

دليل المستخدم

ME40A ME46A ME55A
DE40A DE46A DE55A
UE46A UE55A

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

حقوق النشر

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

© Samsung Electronics 2011

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung Electronics.

شعارات SAMSUNG و SyncMaster هي علامات تجارية لصالح Samsung Electronics.

Microsoft و Windows و Windows NT هي علامات تجارية مسجلة لصالح Microsoft Corporation.

VESA و DPM و DDC هي علامات تجارية مسجلة لصالح Video Electronics Standards Association.

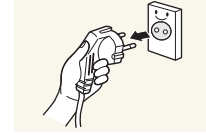
ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

التنظيف

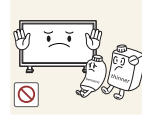
توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

١. أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.
٢. افصل سلك التيار الكهربائي عن جهاز العرض.
٣. امسح جهاز العرض باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.



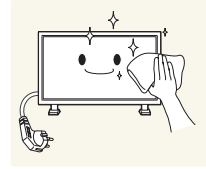
- لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.



- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.

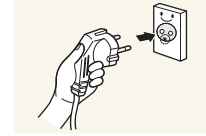


٤. بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة في الماء، واعصرها بالكامل لتنظيف الأجزاء الخارجية من جهاز العرض.



٥. قم بتوصيل سلك الطاقة بالشاشة عند الانتهاء من التنظيف.

٦. قم بتشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.



التخزين



قد تظهر بقع بيضاء على سطح الموديلات عالية المعان في حالة استخدام جهاز ترطيب يعمل بالموجات فوق الصوتية بجوارها.

اتصل بمركز خدمة العملاء عند الحاجة إلى تنظيف أجزاء الشاشة الداخلية (سيتم دفع رسوم للخدمة).







احتياطات السلامة

تنبيه
لا تفتح لتجنب خطر التعرض للصدمة الكهربائية
تنبيه : للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). فلا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم. فاطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.

يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل. فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.	
ينبهك هذا الرمز إلى أنه تم تضمين مطبوعات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.	

الرموز

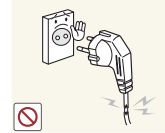
قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تحذير 
قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف للممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تنبيه 
يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.	
يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.	

الكهرباء والسلامة

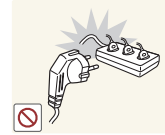
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.



- لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربائي تالفًا، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



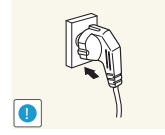
- لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.
- قد تسبب السخونة الزائدة لمنتجات الطاقة نشوب حريق.



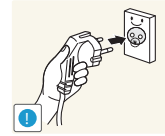
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



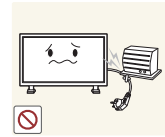
- أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.
- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



- قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع ١ فقط).
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.



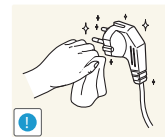
- لا تثنِ سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك الطاقة تحت جسم ثقيل.
- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



- لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



- نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.





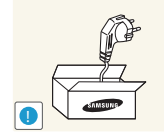
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



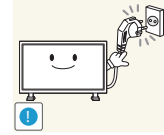
لا تستخدم سوى سلك الطاقة المرفق مع المنتج من قبل Samsung. ولا تستخدم سلك الطاقة مع منتجات أخرى.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



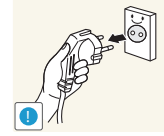
حافظ على عدم إعاقة مقيس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.

- يجب فصل سلك الطاقة لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.
- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقيس التيار الكهربائي.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



التركيب



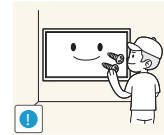
لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

- قد ينتج عن التثبيت من قبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.
- استخدم فقط الكابائن المعتمدة.



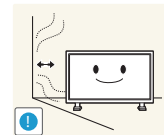
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن ١٠ سم من الجدار لتوفير التهوية.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يخنق الأطفال.



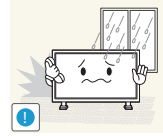
لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلف المنتج أو التسبب في نشوب حريق.



لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

- قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.



لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.

- قد يسقط المنتج ويسبب تعرض الأطفال للإصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستو وثابت.



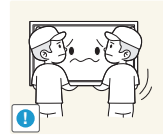
قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. كما ينبغي عدم تركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.



تنبيه !

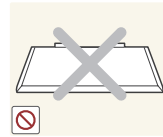
تجنب سقوط المنتج أثناء نقله.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.



عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.



ضع المنتج برفق

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



إن تثبيت المنتج في مكان غير عادي (مكان معرض للكثير من الجزيئات الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة، أو في مطار، أو في محطة قطار حيث ينبغي أن يعمل المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) قد يؤثر على أدائه.

- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تثبيت المنتج في مثل هذه الأماكن.





تحذير

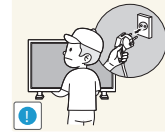
يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقاً بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.



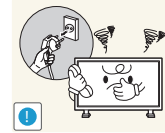
قبل نقل المنتج، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف، وافصل سلك الطاقة وكابل الهوائي وجميع الكابلات الأخرى الموصلة.

- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



إذا أصدر المنتج أصواتاً غير عادية أو رائحة احتراق أو دخاناً، فافصل سلك الطاقة على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.



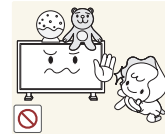
في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك الطاقة. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



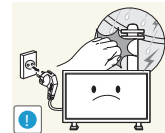
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة بالغة.



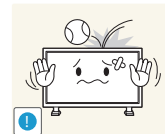
أثناء البرق أو العواصف الرعدية، قم بفصل سلك التيار الكهربائي ولا تلمس كبل الهوائي.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



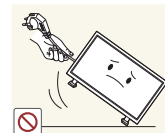
تجنب سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

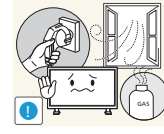


لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

- قد يؤدي تلف الكابلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

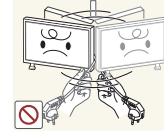


في حالة اكتشاف تسرب غاز ، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. علاوةً على ذلك، قم بتهوية المكان على الفور.



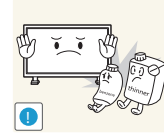
- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة أو كابل الهوائي عند حدوث رعد أو برق.

لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك الطاقة أو أي كابل.



- قد يؤدي تلف الكابلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.



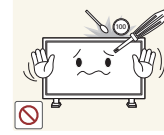
- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.



- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والتقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخروج أو ما إلى ذلك).



- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك الطاقة عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.



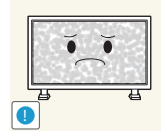
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك الطاقة عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



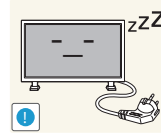
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ذات صورة متحركة إذا كنت تنوي عدم استخدام الشاشة لفترة زمنية طويلة.



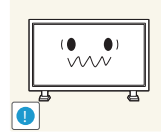
افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- قد يؤدي تراكم الغبار مقترناً بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.



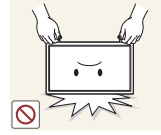
استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

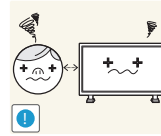


لا تمسك جهاز العرض مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.



قد يؤدي النظر إلى الشاشة من على مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.



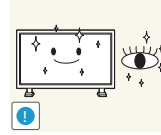
لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



أرح عينيك لأكثر من ٥ دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

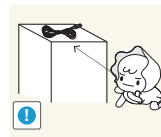
- فسيتم تخفيف إجهاد العين.



لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث إنه سيصبح ساخناً.



احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.



نوخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- قد تتحشر يدك أو إصبعك وتتعرض للإصابة.
- قد تؤدي إمالة المنتج بزاوية زائدة إلى سقوطه واحتمال التعرض للإصابة.



لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



قبل استخدام المنتج

حقوق النشر	2
التنظيف	3
التخزين	3
احتياطات السلامة	4
الرموز	4
الكهرباء والسلامة	5
التركيب	6
التشغيل	9

التجهيزات

فحص المحتويات	21
إزالة مواد التنظيف	21
فحص المكونات	22
الأجزاء	24
المستشعر الأمامي	24
الجانب العكسي	25
قفل الحماية من السرقة	27
وحدة التحكم عن بُعد	28
قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)	31
زاوية الميل والدوران	31
التهوية	31
الأبعاد	33
تركيب رف التثبيت بالحائط	34
التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط	34
تركيب طقم التثبيت بالحائط	34
مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)	35
وحدة التحكم عن بُعد	36
توصيل الكابلات	36
أكواد التحكم	38

جدول المحتويات

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

49	قبل التوصيل
49	نقاط فحص ما قبل التوصيل
50	توصيل الكمبيوتر واستخدامه
50	التوصيل بالكمبيوتر
52	تغيير الدقة
54	التوصيل بجهاز فيديو
54	التوصيل باستخدام كابل AV
54	التوصيل باستخدام كبل component
55	التوصيل باستخدام كابل HDMI-DVI
56	التوصيل باستخدام كبل HDMI
57	توصيل جهاز عرض خارجي
58	تغيير مصدر الإدخال
58	مصدر
59	الاتصال بجهاز الشبكة
59	MagicInfo

استخدام برنامج MDC

63	تهيئة إعدادات Multi Control
63	تهيئة إعدادات Multi Control
63	الاتصال بـ MDC عن طريق كبل استريو RS232C.
64	التوصيل باستخدام كبل LAN
64	التوصيل باستخدام كبل استريو بواسطة كبل LAN
65	تنشيط/إزالة تنشيط برنامج MDC
65	التركيب
65	إزالة التنشيط
66	ما المقصود بـ MDC؟
66	الاتصال بالتطبيق MDC
66	إدارة الاتصال
67	Auto Set ID
68	الاستنساخ
69	إعادة الأمر

جدول المحتويات

بدء استخدام MDC	70
تخطيط الشاشة الرئيسية	72
Menus	73
ضبط الشاشة	75
ضبط الصوت	79
إعداد النظام	80
إعدادات الأدوات	90
وظائف أخرى	92
دليل استكشاف المشاكل وحلها	97

ضبط الشاشة

وضع الصورة	99
إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI أو DP	99
إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI	99
إضاءة خلفية أو التباين أو السطوع أو حدة الوضوح أو اللون أو تظليل (G/R)	100
ضبط الشاشة	100
حجم الصورة	101
الموضع	102
ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي	102
تحديد الدقة	103
ضبط تلقائي	103
باستخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد (الطرازين UE46A و UE55A فقط)	103
الوضع ثلاثي الأبعاد	103
مشاهدة التلفزيون باستخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد	103
إعدادات متقدمة	107
درجة اللون "أسود"	107
تباين ديناميكي	107
تفاصيل الظل	107
جاما	107
نموذج متخصص	107
وضع RGB فقط	108
مسافة اللون	108

