




شاشة محور USB النوع C المنحنية  
U3421WE - موديل Dell UltraSharp 34  
دليل المستخدم



الموديل: U3421WE  
الموديل التنظيمي: U3421WEb

ملاحظة: تشير "ملاحظة" إلى وجود معلومات هامة تساعدك على استخدام الكمبيوتر الخاص بك على أفضل نحو ممكن. 

تنبيه: يشير التنبيه إلى وجود تلف محتمل للجهاز أو فقد للبيانات في حالة عدم اتباع التعليمات. 

تحذير: يشير "تحذير" إلى احتمال وقوع تلف في الملكية، جرح شخصي أو وفاة. 

حقوق الطبع والنشر محفوظة © Dell Inc. 2020 أو أحد الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. Dell و EMC وعلامات تجارية أخرى عبارة عن علامات تجارية لشركة Dell Inc. أو الفروع التابعة لها. العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها المعنيين.

12 - 2020

Rev. A00

# المحتويات

6	حول الشاشة الخاصة بك
6	محتويات العبوة
8	مميزات المنتج
9	التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم
9	المنظر الأمامي
10	منظر خلفي
11	منظر سفلي
13	مواصفات الشاشة
15	مواصفات الدقة
15	أوضاع الفيديو المدعومة
15	أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً
16	المواصفات الكهربائية
17	الخصائص الفيزيائية
18	الخصائص البينية
19	تعيينات الأسنان
20	إمكانية التوصيل والتشغيل
21	واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)
21	موصل USB 3.2 تدفق لأعلى
22	موصل USB 3.2 للدفق الأسفل
22	موصل USB من نوع C
23	منافذ USB
24	موصل RJ45
25	نظام التشغيل المدعم
25	جودة شاشة LCD وسياسة البكسل
26	تعليمات الصيانة
26	تنظيف الشاشة الخاصة بك



27	إعداد الشاشة
27	توصيل الحامل
30	توصيل الشاشة
30	توصيل كابل DisplayPort أي (DisplayPort إلى DisplayPort)
31	توصيل كابل HDMI
32	توصيل كابل USB من النوع C
33	توصيل كابل السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1)
34	توصيل الشاشة بكابل RJ45 (اختياري)
34	تنظيم الكابلات
35	إزالة حامل الشاشة
35	التحميل على الحائط VESA (اختياري)
37	تشغيل الشاشة
37	تشغيل طاقة الشاشة
37	استخدام جهاز التحكم عن بُعد لعصا التحكم
39	استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)
39	الوصول إلى نظام القائمة
55	رسالة تحذير OSD
59	ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح
60	ضبط مفتاح KVM
62	تحديد KVM التلقائي
64	استخدام الإمالة والدوران والامتداد الرأسي والضبط المائل
64	الإمالة، الدوران المحوري
64	التمديد العمودي
65	ضبط مائل
66	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
66	اختبار ذاتي
67	تشخيصات مضمنة
69	تشغيل دائماً لشحن USB النوع C
69	مشكلات شائعة



72	مشكلات خاصة بالمنتج
73	مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)
74	مشكلات خاصة بمكبرات الصوت
75	<b>الفهرس</b>
	إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) ومعلومات
75	تنظيمية أخرى
75	الاتصال بشركة Dell
	قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لمصقات الطاقة وصحيفة معلومات
75	لمنتج





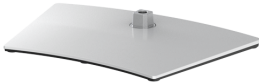
# حول الشاشة الخاصة بك

## محتويات العبوة

يتم شحن شاشتك مع المكونات المعروضة في الجدول أدناه. في حالة فقد أي من المكونات، اتصل بدعم Dell الفني. انظر [الاتصال بشركة Dell](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

ملاحظة: بعض العناصر تكون اختيارية ومن الممكن ألا تكون مرفقة مع شاشتك. قد لا تكون بعض الميزات متوفرة في دول معينة.

ملاحظة: إذا كنت توصل حاملا اشتريته من أي مصدر آخر، فاتبع إرشادات الإعداد التي تم تضمينها مع الحامل.

شاشة العرض	
رافع الحامل	
قاعدة الحامل	



<p>كابل الطاقة (يختلف حسب الدولة)</p>	
<p>كابل DisplayPort (DP إلى DP)</p>	
<p>كابل HDMI</p>	
<p>كابل USB من النوع C</p>	
<p>كابل السرعة الفائقة النوع USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1) للتدفق العلوي (تمكين منافذ USB على الشاشة)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دليل الإعداد السريع</li> <li>• تقرير معايير المصنع</li> <li>• معلومات حول السلامة والبيئة ومعلومات تنظيمية</li> </ul>	



## مميزات المنتج

تحتوي شاشة **U3421WE Dell** على مصفوفة نشطة، ترانزستور ذات شريط رفيع (TFT)، شاشة كريستال سائل (LCD) ومصباح للضوء الخلفي. وتشتمل ميزات الشاشة على:

- مساحة العرض 86.72 سم (34.14 بوصة) (تقاس بشكل قطري).
- مستوى الدقة 1440 x 3440 (21:9)، بالإضافة إلى دعم الشاشة بالكامل فيما يتعلق بمستويات الدقة المنخفضة.
- زاوية عرض عريضة للسماح بالعرض من وضعية الجلوس أو الوقوف.
- تدعم سلسلة الألوان 99% sRGB و 99% Rec 709 بمتوسط Delta E > 2؛ أيضاً DCI-P3 95%.
- اتصال رقمي مع DisplayPort، كابل USB نوع C و HDMI.
- منفذ USB فردي من النوع C (90 واط) لإمداد الطاقة لكمبيوتر لوحي متوافق أثناء استقبال إشارة فيديو وبيانات.
- إمكانيات على ضبط الإمالة، الدوران والارتفاع والضبط المائل.
- تقلل حافة النترائين (Ultra-thin bezel) من فجوة الحافة في مدي استخدام متعدد الرصد، مما يتيح التثبيت الأسهل حتى مع تجربة المشاهدة الأنيقة.
- حامل قابل للإزالة وفتحات تحميل مقاس 100 مم من رابطة مقاييس إلكترونيات الفيديو (VESA™) للحصول على حلول تحميل مرنة.
- مزود بمنفذ USB واحد 1 للتدفق العلوي من النوع C، ومنفذ USB عدد 1 من النوع C للتدفق السفلي، و 1 منفذ السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1) من النوع B للتدفق العلوي، ومنفذ السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية منفذ شحن التدفق السفلي (USB 3.2 الجيل 1) من النوع A، و 3 منافذ USB من السرعة الفائقة سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1) من النوع A للتدفق السفلي.
- تتيح منافذ USB-C و RJ45 تجربة متصلة بالشبكة بكابل واحد.
- إمكانية التوصيل والتشغيل إذا كانت مدعمة بواسطة نظامك.
- عمليات ضبط لعرض على الشاشة (OSD) لسهولة ضبط وتحسين الشاشة.
- دعم وضع تحديد الصورة حسب الصورة (PBP) والصورة في الصورة (PIP).
- يسمح لك مفتاح KVM المضمن بالتحكم في ما يصل إلى جهازي كمبيوتر من مجموعة واحدة من لوحة المفاتيح والفأرة المتصلة بالشاشة.
- دعم KVM تلقائية لإعدادات مدخلات متعددة.
- قفل أزرار الطاقة و OSD.
- منفذ تأمين للسلامة.
- قفل الحامل.
- $\geq 0.3$  واط في وضع الاستعداد.
- مكبرات صوت مدمجة (5 واط) x 2.
- تحسين راحة العين مع شاشة خالية من الاهتزاز.





⚠ تحذير: تأثيرات الفترة الطويلة الممكنة لانبعاث الضوء الأزرق من الشاشة قد تسبب أضرار بالعينين، بما في ذلك إجهاد العينين أو الإجهاد الرقمي للعينين وهكذا. تم تصميم ميزة **ComfortView** لتقليل كمية الضوء الأزرق المنبعثة من الشاشة وذلك لتحسين راحة العينين.

## التعرف على الأجزاء وعناصر التحكم

المنظر الأمامي



الاستخدام	الوصف	اللوحة
تشير اللمبة البيضاء الثابتة إلى أن الشاشة في حالة تشغيل وتعمل بشكل معتاد. تشير اللمبة البيضاء الوامضة إلى أن الشاشة في حالة وضع استعداد.	مؤشر LED الخاص بالطاقة	1

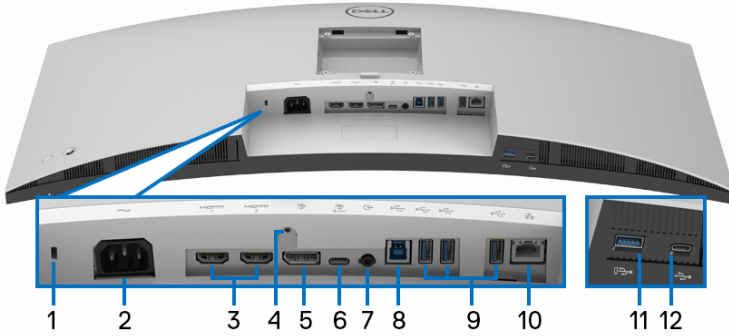




منظر خلفي مع حامل شاشة

الاستخدام	الوصف	اللوحة
شاشة للحمل على الحائط باستخدام مجموعة حمل الحائط VESA المتوافقة مع (100 مم x 100 مم).	VESA فتحات حمل (100 مم x 100 مم) - موصلة بالخلف غطاء (VESA)	1
حصر الاعتمادات التنظيمية.	ملصق تنظيبي	2
تحرير الحامل من الشاشة.	زر تحرير الحامل	3
ارجع إلى هذا الملصق إذا كنت في حاجة إلى الاتصال بشركة Dell للدعم الفني.	الشريط الكودي، الرقم المسلسل، وملصق علامة الخدمة	4
لتشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.	زر تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة	5
استخدم للتحكم في قائمة OSD. (انظر تشغيل الشاشة للحصول على مزيد من المعلومات)	ذراع التحكم	6
استخدمه لتنظيم الكابلات عن طريق وضعها داخل المنفذ.	منفذ إدارة الكابل	7





منظر سفلي بدون حامل شاشة

اللوحة	الوصف	الاستخدام
1	منفذ تأمين للسلامة	تأمين الشاشة بقفل أمان (قفل الأمان غير مضمن).
2	موصل الطاقة	توصيل كابل الطاقة (المشحون مع شاشتك).
3	منفذ HDMI (2)	توصيل كابل HDMI بالكمبيوتر الخاص بك.
4	ميزة تأمين الحامل	لإرساء الحامل على الشاشة باستخدام قلاووظ 6 x M3 مم (القلاووظ غير مرفق).
5	DisplayPort	توصيل الكمبيوتر الخاص بك بكابلات DisplayPort.
6	منفذ USB للدفق الأعلى من النوع C	قم بتوصيل كابل USB من النوع C مع توصيل شاشتك بالكمبيوتر أو الجهاز المحمول. هذا المنفذ يدعم توصيل طاقة USB والبيانات وإشارة فيديو DisplayPort. يوفر منفذ السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1) النوع C أسرع معدل نقل ويدعم الوضع البديل مع DP 1.4 أقصى دقة ممكنة 1440 x 3440 عند 60 هرتز، 20 PD فولت/ 4.5 أمبير، 15 فولت/3 أمبير، 9 فولت/3 أمبير، 5 فولت/ 3 أمبير. ملاحظة: USB النوع C غير مدعم على إصدارات Windows التي قبل Windows 10.
7	منفذ مخرج خط الصوت	توصيل مكبرات الصوت الخارجية.*



<p>قم بتوصيل كابل USB المرفق مع شاشتك بالشاشة والكمبيوتر. بمجرد توصيل هذا الكابل، يمكنك استخدام موصلات USB الموجودة على جانب الشاشة.</p>	<p>منفذ التدفق الأعلى السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية النوع B (USB 3.2 الجيل 1)</p>	<p>8</p>
<p>قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك.** <b>ملاحظة:</b> لاستخدام هذا المنفذ، يجب عليك توصيل كابل USB من النوع C أو كابل USB للتدفق الأعلى (المشحون مع شاشتك) بمنفذ USB للتدفق الأعلى من النوع C أو منفذ USB للتدفق الأعلى من النوع B على الشاشة والكمبيوتر الخاص بك.</p>	<p>منفذ التدفق السفلي السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية النوع A (USB 3.2 الجيل 1) (3)</p>	<p>9</p>
<p>دعم اتصال الإيثرنت 1000/100/10 ميللي بايت في الثانية.</p>	<p>منفذ RJ45</p>	<p>10</p>
<p>قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك** أو اشحن جهازك. <b>ملاحظة:</b> لاستخدام هذا المنفذ، يجب عليك توصيل كابل USB من النوع C أو كابل USB للتدفق الأعلى (المشحون مع شاشتك) بمنفذ USB من النوع C للتدفق الأعلى أو منفذ USB للتدفق الأعلى من النوع B على الشاشة والكمبيوتر الخاص بك.</p>	<p>منفذ التدفق السفلي السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية النوع A (USB 3.2 الجيل 1) مع شحن الطاقة</p>	<p>11</p>
<p>قم بتوصيل جهاز USB الخاص بك.** <b>ملاحظة:</b> لاستخدام هذا المنفذ، يجب عليك توصيل كابل USB من النوع C أو كابل USB للتدفق الأعلى (المشحون مع شاشتك) بمنفذ USB USB للتدفق الأعلى من النوع C أو منفذ USB للتدفق الأعلى من النوع B على الشاشة والكمبيوتر الخاص بك.</p>	<p>منفذ USB للتدفق السفلي من النوع C</p>	<p>12</p>

\*استخدام سماعة الرأس غير مدعم لموصل مخرج خط الصوت.

\*\*لتجنب تداخل الإشارات، عند توصيل جهاز USB لاسلكي بمنفذ USB للتدفق السفلي، لا يوصى بتوصيل أي أجهزة USB أخرى بالمنفذ المجاور.



## مواصفات الشاشة

الموديل	U3421WE
نوع الشاشة	مصفوفة نشطة - TFT LCD
تقنية اللوحة	تقنية تبديل في الطائرة
نسبة الطول إلى العرض	21:9
صورة قابلة للعرض	
قطري	867.2 مم (34.14 بوصة)
العرض (منطقة نشطة)	799.8 مم (31.49 بوصة)
الارتفاع (منطقة نشطة)	334.8 مم (13.18 بوصة)
المنطقة الإجمالية	267773.04 مم <sup>2</sup> (415.04 بوصة <sup>2</sup> )
درجة البكسل	0.2325 مم x 0.2325 مم
بكسل لكل بوصة (PPI)	109
زاوية العرض	178° (رأسي) نموذجي 178° (أفقي) نموذجي
مخرج السطوح	300 cd/m <sup>2</sup> (نموذجي)
نسبة التباين	1000 إلى 1 (نموذجي)
تغطية الواجهة	مضاد للمعان مع صلابة 3H
ضوء الخلفية	نظام إضاءة حواف LED البيضاء
وقت الاستجابة	8 ميلي ثانية (عادي) 5 ملي ثانية (سريع)
عمق الألوان	1.07 مليار لون
سلسلة الألوان	DCI-P3 95% ، Rec 709 99% ، sRGB 99%
دقة المعايرة	Delta E :sRGB & Rec 709 > 2 (متوسط)



<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x إصدار DisplayPort الإصدار 1.4</li> <li>• 2 x منفذ HDMI الإصدار 2.0</li> <li>• 1 x منفذ USB من النوع C للتدفق العلوي (وضع بديل مع DisplayPort 1.4، توصيل الطاقة PD حتى 90 واط)*</li> <li>• 1 x منفذ USB للتدفق السفلي من النوع C مع إمكانية الشحن عند 15 واط (كحد أقصى)</li> <li>• 1 x منفذ التدفق الأعلى السرعة الفائقة USB عدد سعة 5 جيجابايت في الثانية النوع B (USB 3.2 الجيل 1)</li> <li>• 1 x منفذ السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1) مع إمكانية شحن BC1.2 عند 2 أمبير (كحد أقصى)</li> <li>• 3 x منفذ التدفق السفلي السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1)</li> <li>• 1 x منفذ مخرج خط الصوت عدد</li> <li>• 1 x منفذ RJ45</li> </ul>	الاتصال
<p>10.4 مم (أعلى) 9.7 مم (يسار/يمين) 13.9 مم (أسفل)</p>	عرض الحافة (حافة الشاشة للمنطقة النشطة)
إمكانية الضبط	
<p>150 مم 5°- إلى 21° 30° إلى -30° 4° إلى -4°</p>	ارتفاع الحامل القابل للضبط إمالة الدوران ضبط مائل
ترتيب سهل ومزايا مفاتيح أخرى	توافق Dell Display Manager
منفذ تأمين للسلامة (قفل الكابل يباع بشكل منفصل)	السرية

\*DisplayPort و USB النوع C (وضع بديل مع DisplayPort 1.4): يدعم صوت HBR3 /DP/DisplayPort 1.4.



