



Multiple Display Administrator

دليل المستخدم



إلغاء المسؤولية

لا تمثل شركة BenQ Corporation أي جهات تمثيلية أو تقدم ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة. وتحفظ شركة BenQ Corporation بالحق في مراجعة هذا المنشور وإجراء أي تغييرات من وقت لآخر على المحتويات المذكورة دون الالتزام بإبلاغ أي شخص بمثل هذه المراجعة والتغييرات.

حقوق النشر محفوظة

حقوق الطبع والنشر لعام 2017 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. غير مصرح بإعادة عرض أو إرسال أو نسخ أيًا من أجزاء هذه الوثيقة، أو تخزينها في أحد أنظمة استرداد المعلومات، أو ترجمته إلى أي لغة أو لغة كمبيوتر في أي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية، ميكانيكية، مغناطيسية، بصرية، كيميائية أو يدوية، أو بأي وسيلة أخرى، بدون الحصول على إذن كتابي مسبق من قبل الشركة.

جدول المحتويات

2	إلغاء المسؤولية
2	حقوق النشر محفوظة
5	مقدمة
5	متطلبات النظام
6	الإعداد الأولي
6	تثبيت Multiple Display Administrator
6	جاري توصيل الشاشة (الشاشات) بجهاز الكمبيوتر
6	توصيل إيثرنت RJ-45
7	توصيل RS-232C
7	تشغيل Multiple Display Administrator
8	نظرة عامة على المكونات والوظائف
8	شريط أدوات
9	لوحة قائمة الشاشة
9	لوحة التحكم
10	إدارة شاشات العرض
10	البحث عن شاشات عرض
10	توصيل (RS-232C) التسلسلي
11	توصيل الشبكة المحلية (LAN) إيثرنت
11	إدارة شاشات العرض بلوحة قائمة الشاشة
12	ترقيم الشاشة
12	إنشاء مجموعة
13	حذف المجموعة
13	إضافة شاشات عرض إلى إحدى المجموعات الموجودة
13	حذف شاشة من إحدى المجموعات
14	حذف شاشة عرض من لوحة قائمة الشاشة
14	إعداد معرف شاشة العرض تلقائيًا
14	حفظ وتنزيل ملفات تكوين شاشة العرض
15	ضبط تكوينات شاشة العرض
15	تثبيت المعلومات

18	.....	علامة تبويب التحكم
19	.....	علامة تبويب AV
20	.....	علامة تبويب جدولة
21	.....	علامة تبويب عرض الحائط
21	.....	إنشاء حائط عرض
25	.....	تعديل إعدادات حائط العرض
27	.....	علامة تبويب منبه
28	.....	عمليات تشغيل إضافية
28	.....	تغيير معرف تسجيل الدخول وكلمة المرور
28	.....	تغيير اللغة
29	.....	تصدير شاشات العرض
32	.....	استكشاف المشكلات وإصلاحها

برنامج **Multiple Display Administrator** هو برنامج إلكتروني يمكن من الإدارة المركزية عن بعد لعرض واحد أو متعدد لشاشات عرض **BenQ** من خلال علامات رقمية على كمبيوتر مضيف. يمكنك إنشاء وتحرير مجموعات عرض وعرض حالة الشاشات بالإضافة إلى تغيير إعدادات العرض. يمكنك أيضًا توصيل شاشات العرض المتعددة وإنشاء حائط من شاشات الفيديو بسهولة من خلال معالج تفصيلي.

وتشمل الخصائص الرئيسية لـ **Multiple Display Administrator** ما يلي:

- البحث التلقائي عن شاشات عرض على نفس شبكة الإنترنت أو **RS-232C**
- سهولة إدارة شاشات العرض ومجموعات العرض
- الدخول عن بعد إلى إعدادات العرض وعمليات التشغيل بما في ذلك تشغيل/ إيقاف تشغيل الطاقة وتحديد مصدر الإدخال.
- مراقبة حالة العرض في الوقت الحقيقي
- إعداد حائط تفصيلي من شاشات الفيديو

متطلبات النظام

لتنشيط وتشغيل **Multiple Display Administrator**، يجب أن تتوفر بجهاز الكمبيوتر الحد الأدنى من متطلبات الأجهزة والبرامج التالية.

وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Athlon/Pentium (بنتيوم/ أثلون) 1.8 جيجاهرتز
ذاكرة حرة	512 ميجابايت
مساحة القرص الثابت	100 ميجابايت
الاتصال	منفذ إيثرنت RJ-45 متاح (لتوصيل إيثرنت) أو منفذ RS-232C (لتوصيل RS-232C)
نظام التشغيل	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP (عدد 32 بت) • Windows Vista (عدد 32 بت و 64 بت) • Windows 7 (عدد 32 بت و 64 بت) • Windows 8 • Windows 10

الإعداد الأولي

يجب تنفيذ العمليات التالية قبل استخدام Multiple Display Administrator لإدارة الشاشة (الشاشات).

تثبيت Multiple Display Administrator

تأكد من توافر الحد الأدنى من متطلبات النظام المنصوص عليها [صفحة 5](#).

1. حدد موقع الملف **setup.exe** وانقر مرتين فوقه لبدء التثبيت.

2. واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لاستكمال عملية التثبيت.

جاري توصيل الشاشة (الشاشات) بجهاز الكمبيوتر

يدعم Multiple Display Administrator كلاً من LAN (الشبكة المحلية) إيثرنت وتوصيلات مشتركة بالشاشة (الشاشات) RS-232C الخاصة بك. يمكنك تحديد أفضل التوصيلات التي تناسب توزيع الشاشة الخاصة بك وبيئة الشبكة.

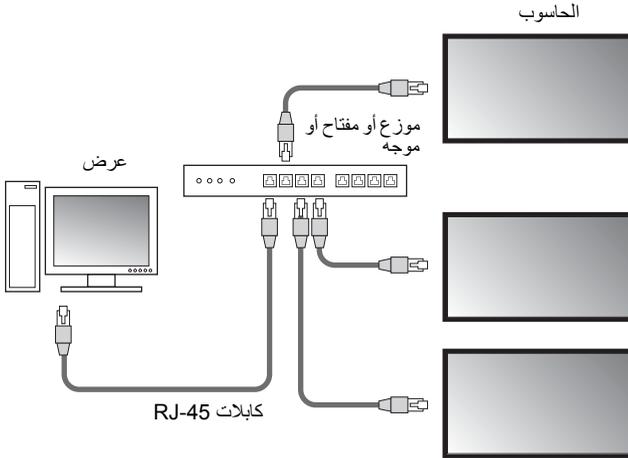
• لتفاصيل بشأن موقع المنافذ والتوصيلات والتعليمات الخاصة بإعدادات ملف OSD، برجاء الرجوع إلى المستندات الخاصة بجهاز الكمبيوتر.

• وتجنب توصيل LAN (الشبكة المحلية) و RS-232C في نفس الوقت.



توصيل إيثرنت RJ-45

1. قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر والشاشات بشبكة LAN أو WAN من خلال موزع أو مفتاح أو موجه باستخدام كابلات RJ-45.



2. افتح قائمة ملف OSD للشاشات العرض واضبط الإعدادات التالية:

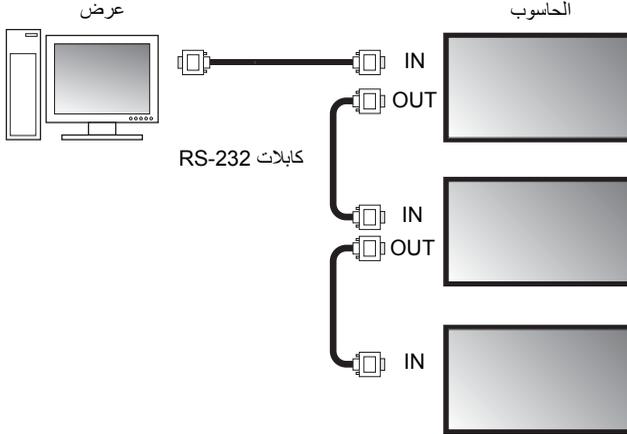
- اضبط خيار إعداد < ضبط التحكم على LAN.
- اضبط خيار إعداد < إعدادات الشبكة على DHCP (في حالة تعيين عنوان IP تلقائيًا بواسطة خادم DHCP) أو يدويًا (في حالة تعيين عنوان IP يدويًا). وقد تحتاج إلى طلب المساعدة من مسؤول الشبكة الخاص بك بشأن هذه الإعدادات.