جدول المحتويات

توازن الأبيض	108
10p توازن الأبيض (إيقاف التشغيل / تشغيل)	109
درجة اللون "أسود"	109
تحسين الحواف (إيقاف التشغيل/تشغيل)	109
إضاءة الحركة (إيقاف التشغيل/تشغيل)	109
مؤشر تقاطب الإطار (إيقاف التشغيل/تشغيل)	109
خيارات الصورة	110
درجة اللون	110
درجة حرارة اللون	110
فلتر التشويش الرقمي	111
فلتر تشويش MPEG	111
المستوى الأسود لـ HDMI	111
وضع الفيلم	111
Motion Plus	111
أعد ضبط الصورة	112
وضع الصوت	113
تأثير الصوت	113
صوت ثلاثي الأبعاد (الطرازين UE46A و UE55A فقط)	114
صوت ثلاثي الأبعاد (إيقاف التشغيل/منخفض/متوسط/عالي)	114
إعدادات السماعة	114
إعادة ضبط الصوت	115
MagicInfo Lite	116
MagicInfo Lite Player دليل	116
الفيديو	117
تشغيل الفيديو	117
الصور	121
عرض صورة (أو عرض الشرائح)	121
موسيقى	122
تشغيل الموسيقى	122

ضبط الصوت

الوسائط

جدول المحتويات

124	الفيديو/ الصور/ موسيقى - الوظائف الإضافية
124	فرز قائمة الملفات
125	الفيديو/ الصور/ موسيقى قائمة خيارات تشغيل
127	مصدر
127	مصدر
127	تحرير الاسم
128	المعلومات
128	تنشيط
129	AllShare
130	إعدادات الشبكة
130	الاتصال بشبكة سلكية
131	إعداد شبكة الاتصال باستخدام كبل
133	الاتصال بشبكة سلكية
134	إعداد الشبكة اللاسلكية
136	WPS(PBC)
137	One Foot Connection
138	إعداد الشبكة المؤقتة
139	حالة الشبكة
139	إعدادات AllShare
139	إعداد الشبكة المؤقتة
140	إعدادات MagicInfo Lite
142	التحكم المتعدد
142	تهيئة إعدادات التحكم المتعدد
143	الوقت
143	ضبط الساعة
143	موقت النوم
144	موقت التشغيل
144	موقت الإيقاف
145	إدارة الإجازات

الشبكة

النظام

جدول المحتويات

لغة القائمة	145
Eco حل	146
توفير الطاقة	146
مستشعر Eco (إيقاف التشغيل / تشغيل)	146
لا إشارة للاستعداد	147
Auto Power Off (إيقاف التشغيل/تشغيل)	147
الأمان	147
قفل أمان (إيقاف التشغيل/تشغيل)	147
قفل الزر (إيقاف التشغيل/تشغيل)	147
تغيير رمز التعريف الشخصي	148
PIP	148
وقت الحماية التلقائية	149
حماية الشاشة من التشويش	149
تبديل البيكسل	149
بديل البيكسل	150
بكسل	150
رمادي في الجانبين	150
جدار الفيديو	151
جدار الفيديو	151
تنسيق	151
أفقي	151
رأسي	152
موضع الشاشة	152
إعدادات التبديل التلقائي للمصدر	153
عام	154
أقصى توفير للطاقة	154
وضع الألعاب	154
BD Wise	155
تشغيل تلقائي	155
التحكم في وضع الانتظار	155
جدول المصباح	155
شاشة العرض	155
تشغيل الضبط	156
التحكم في درجة الحرارة	156

جدول المحتويات

اسم الجهاز	156
Anynet+ (HDMI-CEC)	157
Anynet+(HDMI-CEC)	157
إيقاف تشغيل تلقائي	158
مستقبل	159
DivX® Video On Demand	160
التحكم في الشبكة عن بعد	160
إعادة ضبط النظام	160
إعادة ضبط الكل	160
ترقية البرامج	161
باستخدام USB	161
تغيير الإصدار	161
الاتصال بـ Samsung	162
تنسيقات الملفات المتوافقة مع MagicInfo Lite Player	163
الفيديو / الصوت	163
جدولة الشبكة	166
الاتصال بخادم	166
إعدادات MagicInfo Lite	167
مصادقة جهاز متصل من الخادم	167
إعداد الوقت الحالي	170
جدول محلي	171
مدير الجدول المحلي	171
تسجيل جدول محلي	171
تعديل جدول محلي	174
مسح جدول محلي	175
مسح جدول محلي	177
إيقاف جدول محلي	178
عرض تفاصيل جدول محلي	179
مدير المحتويات	180

الدعم

MAGICINFO LITE

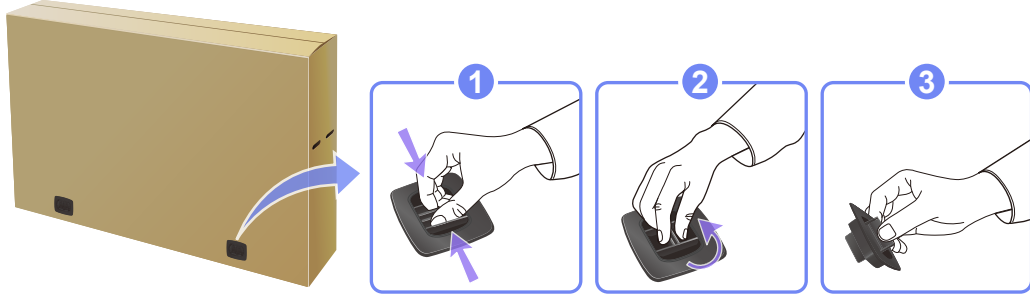
جدول المحتويات

نسخ المحتويات	180
مسح المحتوى	181
AutoPlay داخلي	182
تشغيل AutoPlay داخلي	182
USB AutoPlay	182
تشغيل AutoPlay داخلي	182
عند تشغيل المحتويات	183
عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل	183
تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل	184
دليل استكشاف المشاكل وحلها	
متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung	185
اختبار المنتج	185
فحص الدقة والتردد	185
تحقق مما يلي.	185
أسئلة وأجوبة	188
المواصفات	
عام	190
موفر الطاقة	192
أوضاع التوقيت سابقة الضبط	193
التراخيص	195
الملحق	
الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم	196
الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث الظلال	201
فحص الدقة والتردد	201
منع حدوث ظلال الصورة	202
المصطلحات	205

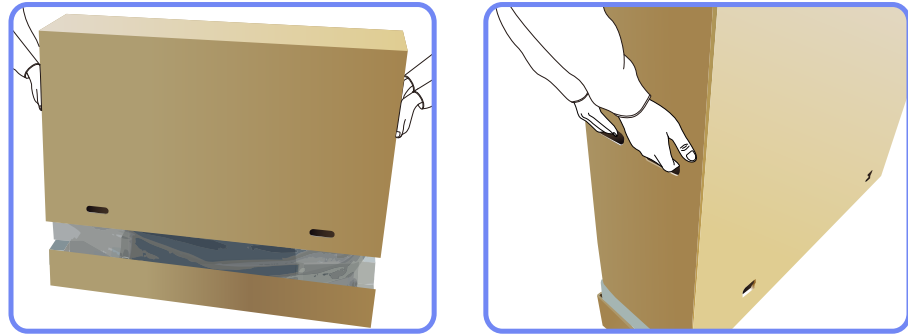
1.1 فحص المحتويات

1.1.1 إزالة مواد التغليف

1 أزل أداة القفل الأسود أسفل الصندوق.

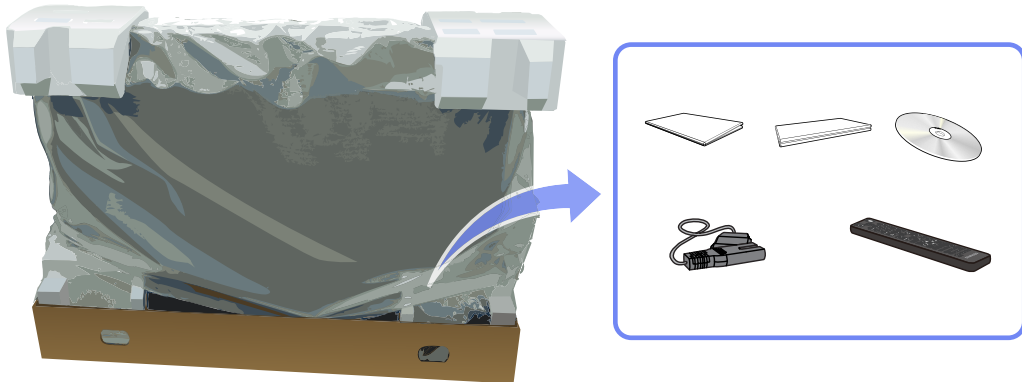


2 باستخدام القفازات المرفقة في الصندوق، ارفع الجزء العلوي منه وأزله.



3 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة.



هذه الصورة مرجعية فقط.

4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقاً عند نقل المنتج.

1.1.2 فحص المكونات

- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

المكونات

قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

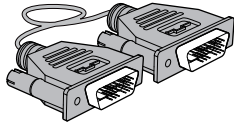
		
دليل المستخدم	بطاقة الضمان	دليل الإعداد السريع
		
سلك الطاقة	قطعة قماش للتنظيف	قرص مضغوط يتضمن برنامج MagicInfo Lite Edition
		
كبل D-SUB	البطاريات	وحدة التحكم عن بُعد (AA59-00539A)
		
محوّل Component/AV	محوّل RS232C (OUT)	محوّل RS232C (IN)
		
	حامل تثبيت الأسلاك (BN61-05491A)	الحامل الحلقي (4EA) (BN61-07295A)

يمكن استخدام محوّل RS232C للتوصيل بجهاز عرض آخر باستخدام كبل RS232C من نوع D-SUB (9 أسنان).

