

# Dell E2222H

مدیر عرض Dell  
دلیل المستخدم



طراز الشاشة: E2222H  
الطراز التنظيمي: E2222H/E2222Hf

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

حقوق الطبع والنشر محفوظة لصالح شركة Dell أو الشركات التابعة لها لعام ٢٠٢١ جميع الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC هما العلامتين التجاريتين لشركة Dell Inc أو الشركات التابعة لها. أما العلامات التجارية الأخرى فهي ملك لأصحابها.

٢٠٢١ - ١١

النسخة المنقحة A٠٠

# جدول المحتويات

- لمحة شاملة ..... ٤
- استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة ..... ٥
- ضبط وظائف العرض الأساسية ..... ٧
- تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات ..... ٨
- تنظيم Windows باستخدام التنظيم السهل ..... ٩
- إدارة مدخلات فيديو متعددة ..... ٢١
- استعادة مواقع التطبيقات ..... ٤١
- توصيل مدير عرض DDM بالنوافذ النشطة (نظام التشغيل  
Windows 10 فقط) ..... ٦١
- تطبيق مزايا توفير الطاقة ..... ٧١
- مفاتيح الاختصار الأخرى ..... ٧١
- استكشاف الأخطاء وإصلاحها ..... ٨١

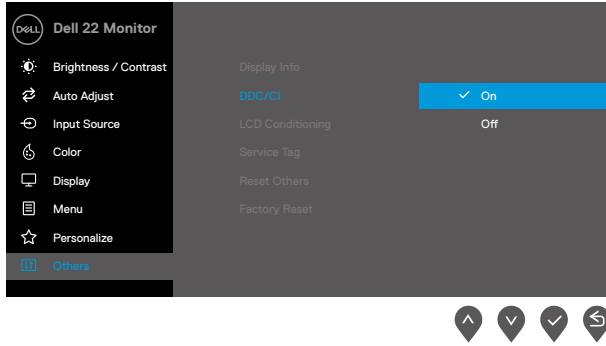


## لمحة شاملة

مدير عرض Dell هو تطبيق Microsoft Windows يُستخدم لإدارة شاشة أو مجموعة من الشاشات. فيمكن من الضبط اليدوي للصورة المعروضة، وتنفيذ الإعدادات التلقائية، وإدارة الطاقة، وتنظيم النوافذ، وتدوير الصورة، وغير ذلك من الميزات على شاشات Dell المحددة. وبعد التثبيت، سيتم تشغيل مدير عرض Dell عند كل مرة يتم فيها تشغيل النظام وسيتم وضع رمزه في حاوية الإشعارات. تتوفر معلومات حول الشاشات المتصلة بالنظام عند المرور على رمز حاوية الإشعارات.

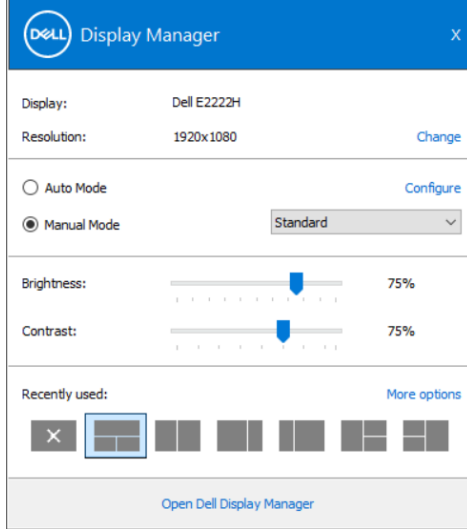


**ملاحظة:** يستخدم مدير عرض Dell قناة DDC/CI للتوصيل بالشاشة. تأكد من تمكين DDC/CI في القائمة كما هو موضح أدناه.



# استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة

انقر على رمز حاوية إشعارات مدير عرض Dell لفتح مربع حوار الإعدادات السريعة. عند توصيل أكثر من طراز واحد مدعوم من Dell بالكمبيوتر، يمكن تحديد شاشة أساسية معينة باستخدام القائمة. يمكن مربع حوار الإعدادات السريعة من الضبط الملائم لمستويات سطوع وتباين الشاشة. يمكنك تحديد الوضع اليدوي أو الوضع التلقائي، ويمكن تغيير دقة الشاشة.