في حالة ضبط إعدادات الشبكة على يدوي، يجب أن توافر نفس إعدادات قناع الشبكة الفرعية والعبارة الافتراضية و DNS الأساسي و DNS ثانوي بالكمبيوتر والشاشات.



توصيل RS-232C

1. قم بتوصيل منفذ RS-232C بجهاز الكمبيوتر حتى منفذ RS-232C IN بالشاشة الأولى باستخدام كابل RS-232C.
2. قم بتوصيل منفذ RS-232C OUT بالشاشة الأولى حتى منفذ RS-232C IN للشاشة الثانية باستخدام كابل RS-232C. كرر هذه الخطوة لتوصيل المزيد من شاشات العرض. ويوضح الرسم التخطيطي أدناه نظام التوصيل العام.



3. افتح قائمة ملف OSD لشاشات العرض واضبط الإعدادات التالية:
 - اضبط خيار إعداد < ضبط التحكم على RS-232C.
 - في حالة توصيل الكمبيوتر إلى شاشات متعددة، قم بوضع معرف شاشة مختلف لكل شاشة باستخدام خيار إعداد < ضبط معرف الشاشة.

تأكد من تعيين معرف شاشة مختلف لكل شاشة عرض. يستخدم Multiple Display Administrator هذه المعرفات لتحديد شاشات العرض والاتصال بها. 

تشغيل Multiple Display Administrator

لتشغيل Multiple Display Administrator، انقر فوق زر بدء Windows لتحديد برامج < MDA > MDA. ويمكنك أيضاً النقر مرتين فوق رمز MDA  بسطح مكتب Windows لتشغيل البرنامج.

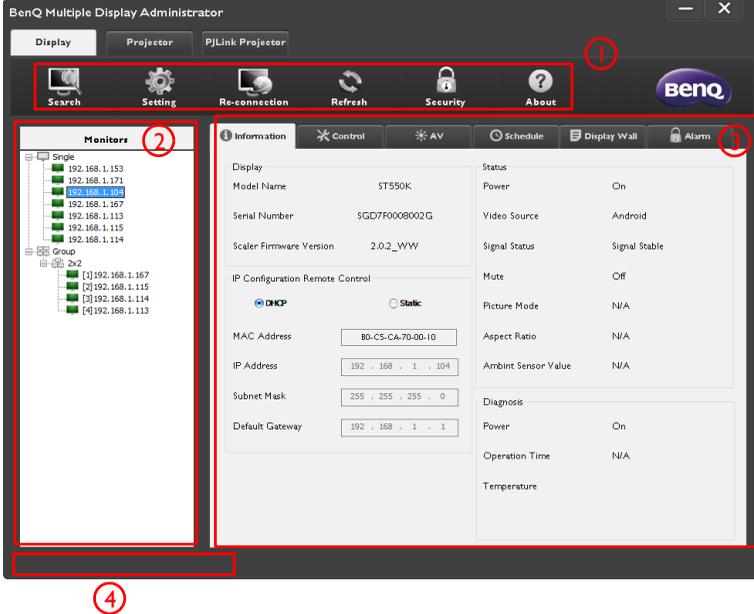
كلمة المرور الافتراضية هي 0000. في حالة تغيير كلمة المرور الافتراضية، سيظهر حوار يطلب منك إدخال المعرف وكلمة المرور. أدخل كلمة المرور الجديدة وانقر فوق موافق. لن يظهر حوار في حالة عدم تغيير كلمة المرور الافتراضية. وستظهر الشاشة الرئيسية ل Multiple Display Administrator في حالة تسجيل الدخول بنجاح.

يمكنك تغيير المعرف وكلمة المرور في قائمة الأمن. ارجع إلى تغيير معرف تسجيل الدخول وكلمة المرور في صفحة 28 للحصول على مزيد من المعلومات. 

نظرة عامة على المكونات والوظائف

تتكون الشاشة الرئيسية لـ Multiple Display Administrator أساساً من المكونات التالية:

1. شريط أدوات: يتضمن وظائف تتيح الاتصال وإعدادات الحماية.
2. لوحة قائمة الشاشة: يحدد الشاشات المتصلة بجهاز الكمبيوتر والموجودة على الشبكة.
3. لوحة التحكم: يتيح عناصر تحكم وإعدادات للشاشة (مجموعات العرض) المحددة على لوحة قائمة الشاشة.
4. منطقة الإعلام: عرض الإعلانات وتنفيذ الأوامر.

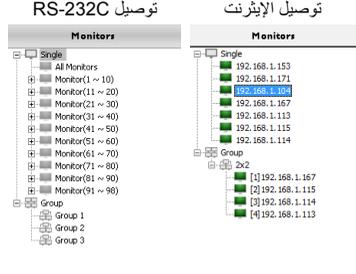


شريط أدوات

البحث عن شاشات العرض المتصلة بالشبكة وإضافتها إلى لوحة قائمة الشاشة.	
ضبط وضع الاتصال بين جهاز الكمبيوتر والشاشات بالشبكة أو التسلسلي (RS-232C).	
السماح بإعادة التوصيل اليدوي بالشاشة أو مجموعة الشاشات المحددة على لوحة قائمة الشاشة.	
تحديث قيم المعلومات والإعداد على لوحة التحكم (علامات تبويب المعلومات والتحكم وAV وجدولة وعرض الحائط ومنبه).	
في حالة توصيل الشاشات بتوصيل RS-232C، فإن تحديث المعلومات على علامات التبويب سيستغرق وقتاً نتيجة لسرعة التوصيل. برجاء الانتظار حتى يتم تحديث المعلومات على علامات التبويب تحديثاً كاملاً قبل تنفيذ المزيد من عمليات التشغيل.	

السماح بتغيير معرف المستخدم وكلمة المرور المطلوبة لتسجيل الدخول إلى Multiple Display Administrator.	
تغيير لغة واجهة مستخدم البرنامج وعرض إصدار البرامج وفتح قائمة المساعدة عبر الإنترنت.	

لوحة قائمة الشاشة

<p>تدرج لوحة قائمة الشاشة، شاشات العرض المتصلة بجهاز الكمبيوتر والموجودة على الشبكة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • سيتم إدراج شاشات العرض الموجودة بالشبكة أسفل عقدة Single "مفردة". • وإدراج مجموعات العرض أسفل عقدة Group "مجموعة". ويمكنك إنشاء وتحرير مجموعات عرض لأغراض الإدارة. على سبيل المثال، في حالة تحديد مجموعة عرض وتغيير إعدادات على لوحة التحكم، فإنه سيتم إرسال الأمر إلى كافة شاشات العرض داخل مجموعة العرض الواحدة. 	<p>توصيل RS-232C</p> <p>توصيل الإيثرنت</p> 
--	--

لوحة التحكم

تعرض المعلومات والحالة الحالية وإعدادات شاشة العرض أو مجموعة العرض المحددة على لوحة قائمة الشاشة. انظر تبويب المعلومات في صفحة 15 للحصول على تفاصيل.	
توفير عناصر تحكم لطاقة الشاشة والصوت وإعدادات أخرى. انظر علامة تبويب التحكم في صفحة 18 للحصول على تفاصيل.	
توفير عناصر تحكم لإعدادات الصوت والفيديو بالشاشة. انظر علامة تبويب AV في صفحة 19 للحصول على تفاصيل.	
السماح بضبط فترات زمنية مجدولة مختلفة لتشغيل/ إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا. انظر علامة تبويب جدولة في صفحة 20 للحصول على تفاصيل.	
إنشاء وضبط مصفوفة شاشة كبيرة (حائط العرض) لشاشات عرض متعددة. انظر عمليات تشغيل إضافية في صفحة 28 للحصول على تفاصيل.	
تكوين إعدادات بريد إلكتروني حتى يتمكن Multiple Display Administrator من إرسال إنذار درجة الحرارة ورسائل تقرير الحالة عبر البريد الإلكتروني. انظر علامة تبويب منبه في صفحة 27 للحصول على تفاصيل.	

