

Dell SE2419HR/SE2719HR

Dell Display Manager
دليل المستخدم



طراز الشاشة: SE2419HR/SE2719HR
طراز اعتمادي: E2419Hf/SE2719Hf



ملاحظة : تشير الملاحظة إلى معلومات مفيدة تساعدك في استخدام المنتج على نحو أفضل.

© 2019 شركة Dell Inc أو الشركات الفرعية التابعة لها، جميع الحقوق محفوظة. تعد Dell و EMC والعلامات التجارية الأخرى علامات تجارية لشركة Dell Inc. أو الشركات الفرعية التابعة لها، وقد تكون العلامات التجارية الأخرى علامات تجارية لمالكيها المعنين.

08 - 2019
النسخة المنقحة A00

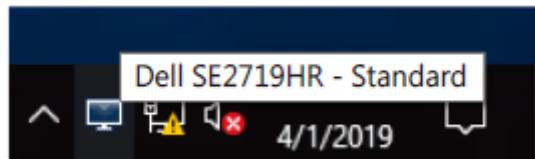
المحتويات

4	نظرة عامة
5	استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة
6	تحديد وظائف العرض الأساسية
7	تعيين أو ضبط المسبق للتطبيقات
8	تنظيم النوافذ باستخدام سهولة الترتيب
10	إدارة مدخلات فيديو متعددة
12	استعادة مواضع التطبيق
14	تطبيق خصائص الحفاظ على الطاقة
15	استكشاف الأخطاء و إصلاحها

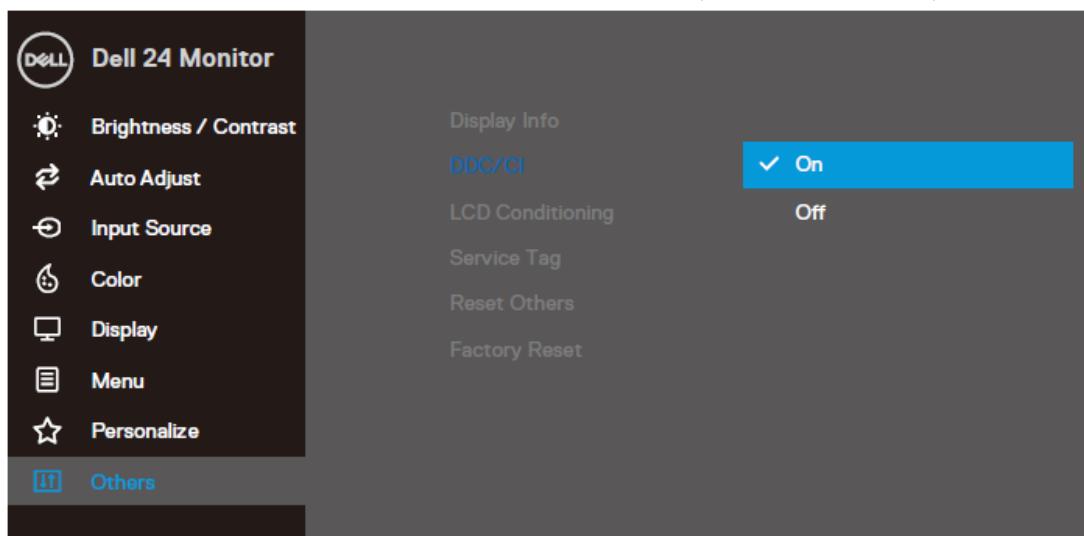


نظرة عامة

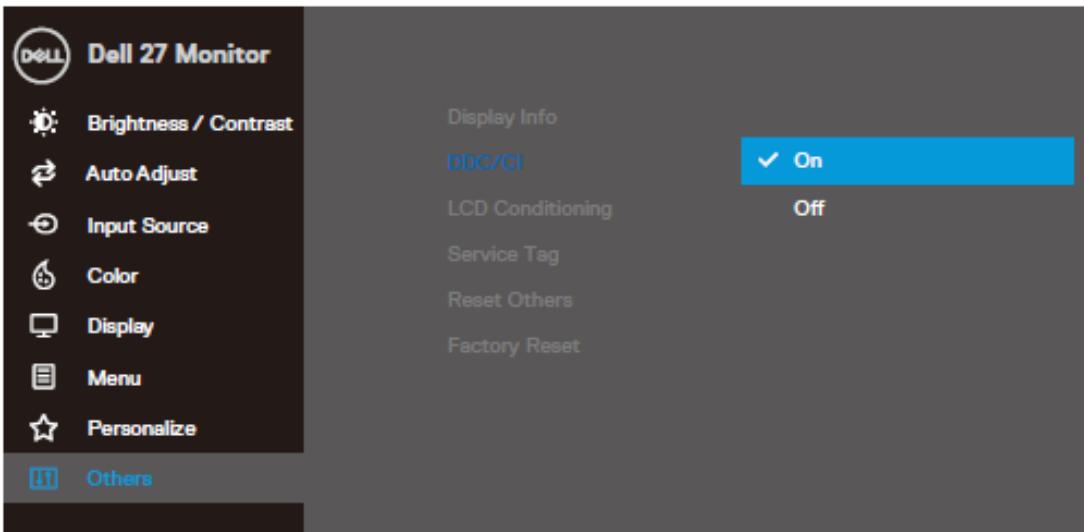
يعد برنامج Dell Display Manager أحد تطبيقات Microsoft Windows المستخدمة لإدارة الشاشة أو مجموعة من الشاشات، لذا فإنه يتيح الضبط اليدوي للصورة المعروضة وتعيين الإعدادات التلقائية وإدارة الطاقة وتنظيم النوافذ وتدوير الصور وغيرها من الميزات الأخرى الموجودة على شاشات Dell المختارة، وب مجرد التثبيت، سيتم تشغيل البرنامج عند كل مرة يتم فيها تشغيل النظام وسيتم وضع الأيقونة الخاصة به في حاوية الإشعارات، كما تتوفر معلومات حول الشاشات المتصلة بالنظام دائماً عند النقر فوق أيقونة حاوية الإشعارات.