يوفر أيضًا مربع حوار الإعدادات السريعة الوصول لواجهة المستخدم المتقدمة الخاصة بمدير عرض Dell، وضبط الوضع التلقائي والوصول لمزايا أخرى.

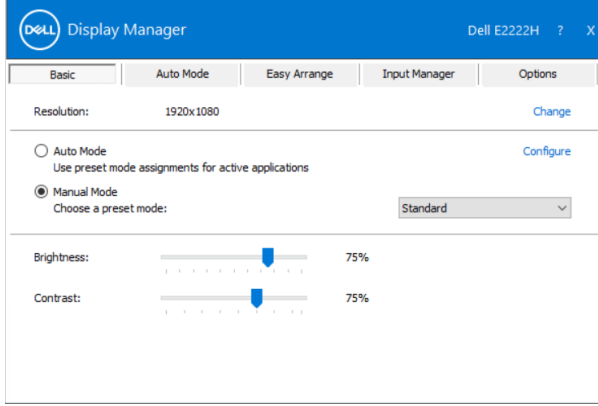


الوصف	الوظيفة	الخاصية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ctrl+Shift+D</li> <li>• استخدم مفتاح صفحة لأعلى، و صفحة لأسفل أو انقر فوق "&lt;" للتنقل عبر جميع تخطيطات التنظيم السهل.</li> </ul>	<p>مفتاح سريع</p> <p>لاستدعاء واجهة مستخدم مدير عرض</p>	<p>الوصول السريع إلى مدير عرض</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• من مربع القائمة المنسدلة لتحديد الشاشة، تعرض الشاشة المحددة شعار Dell.</li> <li>• قم بإجراء فحص الاختبار الذاتي للشاشة.</li> <li>• انقل واجهة مستخدم مدير عرض DDM إلى الشاشة المراد التحكم فيها.</li> <li>• اضغط على Ctrl + Shift + D لإظهار واجهة المستخدم المصغرة تحت مؤشر الماوس.</li> </ul>	<p>التحكم في الشاشة الفردية في إعداد أجهزة عرض متعددة</p>	

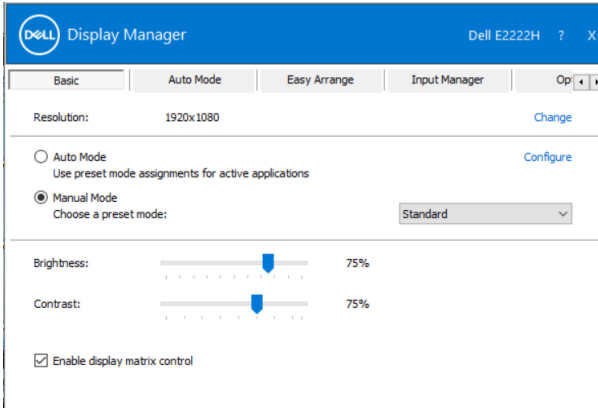


# ضبط وظائف العرض الأساسية

يمكنك تحديد الوضع اليدوي الذي يمكنك من تحديد وضع الضبط المسبق يدويًا أو حدد الوضع التلقائي الذي يطبق وضع الضبط المسبق بناءً على التطبيق النشط. تعرض رسالة على الشاشة وضع الضبط المسبق الحالي عند تغيير الوضع. يمكن أيضًا ضبط السطوع والتباين للشاشة المحددة مباشرةً من علامة التبويب أساسي.



**ملاحظة:** عند توصيل العديد من شاشات Dell، حدد "تمكين التحكم في مصفوفة العرض" لتطبيق عناصر التحكم في السطوع والتباين والألوان المسبقة على جميع الشاشات.