## مواصفات الدقة

<b>U3421WE</b>	الموديل
30 كيلوهرتز إلى 89 كيلوهرتز (تلقائي)	نطاق المسح الأفقي
48 هرتز إلى 85 هرتز (تلقائي)	نطاق المسح الرأسي
1440 x 3440 على 60 هرتز	الحد الأقصى للدقة المضبوطة مسبقاً

### أوضاع الفيديو المدعومة

<b>U3421WE</b>	الموديل
1080i ، 1080p ، 720p ، 576i ، 576p ، 480i ، 480p	إمكانيات عرض الفيديو (وضع بديل HDMI و DisplayPort و USB من النوع C)

### أوضاع جهاز العرض المضبوطة مسبقاً

قطبية التزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة اليكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع العرض
+/-	25.2	59.9	31.5	480 x 640 ، VESA
-/-	31.5	75.5	37.5	480 x 640 ، VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720 ، VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ، VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ، VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024 ، VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ، VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ، VESA
-/+	71.0	59.9	49.3	R - 800 x 1280 ، VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 x 1280 ، VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ، VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 x 1600 ، VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ، VESA
-/+	241.5	60.0	88.8	1440 x 2560 ، VESA
-/+	319.8	60.0	88.8	*1440 x 3440 ، VESA

\*يتطلب بطاقة رسومات تدعم HDMI 2.0.



الموديل	U3421WE
إشارات إدخال الفيديو	600 ميغا فولت لكل خط DisplayPort 1.4/**, سعة 2.0 HDMI* تميزي، معاوقة الإدخال 100 أوم لزوج تميزي
فولطية/تردد/تيار الإدخال المتردد	100 إلى 240 VAC/50 هرتز أو 60 هرتز ± 3 هرتز/3.0 أمبير (نموذجي)
التيار المتدفق	• 120 فولت: 40 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد) • 240 فولت: 80 أمبير (الحد الأقصى) عند 0 درجة مئوية (تشغيل بارد)
استهلاك الطاقة	• 0.2 واط (وضع إيقاف التشغيل) <sup>1</sup> • 0.3 واط (وضع الاستعداد) <sup>1</sup> • 31.6 واط (وضع تشغيل) <sup>1</sup> • 210 واط (الحد الأقصى) <sup>2</sup> • 31.06 واط (Pon) <sup>3</sup> • 98.07 كيلوواط في الساعة (TEC) <sup>3</sup>

\*مواصفات اختيارية HDMI 2.0 غير مدعمة، يتضمن قناة الإيثرنت HDMI ل (HEC)، قناة عائد الصوت (ARC)، قياسي لتنسيق ومستويات دقة ثلاثية الأبعاد وقياسي لمستوى دقة السنما الرقمية 4ك.

\*\*يدعم صوت DP/DisplayPort 1.4/HBR3.

<sup>1</sup> كما هو معرف في EU 2019/2021 و EU 2019/2013.

<sup>2</sup> أقصى سطوع وإعداد تباين مع أقصى تحميل للطاقة على جميع منافذ USB.

<sup>3</sup> Pon: استهلاك الطاقة في وضع التشغيل كما هو معرف في إصدار Energy Star 8.0.

TEC: استهلاك الطاقة الإجمالي بالكيلو واط كما هو معرف في الإصدار Energy Star 8.0.

هذه الوثيقة للتعريف فقط وتعكس الأداء في المعمل. وقد يختلف أداء الجهاز في الواقع حسب البرمجيات المثبتة عليه والمكونات والملحقات التي طلبتها به، وبالتالي لا يوجد إلزام على الشركة المصنعة بتحديث هذه المعلومات.

وعليه يجب على العميل عدم الاعتماد على هذه المعلومات في اتخاذ القرارات حول نسب التجاوز الكهربائية وغيرها. ولا تضمن الشركة المصنعة ضمناً أو صريحاً دقة أو تمام هذه المعلومات.

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع ENERGY STAR.



هذا المنتج مؤهل لـ ENERGY STAR في إعدادات المصنع الافتراضية والتي يمكن استعادتها بواسطة وظيفة "Factory Reset" (إعادة تعيين لإعدادات المصنع) في قائمة OSD. قد يؤدي تغيير إعدادات المصنع الافتراضية أو تمكين الميزات الأخرى إلى زيادة استهلاك الطاقة الذي قد يتجاوز الحد المحدد لـ ENERGY STAR.





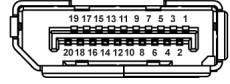
الموديل	U3421WE
نوع كابل الإشارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>رقمي: DisplayPort، 20 سن</li> <li>رقمي: HDMI، 19 سن</li> <li>الناقل التسلسلي العالمي: النوع C، و 24 سن</li> </ul>
<p><b>ملاحظة:</b> تم تصميم شاشات Dell للعمل بشكل أمثل مع كابلات الفيديو التي يتم شحنها مع شاشتك. نظراً لأن Dell لا تتحكم في مختلف موردي الكابلات في السوق ، ونوع المواد والموصل والعملية المستخدمة في تصنيع هذه الكابلات، فإن Dell لا تضمن أداء الفيديو على الكابلات التي لا يتم شحنها مع شاشة Dell الخاصة بك.</p>	
<b>الأبعاد (بالحامل)</b>	
الارتفاع (ممتد)	542.8 مم (21.37 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	392.8 مم (15.46 بوصة)
العرض	813.3 مم (32.02 بوصة)
العمق	237.4 مم (9.35 بوصة)
<b>الأبعاد (بدون الحامل)</b>	
الارتفاع	359.1 مم (14.14 بوصة)
العرض	813.3 مم (32.02 بوصة)
العمق	57.5 مم (2.26 بوصة) / 60.2 مم (2.37 بوصة)
<b>أبعاد الحامل</b>	
الارتفاع (ممتد)	433.3 مم (17.06 بوصة)
الارتفاع (مضغوط)	386.5 مم (15.22 بوصة)
العرض	357.5 مم (14.07 بوصة)
العمق	237.4 مم (9.35 بوصة)
القاعدة	357.5 مم x 235 مم (14.07 بوصة x 9.25 بوصة)
<b>الوزن</b>	
الوزن مع العبوة	16.30 كجم (35.93 رطل)
الوزن مع مجموعة الحامل والكابلات	11.65 كجم (25.68 رطل)
الوزن بدون مجموعة الحامل (بالنسبة لحامل الحائط أو اعتبارات حامل VESA - بلا كابلات)	7.52 كجم (16.57 رطل)
وزن مجموعة الحامل	3.63 كجم (8.00 رطل)



الموديل	U3421WE
معايير التوافق	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• شاشة معتمدة من ENERGY STAR</li> <li>• EPEAT مسجل حسب الإقتضاء. يختلف تسجيل EPEAT حسب الدولة. انظر <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> للاطلاع على حالة التسجيل حسب كل دولة.</li> <li>• توافق RoHS</li> <li>• عروض معتمدة من TCO</li> <li>• شاشة خالية من PVC/BFR (باستثناء الكابلات الخارجية)</li> <li>• زجاج خالي من الزرنيخ وخالي من الزئبق للوحة فقط</li> </ul>	
درجة الحرارة	
التشغيل	0°C إلى 40°C (32°F إلى 104°F)
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التخزين: -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)</li> <li>• الشحن: -20°C إلى 60°C (-4°F إلى 140°F)</li> </ul>
الرطوبة	
التشغيل	10% إلى 80% (غير مكثفة)
عدم التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التخزين: 5% إلى 90% (غير مكثفة)</li> <li>• الشحن: 5% إلى 90% (غير مكثفة)</li> </ul>
الارتفاع	
التشغيل	5,000 م (16,404 قدم) (أقصى)
عدم التشغيل	12,192 م (40,000 قدم) (أقصى)
التمييز الحراري	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 716.5 BTU/ساعة (أقصى)</li> <li>• 122.8 BTU/ساعة (نموذجي)</li> </ul>

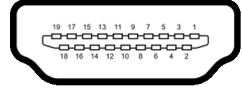


## موصل DisplayPort



رقم السن	انب مكون من 20 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	ML3 (n)
2	أرضي
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	أرضي
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	أرضي
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	أرضي
12	ML0 (p)
13	أرضي
14	أرضي
15	AUX (p)
16	أرضي
17	AUX (n)
18	اكتشاف اتصال نشط
19	Re-PWR
20	PWR_DP 3.3+ فولت





رقم السن	انب مكون من 19 سناً من كابل الإشارة المتصل
1	TMDS بيانات +2
2	TMDS بيانات 2 ترس
3	TMDS بيانات -2
4	TMDS بيانات +1
5	TMDS بيانات 1 ترس
6	TMDS بيانات -1
7	TMDS بيانات +0
8	TMDS بيانات 0 ترس
9	TMDS بيانات -0
10	TMDS ساعة+
11	TMDS ساعة ترس
12	TMDS ساعة-
13	CEC
14	محجوز (N.C. على الجهاز)
15	ساعة DDC (SCL)
16	بيانات DDC (SDA)
17	CEC/DDC أرضي
18	طاقة +5 فولت
19	اكتشاف اتصال نشط

### إمكانية التوصيل والتشغيل

يمكنك تركيب الشاشة على أي نظام يتوافق مع التوصيل والتشغيل. تعمل الشاشة تلقائياً على إمداد نظام التشغيل ببيانات تعريف العرض الممتد (EDID) باستخدام بروتوكولات قناة بيانات العرض (DDC) بحيث يستطيع النظام تكوين نفسه وتحسين إعدادات الشاشة. تتم معظم تثبيتات الشاشة بشكل أوتوماتيكي؛ حيث يمكنك تحديد إعدادات مختلفة إذا لزم الأمر. لمزيد من المعلومات حول تغيير إعدادات الشاشة، انظر [تشغيل الشاشة](#).




## واجهة الناقل التسلسلي العالمي (USB)

يوفر لك هذا القسم معلومات حول منافذ USB المتوفرة على الشاشة.

ملاحظة: هذه الشاشة متوافقة مع السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1).

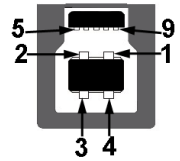
سرعة النقل	معدل البيانات	دعم الطاقة القصوى*
فائق السرعة	5 جيجابايت في الثانية	4.5 واط
السرعة العالية	480 ميغابت في الثانية	4.5 واط
سرعة كاملة	12 ميغابت في الثانية	4.5 واط

\*يصل إلى 2 أمبير في حالة منفذ USB للتدفق السفلي (أيقونة بطارية ) باستخدام الأجهزة المتوافقة BC1.2 أو أجهزة USB العادية.

منفذ USB النوع C	الوصف
الفيديو	*DisplayPort 1.4
البيانات	السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1)
توصيل الطاقة (PD)	حتى 90 واط

\*يدعم صوت DP/DisplayPort 1.4/HBR3.

موصل USB 3.2 تدفق لأعلى



رقم السن	جانب من الموصل مكون من 9 أسنان
1	VCC
2	D-
3	D+
4	أرضي



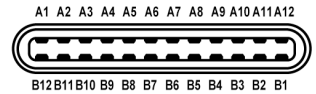
SSTX-	5
SSTX+	6
أرضي	7
SSRX-	8
SSRX+	9

موصل USB 3.2 للدفق الأسفل



رقم السن	جانب من الموصل مكون من 9 أسنان
1	VCC
2	D-
3	D+
4	أرضي
5	SSRX-
6	SSRX+
7	أرضي
8	SSTX-
9	SSTX+

موصل USB من نوع C




اسم الإشارة	رقم السن	اسم الإشارة	رقم السن
أرضي	B1	أرضي	A1
TX2+	B2	TX1+	A2
TX2-	B3	TX1-	A3
VBUS	B4	VBUS	A4



CC2	B5	CC1	A5
D+	B6	D+	A6
D-	B7	D-	A7
SBU2	B8	SBU1	A8
VBUS	B9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
أرضي	B12	أرضي	A12

## منافذ USB

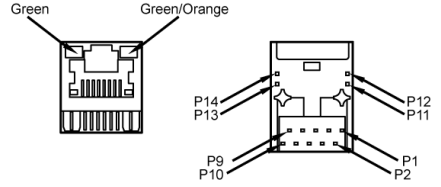
- 1 منفذ USB النوع C - تدفق علوي - سفلي
  - 1 منفذ USB النوع C - تدفق سفلي - سفلي
  - 1 منفذ التدفق الأعلى السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية النوع B (USB 3.2 الجيل 1) - سفلي
  - 4 منفذ التدفق السفلي السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية النوع A (USB 3.2 الجيل 1) - سفلي
- منفذ شحن الطاقة - المنفذ برمز البطارية ؛ يدعم قدرة الشحن السريع 2 أمبير إذا كان الجهاز متوافق مع BC1.2.

**ملاحظة:** يتطلب السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1) كمبيوتر متوافق مع السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1).

**ملاحظة:** تعمل منافذ USB للشاشة فقط عند تشغيل الشاشة أو في وضع التشغيل أو الاستعداد. إذا كنت تريد إيقاف تشغيل الشاشة ثم تشغيلها، فقد تستغرق الوحدات الطرفية المرفقة ثوان قليلة لاستعادة الوظيفة العادية.



## موصل RJ45



انب مكون من 14 سناً من كابل الإشارة المتصل		رقم السن
MDI0+		<b>P1</b>
MDI0-		<b>P2</b>
MDI1+		<b>P3</b>
MDI1-		<b>P4</b>
CT		<b>P5</b>
CT		<b>P6</b>
MDI2+		<b>P7</b>
MDI2-		<b>P8</b>
MDI3+		<b>P9</b>
MDI3-		<b>P10</b>
برتقالي	أخضر	رقم السن
-	+	<b>P11</b>
+	-	<b>P12</b>
غير متوفر	+	<b>P13</b>
غير متوفر	-	<b>P14</b>





الإصدار	OS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Win 7 (برنامج تشغيل LAN الإصدار 7.48)</li> <li>Win 8، 8.1 (برنامج تشغيل LAN الإصدار 8.55)</li> <li>Win 10 (برنامج تشغيل LAN الإصدار 10.34)</li> </ul>	Windows
<ul style="list-style-type: none"> <li>تدعم قاعدة نظام التشغيل Linux OS على إصدار kernel الإصدار 4.15 أو ما قبله (برنامج تشغيل LAN الإصدار 2.12.0)</li> </ul>	نظام تشغيل Linux (متصفح Chrome)، ونظام تشغيل Android، وآخر قائم على Linux
<ul style="list-style-type: none"> <li>الإصدار 10.6 إلى الإصدار 10.15 (برنامج تشغيل LAN الإصدار 1.0.20)</li> </ul>	macOS

معدل بيانات الشبكة (RJ45) عبر USB-C على:

- درجة وضوح عالية: 480 ميغابت في الثانية
- سرعة البيانات العالية: 1000 ميغابت في الثانية

**ملاحظة:** منفذ LAN هذا متوافق مع IEEE 802.3az 1000Base-T، ويدعم Mac Address Pass-thru و Wake-on-LAN (WOL) من وضع الاستعداد (S3 فقط). كما أنه يدعم وظيفة PXE Boot، بما في ذلك Legacy PXE و UEFI PXE.