ملاحظة: يستخدم برنامج Dell Display Manager قناة DDC/CI للتواصل مع شاشتك، لذا تأكد من تمكين قناة DDC / CI في القائمة على النحو التالي.



SE2419HR

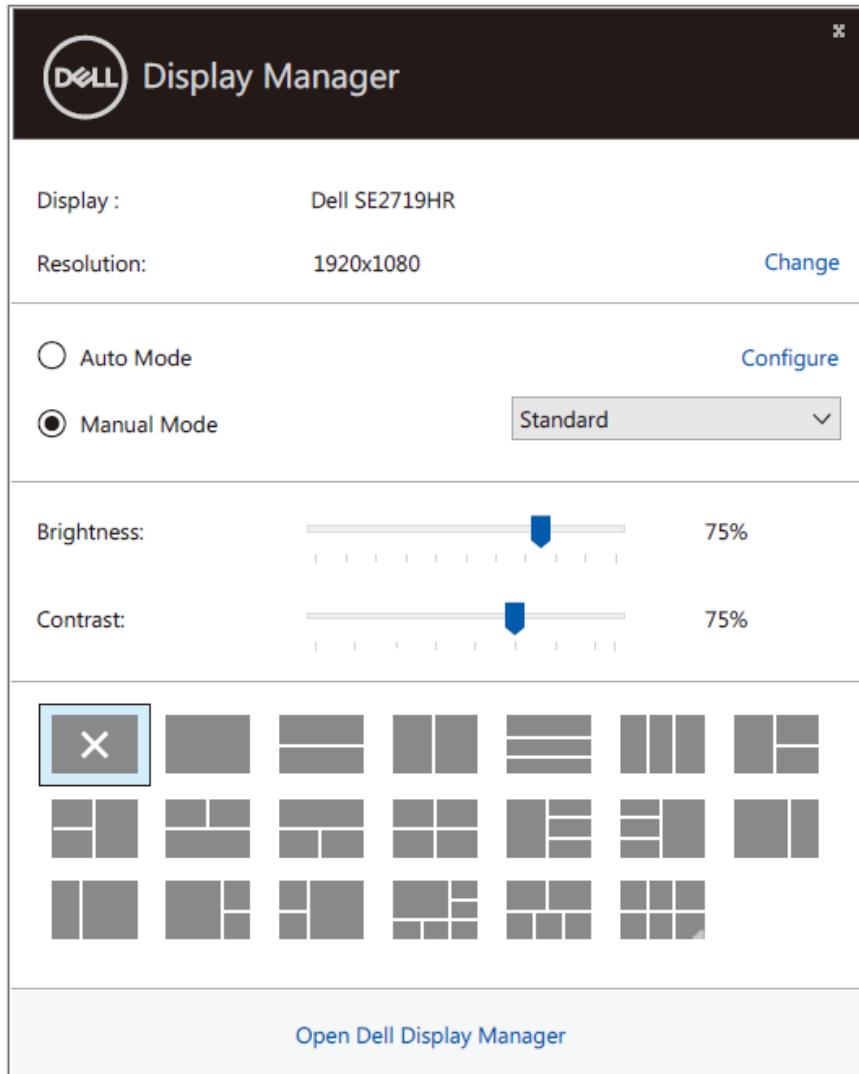


SE2719HR



استخدام مربع حوار الإعدادات السريعة

انقر فوق أيقونة درج الإشعارات الخاصة ببرنامج Dell Display Manager لفتح مربع حوار الإعدادات السريعة. عند توصيل أكثر من طراز Dell مدعم بالكمبيوتر، يتم تحديد شاشة مستهدفة معينة باستخدام القائمة. يتيح مربع حوار الإعدادات السريعة ضبط مستويات السطوع والتباين في الشاشة بسهولة. يمكنك تحديد الوضع اليدوي أو الوضع التلقائي، ويمكن تغيير دقة الشاشة.