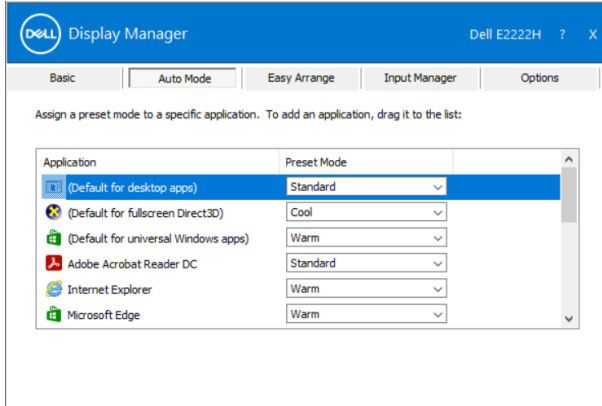
# تحديد أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات

تتيح لك علامة التبويب الوضع التلقائي دمج تحديد الوضع المسبق بالتطبيق المحدد، ومن ثم تطبيقه تلقائيًا. عند تمكين الوضع التلقائي يقوم مدير عرض Dell بالتبديل تلقائيًا إلى وضع الضبط المسبق المناظر عند تنشيط التطبيق المقترن. قد يؤدي تحديد وضع الضبط المسبق على تطبيق خاص أن يكون نفسه على كل شاشة متصلة، أو قد يختلف وضعه المسبق الضبط من شاشة إلى أخرى.

يعد مدير عرض Dell مكون مسبق لكثير من التطبيقات الشهيرة. لإضافة تطبيق جديد لقائمة التعيين، اسحب التطبيق من قائمة "البدء" من سطح مكتب Windows أو أي مكان آخر وأسقطه في القائمة الحالية.

**ملاحظة:** مهام الوضع مسبق الضبط للملفات الدفعية والبرامج النصية وأدوات التحميل والملفات غير القابلة للتنفيذ مثل أرشيفات المجلدات المضغوطة أو الملفات المحفوظة غير مدعومة.

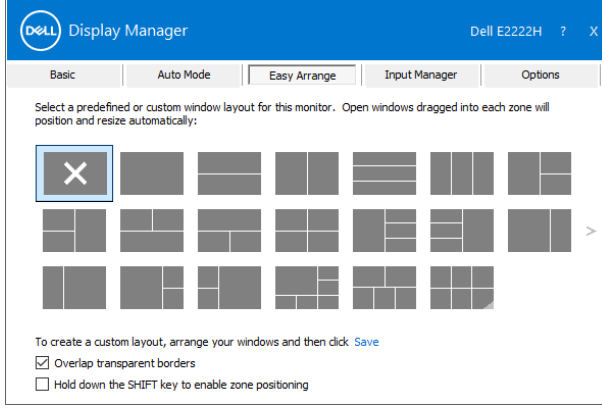
يمكنك أيضًا تكوين وضع الضبط المسبق للعبة ليتم استخدامه كلما تم تشغيل تطبيق Direct3D في وضع ملء الشاشة. لمنع أحد التطبيقات من استخدام الوضع، قم بتعيين وضع ضبط مسبق مختلف له.





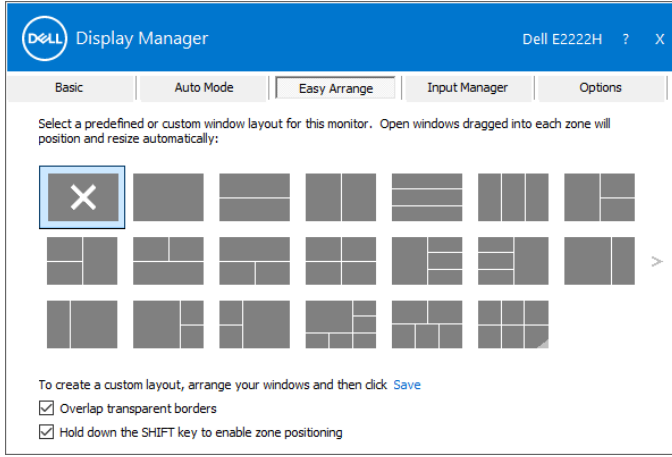
# تنظيم Windows باستخدام التنظيم السهل

تساعدك ميزة **التنظيم السهل** على تنظيم نوافذ التطبيقات على سطح المكتب بفعالية. أولاً، يمكنك اختيار نمط تخطيط محدد مسبقاً يناسب عملك، ثم تحتاج فقط إلى سحب نوافذ التطبيق إلى المناطق المحددة. اضغط على "<" أو استخدم مفتاح صفحة لأعلى، و صفحة لأسفل للبحث عن المزيد من التخطيطات. لإنشاء تخطيط مخصص، قم بتنظيم النوافذ، ثم انقر فوق **حفظ**.

