


لنظام تشغيل Dell Display Manager Windows

الإصدار 2.3

دليل المستخدم



⚠ تنبيه: يشير "تنبيه" إلى وجود تلف محتمل للجهاز أو فقد للبيانات في حالة عدم اتباع التعليمات. ملاحظة: تشير ملاحظة إلى وجود معلومات هامة تساعدك على استخدام الكمبيوتر الخاص بك على أفضل نحو ممكن. 

© 2022-2024 Dell Inc. أو أحد الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. Dell، Dell Technologies، وعلامات تجارية أخرى عبارة عن علامات تجارية لشركة Dell Inc. أو الفروع التابعة لها. العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها المعنيين.

01 - 2024

Rev. A03

المحتويات

6	..... نظرة عامة
6	..... متطلبات النظام.
7	..... تنزيل وإعداد DDM.
7	..... تنزيل DDM
7	..... توصيل الشاشة بالكمبيوتر
8	..... قبل إطلاق DDM
9	..... إطلاق DDM
9	..... تشغيل القائمة
18	..... قائمة رئيسية
20	..... قم بضبط السطوع والتباين
21	..... تعيين الجدول الزمني للسطوع والتباين
22	..... ضبط الوظيفة التلقائية للسطوع والتباين
24	..... تعيين مفاتيح الاختصار
25	..... إدارة إدخال الفيديو المتعددة
26	..... تكوين وضع PIP/PBP
28	..... تعيين مفاتيح الاختصار
30	..... ضبط وضع الألوان المحددة مسبقًا
31	..... تغيير الإعداد المسبق للألوان تلقائيًا عند استخدام تطبيق محدد
33	..... إدارة الألوان
34	..... ضبط ملف تعريف ألوان ICC تلقائيًا بناءً على الإعداد المسبق للألوان
34	..... ضبط الألوان تلقائيًا بناءً على ملف تعريف ICC
34	..... تغيير ملف تعريف ICM/ICC في Windows



35	ضبط إعدادات عرض الشاشة
36	أولوية USB-C
37	تنظيم النوافذ مع سهولة الترتيب
37	تخطيط
38	المخطط المُخصص
42	الذاكرة السهلة
44	الإعدادات
46	باستخدام تطبيق نافذة سريعة
49	تكوين إعدادات الألعاب
51	Dolby Vision
52	تثبيت USB KVM
55	تغيير تهيئة USB KVM
59	إعداد شبكة KVM
65	باستخدام شبكة KVM
67	نظرة عامة على المجموعة
72	إعداد تكوين شبكة KVM
75	تكوين إعدادات الصوت
76	تخصيص الإعدادات
76	تغيير تكوين مشغل القائمة
78	تغيير تهيئة مفتاح تشغيل DDM السريع
79	تطبيق ميزات الحفاظ على الطاقة
80	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
81	استيراد/تصدير إعدادات التطبيق
85	إعدادات إضافية
87	التعليمات
88	استكشاف الأخطاء وإصلاحها



- 88 فهم الحالات المختلفة لـ DDM
- 89 شاشات Dell غير مدعومة بواسطة DDM
- 89 تعذر اكتشاف شاشة Dell المدعومة
- 89 يتعذر الاتصال بشبكة KVM
- 90 تنتقل شبكة KVM إلى مجموعة أخرى
- 90 التوافق بين التطبيقات المثبت على نظامك
- 90 الحصول على مزيد من المعلومات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- 93 قم بتحسين DDM
- 94 تحديث برنامج DDM والبرنامج الثابت الخاص بالشاشة
- 95 تحديث البرنامج الثابت الخاص بالشاشة

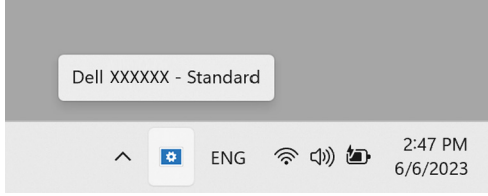


نظرة عامة

Dell Display Manager (DDM) عبارة عن تطبيق من تطبيقات Windows يُستخدم لإدارة شاشة أو مجموعة من الشاشات.

يسمح لك DDM بتهيئة إعدادات الشاشة والتحكم في إعدادات الطاقة وتنظيم التطبيقات في تخطيطات الشاشة المختلفة وغيرها من الوظائف على شاشات Dell المعتمدة.


بعد تثبيت DDM، يتم تشغيله في كل مرة تقوم بإعادة تشغيل الكمبيوتر. تتوفر أيقونة الوصول السريع في شريط مهام النظام، مع توفر معلومات حول الشاشات المتصلة عند تمرير المؤشر فوق أيقونة DDM.




متطلبات النظام

يُعد DDM الإصدارات التالية من نظام تشغيل Windows x86:

- بناء 17763 لنظام Windows 10 وما فوق
- Windows 11

ملاحظة: بعض الوظائف تعتمد على الأجهزة. انظر دليل المستخدم للشاشة الخاصة بك للحصول على معلومات حول الوظائف المتوفرة. 

ملاحظة: لقطات الشاشة الواردة في هذا المستند هي لأغراض توضيحية فقط. قد لا تكون بعض الوظائف مدعومة من قبل الشاشة الخاصة بك. 



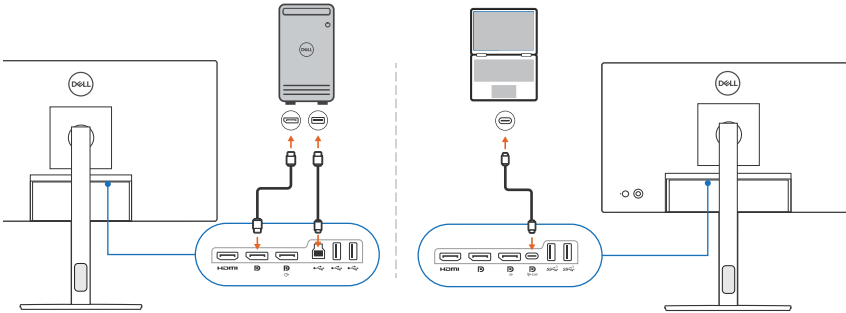
تنزيل وإعداد DDM


تنزيل DDM

1. تصفح للحصول على اسم طراز الشاشة الخاص بك، أو اكتبه في <https://www.dell.com/support>.
2. قم بتنزيل DDM لنظام التشغيل ويندوز من قائمة التنزيلات، ثم قم بتنصيبه على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
كما يمكنك زيارة، <https://www.dell.com/support/ddm> وتنزيل البرنامج من الموقع.
سيكتشف موقع الويب الخاص بدعم Dell نظام التشغيل الخاص بالكمبيوتر، وسيظهر رابط تنزيل Dell Display Manager إذا كنت تتصفح من كمبيوتر مزود بنظام تشغيل Windows. وبدلاً من ذلك، يُمكن تحديد نظام التشغيل Windows من القائمة المنسدلة لنظام التشغيل.

توصيل الشاشة بالكمبيوتر

1. قم بتوصيل الشاشة بالكمبيوتر باتباع الخطوات المحددة في دليل المستخدم الخاص بالشاشة.

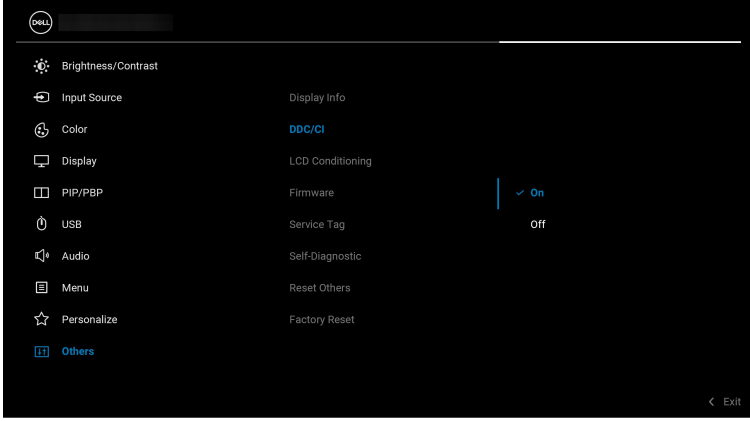


ملاحظة: الرسوم التوضيحية للاتصال هي لأغراض الشرح فقط. انظر دليل المستخدم الخاص بالشاشة للحصول على المعلومات الكاملة. 



قبل إطلاق DDM

قبل تشغيل DDM، قم بتحديد **Others** "أخرى" على شاشة العرض (OSD)، وتأكد من ضبط وظيفة DDC/CI على "تشغيل".



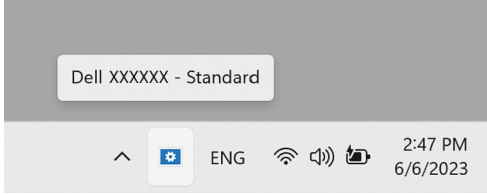
ملاحظة: يتم تمكين **Easy Arrange** "سهولة الترتيب" فقط إذا تم ضبط وظيفة DDC/CI على **Off** "إيقاف".



إطلاق DDM

مشغل القائمة

انقر فوق أيقونة DDM الموجودة على شريط مهام النظام لفتح المربع **Menu Launcher** "مشغل القائمة". عند توصيل العديد من شاشات Dell بالكمبيوتر، يمكنك تحديد أي شاشة من القائمة المنسدلة للتحكم في إعدادات الشاشة. بدلاً من ذلك، يمكنك فتح **Menu Launcher** "مشغل القائمة" من قائمة البرنامج.



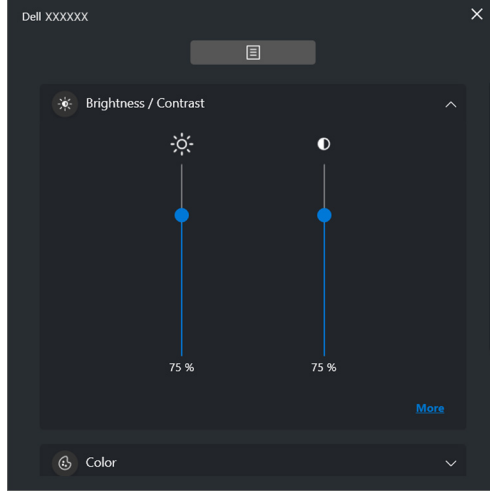
المربع **Menu Launcher** "مشغل القائمة" يوفر الوصول السريع إلى الوظائف التالية الشائعة الاستخدام:


- **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين"
- **Color** "اللون"
- **Display** "الشاشة"
- **Easy Arrange** "سهولة الترتيب"
- **Audio** "الصوت"
- **Network KVM / KVM** "شبكة KVM" (اختياري)
- **Gaming** "الألعاب" (اختياري)

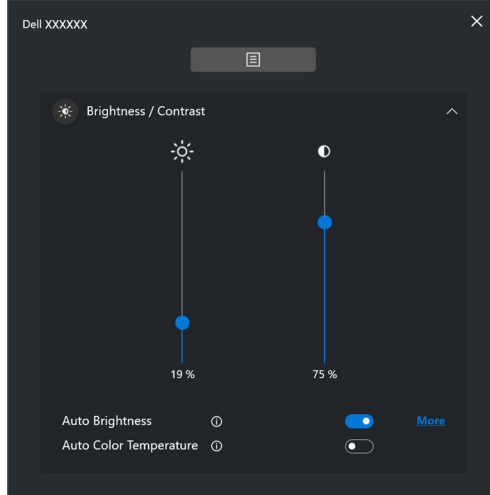



"السطوع/التباين" Brightness/Contrast

يسمح لك بضبط مستوى السطوع والتباين (أو الإضاءة) للطراز المُحدد. إذا كانت لديك شاشات متعددة، فحدد الشاشة من القائمة المنسدلة أو انقل مربع الحوار إلى الشاشة التي تريد ضبطها.



ملاحظة: تم تعيين الحد الأدنى لقيمة إعدادات التباين على 25% للحفاظ على الرؤية على الشاشة. 

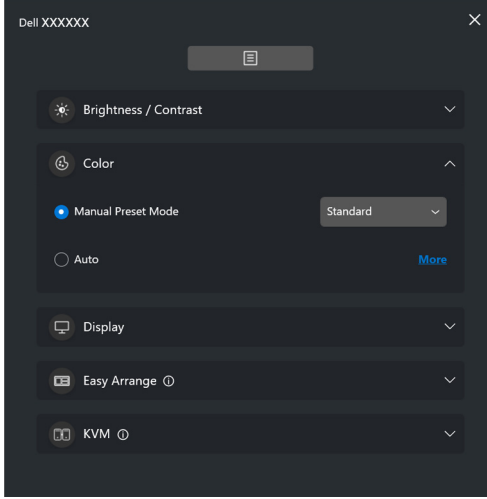


ملاحظة: وتتوفر الوظيفة التلقائية في الشاشات المزودة بمستشعر الإضاءة المحيطة. 



"اللون" Color

قم بتغيير اللون المضبوط مسبقاً ليناسب تفضيلات المستخدم على الشاشة. لمزيد من المعلومات، انقر فوق **More** "المزيد".

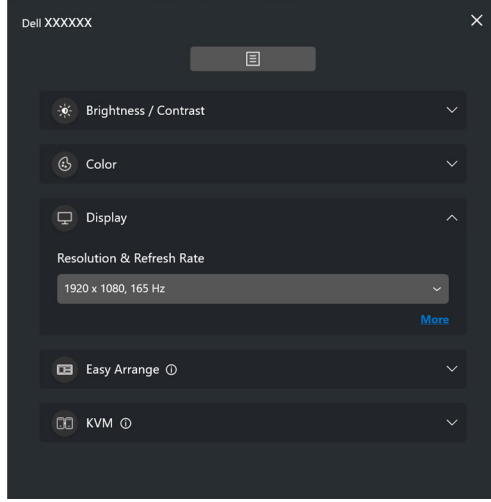


ملاحظة: انظر تغيير الإعداد المسبق للألوان تلقائياً عند استخدام تطبيق محدد للحصول على مزيد من المعلومات. 



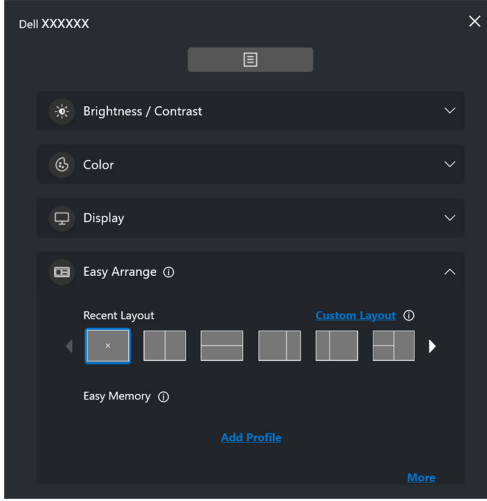
Display "الشاشة"

تسمح لك بضبط الدقة ومعدل التحديث للشاشة المحددة. لمزيد من المعلومات، انقر فوق **More** "المزيد".



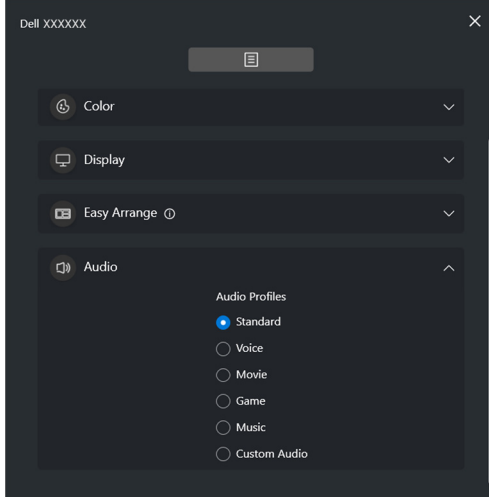
"سهولة الترتيب" Easy Arrange

يتم عرض قائمة بالمخططات الموصى بها أو المستخدمة مؤخرًا وملفات تعريف الذاكرة السهلة للاختيار السريع، كما هو موضح في الصورة التالية. تسمح لك وظيفة **Custom Layout** "المخطط المخصص" بحفظ ترتيب النافذة الحالي على الشاشة كتنظيم مخصص.



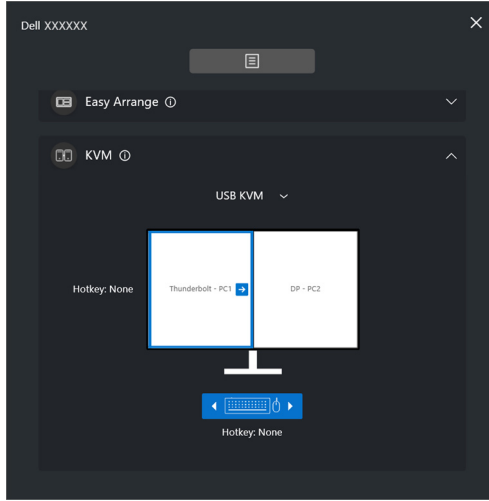
Audio "الصوت"

بالنسبة للشاشات التي تدعم **Audio Profiles** "سجلات الصوت"، يمكنك تحديد ملف التعريف المفضل من علامة التبويب **Audio "الصوت"**.



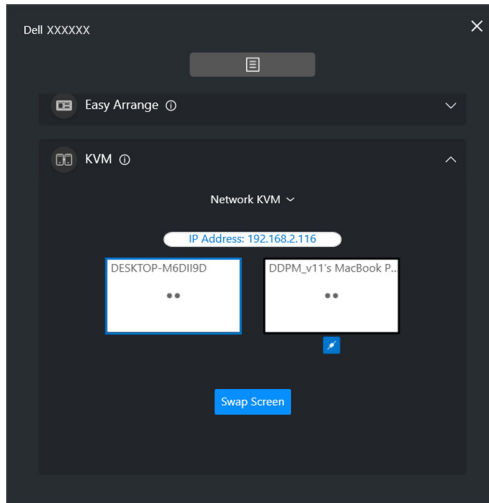
KVM

بعد إعداد KVM، يمكنك تبديل لوحة المفاتيح والماوس بين أجهزة الكمبيوتر. راجع **تثبيت USB KVM** لاستخدام **Setup wizard** "معالج الإعداد".



Network KVM "شبكة KVM"

من تبويب KVM، حدد **Network KVM "شبكة KVM"** من القائمة المنسدلة. حيث تُوفر هذه القائمة ميزات الوصول السريع وفقاً لحالة Network KVM "شبكة KVM" الحالية. راجع القسم **إعداد شبكة KVM** لاستخدام **Setup wizard** "معالج الإعداد".

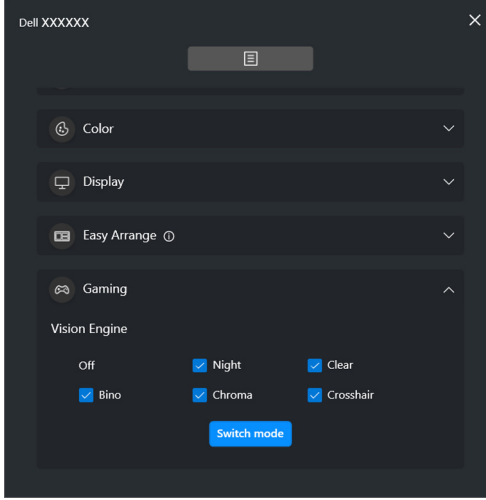


الميزة	الوظيفة	الوصف
No Setup "لا يوجد تثبيت"	Setup Now "الإعداد الآن"	انقر فوق Setup Now "الإعداد الآن" لعرض شاشة إعداد Network KVM "شبكة KVM".
Single Display "شاشة واحدة"	Switch PC "تبديل جهاز الكمبيوتر"	عند إيقاف تشغيل PBP، انقر فوق Switch PC "تبديل جهاز الكمبيوتر" لتبديل إدخال الفيديو بين أجهزة الكمبيوتر.
Multiple Displays "شاشات عرض متعددة"	Swap Screen "تبديل الشاشة"	عند تشغيل ميزة PBP، قم بتبديل إدخال الفيديو بإحدى الطرق التالية: <ul style="list-style-type: none"> • حرّك المؤشر إلى كتلة الشاشة وانقر فوق السهم الذي يظهر. • اسحب واسقط كتلة شاشة واحدة إلى كتلة شاشة أخرى.
	Swap Screen "تبديل الشاشة"	<ul style="list-style-type: none"> • حرّك المؤشر إلى كتلة الكمبيوتر وانقر فوق السهم الذي يظهر. • اسحب أيقونة الكمبيوتر لترتيب الوضع الأفقي.



Gaming "الألعاب"

بالنسبة للشاشات التي تدعم محرك الرؤية، يمكنك تحديد أوضاع Vision Engine "محرك الرؤية" وتبديلها من وظيفة Gaming "الألعاب".



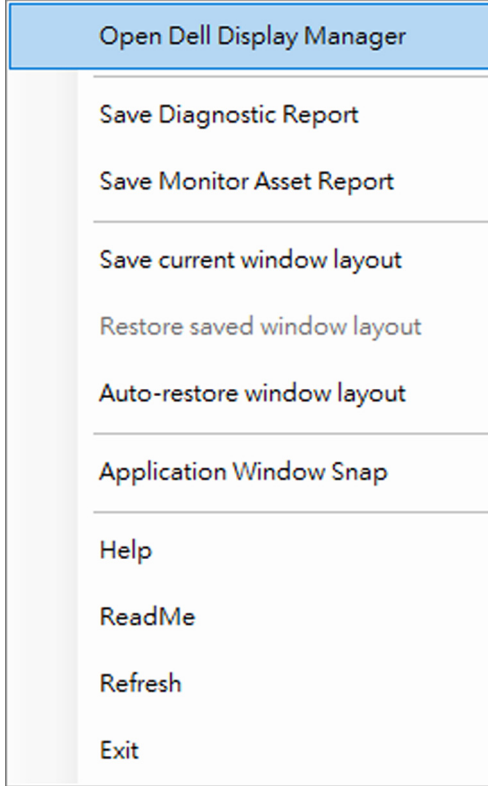
الميزة	الوظيفة	الوصف
الوصول السريع إلى DDM	مفتاح الاختصار لإطلاق مربع Menu Launcher "مشغل القائمة"	<ul style="list-style-type: none">• قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+M) لتشغيل Menu Launcher "مشغل القائمة".• لتخصيص مفتاح الاختصار المفضل لديك، حدد Personalize "تخصيص".
حدد الشاشة عند توصيل شاشات متعددة أو اسحب واجهة المستخدم إلى الشاشة التي تريد التحكم فيها	حدد الشاشة عند توصيل شاشات متعددة أو اسحب واجهة المستخدم إلى الشاشة التي تريد التحكم فيها	<ul style="list-style-type: none">• إذا كان لديك أكثر من جهاز عرض ضوئي متصل، فيمكنك تحديد الشاشة من القائمة المنسدلة أو ببساطة سحب واجهة المستخدم إلى الشاشة التي تريد التحكم فيها.• عند تحديد الشاشة، تظهر أيقونة الشاشة التي تحمل اسم الطراز على الشاشة المعنية للإشارة إلى الشاشة المحددة.• اضغط على Alt+M لإظهار برنامج Menu Launcher "مشغل القائمة" للشاشة حيث يتم وضع مؤشر الماوس.• إذا كان لديك أكثر من جهاز عرض متصل، فاضغط على مفتاح التشغيل السريع المكون لجهاز عرض ضوئي محدد حيث يتم وضع مؤشر الماوس.