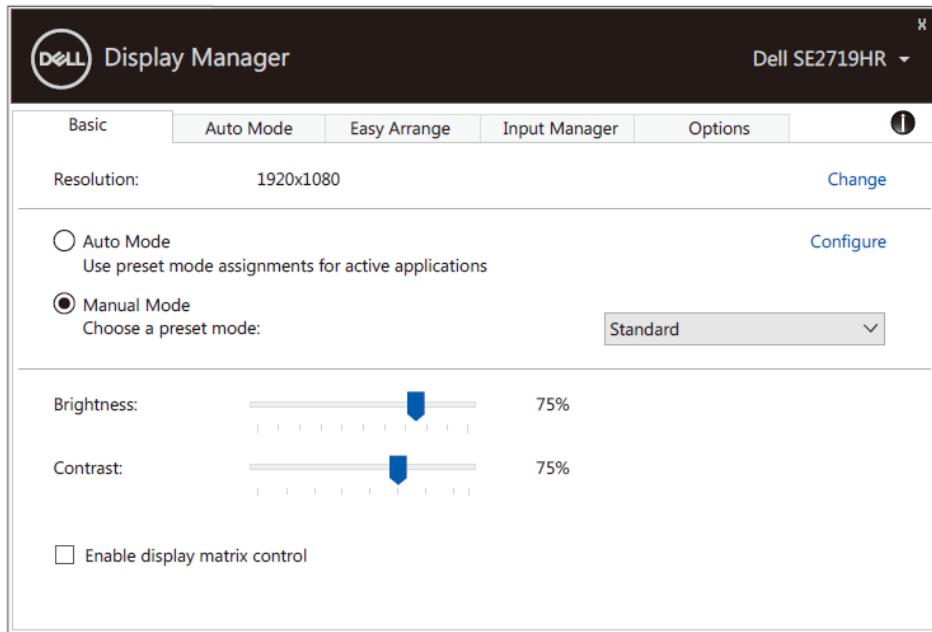
SE2419HR/SE2719HR

يتوفر مربع حوار الإعدادات السريعة أيضًا إمكانية الوصول إلى واجهة المستخدم المتقدمة من برنامج Dell Display Manager التي يتم استخدامها لضبط الوظائف الأساسية وتهيئة الوضع التلقائي والوصول إلى المميزات الأخرى.



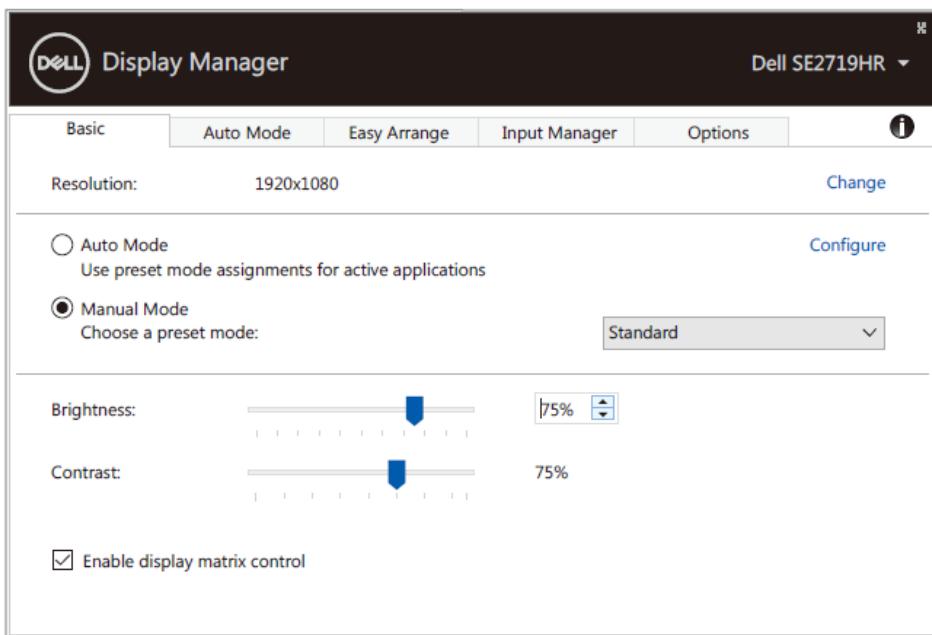
تحديد وظائف العرض الأساسية

يمكنك تحديد الوضع اليدوي الذي يمكنك من تحديد وضع الضبط المسبق يدوياً أو تحديد الوضع التلقائي الذي يطبق وضع الضبط المسبق وفقاً إلى التطبيق النشط، وتعرض الرسالة المعروضة على الشاشة وضع الضبط المسبق الحالي عند تغيير الوضع، ويمكن أيضاً ضبط سطوع الشاشة وتبديل الشاشة المحددة مباشرة من علامة تبويب رئيسية.



SE2419HR/SE2719HR

ملاحظة: عند توصيل شاشات Dell المتعددة، حدد "تمكين التحكم في مصفوفة العرض" لتطبيق عناصر تحكم أوضاع الضبط المسبق كالسطوع والتباين واللون على جميع الشاشات.



