعيين مصدر الدخل)</p>	

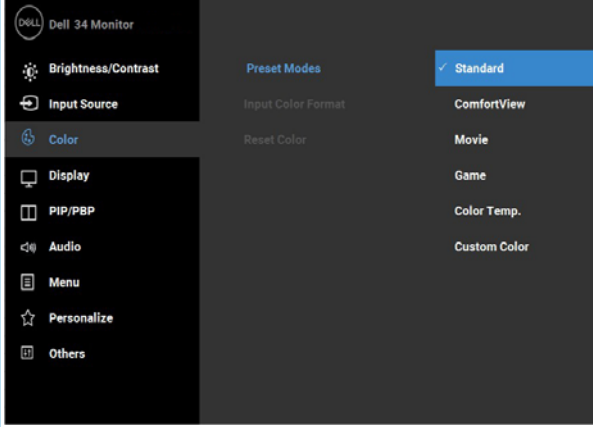


استخدم قائمة Color (اللون) لضبط إعدادات ألوان الشاشة.

Color (اللون)



يسمح بالاختيار من قائمة أوضاع الألوان مسبقة الضبط.




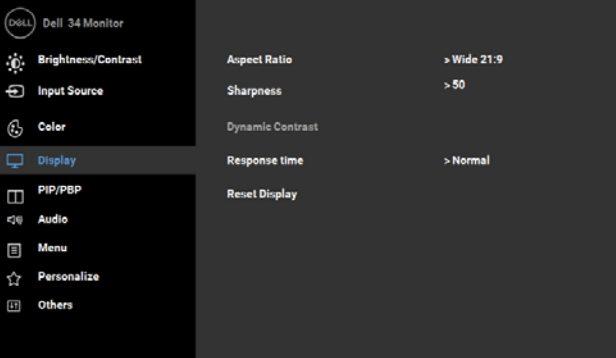



Preset Modes (أوضاع مسبقة الضبط)



- **Standard (قياسي):** يُحمل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. هذا هو الوضع مسبق الضبط الافتراضي.
- **ComfortView (عرض مريح):** يقلل هذا العرض مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل مشاهدة الشاشة أكثر راحة.
- **ملاحظة:** لتقليل خطر إجهاد العينين/الرقبة/الذراع/الظهر/الكتفين بسبب استخدام الشاشة لفترات طويلة نقترح عليك الآتي :
 - ضع الشاشة على مسافة تتراوح بين ٢٠ إلى ٢٨ بوصة (٥٠-٧٠ سم) بعيداً عن عينيك.
 - كرر غمض العينين لتجنب جفافهما ولترطيبهما وقت استخدام الشاشة.
 - احرص على أخذ فترات راحة منتظمة ومتكررة لمدة ٢٠ دقيقة كل ساعتين.
 - انظر بعيداً عن الشاشة وركز بصرك على كائن بعيد على مسافة ٢٠ قدم لمدة ٢٠ ثانية على الأقل خلال فترات الراحة.
 - قم بأداء تمارين الإطالة لتخفيف ألم الرقبة /الذراع/الظهر /الكتفين أثناء فترات الراحة.
- **Movie (أفلام):** يُحمل إعدادات الألوان المثالية للأفلام.
- **Game (ألعاب):** يُحمل إعدادات الألوان المثالية لمعظم تطبيقات الألعاب.