إدارة شاشات العرض

البحث عن شاشات عرض

بعد الانتهاء من توصيل شاشة (شاشات) العرض بالكمبيوتر، كل ما تحتاجه بعد ذلك هو البحث من خلال Multiple Display Administrator عن شاشات عرض وإضافتها إلى لوحة قائمة الشاشة.

توصيل (RS-232C) التسلسلي

1. انقر فوق البحث بشريط الأدوات. سيظهر حوار يطلب منك تحديد بروتوكول الاتصال.

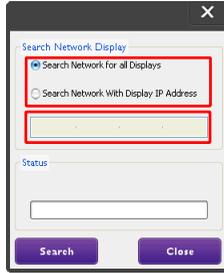
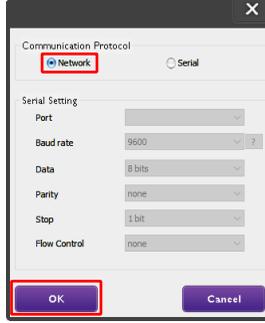
2. حدد تسلسلي واستمر لتحديد معدل البود والبيانات والتكافؤ وإيقاف التشغيل والتحكم في التدفق.

3. انقر فوق موافق. سيبدأ Multiple Display Administrator في البحث عن شاشات عرض بشبكة RS-232C وسيدرج شاشات العرض الموجودة على لوحة قائمة الشاشة عند الانتهاء.

Model Name	Baud rate	RS232C Cable
IL420/IL460	9600	Crossover
PH460/PL460	9600	Crossover
PH550/PL550	9600	Crossover
PR552/RP840G	9600	Direct
RP550+/RP650+	9600	Crossover
RP551+/RP651+	9600	Crossover
SL420/SL460	9600	Crossover

توصيل الشبكة المحلية (LAN) إيثرنت

1. انقر فوق إعداد بشرط الأدوات. سيظهر حوار يطلب منك تحديد بروتوكول الاتصال.
2. حدد الشبكة وانقر فوق موافق. سوف يقوم الحوار التالي بالمتابعة.



3. انقر لتحديد الخيار المناسب:

- إذا كنت ترغب أن يبحث **Multiple Display Administrator** عن كافة شاشات العرض في نفس الشبكة، حدد البحث في الشبكة عن كل الشاشات.
- إذا كنت تبحث فقط عن شاشة عرض مزودة بعنوان IP محدد، البحث في الشبكة مع عناوين IP الشاشة ثم أدخل عنوان IP الخاص بشاشة العرض.
- 4. انقر فوق البحث. سيبدأ **Multiple Display Administrator** في البحث عن شاشات عرض بالشبكة وسوف يشار إلى التقدم في منطقة الحالة.
- 5. انقر فوق إغلاق عندما ينتهي البحث. سيتم إدراج شاشة (شاشات العرض) الموجودة بلوحة قائمة الشاشة.

إدارة شاشات العرض بلوحة قائمة الشاشة

بعد البحث عن شاشات العرض وإضافتها إلى لوحة قائمة الشاشة، يمكنك تنفيذ عمليات تشغيل مختلفة لإدارة شاشات العرض.

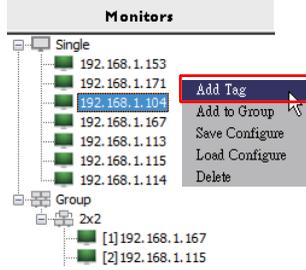
تشير الرموز التالية إلى حالة التوصيل لشاشات العرض بلوحة قائمة الشاشة:

-  : الشاشة متصلة (متصلة).
-  : شاشة العرض غير متصلة (غير متصلة). يمكنك النقر فوق إعادة الاتصال بشرط الأدوات لإعادة الاتصال بشاشة العرض.

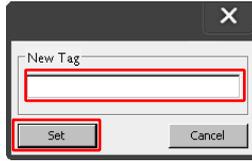
ترقيم الشاشة

في حالة اتصال شاشات العرض بجهاز الكمبيوتر عبر اتصال إيثرنت، يتم تسميتها افتراضياً بلوحة قائمة الشاشة بعد عنوان IP الخاصة بها. يمكنك وضع أسماء مختلفة (علامات) لشاشات العرض لتعريف أسهل.

1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق شاشة العرض التي ترغب في إضافة علامات فوقها وحدد إضافة علامة.



2. أدخل اسم العلامة في الحوار الذي يتبعها وانقر فوق تعيين.



3. ستظهر العلامة التي قمت نوا بإضافتها في أقواس أمام عنوان IP الخاص بشاشة العرض.

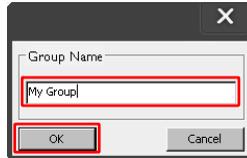
إنشاء مجموعة

يمكنك إنشاء مجموعات عرض لأغراض الإدارة. على سبيل المثال، في حالة تحديد مجموعة وتغيير إعدادات على لوحة التحكم، فإنه سيتم إرسال الأمر إلى كافة الشاشات داخل نفس المجموعة.

1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بالزر الأيمن فوق عقدة **Group "مجموعة"** وحدد عمل مجموعة.



2. أدخل اسم المجموعة في الحوار الذي يتبعها وانقر فوق موافق.

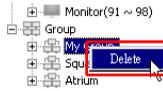


3. سيتم إنشاء مجموعة جديدة أسفل عقدة **Group "مجموعة"**.



حذف المجموعة

1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق شاشة العرض الذي ترغب في حذفها وحدد **حذف**.



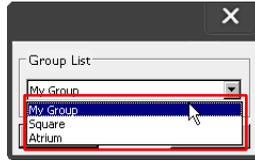
2. سيتم حذف المجموعة المحددة.

إضافة شاشات عرض إلى إحدى المجموعات الموجودة

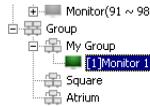
1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق شاشة العرض التي ترغب في إضافتها إلى إحدى مجموعات العرض وحدد **إضافة إلى المجموعة**.



2. في الحوار الذي يظهر، حدد المجموعة التي ستضاف إليها شاشة العرض ثم انقر فوق **اخر**.



3. ستضاف الشاشة إلى المجموعة التي قمت بتحديدتها.



يمكنك أيضًا سحب الشاشة وإسقاطها بإحدى المجموعات.



حذف شاشة من إحدى المجموعات

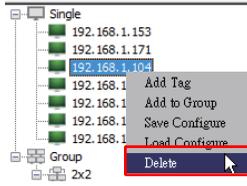
1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق شاشة العرض الذي ترغب في حذفها من إحدى مجموعات العرض وحدد **حذف**.



2. سيتم حذف شاشة العرض المحددة من المجموعة.

حذف شاشة عرض من لوحة قائمة الشاشة

1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق شاشة العرض الذي ترغب في حذفها أسفل عقدة **Single** "مفردة" وحدد **حذف**.



2. سيتم حذف شاشة العرض المحددة.

في حالة حذف إحدى شاشات العرض أسفل العقدة **Single** "مفردة"، فإنها ستحذف أيضاً من المجموعة التي تنتمي إليها.

إعداد معرف شاشة العرض تلقائياً

في حالة توصيل شاشة العرض بجهاز الكمبيوتر من خلال اتصال الإنترنت، يمكنك استخدام هذه الوظيفة في ضبط معرفات شاشات العرض تلقائياً.

1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بالزر الأيمن فوق عقدة **Single** "مفردة" وحدد **معرف ضبط تلقائي**.



2. وسوف يتم تعيين معرفات شاشات العرض تلقائياً.