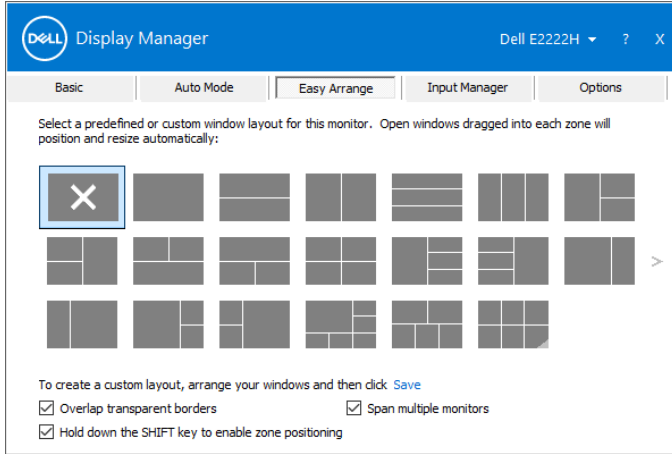


بالنسبة لنظام التشغيل Windows 10، يمكنك تطبيق تخطيطات نوافذ مختلفة لكل سطح مكتب افتراضي. إذا كنت تستخدم ميزة الانطباق لـ Windows في أغلب الأحيان، حدد "الضغط باستمرار على مفتاح **SHIFT** لتمكين تحديد موقع المنطقة". وهذا يعطي الأولوية لميزة الانطباق لـ Windows على التنظيم السهل. ستحتاج بعد ذلك إلى الضغط على مفتاح **Shift** لاستخدام ميزة **التنظيم السهل** لتحديد الموضع.





إذا كنت تستخدم شاشات متعددة في مجموعة أو مصفوفة، فيمكن تطبيق تخطيط التنظيم السهل على جميع الشاشات كجهاز سطح مكتب واحد. حدد "امتداد شاشات متعددة" لتمكين هذه الميزة. يجب محاذاة الشاشات بشكل صحيح لاستخدامها بفاعلية.



ملاحظة: يتطلب بعض التطبيقات الحد الأدنى من الدقة الفعالة لناذته. قد لا يتناسب التطبيق مع منطقة التنظيم السهل إذا كانت المنطقة أصغر من حجم النافذة المطلوب.



وهناك طرق أخرى متقدمة لاستخدام **التنظيم السهل**. راجع الجدول أدناه.

الوصف	الوظيفة	الخاصية
<ul style="list-style-type: none"><li>• احفظ ٥ أنماط لل<b>تنظيم السهل</b> مخصصة وقم بتسميتها.</li><li>• تكوين الأنماط <math>x*y</math>.</li></ul>	تخطيطات مخصصة	<b>التنظيم السهل المحسن</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• اضغط على <b>Ctrl + Shift + Home</b> للتنقل بين آخر ٦ ٦ تخطيطات مستخدمة حديثاً.</li></ul>	٦ تخطيطات MRU (الأحدث استخداماً)	
<ul style="list-style-type: none"><li>• اضغط باستمرار على <b>Ctrl</b> أثناء تغيير حجم تخطيط <b>التنظيم السهل</b> الحالي لضبط حجم وأعداد الخلايا في التخطيط.</li><li>• يتم حفظ نمط <b>التنظيم السهل</b> الذي تم تشكيله حديثاً في موضع رمز <b>التنظيم السهل</b>.</li><li>• اضغط باستمرار على <b>Ctrl</b> أثناء النقر فوق رمز تخطيط معدّل لاستعادته إلى التخطيط الافتراضي.</li></ul>	تغيير حجم القسم بشكل سريع	



## إدارة مدخلات فيديو متعددة

توفر علامة التبويب مدير الدخل طرق ملائمة تسهل إدارة العديد من مدخلات الفيديو المتصلة بشاشة Dell. إذ يُسهل الانتقال بين المدخلات أثناء عملك على حاسبات متعددة. كل منافذ مدخل الفيديو المتاحة على شاشتك مدرجة. ويمكنك تسمية كل مدخل منها بالاسم الذي تريده. احفظ التغييرات التي قمت بها بعد التحرير. يمكنك تحديد مفتاح اختصار للانتقال بسرعة إلى المدخل المفضل لديك ومفتاح اختصار آخر للانتقال بسرعة بين مدخلين إذا كنت معتادًا على العمل متنقلاً بينهما.