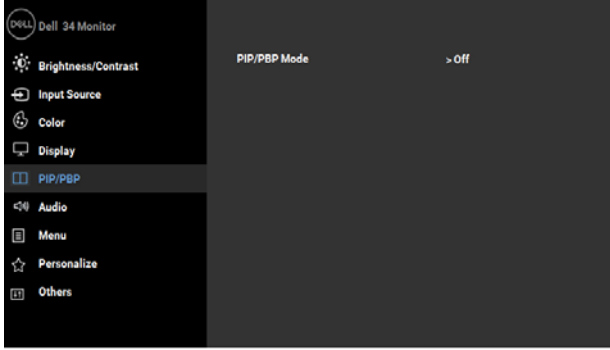
<ul style="list-style-type: none"> • Color Temp (درجة الحرارة اللونية): يسمح للمستخدمين بتحديد درجة الحرارة اللونية: ٥٠٠٠ ك و ٥٧٠٠ ك و ٦٥٠٠ ك و ٧٥٠٠ ك و ٩٣٠٠ ك و ١٠٠٠٠ ك. • Custom Color (لون مخصص): يسمح بالضبط اليدوي لإعدادات محاور الألوان الستة. اضغط على المفاتيح  و  لضبط قيم محاور الألوان الستة وقم بإنشاء وضع لون مسبق الضبط خاص بك. 		
<p>يُسمح بضبط 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 كانت الشاشة متصلة بمشغل DVD عن طريق YPbPr باستخدام كابل HDMI (أو كابل DisplayPort). <p>أو إذا لم يكن إعداد خرج لون DVD مضبوطاً على RGB.</p>	<p>Input Color Format (تنسيق لون الإيخال)</p>	
<p>يمكن أن تحول هذه الميزة لون صورة الفيديو من الأخضر إلى الأرجواني، وتستخدم هذه الميزة لضبط اللون الطبيعي المطلوب. استخدم  أو  لضبط تدرج اللون من "٠" إلى "١٠٠".</p> <p>اضغط على  لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو. اضغط على  لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: يتاح ضبط تدرج اللون فقط عند تحديد وضع Movie (أفلام) أو Game (العباب) المضبوط مسبقاً.</p>	<p>Hue (تدرج اللون)</p>	
<p>تسمح هذه الميزة بضبط تشبع اللون في صورة الفيديو. استخدم  أو  لزيادة المظهر الأحادي اللون لصورة الفيديو. اضغط على  لزيادة المظهر الغني بالألوان لصورة الفيديو.</p> <p>ملاحظة: يتاح ضبط درجة التشبع الألوان في وضع الضبط المسبق للأفلام أو الألعاب فقط.</p>	<p>Saturation (التشبع)</p>	
<p>يعيد إعدادات ألوان الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	<p>Reset Color (إعادة ضبط اللون)</p>	

<p>استخدم قائمة شاشة العرض لضبط إعدادات عرض الشاشة.</p> 	<p>Display (شاشة العرض)</p> 
<p>يضبط نسبة الصورة كـ Wide 21:9 ، ٩:٢١ ، تغيير تلقائي للحجم، أو ٣:٤.</p>	<p>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>
<p>تتمكن هذه الميزة من ضبط الصورة حتى تبدو أكثر حدة أو أكثر نعومة. استخدم  أو  لضبط حدة اللون من "٠" إلى "١٠٠".</p>	<p>Sharpness (حدة اللون)</p>
<p>يسمح لك بزيادة مستوى التباين لتقديم جودة صورة تبدو أكثر حدة وأكثر تفصيلاً. اضغط على الزر لتحديد on (تشغيل) أو off (إيقاف تشغيل) التباين الديناميكي. ملاحظة: يوفر التباين الديناميكي تبايناً أعلى عند اختيار وضع مسبق الضبط للألعاب أو الأفلام.</p>	<p>Dynamic Contrast (التباين الديناميكي)</p>
<p>يسمح بتعيين وقت الاستجابة على عادي أو سريع.</p>	<p>Response Time (وقت الاستجابة)</p>
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.</p>	<p>Reset Display (إعادة ضبط العرض)</p>



تعرض هذه الوظيفة نافذة يظهر فيها صورة من مصدر دخل آخر.

PIP/PBP
(صورة داخل
صورة/صورة
متتابة)



الإطار الفرعي				الإطار الرئيسي
HDMI 2	HDMI 1	mDP	DP	
✓	✓	✓	X	DP
✓	✓	X	✓	mDP
✓	X	✓	✓	HDMI 1
X	✓	✓	✓	HDMI 2

ملاحظة: تظهر الصورة في وضع الصور المتتابة في منتصف الشاشة، وليست ملؤها.



وضع PIP/
PBP (صورة
داخل صورة
صورة متتابة)

اضبط وضع PIP/PBP (صورة داخل صورة/صورة متتابة) على
PIP Small (صورة داخل صورة صغيرة) أو PIP Large, PBP
(صورة داخل صورة كبيرة أو ملء صورة متتابة). وبإمكانك تعطيل
هذه الوظيفة، باختيار Off (إيقاف).

صورة داخل صورة كبيرة	صورة داخل صورة صغيرة
	صورة متتابة

قم بالاختيار من بين إشارات الفيديو المختلفة والتي قد تتصل بالشاشة
للنافذة الفرعية صورة داخل صورة/صورة متتابة.