### جودة شاشة LCD وسياسة البكسل

أثناء عملية تصنيع شاشة LCD، ليس من الشائع دمج بكسل واحد أو أكثر في حالة غير متغيرة والتي تعد من الصعب رؤيتها ولا تؤثر على جودة الشاشة وقابلية استخدامها. لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، انظر <http://www.dell.com/pixelguidelines>.



## تعليمات الصيانة

### تنظيف الشاشة الخاصة بك

⚠ تنبيه: اقرأ واتبع تعليمات السلامة قبل تنظيف الشاشة.

⚠ تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل طاقة الشاشة عن المنفذ الكهربائي.

للحصول على أفضل الممارسات، اتبع التعليمات الموضحة في القائمة أدناه أثناء فك المكونات، التنظيف، أو التعامل مع شاشتك:

- لتنظيف شاشتك المقاومة للثبات، استخدم قطعة قماش نظيفة رطبة قليلاً بالماء. ولو أمكن، استخدم قطعة قماش خاصة بتنظيف الشاشة أو محلول مناسب للتغطية المقاومة للثبات. لا تستخدم البنزين، التتر، الأمونيا، المنظفات الكاشطة أو الهواء المضغوط.
- استخدم قطعة قماش دافئة رطبة قليلاً خاصة بتنظيف الشاشة. تجنب استخدام مادة منظفة من أي نوع حيث أن بعض المواد المنظفة تترك طبقة لبينية على الشاشة.
- إذا لاحظت مسحوقاً أبيض عند فصل شاشتك، امسحها بقطعة قماش.
- تعامل مع شاشتك بعناية حيث أن الشاشات الملونة الغامقة قد تُخدش ويظهر عليها علامات بلي بيضاء أكثر من الشاشات الملونة الفاتحة.
- للمساعدة على الحفاظ على أفضل جودة للصورة على شاشتك، استخدم واقي شاشة يتغير ديناميكياً وأوقف تشغيل شاشتك في حالة عدم استخدامها.



# إعداد الشاشة

## توصيل الحامل

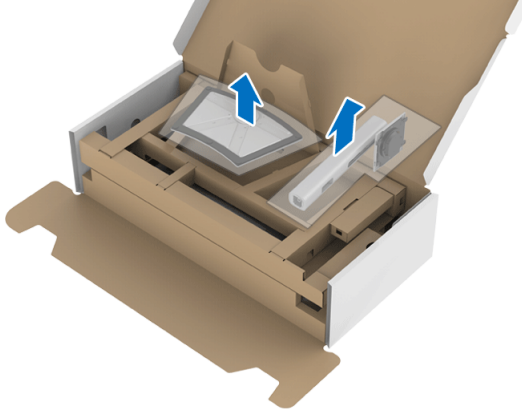
ملاحظة: لم يتم تثبيت الحامل في المصنع عند شحنها.

ملاحظة: يتم تطبيق التعليمات التالية لتوصيل الحامل المقدم مع الشاشة الخاصة بك. إذا كنت توصل حاملا اشتريته من أي مصدر آخر، فأتبع إرشادات الإعداد التي تم تضمينها مع الحامل.

لتوصيل حامل الشاشة:

1. اتبع التعليمات على الكرتون لنزع الحامل من الوسادة العليا التي تثبته.

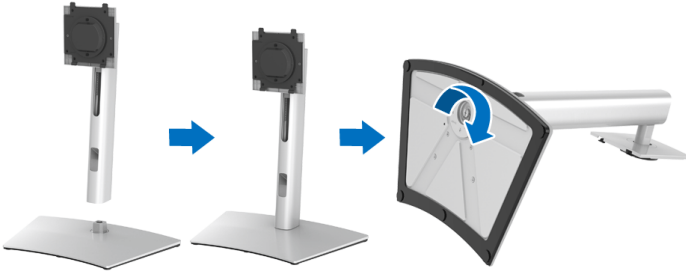
2. قم بإزالة رافع الحامل وقاعدة الحامل من وسادة الرغوة.



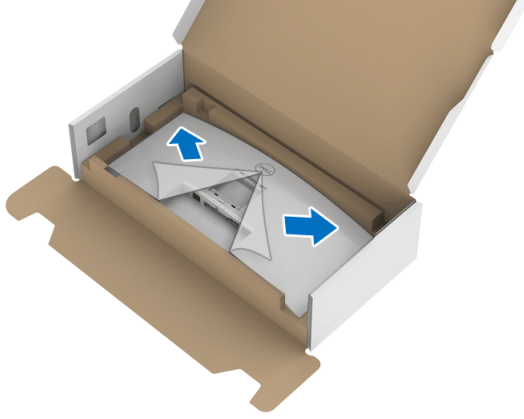
3. أدخل منافذ قاعدة الحامل في منفذ الحامل.

4. ارفع حامل المسامير وأدر المسمار في اتجاه عقارب الساعة.

5. بعد إحكام المسمار بالكامل، اثن حامل المسمار داخل التجويف.



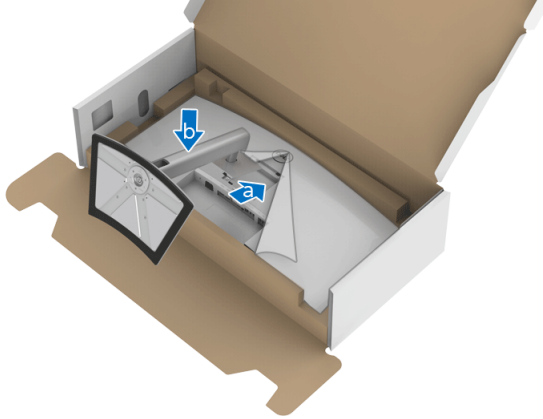
6. ارفع الغطاء، كما هو موضح، للوصول إلى منطقة VESA لتجميع الحامل.



7. قم بتوصيل تجميع الحامل بالشاشة.

a. ضع اللسانين الموجودين على الجزء العلوي من الحامل في التجويف الموجود بالجزء الخلفي من الشاشة.

b. اضغط على الحامل حتى يستقر في مكانه.

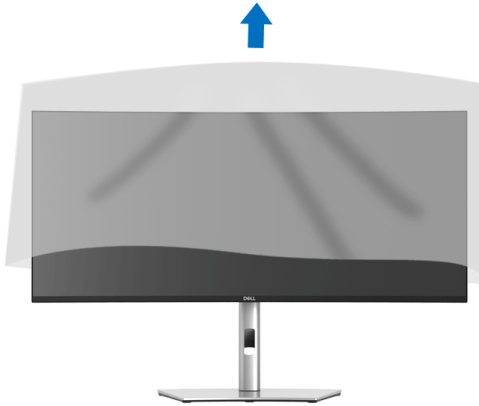


8. ضع الشاشة لأعلى.



ملاحظة: ارفع الشاشة بحرص لمنعها من الانزلاق أو السقوط.

9. انزع الغطاء من الشاشة.



## توصيل الشاشة

⚠ تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع **تعليمات السلامة**.

✍ ملاحظة: تم تصميم شاشات Dell للعمل بشكل أمثل مع الكابلات الواردة من Dell. لا تضمن Dell جودة الفيديو وأدائه عند استخدام الكابلات غير التابعة لشركة Dell.

✍ ملاحظة: وجه الكابلات خلال منفذ إدارة الكابل قبل توصيلها.

✍ ملاحظة: لا تقم بتوصيل كل الكابلات بالكمبيوتر في نفس الوقت.

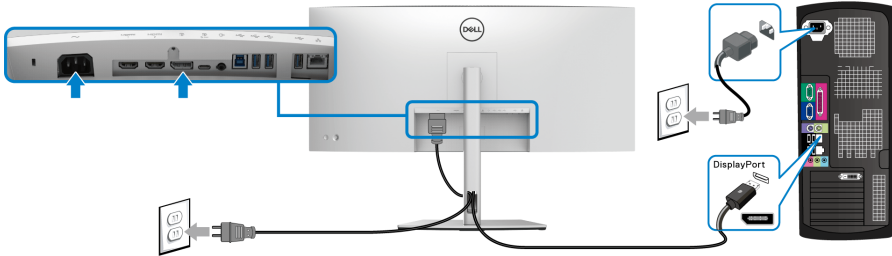
✍ ملاحظة: يتم استخدام الرسومات بقصد التوضيح فقط. قد يختلف شكل الكمبيوتر.

لتوصيل شاشتك بالكمبيوتر:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل كابل الطاقة.

2. قم بتوصيل كابل DisplayPort أو HDMI أو USB من النوع C من شاشتك بالكمبيوتر.

## توصيل كابل DisplayPort أي (DisplayPort إلى DisplayPort)

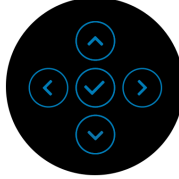


✍ ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي لشاشات DP1.4 DP1.2 (مدعم). إذا لم تتمكن الشاشة من عرض أي محتوى بعد توصيل كابل DisplayPort، اتبع الإجراءات التالية لتغيير الإعدادات من DP1.1:

- اضغط على **عصا التحكم** لتنشيط قائمة OSD.
- قم بتبديل **عصا التحكم** لتمييز **Input Source** "مصدر الإدخال"، ثم اضغط على **عصا التحكم** للدخول إلى القائمة الفرعية.
- قم بتبديل **عصا التحكم** لتمييز **DP**.
- اضغط باستمرار على **عصا التحكم** لمدة 10 ثواني تقريباً، بعدها ستظهر رسالة تكوين DisplayPort.

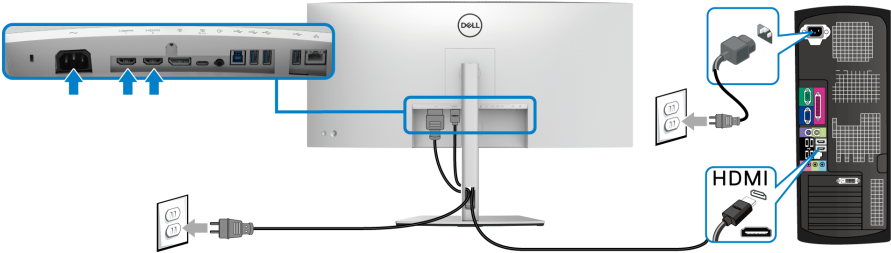


- قم بتبديل عصا التحكم لتحديد **Yes** "نعم" ثم اضغط على عصا التحكم لحفظ التغييرات.



كرر الخطوات الموضحة أعلاه لتغيير إعدادات تنسيق DisplayPort عند الضرورة.

## توصيل كابل HDMI

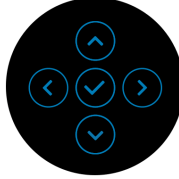


ملاحظة: إعداد المصنع الافتراضي هو **HDMI 2.0**. إذا لم تتمكن الشاشة من عرض أي محتوى بعد توصيل كابل **HDMI**، اتبع الإجراءات التالية لتغيير الإعدادات من **HDMI 2.0** إلى **HDMI 1.4**:

- اضغط على عصا التحكم لتنشيط قائمة OSD.
- قم بتبديل عصا التحكم لتمييز **Input Source** "مصدر الإدخال"، ثم اضغط على عصا التحكم للدخول إلى القائمة الفرعية.
- قم بتبديل عصا التحكم لتمييز **HDMI 1** أو **HDMI 2**.
- اضغط باستمرار على عصا التحكم لمدة 10 ثواني تقريباً، بعدها ستظهر رسالة تكوين HDMI.

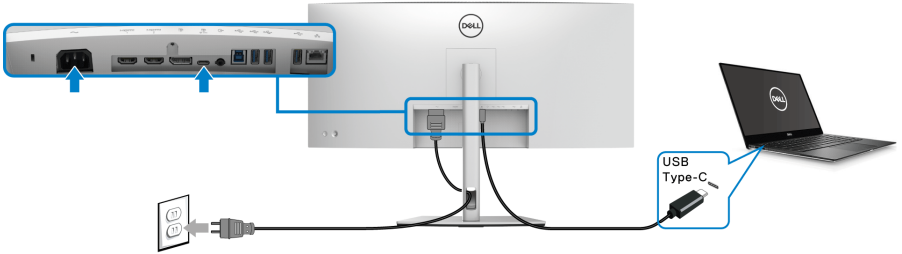


- قم بتبديل عصا التحكم لتحديد **Yes** "نعم" ثم اضغط على عصا التحكم لحفظ التغييرات.



كرر الخطوات الموضحة أعلاه لتغيير إعدادات تنسيق HDMI عند الضرورة.

### توصيل كابل USB من النوع C



**ملاحظة:** استخدم كابل USB من النوع C المرفق مع الشاشة فقط. 

- هذا المنفذ يدعم وضع DisplayPort البديل (مقياس DP1.4 فقط).
- المنفذ المتوافق مع توصيل USB من النوع C (الإصدار PD رقم 3.0) يقوم بتوصيل حتى 90 واط من الطاقة.
- إذا كان الكمبيوتر اللوحي الخاص بك يتطلب أكثر من 90 واط لتشغيله وجفت البطارية، فقد لا يعمل أو يتم شحنه من خلال منفذ USB PD لهذه الشاشة.



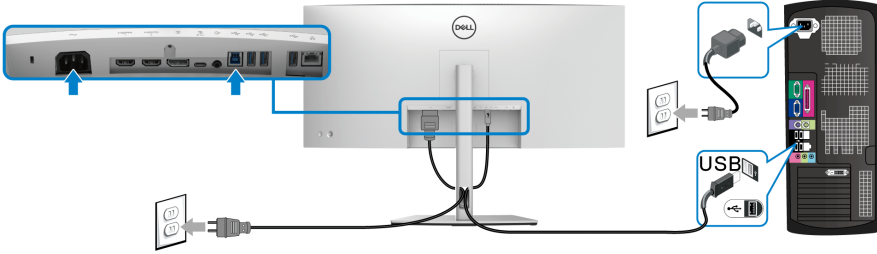


## توصيل كابل السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1)

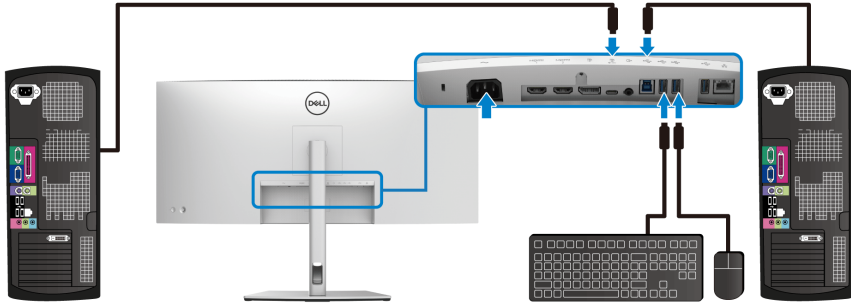
ملاحظة: لمنع تلف البيانات أو فقدانها، قبل فصل منفذ USB للتدفق لأعلى، تأكد من استخدام أجهزة تخزين "غير USB" بواسطة الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB للتدفق السفلي بالشاشة.