حفظ وتنزيل ملفات تكوين شاشة العرض

يمكنك من خلال هذه الوظيفة، حفظ إعدادات شاشة العرض بلوحة التحكم كملف تكوين (*ملف ini) كإصدار احتياطي وتحميل الملف عندما ترغب في استعادة هذه الإعدادات.

1. من خلال لوحة قائمة الشاشة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق إحدى شاشات العرض وحدد **حفظ التهيئة**.



2. حدد المكان الذي سيحفظ فيه الملف ثم انقر فوق **حفظ**.

لتحميل إحدى ملفات التكوين، انقر بزر الماوس الأيمن فوق إحدى شاشات العرض بلوحة قائمة الشاشة وحدد **تحميل التهيئة**.

ضبط تكوينات شاشة العرض

يمكنك استخدام الإعدادات والخيارات بلوحة التحكم لضبط إعدادات مختلفة عن بعد تخص شاشة العرض المحددة أو مجموعة العرض بلوحة قائمة الشاشة.

يمكن توافر بعض عناصر التحكم والإعدادات بلوحة التحكم استنادًا إلى نموذج العرض الخاص بك. ستظهر رسالة تحذير في منطقة الإعلام بالجانب السفلي جهة اليسار من نافذة البرنامج في حالة تحديد تحكم أو ضبط غير مدعوم.



تبويب المعلومات

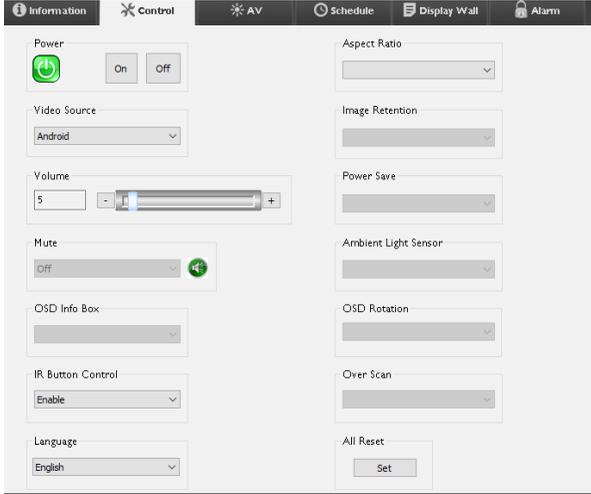
سنتوافر المعلومات التالية بعلامة تبويب المعلومات عندما يتم تحديد شاشة عرض بلوحة قائمة الشاشة.

Information	Control	AV	Schedule	Display Wall	Alarm
Display Model Name: ST550K Serial Number: SGD7F0068002G Scaler Firmware Version: 2.0.2_WW		Status Power: On Video Source: Android Signal Status: Signal Stable			
IP Configuration Remote Control <input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> Static		Mute: Off Picture Mode: N/A Aspect Ratio: N/A Ambient Light Sensor: N/A			
MAC Address: 80-CS-CA-70-00-10 IP Address: 192 . 168 . 11 . 89 Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0 Default Gateway: 192 . 168 . 11 . 254		Diagnosis Power: On Operation Time: N/A Temperature:			

الوصف	البيد
اسم نموذج شاشة العرض.	اسم الموديل
الرقم المسلسل لشاشة العرض.	الرقم المتسلسل
إصدار برامج (برامج ثابتة) لشاشة العرض.	إصدار البرامج الثابتة للمقاييس
طريقة تعيين IP لتوصيل الإيثرنت الحالي.	Static/DHCP *ثابت*
خصائص شبكة توصيل الإيثرنت الحالية.	عنوان MAC
	عنوان IP
	قناع الشبكة الفرعية
	العبرة الافتراضية

علامة تبويب التحكم

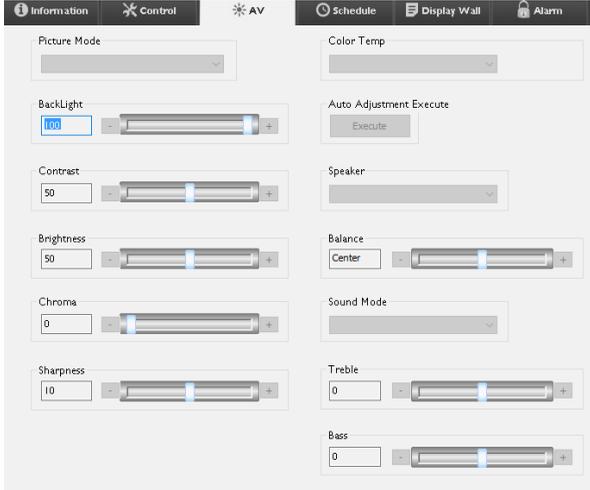
تتكون علامة تبويب التحكم من عناصر تحكم لعمليات تشغيل شاشة العرض الأساسية.



الوصف	البند
تشغيل أو إيقاف تشغيل علامة تبويب الطاقة الخاصة بشاشة العرض أو ضبط شاشة العرض في وضع استعداد.	الطاقة
تحديد مصدر إدخال فيديو.	مصدر فيديو
ضبط مستوى الصوت.	مستوى الصوت
إخراج كتم/ إلغاء كتم الصوت.	كتم الصوت
تمكين (عرض) أو إيقاف تمكين (إخفاء) صندوق المعلومات على الشاشة.	صندوق معلومات OSD
تشغيل/ إيقاف تشغيل قفل التحكم عن بعض وظائف قفل المفتاح.	التحكم في زر الأشعة تحت الحمراء
تغيير لغة قائمة OSD.	اللغة
تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع بالصورة الخاصة بشاشة العرض.	نسبة العرض إلى الارتفاع
تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة منع الاحتفاظ بالصورة.	الاحتفاظ بالصورة
تغيير إعداد وظيفة توفير الطاقة.	توفير الطاقة
تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز استشعار ضوء المحيط لشاشة العرض.	جهاز استشعار ضوء المحيط
تغيير اتجاه قائمة OSD.	تدوير OSD
تغيير إعداد وظيفة فوق المسح.	فوق المسح
إعادة ضبط كافة الإعدادات بعلامة تبويب التحكم.	إعادة ضبط الكل

علامة تبويب AV

تتضمن علامة تبويب AV عناصر تحكم في جودة الصورة وإعدادات الصوت.



الوصف	البند
تحديد وضع الصورة سابقة الإعداد.	وضع الصور
ضبط كثافة الإضاءة الخلفية للشاشة.	إضاءة خلفية
ضبط تباين الصورة.	التباين
ضبط سطوع الصورة.	السطوع
ضبط كثافة ألوان الصورة.	كروما
ضبط وضوح الصورة.	الوضوح
ضبط الدرجة اللونية.	درجة اللون
انقر فوق زر تنفيذ لمشغل وظيفة الضبط التلقائي أو إشارة VGA.	تنفيذ الضبط التلقائي
تحديد المسافة أو الجهاز لمنفذ إخراج الصوت.	مكبر صوت
ضبط توازن الصوت بين السماعات اليسرى واليمنى.	التوازن
تحديد وضع الصوت سابق الإعداد لمنفذ إخراج الصوت.	وضع الصوت
ضبط الصوت عالي الطبقة.	عالي الطبقة
ضبط جهير الصوت.	جهير

علامة تبويب جدولة

توفر علامة تبويب جدولة عناصر تحكم يمكنك من خلالها ضبط شاشة (شاشات) العرض للتشغيل أو إيقاف التشغيل (أدخل وضع الاستعداد تلقائيًا).