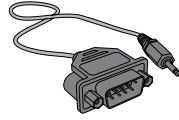


العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

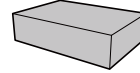
- لم يتم إرفاق حامل.
- يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



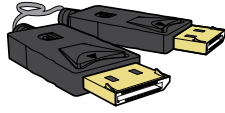
كبل DVI



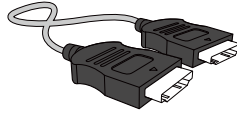
كابل استريو RS232C



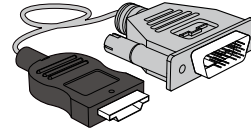
طقم التثبيت على الجدار



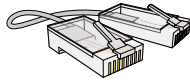
كبل DP



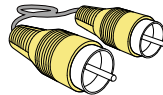
كبل HDMI



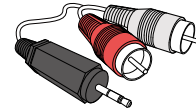
كبل HDMI-DVI



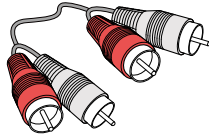
كبل شبكة اتصال محلية LAN



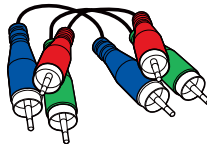
كبل فيديو



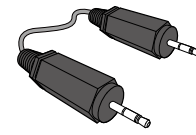
كابل استريو RCA



كابل استريو RCA



كابل المكون

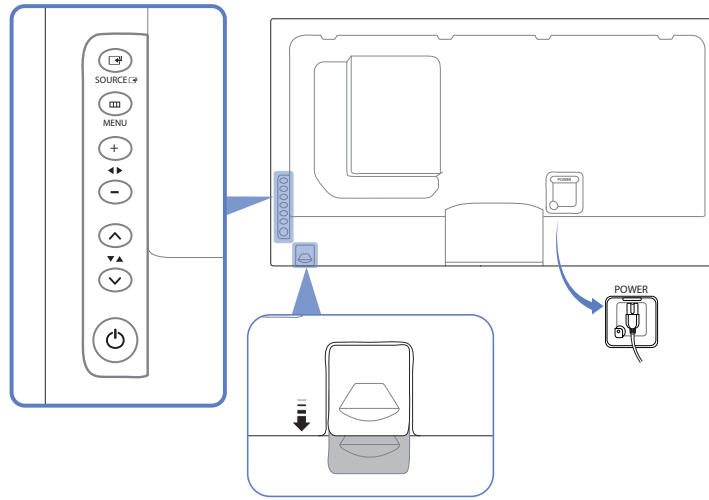


كبل استريو

1.2 الأجزاء

1.2.1 المستشعر الأمامي

- قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
- لا يمكن التحكم في هذا المنتج إلا باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

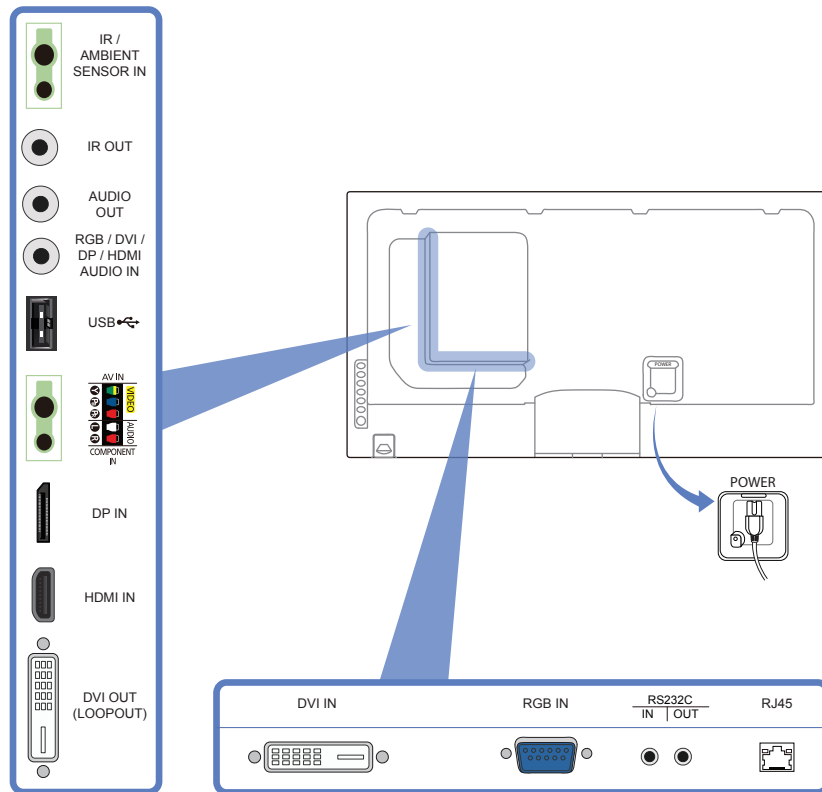


المستشعر	الوصف
SOURCE	تحديد مصدر الإدخال الذي يتم توصيل جهاز خارجي به.
MENU	فتح القائمة التي تظهر على الشاشة والخروج من القائمة، كما يمكنك استخدام هذا الزر أيضًا للخروج من القوائم التي تظهر على الشاشة أو العودة إلى القائمة السابقة.
	الانتقال من أحد عناصر القائمة إلى عنصر آخر أفقيًا أو تعديل قيم القوائم المحددة. ضبط مستوى الصوت. يوفر هذا الزر متعدد الوظائف الوظيفتين الآتيتين.
	الانتقال من أحد عناصر القائمة إلى عنصر آخر رأسيًا أو تعديل قيم القوائم المحددة. يوفر هذا الزر متعدد الوظائف الوظيفتين الآتيتين.
	استخدم هذا الزر لتشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.

المستشعر	الوصف
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	<p>لاستقبال الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بُعد</p> <p>للتحكم في جهاز التحكم عن بُعد من الجهة الأمامية للمنتج، قم بخفض مستوى مستشعر جهاز التحكم عن بُعد باتجاه السهم (المُشار إليه في الصورة المكبرة والموجودة بالصفحة السابقة).</p> <p>حافظ على إخلاء المنطقة بين مستشعر وحدة التحكم عن بُعد ووحدة التحكم عن بُعد خالية من العوائق.</p>

1.2.2 الجانب العكسي

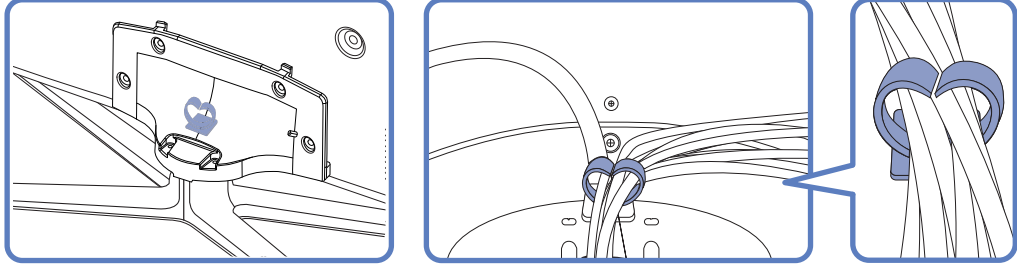
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



المنفذ	الوصف
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
[IR OUT]	استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجية وإخراج الإشارة من خلال المنفذ LOOPOUT.
[AUDIO OUT]	للتوصيل بصوت جهاز مصدر
RGB / DVI / DP / HDMI] [AUDIO IN	استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.

التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	 [USB]
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام المحوّل AV/component.	[AV IN / COMPONENT IN]
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.	[DP IN]
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	[HDMI IN]
التوصيل بمنتهج آخر باستخدام كبل DVI.	[(DVI OUT (LOOPOUT)]
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI	[DVI IN]
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.	[RGB IN]
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل RS232C استريو.	[RS232C IN/OUT]
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN.	[RJ45]

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل



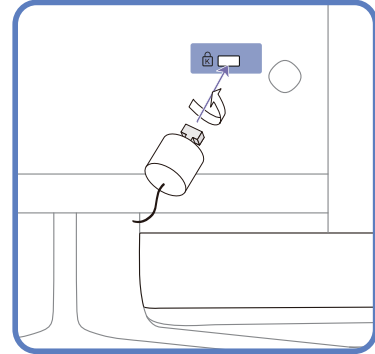
* حامل : يُباع بشكل منفصل

1.2.3 قفل الحماية من السرقة

- يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة.
- يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على جهة التصنيع. ارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك لمعرفة التفاصيل.

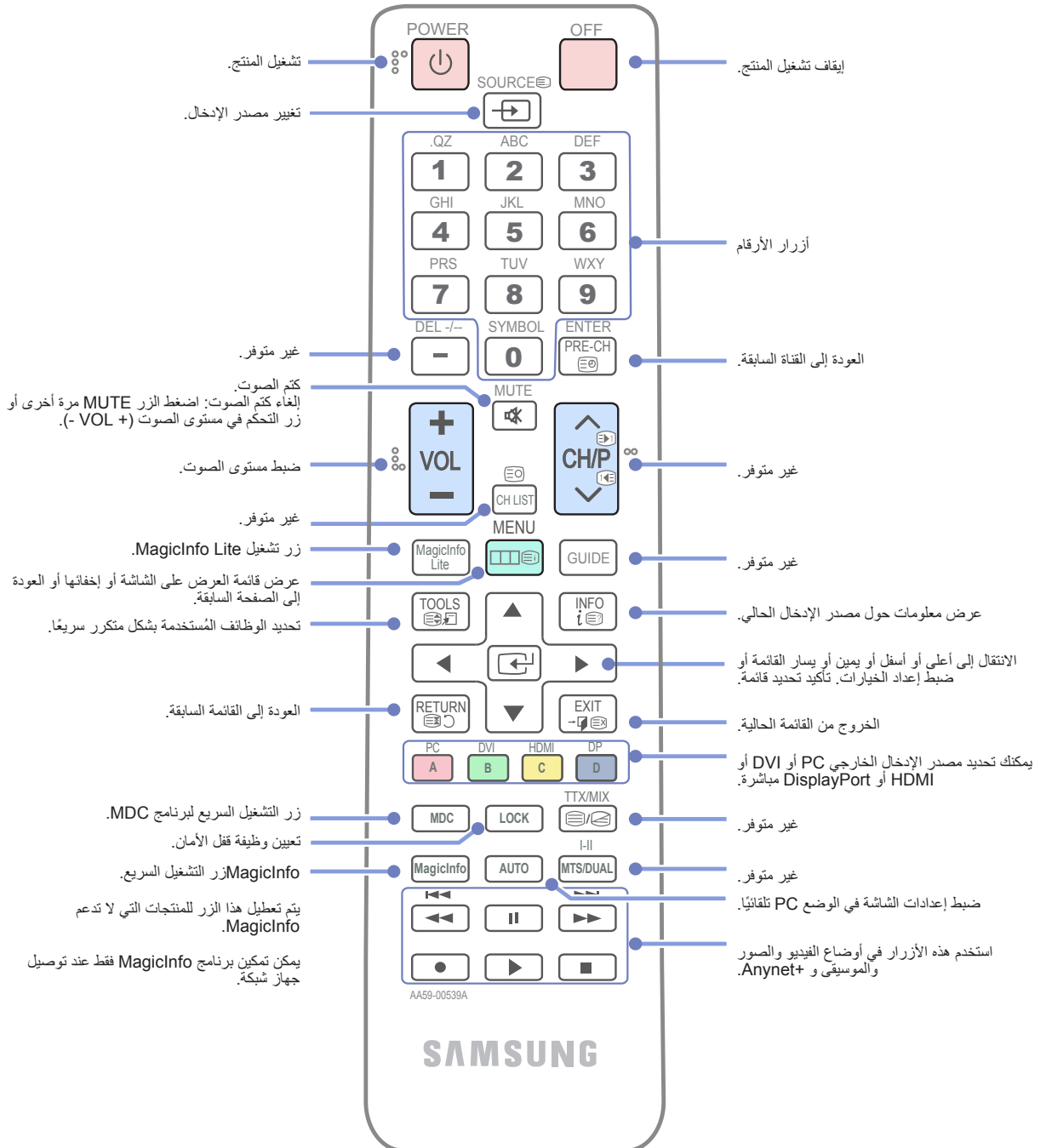
لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

- 1 قم بتثبيت كابل أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك بجسم ثقيل كالمكتب.
 - 2 ضع أحد طرفي الكابل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
 - 3 أدخل أداة القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجانب الخلفي للمنتج.
 - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
 - ارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك لمعرفة التفاصيل.
 - يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.