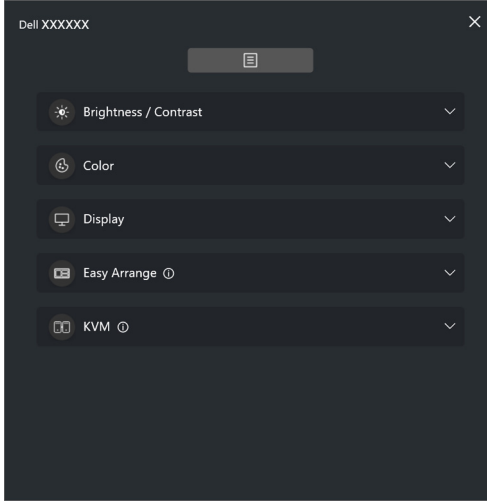
قائمة رئيسية

قم بتشغيل DDM بإحدى الطرق التالية:

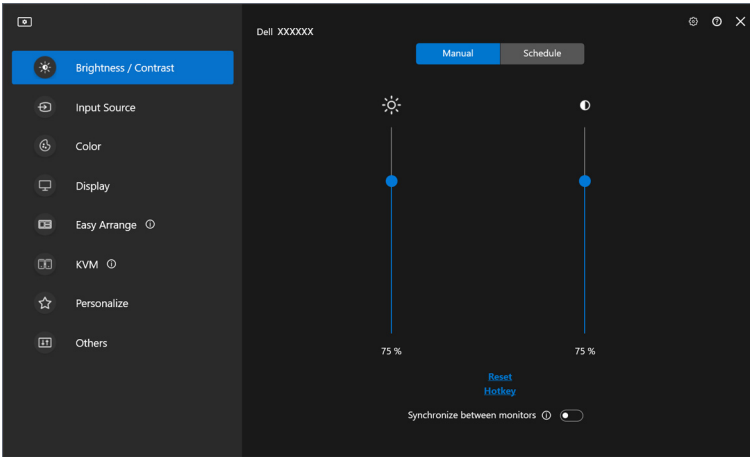
- في شريط مهام النظام، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة DDM، وحدد **Open Dell Display Manager**.



- انقر فوق أيقونة القائمة في **Menu Launcher** "مشغل القائمة" لتشغيل القائمة الرئيسية.

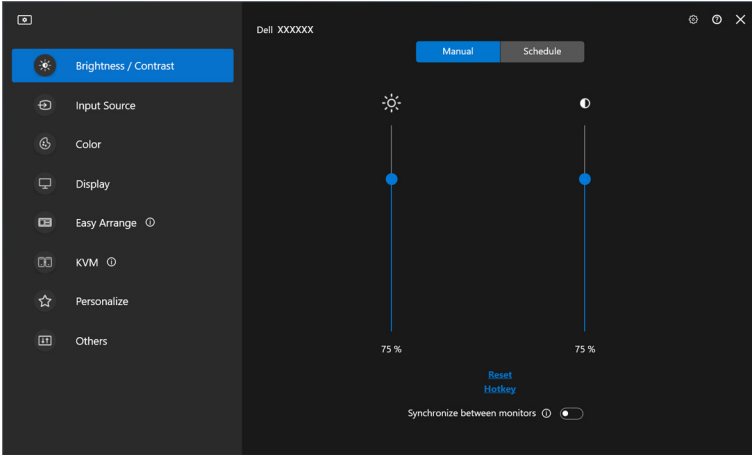


يوفر نظام القوائم مجموعة من القوائم والقائمة الفرعية لضبط وظائف DDM.





قم بضبط السطوع والتباين

في قائمة DDM، حدد **Brightness/Contrast "السطوع/التباين"** لتغيير مستويات السطوع والتباين.



الميزة	الوظيفة	الوصف
Brightness / Contrast	Manual "دليل المستخدم"	اضبط سطوع الشاشة وتباينها يدويًا.
"السطوع/التباين"	Schedule "الجدول"	قم بضبط السطوع والتباين تدريجيًا وفقًا لملف تعريف النهار/ الليل الذي قمت بتكوينه.
	Auto "تلقائي"	<ul style="list-style-type: none"> اضبط السطوع أو درجة حرارة اللون تلقائيًا عن طريق مستشعر الإضاءة المحيطة عند تمكين الخيار المقابل. حيث يمكنك تحديد شاشة أساسية واحدة لمزامنة السطوع و/أو درجة حرارة اللون مع الشاشات الأخرى.
	Hotkey "مفتاح التشغيل السريع"	قم بتعيين مفتاح الاختصار لضبط السطوع والتباين.
	Synchronize between monitors "التزامن بين الشاشات"	قم بتمكين هذه الوظيفة لتطبيق التحكم في السطوع والتباين وإعداد الألوان المسبق على الشاشات المتصلة.

ملاحظة: مزامنة التحكم في الشاشة غير متاحة إلا عند توصيل شاشتين أو أكثر بنفس وحدة السطوع/التباين. 

ملاحظة: تم تعيين الحد الأدنى لقيمة إعدادات التباين على 25% للحفاظ على الرؤية على الشاشة. 



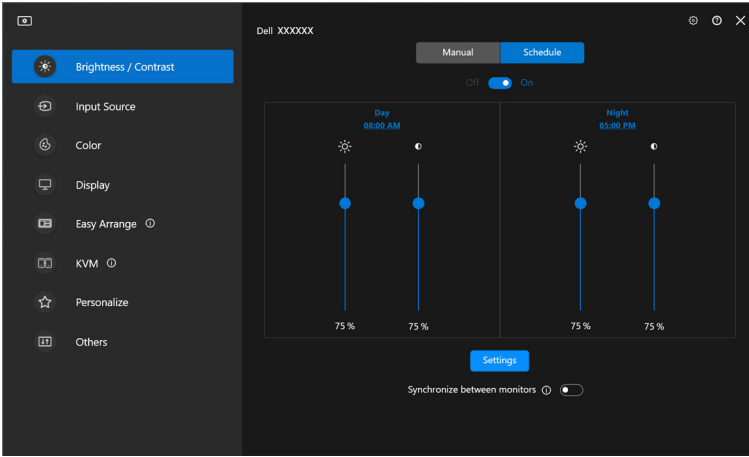


ملاحظة: يتم تعطيل الضبط اليدوي لوظائف **Brightness** "السطوع" و **Contrast** "التباين" و **Auto Brightness** "السطوع التلقائي" و **Auto Color Temperature** "درجة الحرارة اللونية التلقائية" عند تنشيط **Smart HDR** "HDR الذكي" أو **Dolby Vision** و عرض محتوى HDR.

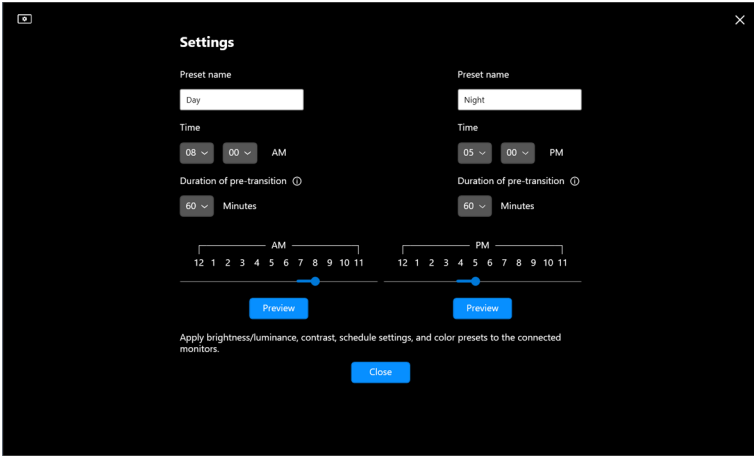
تعيين الجدول الزمني للسطوع والتباين

حدد التثبيت **Schedule** "الجدول" لتعيين جدول السطوع والتباين وفقاً لملف تعريف النهار/الليل الذي قمت بتكوينه.

1. حدد التثبيت **Schedule** "الجدول" في قائمة **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين". قم بتعديل مستوى السطوع والتباين عن طريق تحريك أشرطة التمرير للأعلى أو للأسفل. تتبع قيم ملف التعريف الافتراضية الإعدادات الحالية للشاشة. انقر فوق زر **Settings** "إعدادات" لتكوين توقيت ملف التعريف أو معاينة تأثير انتقال ملف التعريف.

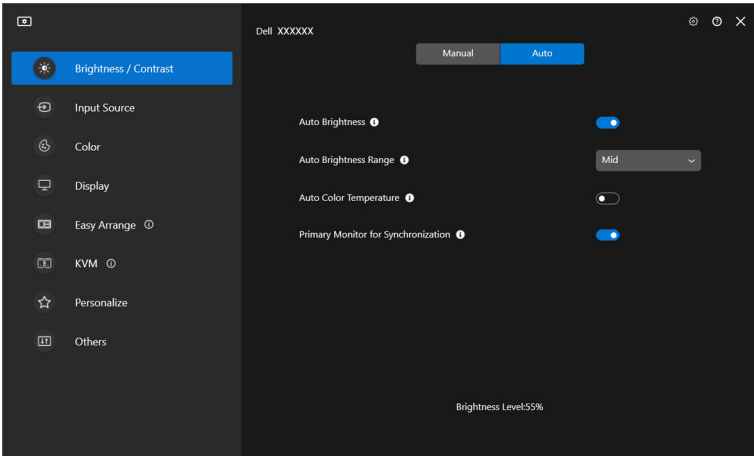


2. قم بتعديل وقت البدء والمدة **Day** "النهار" و **Night** "الليل". انقر فوق **Close** "إغلاق" للحفاظ والخروج من القائمة.




ملاحظة: وظيفة الجدول الزمني متوفرة على الشاشات غير المزودة بمستشعر الإضاءة المحيطة. ✍️

ضبط الوظيفة التلقائية للسطوع والتباين



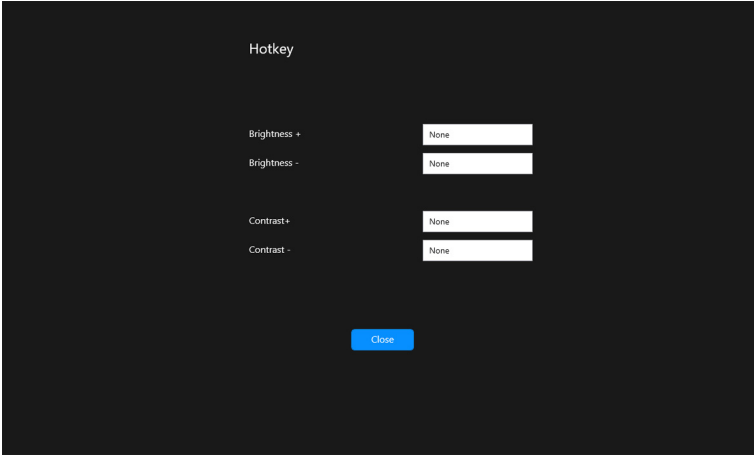
الميزة	الوظيفة	الوصف
Auto "تلقائي"	Auto Brightness "السطوع التلقائي"	يقوم بتشغيل Auto Brightness "السطوع التلقائي" ويتم ضبط إعدادات سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا للإضاءة المحيطة.
Auto Brightness Range Level "مستوى نطاق السطوع التلقائي"	Auto Brightness Range Level "مستوى نطاق السطوع التلقائي"	عند تشغيل Auto Brightness "السطوع التلقائي" اضبط Auto Brightness Range Level "مستوى نطاق السطوع التلقائي" من Auto Brightness "السطوع التلقائي" .
		ملاحظة: عند إيقاف تشغيل Auto Brightness "السطوع التلقائي" ، لا تكون هذه الوظيفة متاحة.
Auto Color Temperature "درجة الحرارة اللونية التلقائية"	Auto Color Temperature "درجة الحرارة اللونية التلقائية"	يقوم بتشغيل Auto Color Temperature "درجة الحرارة اللونية التلقائية" ويتم ضبط إعدادات ألوان RGB للشاشة تلقائيًا وفقًا للإضاءة المحيطة.
Primary Monitor for Synchronization "الشاشة الأساسية للمزامنة"	Primary Monitor for Synchronization "الشاشة الأساسية للمزامنة"	يقوم بتشغيل Primary Monitor for Synchronization "الشاشة الأساسية للمزامنة" إذا كان لديك العديد من شاشات Dell التي تدعم هذه الوظيفة متصلة، وتريد أن تقوم الشاشات الأخرى بضغط إعدادات السطوع أو RGB وفقًا لحالة الإضاءة المحيطة التي تم اكتشافها بواسطة جهاز العرض الأساسي.
		ملاحظة: وعند إيقاف تشغيل كل من Auto Brightness "السطوع التلقائي" و Auto Color Temperature "درجة الحرارة اللونية التلقائية" ، لا تتوفر Primary Monitor for Synchronization "الشاشة الأساسية للمزامنة" .

ملاحظة: وتتوفر الوظيفة التلقائية في الشاشات المزودة بمستشعر الإضاءة المحيطة. 



تعيين مفاتيح الاختصار

انقر فوق **Hotkey** "مفتاح التشغيل السريع" في قائمة **Brightness/Contrast** "السطوع/التباين"،
وقم بتعيين مفتاح اختصار لضبط السطوع والتباين.

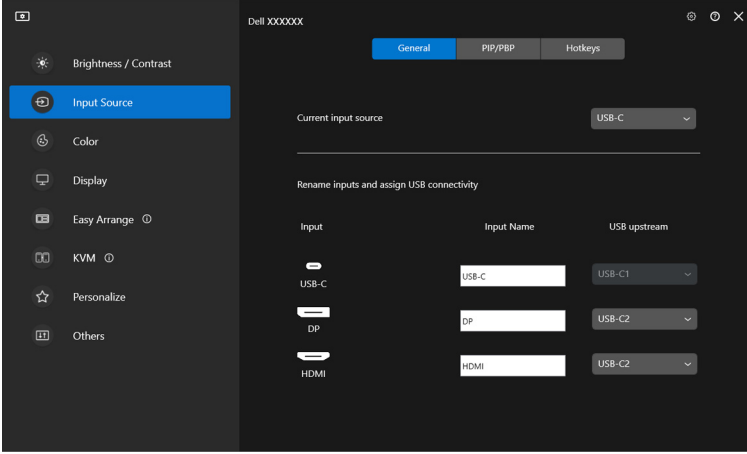



إذا تم توصيل شاشات متعددة، ستم مزامنة مفاتيح التشغيل السريع المكونة عبر الشاشات. لتشغيل تعديلات
السطوع/التباين أو الإضاءة، حرّك الماوس فوق الشاشة المطلوبة.



إدارة إِدخالات الفيديو المتعددة

تتيح لك قائمة **Input Source** "مصدر الإدخال" إدارة العديد من مداخل الفيديو المتصلة بشاشة Dell الخاصة بك. هذا يجعل من السهل التبديل بين المدخلات أثناء العمل على أجهزة كمبيوتر متعددة. ضمن **General** "عام"، تم عرض كافة منافذ إدخال الفيديو المتوفرة على الشاشة الخاصة بك. يمكنك تعيين اسم لكل منفذ من منافذ الإدخال ومنفذ USB العلوي.

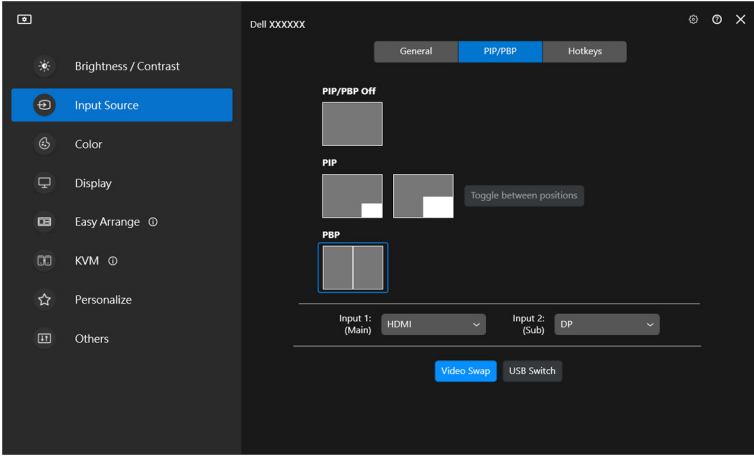


ملاحظة: للمزيد من المعلومات، راجع دليل مستخدم الشاشة للحصول على الإِدخالات المتاحة. 

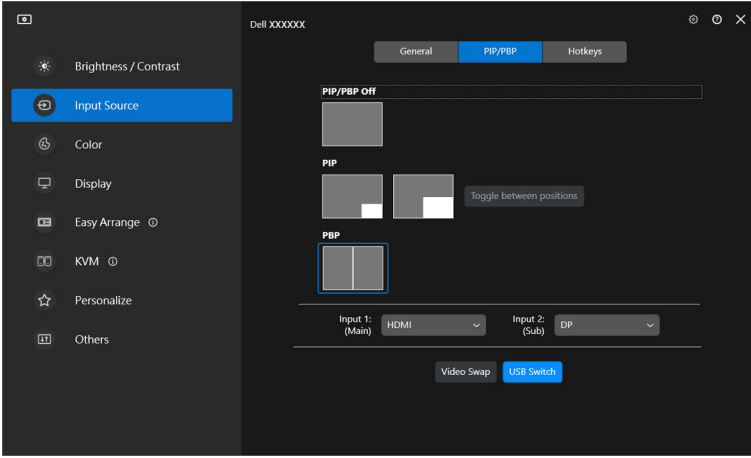



تكوين وضع PIP/PBP

1. انقر فوق PIP/PBP لتمكين وظيفة تقسيم الشاشة في الطرز المدعومة.
2. انقر **Toggle between positions** "التبديل بين المواضع" لتغيير موضع PIP.
3. من القائمة المنسدلة لـ **Input 1 "مدخل 1"**، حدد الإدخال الرئيسي، متبوع بتحديد الإدخال الفرعي من القائمة المنسدلة لـ **Input 2 "مدخل 2"** لتغيير الإدخال الرئيسي أو الفرعي.
4. انقر فوق **USB Switch "مفتاح USB"** لتبديل منفذ USB العلوي المقترن بمصادر الإدخال النشطة.



5. انقر فوق **Video Swap** "تحويل الفيديو" لمبادلة مصادر الإدخال.

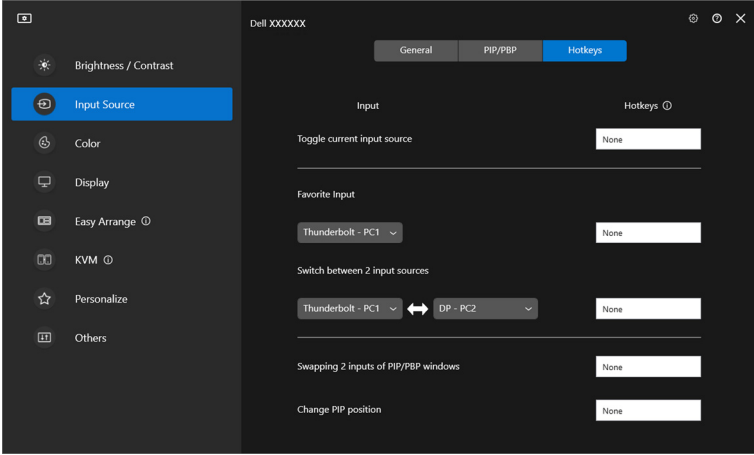


ملاحظة: لمزيد من المعلومات، راجع دليل مستخدم الشاشة للتعرف على وظائف PIP/PBP المتوفرة. 

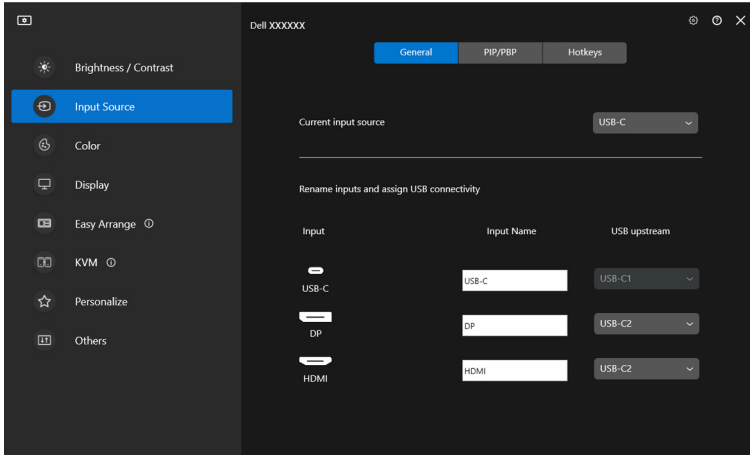


تعيين مفاتيح الاختصار


يمكنك تعيين مفاتيح الاختصار للوصول السريع إلى وظائف **Input Source** "مصدر الإدخال".




وبدلاً من ذلك، قم بتبديل مصدر الإدخال من القائمة المنسدلة **Current input source** "المصدر الإدخال الحالي".



الميزة	الوظيفة	الوصف
Hotkeys "مفاتيح التشغيل السريع"	Toggle current input source "تبديل مصدر الإدخال الحالي"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+C) لتبديل مصادر الإدخال.
	Favorite input "المفضلة"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك للتبديل إلى مصدر الإدخال المفضل لديك.
	Switch between 2 input sources "قم بالتبديل بين مصدرَي إدخال"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+I) للتبديل بين مصدرَي الإدخال الأكثر استخدامًا.
	Swapping 2 inputs of PIP/PBP windows "قم بتبديل مدخليين من نوافذ PIP/PBP"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+W) لتبديل إدخال PIP/PBP الرئيسي والفرعي.
	Zoom In/Out PBP 4 windows "تكبير/تصغير نوافذ PBP 4"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+Z) لتكبير/تصغير نافذة PBP.
	Change PIP position "تغيير موضع PIP"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+Q) لتغيير موضع PIP.
	UnderScan "مسح الحجم الأصغر"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+A) لتمكين أو تعطيل مسح الحجم الأصغر. ملاحظة: وظيفة مسح الحجم الأصغر مدعومة فقط في الطرز التالية:
		Dell U4320Q •
		Dell U4323QE •

ملاحظة: لمزيد من المعلومات، راجع دليل مستخدم الشاشة للتعرف على وظائف PIP/PBP المتوفرة. 

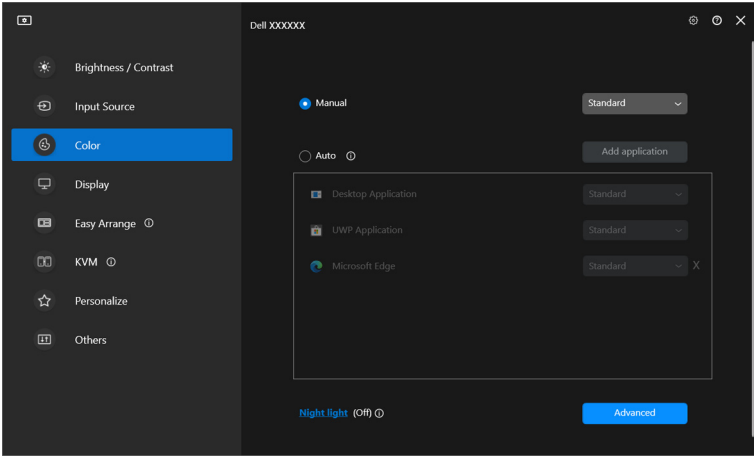
ملاحظة: إذا كانت هناك عدة أجهزة عرض متصلة، ستتم مزامنة مفاتيح التشغيل السريع المكونة عبر أجهزة العرض الضوئي لسهولة الاستخدام. لتشغيل وظيفة الشاشة المحددة، حرك الماوس إلى الشاشة واضغط على مفتاح الاختصار. 



ضبط وضع الألوان المحددة مسبقًا

تتيح لك قائمة **Color** "اللون" ربط وضع إعداد الألوان المسبق مع أحد التطبيقات. عند تحديد **Auto Mode** "وضع تلقائي"، ينتقل DDM تلقائيًا إلى الوضع المقابل لوضع إعداد الألوان المسبق كلما تم تنشيط التطبيق المقترن. قد يكون وضع إعداد الألوان المسبق المخصص لتطبيق معين هو نفسه على كل شاشة متصلة، أو قد يختلف من شاشة إلى أخرى.

لإضافة تطبيق جديد إلى قائمة المهام، انقر فوق **Add application** "إضافة تطبيق" لتحديد تطبيقات أو قم بسحبها من برامج **Windows/سطح المكتب** وإسقاطها على القائمة الحالية. حدد وضع إعداد الألوان المسبق من القائمة المنسدلة لكل تطبيق لربط الإعداد المسبق بالتطبيقات.