Information Control AV Schedule Display Wall Alarm

Clock
 Year: 2013 | Month: Aug | Day: 2 | HR: 18 | MIN: 10 | PM
 [Set] [Set by PC Time]

Time Schedule Setting
 Repeat: Every Day Mon. Tue. Wed. Thu. Fri. Sat. Sun.
 HR: 7 | MIN: 0 | AM
 Select Video Source: Default
 On Time | 13 | 0 | PM
 No. 7 [Set]

On/Off Time Schedule Info

No.	Repeat	On Time	Input	Off Time	Status
1	Mon.	03:00	Default	14:00	Enable
2	Mon.	03:00	Default	13:00	Enable
3	Mon.	05:00	Default	15:00	Enable
4	Mon.	03:00	Default	13:00	Enable
5	Mon.	06:00	Default	13:00	Enable
6	Mon.	08:00	Default	13:00	Enable
7	Mon.	07:00	Default	13:00	Enable

[Enable/Disable] [Delete] [Delete All]

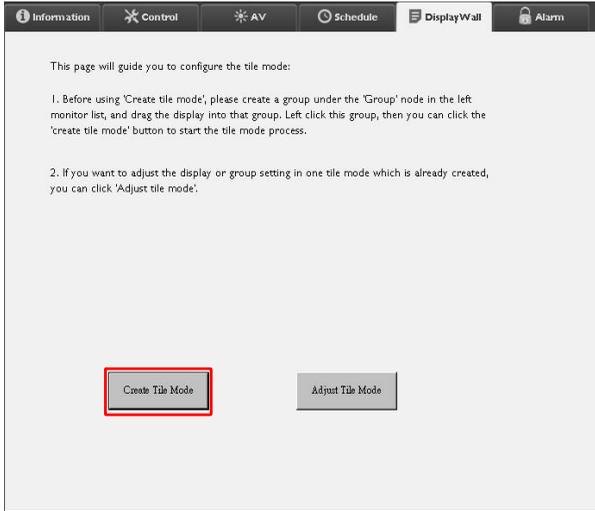
الوصف	البند
السماح بضبط التوقيت الحالي يدويًا. يمكنك أيضًا النقر فوق ضبط حسب وقت الكمبيوتر لضبط شاشة العرض لاستخدام الوقت الحالي بالكمبيوتر.	ساعة
السماح بتحديد تشغيل/ إيقاف تشغيل جداول الوقت. 1. ضابط وضع تكرر بواسطة تحديد خانة اختيار تكرر. (كل يوم، الاثنين، الثلاثاء... وغير ذلك) 2. ضبط في الموعد (الوقت الذي سيتم فيه تشغيل شاشة العرض) وإيقاف وقت (الوقت الذي سيتم فيه إيقاف تشغيل شاشة العرض). 3. حدد مصدر الإدخال الذي سيستخدم عند إيقاف تشغيل الشاشة من القائمة المنسدلة مصدر. 4. حدد رقم الجدول داخل القائمة المنسدلة الرقم. 5. انقر فوق زر تعيين لإكمال إعدادات الجدول. سيظهر تشغيل/ إيقاف تشغيل جدول الوقت داخل منطقة إيقاف/تشغيل معلومات جدول الوقت أدناه.	ضبط جدول الوقت
السماح بالتحقق من وحذف تشغيل/ إيقاف تشغيل جداول الوقت. • لتمكين أو إيقاف تمكين جدول الوقت، حدد إحدى الجداول ثم انقر فوق تمكين/تعطيل . • لحذف جدول الوقت، حدد إحدى الجداول التي ترغب في حذفها ثم انقر فوق حذف . • لحذف كافة جداول الوقت، انقر فوق حذف الكل .	إيقاف/تشغيل معلومات جدول الوقت

علامة تبويب عرض الحائط

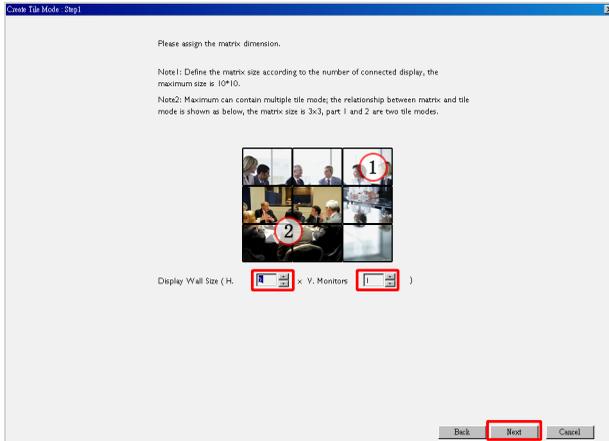
إنشاء حائط عرض

يمكنك اتباع التعليمات التفصيلية بعلامة تبويب حائط العرض لإنشاء عرض الحائط يتكون من شاشات عرض متعددة.

1. إنشاء مجموعة عرض وإضافة شاشات العرض التي ستستخدم لإنشاء حائط فيديو بالمجموعة. ارجع إلى إدارة شاشات العرض بلوحة قائمة الشاشة في صفحة 11 كيفية إنشاء مجموعة عرض وإضافة شاشات عرض إلى المجموعة.
2. انقر لتحديد مجموعة العرض التي أنشأتها في الخطوة 1 ثم انقر فوق إنشاء وضع الكساء بعلامة تبويب عرض الحائط.



3. حدد عدد شاشات العرض بالجانب الأفقي (الشاشات الأفقية) والجانب الرأسي (الشاشات الرأسية) ثم انقر فوق التالي.



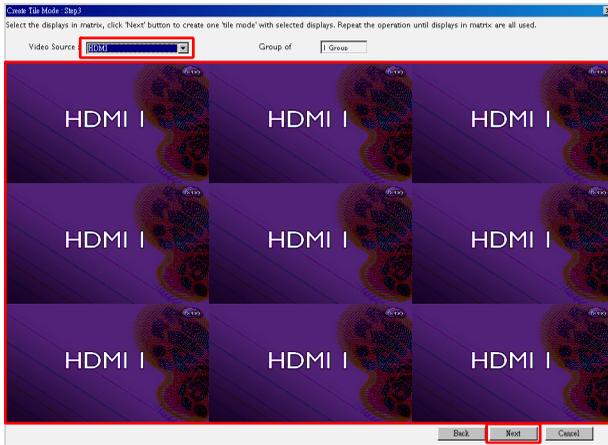
- يمكنك إنشاء حائط عرض يتكون من شاشات عرض 10×10 .
- ولا ينبغي أن يزيد عدد شاشات العرض داخل مصفوفة حائط العرض عن تلك الموجودة بمجموعة العرض التي تستخدمها لإنشاء حائط عرض. وإلا سيحدد زر التالي باللون الرمادي.



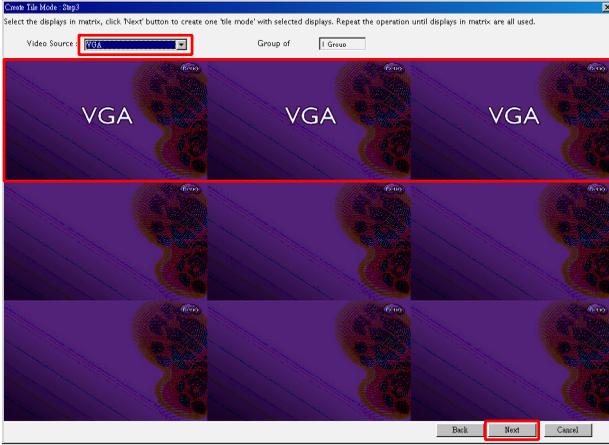
4. حدد وضع كل شاشة عرض داخل حائط العرض من خلال تحديد معرف الشاشة (كما هو مبين بلوحة قائمة الشاشة) لشاشة العرض داخل شبكة الشاشة. ويجب أن تتضمن كل شبكة شاشة معرف شاشة مختلف، انقر فوق التالي للاستمرار.