1.2.3 وحدة التحكم عن بُعد

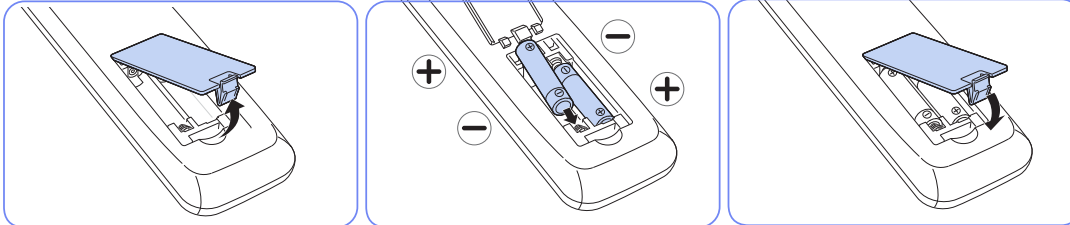
- استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.
- قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.
- جهاز التحكم عن بعد المُبين بالشكل تم تصميمه ليناسب الأشخاص الذين يعانون من مشاكل بصرية حيث يتميز بوجود نقاط برايل على أزرار الطاقة والقنوات والصو.



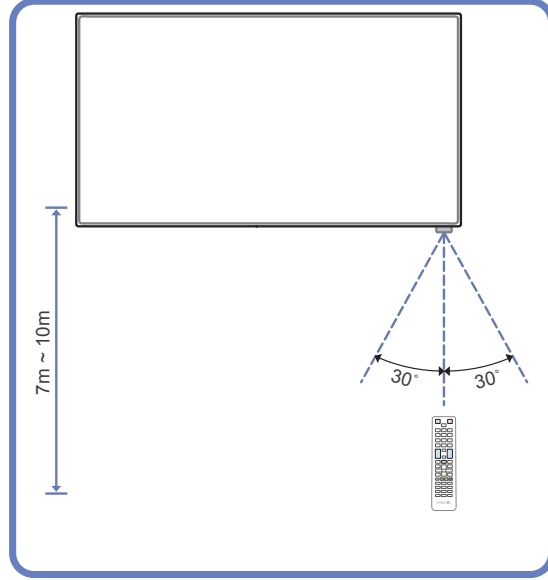
ضبط العرض الظاهر على الشاشة باستخدام وحدة التحكم عند بُعد

1. افتح قائمة العرض الظاهر على الشاشة.	
2. حدد من بين Input أو Picture أو Sound أو Setup أو Multi Control في شاشة قائمة العرض الظاهر على الشاشة المعروضة.	
3. قم بتغيير الإعدادات حسب رغبتك.	
4. قم بإنهاء عملية الضبط.	
5. أغلق قائمة العرض الظاهر على الشاشة.	

لوضع البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد



نطاق استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد



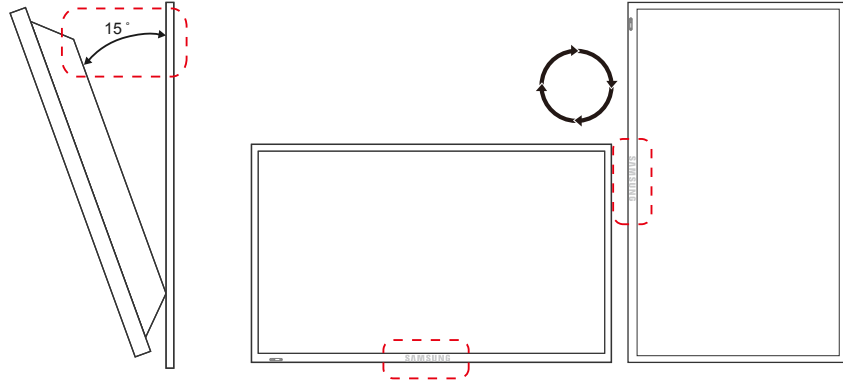
استخدم وحدة التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 7 إلى 10 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30° على اليسار أو اليمين.

- احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيداً عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.
- لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.
- أخرج البطاريات إذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.

1.3 قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

1.3.1 زاوية الميل والدوران

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.



A يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15° كحد أقصى من سطح جدار عمودي.

B لاستخدام المنتج رأسياً (بشكل طولي)، أدره في اتجاه عقارب الساعة بحيث يكون المؤشر الضوئي متجهًا لأسفل.

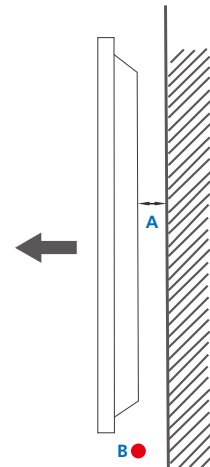
1.3.2 التهوية

1. التركيب على جدار عمودي

A 40 ملم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

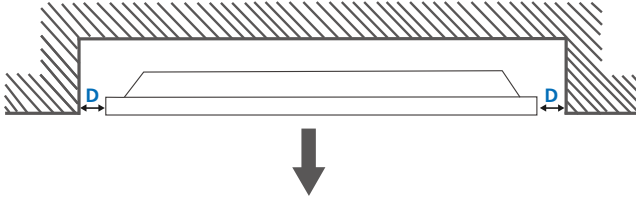
- عند تركيب المنتج على جدار عمودي، اترك مسافة 40 ملم على الأقل بين المنتج وسطح الجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35° مئوية.



الشكل 1.1 منظر جانبي

2. التركيب على جدار مجوف

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.



منظر مسطح

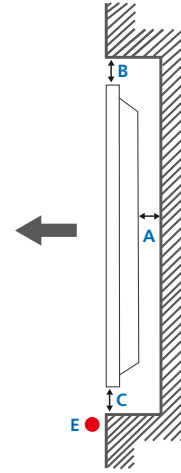
A 40 ملم كحد أدنى

B 70 ملم كحد أدنى

C 50 ملم كحد أدنى

D 50 ملم كحد أدنى

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية



الشكل 1.2 منظر جانبي

عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35° مئوية.



3. التركيب في أرضية مجوفة

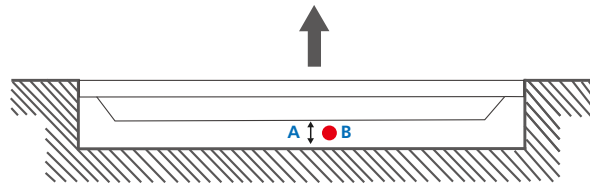
اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.



A 50 ملم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة:

أقل من 20° مئوية

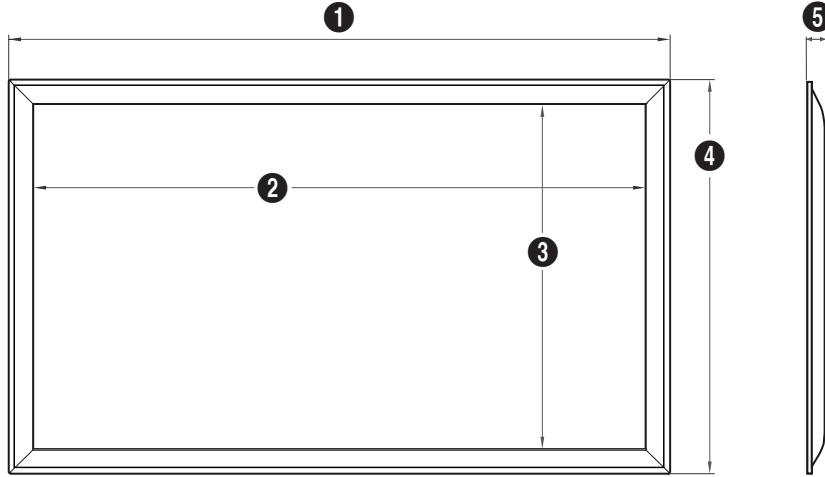


الشكل 1.3 منظر جانبي

عند تركيب المنتج في أرضية مجوفة، اترك مسافة 50 ملم على الأقل بين المنتج وسطح الأرضية للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 20° مئوية.



1.3.3 الأبعاد



(الوحدة: بالبوصة)

الجهاز - الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع) [مم]					اسم الطراز.
بدون الحامل					
5	4	3	2	1	
29.9	534.5	498.2	885.6	920.0	ME40A
29.9	610.8	572.6	1018.0	1055.2	ME46A
29.9	718.2	680.4	1209.6	1246.4	ME55A
29.9	585.0	574.6	1020.1	1030.4	UE46A
29.9	692.7	682.4	1211.6	1221.8	UE55A

جميع الرسومات التخطيطية ليست للقياس، كما أن بعض الأبعاد عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. راجع الأبعاد قبل تركيب المنتج. ولا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء الكتابية أو المطبعية.

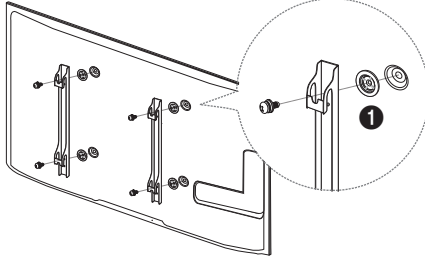


1.4 تركيب رف التثبيت بالحائط

1.4.1 التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

لتركيب رف التثبيت بالحائط من جهة تصنيع أخرى، استخدم الحامل الحلقي.

لتركيب رف التثبيت بالحائط من جهة تصنيع أخرى، استخدم الحامل الحلقي.



1.4.2 تركيب طقم التثبيت بالحائط

يتيح لك طقم التثبيت بالحائط (يُباع بشكل منفصل) إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.

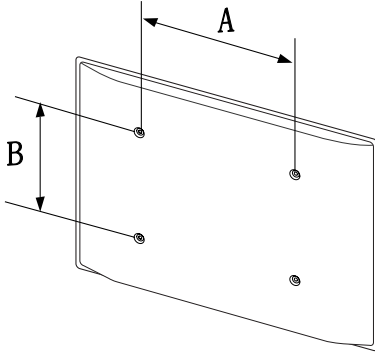
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.

يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.

لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قمت بتركيب طقم التثبيت بالحائط بنفسك.

1.4.3 مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

قم بتركيب رف التركيب بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. وقبل تثبيت الرف بالحائط بأسطح أسمنتية، الرجاء الاتصال بأقرب موزع لديك للحصول على مزيد من المعلومات. وفي حالة تركيب المنتج بسقف أو بحائط مائل، فقد يتعرض للسقوط وتحدث إصابات جسدية خطيرة.



- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.
- تحتوى أطقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل مفصل لطريقة التركيب بالإضافة إلى جميع الأجزاء اللازمة للتركيب.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ غير متوافقة مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية للأطقم VESA.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية للأطقم VESA. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير قلاووظ القياسية للطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ تبعاً لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، فقد يتسبب ذلك تلف المنتج أو يتسبب في سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابات جسدية. لا تُعد شركة Samsung مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.

الكمية	المسمار القياسي	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	حجم المنتج بالبوصة	
4	M8	200 × 200	ME40A DE40A	40~32
		400 × 400	ME46A ME55A DE46A DE55A UE46A UE55A	55~46

الرجاء عدم تركيب طقم التثبيت بالحائط أثناء تشغيل المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية نتيجة لصدمة كهربائية.

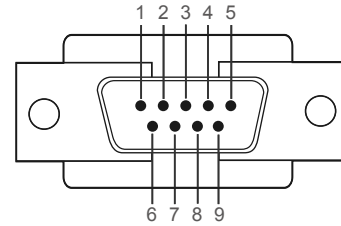


1.5 وحدة التحكم عن بُعد

1.5.1 توصيل الكابلات

واجهة التوصيل	RS232C (9 سنون)
السن	TxD (رقم 2)، RxD (رقم 3)، GND (رقم 5)
معدل البت	9600 بت في الثانية
وحدات بت البيانات	8 بت
التماثل	لا يوجد
وحدات بت التوقف	1 بت
التحكم في التدفق	لا يوجد
أقصى طول	15 م (للنوع المغلف فقط)

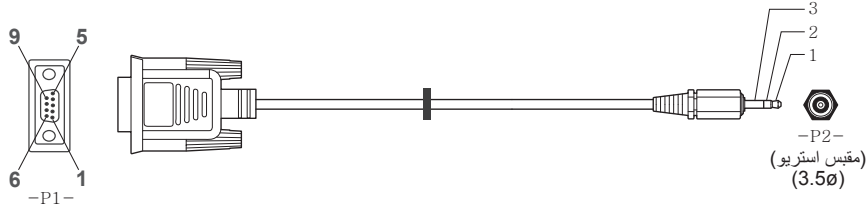
• وظائف السنون



السن	الإشارة
1	اكتشاف حامل البيانات
2	البيانات المُستقبلة
3	البيانات المُرسلة
4	تجهيز الوحدة الطرفية للبيانات
5	إشارة الأرضي
6	تجهيز مجموعة البيانات
7	إرسال الطلب
8	الإخلاء للإرسال
9	مؤشر الحلقة

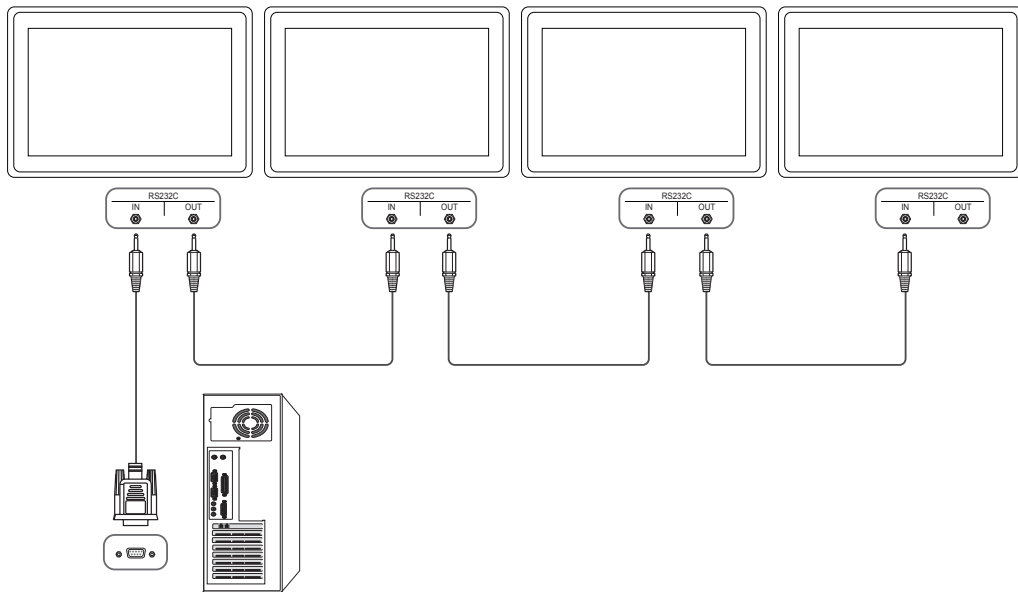
كابل RS232C

الموصل: D-Sub ذو 9 سنون



P2--		P2--		P1--		P1--
	إرسال	1	<-----	2	استقبال	
مقبس استريو	استقبال	2	----->	3	إرسال	أنثى
	أرضي	3	-----	5	أرضي	

التوصيلات



1.5.2 أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	نوع الأمر		0	

التحكم (ضبط أمر التحكم)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	نوع الأمر		1	القيمة	

Command

الرقم	نوع الأمر	Command	نطاق القيمة
1	التحكم في الطاقة	0x11	1~0
2	التحكم في مستوى الصوت	0x12	100~0
3	التحكم في مصدر الدخل	0x14	-
4	التحكم في وضع الشاشة	0x18	-
5	التحكم في حجم الشاشة	0x19	255~0
6	التحكم في تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة"	0x3C	1~0
7	التحكم في الضبط التلقائي	0x3D	0
8	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	1~0
9	Safety Lock	0x5D	1~0

- يمكن عرض المُعرِّفات التي يتم إصدارها بقيم سداسية عشرية. إلا أنه، يجب عرض المُعرِّف $0 \leq 0xFF$.
- تحدث جميع الاتصالات بقيم سداسية عشرية. ويتم حساب المجموع الاختباري من خلال جمع جميع القيم باستثناء الرأس. إذا كان حاصل المجموع الاختباري أكثر من رقمين كما هو موضح أدناه ($11+FF+01+01=112$)، فنتم إزالة الرقم الأول.

مثل، تشغيل الطاقة والمُعَرِّف = 0

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	12
0xAA	0x11		1	1	

- للتحكم في جميع الأجهزة الموصلة عبر كابل تسلسلي في نفس الوقت بغض النظر عن المُعرِّفات، اضبط المُعرِّف كـ "0xFE" وأرسل الأوامر. وسيتم تنفيذ الأوامر بواسطة كل جهاز، ولكن لن يستجيب بالموافقة.

التحكم في الطاقة

- الوظيفة
- يمكن تشغيل التلفاز/شاشة العرض وإيقاف تشغيلها باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة الطاقة (الحصول على حالة التشغيل / إيقاف التشغيل)

الرأس	Command	المُعرِّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		0	

- القيام بضبط التشغيل/إيقاف التشغيل (ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل)

الرأس	Command	المُعرِّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": كود الطاقة الذي سيتم ضبطه على التلفاز/شاشة العرض

1 : التشغيل

0 : إيقاف التشغيل

- موافقة

الرأس	Command	المُعرِّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": كود الطاقة الذي سيتم ضبطه على التلفاز/شاشة العرض

- عدم موافقة

الرأس	Command	المُعرِّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في مستوى الصوت

الوظيفة

يمكن ضبط مستوى صوت التلفاز/شاشة العرض باستخدام الكمبيوتر.

عرض حالة مستوى الصوت (الحصول على حالة مستوى الصوت)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		0	

القيام بضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": كود قيمة مستوى الصوت الذي سيتم ضبطه على التلفاز/شاشة العرض (من 0 إلى 100)

موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": كود قيمة مستوى الصوت الذي سيتم ضبطه على التلفاز/شاشة العرض (من 0 إلى 100)

عدم موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في مصدر الدخل

• الوظيفة

يمكن تغيير مصدر دخل التلفاز/شاشة العرض باستخدام الكمبيوتر.

• عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)

الرأس	Command	المُعرّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x14		0	

• القيام بضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

الرأس	Command	المُعرّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x14		1	Input"Source	

"Input Source": كود مصدر الدخل الذي سيتم ضبطه على التلفاز/شاشة العرض

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	مصدر الدخل
0x04	S-video
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	(RF (TV
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	منفذ العرض

• لا يمكن استخدام DVI_video و HDMI1_PC و HDMI2_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".

• لا يدعم هذا الموديل BNC و S-Video و HDMI1 و HDMI1_PC و HDMI2 و HDMI2_PC و منافذ العرض.

• MagicInfo متاح فقط مع الموديلات التي تتضمن وظيفة MagicInfo.



• موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرِّف	Command	الرأس
	Input" "Source	0x14	'A'	3		0xFF	0xAA

"Input Source": كود مصدر الدخل الذي سيتم ضبطه على التلغافز/شاشة العرض

• عدم موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرِّف	Command	الرأس
	"ERR"	0x14	'N'	3		0xFF	0xAA

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

الشاشة

• الوظيفة

يمكن تغيير وضع شاشة التلفاز/شاشة العرض باستخدام الكمبيوتر.

لا يمكن التحكم في وضع الشاشة عند تمكين وظيفة Video Wall.

يمكن فقط استخدام نظام التحكم هذا بالموديلات التي تتضمن تلفازًا. !

• عرض حالة الشاشة (الحصول على حالة وضع الشاشة)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x18		0	

• القيام بضبط حجم الصورة (ضبط حجم الصورة)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x18		1	"Screen" Mode	

"Screen Mode": كود يضبط حالة التلفاز/شاشة العرض

0x01	9 : 16
0x04	تكبير/تصغير
0x31	تكبير/تصغير عريض
0x0B	3 : 4

• موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen" Mode	

"Screen Mode": كود يضبط حالة التلفاز/شاشة العرض

• عدم موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في حجم الشاشة

• الوظيفة

يمكن تغيير حجم شاشة التلفاز/شاشة العرض باستخدام الكمبيوتر.