PIP/PBP
(Sub)
(صورة داخل
صورة/صورة
متتابة (فرعي))

يُتيح تحديد موضع النافذة الفرعية صورة داخل صورة.
استخدام ⬆️ أو ⬇️ لاستعراض و⬆️ تحديد أعلى اليسار أو أعلى اليمين
أو أسفل اليمين أو أسفل اليسار.

PIP
Location
(موقع صورة
داخل صورة)

حدد لتبديل الفيديو بين النافذة الرئيسية والفرعية في وضع صورة داخل
صورة/صورة متتابة.

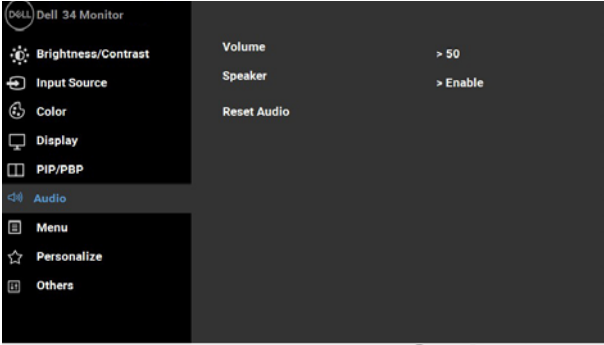



Video
Swap
(تبديل
الفيديو)

ضبط مستوى تباين الصورة في وضع صورة داخل صورة/صور
متتابة.

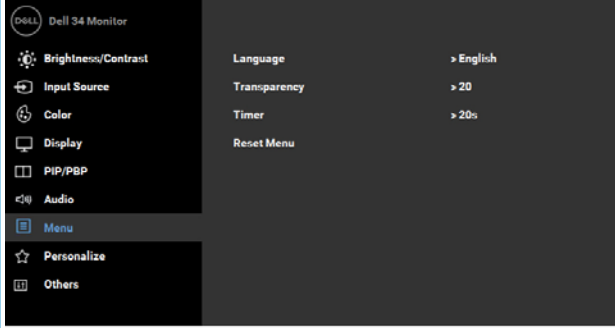
اضغط على زر ⬆️ لزيادة التباين واضغط على زر ⬇️ لخفض التباين.

Contrast
(Sub)
(تباين
(فرعي))



	<p>Audio (الصوت)</p>	
<p>استخدم  أو  لضبط مستوى الصوت. الحد الأدنى '٠' (-). الحد الأقصى '١٠٠' (+).</p>	<p>Volume مستوى الصوت)</p>	
<p>يُتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة السماعة.</p>	<p>Speaker (السماعة)</p>	
<p>حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات العرض الافتراضية.</p>	<p>Reset Audio (إعادة ضبط الصوت)</p>	

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.



Menu (القائمة)



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 سيقى فيه الخيارات المعروضة على الشاشة نشطة بعد الضغط على مفتاح على الشاشة.

Timer (عداد الوقت)

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

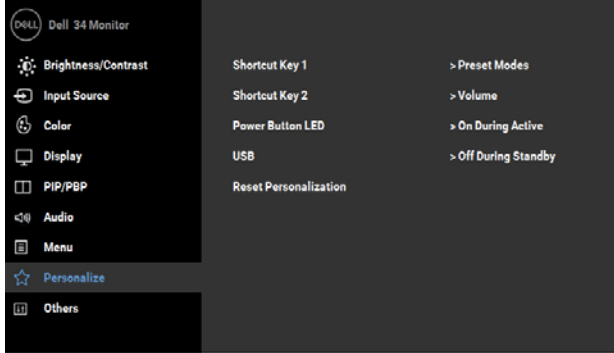
حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات القائمة الافتراضية.

Reset Menu (قائمة إعادة الضبط)



يمكن للمستخدم الاختيار من بين "Preset Modes" (الأوضاع مسبقة الضبط) و "Brightness/Contrast" (السطوع/التباين) و "Input Source" (مصدر الدخل) و "Aspect Ratio" (نسبة الارتفاع إلى العرض) و "Volume" (مستوى الصوت) و "Video" (تبادل الفيديو) و "PIP/PBP Mod" (وضع صورة داخل صورة/صورة متتابعة) وضبطها كمفتاح اختصار.

Personalize
(تخصيص)



يسمح بتشغيل مؤشر LED أو إيقاف تشغيله بغية توفير الطاقة.