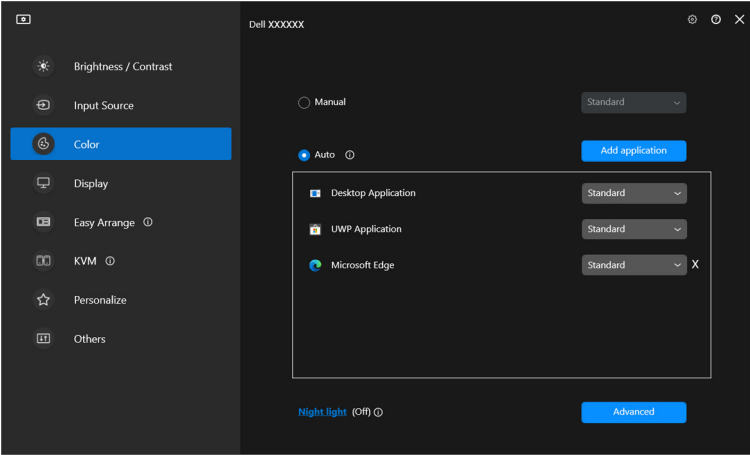
الميزة	الوظيفة	الوصف
Color "اللون"	Manual "دليل المستخدم"	حدد وضع إعداد الألوان المسبق يدويًا من واجهة المستخدم.
Auto "تلقائي"		<ul style="list-style-type: none">• قم بتمكين هذه الوظيفة لتنشيط وضع إعداد الألوان المسبق تلقائيًا عند تحديد التطبيق المقترن كنافذة نشطة.• انقر فوق القائمة المنسدلة لتعيين وضع إعداد مسبق للتطبيق.
Night light "إضاءة ليلية"		قم بتغيير إعداد الإضاءة الليلية.



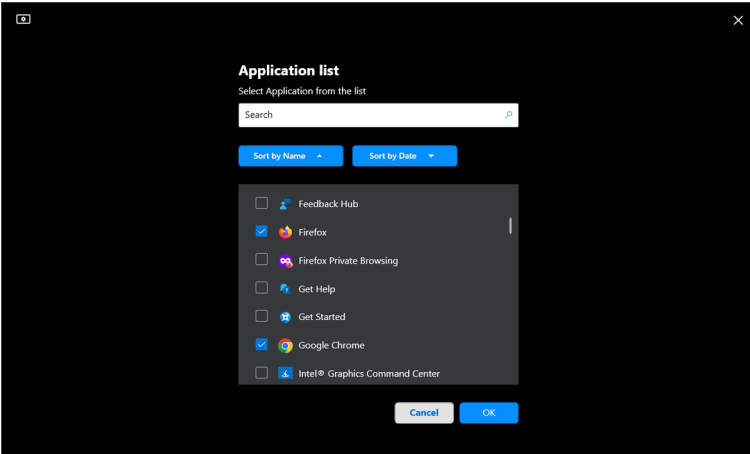
تغيير الإعداد المسبق للألوان تلقائيًا عند استخدام تطبيق محدد

1. حدد "تلقائي".

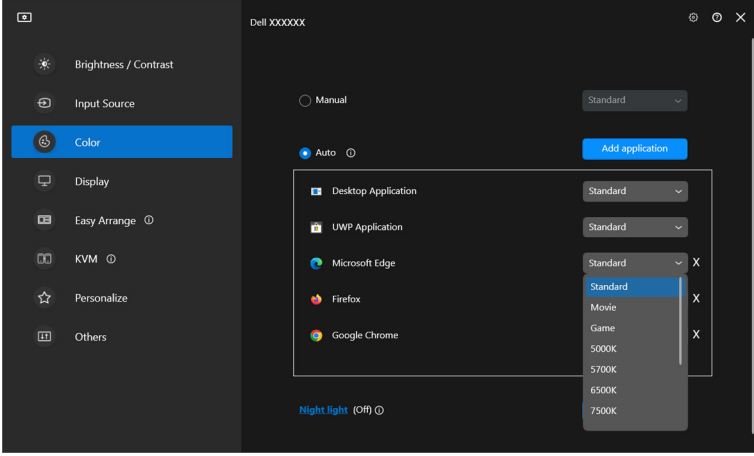
2. انقر فوق "Add application" لإضافة تطبيق.



3. حدد التطبيقات المطلوبة وانقر فوق "موافق".



4. حدد الإعداد المسبق للألوان المطلوب عند استخدام التطبيق.



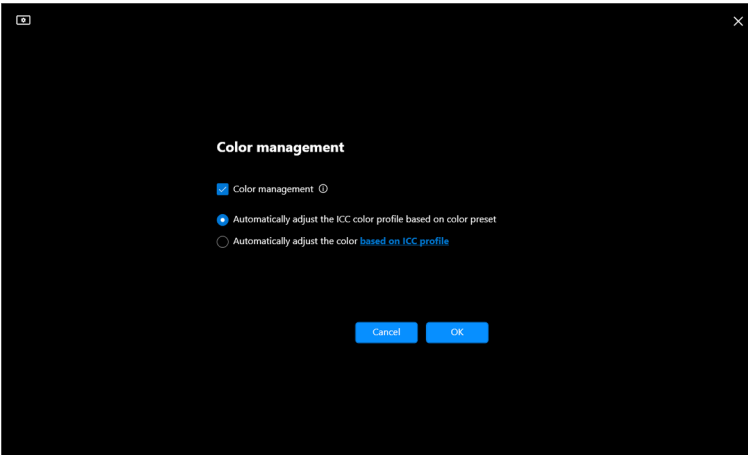
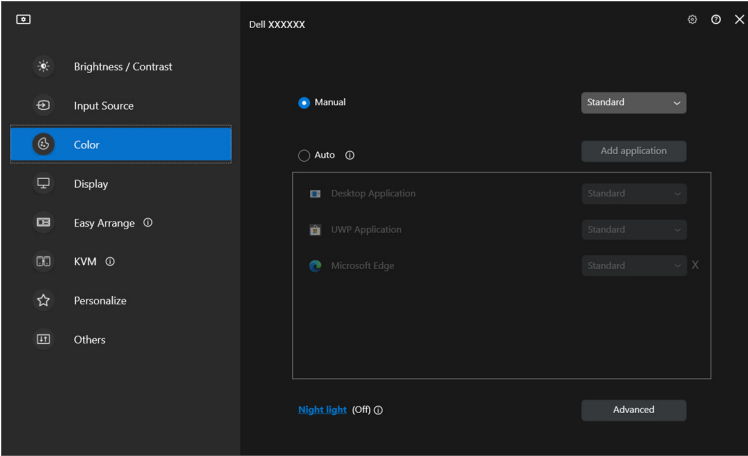
ملاحظة: لا يتم دعم تعيينات وضع الإعداد المسبق للألوان لملفات الدفعات والبرامج النصية والاختصارات والملفات غير القابلة للتنفيذ، مثل أرشيفات zip أو الملفات المعبأة.



إدارة الألوان

توفر هذه الخاصية تجربة الألوان المثلى من خلال مطابقة مساحة اللون الخاصة بالشاشة مع ملف تعريف اتحاد الألوان الدولي (ICC).

في طرازات Dell المدعومة، تتوفر خيارات **Color management** "إدارة الألوان" عن طريق الضغط على الزر **Advanced** "خيارات متقدمة" في قائمة **Color** "اللون". يمكنك اختيار **Automatically adjust the ICC color profile based on color preset** "ضبط ملف تعريف ألوان ICC تلقائيًا بناءً على الإعداد المسبق للألوان" أو **Automatically adjust the color based on ICC profile** "ضبط الألوان تلقائيًا بناءً على ملف تعريف ICC".




ضبط ملف تعريف ألوان ICC تلقائيًا بناءً على الإعداد المسبق للألوان

يتم تغيير ملف تعريف ICC المقابل في Windows عندما تقوم بتغيير الإعداد المسبق للألوان من قائمة OSD في الشاشة.

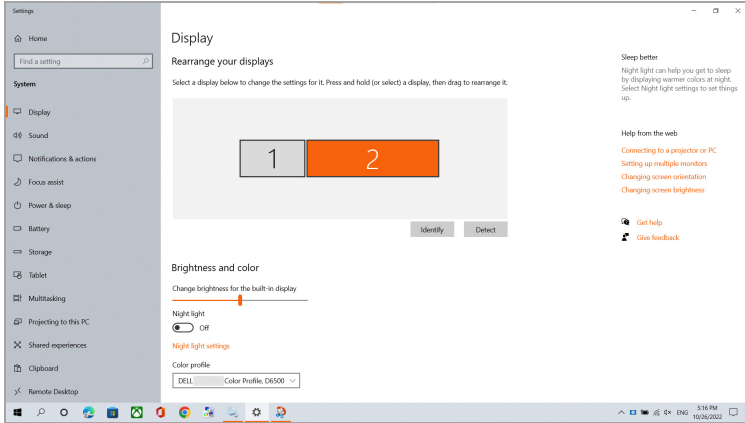
ضبط الألوان تلقائيًا بناءً على ملف تعريف ICC

يتم تعيين الإعداد المسبق للألوان المقابل في الشاشة عند تغيير ملف تعريف ICC في Windows. يمكنك النقر على رابط ملف تعريف ICC لإضافة ملف تعريف الألوان المثبت للشاشة.

ملاحظة: حاليًا، هذه الوظيفة غير مدعومة عند تعيين الشاشة على العرض على شاشة خارجية فقط. 

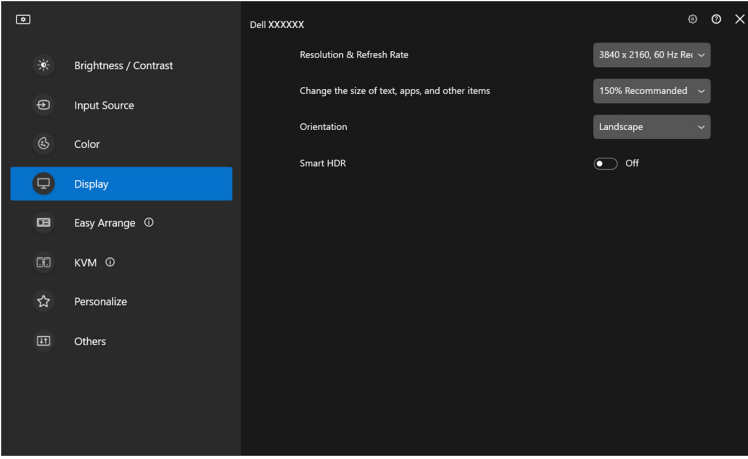
تغيير ملف تعريف ICM/ICC في Windows

حدد ملف تعريف اللون من القائمة المنسدلة "ملف تعريف الألوان" في إعدادات Display "الشاشة".



ضبط إعدادات عرض الشاشة

في قائمة DDM، حدد Display "الشاشة" لتغيير الإعدادات الشائعة للشاشة.



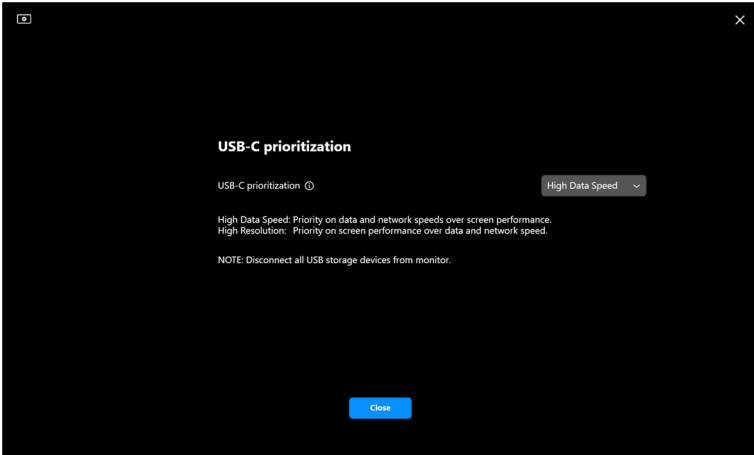
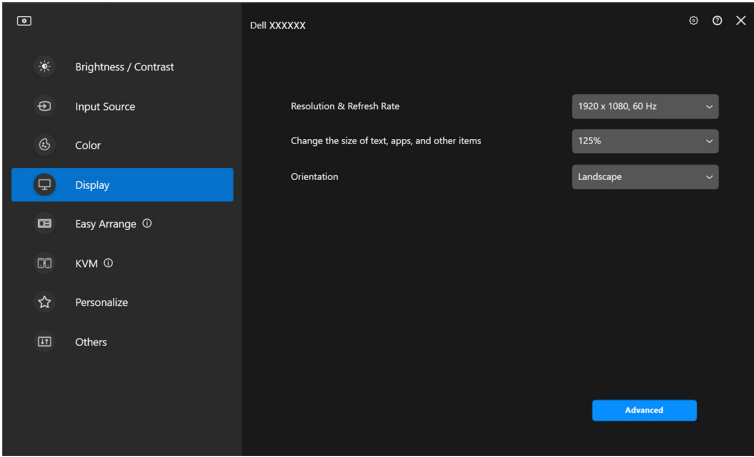
الميزة	الوظيفة	الوصف
Display "الشاشة"	Resolution & Refresh Rate "الدقة ومعدل التحديث"	اضبط الدقة ومعدل التحديث لإعداد العرض.
	Change the size of text, apps, and other items "قم بتغيير حجم النص والتطبيقات والعناصر الأخرى"	تكبير مكون واجهة المستخدم للأعلى أو للأسفل.
	Orientation "الاتجاه"	قم بتغيير اتجاه شاشة نظام تشغيل الشاشة. ملاحظة: بالنسبة إلى الشاشات التي تدعم تغيير الاتجاه من DDM، سيتغير إعداد اتجاه العرض على الشاشة وفقاً لذلك.
	Smart HDR "HDR الذكي"	قم بتشغيل/إيقاف تشغيل HDR للشاشة وإعدادات العرض.

ملاحظة: وتتوفر فقط وظيفة HDR الذكي للشاشات التي تدعم تلك الوظيفة.



أولوية USB-C

من قائمة "الشاشة" Display "الشاشة"، اضغط على "Advanced" لتعيين خيار USB-C "أولوية USB-C" المفضل.



ملاحظة: تعتبر "أولوية USB-C" متاحة فقط للشاشات التي تدعم هذه الوظيفة.



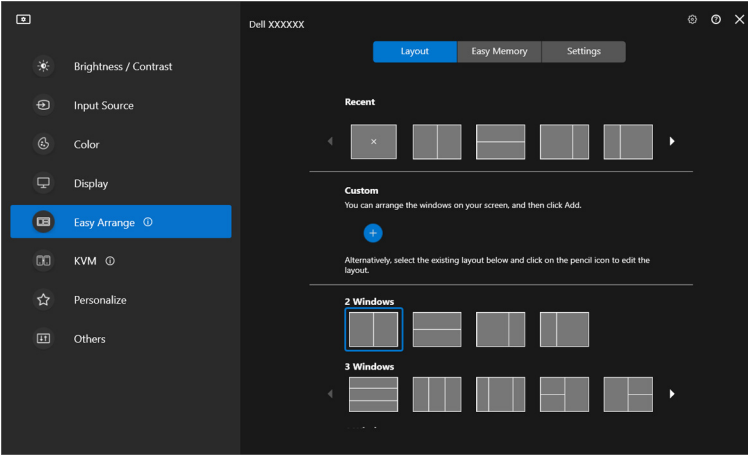
تنظيم النوافذ مع سهولة الترتيب

تُبسّط قائمة **Easy Arrange** "سهولة الترتيب" طريقة عرض التطبيقات على النوافذ على الشاشة الخاصة بك.

تخطيط

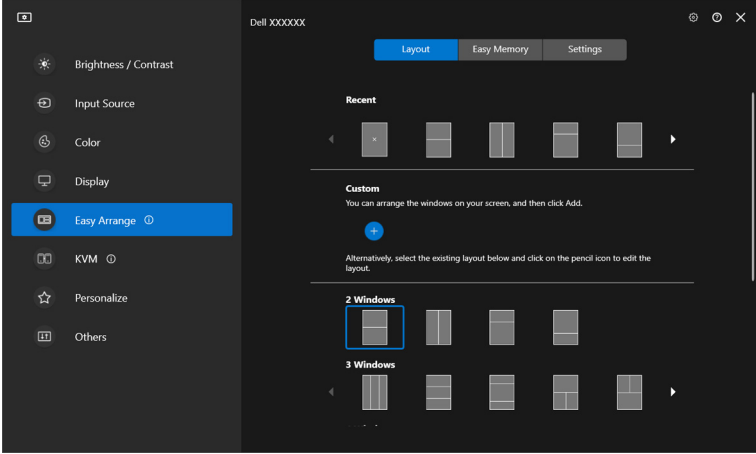
اتبع الخطوات التالية لتنظيم النوافذ:

1. حدد أيًا من المخططات المحددة مسبقًا لتقسيم الشاشة افتراضياً إلى مناطق متعددة.
2. اسحب التطبيق إلى المنطقة المحددة لوضعه في المنطقة. ينتقل التطبيق إلى المنطقة المختارة.



الوضع الأفقي لمخططات **Easy Arrange** "سهولة الترتيب"

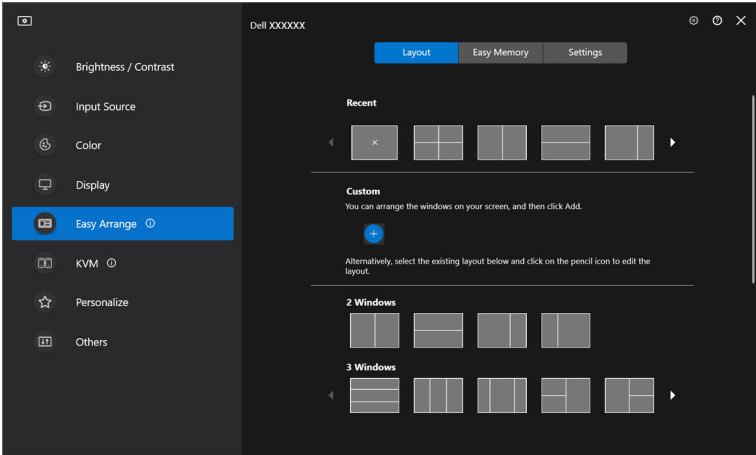




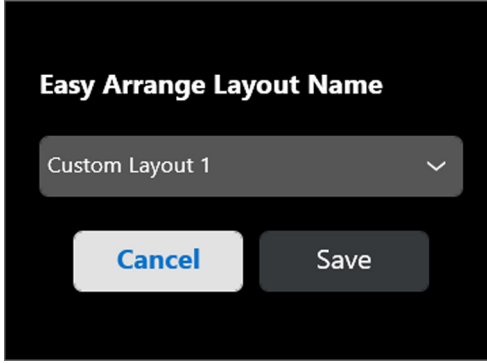
يتم عرض وضع عمودي للتخطيطات Easy Arrange "سهولة الترتيب" عند تدوير الشاشة

المخطط المُخصص

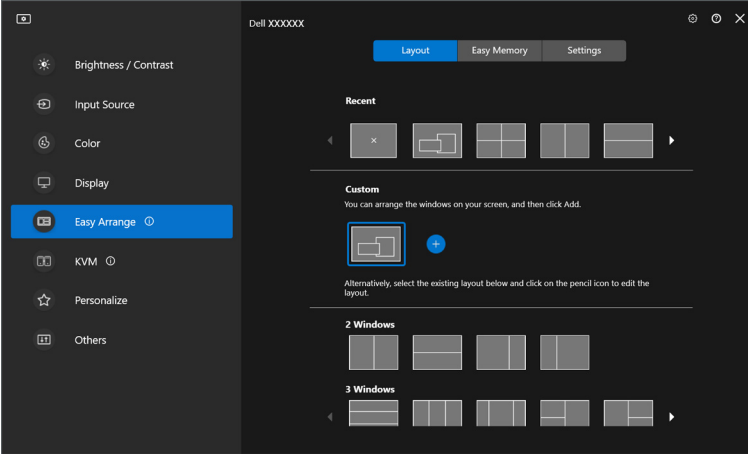
يمكنك إضافة مخطط مُخصص جديد لتفضيلاتك. قم بتنفيذ الخطوات التالية لإضافة مخطط مُخصص جديد:
1. رتب النوافذ على شاشتك، ثم انقر على الأيقونة +. سيتم تعيين المخطط وفقاً لترتيب النوافذ الخاص بك.



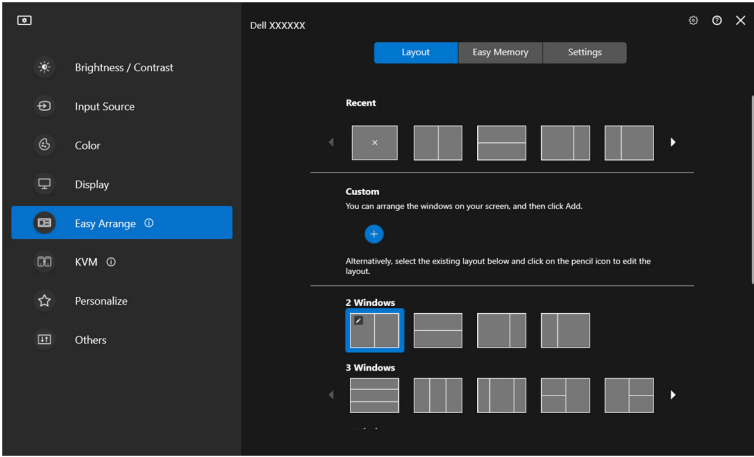
2. في مربع حوار الحفظ، اختر اسم المخطط للمخطط الجديد.



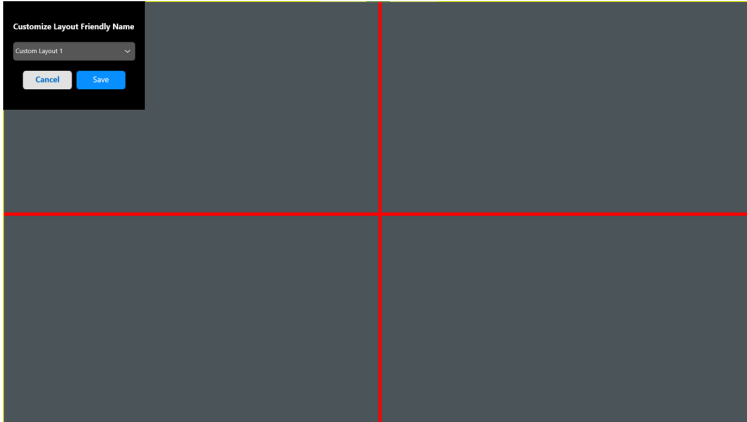
3. انقر فوق **Save** "حفظ" لإكمال التخصيص.



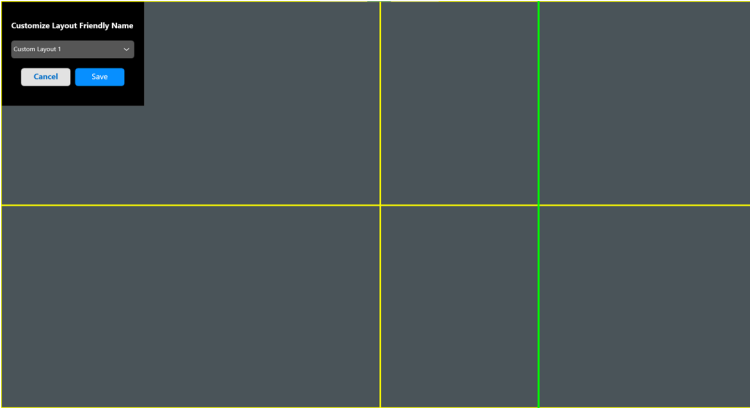
يمكنك أيضًا تعديل أي تخطيط موجود حسب تفضيلاتك. قم بتنفيذ الخطوات التالية لتخصيص مخطط حالي:
1. قم بتمرير مؤشر الماوس فوق المخطط المراد تخصيصه، وانقر فوق أيقونة القلم.