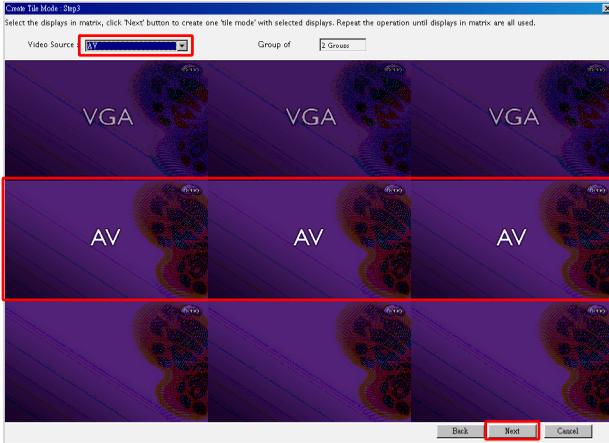
5. حدد مصدر إدخال فيديو لشاشة العرض. السيناريو 1: عند استخدام مصدر إخراج واحد لكافة شاشات العرض حدد مصدر إدخال فيديو من القائمة المنسدلة لمصدر فيديو ثم انقر لتحديد كافة شبكات الشاشة أدناه. انقر فوق التالي للاستمرار.



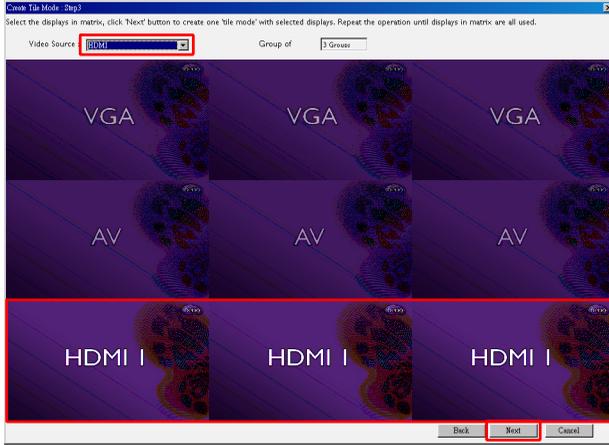
السيناريو 2: عند استخدام مصادر إدخال متعددة لمجموعات مختلفة نم شاشات العرض.
يوضح المثال أدناه كيفية ضبط ثلاث مجموعات مختلفة من شاشات عرض تستخدم ثلاث مصادر إدخال مختلفة (VGA، AV، HDMI) داخل نفس حائط العرض.
a. حدد **VGA** من القائمة المنسدلة لمصدر الفيديو ثم انقر لتحديد شبكات الشاشة (شاشات العرض) التي ستستخدم منفذ إدخال **VGA**. هذه هي مجموعة عرض 1 التي تستخدم إدخال **VGA**. انقر فوق التالي للاستمرار.



b. حدد **AV** من القائمة المنسدلة لمصدر الفيديو ثم انقر لتحديد شبكات الشاشة (شاشات العرض) التي ستستخدم منفذ إدخال **AV**. هذه هي مجموعة عرض 2 التي تستخدم إدخال **AV**. انقر فوق التالي للاستمرار.



c. حدد **HDMI** من القائمة المنسدلة لمصدر الفيديو ثم انقر لتحديد شبكات الشاشة (شاشات العرض) التي ستستخدم منفذ إدخال HDMI. هذه هي مجموعة عرض 3 التي تستخدم إدخال HDMI. انقر فوق التالي للاستمرار.



يمكنك اتباع نفس الخطوات لتحديد تكوينات مختلفة من مصادر الإدخال وشاشات العرض.

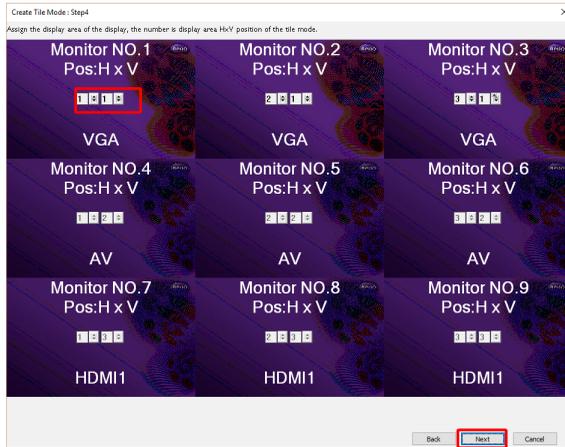


6. لديك خيار تحويل وضع كل شاشة عرض داخل حائط العرض بواسطة تحديد الوضع الأفقي أو الرأسى. حدد وضع جديد لشاشة (شاشات العرض) باستخدام صناديق الوضع الأفقي والوضع الرأسى عند الضرورة. انقر فوق التالي للاستمرار.

وضع أفقي



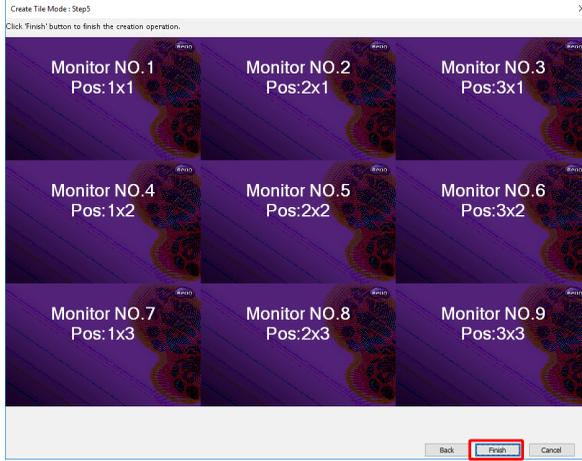
الوضع الرأسى



إذا تضمن حائط العرض مجموعات عرض متعددة تستخدم مصادر إدخال مختلفة، يمكنك فقط تغيير إما الوضع الأفقي أو الوضع الرأسى (سيحدد صندوق الوضع الأفقي أو الرأسى باللون الرمادي) استنادًا إلى ترتيب شاشات العرض.



7. وسوف نلقي نظرة عامة على إعداد حائط العرض. تحقق من الإعداد وإذا كان جيدًا، انقر فوق **إنهاء** لإكمال إعدادات حائط العرض.



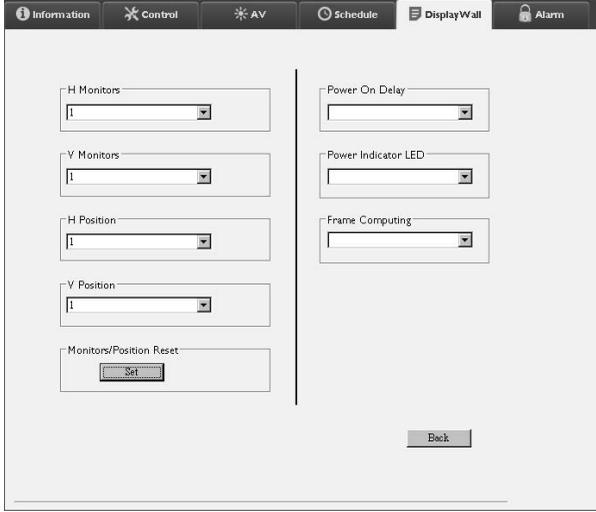
تعديل إعدادات حائط العرض

يمكنك تعديل إعدادات حائط العرض لكل شاشة على حدة.

1. انقر لتحديد شاشة عرض لمجموعة حائط العرض بلوحة قائمة الشاشة.
2. انقر فوق **ضبط وضع الكساء** بعلامة تبويب عرض الحائط.



3. تعديل الإعدادات عند اللزوم.



البند	الوصف
الشاشات الأفقية	تحديد عدد شاشات العرض بالجانب الأفقي.
الشاشات الرأسية	تحديد عدد شاشات العرض بالجانب الرأسي.
وضع أفقي	تحديد وضع شاشة العرض بالجانب الأفقي.
الوضع الرأسي	تحديد وضع شاشة العرض بالجانب الرأسي.
إعادة ضبط الوضع/ الشاشات	انقر فوق زر تعيين لإعادة ضبط إعدادات حائط عرض شاشة العرض بما في ذلك إعدادات الشاشات الأفقية والشاشات الرأسية ووضع أفقي والوضع الرأسي.
تأخير التشغيل	تمكين (تشغيل) إيقاف تمكين (إيقاف تشغيل) وظيفة تأخير التشغيل. بمجرد التمكين، عند تشغيل كافة شاشة العرض بمجموعة العرض في نفس الوقت باستخدام وظيفة التشغيل بعلامة تبويب التحكم، تقوم هذه الخاصية بالضبط التلقائي لكل شاشة لتشغيل الطاقة بفارق توقيت بسيط لتجنب الارتفاع المفاجئ في استهلاك الطاقة.
مؤشر LED لبيان حالة الطاقة	تشغيل/ إيقاف تشغيل مؤشر طاقة LED في شاشة العرض.
حساب الإطار	تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة حساب الإطار الخاص بشاشة العرض التي تضبط تلقائياً الصورة عوضاً عن عرض إطارات الشاشة ضماناً لعرض دقيق للشاشة.