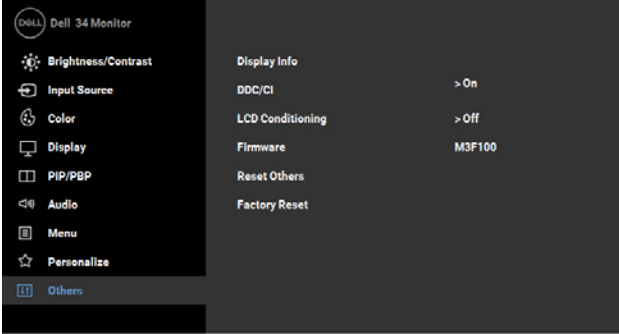
Power Button LED
(زر LED للطاقة)

يسمح لك بتمكين وظيفة USB أو تعطيلها أثناء وضع استعداد الشاشة. **ملاحظة:** يتوفر وضع **ON/OFF USB** (تشغيل أو إيقاف) أسفل وضع الاستعداد فقط وذلك في حالة فصل كابل تحميل USB. ويظهر هذا الخيار باللون الرمادي عند توصيل كابل تحميل USB.

USB



حدد هذا الخيار لضبط إعدادات المعلومات المعروضة على الشاشة، مثل DDC/CI و LCD Conditioning (تهيئة LCD) وغير ذلك.



Others
(أخرى)



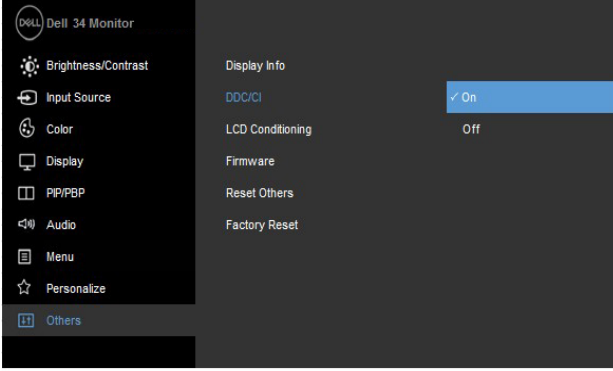
عرض الإعدادات الحالية للشاشة.

Display
Info
(معلومات
العرض)

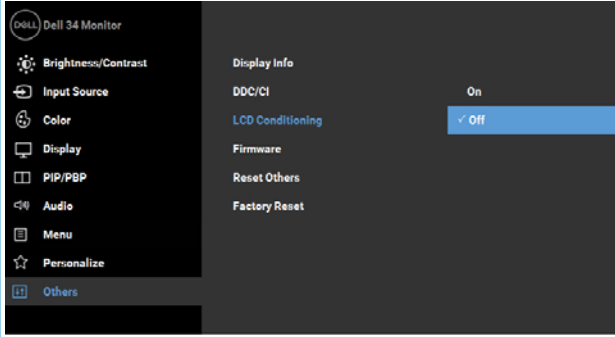


DDC/CI

يسمح قناة بيانات العرض/واجهة الأوامر لبرنامج في الكمبيوتر بضبط إعدادات عرض الشاشة مثل السطوع وتوازن الألوان وغير ذلك. وبإمكانك تعطيل هذه الوظيفة، باختيار **Disable (تعطيل)**.
قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل تجربة عميل وأفضل أداء للشاشة.



تساعد هذه الميزة على تقليل الحالات البسيطة لاحتجاز الصورة. وقد يستغرق البرنامج بعض الوقت وفقاً لدرجة احتجاز الصورة. وبإمكانك تمكين هذه الوظيفة، بتحديد تمكين.



LCD Conditioning
(تهيئة LCD)

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات أخرى الافتراضية، مثل DDC/CI.

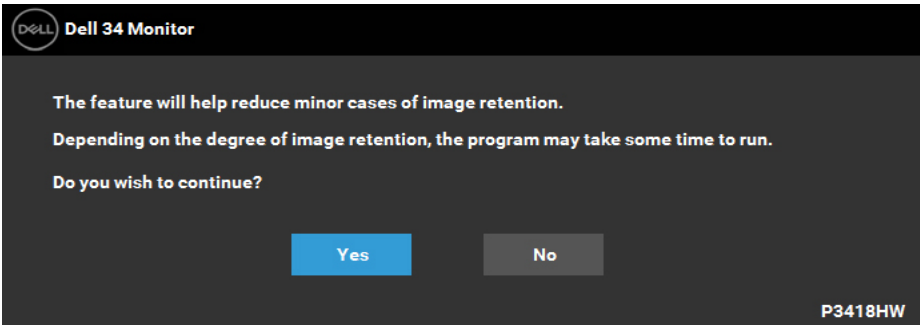
Reset Other
(إعادة ضبط إعدادات أخرى)

يُعيد ضبط كل إعدادات الخيارات المعروضة على الشاشة إلى القيم مسبقة الضبط في المصنع.