بعد الانتهاء من توصيل كابل USB/HDMI/DisplayPort من النوع-C اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لتوصيل كابل USB بالكمبيوتر وإكمال إعداد الشاشة الخاصة بك:

1. قم بتوصيل كمبيوتر واحد: قم بتوصيل منفذ USB 3.2 (الجيل 1) للتدفق الأعلى (الكابل مرفق) بمنفذ USB 3.2 (الجيل 1) مناسب على الكمبيوتر الخاص بك.
2. قم بتوصيل جهاز كمبيوتر\*: توصيل منفذ USB 3.2 (الجيل 1) للتدفق الأعلى (الكابل مرفق) ومنفذ USB من النوع C للتدفق الأعلى (الكابل مرفق) بمنافذ USB المناسبة على جهاز الكمبيوتر. م استخدم قائمة OSD للاختيار بين مصدر USB للتدفق الأعلى ومصادر الإدخال. انظر USB.
3. قم بتوصيل الوحدات الطرفية لـ USB بمنافذ USB للتدفق السفلي على الشاشة.
3. قم بتوصيل كابلات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر الخاص بك والشاشة بمقبس قريب منك.



a. قم بتوصيل كمبيوتر واحد



b. قم بتوصيل جهاز كمبيوتر



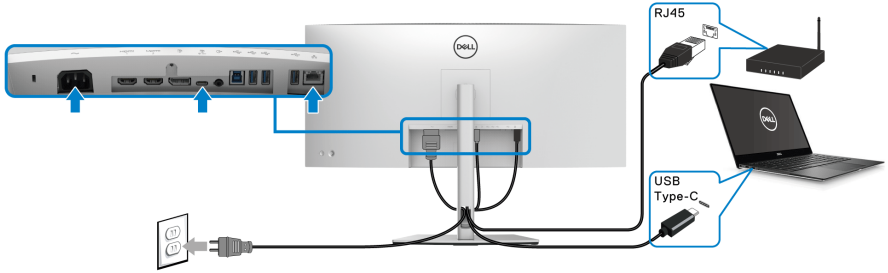
\* عند توصيل جهازي كمبيوتر بالشاشة ، قم بتكوين إعدادات **USB** من قائمة **OSD** لمشاركة مجموعة واحدة من لوحة المفاتيح والماوس متصلين بالشاشة بين جهازي كمبيوتر. انظر **USB** و **ضبط مفتاح KVM** للحصول على التفاصيل.

4. قم بتشغيل الشاشة والكمبيوتر.

إذا كانت شاشتك تعرض صورة معينة، فإن ذلك يعني اكتمال الإعداد. إذا لم تعرض صورة، انظر **مشكلات شاشة**.

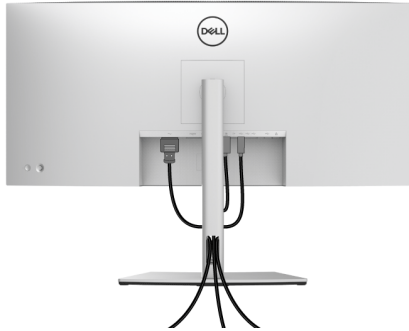
5. استخدم منفذ الكابل الموجود على حامل الشاشة لتنظيم الكابلات.

توصيل الشاشة بكابل **RJ45** (اختياري)



ملاحظة: كابل **RJ45** هو ملحق قياسي غير موجود في الصندوق.

تنظيم الكابلات



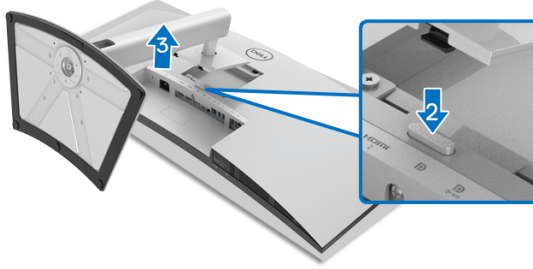
بعد توصيل كل الكابلات الضرورية بشاشتك والكمبيوتر الخاص بك، (انظر **توصيل الشاشة** لتوصيل الكابل)، قم بتنظيم كل الكابلات حسبما هو موضح أعلاه.



## إزالة حامل الشاشة

ملاحظة: لمنع حدوث خدوش بشاشة LCD أثناء إزالة الحامل، احرص على وضع الشاشة على سطح ناعم ونظيف.

ملاحظة: يتم تطبيق التعليمات التالية لتوصيل الحامل المقدم مع الشاشة الخاصة بك. إذا كنت توصل حاملاً اشتريته من أي مصدر آخر، فاتبع إرشادات الإعداد التي تم تضمينها مع الحامل.



لإزالة الحامل:

1. ضع الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة.
2. اضغط باستمرار على زر تحرير الحامل.
3. ارفع الحامل لأعلى وبعيداً عن الشاشة.

## التحميل على الحائط VESA (اختياري)




(بعد الفلاووظ: 10 x M4 مم).

ارجع إلى التعليمات المرفقة مع مجموعة حامل الجدار المتوافقة مع VESA.

1. ضع لوحة الشاشة على قطعة قماش أو وسادة ناعمة على منضدة ثابتة ومسطحة.
2. قم بإزالة الحامل. (انظر إزالة حامل الشاشة)



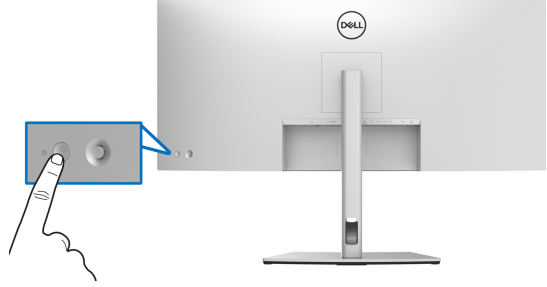
3. استخدم مفك صليبي من فيليبس لإزالة البراغي الأربعة التي تثبت الغطاء البلاستيكي.
  4. قم بتوصيل قوس التحميل من مجموعة حامل الجدار بالشاشة.
  5. قم بتحميل الشاشة على الحائط. لمزيد من المعلومات، انظر المستندات المرفقة مع مجموعة التحميل على الحائط.
- ملاحظة: لاستخدام فقط مع قوس حمل الحائط المدرج **UL** أو **CSA** أو **GS** مع أقل قدرة تحمل للوزن أو الحمل بقدر **30.08** كجم. 



# تشغيل الشاشة

## تشغيل طاقة الشاشة

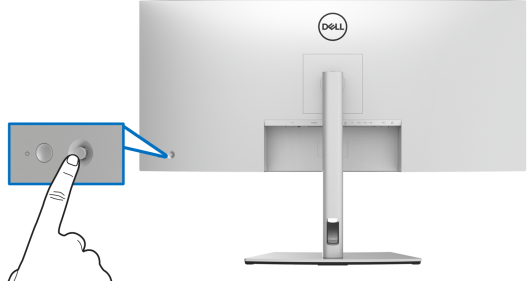
اضغط على زر الطاقة لتشغيل الشاشة.



## استخدام جهاز التحكم عن بُعد لعصا التحكم

استخدم أداة التحكم في عصا التحكم في الجزء الخلفي من الشاشة لإجراء عمليات الضبط على OSD.

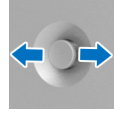
1. اضغط على زر عصا التحكم لبدء تشغيل قائمة OSD الرئيسية.
2. حرك عصا التحكم لأعلى/لأسفل/للليسار/لليمين للتبديل بين الخيارات.
3. اضغط على زر عصا التحكم مرة أخرى لتأكيد الإعدادات والخروج.



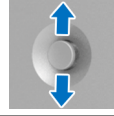
الوصف	ذراع التحكم
• عندما تكون قائمة OSD قيد التشغيل، اضغط على الزر لتأكيد التحديد أو حفظ الإعدادات.	
• عندما تكون قائمة OSD قيد إيقاف التشغيل، اضغط على الزر لتشغيل قائمة OSD الرئيسية. انظر الوصول إلى نظام القائمة.	



- للتنقل في اتجاهين (يمين ويسار)
- تحرك يميناً لإدخال القائمة الفرعية.
- تحرك إلى اليسار للخروج من القائمة الفرعية.



- للتنقل في اتجاهين (لأعلى ولأسفل).
- للتبديل بين عناصر القائمة.
- يزيد (أعلى) أو يقلل (إلى أسفل) معلمات عنصر القائمة المحدد.



عندما تضغط على أي من هذه الأزرار باستثناء زر **عصا التحكم** ، يظهر شريط الحالة OSD لإعلامك بالإعدادات الحالية لبعض وظائف OSD.



يصف الجدول التالي وظائف مشغل القائمة:


الوصف	أيقونة المشغل الأساسي	
استخدم هذه الأيقونة للاختيار من أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.		1
		<p>مفتاح الاختصار/ <b>Preset Modes</b> "أوضاع الضبط المسبق"</p>
استخدم هذه الأيقونة لضبط مستوى السطوع والتباين.		2
		<p>مفتاح الاختصار/ <b>Brightness/Contrast</b> "السطوع/التباين"</p>
حدد هذه الأيقونة لضبط PIP/PBP.		3
		<p>مفتاح الاختصار/ <b>PIP/PBP</b></p>



حدد من بين مصادر منفذ USB للتدفق الأعلى في وضع .PIP/PBP		4
مفتاح الاختصار/ USB Switch "مفتاح USB"		
حدد هذه الأيقونة لضبط Input Source "مصدر الإدخال".		5
مفتاح الاختصار/ Input Source "مصدر الإدخال"		
استخدم هذه الأيقونة لفتح قائمة العرض على الشاشة (OSD). انظر الوصول إلى نظام القائمة.		6
القائمة		
حدد هذه الأيقونة للخروج من قائمة OSD الرئيسية.		7
خروج		

## استخدام قائمة العرض على الشاشة (OSD)

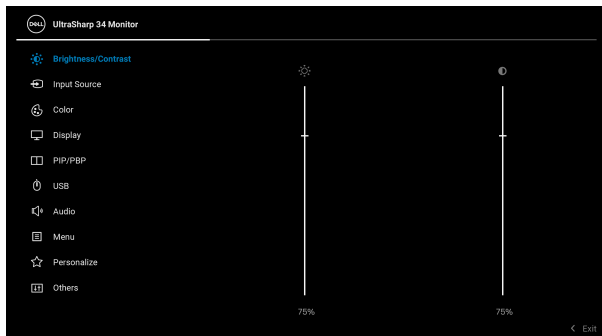
الوصول إلى نظام القائمة

 ملاحظة: إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم تابعت إلى قائمة أخرى، أو خرجت من قائمة OSD، تقوم الشاشة بحفظ التغييرات تلقائياً. يتم حفظ التغييرات أيضاً إذا قمت بتغيير الإعدادات ثم انتظرت حتى تختفي قائمة OSD.



استخدم هذه القائمة لتنشيط ضبط **Brightness/Contrast "السطوع"** التباين".

**/Brightness Contrast "السطوع/التباين"**



يقوم **Brightness "السطوع"** بضبط إضاءة ولمعان الضوء الخلفي. اضغط على **عصار التحكم** لزيادة السطوع وتبديل **عصار التحكم** لأسفل لتقليل السطوع (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

**Brightness "السطوع"**

اضبط **Brightness "السطوع"** أولاً، ثم اضبط **Contrast "التباين"**

فقط إذا لزم إجراء المزيد من الضبط.

اضغط على **عصار التحكم** لزيادة التباين وتبديل **عصار التحكم** لأسفل لتقليل التباين (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

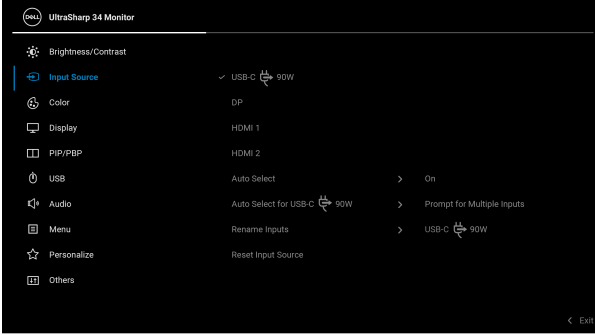
**Contrast "التباين"**

تقوم وظيفة **Contrast "التباين"** بضبط درجة الاختلاف بين المناطق الأكثر إعتامًا والأكثر إضاءة على الشاشة.



استخدم **Input Source "مصدر الإدخال"** للاختيار بين إشارات الفيديو المختلفة والتي يمكن توصيلها بالشاشة.

**Input Source**  
"مصدر الإدخال"



حدد الإدخال **USB-C 90W** **USB-C 90 واط** عند استخدام موصل USB من النوع C. اضغط على **عصار التحكم** لتأكيد التحديد.

**USB-C 90W**  
**USB-C**  
**90 واط**

حدد إدخال **DP** عندما تستخدم موصل DisplayPort (DP). اضغط على **عصار التحكم** لتأكيد التحديد.

**DP**

حدد إدخال **HDMI 1** عندما تستخدم موصل HDMI 1. اضغط على **عصار التحكم** لتأكيد التحديد.

**HDMI 1**

حدد إدخال **HDMI 2** عندما تستخدم موصل HDMI 2. اضغط على **عصار التحكم** لتأكيد التحديد.

**HDMI 2**

يسمح لك تشغيل هذه الوظيفة بفحص مصادر الإدخال.

**Auto Select**  
"تحديد تلقائي"



السماح لك بضبط تحديد Auto Select for USB-C "تحديد تلقائي لـ USB النوع C" على:

- **Prompt for Multiple Inputs** "توجيه للإدخالات المتعددة": يعرض دائماً الرسالة "التبديل إلى إدخال الفيديو USB النوع C" لك للاختيار بين التبديل أو عدم التبديل.
- **Yes "نعم"**: تبديل دائم لإدخال فيديو USB النوع C (بدون طلب) عند توصيل كابل USB النوع C.
- **No "لا"**: عدم التبديل التلقائي لإدخال فيديو USB النوع C عند توصيل كابل USB النوع C.

**ملاحظة:** يتوفر **Auto Select for USB-C 90W** تحديد تلقائي لـ **USB النوع C 90 واط** فقط عند تشغيل **Auto Select** "تحديد تلقائي".

**Auto Select for USB-C 90W**  
"تحديد تلقائي لـ USB النوع C 90 واط"

يسمح لك بتحديد اسم الإدخال لمصدر الإدخال المحدد. الخيارات هذ **PC 1 "الكمبيوتر الشخصي"** و **PC 2 "الكمبيوتر الشخصي 2"** و **Laptop "الكمبيوتر المحمول"** و **Laptop 1 "الكمبيوتر المحمول 1"** و **Laptop 2 "الكمبيوتر المحمول 2"**.

**Rename Inputs**  
"تغيير اسم الإدخالات"

**ملاحظة:** بالنسبة للإدخال مع شحن USB-C، تظل قيمة الفولطية كما هي بعد تغيير الاسم، على سبيل المثال، **90W 1 PC "الكمبيوتر الشخصي 1 90 واط"**.  
**ملاحظة:** لن يتم تغيير أسماء المدخلات في رسائل التحذير و KVM و معلومات جهاز العرض.