4. انقر فوق عودة لحفظ الإعدادات والعودة إلى علامة تبويب عرض الحائط.

علامة تبويب منبه

تتضمن علامة تبويب منبه على إعدادات بريد إلكتروني التي تسمح لـ **Multiple Display Administrator** بإرسال رسائل بريد إلكتروني إلى مستقبلين محددين عندما ترتفع درجة الحرارة الداخلية لشاشة العرض أو إذا قمت بتنشيط وظيفة تقرير الحالة.

The screenshot shows the 'Alarm' configuration window. It is divided into three main sections: 'Email Setting', 'SMTP Setting', and 'Advance'.
 - **Email Setting:** Contains three text input fields labeled 'To:', 'Cc:', and 'From:'.
 - **SMTP Setting:** Contains three text input fields labeled 'SMTP Server:', 'User Name:', and 'Password:'. Below these is a checked checkbox for 'Status Report', a 'Day of Week' dropdown menu, and a 'Time' field with two spinners (0 and 0) and a 'Set' button.
 - **Advance:** Contains a note: 'Note: After set email and SMTP, these functions can operate.', a 'Test Email' button, and an 'Alarm Temperature' dropdown menu with '0' selected and a 'Set' button.

الوصف	البندي	
تحديد المستقبلين ومرسل البريد الإلكتروني.	إلى:	ضبط البريد الإلكتروني
	نسخة:	
	من:	
تحديد إعدادات SMTP.	خادم SMTP	ضبط SMTP
	اسم المستخدم	
	كلمة المرور	
التحقق من صندوق التحقق للسماح Multiple Display Administrator بإرسال تقرير حالة لشاشة (شاشة العرض) عبر البريد الإلكتروني في وقت محدد.	تقارير الحالة	ضبط SMTP
	يوم الأسبوع	
	المدة	
تحديد الوقت الذي سيتم فيه إرسال تقرير الحالة.	زر تعيين	متقدم
انقر فوق هذا الزر لحفظ الإعدادات.	زر اختيار البريد الإلكتروني	
انقر فوق هذا الزر لإرسال بريد إلكتروني كاختبار عند إكمال الضبط.	درجة حرارة إنذار	
تحديد درجة الحرارة. إذا زادت درجة الحرارة الداخلية لشاشة العرض عن هذا الحد، فسيتم إرسال رسالة بريد إلكتروني تحذيرية.	زر تعيين	
انقر فوق هذا الزر لحفظ الإعدادات.		

عمليات تشغيل إضافية

تغيير معرف تسجيل الدخول وكلمة المرور

يمكنك تغيير المعرف وكلمة المرور المستخدمة لتسجيل الدخول إلى Multiple Display Administrator.

يمكن تغيير المعرف وكلمة المرور، ومع ذلك لا يمكنك تغيير مجموعات متعددة لمعرفة وكلمة مرور.



1. انقر فوق الأمن بشرط الأدوات. سيظهر الحوار التالي.

2. أدخل المعرف الحالي وكلمة المرور داخل حقول **المعرف وكلمة المرور** ثم انقر فوق **تأكيد**. في حالة التحقق من المعرف وكلمة المرور بنجاح، يمكنك الاستمرار إلى الخطوة التالية.

3. أدخل المعرف الجديد وكلمة المرور داخل حقول **المعرف وكلمة المرور** و**تأكيد** أدناه ثم انقر فوق **تغيير**.

4. في حالة تغيير كلمة المرور الافتراضية **0000**، سيظهر حوار تذكيري متى قمت بتسجيل الدخول. لن يظهر حوار في حالة عدم تغيير كلمة المرور الافتراضية.

يُعتبر المعرف وكلمة المرور لهما حالة حساسة. يمكنك استخدام حروف أبجدية وخاصة مثل !، @، #، %، &، *، -، _، =، +، ؟ للمعرف وكلمة المرور.



تغيير اللغة

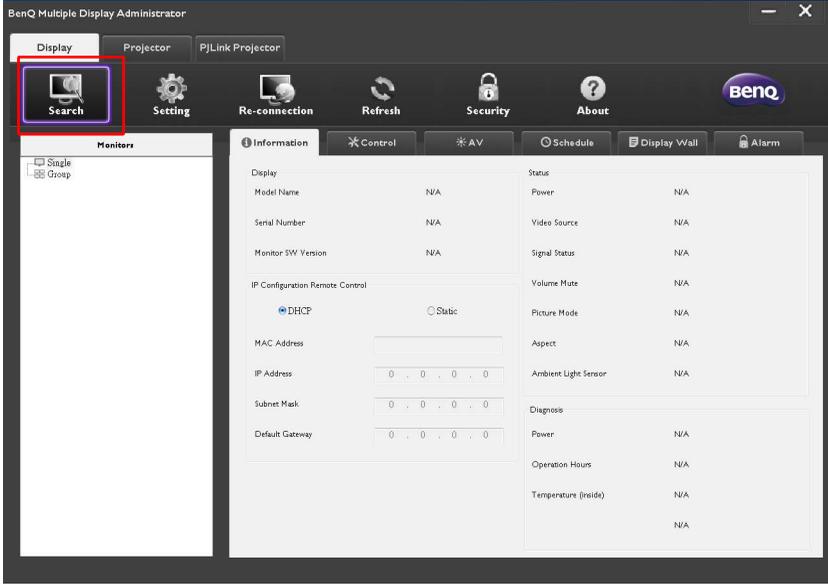
يمكنك تغيير لغة واجهة المستخدم لـ Multiple Display Administrator عند اللزوم.

لتغيير اللغة، انقر فوق **نبذة** بشرط الأدوات وحدد اللغة المفضلة.