The screenshot shows the Dell Display Manager application window. The title bar reads "Dell Display Manager" and "Dell E2222H". There are five tabs: "Basic", "Auto Mode", "Easy Arrange", "Input Manager" (which is active), and "Options". Under the "Input Manager" tab, there are two columns: "Input port" and "Input name". The "Input port" column has two entries: "VGA" and "DP (Active)". The "Input name" column has two entries: "(Click to edit)" and "(Click to edit)". A "Save" button is located below the "Input name" column. Below the "Input port" and "Input name" columns, there are two sections: "Favorite input shortcut key:" and "Input switch shortcut key:". The "Favorite input shortcut key:" section has a text box containing "Ctrl + Alt + Num 1", a dropdown menu set to "VGA", and a "Change active input..." button. The "Input switch shortcut key:" section has a text box containing "Ctrl + Alt + \\", a dropdown menu set to "DP", and a dropdown menu set to "VGA".



يمكن استخدام القائمة المنسدلة للتبديل إلى أي مصدر دخل متاح.

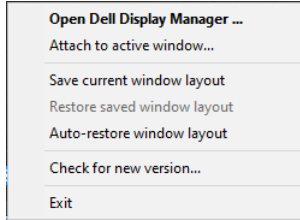
The screenshot shows the Dell Display Manager software interface. At the top, there's a blue header with the Dell logo and the text 'Display Manager'. Below the header, there are several tabs: 'Basic', 'Auto Mode', 'Easy Arrange', 'Input Manager' (which is currently selected), and 'Options'. The 'Input Manager' tab contains two sections: 'Input port:' and 'Input name:'. Under 'Input port:', there are two entries: 'VGA' and 'DP (Active)'. Under 'Input name:', there are two entries: '(Click to edit)' and '(Click to edit)'. Below these sections, there is a 'Save' button. Further down, there are two sections: 'Favorite input shortcut key:' and 'Input switch shortcut key:'. The 'Favorite input shortcut key:' section has a text box containing 'Ctrl + Alt + Num 1' and a dropdown menu set to 'VGA'. The 'Input switch shortcut key:' section has a text box containing 'Ctrl + Alt + \' and a dropdown menu set to 'DP'. A 'Change active input...' button is located to the right of the 'VGA' dropdown. A dropdown menu is open for the 'DP' dropdown, showing 'VGA' and 'DP' options, with 'DP' selected.

**ملاحظة:** يتصل DDM بشاشتك حتى عندما تعرض شاشتك فيديو من حاسوب آخر. يمكنك تثبيت DDM على حاسوبك الذي تعاد على استخدامه وتتحكم من خلاله بالتنقل بين المدخلات. كما يمكنك تثبيت DDM على أجهزة الحاسوب الأخرى المتصلة بالشاشة.

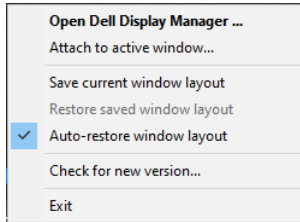


## استعادة مواقع التطبيقات

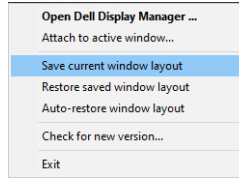
يمكن أن يساعدك مدير عرض DDM في استعادة نوافذ التطبيقات إلى مواقعها عند إعادة توصيل الكمبيوتر بالشاشة (الشاشات). يمكنك الوصول بسرعة إلى هذه الميزة عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن على رمز مدير عرض DDM في علبة الإشعارات.