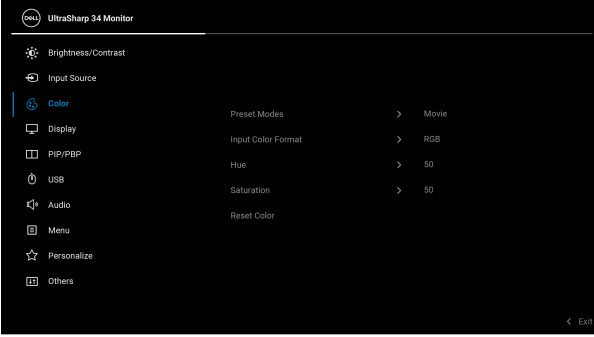
أعد ضبط إعدادات إدخال الشاشة الخاصة بك على الإعدادات الافتراضية للمصنع.

**Reset Input Source**  
"أعد ضبط مصدر الإدخال"



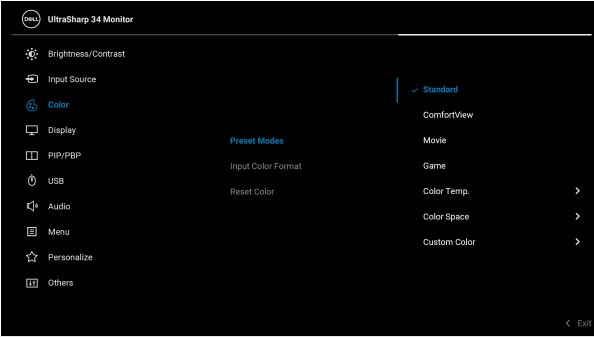
استخدم **Color** "اللون" لضبط وضع إعداد اللون.

**Color** "اللون"



يتيح لك اختيار أوضاع الألوان المضبوطة مسبقاً.

**Preset Modes**  
"أوضاع الضبط  
المسبق"



- **Standard** "قياسي": تحميل إعدادات الألوان الافتراضية للشاشة. وهو وضع الضبط المسبق الافتراضي.
- **ComfortView**: تقليل مستوى الضوء الأزرق المنبعث من الشاشة لجعل العرض أكثر ملاءمة وراحة للعينين.



## Preset Modes "أوضاع الضبط المسبق"

تحذير: تأثيرات الفترة الطويلة الممكنة لانبعاث الضوء الأزرق من الشاشة قد تسبب جروحاً شخصية مثل الإجهاد الرقمي للعينين وإجهاد العينين وأضرار بالعينين. قد يؤدي الاستخدام المطول للشاشة أيضاً إلى التسبب في حدوث آلام في أجزاء الجسم مثل الرقبة والذراعين والظهر والكتف.

لتقليل خطورة إجهاد العينين وحدث آلام في الرقبة/الذراع/الكتف نتيجة استخدام الشاشة لفترات طويلة، نقترح عليك ما لي:

1. اضبط مسافة الشاشة بين 20 بوصة إلى 28 بوصة (50 سم إلى 70 سم) من عينيك.
2. الوميض بشكل متكرر لترطيب عينيك أو تبليل عينيك بماء بعد الاستخدام المتواصل للشاشة.
3. احصل على فترات راحة بشكل منتظم ومتكرر لمدة 20 دقيقة كل ساعتين.
4. انظر بعيداً عن الشاشة وأطل النظر على شيء بعيد على بعد 20 قدم منك لمدة لا تقل عن 20 ثانية أثناء فترات الراحة.
5. قم بعمل تمددات لتخفيف التوتر في الرقبة، الذراع، الظهر والكتفين أثناء فترات الراحة.

- **Movie "الفيلم"**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية للأفلام.
- **Game "اللعبة"**: تحميل إعدادات الألوان النموذجية لمعظم تطبيقات الألعاب.
- **Color Temp. "درجة الحرارة اللونية"**: يسمح لك بتحديد درجة الحرارة اللونية: 5000 ك و 5700 ك و 6500 ك و 7500 ك و 9300 ك و 10000 ك. اضغط على **عصار التحكم** لتأكيد التحديد.
- **Color Space "مساحة الألوان"**: يسمح لك بضبط مساحة الألوان على:

- sRGB: يطابق 99% sRGB.

- DCI-P3: ينتج مقياس لون سينما رقمية 95% من DCI-P3.

**ملاحظة:** عند تحديد **DCI-P3** لتكون مساحة اللون، يكون سطوع لون الخلفية على الوضع الافتراضي  $48 \text{ cd/m}^2$  (نموذجي). يمكنك ضبط نصوص الإضاءة الخلفية يدوياً باستخدام وظيفة **Brightness "السطوع"** في ظل **Brightness/Contrast "السطوع/التباين"** في قائمة OSD.

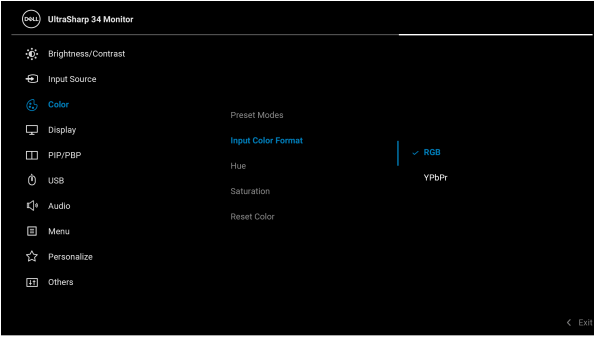
- **Custom Color "لون مخصص"**: يتيح لك ضبط إعدادات الألوان يدوياً.

اضغط على الزرين **عصا التحكم** لأعلى ولأسفل لضبط قيم الألوان سداسية المحور وإنشاء وضع لون لضبط مسبق خاص بك.



## Input Color Format تنسيق لون الإدخال

- يسمح لك بضبط وضع إدخال الفيديو على:
- **RGB**: حدد هذا الخيار إذا كانت شاشتك متصلة بكمبيوتر (أو مشغل الوسائط) باستخدام كابل USB النوع C أو كابل DisplayPort أو HDMI.
  - **YPbPr**: حدد هذا الخيار إذا كان مشغل الوسائط الخاص بك يدعم مخرجات YPbPr.
- اضغط على **عصار التحكم** لتأكيد التحديد.



## Hue "تدرج الألوان"

تعمل هذه الميزة على تحويل لون صورة الفيديو إلى اللون الأخضر أو الأرجواني. يتم استخدام هذا لضبط لون النغمة المطلوب. **حرك عصار التحكم** لضبط مستوى تدرج الألوان من '0' إلى '100'.

**ملاحظة:** يتوفر ضبط Hue "تدرج الألوان" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie "الفيلم"** أو **Game "اللعبة"**.

## Saturation "الإشباع"

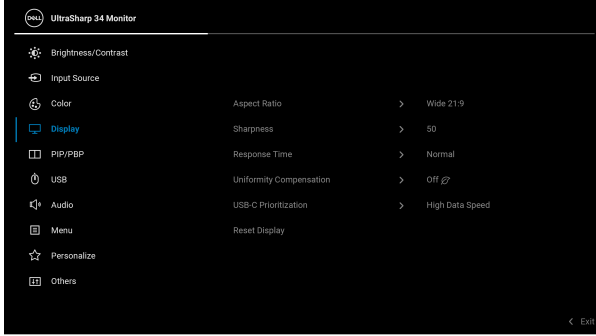
يمكن لهذه الميزة ضبط تشبع اللون الخاص بصورة الفيديو. قم بتبديل **عصار التحكم** لضبط التشبع من '0' إلى '100'.

**ملاحظة:** يتوفر ضبط Saturation "الإشباع" فقط عند تحديد وضع الضبط المسبق **Movie "الفيلم"** أو **Game "اللعبة"**.

## Reset Color "إعادة ضبط اللون"

إعادة ضبط إعدادات ألوان الشاشة على الإعدادات الافتراضية للمصنع.





ضبط نسبة أبعاد الصورة **Wide 21:9** "عريض 21:9"،  
**Auto Resize** "تغيير حجم تلقائي"، **4:3**، أو **Pixel-for-Pixel**  
 "بمسلم لبمسلم".

**Aspect Ratio**  
 "نسبة العرض إلى  
 الارتفاع"

يمكن لهذه الميزة أن تجعل الصورة تبدو أكثر حدة أو أكثر هدوءاً.  
 قم بتبديل **عصا التحكم** لأعلى أو أسفل لضبط التوضيح من '0' إلى '100'.

**Sharpness**  
 "التوضيح"

يسمح لك بضبط **Response Time** "وقت الاستجابة" إلى **Normal**  
 "عادي" أو **Fast** "سريع".

**Response Time**  
 "وقت الاستجابة"

حدد إعدادات تعويض توحيد الشاشة. **On** "تشغيل" هو الإعداد الافتراضي  
 للمعايرة من قبل المصنع. يضبط **Uniformity Compensation**  
 "تعويض الاتساق" المناطق المختلفة بالشاشة فيما يتعلق بالمركز للحصول  
 على سطوع موحد و ألوان موحدة في الشاشة بالكامل. للحصول على الأداء  
 الأمثل للشاشة؛ سيتم تعطيل **Brightness** "السطوع" و **Contrast**  
 "التباين" الألوان مع بعض الأوضاع المعدة مسبقاً (**Standard**  
 "قياسي" و **Color Temp.** "درجة الحرارة اللونية") عند **On**  
 "تشغيل" **Uniformity Compensation** "تعويض الاتساق".

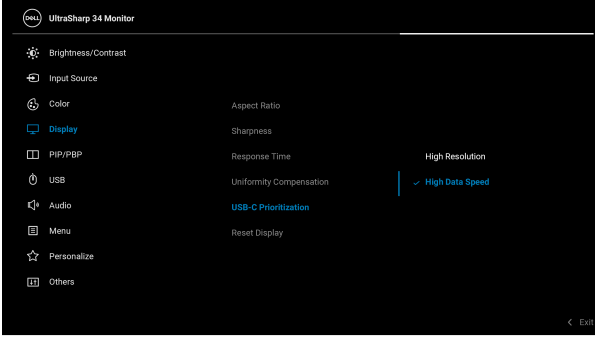
**Uniformity Compensation**  
 "تعويض الاتساق"

ملاحظة: ينصح المستخدم باستخدام إعداد السطوع الافتراضي الذي وضعه  
 المصنع عند تشغيل **Uniformity Compensation** "تعويض  
 الاتساق". أما بالنسبة لإعدادات مستوى السطوع الأخرى فقد تحيد قيم  
 تعويض الاتساق عن البيانات الموضحة في تقرير معايرة المصنع.



يُتيح لك تحديد الأولوية لنقل البيانات بدقة عالية (High Resolution) "دقة عالية" أو سرعة عالية (High Data Speed) "سرعة البيانات العالية" عند استخدام منفذ USB النوع DisplayPort/C.

**USB-C  
Prioritization  
"أولوية USB-C"**



أعد ضبط كل إعدادات الشاشة على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.

**Reset Display  
"إعادة ضبط الشاشة"**



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

## PIP/PBP



إطار الرئيسي	إطار الفرعي			
	USB-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**ملاحظة:** تظهر الصورة في وضع الصور المتتابعة PBP في منتصف الشاشة، وليست ملؤها.

ضبط وضع **PIP/PBP** (صورة داخل صورة/صورة بصورة) على  (50% - 50%)،  (26% - 74%)،  (26% - 74%)،  (PIP2 صغير)،  (PIP1 صغير)،  (PIP3 صغير)،  (PIP4 صغير)،  (PIP1 كبير)،  (PIP2 كبير)،  (PIP3 كبير)، أو  (PIP4 كبير). يمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد **Off** "إيقاف التشغيل".

**PIP/PBP Mode**  
"وضع PBP/PIP"

اختر من بين إشارات الفيديو المختلفة التي يمكن توصيلها بشاشتك للنافذة الفرعية PBP/PIP.

**PIP/PBP (Sub)**  
**PBP/PIP**  
"فرعي"

اختر من بين مصادر منفذ USB للتدفق الأعلى في وضع PBP/PIP.

**USB Switch**  
"مفتاح USB"

حدد لتحويل ملفات الفيديو بين النافذة الرئيسية والنافذة الفرعية في وضع PBP/PIP.

**Video Swap**  
"تحويل الفيديو"





## Audio "الصوت"

يُتيح لك ضبط مصدر الصوت بين من النافذة **Main** "الرئيسية" أو النافذة **Sub** "الفرعية".

## Contrast (Sub) "التباين (فرعي)"

اضبط مستوى التباين للصورة في وضع PBP/PIP.

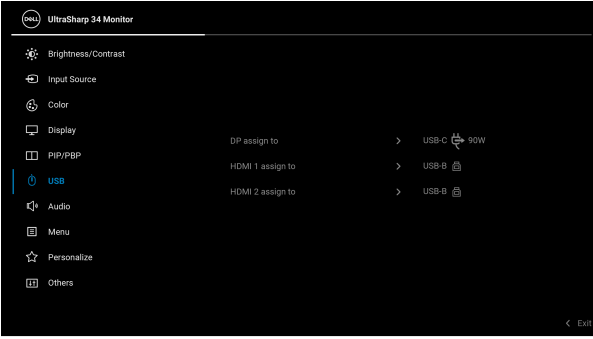
قم بتبديل **عصار التحكم** لزيادة التباين وتبديل **عصار التحكم** لأسفل لتقليل التباين.

## USB



يُتيح لك تعيين منفذ USB للتدفق الأعلى الخاص بإشارات الإدخال (DP و HDMI 1 و HDMI 2)، بحيث يمكن استخدام منفذ USB للتدفق السفلي (مثل لوحة المفاتيح والماوس) حسب إشارات الإدخال الحالية عند توصيل كمبيوتر بأحد منفذي التدفق الأعلى. انظر **ضبط مفتاح KVM** للاطلاع على التفاصيل.

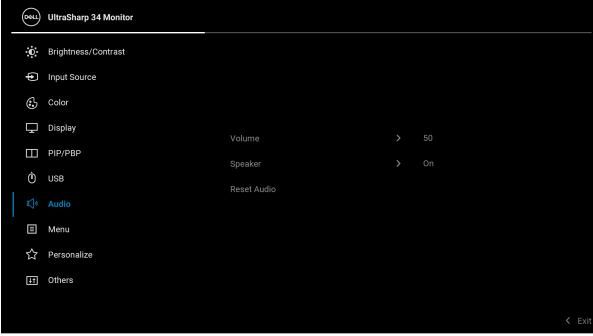
عند استخدام منفذ واحد فقط للتدفق الأعلى، يكون منفذ تدفق الأعلى المتصل نشطاً.



**ملاحظة:** لمنع تلف البيانات أو فقدانها، قبل شحن منافذ USB للتدفق الأعلى، تأكد من استخدام أجهزة تخزين "غير USB" بواسطة الكمبيوتر المتصل بمنفذ USB للتدفق السفلي بالشاشة.



## Audio "الصوت"



يتيح لك ضبط مستوى الصوت من مكبرات الصوت.  
قم بتبديل عصا التحكم لأعلى أو أسفل لضبط مستوى الصوت من '0' إلى '100'.

## Volume "مستوى الصوت"

يسمح لك بتمكين أو تعطيل وظيفة مكبر الصوت.

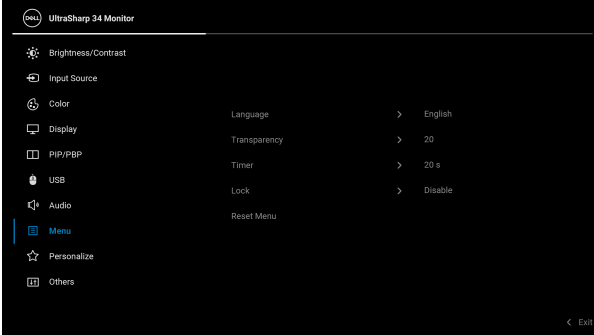
## Speaker "مكبر الصوت"

حدد هذا الخيار لاستعادة إعدادات الصوت الافتراضية.