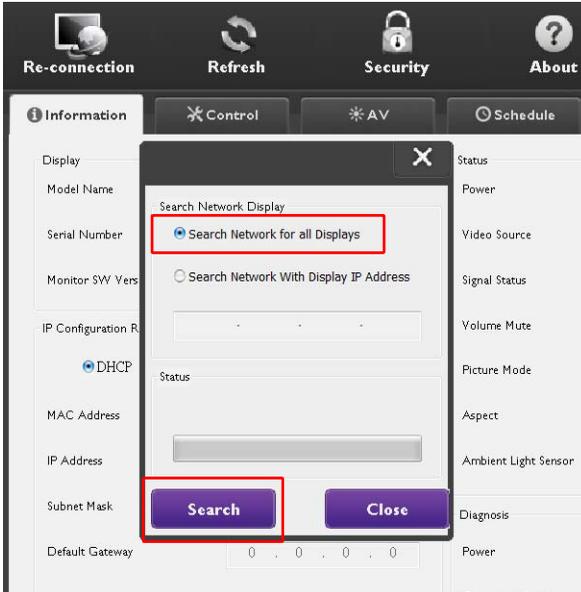
تصدير شاشات العرض

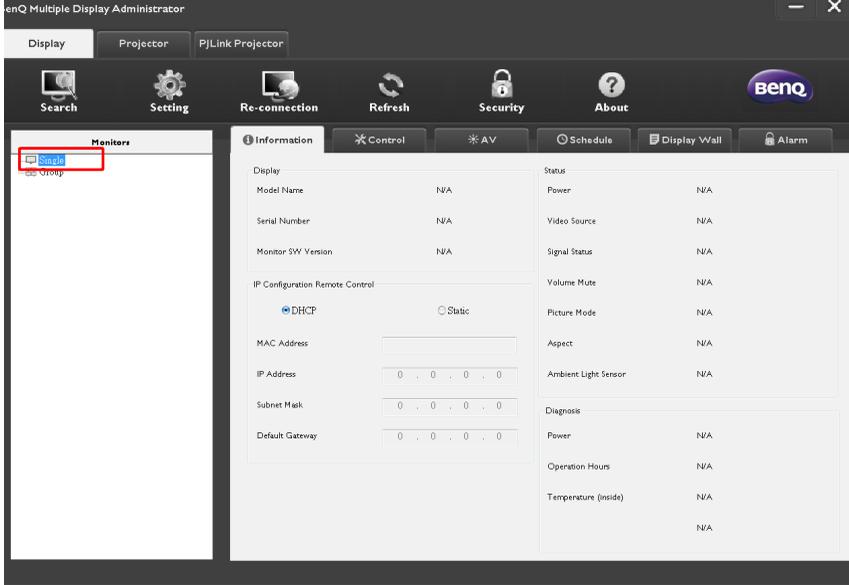
يمكنك اتباع التعليمات التفصيلية أدناه لتصدير شاشات العرض.

1. انقر فوق البحث بشرط الأدوات للبحث عن أجهزة.

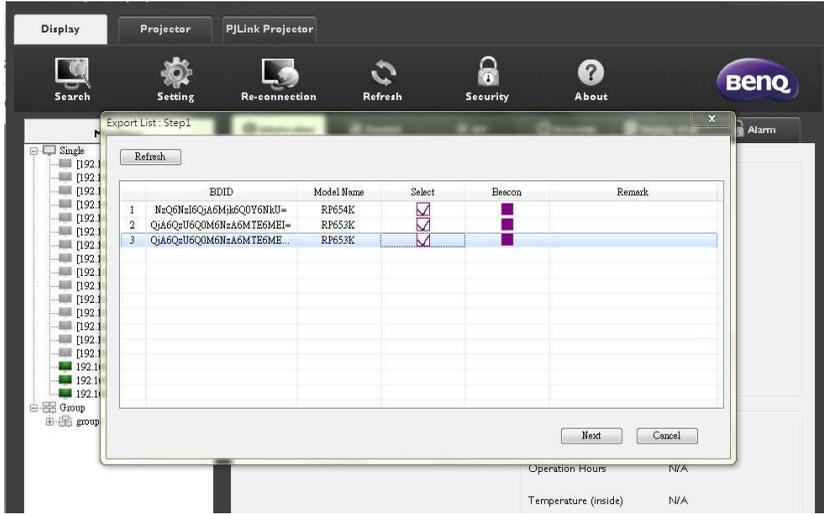


2. سيظهر الحوار التالي. البحث عن جهاز داخل LAN (الشبكة المحلية).



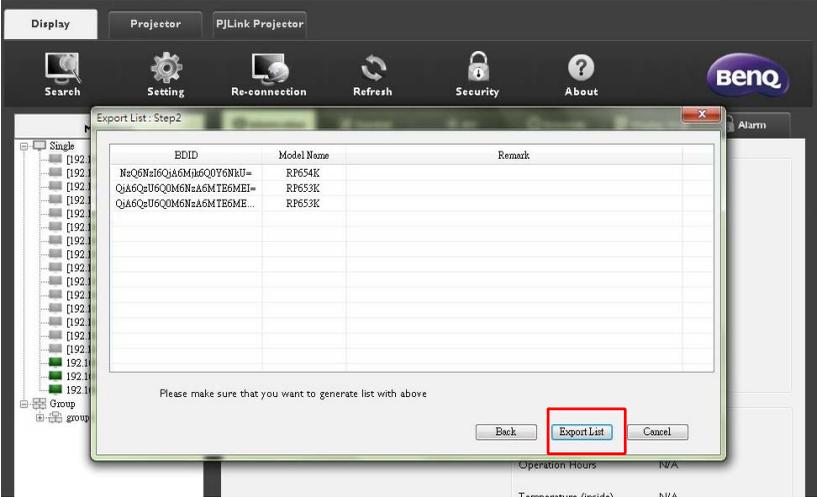
3. انقر **Single** "مفردة" بالزر الأيمن ثم حدد تصدير قائمة الشاشات.

4. سيظهر حوار موضعاً قائمة التصدير. حدد BDID.

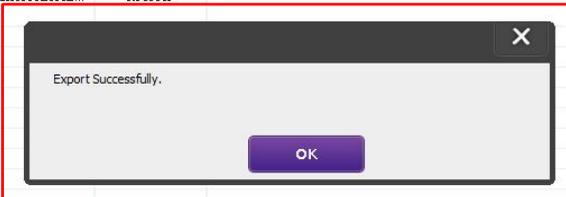
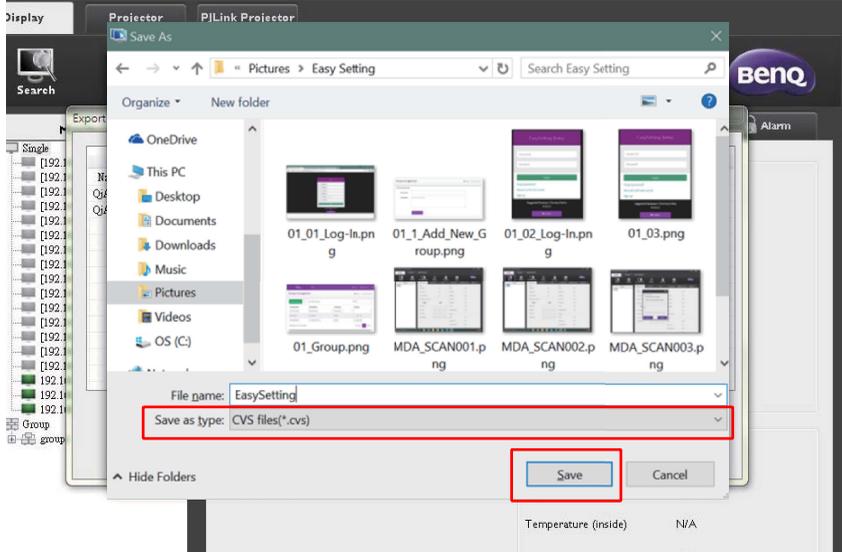


- تحديث: تحديث محتوى الجدول
- **BDID**: معرف شاشة عرض BenQ، معرف مختلف لشاشة العرض
- اسم الموديل: موديل شاشة العرض
- اختر: صندوق تحقق لتحديد شاشة العرض لتصديرها إلى إدارة DMS الذكية.
- **Beacon**: للتمييز بين أي الشاشات الصادرة لهذه الإشارات. بعد النقر فوقها، سيتم تحديث الشاشة.
- ملاحظات: لتسجيل ملاحظة حول أي الشاشات
- التالي: لن يتم زر التالي إلا عند تحديد شاشة عرض واحدة على الأقل.
- إلغاء: عودة إلى الصفحة الرئيسية

5. حدد تصدير القائمة لتصدير الملف كملف CVS.



6. احفظ الملف ثم سيظهر حوار موضحاً نجاح تصدير الملف.



استكشاف المشكلات وإصلاحها

في حالة مواجهة مشكلات أثناء استخدام **Multiple Display Administrator**، يرجى الرجوع إلى إرشادات استكشاف المشكلات وإصلاحها لتتمكن من حل المشكلات بنفسك. في حالة استمرار المشكلة، برجاء الاتصال بدعم العملاء بشركة BenQ للمساعدة.

المشكلة	الحل
تعذر الاتصال بشاشة (شاشات) العرض	<p>تأكد من التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التحقق من توصيل الكابل. هل شاشة العرض متصلة بشكل صحيح بجهاز الكمبيوتر؟ • هل تم تشغيل الشاشة؟ • هل إعداد منفذ COM صحيحًا؟ • هل إعداد شبكة شاشة العرض صحيحًا؟