إذا اخترت "تخطيط نافذة الاستعادة التلقائية"، يتم تتبع مواقع نوافذ التطبيقات الخاصة بك وتذكرها بواسطة مدير عرض DDM. يقوم مدير عرض DDM تلقائيًا بوضع نوافذ التطبيقات في مواضعها الأصلية عند إعادة توصيل الكمبيوتر بالشاشة (الشاشات).



إذا كنت تريد العودة إلى تخطيط مفضل بعد نقل نوافذ التطبيق، يمكنك أولاً "حفظ تخطيط النافذة الحالية" ثم "استعادة تخطيط النافذة المحفوظة" لاحقاً.



يمكنك استخدام الشاشات ذات النماذج أو درجات الدقة المختلفة في روتينك اليومي، وتطبيق تخطيطات مختلفة للنوافذ عليها. يمكن لمدير عرض DDM معرفة الشاشة التي قمت بإعادة توصيلها واستعادة مواضع التطبيقات وفقاً لذلك.

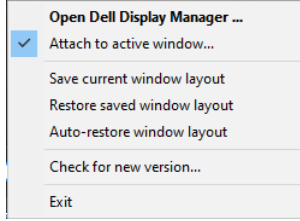
في حالة الحاجة إلى استبدال شاشة في تكوين مصفوفة الشاشة، يمكنك حفظ تخطيط النافذة قبل استبدالها واستعادتها بعد تثبيت شاشة جديدة.

**ملاحظة:** يجب أن تبقى تطبيقاتك قيد التشغيل للاستفادة من هذه الميزة. لا يقوم مدير عرض DDM بتشغيل التطبيقات.

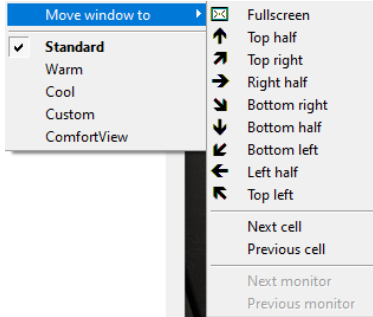


# توصيل مدير عرض DDM بالنوافذ النشطة (نظام التشغيل Windows 10 فقط)

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 10، يمكنك إضافة رمز اختصار مدير عرض DDM إلى منطقة شريط الأدوات في النوافذ النشطة. لتنشيط هذه الميزة، انقر بزر الماوس الأيمن على رمز مدير عرض DDM في علبة الإشعارات واختر **توصيل بالنافذة النشطة** من القائمة المفتوحة.



بمجرد النقر بزر الماوس الأيمن فوق الرمز في شريط الأدوات، تظهر قائمة سريعة لمدير عرض DDM، وتعرض الخيارات ضمن **الوضع التلقائي والتنظيم السهل** لتتمكن من إجراء التعديلات بسهولة.



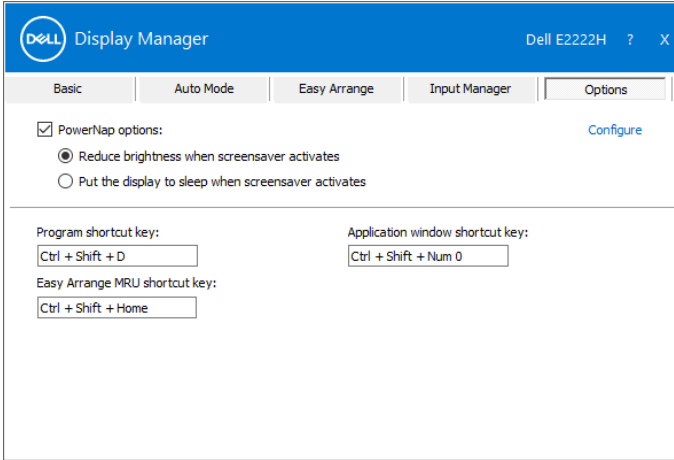


# تطبيق مزايا توفير الطاقة

في طرازات Dell المدعومة , يكون تبويب خيارات متاحًا لتوفير خيارات PowerNap الخاصة بتوفير الطاقة. يمكنك اختيار ضبط سطوع الشاشة على المستوى الأدنى، أو وضع الشاشة في وضع السكون عند تنشيط شاشة التوقف.