Factory
(ضبط المصنع)

رسائل المعلومات المعروضة على الشاشة

عند تمكين ميزة **Dynamic Contrast** (التباين الديناميكي) (في الأوضاع مسبقة الضبط: **Game** (الألعاب) أو **Movie** (الأفلام))، يتم تعطيل ضبط السطوع اليدوي.



عندما لا تدعم الشاشة وضع دقة معينة ستشاهد الرسالة التالية:





Dell 34 Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 2560 x 1080, 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



P3418HW

مما يعني أن الشاشة يتعذر عليها التزامن مع الإشارة التي يتم استلامها من الكمبيوتر. راجع **Monitor Specifications** (مواصفات الشاشة)

لمعرفة نطاقات التردد الأفقية والرأسية القابلة للتوجيه باستخدام هذه الشاشة. الوضع الموصى به ٢٥٦٠ x ١٠٨٠. سنظهر لك الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة DDC/CI (قناة بيانات الشاشة/واجهة الأوامر):



Dell 34 Monitor

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

Yes

No

P3418HW

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



Dell 34 Monitor

Entering Power Save Mode.

P3418HW

قم بتنشيط جهاز الكمبيوتر والشاشة للوصول إلى **المعلومات المعروضة على الشاشة**. إذا ضغطت على أي زر خلاف زر الطاقة، سنظهر الرسائل التالية حسب الإدخال المحدد:





Dell 34 Monitor



No HDMI 1 signal from your device.

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.

P3418HW

إذا كان كابل DP أو mDP أو HDMI 1 أو HDMI 2 غير موصل، يظهر مربع حوار مخصص كما هو موضح أدناه. ستدخل الشاشة وضع **Power Save Mode after 4 minutes** (توفير الطاقة بعد ٤ دقائق) إذا تُركت في هذه الحالة.



Dell 34 Monitor



No DP Cable

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



www.dell.com/support/monitors

P3418HW

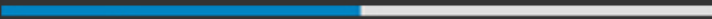


Dell 34 Monitor



No mDP Cable

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



www.dell.com/support/monitors

P3418HW



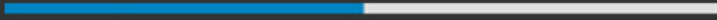


Dell 34 Monitor



No HDMI 1 Cable

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



www.dell.com/support/monitors

P3418HW



Dell 34 Monitor



No HDMI 2 Cable

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



www.dell.com/support/monitors

P3418HW

راجع حل المشكلات لمزيد من المعلومات.



ضبط الحد الأقصى للدقة

للحصول على أفضل أداء للشاشة أثناء استخدام أنظمة تشغيل Microsoft Windows، اضبط دقة الشاشة على ٢٥٦٠ x ١٠٨٠ بكسل بإجراء 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 على القائمة المنسدلة من **Screen resolution (دقة الشاشة)** ثم حدد خيار **٢٥٦٠ x ١٠٨٠**.
- ٤- انقر فوق **OK (موافق)**.

في نظام التشغيل **Windows 10**:

- ١- انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب ثم فوق **Display settings (إعدادات الشاشة)**.
- ٢- انقر فوق **Advanced display settings (إعدادات الشاشة المتقدمة)**.
- ٣- انقر فوق القائمة المنسدلة **Resolution (الدقة)** وحدد **٢٥٦٠ x ١٠٨٠**.
- ٤- انقر فوق **Apply (تطبيق)**.

إن لم يكن خيار **٢٥٦٠ 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

- إذا كان لديك جهاز كمبيوتر شخصي أو محمول من **Dell™** مزود بإمكانية الاتصال بالإنترنت.
- إن لم يكن الكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول أو بطاقة الرسوم من **Dell™**.



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

١- اذهب إلى موقع <http://www.dell.com/support>، ثم أدخل رقم الخدمة الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

٢- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على ٢٥٦٠ X ١٠٨٠.