## Reset Audio "إعادة ضبط الصوت"

حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، مصطلحات OSD، المدة الزمنية التي تظل فيها القائمة على الشاشة، وهكذا.

## Menu "القائمة"



ضبط عرض OSD على واحدة من ثمان لغات هي (الإنجليزية والأسبانية والفرنسية والألمانية والبرتغالية البرازيلية والروسية والصينية المبسطة واليابانية).

## Language "اللغة"



## Transparency "الشفافية"

حدد هذا الخيار لتغيير شفافية القائمة عن طريق تحريك **عصا التحكم** لأعلى أو لأسفل (الحد الأدنى 0 / الحد الأقصى 100).

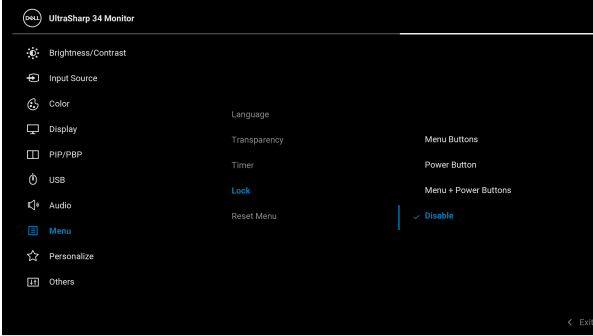
## "الموقت" Timer

يقوم بضبط طول المدة الزمنية التي ستظلها قائمة OSD نشطة بعد آخر مرة تضغط فيها على زر ما.

استخدم **عصا التحكم** لضبط الشريط المنزلق بزيادات قدرها 1 ثوانٍ، من 5 ثوانٍ إلى 60 ثانية.

## "التأمين" Lock

مع إغلاق أزرار التحكم في الشاشة، يمكنك منع الأشخاص من الوصول إلى عناصر التحكم. كما يمنع التنشيط العرضي في العديد من الأجهزة من العرض جنباً إلى جنب.



- **Menu Buttons "أزرار القائمة"**: يتم قفل وظائف **عصا التحكم** ولا يمكن الوصول إليها من قبل المستخدم.
  - **Power Button "زر الطاقة"**: يتم قفل زر الطاقة ولا يمكن الوصول إليه من قبل المستخدم.
  - **Menu + Power Buttons "أزرار القائمة + الطاقة"**: يتم قفل كل من زر **عصا التحكم** وزر زر الطاقة ولا يمكن الوصول إليها من قبل المستخدم.
- الإعداد الافتراضي هو **"تعطيل"**.

طريقة القفل البديلة [لأزرار القائمة/الوظيفة]: يمكنك أيضاً الضغط مع الاستمرار على **عصا التحكم** لأعلى أو لأسفل أو لليمين لمدة 4 ثوانٍ لضبط خيارات القفل.

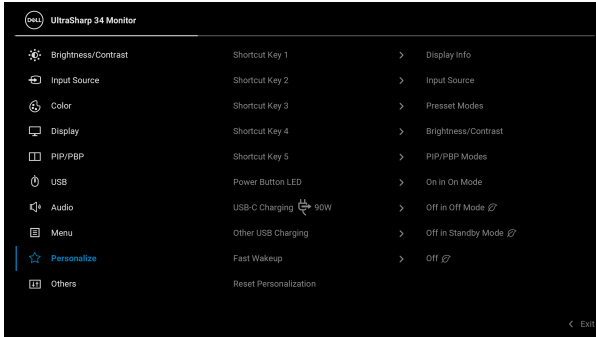
**ملاحظة:** يمكنك أيضاً الضغط مع الاستمرار على **عصا التحكم** لأعلى أو لأسفل أو لليسار لمدة 4 ثوانٍ.



أعد ضبط كل إعدادات OSD على القيم المضبوطة مسبقاً في المصنع.

## Reset Menu "إعادة ضبط القائمة"

### Personalize "تخصيص"



### Shortcut Key 1 "مفتاح الاختصار 3"

### Shortcut Key 2 "مفتاح الاختصار 2"

### Shortcut Key 3 "مفتاح الاختصار 3"

### Shortcut Key 4 "مفتاح الاختصار 4"

### Shortcut Key 5 "مفتاح الاختصار 5"

### Power Button LED "شاشة LED لزر الطاقة"

### USB-C Charging 90W "شحن USB-C 90 واط"

السماح لك باختيار ميزة من **Preset Modes** "أوضاع الضبط المسبق"، **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين"، **Input Source** "مصدر الإدخال"، **Aspect Ratio** "نسبة العرض إلى الارتفاع"، **PIP/PBP Mode** "وضع PBP/PIP"، **USB Switch** "مفتاح USB"، **Video Swap** "تحويل الفيديو"، أو **Volume** "مستوى الصوت" أو **Display Info** "معلومات جهاز العرض" وضبطه كمفتاح اختصار.

تتيح لك تشغيل أو إيقاف ضبط مؤشر LED للطاقة لتوفير الطاقة.

يتيح لك تمكين أو تعطيل **Always On USB Type-C Charging** "تشغيل دائماً لوظيفة USB شحن النوع C" أثناء وضع إيقاف طاقة الشاشة.



يُتيح لك تمكين أو تعطيل وظيفة شحن USB النوع A و USB النوع C (منافذ التدفق السفلي) أثناء وضع استعداد الشاشة.

**ملاحظة:** يتوفر هذا الخيار فقط عندما يكون كابل USB النوع C (منفذ التدفق العلوي) غير موصول. إذا تم توصيل كابل USB النوع C، يتبع USB **Other USB Charging** "شحن USB آخر" حالة طاقة مضيف USB ولا يمكن الوصول إلى الخيار.

السماح لك بتمكين أو تعطيل الإيقاظ السريع للشاشة.

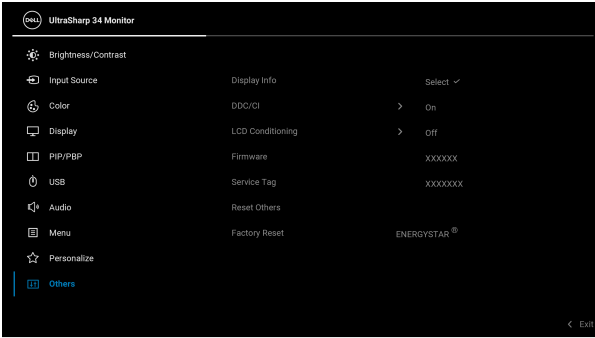
**Other USB Charging**  
"شحن USB آخر"

إعادة ضبط كل الإعدادات تحت قائمة **Personalize** "تشخيص" على قيم الضبط المسبق للمصنع.

**Fast Wakeup**  
"إيقاظ سريع"  
**Reset Personalization**  
"تشخيص إعادة الضبط"

حدد هذا الخيار لضبط إعدادات OSD، مثل DDC/CI، و LCD Conditioning "مواعمة شاشة LCD" وهكذا.

**Others** "أخرى"



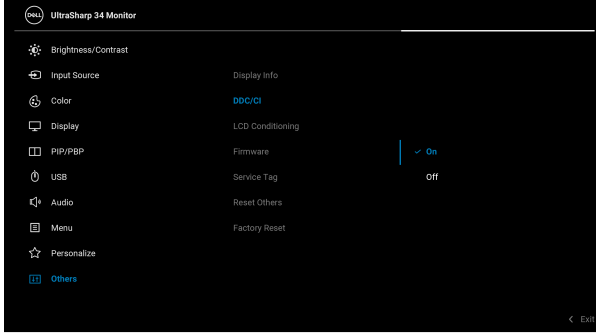
تعرض الإعدادات الحالية للصورة.

**Display Info**  
"معلومات العرض"



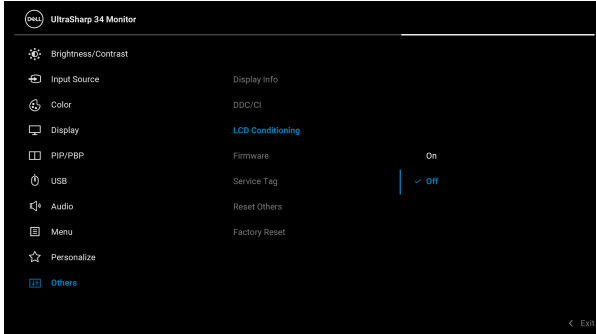
**DDC/CI** (قناة بيانات الشاشة/واجهة الأوامر) تتيح ضبط معلمات الشاشة (السطوع، توازن الألوان، إلخ) عبر البرامج الموجودة على الكمبيوتر لديك. يمكنك تعطيل هذه الميزة عن طريق تحديد **Off** "إيقاف التشغيل". قم بتمكين هذه الميزة للحصول على أفضل خبرة للمستخدم والأداء الأمثل لشاشتك.

## DDC/CI



يساعد على تقليل الحالات البسيطة من الاحتفاظ بالصورة. حسب درجة الاحتفاظ بالصورة، قد يستغرق البرنامج بعض الوقت للعمل. يمكنك تمكين هذه الميزة عن طريق تحديد **On** "تشغيل".

## LCD Conditioning "مواظمة شاشة "LCD"



عرض إصدار برامج جدار الحماية لشاشتك.

## Firmware "الجهاز"



## Service Tag "علامة الخدمة"

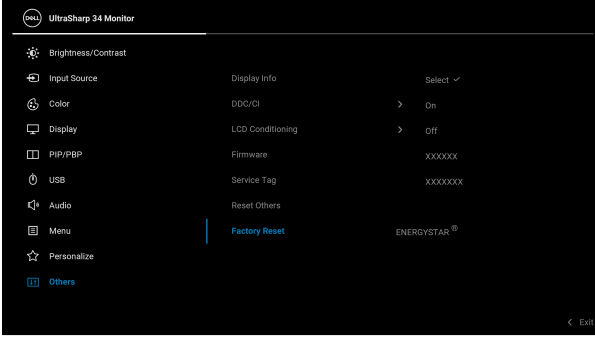
عرض علامة الخدمة لشاشتك. تكون هذه السلسلة مطلوبة عن البحث عن دعم الهاتف، راجع حالة الضمان مع تحديث برامج التشغيل على موقع ويب Dell، إلخ.

## Reset Others "أعد تعيين الوظائف الأخرى"

إعادة ضبط كل الإعدادات تحت قائمة **Others** "أخرى" على قيم الضبط المسبق للمصنع.

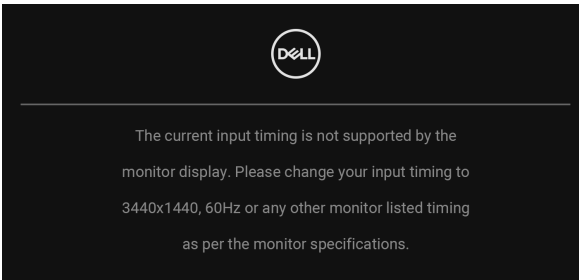
## Factory Reset "إعادة تعيين لإعدادات المصنع"

أعد ضبط كل قيم الضبط المسبق على الإعدادات الافتراضية للمصنع. هذه أيضاً إعدادات اختبارات ENERGY STAR®.



## رسالة تحذير OSD

عندما لا تقوم الشاشة بدعم وضع دقة وضوح معينة، فسوف ترى الرسالة التالية:

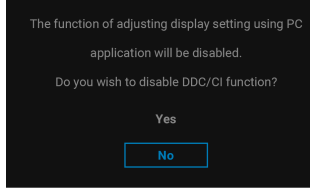


يعني ذلك أن الشاشة لا يمكنها المزامنة مع الإشارة التي تتلقاها من الكمبيوتر. راجع مواصفات الشاشة لمعرفة نطاقات الترددات الأفقية والعمودية التي يمكن التعامل معها بواسطة هذه الشاشة. الوضع الموصى به هو 1440 x 3440.

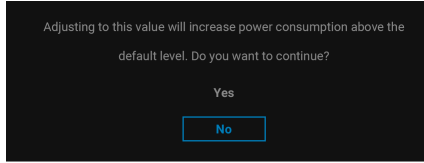
ملاحظة: قد تختلف الرسالة بشكل طفيف حسب إشارة الإدخال المتصل.



سوف ترى الرسالة التالية قبل تعطيل وظيفة **DDC/CI**:

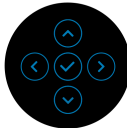
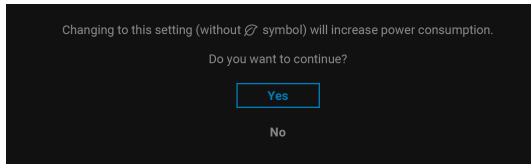


عندما تقوم بضبط مستوى **Brightness** "السطوع" للمرة الأولى، تظهر الرسالة التالية:



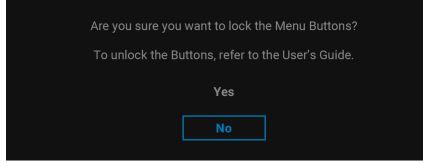
ملاحظة: إذا اخترت **Yes** "نعم"، فلن تظهر الرسالة في المرة القادمة عندما تنوي تغيير إعداد **Brightness** "السطوع".

عندما تقوم بتغيير الإعداد الافتراضي لميزات توفير الطاقة لأول مرة، مثل **Uniformity Compensation** "تعويض الاتساق"، و **90W USB-C Charging** "شحن USB-C واط"، **Other USB Charging** "شحن USB آخر"، أو **Fast Wakeup** "إيقاظ سريع"، تظهر الرسالة التالية:



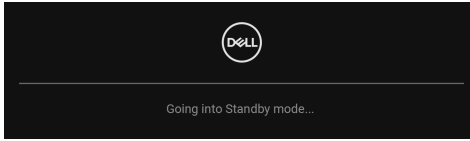


**ملاحظة:** إذا حددت **Yes** "نعم" لأي من الميزات المذكورة أعلاه، فلن تظهر الرسالة في المرة القادمة عندما تنوي تغيير إعدادات هذه الميزات. عند إجراء إعادة ضبط المصنع، ستظهر الرسالة مرة أخرى. سوف ترى الرسالة التالية قبل تنشيط الوظيفة **Lock** "التأمين".



**ملاحظة:** قد تختلف الرسالة بشكل بسيط حسب الإعدادات المحددة.

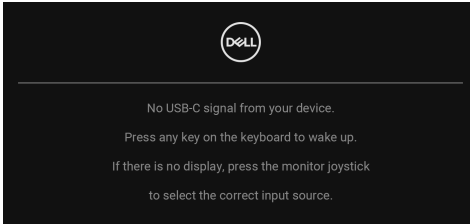
عندما تنتقل الشاشة إلى وضع الاستعداد، تظهر الرسالة التالية:



قم بتنشيط الكمبيوتر وإيقاظ الشاشة للحصول على وصول إلى **OSD**.

**ملاحظة:** قد تختلف الرسالة بشكل طفيف حسب إشارة الإدخال المتصل.

سوف تعمل OSD فقط في وضع التشغيل العادي. إذا ضغطت على أي زر غير زر الطاقة أثناء وضع الاستعداد، فسوف تظهر إحدى الرسائل التالية وفقاً للإدخال المحدد:

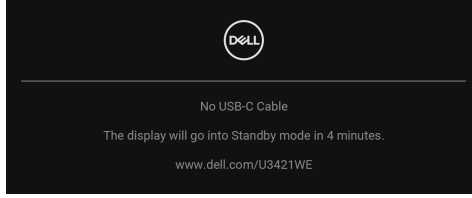



قم بتنشيط الكمبيوتر والشاشة للحصول على وصول إلى **OSD**.