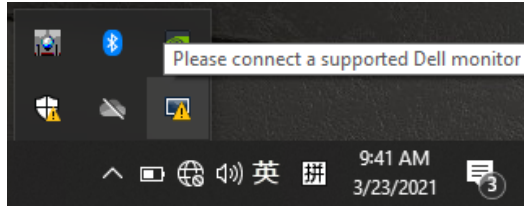
## مفاتيح الاختصار الأخرى

- يمكنك تحديد مفاتيح الاختصار للوصول السريع إلى وظائف DDM التالية:
- **مفتاح اختصار البرنامج:** لفتح مربع حوار الإعدادات السريعة بسرعة.
  - **مفتاح اختصار التنظيم السهل الأكثر استخدامًا:** لتطبيق تخطيطات النوافذ الخمسة المستخدمة مؤخرًا بسرعة.
  - **مفتاح اختصار نافذة التطبيق:** لتشغيل قائمة سريعة للخيارات ضمن الوضع التلقائي والتنظيم السهل.

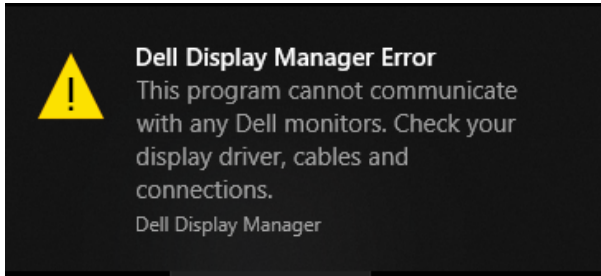


## استكشاف الأخطاء و إصلاحها

إذا لم يعمل DDM مع شاشتك فسيعرض DDM الأيقونة أدناه في علبة الإشعارات خاصتك.



انقر على الأيقونة وسيعرض DDM رسالة خطأ مفصلة.



- الرجاء ملاحظة أن DDM لا يعمل إلا مع شاشات من علامة Dell التجارية. فإن كنت تستخدم شاشات من جهات تصنيع أخرى فلن يعمل DDM مع هذه الشاشات.
- إذا فشل DDM في اكتشاف شاشة Dell مدعومة أو الاتصال بها فراجع اتباع الإجراءات التالية لحل المشكلة:
1. تأكد من أن كابل الفيديو متصل بشكل سليم بين الشاشة والكمبيوتر. تأكد من إدخال الموصلات بشكل ثابت بأماكنها.
  2. راجع قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة للتأكد من تمكين DDC/CI.
  3. تأكد من حصولك على مشغل بطاقة الرسومات الصحيح من المورد (Intel أو AMD أو NVIDIA، وما إلى ذلك). غالباً ما يكون برنامج تشغيل الرسومات هو السبب في فشل DDM.
  4. قم بإزالة أي وحدات إرساء وتمديدات كبلية ومحولات بين الشاشة ومنفذ الرسومات. قد لا تدعم بعض التمديدات أو الموزعات أو المحولات الرخيصة DDC/CI بشكل صحيح وقد تتسبب في فشل DDM. قم بتحديث برنامج تشغيل هذا الجهاز إن كانت أحدث نسخة متاحة منه.
  5. قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.



قد لا يعمل DDM مع الشاشات التالية:

- طرازات شاشات Dell المشحونة قبل 2013 و D-series من شاشات Dell. لمزيد من المعلومات اطلع على [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).
  - شاشات الألعاب التي تستخدم تقنية G-sync المعتمدة على Nvidia
  - الشاشات المرئية واللاسلكية لا تدعم DDC/CI
  - في بعض طرازات شاشات DP 1.2 السابقة قد يلزم تعطيل MST/DP 1.2 من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- فإن كان حاسوبك الشخصي متصلا بالإنترنت سيتم توجيهك للترقية لنسخة أحدث من تطبيق DDM إن كانت متاحة. ينصح بتنزيل وتثبيت أحدث نسخة من تطبيق DDM.
- يمكنك التحقق من وجود إصدار جديد من خلال النقر بالزر الأيمن على أيقونة DDM.