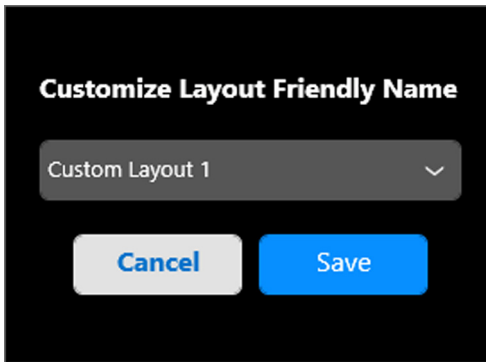
2. يظهر التخطيط بخطوط الشبكة الحمراء على الشاشة. اضغط على خط الشبكة باللون الأحمر لضبط التخطيط.



3. سيتغير خط الشبكة باللون الأحمر إلى الخط باللون الأخضر أثناء سحب الخط لضبط حجم المخطط. حرر الخط عند إتمام الضبط.



4. في مربع حوار الحفظ، اختر اسم المخطط للمخطط الجديد.



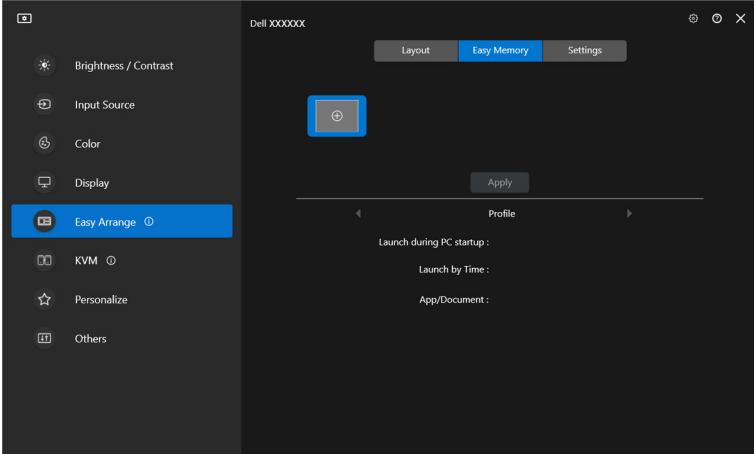
5. انقر فوق **Save** "حفظ" لإكمال التخصيص.



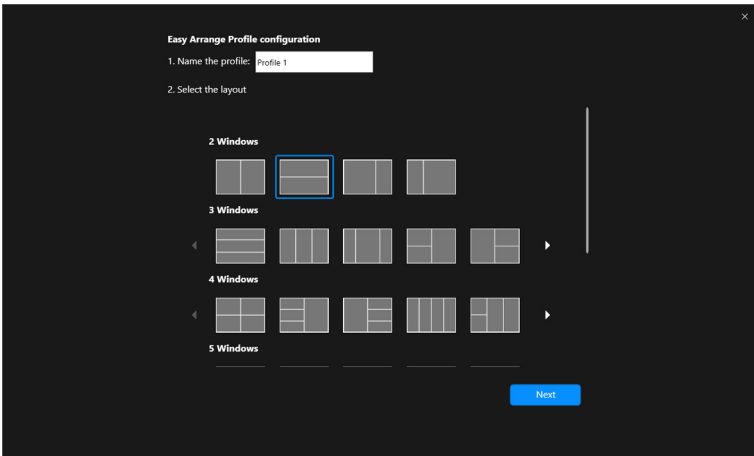
الذاكرة السهلة

تسمح **Easy Memory** "الذاكرة السهلة" للمستخدم بحفظ التطبيق أو الملفات في القسم الخاص به في ملفات تعريف مختلفة واستعادتها يدويًا، حسب الوقت المحدد أو عند بدء تشغيل النظام. قم بتنفيذ الخطوات التالية لإنشاء ملف تعريف وتشغيله:

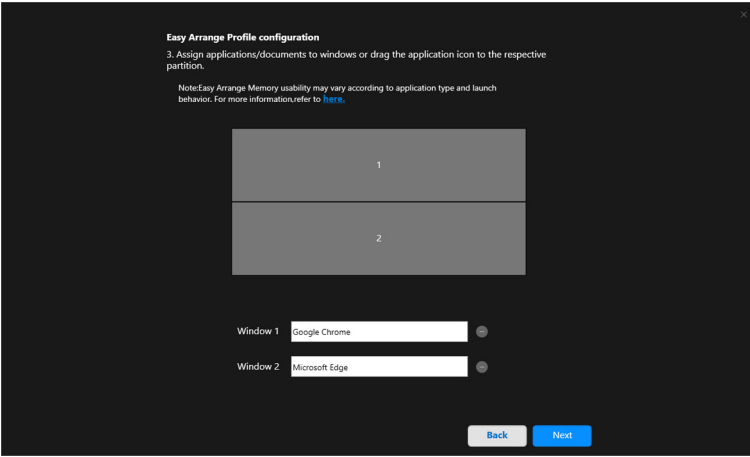
1. انقر على أيقونة + لإنشاء ملف تعريف جديد.



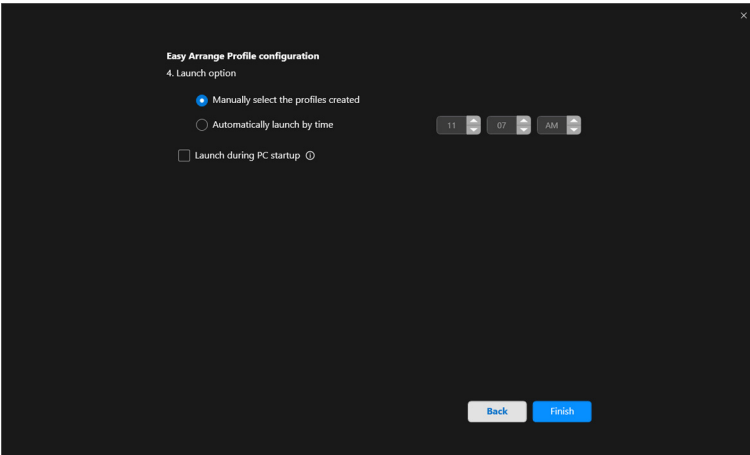
2. أدخل اسم ملف التعريف وحدد مخطط. انقر فوق **Next** "التالي".



3. قم بتعيين التطبيق أو الملف الذي سيتم عرضه في كل قسم بالنقر فوق + أو عن طريق سحب الملف إلى القسم. انقر فوق **Next** "التالي".



4. قم بتكوين الوقت لبدء تشغيل ملف التعريف وانقر فوق **Finish** "إنهاء".



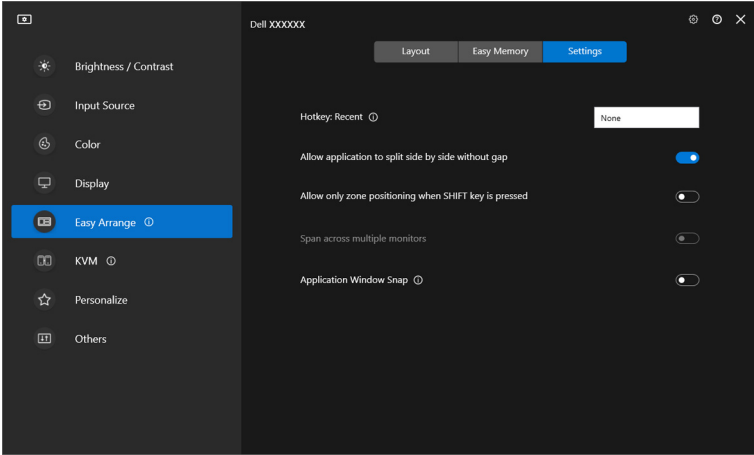
قد تختلف إمكانية استخدام ذاكرة **Easy Arrange** "سهولة الترتيب" وفقاً لنوع التطبيق وسلوك التشغيل. تعمل **Easy Memory** "الذاكرة السهلة" مع تطبيقات الإنتاجية العامة مثل **Microsoft Office** و **Adobe** ومتصفحات الويب والمزيد.

قد لا تتمكن **Easy Memory** "الذاكرة السهلة" من تنفيذ قسم نافذة عند التشغيل في حالة حدوث أي مما يلي:


- يعرض التطبيق مربع حوار منبثق عند التشغيل (أي شاشة تسجيل الدخول أو مربع حوار الخطأ أو الملفات غير المحفوظة)
- يتم تشغيل التطبيق في وضع ملء الشاشة
- يتم فتح الملفات كتبويبات فردية داخل التطبيق
- تداخل مخططات سهولة الترتيب


الإعدادات

تكوين التفضيلات الشخصية.



الميزة	الوظيفة	الوصف
Easy Arrange "سهولة الترتيب"	Hotkey: Recent التشغيل السريع: حديثة	قم بتكوين مفتاح الاختصار (على سبيل المثال، Alt+R) لتحديد المخططات المستخدمة مؤخرًا. يمكنك أيضًا التغيير إلى مفتاح التشغيل السريع المفضل لديك هنا.
	Allow application to split side by side without gap السماح للتطبيق بالانقسام جنبًا إلى جنب دون فجوة	قم بتمكين هذه الوظيفة للسماح للتطبيقات بالعرض جنبًا إلى جنب بدون فجوة.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed "السماح فقط بتحديد موقع المنطقة عند الضغط على مفتاح "SHIFT"	تُفعل قائمة Easy Arrange "سهولة الترتيب" بالضغط على مفتاح Shift.
	Span across multiple monitors امتد عبر شاشات متعددة	إذا كنت تستخدم العديد من الشاشات في مصفوفة أو جدول، فإنه يمكن تطبيق تنسيق Easy Arrange "سهولة الترتيب" عبر كل الشاشات في شكل سطح مكتب واحد. يتعين عليك محاذاة الشاشات الخاصة بك بشكل صحيح لجعلها فعالة.
	Application Window Snap "نافذة التطبيق السريعة"	قم بتجميع أي تطبيق في مخطط تقسيم الشاشة بسهولة عن طريق السحب إلى القسم.

ملاحظة: إذا تعذر احتواء نافذة التطبيق في المنطقة المحددة باستخدام **Easy Arrange** "سهولة الترتيب"، فقد لا يتم عرض التطبيق بصورة صحيحة. 

ملاحظة: يمكن تفعيل **Span across multiple monitors** "امتد عبر شاشات متعددة" فقط لجميع الشاشات المتصلة التي لها نفس الحجم المادي والدقة وإعدادات الحجم ويتم وضعها جنبًا إلى جنب. 



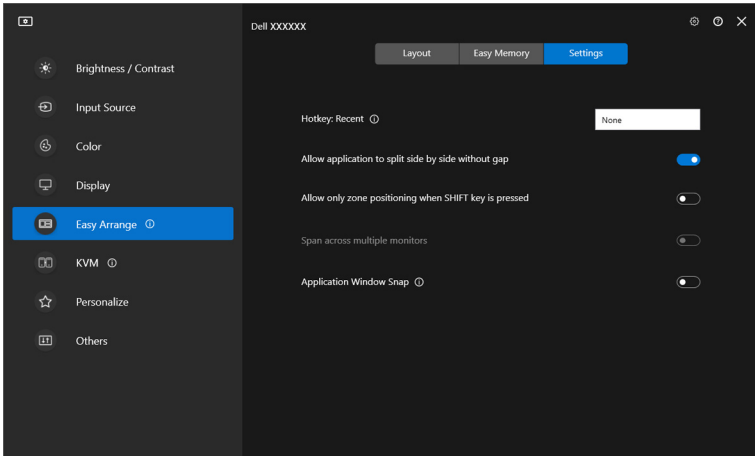
باستخدام تطبيق نافذة السريعة

تم تصميم **Application Window Snap "تطبيق نافذة السريعة"** لتمكين وضع التطبيق على أي شاشة بسرعة. عند تمكين هذه الوظيفة في DDM، يؤدي سحب التطبيق إلى تشغيل قائمة عائمة تحتوي على مخططات **Easy Arrange "سهولة الترتيب"** المستخدمة مؤخرًا. قم بإسقاط التطبيق في أي من التنسيقات المدرجة لإجراء وضع في النافذة.

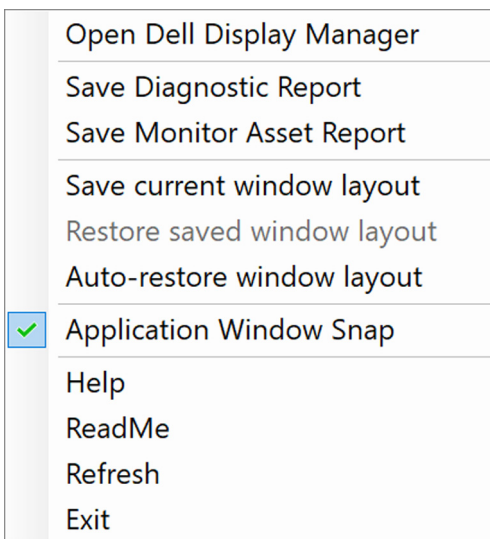
عند تشغيل هذه الوظيفة، فإنها تحل محل خيار **Easy Arrange "سهولة الترتيب"** بحيث يمكن للمستخدم محاذاة تطبيقه بسهولة إلى الشاشة والمنطقة في آخر أربعة مخططات **Easy Arrange "سهولة الترتيب"** تم استخدامه.

يمكنك تمكين هذه الميزة باستخدام إحدى الطرق التالية:

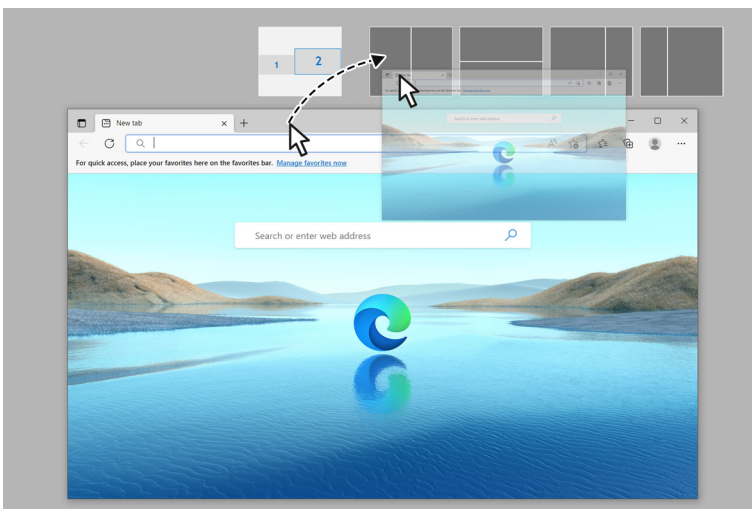
- قم بتشغيل DDM، وانتقل إلى قائمة **Easy Arrange "سهولة الترتيب"**، وقم بتمكين وظيفة **Application Window Snap "تطبيق نافذة السريعة"**.



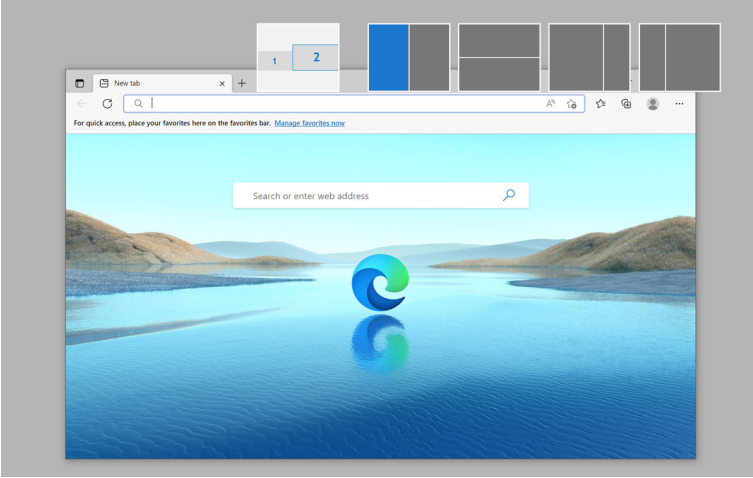
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة DDM في شريط الحالة وحدد **Application Window Snap** لتطبيق نافذة السريعة". لتمكين الوظيفة.



- اسحب نافذة التطبيق وأسقطها في إحدى المناطق في القائمة العائمة.



- سيتم وضع التطبيق في المنطقة المحددة.

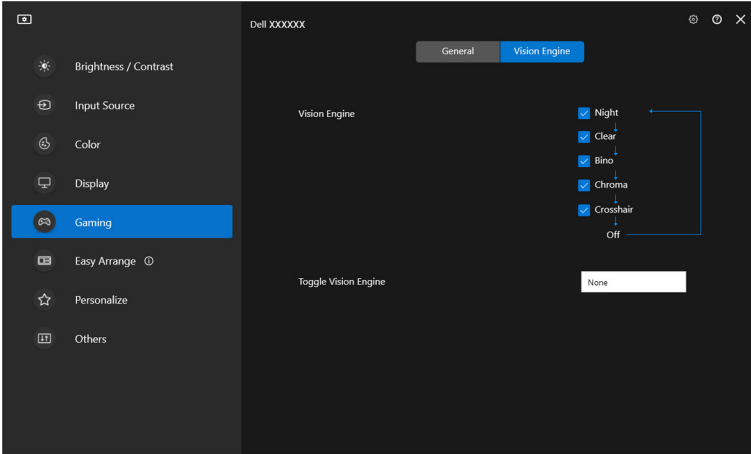
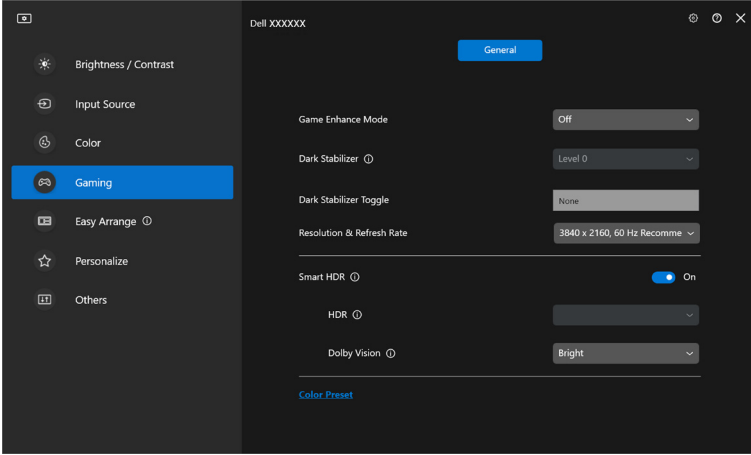


يمكنك إيقاف تشغيل هذه الوظيفة من قائمة **Easy Arrange** "سهولة الترتيب" عندما تريد استخدام **Span** across multiple monitors "امتد عبر شاشات متعددة".




تكوين إعدادات الألعاب

يمكنك تهيئة قائمة "الألعاب" المتوفرة على شاشتي ألعاب Alienware و Dell فقط.



الميزة	الوظيفة	الوصف
General "عام"	Game Enhance Mode "وضع تحسين اللعبة"	حدد وضع تحسين اللعبة من القائمة المنسدلة.
	Response Time "وقت الاستجابة"	حدد وقت الاستجابة من القائمة المنسدلة.
	Dark Stabilizer "مثبت الظلام"	حدد المثبت الداكن من القائمة المنسدلة.
	Dark Stabilizer Toggle "مفتاح المثبت الداكن"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+S) لتبديل مستويات مثبت الظلام. يمكنك أيضًا التغيير إلى مفتاح التشغيل السريع المفضل لديك.
	HDR "Smart HDR" الذكي	قم بتبديل HDR "Smart HDR" الذكي بين التشغيل وإيقاف التشغيل. عند تشغيل HDR "Smart HDR" الذكي ، حدد وضع HDR أو وضع Dolby Vision من القائمة المنسدلة.
	Color Preset "الضبط المسبق للألوان"	انقر فوق Color Preset "الضبط المسبق للألوان" للمزيد من خيارات الألوان.
Vision Engine "محرك الرؤية"	Vision Engine "محرك الرؤية"	حدد محركًا أو أكثر من محركات الرؤية التي يمكنك استخدامها عند ممارسة الألعاب.
	Toggle Vision Engine "تبديل محرك الرؤية"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+T) لتبديل Vision Engine "محرك الرؤية" . يمكنك أيضًا التغيير إلى مفتاح التشغيل السريع المفضل لديك.

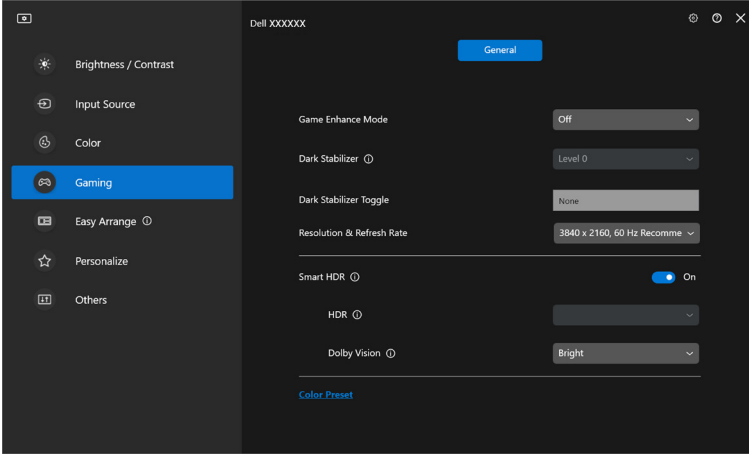
ملاحظة: تختلف وظائف قائمة **Gaming "الألعاب"** والخيارات المتاحة باختلاف طراز الشاشة. 



Dolby Vision

يسمح **Dolby Vision** لك بضبط وضع Dolby Vision HDR على:

- **Bright "ساطع"**: متوافق مع إعدادات وضع Dolby Vision ساطع.
- **Dark "داكن"**: متوافق مع إعدادات وضع Dolby Vision داكن.
- **Game "اللعبة"**: سيتم تنشيط الوضع تلقائيًا بمجرد اكتشاف ألعاب Dolby Vision. يمكنك أيضًا تحديد هذا الوضع لتمكين Dolby Vision للألعاب.



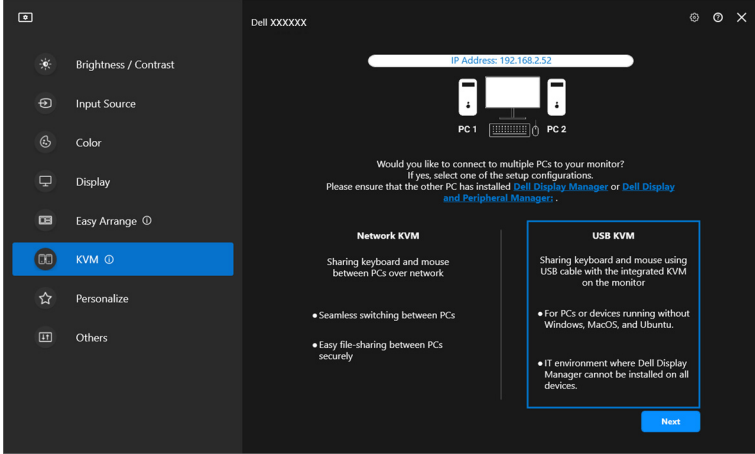
ملاحظة: يتم تعطيل الميزة في حالة عدم عرض محتوى Dolby Vision، أو عند ضبط Smart HDR "HDR الذكي" على "إيقاف"، أو عند تحديد Custom Color HDR "ألوان مخصصة HDR" (ضمن Smart HDR "HDR الذكي").