• عرض حجم الشاشة (الحصول على حالة حجم الشاشة)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x19		0	

• موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen" "Mode"	

"Screen Size": حجم شاشة التلفاز/شاشة العرض (النطاق: من 0 إلى 255، الوحدة: بوصة)

• عدم موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

- الوظيفة
- يمكن تشغيل وضع "صور داخل صورة" للتلفاز/شاشة العرض أو إيقافه باستخدام الكمبيوتر.
- متاح فقط بالموديلات التي تتضمن وظيفة "صورة داخل صورة".
- لا يمكن التحكم في الوضع في حالة ضبط Video Wall على On.
- هذه الوظيفة غير متاحة في MagicInfo.
- عرض حالة تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة" (الحصول على حالة تشغيل / إيقاف وضع "صورة داخل صورة")

الرأس	Command	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		0	

- ضبط PIP على تشغيل أو إيقاف التشغيل (قم بضبط PIP على تشغيل أو إيقاف التشغيل)

الرأس	Command	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": كود يُستخدم لتشغيل وضع "صورة داخل صورة" للتلفاز/شاشة العرض أو إيقافه

1 : تشغيل وضع "صورة داخل صورة"

0 : إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

- موافقة

الرأس	Command	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": كود يُستخدم لتشغيل وضع "صورة داخل صورة" للتلفاز/شاشة العرض أو إيقافه

- عدم موافقة

الرأس	Command	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في الضبط التلقائي (الكمبيوتر وBNC فقط)

- الوظيفة
- ضبط شاشة نظام الكمبيوتر تلقائيًا باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة الضبط التلقائي (الحصول على حالة الضبط التلقائي)
- القيام بالضبط التلقائي (الضبط التلقائي)

الرأس	Command	المُعرّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3D		1	Auto" "Adjustment	

"Auto Adjustment" : 0x00 (طوال الوقت)

- موافقة

الرأس	Command	المُعرّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	Auto" "Adjustment	

"PIP": كود يُستخدم لتشغيل وضع "صورة داخل صورة" للتلفاز/شاشة العرض أو إيقافه

- عدم موافقة

الرأس	Command	المُعرّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

• الوظيفة

يمكن تنشيط وضع "Video Wall" على التلفاز/شاشة العرض باستخدام الكمبيوتر.

نظام التحكم هذا متاح على التلفاز/شاشة العرض المُمكن بها وضع Video Wall.

هذه الوظيفة غير متاحة في MagicInfo.

• عرض الوضع video wall (تنشيط الوضع Video Wall)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		0	

• القيام بضبط جدار شاشات (ضبط وضع جدار شاشات الفيديو)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		1	Video Wall" "Mode	

"Video Wall Mode": كود يُستخدم لتنشيط وضع جدار شاشات الفيديو على التلفاز/شاشة العرض

Full : 1

Natural : 0

• موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	Video Wall" "Mode	

"Video Wall Mode": كود يُستخدم لتنشيط وضع جدار شاشات الفيديو على التلفاز/شاشة العرض

• عدم موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Safety Lock

• الوظيفة

يمكن استخدام الكمبيوتر لتشغيل وظيفة قفل الأمان أو إيقافها على التلفاز/شاشة العرض.

يكون نظام التحكم هذا متاحاً في حالة تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

• عرض حالة قفل الأمان (الحصول على حالة قفل الأمان)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		0	

• القيام بتمكين قفل الأمان أو تعطيله (تمكين / تعطيل قفل الأمان)

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		1	"Safety" "Lock"	

"Safety Lock": كود قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على التلفاز/شاشة العرض

1 : تشغيل

0 : إيقاف

• موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety" "Lock"	

"Safety Lock": كود قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على التلفاز/شاشة العرض

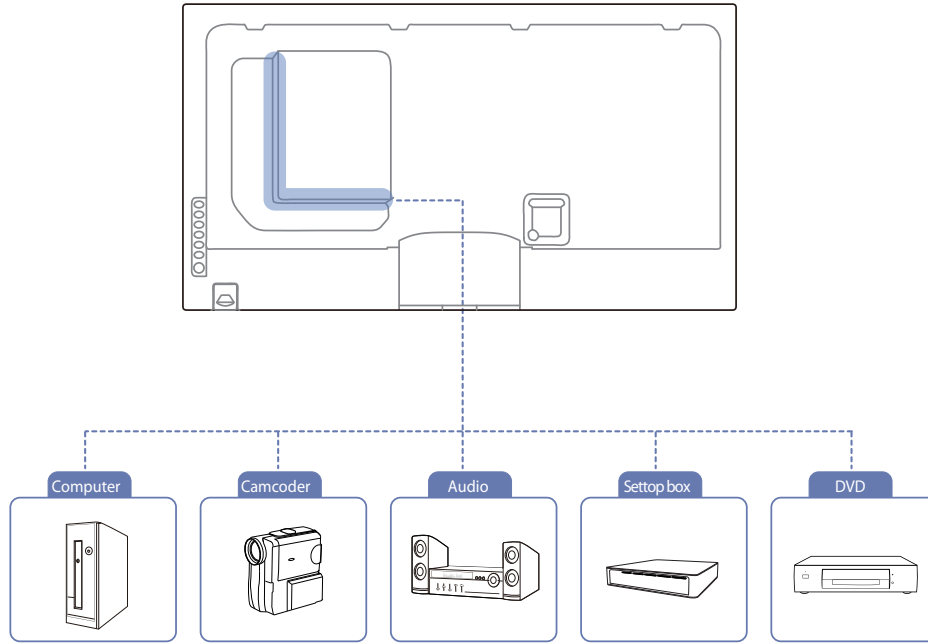
• عدم موافقة

الرأس	Command	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

2.1 قبل التوصيل

افحص التالي قبل توصيل هذا المنتج بالأجهزة الأخرى. وتتضمن الأجهزة، التي يمكن توصيلها بهذا المنتج، أجهزة الكمبيوتر وكاميرات الفيديو والسماعات وأجهزة الاستقبال ومشغلات أقراص DVD/Blu-ray Disc.



2.1.1 نقاط فحص ما قبل التوصيل

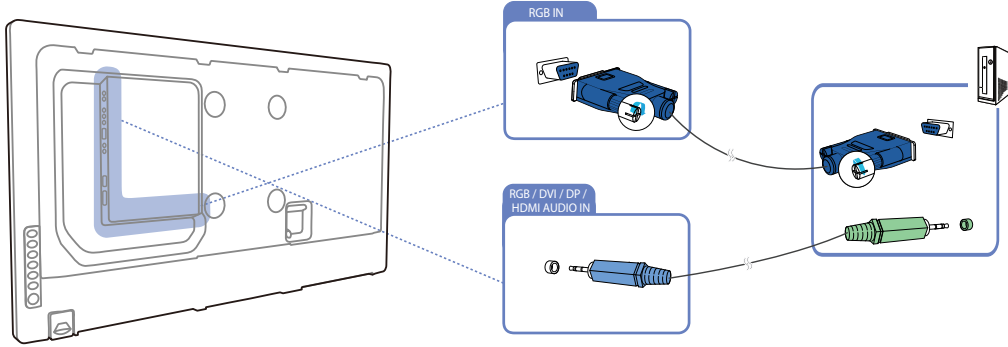
- قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه. قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بأجهزة المصادر من جهاز لآخر.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات. فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- قم بتوصيل منافذ الصوت بشكل صحيح: اليسار = أبيض واليمين = أحمر.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.

2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه

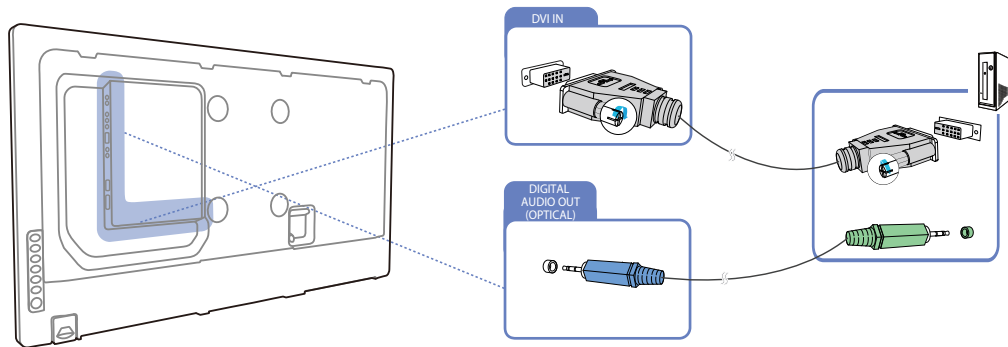
2.2.1 التوصيل بالكمبيوتر

- يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة.
 - حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.
 - بعد توصيل الكمبيوتر، قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)

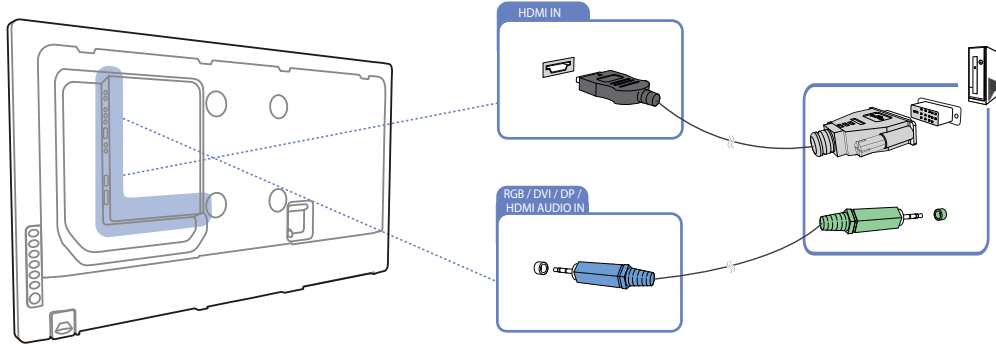



التوصيل باستخدام كابل DVI (النوع الرقمي)



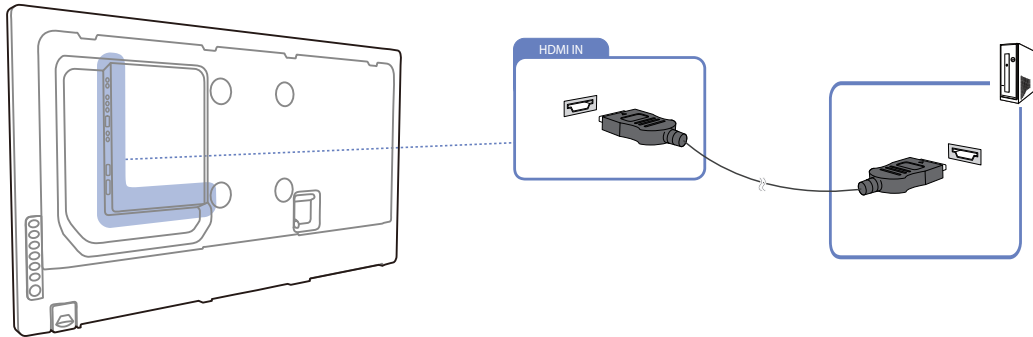
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقع الواقعية عما هو موضح في الصور.

التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

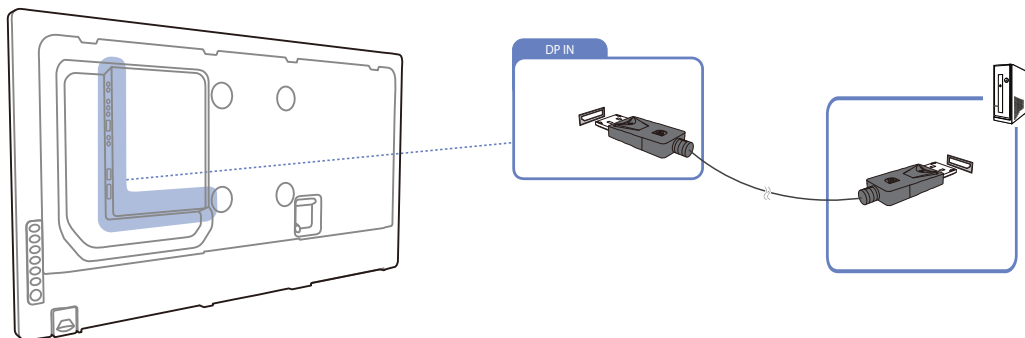


عند توصيل الكمبيوتر بالمنتج مستخدمًا كابل HDMI-DVI، اضبط **Edit Name** على **DVI PC** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر. 

التوصيل باستخدام كبل HDMI



التوصيل باستخدام كبل DP



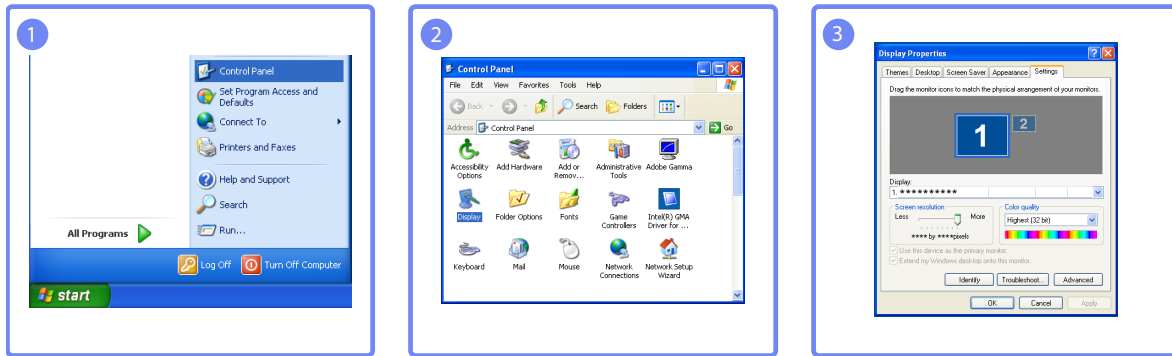
2.2.3 تغيير الدقة

اضبط الدقة ومعدل التحديث في "لوحة التحكم" الموجودة بالكمبيوتر للحصول على جودة مثالية للصورة.



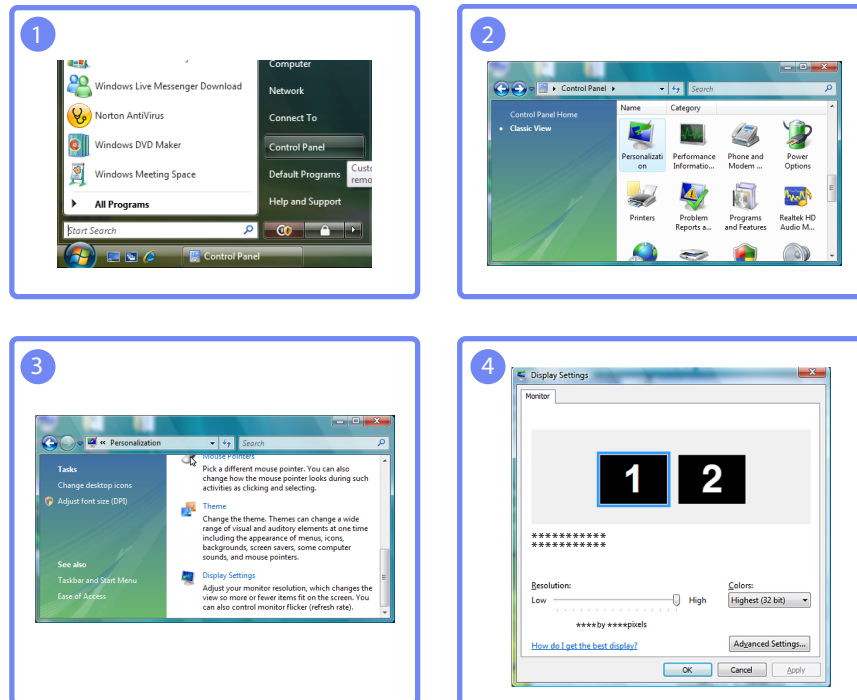
تغيير الدقة على Windows XP

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات وقم بتغيير الدقة.



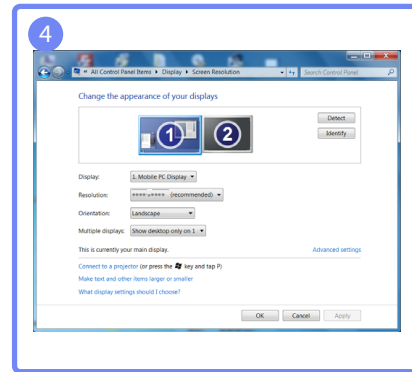
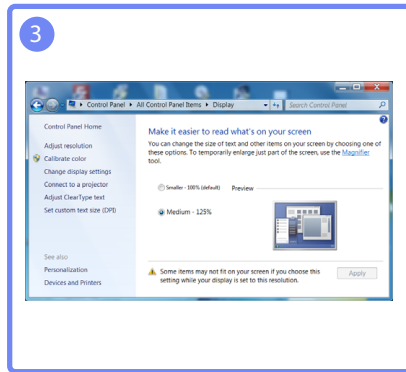
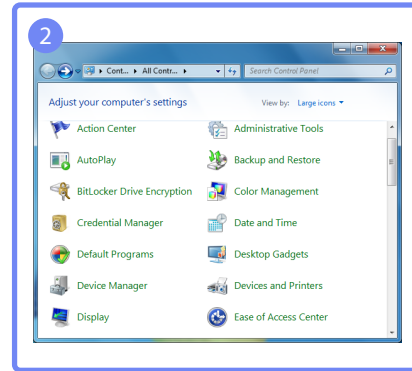
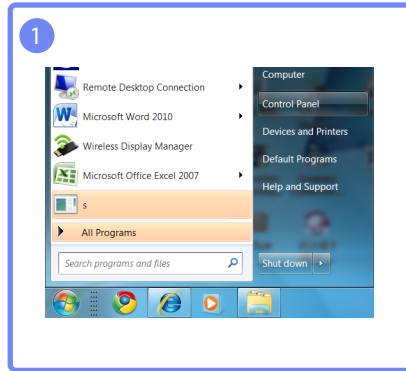
تغيير الدقة على Windows Vista

انتقل إلى لوحة التحكم ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض وقم بتغيير الدقة.



تغيير الدقة على Windows 7

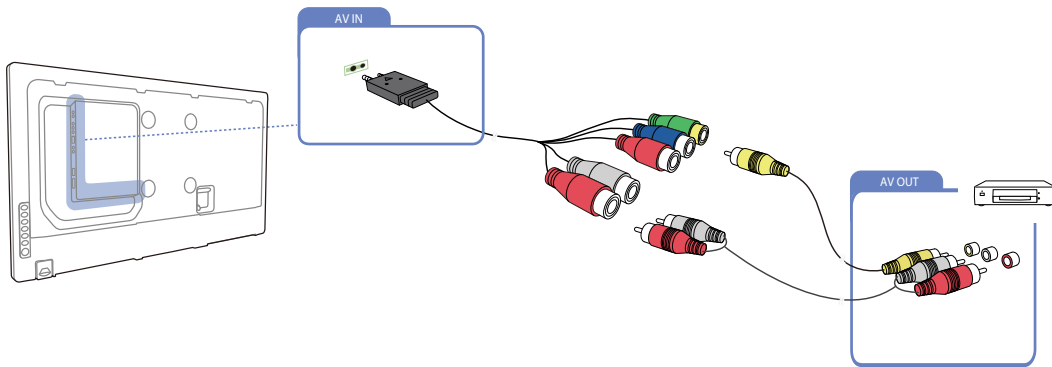
انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← دقة الشاشة وقم بتغيير الدقة.



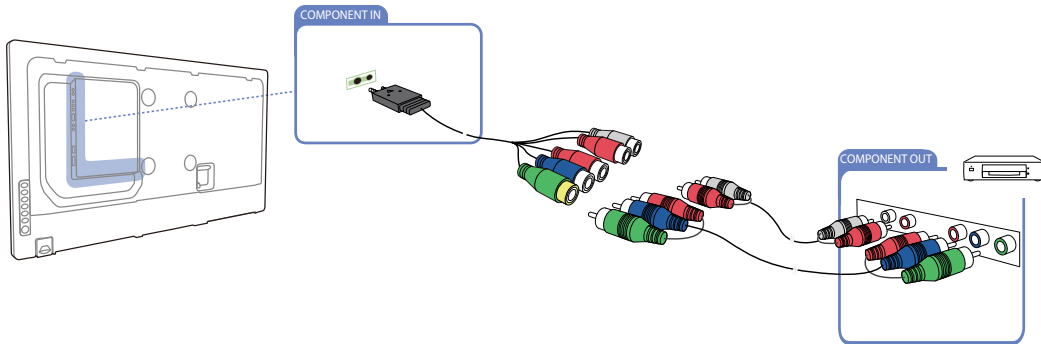
2.3 التوصيل بجهاز فيديو

- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج مستخدمًا كابلًا.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