ملاحظة: إذا تعذر ضبط الدقة على ٢٥٦٠ x ١٠٨٠، فيرجى الاتصال بشركة Dell للاستفسار حول مهائئ 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:

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 وانقر فوق Personalization (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، www.ATI.com أو <http://www.NVIDIA.com>).

٧- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على ٢٥٦٠ X ١٠٨٠.

في نظام التشغيل Windows 10:

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

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

٣- انقر على **Display adapter properties** (خصائص مهائئ الشاشة).

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، www.ATI.com أو <http://www.NVIDIA.com>).

٦- بعد تثبيت برامج التشغيل الخاصة بمهايئ الرسوم، أعد ضبط درجة الدقة على ٢٥٦٠ X ١٠٨٠.

ملاحظة: إذا لم تتمكن من ضبط درجة الدقة على ٢٥٦٠ x ١٠٨٠، يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر أو شراء مهائئ رسوم يدعم دقة الفيديو ٢٥٦٠ x ١٠٨٠.




استخدام الامتداد المائل والدوار والرأسي

الإمالة، الاستدارة


بفضل الحامل المرفق مع الشاشة، يمكنك إمالة وتدوير الشاشة لزاوية العرض الأكثر أريحية.



ملاحظة: يتم فصل الحامل عند شحن الشاشة من المصنع. 



الامتداد الرأسي

ملاحظة: يمتد الحامل رأسيًا لما يصل إلى 115 ± 5 ملم، ويوضح الشكل أدناه كيف تقوم بمد الحامل رأسيًا. 



استكشاف الأعطال وإصلاحها

⚠️ تحذير: قبل الشروع في تنفيذ أي من الإجراءات الواردة في هذا القسم، يرجى اتباع **Safety Instruction** (تعليمات السلامة).

الاختبار الذاتي

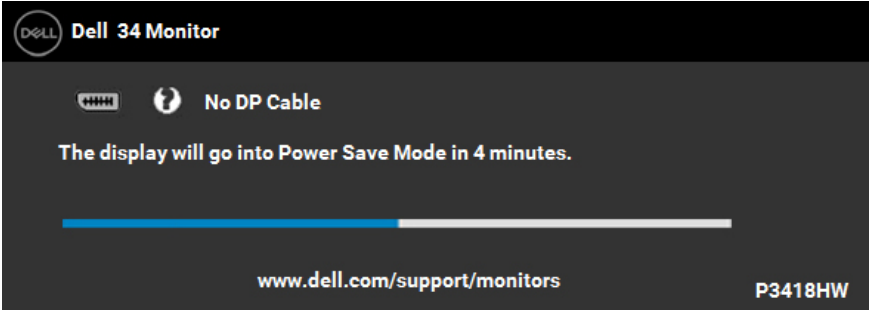
توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي الذي يسمح بالتحقق مما إذا كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح. إذا كان الكمبيوتر والشاشة متصلان على نحو سليم ولكن الشاشة معتمة، ابدأ في تشغيل خاصية الاختبار الذاتي للشاشة متبعا الخطوات التالية:

١- أوقف تشغيل الكمبيوتر والشاشة.

٢- افصل كابل الفيديو من خلف الكمبيوتر.

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. أيضًا، استنادًا إلى الدخل المحدد، سيتم تمرير أحد مربعات الحوار المعروضة أدناه بشكل مستمر خلال الشاشة.



٤- يظهر مربع الحوار أيضًا أثناء تشغيل النظام العادي، إذا أصبح كابل الفيديو مفصولاً أو تالفًا. ستدخل الشاشة في وضع **Power Save Mode after 4 minutes (توفير الطاقة بعد ٤ دقائق)** إذا تُركت في هذه الحالة.

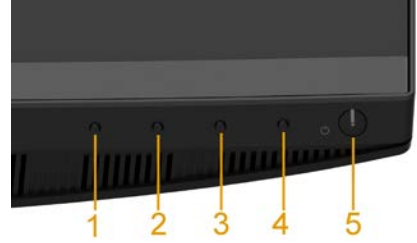
٥- أوقف تشغيل الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو، ثم قم بتشغيل الكمبيوتر والشاشة.