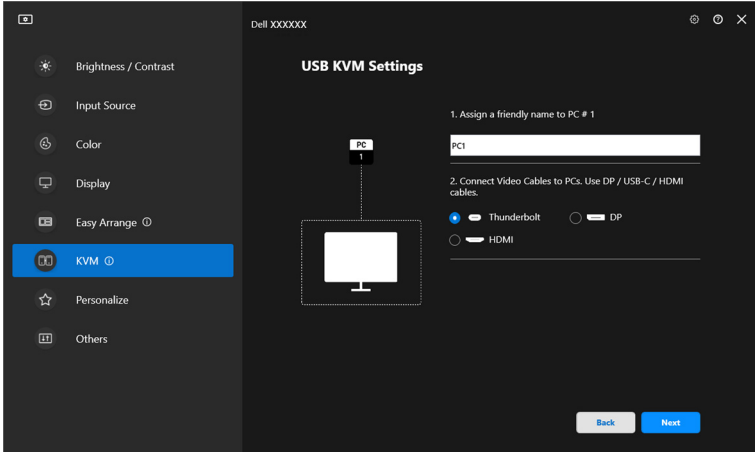
تثبيت USB KVM

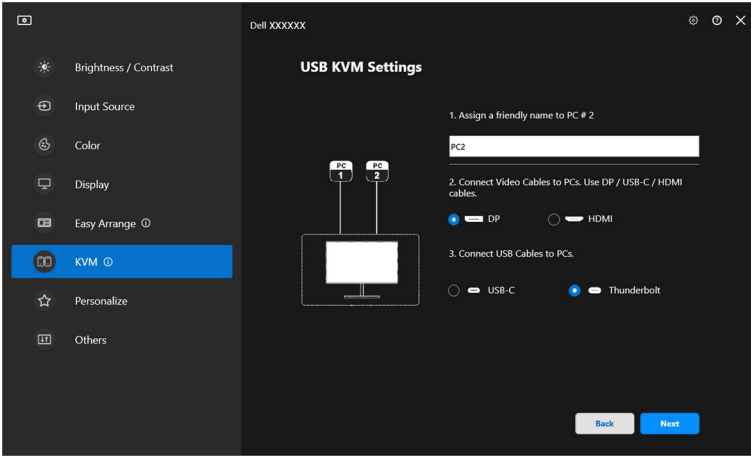
تتيح الشاشات المدعومة من USB KVM لأجهزة الكمبيوتر المتصلة بمشاركة لوحة المفاتيح والماوس أثناء الإعداد.

للإعداد، حدد **USB KVM**، وانقر فوق **Next** "التالي"، واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشاشة.

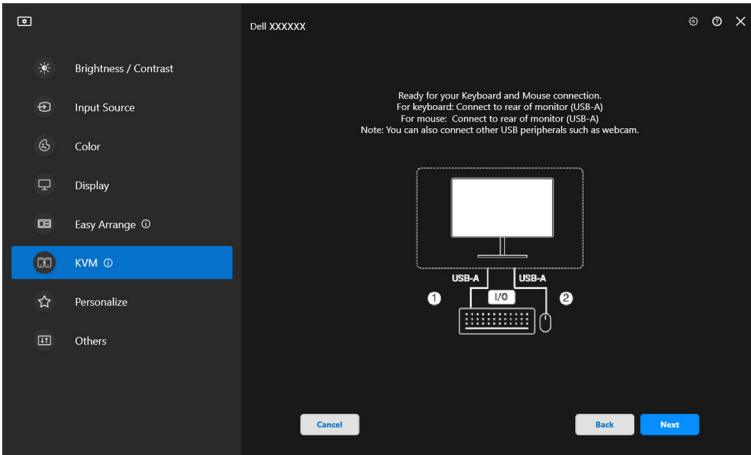


1. قم بإقران مصادر الإدخال مع الموصلات الخاصة بها وقم بتعيين الأسماء المفضلة.

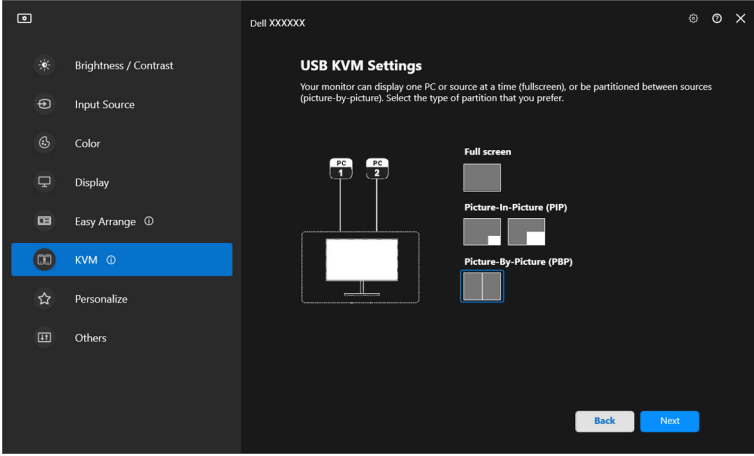




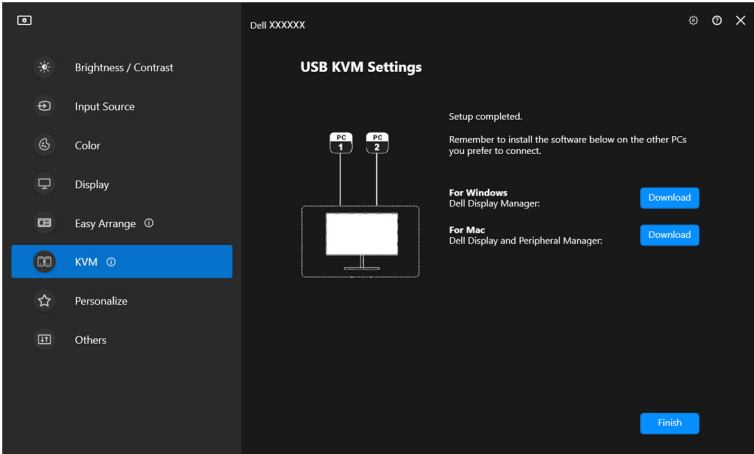
2. قم بتوصيل لوحة المفاتيح والماوس بالشاشة.



3. حدد تخطيطاً مفضلاً.



4. انقر فوق **Download** "تنزيل" لتنزيل **Dell Display Manager (Windows)** أو **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** لأجهزة الكمبيوتر الأخرى التي ترغب في توصيلها. وفي النهاية، انقر فوق **Finish** "إنهاء" لحفظ إعداد KVM والخروج منه.

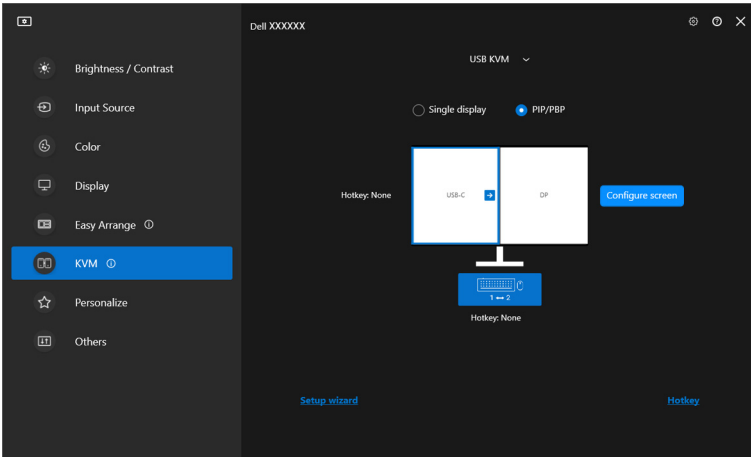
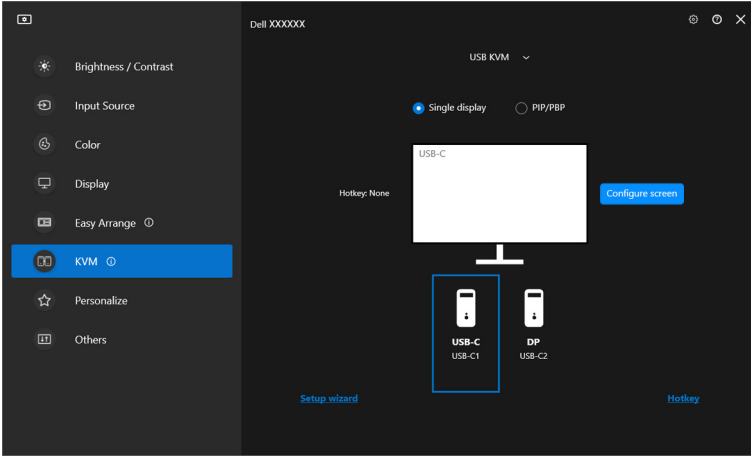


ملاحظة: تتواصل DDM مع شاشتك حتى عند عرض الشاشة لفيديو من كمبيوتر مختلف. يمكنك تثبيت **Dell Display Manager (Windows)** أو **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** على الكمبيوتر الذي تستخدمه بشكل متكرر والتحكم في مفتاح الإدخال منه. يمكنك أيضًا تثبيت **Dell Display Manager (Windows)** أو **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** على أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة بالشاشة.



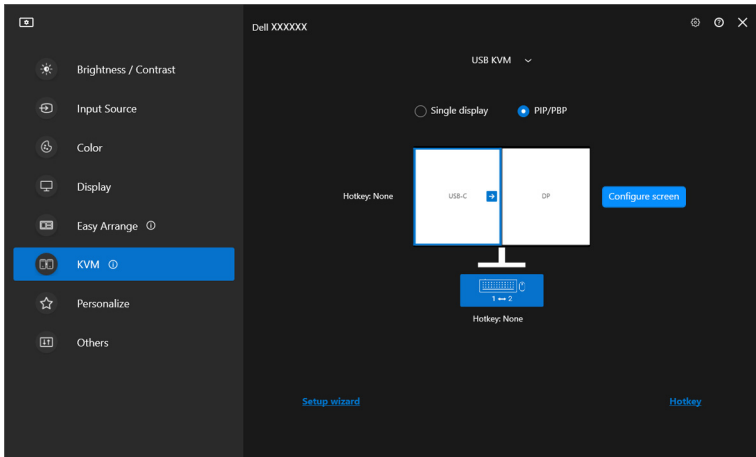
تغيير تهيئة USB KVM

يمكنك تغيير تهيئة USB KVM بعد الانتهاء من إعداد KVM إما بتشغيل إرشادات الإعداد مرة أخرى أو تغيير تهيئة الشاشة بالنقر على "تهيئة الشاشة".



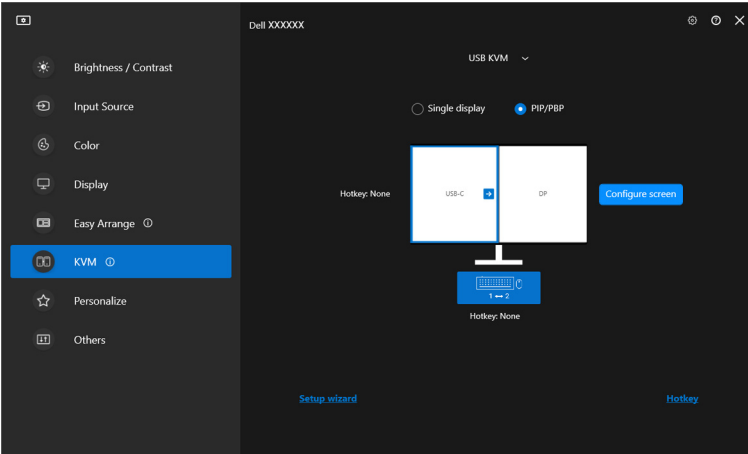
الميزة	الوظيفة	الوصف
Single display "شاشة عرض واحدة"	تغيير إدخال الفيديو	قم بتغيير إدخال الفيديو الحالي بالنقر فوق أيقونة الكمبيوتر المكتبي أو اضغط على مفتاح التشغيل السريع.
PIP/PBP	Video swap "تحويل الفيديو"	تبادل إدخال الفيديو الرئيسي/الفرعي عن طريق النقر على السهم أو الضغط على مفتاح التشغيل السريع (متوفر فقط في PIP أو تخطيط PBP جنبًا إلى جنب).
	USB switch "مفتاح USB"	انقر فوق أيقونة لوحة المفاتيح والماوس أو اضغط على مفتاح التشغيل السريع لتبديل منفذ USB العلوي لمصادر الإدخال النشطة.

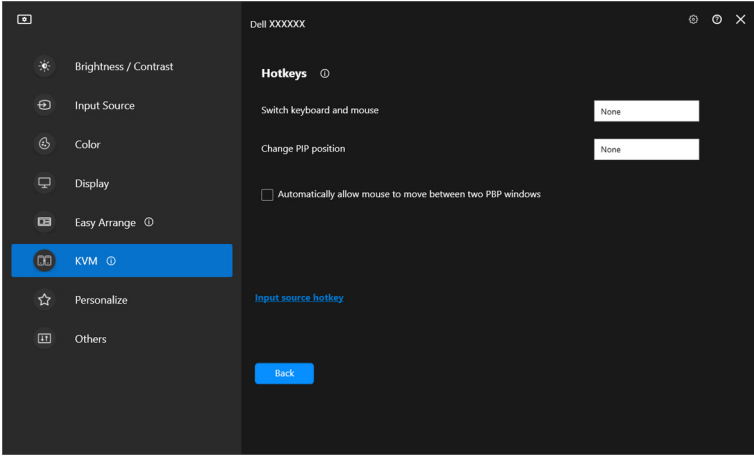
1. انقر فوق **Configure screen** "تهيئة الشاشة" للدخول إلى صفحة **KVM Configure Screen** "شاشة تهيئة KVM" وتغيير مخطط الشاشة.





2. انقر فوق **Hotkey** "مفتاح التشغيل السريع" للدخول إلى صفحة **Hotkeys** "مفاتيح التشغيل السريع" وتكوين مفاتيح التشغيل السريع KVM.





ملاحظة: سيتم عرض مفاتيح التشغيل السريع ذات الصلة فقط وفقًا لتهيئة الشاشة الخاصة بك.

الميزة	الوظيفة	الوصف
"مفاتيح التشغيل السريع"	Hotkeys	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+P) لتبديل بين أجهزة الكمبيوتر العرض الفردي.
	Switch between computers المبيوتر"	
	Switch keyboard and mouse والموس"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+U) لتبديل لوحة المفاتيح والموس بين أجهزة الكمبيوتر في وضع PBP أو PIP.
	Change PIP position "تغيير موضع PIP"	قم بتكوين مفتاح الاختصار المفضل لديك (على سبيل المثال، Alt+Q) لتغيير وضع PIP.
	Automatically allow mouse to move between two PBP windows تلقائيًا للموس بالتحرك بين نافذتين "PBP"	حدد لتمكين التبديل بين لوحة المفاتيح والموس من كمبيوتر إلى كمبيوتر آخر عن طريق التمرير عبر الحافة عند تشغيل وضع PBP.
	Input source hotkey	انقر Input source hotkey "مفتاح التشغيل السريع لمصدر الإدخال" للحصول على المزيد من تهيئة مفاتيح التشغيل السريع.



إعداد شبكة KVM

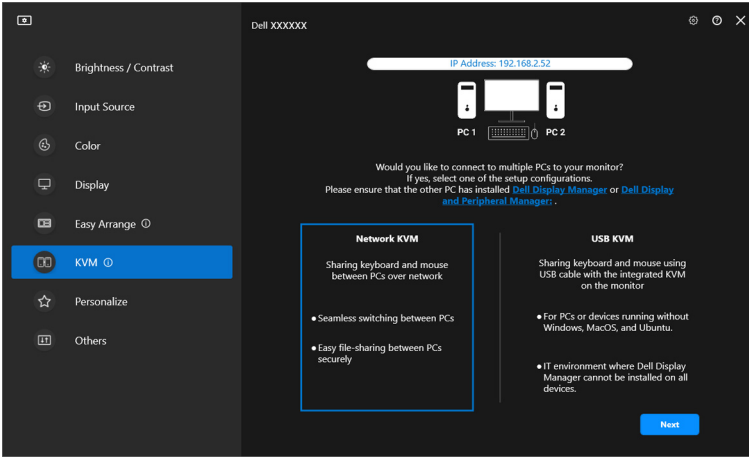
بالنسبة للشاشات التي تدعم وظيفة **Network KVM** "شبكة KVM"، يمكن لأي كمبيوتر مشاركة لوحة المفاتيح والماوس المتصلين به مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة بنفس الشبكة. كما أنها تتيح نقل الملفات بين أجهزة الكمبيوتر عبر الشبكة.

تتوفر **Network KVM** "شبكة KVM" في معالج KVM. انقر فوق كتلة **Network KVM** "شبكة KVM" واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإعداد **Network KVM** "شبكة KVM".

ملاحظة: تتوفر **Network KVM** "شبكة KVM" فقط للشاشات المحددة التي تدعم هذه الوظيفة.

ملاحظة: أفضل **Network KVM** "شبكة KVM" قبل التبديل إلى مستخدم آخر. ستتم إعادة اتصال **Network KVM** "شبكة KVM" بالمجموعة الحالية عند تشغيل **Network KVM** "شبكة KVM"، أو عندما يستيقظ الكمبيوتر من التعليق، أو عند الاتصال بشاشة مدعومة، أو عندما يتغير تكوين الشبكة. يتم حفظ بيانات الوصول لكل مستخدم بشكل منفصل.

1. انقر فوق كتلة **Network KVM** "شبكة KVM" وانقر فوق **Next** "التالي" لبدء الإعداد.

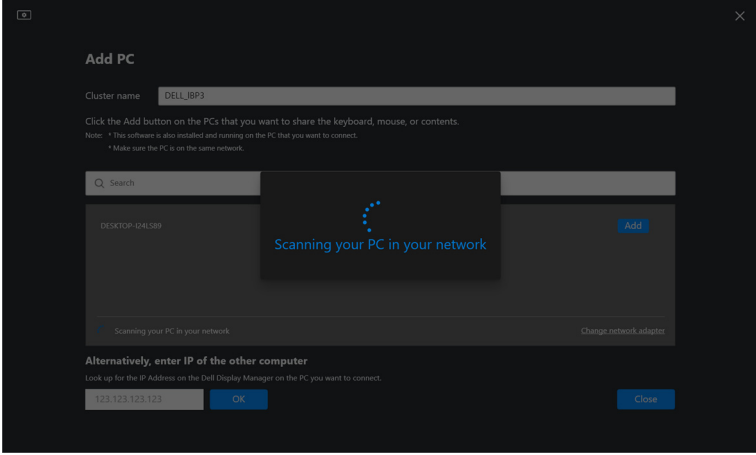


ملاحظة: إذا لم يتم تثبيت DDM أو DDPM على الكمبيوتر المستهدف، فانقر فوق **Dell Display and Peripheral Manager** أو **Manager (Windows)** (Mac) للوصول إلى صفحة دعم Dell لتنزيل التطبيق للكمبيوتر المقصود. تأكد من إكمال جميع العناصر الموجودة في قائمة التحقق.

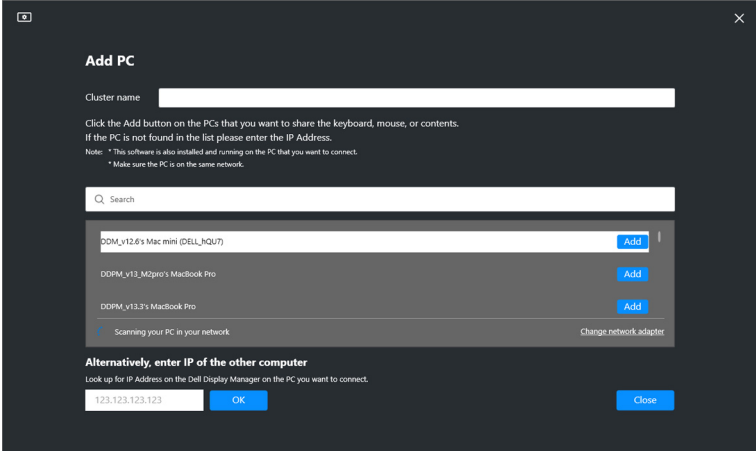


2. تقوم **Network KVM** "شبكة KVM" بفحص جميع أجهزة الكمبيوتر الموجودة في نفس الشبكة الفرعية لتحديد أفضل وضع للإعداد.

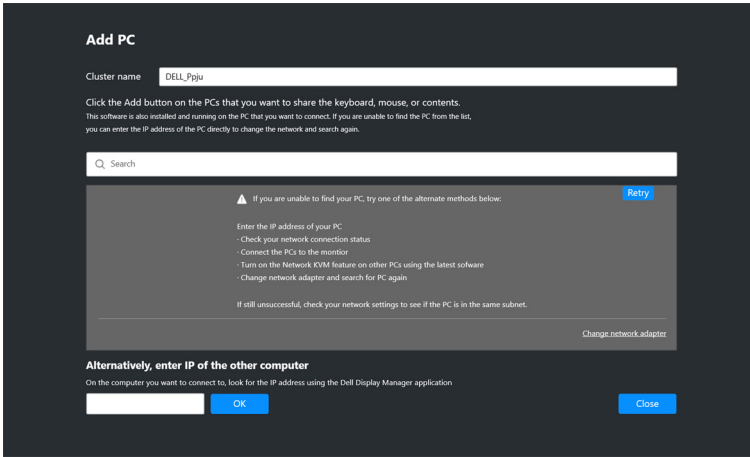
- إذا كانت هناك شاشة واحدة متاحة فقط، وكانت جميع أجهزة الكمبيوتر في الشبكة الفرعية متصلة بها، فإن **Network KVM** "شبكة KVM" تحدد وضع **Single display** "شاشة عرض واحدة" وتقوم بتوصيلها تلقائيًا. انتقل إلى **وضع الشاشة الواحدة**.



- في حالة وجود أجهزة كمبيوتر في الشبكة الفرعية متصلة بشاشات مختلفة، تعرض **Network KVM** "شبكة KVM" صفحة **Add PC** "إضافة كمبيوتر". انقر فوق **Add** "إضافة" لتوصيل الكمبيوتر.

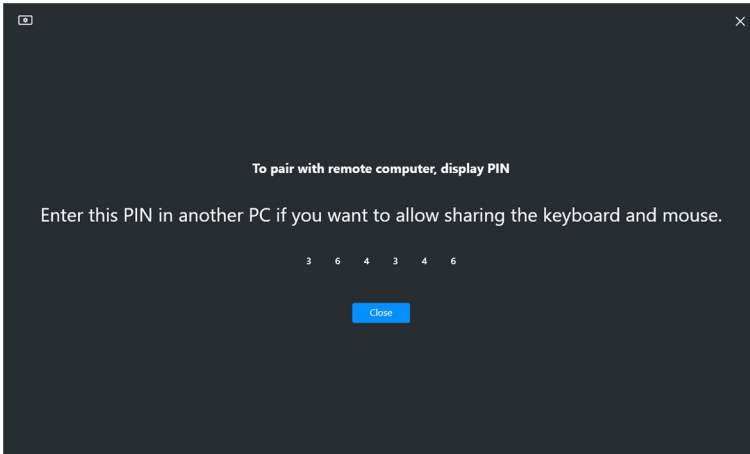


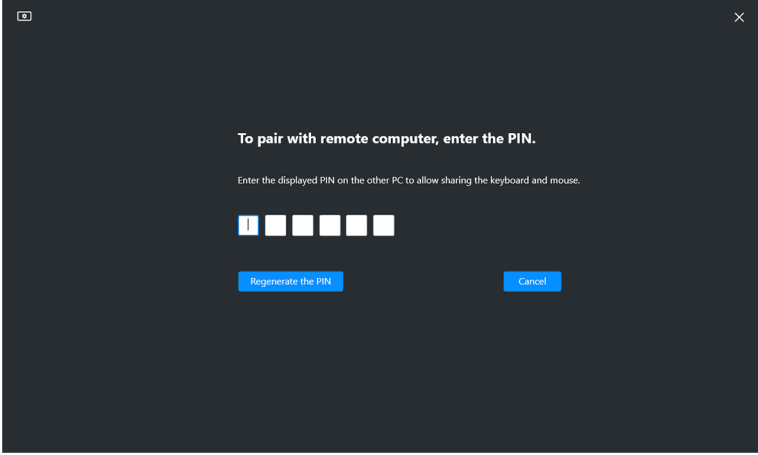
- إذا لم يحدد الفحص أي أجهزة كمبيوتر متاحة، فاتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها، ثم انقر فوق **Retry** "إعادة المحاولة" لبدء فحص آخر.