SE2419HR/SE2719HR



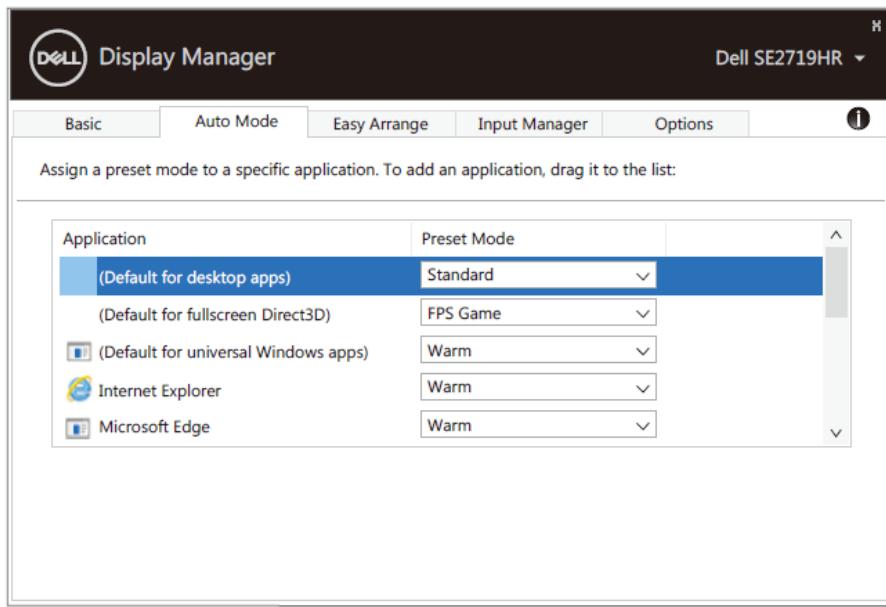
تعيين أوضاع الضبط المسبق للتطبيقات

تتيح لك عالمة تبديل الوضع التقائي إقران وضع الضبط المسبق المحدد بتطبيق معين، وتطبيقه تقائياً، عند تمكين الوضع التقائي، يتحول برنامج Dell Display Manager تقائياً إلى وضع الضبط المسبق المقابل كلما تم تشغيل التطبيق المترافق، قد يؤدي تحديد وضع الضبط المسبق على تطبيق خاص أن يكون نفسه على كل شاشة متصلة، أو قد يختلف من شاشة إلى أخرى.

بعد برنامج Dell Display Manager مهياً مسبقاً للكثير من التطبيقات الشهيرة، بالإضافة لتطبيق جديد إلى قائمة التعيينات، ما عليك سوى سحب التطبيق من سطح المكتب أو من قائمة البدء في نظام Windows أو أي مكان آخر وإسقاطه في القائمة الحالية.

ملاحظة: لا يتم دعم تعيينات وضع الضبط المسبق للملفات الدفعة والبرامج النصية وأجهزة التحميل والملفات غير القابلة للتنفيذ مثل ملفات zip الأرشيفية أو الملفات المحمزة.

يمكنك أيضاً تهيئه وضع الضبط المسبق للألعاب ليتم استخدامه عند تشغيل تطبيق Direct3D في وضع ملء الشاشة، ولمنع أي تطبيق من استخدام هذا الوضع، قم بتعيين وضع ضبط مسبق مختلف له