**ملاحظة:** قد تختلف الرسالة بشكل طفيف حسب إشارة الإدخال المتصل.

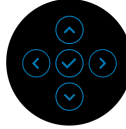


إذا تم تحديد إدخال USB من نوع C أو DisplayPort أو HDMI وتوصيل الكابل المقابل، يظهر أذناه مربع حوار متحرك.



ملاحظة: قد تختلف الرسالة بشكل طفيف حسب إشارة الإدخال المتصل. 

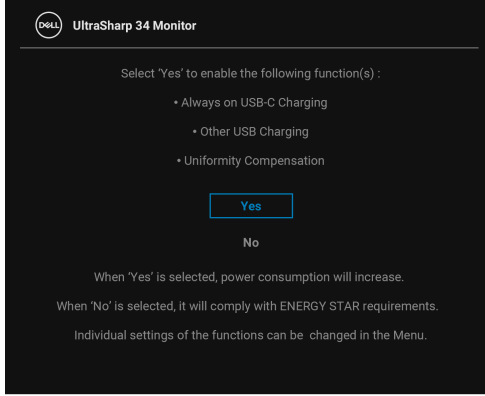
عندما تكون الشاشة تحت مدخل HDMI/DP ويتصل كابل USB من النوع C بجهاز كمبيوتر محمول يدعم وضع DP البديل، إذا تم تمكين **Auto Select for USB-C 90W** "تحديد تلقائي لـ USB النوع C 90 واط"، تظهر الرسالة التالية:



عند تحديد **Factory Reset** "إعادة تعيين إعدادات المصنع"، تظهر الرسالة التالية:



عند تحديد "Yes" نعم"، تظهر الرسالة التالية.



انظر استكشاف الأخطاء وإصلاحها للحصول على مزيد من المعلومات.

## ضبط الحد الأقصى لدقة الوضوح

لضبط أقصى دقة للشاشة:

نظام التشغيل 7 و Windows® 8 و Windows® 8.1:

1. بالنسبة لنظام التشغيل 8 و Windows® 8.1، حدد سطح المكتب للتبديل إلى سطح مكتب كلاسيكي.

2. انقر بزر الماوس الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق مستوى دقة الشاشة.

3. انقر فوق القائمة المنسدلة مستوى دقة الشاشة وحدد 1440 x 3440.

4. انقر فوق موافق.

في Windows® 10:

1. انقر بزر الفأرة الأيمن فوق سطح المكتب وانقر فوق إعدادات الشاشة.

2. انقر فوق إعدادات العرض المتقدمة.

3. انقر فوق القائمة المنسدلة الدقة وحدد 1440 x 3440.

4. انقر فوق تطبيق.

إذا لم تشاهد 1440 x 3440 خيار، فقد يتعين عليك تحديث برنامج تشغيل الرسومات الخاص بك. ووفقاً للكمبيوتر الخاص بك، أكمل أحد الإجراءات التالية:



إذا كان لديك كمبيوتر سطح مكتب أو كمبيوتر محمول من طراز Dell:

- انتقل إلى الموقع <http://www.dell.com/support>، وأدخل رمز الخدمة، ثم قم بتنزيل أحدث برنامج تشغيل لبطاقة الرسومات.

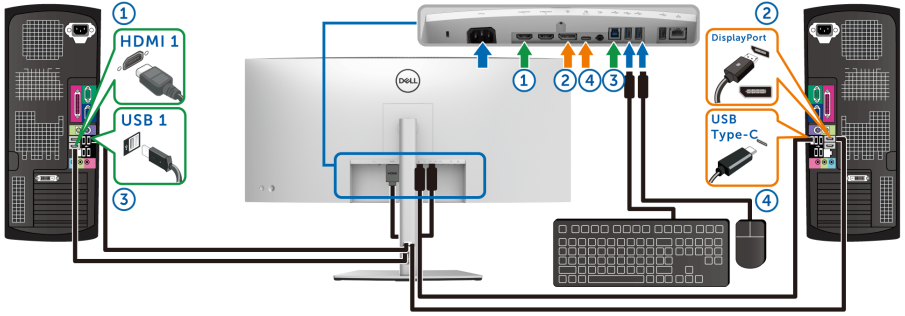
إذا كنت تستخدم كمبيوتر ليس من طراز Dell (سطح مكتب أو محمول):

- انتقل إلى موقع الدعم للكمبيوتر الخاص بك وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.
- انتقل إلى الموقع الإلكتروني لبطاقة الرسومات وقم بتنزيل أحدث برامج تشغيل الرسومات.

## ضبط مفتاح KVM

يسمح لك مفتاح KVM المضمن بالتحكم في ما يصل إلى جهازين كمبيوتر من مجموعة واحدة من لوحة المفاتيح والفأرة المتصلة بالشاشة.

**a.** عند توصيل **USB-B + HDMI** بالكمبيوتر 1 و **USB-C + DP** بالكمبيوتر 2:

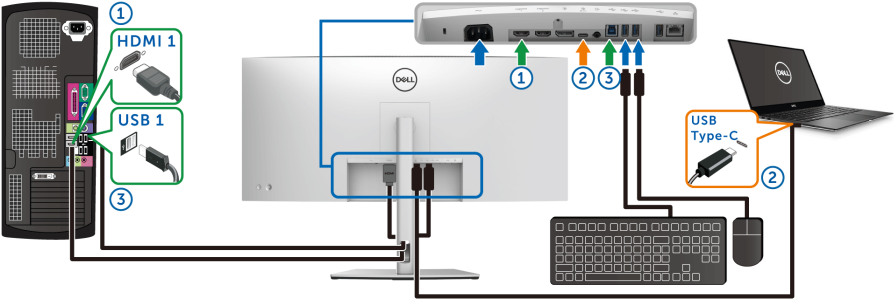


ملاحظة: يدعم اتصال منفذ USB النوع C حالياً نقل البيانات فقط.

تأكد من تعيين **USB** لـ **HDMI** بـ **USB-B** و **DP** بـ **USB-C** 90 واط.

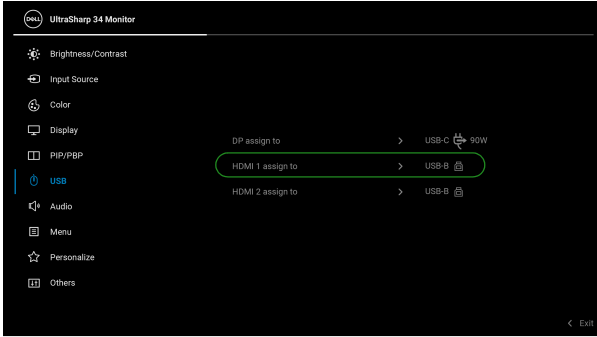


b. عند توصيل **USB-B + HDMI** بالكمبيوتر 1 و **USB-C** بالكمبيوتر 2:



ملاحظة: يدعم اتصال منفذ **USB-C** حالياً نقل الفيديو والبيانات فقط.

تأكد من تعيين **USB** لـ **HDMI** بـ **USB-B**.



ملاحظة: نظراً لأن منفذ **USB** النوع **C** يدعم وضع **DisplayPort** البديل، فلا حاجة إلى ضبط **USB** لـ **USB-C**.

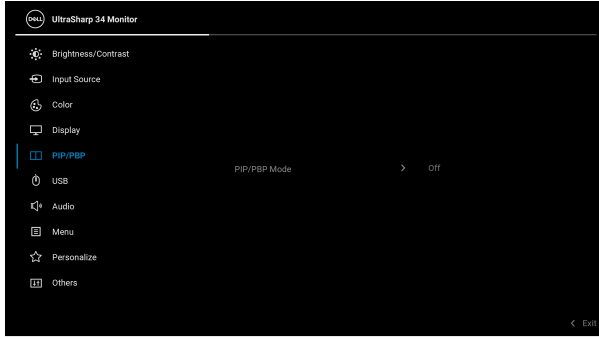
ملاحظة: عند الاتصال بمصادر دخل فيديو مختلفة غير موضحة أعلاه، اتبع نفس الطريقة لإعداد الإعدادات الصحيحة لـ **USB** لإقران المنافذ.



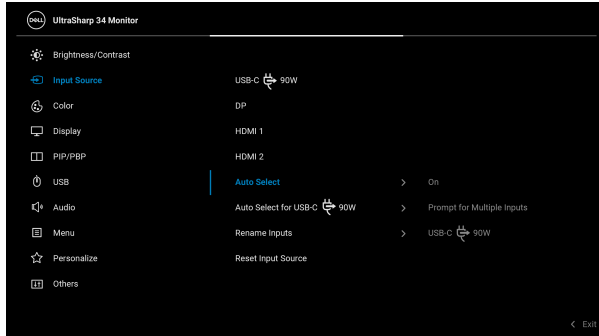
## تحديد KVM التلفزيوني

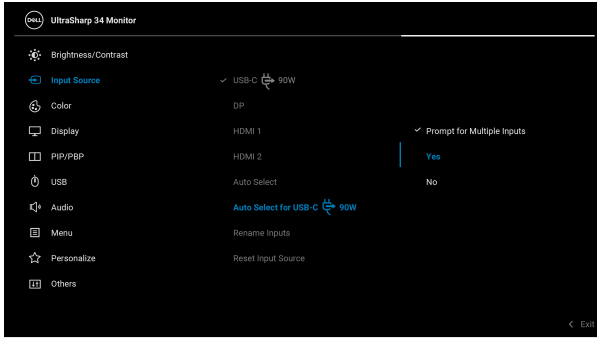
يمكنك اتباع التعليمات التالية لإعداد KVM التلفزيوني على شاشتك.

1. تأكد من أن PIP/PBP Mode "وضع PBP/PIP" في "إيقاف التشغيل" Off.

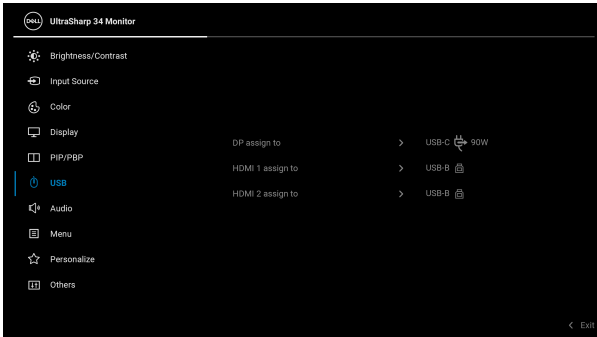


2. تأكد من أن Auto Select "تحديد تلقائي" في حالة On "تشغيل" هو 90W Auto Select for USB-C "تحديد تلقائي لـ USB النوع C مع 90 واط" هو "نعم" Yes.





3. تأكد من اقتران منافذ USB وإدخالات الفيديو وفقاً لذلك.



ملاحظة: بالنسبة لاتصال USB النوع-C، لا يوجد إعداد إضافي مطلوب.

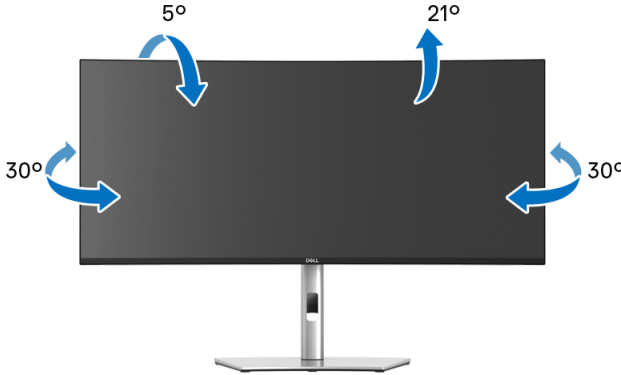


## استخدام الإمالة والدوران والامتداد الرأسي والضبط المائل

ملاحظة: يتم تطبيق التعليمات التالية لتوصيل الحامل المقدم مع الشاشة الخاصة بك. إذا كنت توصل حاملاً اشتريته من أي مصدر آخر، فاتبع إرشادات الإعداد التي تم تضمينها مع الحامل.

### الإمالة، الدوران المحوري

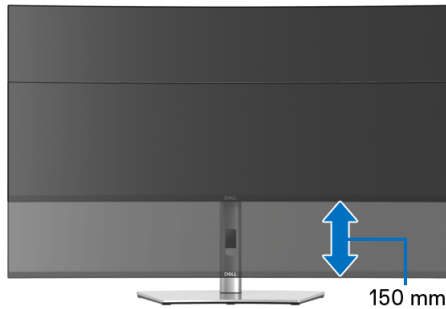
باستخدام الحامل المتصل بالشاشة، يمكنك إمالة وإدارة الشاشة للحصول على زاوية المشاهدة الأكثر راحة.



ملاحظة: لم يتم تثبيت الحامل في المصنع عند شحنها.

### التمديد العمودي

ملاحظة: يتمدد الحامل بشكل عمودي وصولاً إلى 150 مم. يوضح الرسم الموجود أدناه طريقة تمديد الحامل بشكل عمودي.





## ضبط مائل

بفضل الحامل المرفق بالشاشة، يمكنك ضبط الشاشة على الزاوية التي تريدها باستخدام ميزة الضبط المائل.



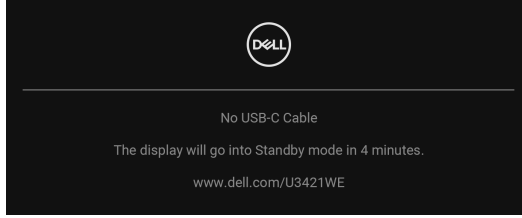
# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

⚠ تحذير: قبل البدء في أي إجراءات في هذا القسم، اتبع تعليمات السلامة.

## اختبار ذاتي

توفر شاشتك ميزة الاختبار الذاتي والتي تتيح لك التحقق من عمل شاشتك على نحو صحيح. إذا كانت شاشتك وجهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلين ولكن لاتزال الشاشة مظلمة، قم بتشغيل الاختبار الذاتي للشاشة عن طريق إجراء الخطوات التالية:

1. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر الخاص بك والشاشة.
  2. افصل كابل الفيديو من الجزء الخلفي من الكمبيوتر.
  3. قم بتشغيل الشاشة.
- ينبغي أن يظهر مربع الحوار المنتقل على الشاشة (على خلفية سوداء) إذا لم تتمكن الشاشة من الإحساس بإشارة الفيديو والعمل بشكل صحيح. وأثناء العمل في وضع الاختبار الذاتي، تظل لمبة LED الخاصة بالطاقة بيضاء. علاوة على ذلك، ووفقاً للإدخال المحدد، سوف يستمر أحد مربعات الحوار الموضحة أدناه في التمرير عبر الشاشة.



ملاحظة: قد تختلف الرسالة بشكل طفيف حسب إشارة الإدخال المتصل.

4. يظهر هذا المربع أيضاً أثناء التشغيل العادي للنظام في حالة انفصال أو تلف كابل الفيديو.
  5. قم بإغلاق الشاشة وأعد توصيل كابل الفيديو؛ ثم قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والشاشة.
- إذا ظلت الشاشة فارغة بعد تنفيذ الإجراء السابق، فتتحقق من عنصر تحكم الفيديو والكمبيوتر، لأن الشاشة تعمل بشكل سليم في هذه الحالة.