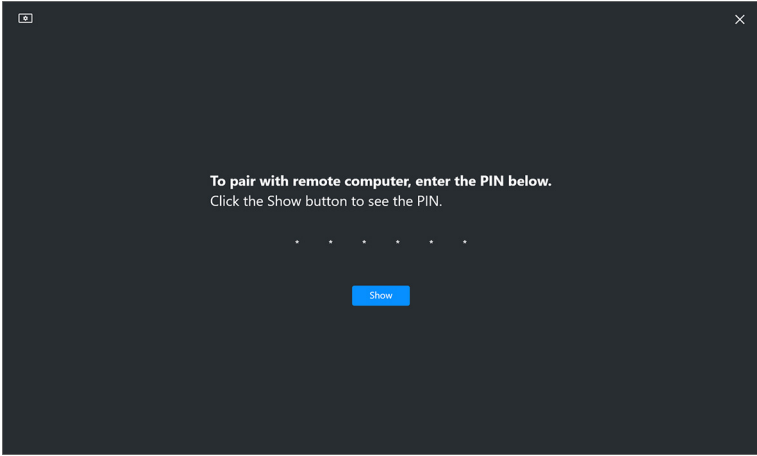
ملاحظة: إذا لم يتم العثور على الكمبيوتر الذي ترغب في إضافته، فانقر فوق **Change Network Adapter** "تغيير محول الشبكة" لتغيير محول المسح الضوئي. يمكنك أيضاً النقر فوق **Enter IP** "أدخل IP" لإدخال IP يدوياً لتأسيس الاتصال.

3. عند الاتصال بجهاز كمبيوتر بشاشة مختلفة لأول مرة، يظهر رمز PIN على الكمبيوتر البعيد الذي تتصل به. أدخل رقم التعريف الشخصي PIN على الكمبيوتر المحلي لمواصلة عملية الاتصال.





ملاحظة: إذا كان الكمبيوتر المحلي متصلاً بكمبيوتر بعيد آخر، فستطالب الشاشة المستخدم بالنقر فوق **Show** "عرض" لعرض رمز PIN.



4. عند توصيل الكمبيوتر البعيد، يظهر الكمبيوتر على أنه تمت **Added** "تمت الإضافة".



5. تحدد Network KVM "شبكة KVM" أفضل وضع للإعداد اعتمادًا على حالة أجهزة الكمبيوتر المتصلة.

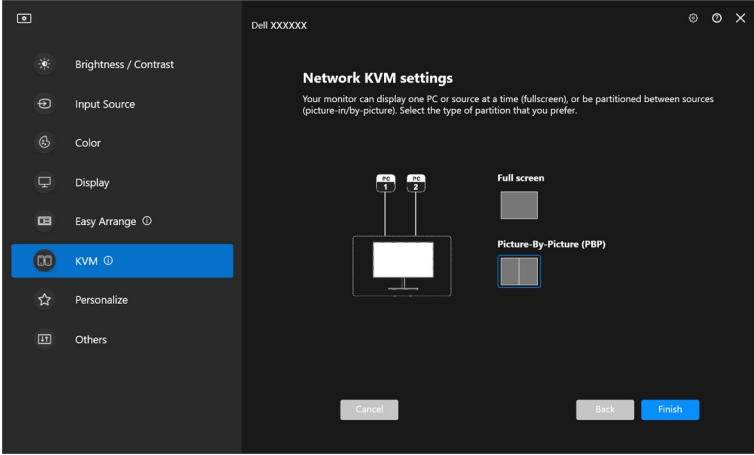
وصف	اتصال الكمبيوتر والشاشة
يتم ضبط إعداد Network KVM "شبكة KVM" في وضع Single display "شاشة عرض واحدة".	جميع أجهزة الكمبيوتر متصلة بالشاشة الوحيدة.
	يتصل بجهاز كمبيوتر لم يتم تسجيل الدخول إليه.
يتم ضبط إعداد Network KVM "شبكة KVM" في وضع Multiple display "شاشات عرض متعددة".	يتصل بجهاز كمبيوتر متصل بأكثر من شاشة.
	يتصل بجهاز كمبيوتر متصل بشاشات أخرى

ملاحظة:  يمكن Network KVM "شبكة KVM" من التحكم بالكمبيوتر قبل تسجيل الدخول إلى Windows أو الخروج منه. يتم قطع الاتصال بعد تسجيل الدخول/تسجيل الخروج وإعادة الاتصال عندما تكون Network KVM "شبكة KVM" متاحة مرة أخرى، مما يتسبب في تأخير الاتصال أثناء عملية تسجيل الدخول/تسجيل الخروج.

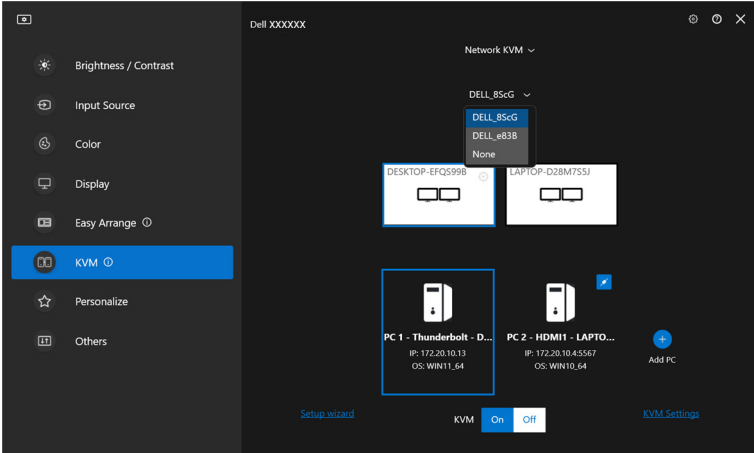


وضع الشاشة الواحدة

بالنسبة لوضع **Single display** "شاشة عرض واحدة"، حدد مُخطط PBP المفضل وانقر فوق **Finish** "إنهاء" لإكمال الإعداد.



ملاحظة: تدعم **Network KVM** "شبكة KVM" وضع ملء الشاشة و PBP، ولكنها لا تدعم PIP. تقوم **Network KVM** "شبكة KVM" تلقائيًا بحفظ ما يصل إلى خمس مجموعات مستخدمة مؤخرًا. حدد مجموعة حديثة من القائمة المنسدلة لاستئناف المجموعة المحفوظة مسبقًا أو تحريرها.



ملاحظة: لإدارة المجموعات الأخيرة، راجع إعداد تكوين شبكة **KVM**.



باستخدام شبكة KVM

تعمل أجهزة الكمبيوتر المتصلة ك المجموعة الواحدة لتشغيل وظائف KVM. قد تحتوي كل المجموعة على ما يصل إلى أربعة أجهزة كمبيوتر كحد أقصى.

الميزة	الوظيفة	الوصف
المجموعة	مشاركة لوحة المفاتيح والماوس	شارك إدخال لوحة المفاتيح والماوس مع أجهزة الكمبيوتر المتصلة، ولكن يتحكم كمبيوتر واحد فقط في أي وقت. ملاحظة: عند استخدام ماوس DPI عالي، قد تواجه استجابة متأخرة من أجهزة الكمبيوتر البعيدة بسبب قيود النطاق الترددي. ملاحظة: لا يتم دعم مجموعات معينة من المفاتيح، ومفاتيح الوظائف، والمفاتيح المتخصصة، وإيماءات لوحة اللمس للتحكم في أجهزة الكمبيوتر البعيدة.
انتقال الفأرة		يمكن لمؤشر الماوس الانتقال إلى أجهزة كمبيوتر أخرى متصلة. يتم تحديد نقطة العبور من خلال إعدادات KVM.
مشاركة الحافظة		يسمح لك نسخ نص الحافظة أو الصورة أو الملفات إلى أجهزة كمبيوتر أخرى متصلة.* ملاحظة: القص واللصق غير مدعوم على أجهزة الكمبيوتر البعيدة.
السحب والإفلات		يُتيح لك سحب وإسقاط النص أو الملفات إلى أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة.*



تنبيه: يتيح برنامج **Dell Display Manager** إمكانية مشاركة المحتوى والملفات بشكل آمن بين أجهزة الكمبيوتر من خلال التشفير الشامل. ومع ذلك، فهو لا يعمل كبرنامج لمكافحة البرامج الضارة، ولا يوفر أي فحص أو حماية ضد الملفات الضارة أثناء عمليات النقل. ونحن كذلك نوصي بشدة بتثبيت برامج مكافحة البرمجيات الضارة أو أدوات الأمان الأخرى قبل استخدام نقل الملفات والمحتوى في **Network KVM "شبكة KVM"**. وإذا كنت تفضل عدم مشاركة الملفات بين أجهزة الكمبيوتر، فيمكنك الانتقال إلى **KVM Settings "إعدادات KVM" < Manage Cluster "إدارة المجموعة"** لإيقاف تشغيل هذه الميزة.



ملاحظة: لديك خيار ضبط نقطة عبور الماوس من خلال ترتيب شاشة الكمبيوتر المحمول. إذا كانت هناك شاشة موضوعة بين نقاط العبور في إعداد شاشة مع وضع PBP، فقد لا يتمكن الماوس من الانتقال إلى تلك الشاشة. في مثل هذه الحالات، قد تقوم **Network KVM "شبكة KVM"** بإعادة ترتيب مواضع الشاشة تلقائيًا.



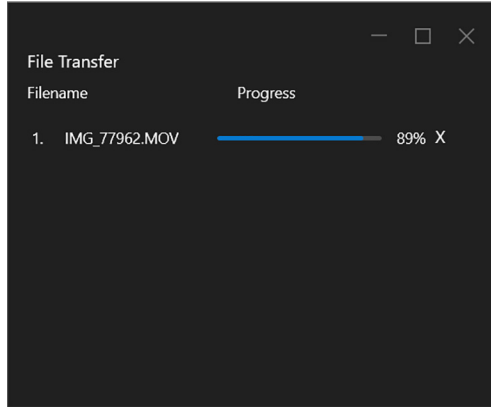
ملاحظة: قد لا تستأنف المجموعة المنشأة الاتصال بعد إعادة تشغيل **Network KVM "شبكة KVM"** من حالة إيقاف التشغيل، أو بعد تنشيط الكمبيوتر الرئيسي من التعليق، أو بعد الاتصال بشاشة مدعومة. في هذه الحالة، يمكنك تبديل المجموعة يدويًا من القائمة المنسدلة، أو يمكنك توصيل الكمبيوتر غير المتصل يدويًا من الصفحة الرئيسية **Network KVM "شبكة KVM"**.




*راجع الجدول أدناه للتعرف على إجراءات النسخ واللصق والسحب والإفلات المدعومة.

النسخ واللصق	السحب والإفلات	
مدعم	مدعم	النص (برنامج المحرر)
مدعم	مدعم	الملف (مجلد)
مدعم	غير مدعم	الصور (برنامج المحرر)
غير مدعم	غير مدعم	الملف (برنامج المحرر)

عند نسخ الملفات إلى كمبيوتر آخر، يظهر مربع حوار **File Transfer** "نقل الملفات". كما يمكنك تتبع تقدم عملية النقل الحالية أو عرض الخطأ أو إلغاء عملية النقل.



ملاحظة: أسماء الملفات التي تحتوي على أحرف محظورة في نظام التشغيل Windows غير مدعومة. 

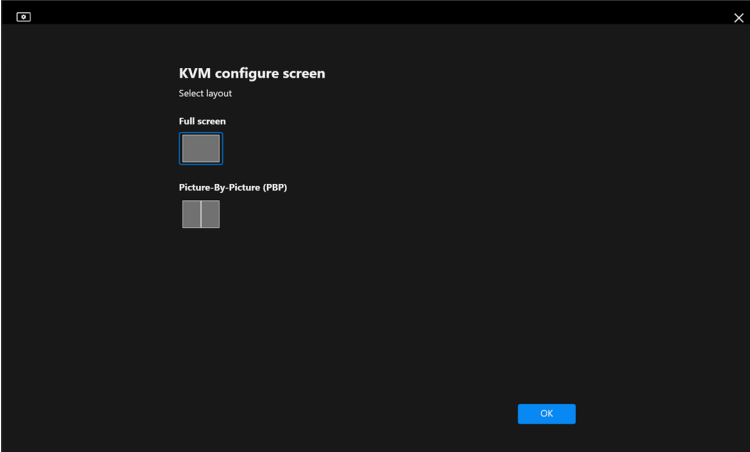
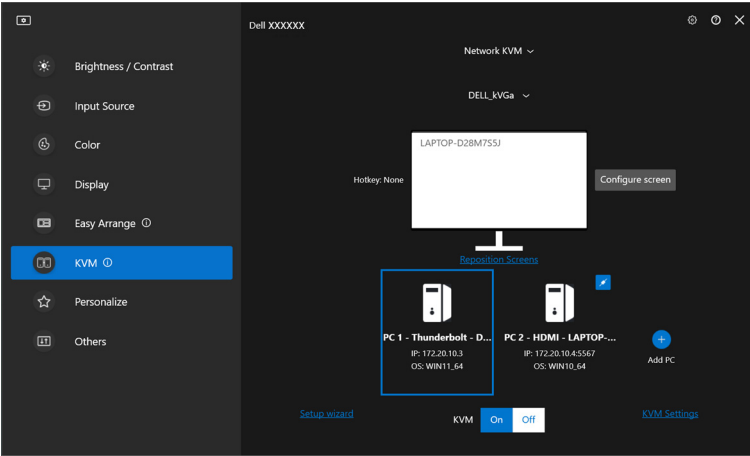


نظرة عامة على المجموعة

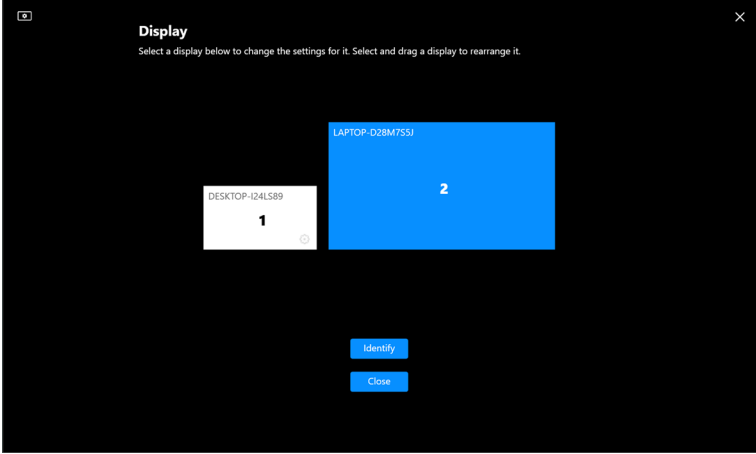
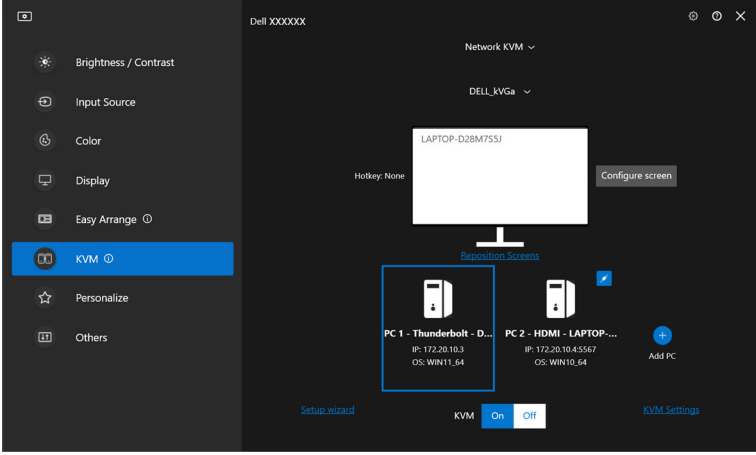
تعرض **Network KVM "شبكة KVM"** نظرة عامة على المجموعة الحالية بعد اكتمال الإعداد. ملاحظة: قد تختلف النظرة العامة على **Network KVM "شبكة KVM"** وفقًا لنوع الإعداد.

شاشة عرض واحدة (إيقاف PBP)

- انقر فوق **Configure screen "تهيئة الشاشة"** للدخول إلى صفحة **KVM configure screen "شاشة تهيئة KVM"** وتغيير مخطط الشاشة.



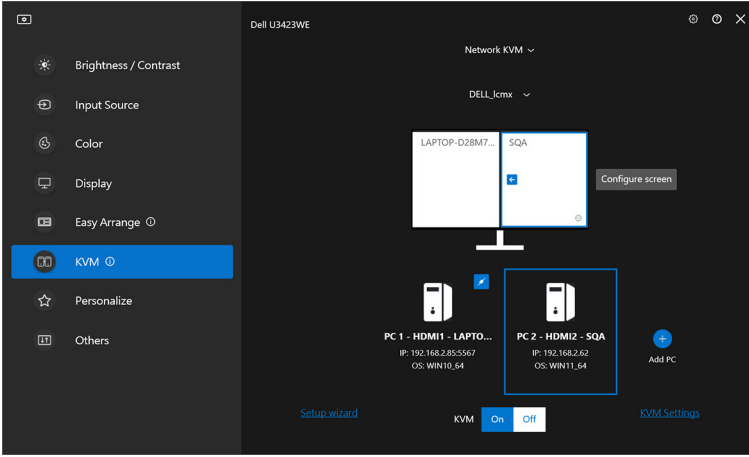
- انقر فوق **Reposition Screens** "تغيير موضع الشاشات" للدخول إلى صفحة **Display** "الشاشة" وتبديل مواضع الكمبيوتر.



الميزة	الوظيفة	الوصف
Reposition Screens	Swap screen "تبديل الشاشة"	اسحب واسقط كتلة الشاشة لترتيب الوضع الأفقي. الكتلة الزرقاء المكبرة هي الشاشة المتصلة بالكمبيوتر النشط حاليًا.
"تغيير موضع الشاشات"	Identify "تعريف"	انقر فوق Identify "تعريف" لعرض رقم التعيين المخصص لكل كمبيوتر متصل بالشاشة.



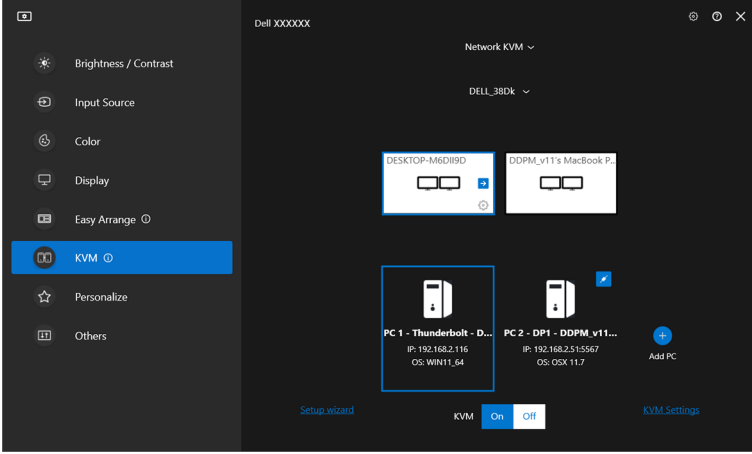
شاشة عرض واحدة (تشغيل PBP)




الميزة	الوظيفة	الوصف
Single display "شاشة عرض واحدة"	Video swap "تحويل الفيديو"	<ul style="list-style-type: none"> • حرّك المؤشر إلى كتلة الشاشة وانقر فوق السهم الذي يظهر. • اسحب واسقط كتلة شاشة واحدة إلى كتلة شاشة أخرى.


ملاحظة: لتبديل مفاتيح التشغيل السريع للكمبيوتر، راجع إعداد تكوين شبكة KVM.






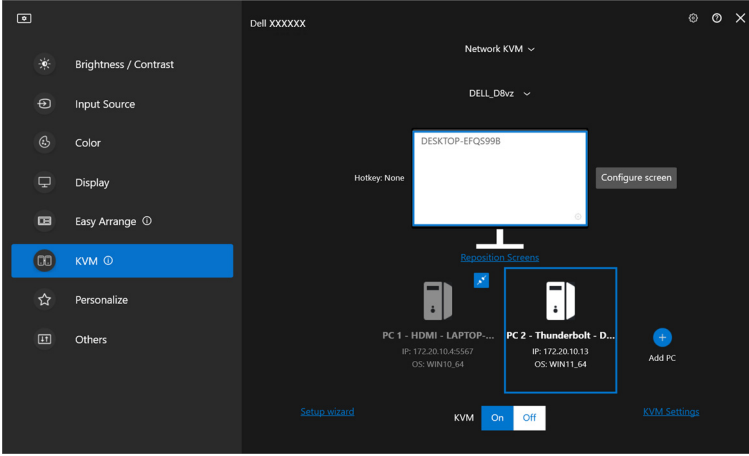
الميزة	الوظيفة	الوصف
Multiple displays "شاشات عرض متعددة"	Swap screen "تبادل الشاشة"	<ul style="list-style-type: none"> • حرّك المؤشر إلى كتلة الشاشة وانقر فوق السهم الذي يظهر. • اسحب واسقط كتلة شاشة واحدة لترتيب الوضع الأفقي.

ملاحظة: قم بمراجعة إعدادات الشاشة على كل كمبيوتر في نظام التشغيل الخاص بك لتقييم مخطط الشاشات المتعددة والإعدادات. 

ملاحظة: هذا ويمكنك الاتصال والتحكم في ما يصل إلى أربعة أجهزة كمبيوتر في إعداد **Network KVM** "شبكة KVM". 

ملاحظة: إذا كان **DDM** غير قادر على قراءة موضع **PBP** من خلال **DDC/CI**، تقوم **Network KVM** "شبكة KVM" تلقائيًا بتحديد إعداد شاشات متعددة، مما يرتب أجهزة الكمبيوتر في مواضع أفقية بدلاً من مراقبة مواضع **PBP**. 





يتم عرض معلومات جميع أجهزة الكمبيوتر الموجودة في المجموعة أسفل قائمة **KVM**. حيث يحتوي الكمبيوتر المحلي علي حدود زرقاء. بحيث تظهر أجهزة الكمبيوتر المتصلة باللون الأبيض، بينما تظهر أجهزة الكمبيوتر غير المتصلة باللون الرمادي.

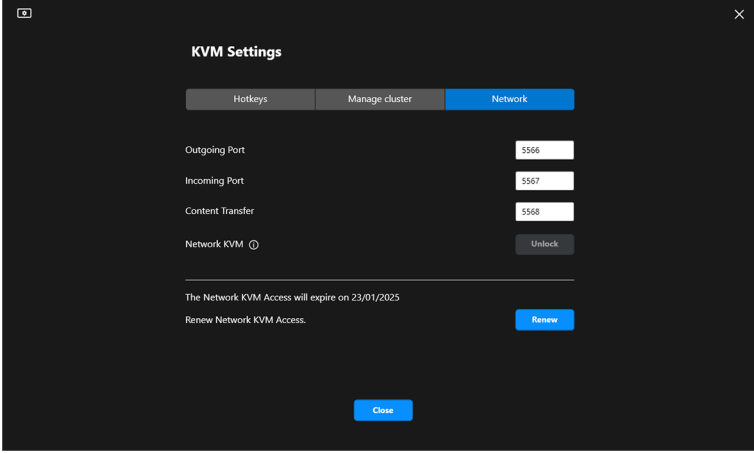
الميزة	الوظيفة	الوصف
System overview "نظرة عامة علي النظام"	Connect "الاتصال"	<ul style="list-style-type: none"> انقر بزر الماوس الأيمن فوق كتلة الكمبيوتر لعرض القائمة، ثم انقر فوق Connect "الاتصال" لإعادة توصيل جهاز كمبيوتر منفصل. انقر فوق زر الاتصال لإعادة توصيل جهاز كمبيوتر منفصل.
	Disconnect "فصل الاتصال"	<ul style="list-style-type: none"> انقر بزر الماوس الأيمن فوق كتلة الكمبيوتر لعرض القائمة، ثم انقر فوق Disconnect "فصل الاتصال" لفصل اتصال جهاز كمبيوتر متصل. انقر فوق زر فصل الاتصال القلم النشط لإعادة توصيل جهاز كمبيوتر منفصل.
	Delete "حذف"	انقر بزر الماوس الأيمن فوق كتلة الكمبيوتر لعرض القائمة، ثم انقر فوق Delete "حذف" لإزالة الكمبيوتر من المجموعة.
	Switch PC "تبديل جهاز الكمبيوتر"	في وضع Single display "شاشة عرض واحدة" مع إيقاف PBP، انقر فوق Switch PC "تبديل جهاز الكمبيوتر" لتبديل إدخال الفيديو بين أجهزة الكمبيوتر.