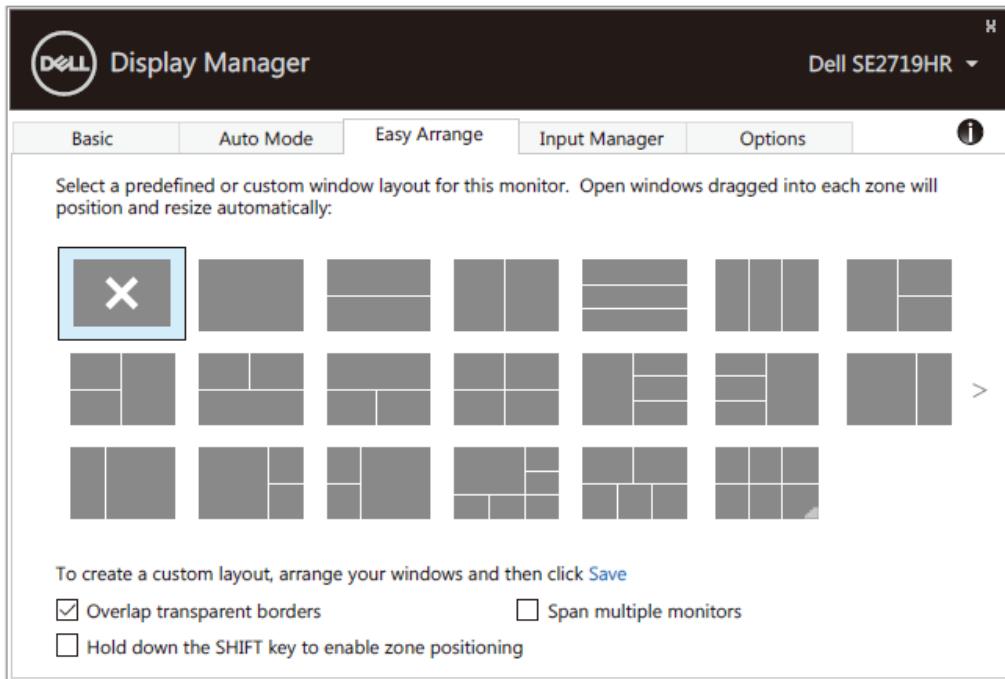


SE2419HR/SE2719HR



تنظيم النوافذ باستخدام سهولة الترتيب

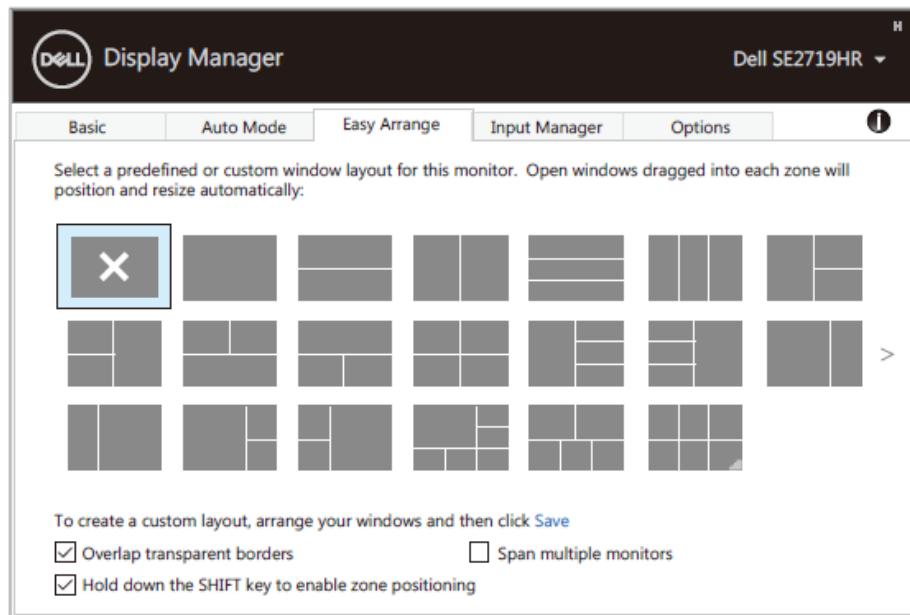
يساعدك سهولة الترتيب على تنظيم نوافذ التطبيق الخاص بك على سطح المكتب بشكل فعال، لذا قم أولاً باختيار نمط تخطيط محدد مسبقاً يناسب عملك، ثم اسحب نوافذ التطبيق إلى الأماكن المحددة، واضغط على "« أو استخدم مفاتيح Page Up/Page Down للعثور على المزيد من التخطيطات، وإنشاء تخطيط مخصص، رتب النوافذ المفتوحة ثم انقر فوق حفظ.



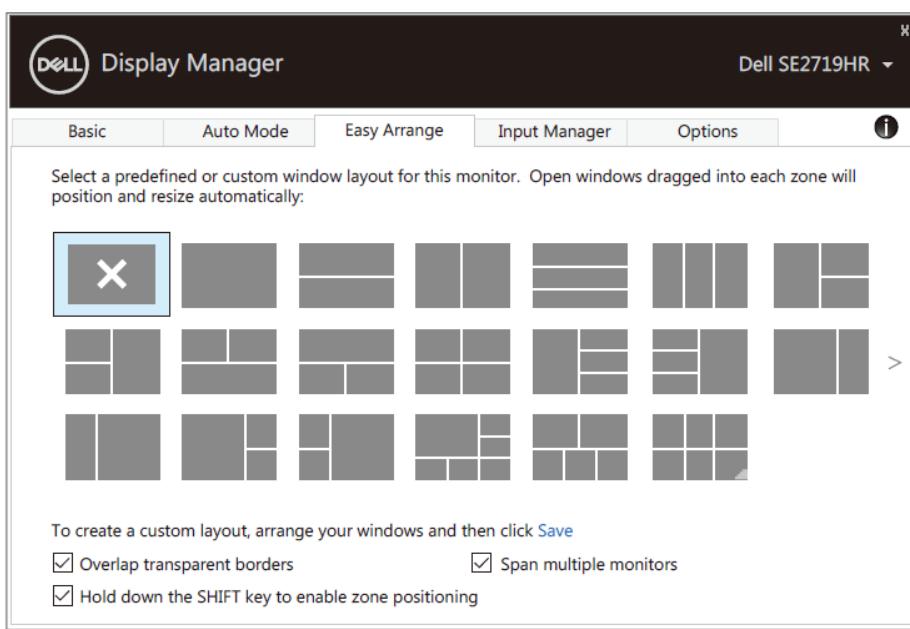
SE2419HR/SE2719HR

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 10، يمكنك تطبيق تخطيطات لنوافذ مختلفة لكل من أجهزة سطح المكتب الافتراضية. في حال استخدام خاصية محاذاة Windows، قم بتحديد "اضغط باستمرار على مفتاح SHIFT" لتمكين تحديد موضع الأماكن، وهذا من شأنه تفعيل خاصية محاذاة Windows قبل خاصية سهولة الترتيب، لذا يمكنك بعد ذلك، الضغط على مفتاح Shift لاستخدام خاصية سهولة الترتيب.





إذا كنت تستخدم شاشات متعددة في أي صفيف أو مصفوفة، فيمكن تطبيق تحطيط سهولة الترتيب على جميع الشاشات كسطح مكتب واحد، ولتفعيل هذه الخاصية، حدد **“تحديد نطاق الشاشات المتعددة”**، لذا يجب عليك معاذنة الشاشات بشكل صحيح لاستخدامها بفعالية.