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



التشخيصات المضمنة

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



ملاحظة: يمكن تشغيل التشخيصات المضمنة فقط عند توصيل 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 **Button 1 (زر 1)** على اللوحة الأمامية لمدة ٢ ثانية. تظهر شاشة رمادية.
 - 4- افحص الشاشة بعناية بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
 - 5- اضغط على الزر **Button 1 (الزر 1)** في اللوحة الأمامية مرة أخرى. يتغير لون الشاشة إلى اللون الأحمر.
 - 6- افحص الشاشة بحثاً عن أي شيء غير طبيعي.
 - 7- كرر الخطوتين ٥ و ٦ لفحص الشاشة أثناء تشغيل الشاشة الخضراء والزرقاء والسوداء والبيضاء.
- يُكتمل الاختبار عند ظهور شاشة النص. للخروج، اضغط على الزر **Button 1 (الزر 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"> تأكد 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).
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 (الخيارات المعروضة على الشاشة). قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. تحقق من عدم وجود أي دبابيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. تأكد من اختيار مصدر الدخل الصحيح من خلال زر Input Source (اختيار مصدر الدخل). ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.
تركيز ضعيف	الصورة مهزوزة أو باهتة أو شاحبة.	<ul style="list-style-type: none"> تخلص من كبلات امتداد الفيديو. أعد ضبط الشاشة إلى factory setting (إعدادات المصنع). قم بتغيير دقة الشاشة إلى نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة.
فيديو مهزوز/غير مستقر	صورة متذبذبة أو حركة دقيقة	<ul style="list-style-type: none"> أعد ضبط الشاشة إلى factory setting (إعدادات المصنع). تحقق من العوامل البيئية. أعد ضبط وضع الشاشة واختبر في غرفة أخرى.



<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتنشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: http://www.dell.com/support/monitors 	<p>شاشة LCD تشتمل على نقاط.</p>	<p>وحدات بكسل مفقودة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بالتنشغيل والإيقاف. • وحدات البكسل الموقوفة بشكل دائم هو عيب طبيعي يمكن أن يحدث في تقنية LCD. للحصول على المزيد من المعلومات حول جودة شاشة Dell وسياسة وحدات البكسل، راجع صفحة Dell Support على الموقع: http://www.dell.com/support/monitors 	<p>وجود بقع ساطعة على شاشة LCD.</p>	<p>وحدات بكسل معلقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • اضبط السطوع والتباين عبر OSD. 	<p>الصورة باهتة جدًا أو ساطعة جدًا</p>	<p>مشاكل السطوع</p>



<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. • اضبط عناصر التحكم الأفقية والرأسية عبر OSD. 	<p>الشاشة لا تتركز في المنتصف بشكل صحيح</p>	<p>تشوه هندسي</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى factory setting (إعدادات المصنع). • 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 كابل الفيديو. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	<p>يوجد خط أو أكثر بالشاشة</p>	<p>خطوط أفقية/رأسية</p>
<ul style="list-style-type: none"> • أعد ضبط الشاشة إلى factory setting (إعدادات المصنع). • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة المشوشة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. • تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. • أعد تشغيل الكمبيوتر على الوضع الآمن. 	<p>الشاشة مشوشة أو تبدو منقسمة</p>	<p>مشاكل في التزامن</p>
<ul style="list-style-type: none"> • لا تبدأ في تنفيذ أي من خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. • اتصل بشركة Dell على الفور. 	<p>علامات ظاهرة للدخان أو الشرارة.</p>	<p>مشاكل متعلقة بالأمان</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. • أعد ضبط الشاشة إلى factory setting (إعدادات المصنع). • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلات المتقطعة موجودة أيضًا في وضع الاختبار الذاتي. 	<p>عطل في الشاشة حيث يتم تشغيلها وإيقافها</p>	<p>مشكلات متقطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة. • تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر موصل بشكل صحيح ومحكم. • تحقق من عدم وجود أي دبائيس مكسورة أو مثنية بموصل كابل الفيديو. 	<p>الصورة فاقدة للألوان</p>	<p>فقدان الألوان</p>