إعدادات تكوين شبكة KVM

يمكنك تغيير تكوين Network KVM "شبكة KVM" باستخدام "KVM Settings" إعدادات "KVM" في الجزء السفلي الأيمن من قائمة KVM.

الشبكة

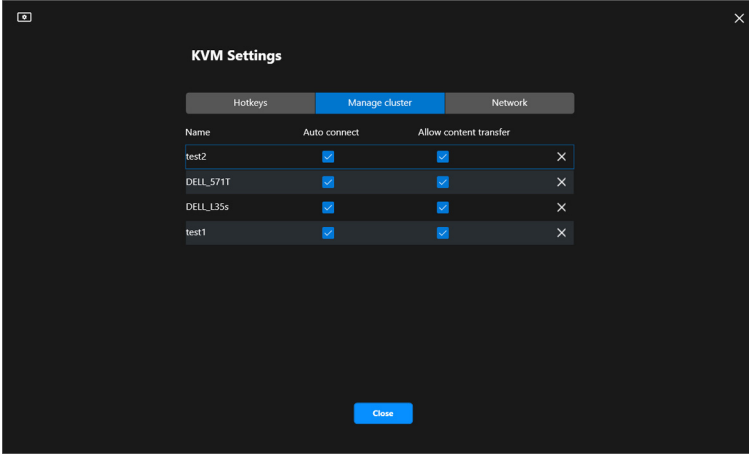


الميزة	الوظيفة	الوصف
Network "الشبكة"	المنافذ (Outgoing Port) "المنفذ الصادر"، Incoming Port "المنفذ الوارد"، Content Transfer "نقل المحتوى"	يتيح لك بإعداد منافذ الشبكة ونقل الملفات. يجب أن يكون رقم المنفذ بين 1024 و 49151. كما يجب أن يكون كل منفذ متميزًا عن جميع المنافذ الأخرى.
Network KVM "KVM"	Network KVM "شبكة"	عندما تكتشف Network KVM "شبكة KVM" أنشطة غير طبيعية، فإنها تقوم تلقائيًا بقتل ميزة الشبكة لأغراض أمنية. قم بتبديل المفتاح لفتح القفل.
Network KVM Access "KVM"	Network KVM Access "تاريخ انتهاء صلاحية الوصول إلى شبكة KVM"	لتعزيز الأمان، تقوم Network KVM "شبكة KVM" بإنهاء صلاحية ملفات الوصول كل عام. وبعد انتهاء صلاحية وصولك، سيجب عليك إعداد المجموعة مرة أخرى.
Renew Network KVM Access "شبكة KVM"	Renew Network KVM Access "تجديد الوصول إلى شبكة KVM"	لأغراض أمنية، إذا تم اختراق وصولك، يمكنك تجديد وصولك. وبعد تجديد الوصول، سيتعين عليك مصادقة أجهزة الكمبيوتر البعيدة مرة أخرى.



إدارة المجموعات

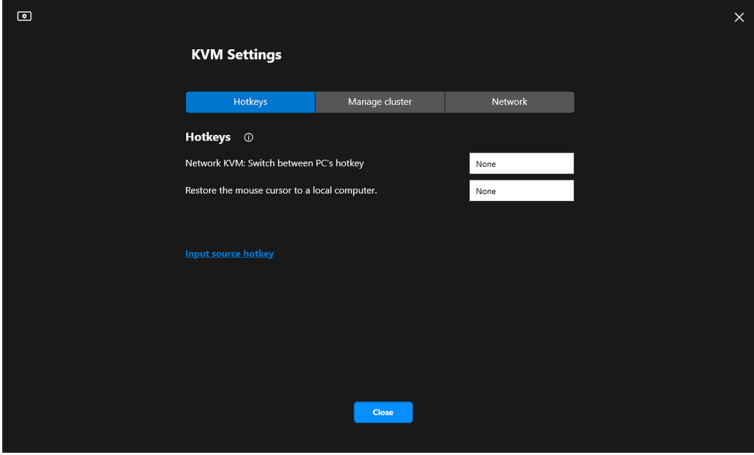
يمكنك تغيير تكوين المجموعات الخمس الأحدث.




الميزة	الوظيفة	الوصف
Manage Cluster	Rename cluster "إعادة تسمية المجموعة"	انقر فوق الاسم أو زر القلم الرصاص لتحرير اسم المجموعة.
"إدارة المجموعة"	Delete cluster "حذف المجموعة"	انقر فوق زر الحذف لحذف المجموعة.
	Auto connect "اتصال تلقائي"	حدد خانة الاختيار لاستئناف المجموعة تلقائيًا عند بدء تشغيل DDM.
	Allow content transfer "السماح بنقل المحتوى"	حدد خانة الاختيار للسماح بمشاركة الحافظة والملفات.

ملاحظة: تتبع إعدادات نقل المحتوى والاتصال التلقائي الإعداد الأولي لمنشئ المجموعة ويمكن تعديلها في **KVM Settings** "إعدادات KVM". تتم مزامنة الإعدادات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى المتصلة في نفس المجموعة.





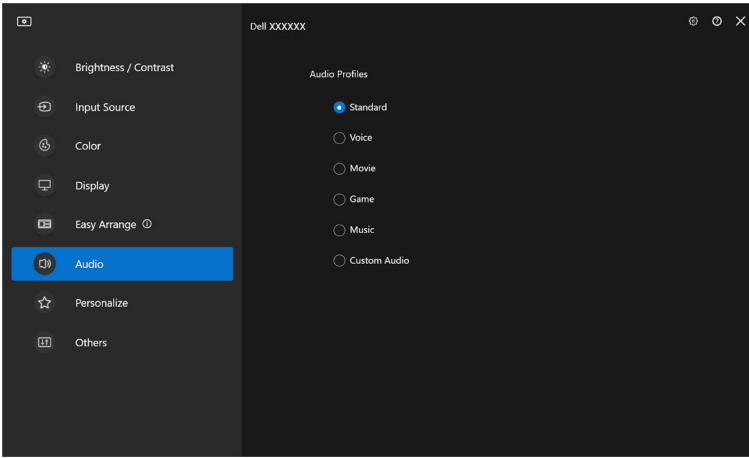
الميزة	الوظيفة	الوصف
"مفاتيح التشغيل السريع"	Hotkeys Network KVM: Switch between PC's hotkey	اضغط على مفتاح التشغيل السريع هذا للتبديل بين مصادر الكمبيوتر في وضع Single display "شاشة عرض واحدة".
"التبديل بين مفاتيح التشغيل السريع لجهاز الكمبيوتر"	Restore the mouse cursor to a local computer	انقل عنصر التحكم مرة أخرى إلى الشاشة الأساسية للكمبيوتر المتصل بلوحة المفاتيح. يعود مؤشر الماوس إلى وسط الشاشة الأساسية.
"مفاتيح التشغيل السريع"	Input source hotkey	ملاحظة: وإذا كانت الشاشة الرئيسية للكمبيوتر غير نشطة، فستقوم Network KVM "شبكة KVM" بتحويل مصدر إدخال الشاشة إلى الكمبيوتر.
"مفتاح التشغيل السريع لمصدر الإدخال"	Input source hotkey	قم بتعيين مفتاح التشغيل السريع لتبديل مصادر الإدخال.

ملاحظة: تتم مزامنة إعدادات مفتاح التشغيل السريع في **Network KVM "شبكة KVM"** تلقائيًا مع جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلة في المجموعة. 



تكوين إعدادات الصوت

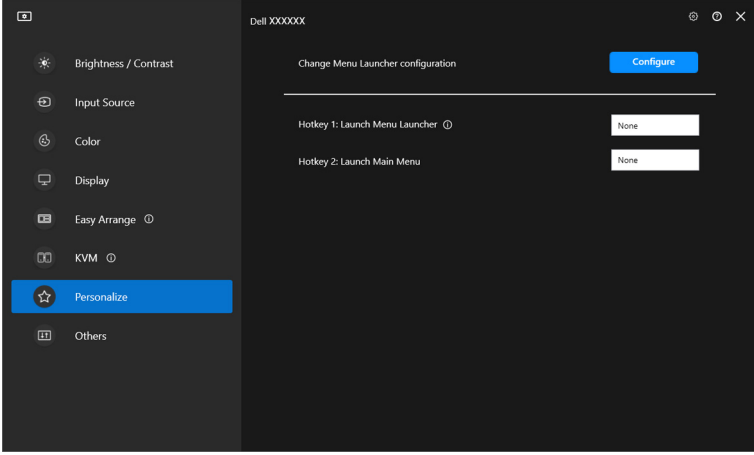
من قائمة "الصوت" اضبط "Audio Profiles" سجلات الصوت" الخاص بشاشتك.



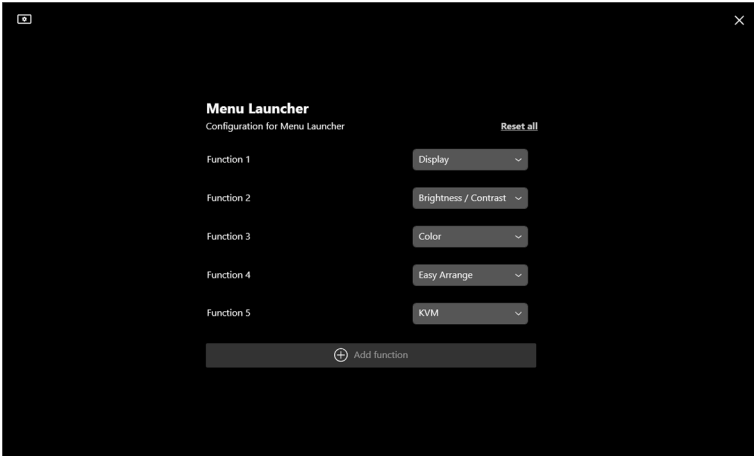
تخصيص الإعدادات

تغيير تكوين مشغل القائمة

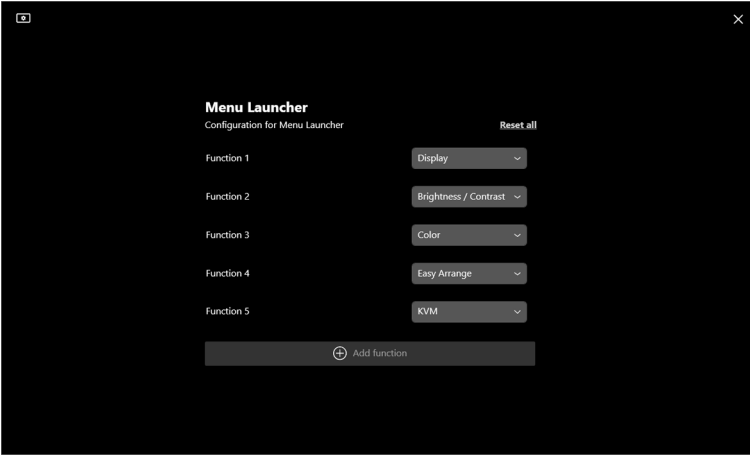
1. انقر فوق **Configure** "تكوين" لتغيير وظيفة الوصول السريع على **Menu Launcher** "مشغل القائمة".



2. حدد الوظيفة من القائمة المنسدلة. انقر فوق **Add function** "إضافة وظيفة" لإضافة المزيد من الوظائف إلى **Menu Launcher** "مشغل القائمة".



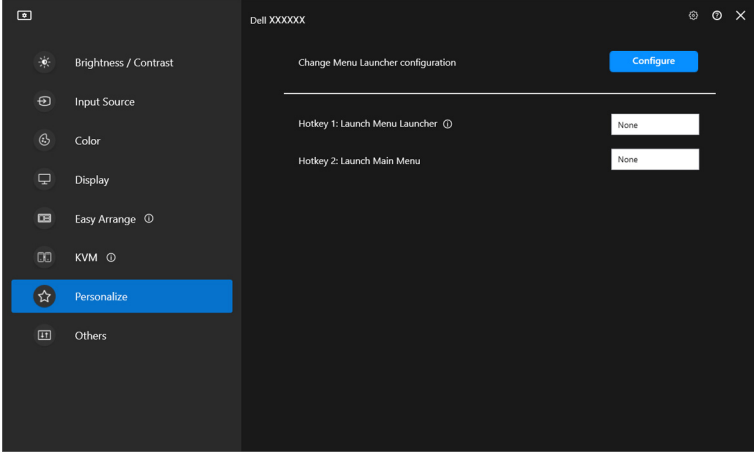
3. انقر فوق "إعادة تعيين الكل" لإعادة تعيين وظائف "Menu Launcher" مشغل القائمة".



ملاحظة: قد تختلف الوظائف المتاحة تبعًا لتهيئة الشاشة.



تغيير تهيئة مفتاح تشغيل DDM السريع

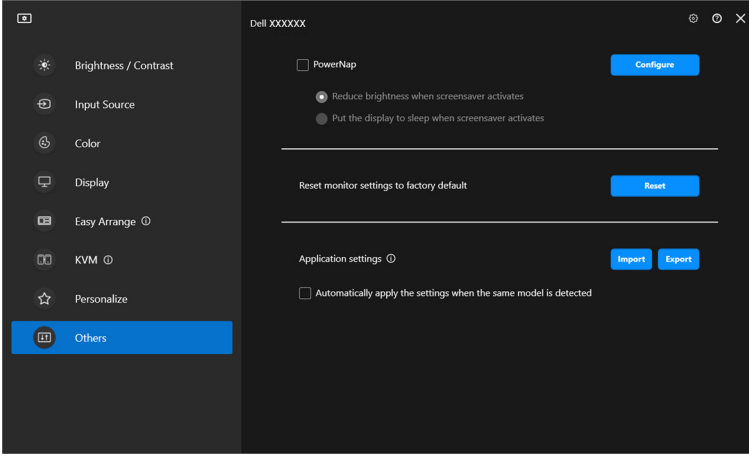


الميزة	الوظيفة	الوصف
Personalize "تشخيص"	Launch Menu Launcher القائمة	قم بتكوين مفتاح الاختصار (على سبيل المثال، Alt+M) لإظهار برنامج Menu Launcher "مشغل القائمة" للشاشة حيث يتم وضع مؤشر الماوس.
	Launch Main Menu "تشغيل القائمة الرئيسية"	قم بتكوين مفتاح الاختصار (على سبيل المثال، Alt+D) لإظهار برنامج Main Menu "القائمة الرئيسية" للشاشة حيث يتم وضع مؤشر الماوس.



تطبيق ميزات الحفاظ على الطاقة

في طرازات Dell المدعومة، تتوفر خيارات **PowerNap** للحفاظ على الطاقة ضمن قائمة **Others** "أخرى". ويمكنك اختيار ضبط سطوع الشاشة على أدنى مستوي، أو وضع الشاشة في وضع السكون عند تنشيط شاشة التوقف.

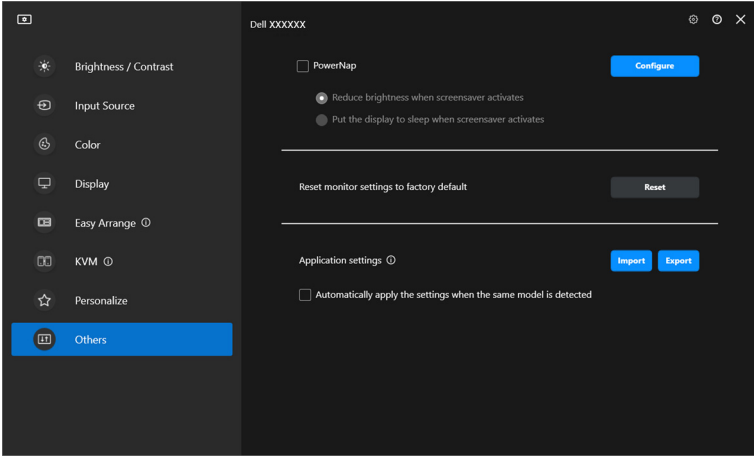


ملاحظة: تم تعطيل خيار PowerNap في PBP أو PIP لمنع تعطيل الأنشطة العادية.



إعادة ضبط إعدادات الشاشة

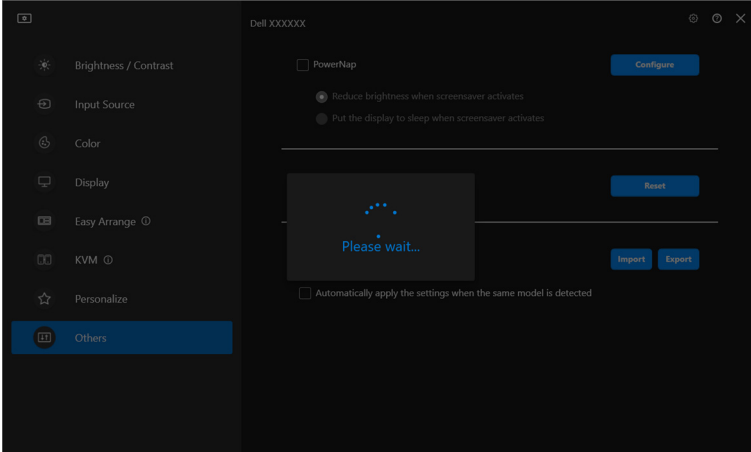
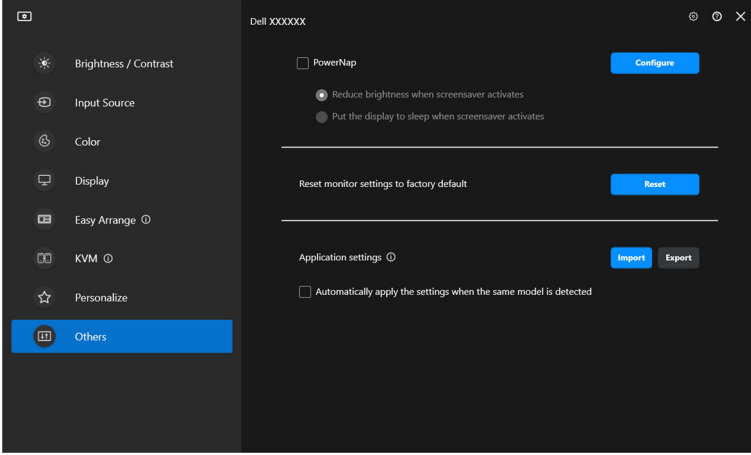
انقر على **Reset** "إعادة تعيين" لإعادة تعيين كافة إعدادات الشاشة ضمن قائمة **Others** "أخرى".

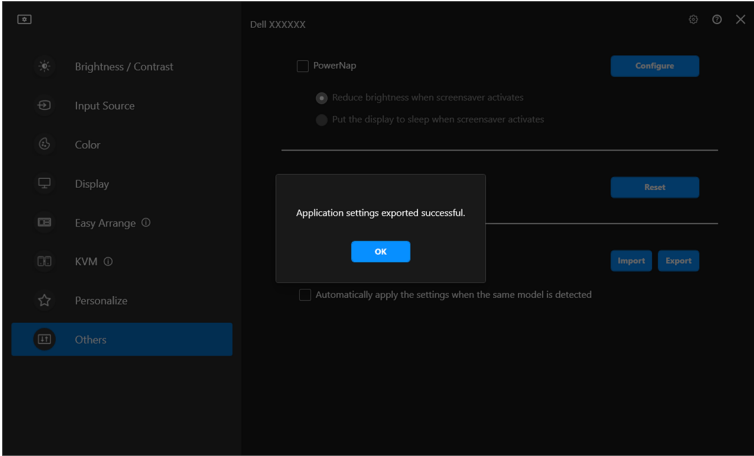


استيراد/تصدير إعدادات التطبيق

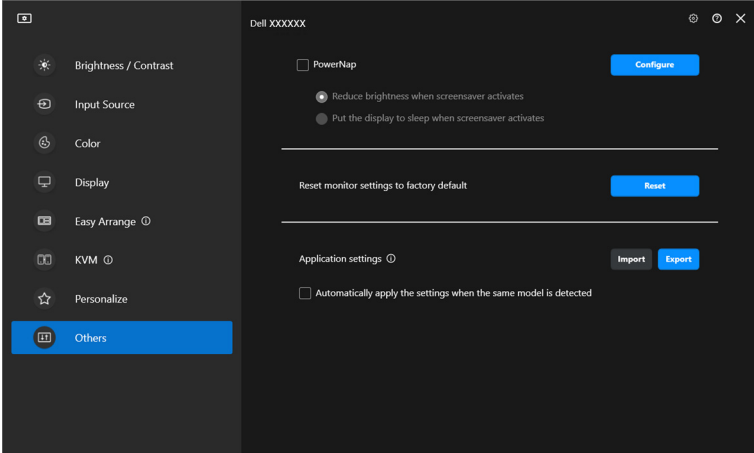
يمكنك استخدام هذه الوظيفة لتصدير إعدادات الشاشة من شاشة واحدة واستيرادها في شاشة أخرى من نفس الطراز.

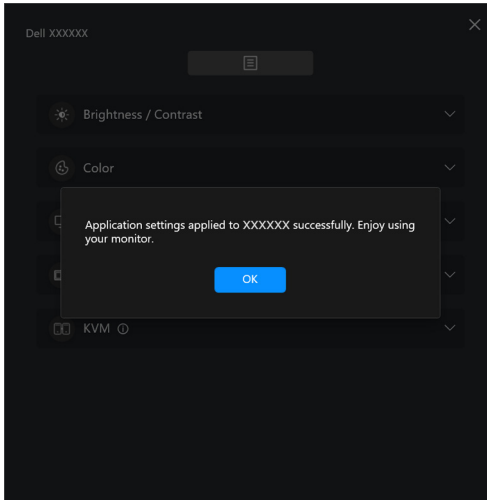
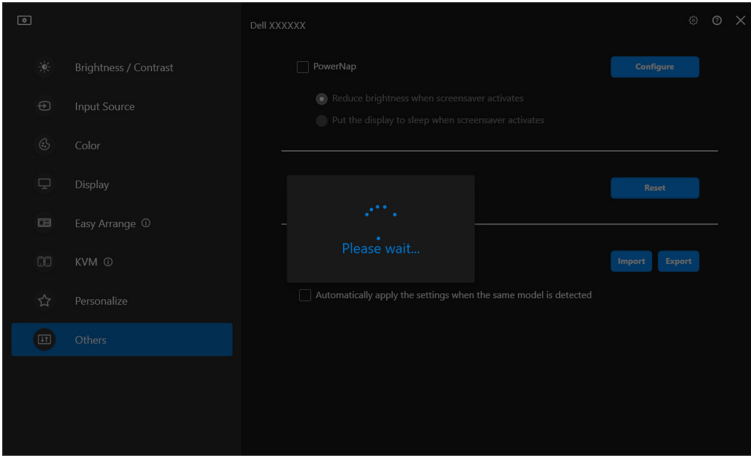
1. انقر فوق **Export** "تصدير" لتخزين نسخة من التطبيق ومراقبة إعدادات الشاشة المحددة إلى ملف وانقر فوق **OK** "موافق" عند نجاح التصدير.



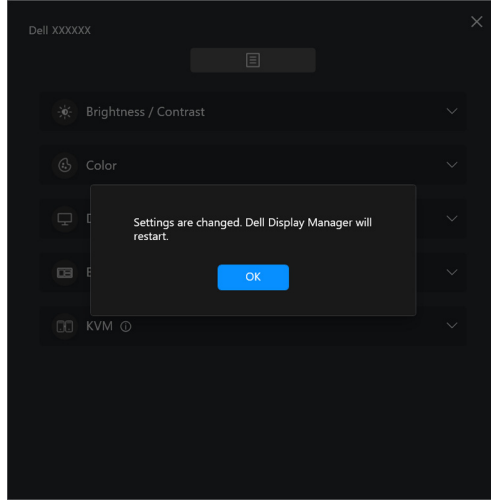


2. لاستيراد الإعدادات من ملف تم تصديره مسبقاً، انقر فوق **Import** "استيراد" وحدد الملف. سيتم تطبيق إعدادات الشاشة على جميع شاشات العرض المتصلة من نفس الطراز.