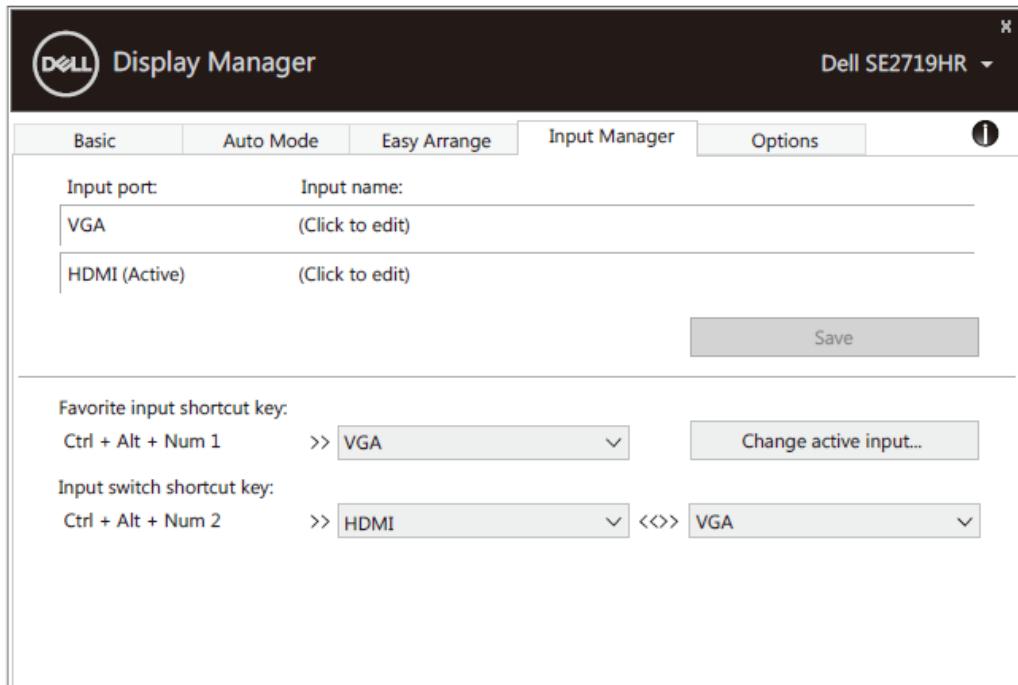
SE2419HR/SE2719HR



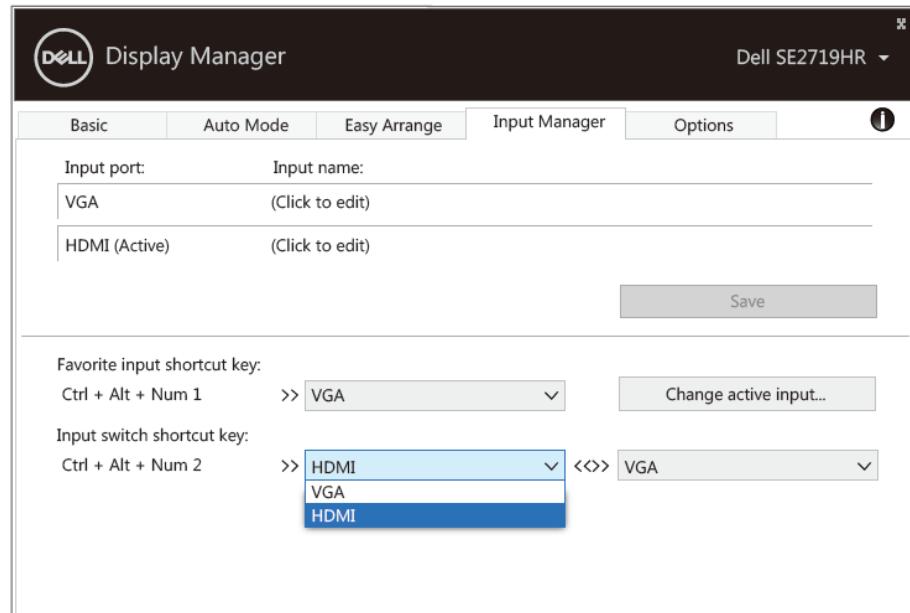
إدارة مدخلات فيديو متعددة

تتيح علامة تبويب مدير المدخلات طرفةً مناسبة لإدارة العديد من مدخلات الفيديو المتصلة بشاشة Dell الخاصة بك، مما يسهل التبديل بين المدخلات أثناء استخدام أجهزة كمبيوتر متعددة.

يتم سرد جميع منافذ دخل الفيديو المتاحة على شاشتك، ويمكنك تسمية كل دخل منها بالاسم الذي تريده، ثم احفظ التغييرات بعد التحرير. يمكنك تحديد مفتاح اختصار للتبديل السريع إلى المدخلات المفضلة لديك، ومفتاح اختصار آخر للتبديل السريع بين مدخلين إذا كنت تعمل غالباً بينهما.



يمكنك استخدام القائمة المنسدلة للتبدل إلى أي مصدر دخل متاح.



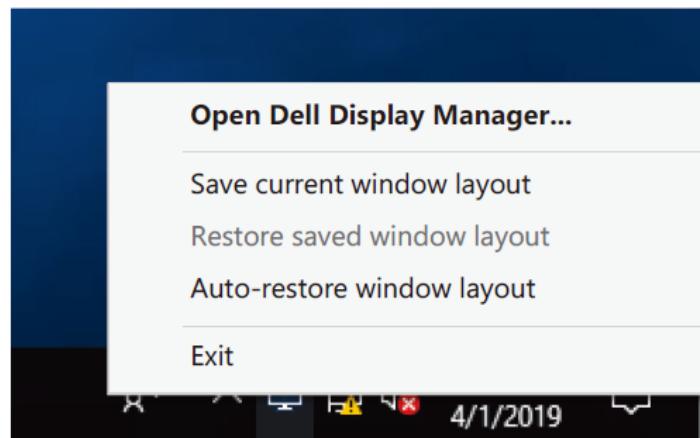
SE2419HR/SE2719HR

ملاحظة: يتصل DDM بشاشتك حتى عندما تعرض شاشتك فيديو من جهاز كمبيوتر آخر، ويمكنك تثبيت DDM على الكمبيوتر الذي تستخدمه بشكل متكرر والتحكم في تبديل الدخل منه، ويمكنك أيضاً تثبيت DDM على أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة بالشاشة.