<ul style="list-style-type: none"> • غير وضع الأوضاع مسبقة الضبط لإعدادات اللون بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إلى رسومات أو فيديو استناداً إلى التطبيق. • جرب استخدام إعدادات ضبط مختلفة معدة مسبقاً للألوان في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضبط قيمة R/G/B في إعدادات اللون بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة إذا كانت إدارة اللون قيد الإيقاف. • غير تنسيق لون الإدخال إلى PC RGB أو YPbPr في إعداد Color (اللون) بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. • ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة. 	<p>لون الصورة غير جيد</p>	<p>وجود خلل في الألوان</p>
<ul style="list-style-type: none"> • استخدم خاصية إدارة الطاقة لغلاق الشاشة أثناء عدم الاستخدام (لمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على Power Management Modes (أوضاع إدارة الطاقة)). • وبدلاً من ذلك، استخدم خاصية الشاشة المؤقتة المتغيرة ديناميكياً. 	<p>ظهور ظلال ضعيفة من الصورة الثابتة المعروضة على الشاشة.</p>	<p>احتجاز الصورة وسكونها على يسار الشاشة لفترة طويلة من الوقت</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 إعداد Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) بقائمة (Display) المعروضة على الشاشة. أعد ضبط الشاشة إلى factory setting (إعدادات المصنع).
لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية	عدم ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وافصل الجزء الخلفي، ثم أعد تشغيل الشاشة. تحقق مما إذا كانت قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مغلقة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود بجانب زر الطاقة لمدة ١٠ ثواني لإلغاء القفل (للمزيد من المعلومات، يمكنك الاطلاع على القفل).
لا توجد إشارة دخل عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم	لا توجد صورة، مصباح LED باللون الأبيض. عند الضغط على مفتاح أعلى أو أسفل أو القائمة، ستظهر رسالة "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	تعدُّ شغل الصورة لطول الشاشة أو عرضها.	<ul style="list-style-type: none"> بسبب تنسيقات الفيديو المختلفة (نسبة العرض إلى الارتفاع) لأقراص DVD، قد تعرض الشاشة في وضع الشاشة الكاملة. ابدأ في تشغيل التشخيصات المضمنة.



مشكلات معينة لناقل التسلسلي العالمي (USB)

الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تشغيل الشاشة. • قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة. • قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات). • ألق الشاشة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. • أعد تشغيل الكمبيوتر. • تحتاج بعض أجهزة USB من أمثال محرك القرص الصلب الخارجي المحمول إلى تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر. 	<p>الأجهزة الطرفية لـ USB لا تعمل</p>	<p>واجهة USB لا تعمل</p>
<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 معًا. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح. • قم بإعادة توصيل كابل تحميل البيانات بالشاشة. • قم بإعادة توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل تنزيل البيانات). • أعد تشغيل الكمبيوتر. 	<p>أجهزة USB 3.0 عالية السرعة الطرفية تعمل ببطء أو لا تعمل مطلقًا</p>	<p>واجهة USB 3.0 عالية السرعة بطيئة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • قم بزيادة المسافة بين الأجهزة الطرفية لـ USB 3.0 و مستقبل USB اللاسلكي. • قم بوضع مستقبل USB اللاسلكي في أقرب مكان ممكن من الماوس اللاسلكي. • استخدم كابل USB موسع لوضع مستقبل USB اللاسلكي في أبعد مكان ممكن من منفذ USB 3.0. 	<p>لا يستجيب أو يستجيب ببطء</p>	<p>لا يمكن للماوس اللاسلكي أن يعمل أو يتباطأ</p>

مشكلات خاصة بمكبرات الصوت

الحلول الممكنة	ماذا تواجه	أعراض عامة
<ul style="list-style-type: none"> • أوقف تشغيل الشاشة وافصل سلك الطاقة وأعد توصيله، ثم أعد تشغيل الشاشة. • تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح بمنفذ خرج خط الصوت بالكمبيوتر. • قم بإخراج كابل الصوت من منفذ خرج خط الصوت. • أعد ضبط الشاشة إلى إعدادات المصنع. 	لا يمكنني سماع أي صوت	لا يصدر أي صوت من السماعات



الملحق

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) ومعلومات تنظيمية أخرى

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

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

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

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

الاتصال بشركة Dell

للملاء في الولايات المتحدة، يرجى الاتصال بـ **800-WWW-DELL (800-335-9999)**.

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

تقدم شركة Dell خيارات دعم وخدمة متعددة سواء عبر شبكة الإنترنت أو الهاتف، إلا أن توافر هذه الخدمات يختلف تبعاً لاختلاف البلد والمنتج، ومن ثم قد لا يتوافر بعضها في منطقتك.

• الدعم الفني من خلال الإنترنت — www.dell.com/support/monitors

• الاتصال بشركة Dell — www.dell.com/contactdell