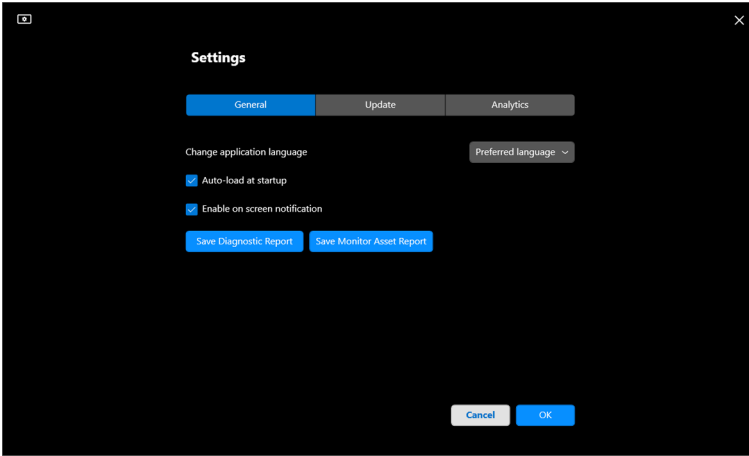
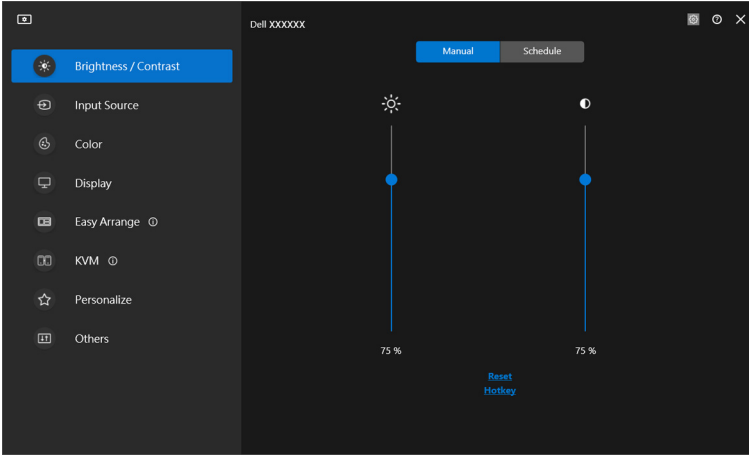


3. سيتم إعادة تشغيل DDM بعد استيراد الملف.



إعدادات إضافية

هناك إعدادات DDM إضافية متاحة تحت "إعدادات". انقر فوق أيقونة "إعدادات" لإجراء تعديلات الإعدادات.

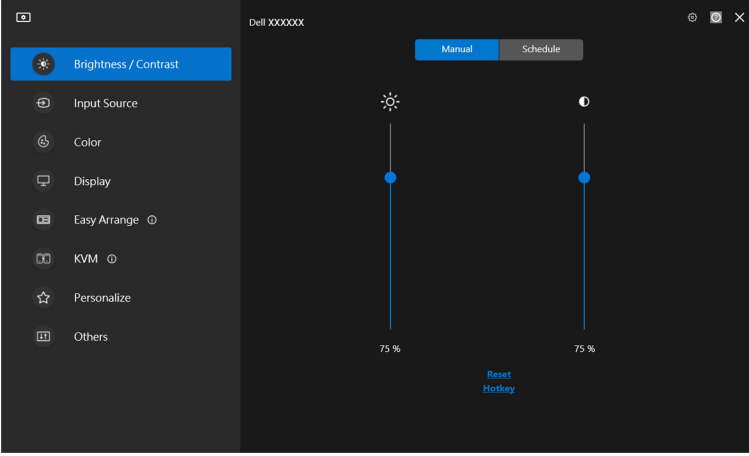


الميزة	الوظيفة	الوصف
General "عام"	Change application language "تغيير لغة التطبيق"	طبق Preferred language "اللغة المفضلة" على Preferred language .DDM "اللغة المفضلة" الافتراضية هي اللغة الأولى في قائمة Preferred language "اللغة المفضلة" ، والتي تتبع تهيئة لغة .Windows
	Auto-load at startup "التحميل التلقائي عند بدء التشغيل"	قم بتشغيل DDM عند بدء تشغيل الكمبيوتر.
	Enable on screen notification "الإشعارات على الشاشة"	اسمح لـ DDM بعرض رسالة الإشعار.
	Save diagnostic report "حفظ التقرير التشخيصي"	انقر فوق Save Diagnostic Report "حفظ التقرير التشخيصي" لحفظ التقرير التشخيصي. يحتوي التقرير على معلومات ذات صلة بالنظام والشاشة جنباً إلى جنب مع سجلات وقت تشغيل DDM.
	Save monitor asset report "حفظ تقرير أصول الشاشة"	انقر فوق Save Monitor Asset Report "حفظ تقرير أصول الشاشة" لحفظ تقرير أصول المراقبة. يحتوي التقرير على معلومات بيانات تعريف العرض الممتد (EDID) لكافة الشاشات المتصلة.

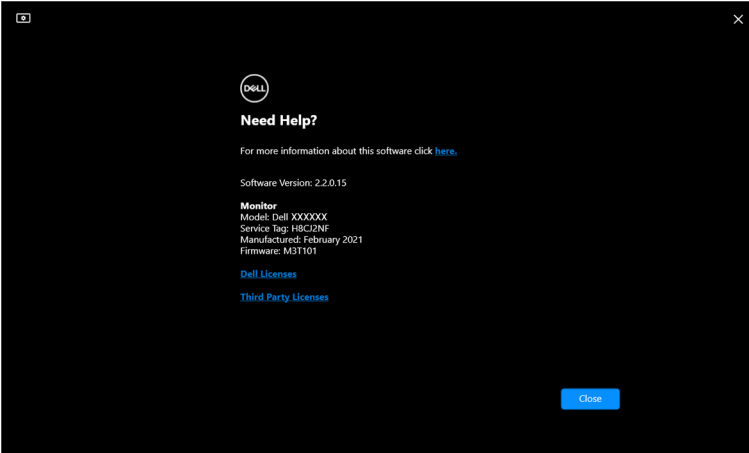


التعليمات

تتوفر معلومات إضافية عن البرامج والشاشة في التعليمات. انقر فوق أيقونة "؟" للوصول إلى شاشة التعليمات.



يمكنك الحصول على معلومات البرامج بالنقر فوق **here** "هنا". يمكنك أيضاً الحصول على اسم الطراز وبطاقة الخدمة وتاريخ التصنيع ومعلومات البرنامج الثابت للشاشة. انقر فوق **Close** "إغلاق" للخروج من شاشة التعليمات.

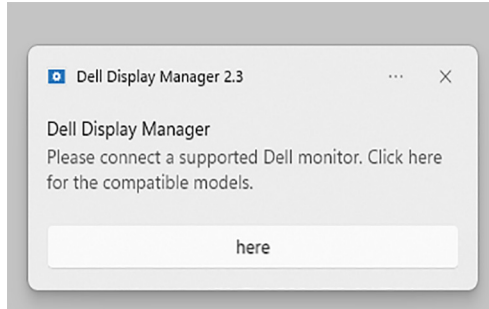


استكشاف الأخطاء وإصلاحها

فهم الحالات المختلفة لـ DDM

الميزة	الوظيفة	الوصف
أيقونة DDM	جاري البحث 	البحث عن الشاشات المدعومة.
	تم الاتصال 	الشاشات المدعومة متصلة. ملاحظة: يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن للتحديث إذا لم تكن الشاشة المدعومة مدرجة في القائمة المنسدلة DDM.
	تعذر الاتصال 	إما أنه لا توجد شاشات مدعومة متصلة أو أن هناك خطأ في الاتصال في توصيل الشاشة. راجع أسباب عدم القدرة على اكتشاف الشاشة في القسم أدناه.

إذا لم يعمل DDM على الشاشة الخاصة بك، فسترى الأيقونة والرسالة التاليتين في قائمة الحالة.



ملاحظة: يعمل DDM فقط على شاشات مختارة تحمل علامة Dell ولا يتم دعمه على شاشات المصنعين الآخرين.



شاشات Dell غير مدعومة بواسطة DDM

قد لا يعمل DDM مع الشاشات التالية:

- موديلات شاشات Dell غير مُضمنة في DDM لقائمة Windows المدعومة. لمزيد من المعلومات، انظر <https://www.dell.com/support/ddm>
- الشاشات غير المدرجة في DDM لقائمة Windows المدعومة. لا تدعم الشاشات الافتراضية واللاسلكية DDC/CI

تعذر اكتشاف شاشة Dell المدعومة

في السيناريوهات التالية، قد لا يتمكن Dell Display Manager من الاتصال بالشاشة.

1. تم تشغيل الشاشة الرئيسية على مزمنة الشاشات المتعددة (MMS).
 2. الشاشة مشغولة بمعايرة الألوان.
 3. تم تشغيل Screen Partition "تقسيم الشاشة" لمرقعة بجهاز العرض.
 4. DDC/CI متوقف عن التشغيل.
- إذا لم يتمكن برنامج DDM من التعرف على شاشة Dell أو كاميرا الويب المتوافقة أو إنشاء اتصال بها، فاتبع الخطوات التالية لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها:
1. تأكد من توصيل كبل الفيديو أو كابل USB للتحميل بشكل صحيح بالشاشة والكمبيوتر. تأكد من توصيل جميع الموصلات بشكل صحيح بالمنافذ.
 2. افحص OSD الخاصة بالشاشة لضمان تمكين DDC/CI.

يتعذر الاتصال بشبكة KVM

إذا واجهت صعوبة في الاتصال بجهاز كمبيوتر بعيد من خلال Network KVM "شبكة KVM"، فاتبع خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها التالية:

1. تحقق من إعدادات جدار الحماية وتأكد من تمكين كافة عناصر Dell Display Manager.
2. تأكد من تحديد جميع التطبيقات المسموح لها بالاتصال عبر جدار حماية Windows Defender.
3. تواصل مع مسؤول الشبكة لديك وتأكد من أن كافة منافذ الشبكة (الافتراضي 5566، 5567، 5568) مفتوحة للاتصالات الواردة والصادرة.



تنتقل شبكة KVM إلى مجموعة أخرى

تقوم **Network KVM "شبكة KVM"** بالتبديل بشكل غير متوقع إلى مجموعة أخرى أثناء الاستخدام العادي. وذلك لأن **Network KVM "شبكة KVM"** تربط الشاشة المتصلة بمجموعة عندما:

- يقوم المستخدم بإنشاء مجموعة.
- ثم يختار المستخدم مجموعة.

للحصول على الاستخدام الأمثل، تحاول **Network KVM "شبكة KVM"** استئناف الاتصال بالمجموعة التي لها الأولوية القصوى. إذا فشل الاتصال، تنخفض **Network KVM "شبكة KVM"** بالترتيب وتحاول الاتصال بمجموعة أخرى. وعندما يحدث ذلك، يمكنك تحديد المجموعة التي ترغب في استخدامها يدويًا من قائمة **KVM**.

التوافق بين التطبيقات المثبت على نظامك

DDM متوافق مع الإصدار السابق. يُوصى دائمًا باستخدام الإصدار الأحدث من DDM.

الحصول على مزيد من المعلومات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكنك **Save Diagnostic Report "حفظ التقرير التشخيصي"** أو **Save Monitor Asset Report "حفظ تقرير أصول الشاشة"** لتقديم المزيد من المعلومات إلى مركز خدمة Dell لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

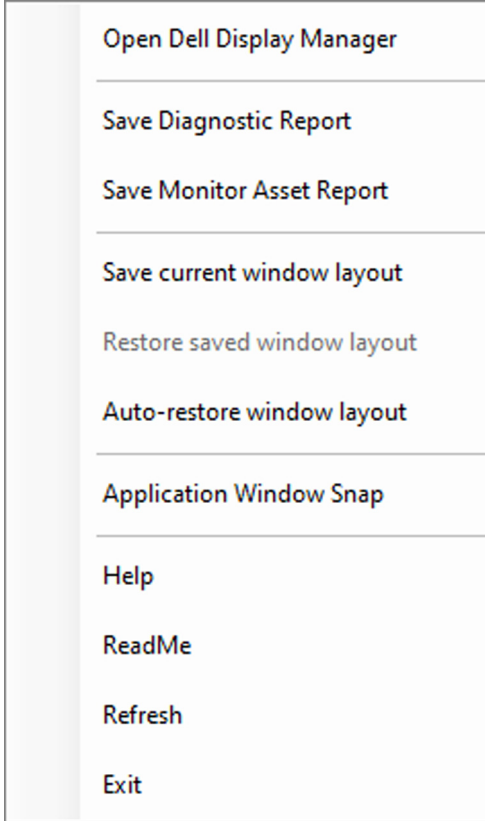
Save Diagnostic Report "حفظ التقرير التشخيصي"

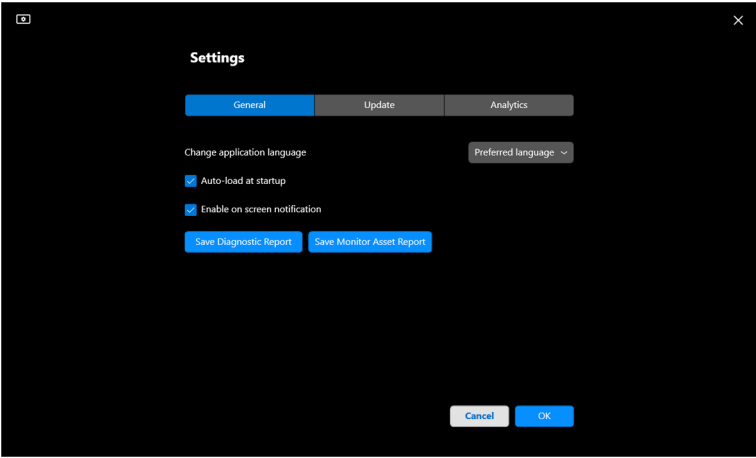
انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة DDM وحدد **Save Diagnostic Report "حفظ التقرير التشخيصي"** أو انقر فوق الزر **Save Diagnostic Report "حفظ التقرير التشخيصي"** من **Settings "إعدادات"**. يحتوي التقرير على معلومات ذات صلة بالنظام والشاشة جنبًا إلى جنب مع سجلات وقت تشغيل DDM.



"حفظ تقرير أصول الشاشة" Save Monitor Asset Report

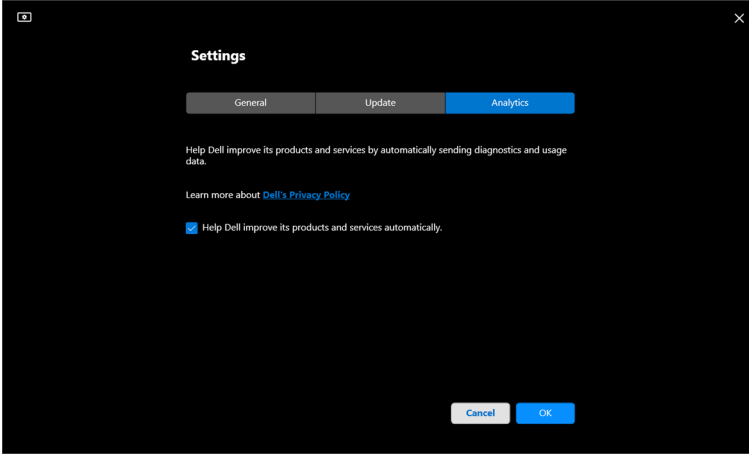
انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة DDM وحدد **Save Monitor Asset Report** "حفظ تقرير أصول الشاشة" من الشاشة" أو انقر فوق الزر **Save Monitor Asset Report** "حفظ تقرير أصول الشاشة" من **Settings** "إعدادات". يحتوي التقرير على معلومات بيانات تعريف العرض الممتد (EDID) لكافة الشاشات المتصلة.





قم بتحسين DDM

تحقق من **Help Dell improve its products and services automatically** "مساعدة Dell على تحسين منتجاتها وخدماتها تلقائيًا" إذا وافقت على تقديم بيانات التشخيص والاستخدام إلى خادم Dell تلقائيًا. حيث تُساعد هذه البيانات في تحسين منتجات Dell وخدماتها.

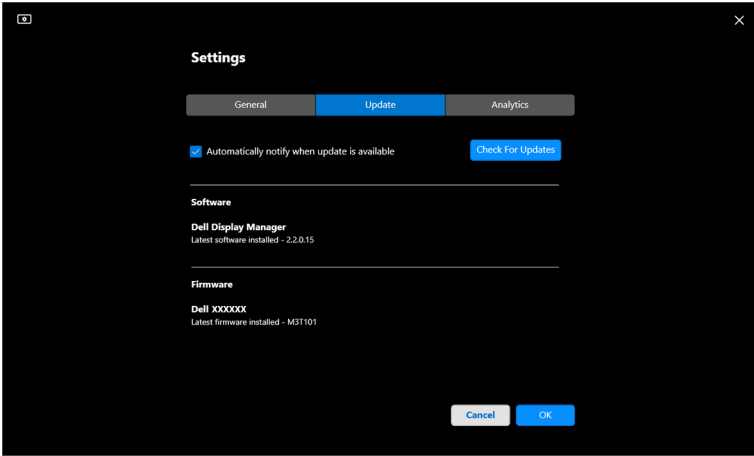


تحديث برنامج DDM والبرنامج الثابت الخاص بالشاشة

إذا كان الكمبيوتر متصلاً بالإنترنت، فستتم مطالبتك بالترقية إلى إصدار أحدث من DDM أو البرنامج الثابت الخاص بالشاشة عند توفر الإصدار المحدث. يوصى بتنزيل وتثبيت أحدث تطبيق DDM والبرنامج الثابت الخاص بالشاشة.

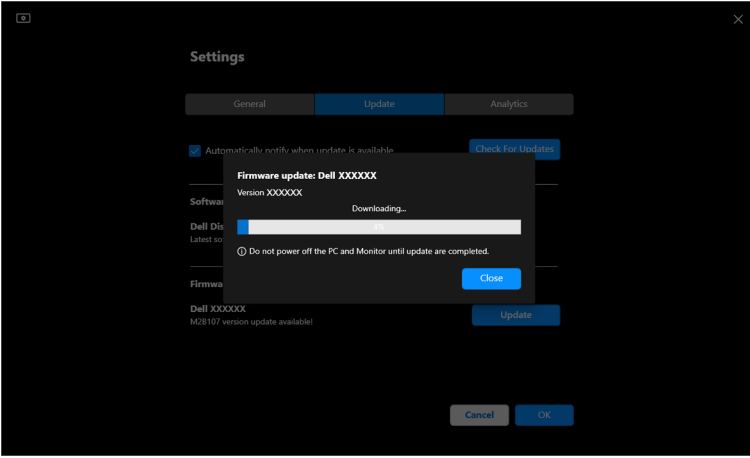
انقر على **Update** "تحديث" في **Settings** "إعدادات" لتحديث برنامج DDM أو البرنامج الثابت الخاص بالشاشة.

يمكنك أيضاً التحقق من وجود إصدار جديد بالنقر فوق **Check For Updates** "التحقق من وجود تحديثات" في **Settings** "إعدادات".

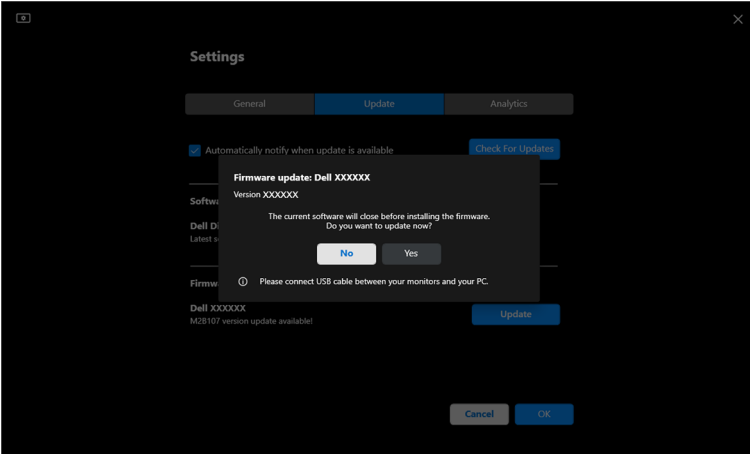


تحديث البرنامج الثابت الخاص بالشاشة

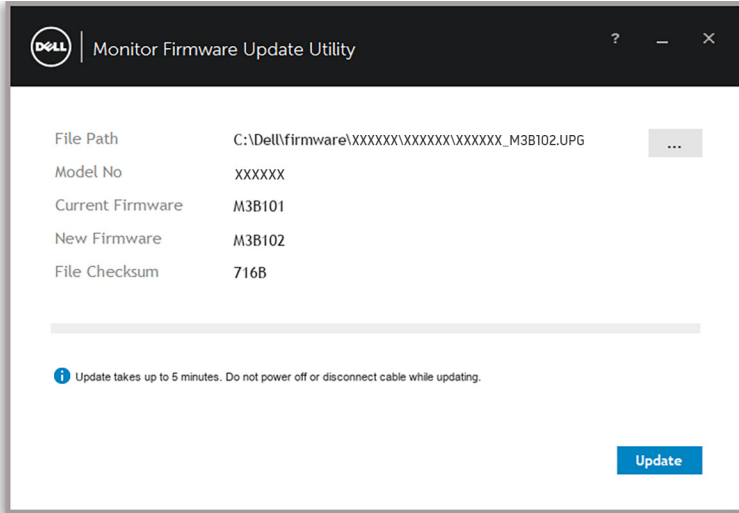
1. انقر على **Update** "تحديث" في **Settings** "إعدادات" لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالشاشة. سيظهر شريط تقدم التنزيل بمجرد بدء العملية.



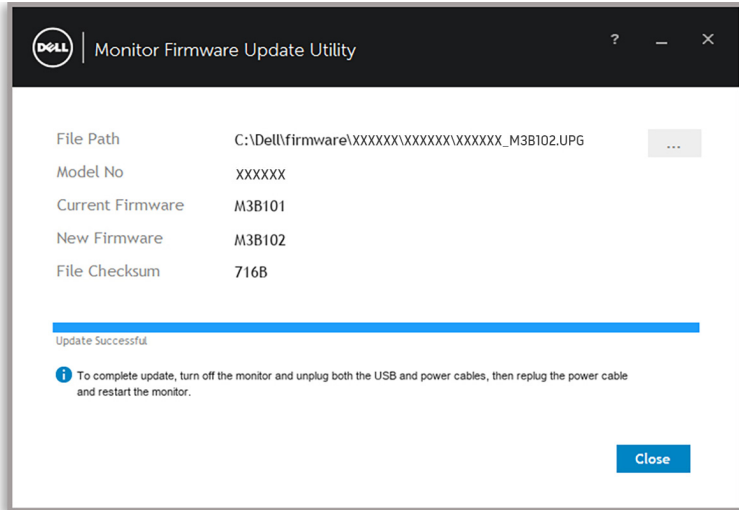
2. بعد اكتمال التنزيل، سيظهر مربع حوار لمطالبة التأكيد. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لفصل جميع الشاشات الأخرى قبل النقر فوق **Yes** "نعم".



3. لن يكون DDM متاحًا بشكل مؤقت، وستظهر أداة Monitor Firmware Update Utility وتبدأ في التحديث تلقائيًا.



4. وبعد اكتمال التحديث، سيتم إغلاق Monitor Firmware Update Utility تلقائيًا.



ملاحظة: ستقوم Monitor Firmware Update Utility بتحديث جميع الشاشات بنفس الطراز بالترتيب. 



ملاحظة: سيتم تشغيل **DDM** تلقائيًا بعد اكتمال تحديث البرنامج الثابت للشاشة. 