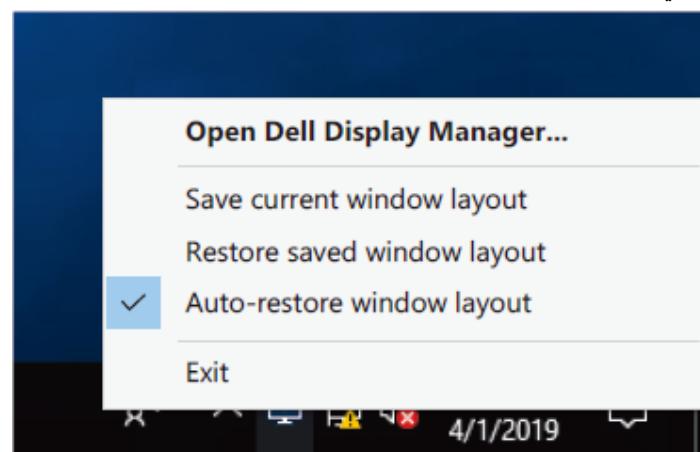


استعادة مواضع التطبيق

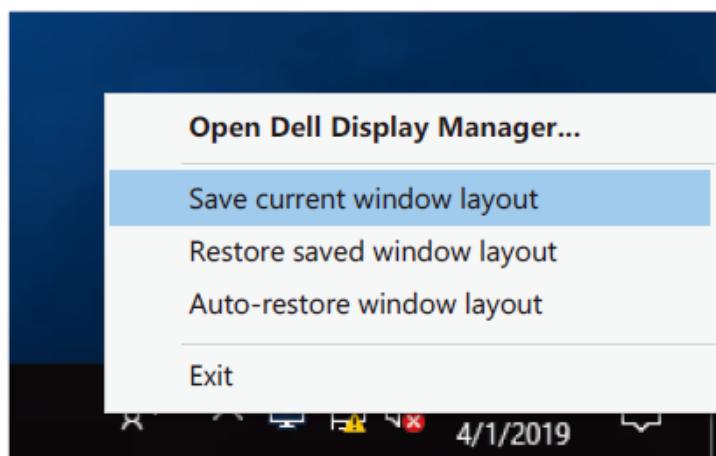
يساعدك DDM في استعادة نوافذ التطبيق إلى مواضعها عند إعادة توصيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك بالشاشة، ويمكنك الوصول بسرعة إلى هذه الخاصية عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة DDM في حاوية الإشعارات.



إذا قمت باختيار **“استعادة تلقائية لتخطيط النافذة”**، فإنه سيتم تتبع جميع مواضع نافذة التطبيق الخاصة بك وتذكرها بواسطة DDM، ويقوم DDM تلقائياً بوضع نوافذ التطبيق في مواضعها الأصلية عند إعادة توصيل جهاز الكمبيوتر بشاشتك.



إذا كنت ترغب في العودة إلى أي تخطيط مفضل بعد أن قمت بنقل نوافذ التطبيق، يمكنك أو لا تحديد **“حفظ تخطيط النافذة الحالي”** ثم تحديد **“استعادة تخطيط النافذة المحفوظ”** لاحقاً.



يمكنك استخدام الشاشات ذات الطرز أو مستويات الدقة المختلفة في روتينك اليومي، ويمكنك تطبيق تخطيطات نوافذ مختلفة عليها، هذا ويساعدك DDM على معرفة الشاشة التي قمت بإعاده توصيلها واستعادة مواضع التطبيق وفقاً لذلك.

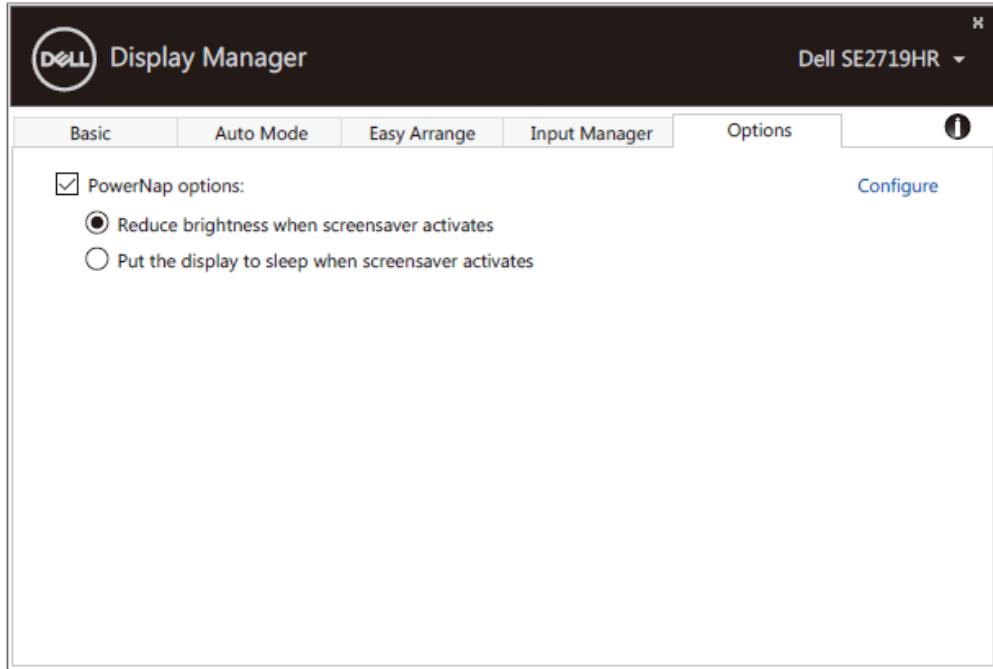
إذا أردت استبدال أي شاشة موجودة في تهيئة مصفوفة الشاشة، يمكنك حفظ تخطيط النافذة قبل استبدال المخطط واستعادته بعد تثبيت شاشة جديدة.