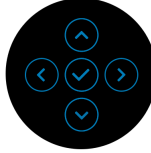
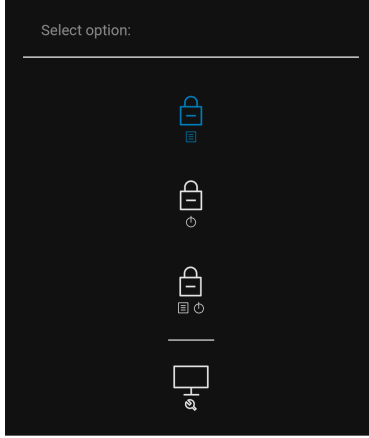


## تشخيصات مضمنة

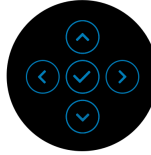
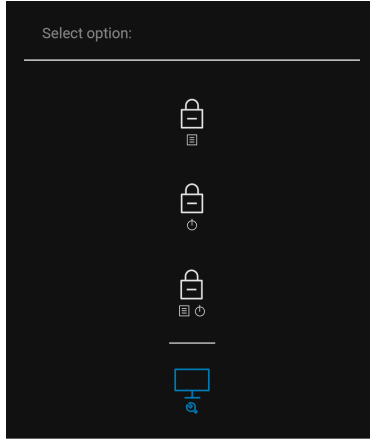
تشتمل الشاشة على أداة تشخيص مضمنة تساعدك في تحديد ما إذا كان عيب الشاشة الذي تواجهه ناتجاً عن مشكلة داخلية في الشاشة أو في الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

لتشغيل التشخيصات المضمنة:

1. تأكد من نظافة الشاشة (لا توجد دقائق غبار على سطح الشاشة).
2. حرّك عصا التحكم مع الاستمرار إلى الأعلى واليسار أو اليمين لمدة 4 ثوانٍ تقريباً حتى تظهر قائمة منبثقة.



3. قم بتبديل عصا التحكم لتمييز أيقونة التشخيصات، ثم اضغط على عصا التحكم وسوف تظهر شاشة رمادية.



4. افحص الشاشة بعناية بحثاً عن عيوب.
  5. قن بتبديل عصا التحكم لأعلى. يتغير لون الشاشة إلى الأحمر.
  6. افحص العرض بحثاً عن عيوب.
  7. كرّر الخطوتين رقم 5 و6 لفحص العرض في الشاشات الملونة باللون الأخضر والأزرق والأسود والأبيض وشاشات النصوص.
- يكتمل الاختبار عندما تظهر شاشة النصوص. للخروج، قم بتبديل عصا التحكم لأعلى مرة أخرى.



## تشغيل دائماً لشحن USB النوع C

تتيح لك الشاشة شحن الكمبيوتر المحمول أو الأجهزة المحمولة من خلال كابل USB النوع C حتى عند إيقاف تشغيل الشاشة. انظر **USB-C Charging 90W شحن USB-C 90 واط** للحصول على مزيد من المعلومات.

يمكنك التحقق من مراجعة البرنامج الثابت الحالي الخاص بك في **Firmware "الجهاز"**. إذا لم يكن هذا متاحاً ، فانقل إلى موقع دعم التنزيل من Dell للحصول على أحدث أداة تثبيت للتطبيق **(Monitor Firmware Update Utility.exe)** والرجوع إلى دليل مستخدم تعليمات تحديث البرنامج: [www.dell.com/U3421WE](http://www.dell.com/U3421WE).

### مشكلات شائعة

يحتوي الجدول التالي على معلومات عامة عن مشكلات الشاشة الشائعة التي قد تواجهها والحلول الممكنة:

الأعراض الشائعة	ما تواجهه	الحلول الممكنة
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مطفأة	لا توجد صورة	<ul style="list-style-type: none"><li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li><li>تأكد من أن خرج الطاقة يعمل بشكل سليم باستخدام أي جهاز كهربائي آخر.</li><li>تأكد من أنه تم الضغط على زر الطاقة بالكامل.</li><li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة <b>Input Source "مصدر الإدخال"</b>.</li></ul>
لا يوجد فيديو/لمبة LED الخاص بالطاقة مضيئة	لا توجد صورة أو صورة بلا سطوع	<ul style="list-style-type: none"><li>قم بزيادة عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.</li><li>قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li><li>تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li><li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li><li>تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح في قائمة <b>Input Source "مصدر الإدخال"</b>.</li></ul>
تركيز ضعيف	الصورة مشوشة أو ضبابية أو وهمية	<ul style="list-style-type: none"><li>تخلص من كابلات تمديد الفيديو.</li><li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li><li>قم بتغيير دقة وضوح الفيديو إلى نسبة العرض إلى الارتفاع الصحيحة.</li></ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>• تحقق من العوامل البيئية.</li> <li>• قم بتغيير مكان الشاشة وقم بإجراء الاختبار في حجرة مختلفة.</li> </ul>	<p>اهتزاز/ارتعاش الفيديو صورة مموجة أو حركة دقيقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.</li> <li>• البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيباً طبيعياً قد يحدث في تقنية LCD.</li> <li>• لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع دعم Dell: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>	<p>بكسلات ناقصة تشتمل شاشة LCD على بقع</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.</li> <li>• البكسل المتوقف بشكل دائم يُعتبر عيباً طبيعياً قد يحدث في تقنية LCD.</li> <li>• لمزيد من المعلومات عن جودة شاشات Dell وسياسة البكسل، قم بزيارة موقع دعم Dell: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>	<p>بكسلات ثابتة وملتصقة تشتمل شاشة LCD على بقع ساطعة</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>• اضبط عناصر تحكم السطوع والتباين عبر قائمة OSD.</li> </ul>	<p>مشكلات السطوع الصورة باهتة جداً أو ساطعة جداً</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> </ul>	<p>تشويه هندسي عدم توسط الشاشة بشكل صحيح</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة وحدد ما إذا كانت الخطوط موجودة أيضاً في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<p>خطوط أفقية/عمودية تشتمل الشاشة على خط واحد أو أكثر</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>• قم بإجراء الفحص بميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت الشاشة الممزوجة تظهر في وضع الاختبار الذاتي.</li> <li>• تحقق من وجود أسنان منثنية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر في الوضع الآمن.</li> </ul>	<p>مشكلات المزامنة الشاشة ممزوجة أو تبدو مشققة</p>



المشكلات المتعلقة بالسلامة	علامات مرئية للدخان أو الشرر	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تتم بإجراء أي خطوات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.</li> <li>اتصل بشركة Dell على الفور.</li> </ul>
مشكلات متقطعة	تتعطل الشاشة في التشغيل والإغلاق	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> <li>قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة لتحديد ما إذا كانت المشكلة المتقطعة تحدث في وضع الاختبار الذاتي.</li> </ul>
لون ناقص	الصورة ينقصها لون	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإجراء الفحص مميزة الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>تأكد من أن كابل الفيديو الذي يوصل الشاشة بالكمبيوتر متصل بشكل صحيح ومحكم.</li> <li>تحقق من وجود أسنان متنتية أو مكسورة في موصل كابل الفيديو.</li> </ul>
لون خاطئ	لون الصورة ليس جيداً	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بتغيير إعدادات OSD لقائمة <b>Preset Modes</b> "أوضاع الضبط المسبق" في <b>Color</b> "اللون" حسب التطبيق.</li> <li>ضبط قيم الأحمر/الأخضر/الأزرق تحت <b>Custom Color</b> "لون مخصص" في قائمة <b>Color</b> "اللون" لـ OSD.</li> <li>قم بتغيير <b>Input Color Format</b> "تنسيق لون الإدخال" إلى PC RGB أو YPbPr في قائمة <b>Color</b> "اللون" لـ OSD.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>
بقاء الصورة من صورة ثابتة متروكة على الشاشة لفترة طويلة	ظهور ظل خافت للصورة الثابتة المعرضة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط الشاشة على الإيقاف بعد بضع دقائق من وقت خمول الشاشة. يمكن تعديلها في إعدادات طاقة <b>Windows</b> أو موفر طاقة <b>Mac</b>.</li> <li>وكبديل، استخدم شاشة توقف تتغير ديناميكياً.</li> </ul>



الحلول الممكنة	ما تواجهه	الأعراض الشائعة
<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص إعداد <b>Aspect Ratio</b> "نسبة العرض إلى الارتفاع" في OSD لقائمة <b>Display</b> "الشاشة".</li> <li>أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتم توسيط الصورة على الشاشة، ولكنها لا تملأ مساحة العرض بأكملها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صورة الشاشة صغيرة للغاية</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك الطاقة ثم قم بتوصيله وتشغيل الشاشة مرة أخرى.</li> <li>تحقق مما إذا كانت قائمة OSD مغلقة. إذا كانت الإجابة نعم، اضغط باستمرار على زر القائمة/ الوظيفة الموجود بجوار زر الطاقة لمدة 4 ثوانٍ لإلغاء القفل (لمزيد من المعلومات، انظر <b>Lock</b> "التأمين").</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا تظهر قائمة OSD على الشاشة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكن ضبط الشاشة باستخدام الأزرار الموجودة باللوحة الأمامية</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>افحص مصدر الإشارة. تحقق من أن الكمبيوتر ليس في وضع الاستعداد عن طريق تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح.</li> <li>تأكد مما إذا كان كابل الإشارة موصلاً بشكل سليم.</li> <li>أعد توصيل كابل الإشارة إذا لزم الأمر.</li> <li>أعد ضبط الكمبيوتر أو مشغل الفيديو.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا توجد صورة، لمبة LED بيضاء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا توجد إشارة إدخال عند الضغط على عناصر التحكم الخاصة بالمستخدم</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>نظراً لوجود تنسيقات فيديو مختلفة (نسبة الأبعاد) لـ DVD، فقد تعمل الشاشة في وضع شاشة ممتلئة.</li> <li>قم بتشغيل التشخيصات المضمنة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكن للصورة ملء ارتفاع أو عرض الشاشة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الصورة لن تملأ الشاشة بأكملها</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>افصل كابل USB/DisplayPort/HDMI النوع-C من جهاز الدونجل/الإرساء، ثم قم بتوصيل كابل Thunderbolt بالكمبيوتر الدفترى. قم بتوصيل كابل USB/DisplayPort/HDMI النوع-C بعد 7 ثوانٍ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عند التوصيل ببعض أجهزة الدونجل/الإرساء في المنفذ، لا يوجد فيديو عند فصل/توصيل كابل Thunderbolt من الكمبيوتر الدفترى</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يوجد فيديو على منفذ HDMI/USB/DisplayPort النوع-C</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من ضبط <b>USB-C Prioritization</b> "أولوية USB-C" على <b>High Data Speed</b> "سرعة البيانات العالية".</li> <li>لا تقم بإيقاف تشغيل الشاشة أثناء الاتصال بالشبكة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>انقطاع الشبكة أو توقفها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يوجد اتصال شبكة</li> </ul>





## مشكلات خاصة بالناقل التسلسلي العالمي (USB)

الأعراض الشائعة	ما تواجهه	الحلول الممكنة
واجهة USB لا تعمل	أجهزة USB الطرفية لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من تشغيل الشاشة.</li> <li>أعد توصيل كابل للتدفق العلوي بجهاز الكمبيوتر.</li> <li>أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل للتدفق السفلي).</li> <li>قم بإيقاف الشاشة ثم تشغيلها مرة أخرى.</li> <li>أعد تمهيد الكمبيوتر.</li> <li>تتطلب بعض أجهزة USB مثل HDD المحمول الخارجي تواجد تيار كهربائي أعلى؛ قم بتوصيل الجهاز مباشرة بنظام الكمبيوتر.</li> </ul>
منفذ USB من نوع C لا يوصل الطاقة	لا يمكن شحن أجهزة USB الطرفية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توافق الجهاز المتصل بمواصفات USB من نوع C. منفذ USB من النوع C يدعم USB 3.2 الجيل 1 ومخرج سعة 90 واط.</li> <li>تحقق من استخدام كابل USB من النوع C المرفق مع شاشتك.</li> </ul>
واجهة السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2) بطيئة	تعمل أجهزة السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية الطرفية ببطء (USB 3.2 الجيل 1) أو لا تعمل على الإطلاق	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توافق الكمبيوتر الخاص بك مع السرعة الفائقة USB سعة 5 جيجابايت في الثانية (USB 3.2 الجيل 1).</li> <li>تحتوي بعض أجهزة الكمبيوتر على كل من منفذي USB 3.2، و USB 2.0 و USB 1.1. تأكد من استخدام منفذ USB الصحيح.</li> <li>أعد توصيل كابل للتدفق العلوي بجهاز الكمبيوتر.</li> <li>أعد توصيل أجهزة USB الطرفية (موصل للتدفق السفلي).</li> <li>أعد تمهيد الكمبيوتر.</li> </ul>
تتوقف موصلات USB الطرفية اللاسلكية عن العمل عند توصيل جهاز USB 3.2	تستجيب موصلات USB الطرفية اللاسلكية ببطء أو تعمل فقط كلما قلت المسافة بينها وبين المستقبل الخاص بها	<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة المسافة بين موصلات USB 3.2 الطرفية ومستقبل USB اللاسلكي.</li> <li>ضع مستقبل USB اللاسلكي بالقرب من موصلات USB الطرفية.</li> <li>استخدم كابل مطول USB لوضع مستقبل USB اللاسلكي بعيداً عن منفذ USB 3.2.</li> </ul>



## مشكلات خاصة بمكبرات الصوت

الأعراض الخاصة	ما تواجهه	الحلول المحتملة
لا يوجد صوت يصدر من مكبرات الصوت الخارجية	لا يمكن سماع أي صوت	<ul style="list-style-type: none"><li>• قم بإغلاق الشاشة وفصل سلك طاقة الشاشة ثم قم بتوصيله مرة ثانية وتشغيل الشاشة.</li><li>• تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح بين منفذ خرج الصوت ومكبر الصوت الخارجي.</li><li>• افصل/أعد توصيل كابل الصوت من منفذ خرج الصوت ومكبر الصوت الخارجي.</li><li>• أعد ضبط الشاشة على إعدادات المصنع.</li></ul>



# الفهرس

تحذير: تعليمات السلامة

⚠ تحذير: استخدام أدوات التحكم، عمليات الضبط، أو الإجراءات غير المذكورة في هذا المستند قد ينتج عنه التعرض لصدمة، مخاطر كهربية، و/أو مخاطر ميكانيكية.

لمزيد من المعلومات حول تعليمات السلامة، انظر المعلومات المتعلقة بالسلامة والبيئة والتنظيم (SERI).

## إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (الولايات المتحدة فقط) ومعلومات تنظيمية أخرى

للاطلاع على إخطارات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) والمعلومات التنظيمية الأخرى، انظر موقع الويب الخاص بالتوافق التنظيمي الموجود على العنوان التالي

[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## الاتصال بشركة Dell

بالنسبة للعملاء من داخل الولايات المتحدة، اتصل على رقم 800-WWW-DELL (800-999-3355).

📌 ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال انترنت نشط، يمكنك العثور على معلومات الاتصال على فاتورة الشراء الخاصة بك، قسيمة التعبئة، الفاتورة، أو دليل منتجات Dell.

توفر شركة Dell العديد من خيارات الدعم والخدمة التي تعتمد على الويب وكذلك الهاتف. يختلف التوفر حسب الدولة والمنتج، وقد لا تتوفر بعض الخدمات في منطقتك.

• المساعدة الفنية عبر الانترنت — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

• الاتصال بشركة Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

قاعدة بيانات منتجات الاتحاد الأوروبي لمصقات الطاقة وصحيفة معلومات المنتج

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344907>:U3421WE