ملاحظة: يجب أن تكون جميع تطبيقاتك قيد التشغيل للاستفادة من هذه الخاصية، حيث أن DDM لا يقوم بتشغيل التطبيقات.



تطبيق خصائص الحفاظ على الطاقة

في طرازات Dell المدعومة، توفر علامة تبويب خيارات، التي توفر خيارات الحفاظ على الطاقة في PowerNap، ويمكنك اختيار ضبط سطوع الشاشة على الحد الأدنى، أو وضع الشاشة في وضع السكون عند تنشيط شاشة التوقف.

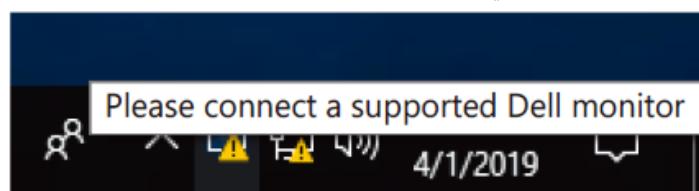


SE2419HR/SE2719HR

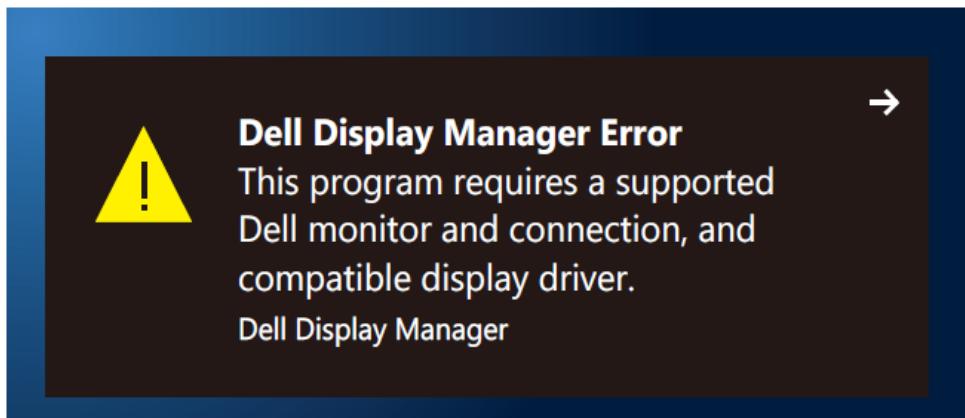


استكشاف الأخطاء و إصلاحها

إذا كان DDM لا يعمل مع شاشتك، فإنه سيظهر أدناه في أيقونة حاوية الإشعارات.



انقر فوق الأيقونة، وسيعرض DDM رسالة خطأ أكثر تفصيلاً.



الرجاء ملاحظة أن DDM لا يعمل إلا مع شاشات من علامة Dell التجارية، فإذا كنت تستخدم شاشات من شركات مصنعة أخرى، فإن DDM لن يدعمها.

إذا كان DDM غير قادر على اكتشاف و / أو التواصل مع شاشة Dell المدعومة، فيرجى اتخاذ الإجراءات التالية لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها:

1. تأكد من توصيل كبل الفيديو بالشاشة وجهاز الكمبيوتر الخاص بك على نحو صحيح، وتتأكد من إحكام تثبيت جميع الموصلات في مكانها الصحيح.
2. راجع قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة للتأكد من تمكين DDC/CI.
3. تأكد من أن لديك برنامج تشغيل بطاقة الرسومات الصحيح من البائع (Intel أو NVIDIA أو AMD) أو غير ذلك، فغالباً ما يكون برنامج تشغيل الرسومات سبب فشل DDM.
4. قم بازالة جميع قواعد التثبيت وموسعات الكبلاط والمحولات الموجودة 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 شاشة Dell التي تم شحنها قبل عام 2013 وسلسلة D من شاشات Dell، ولمعرفة مزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع 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 يتطلب تعطيل MST/DP 1.2 من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- إذا كان الكمبيوتر متصلًا بالإنترنت، فسيتم مطالبتك بالتحديث إلى إصدار جديد من DDM عندما يكون ذلك متاحًا، وينصح بتنزيل وتثبيت أحدث نسخة من تطبيق DDM.
- يمكنك أيضًا البحث عن إصدار جديد بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة DDM أثناء الضغط مع الاستمرار على مفتاح "shift".