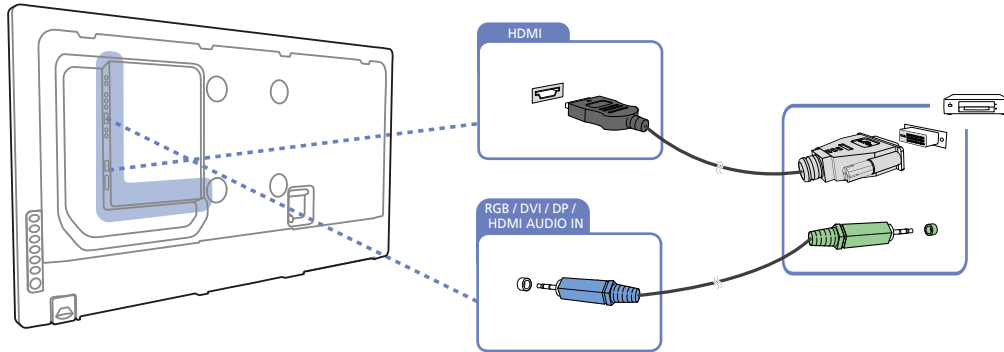
2.3.1 التوصيل باستخدام كابل AV



2.3.2 التوصيل باستخدام كابل component

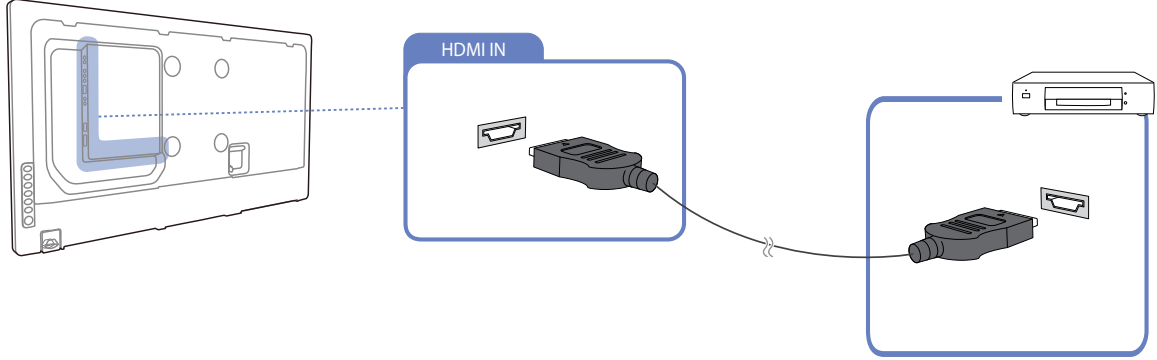


2.3.3 التوصيل باستخدام كابل HDMI-DVI



- لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو مستخدماً كابل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضاً بتوصيل كابل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو.
- درجات الدقة المضمنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.

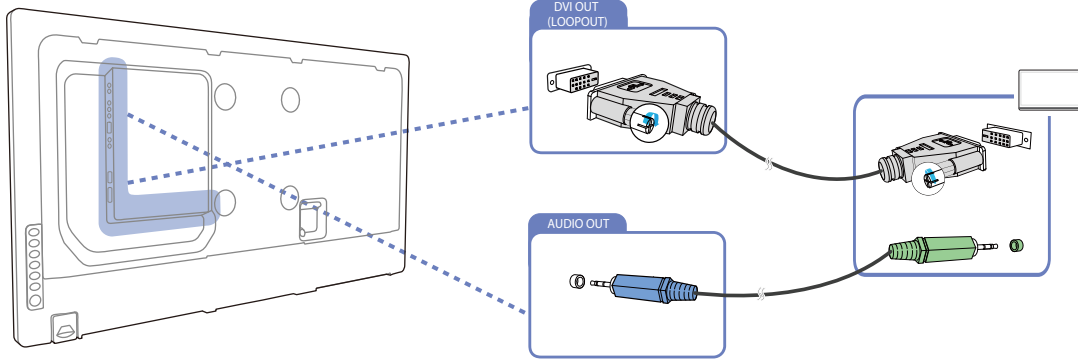
2.3.4 التوصيل باستخدام كبل HDMI



استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (حتى 1080p)

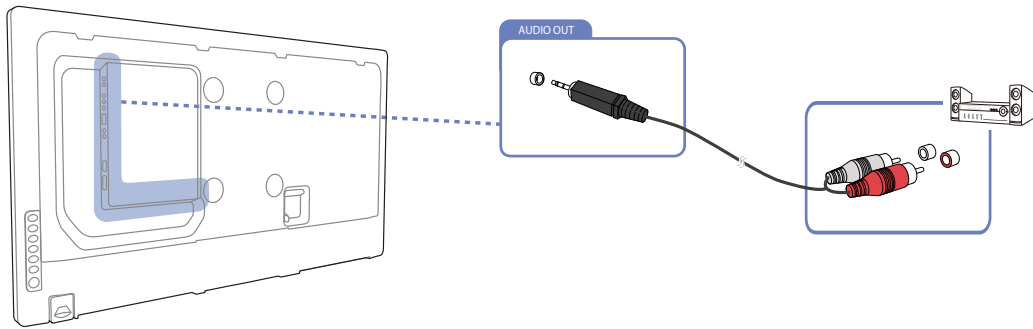
- للحصول على جودة أفضل للصوت والصورة، قم بالتوصيل بجهاز رقمي باستخدام كبل HDMI.
- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل صوت.
- لتوصيل التلفزيون بجهاز رقمي لا يدعم إخراج HDMI، استخدم كبلات HDMI/DVI وكبلات صوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائيًا) أو قد لا يعمل الصوت في حالة توصيل جهاز خارجي يستخدم إصدار أقدم للوضع HDMI بالمنتج. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالاستعلام من الشركة المصنعة للجهاز الخارجي عن إصدار HDMI وإذا كان قديمًا، فاطلب ترقية له.
- تأكد من استخدام كبل HDMI بسمك 14 مم أو أقل.
- تأكد من شراء كبل HDMI معتمد. وإلا، قد لا تظهر الصورة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- يُوصى باستخدام كبل HDMI عالي السرعة رئيسي أو كبل يدعم وظيفة ethernet. لا يدعم هذا المنتج وظيفة ethernet من خلال HDMI.

2.3.5 توصيل جهاز عرض خارجي



- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقع الواقعية عما هو موضح في الصور.
- يمكن استخدام وظيفة Loopout لمطابقة الشاشة الخاصة بشاشة العرض الرئيسية. قم بتوصيل المنفذ [DVI OUT] الموجود بالشاشة الرئيسية بالمنفذ [DVI IN] أو [HDMI] الموجود بشاشة العرض الأخرى.
- يمكن الدعم حتى الدقة عالية الجودة، حيث تتضمن مصادر الإدخال المتوافقة منفذ DVI IN و DP IN و HDMI IN، ومع ذلك يمكن توصيل ما يصل إلى 10 أجهزة العرض في وضع Full HD تبعاً لنوع الكبل أو جهاز الإشارة. وهناك أجهزة عرض متعددة يتم توصيلها بطريقة تسلسلية إلا أنها محدودة الاتصال بأجهزة العرض.
- لا يدعم منفذ DVI OUT الموجود بهذا المنتج الإدخال HDCP.
- في حالة توصيل كبل استريو بالمنفذ [AUDIO OUT] الموجود بجهاز العرض الأساسي، سيتم كتم الصوت الصادر من جهاز العرض الأساسي.

2.3.6 توصيل جهاز عرض خارجي



2.4 تغيير مصدر الإدخال

2.4.1 مصدر

⏮ ENTER ← الوسائط ← MENU ⓘ

تسمح لك "مصدر" بتحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

مصدر

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصول بالمنتج. حدد مصدرًا من "لائحة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.

ارجع إلى صفحة 93 للتفاصيل حول قائمة **مصدر**.



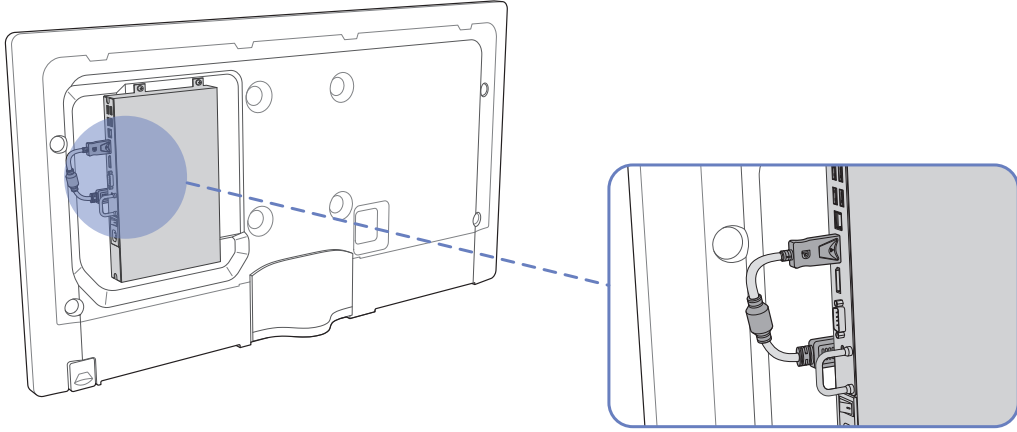
يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.



قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.



2.5 الاتصال بجهاز الشبكة



للحصول على تفاصيل حول كيفية الاتصال بجهاز شبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز الشبكة عند الشراء.



MagicInfo 2.5.1

لاستخدام ميزة MagicInfo، يجب توصيل جهاز شبكة (يُباع بشكل منفصل) بالمنتج.

- لتغيير إعدادات MagicInfo، قم بتشغيل MagicInfoSetupWizard على سطح المكتب.
- للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام MagicInfo، راجع قرص DVD المرفق مع جهاز الشبكة.
- المعلومات الواردة في هذا القسم عرضة للتغيير دون إشعار بغرض تحسين الجودة.
- في حالة حدوث مشكلة بعد تثبيت نظام تشغيل بخلاف المرفق مع جهاز الشبكة أو استعادة الإصدار السابق من نظام التشغيل أو تثبيت برنامج لا يتوافق مع نظام التشغيل المرفق، فلن تتمكن من الاستفادة من الدعم الفني وسوف يتطلب منك دفع رسوم حتى يبتنى لك الحصول على زيارة من أحد الفنيين بمركز الخدمة.

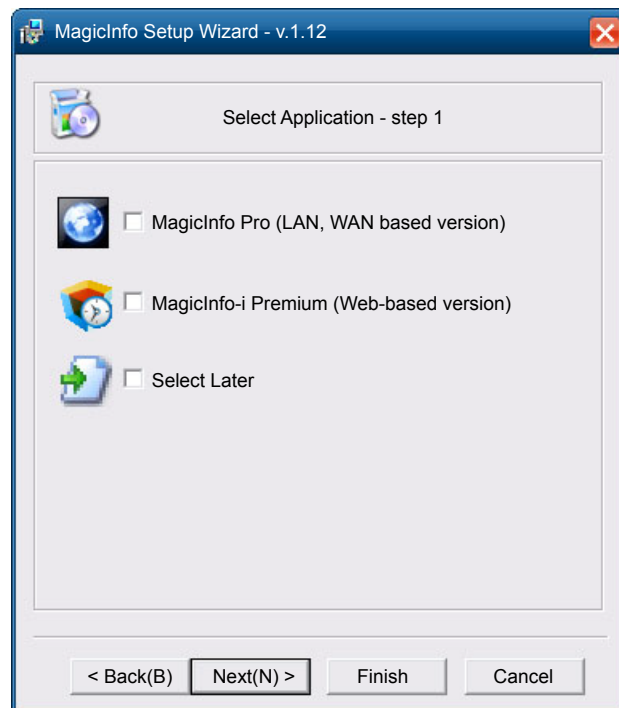


الدخول إلى وضع MagicInfo

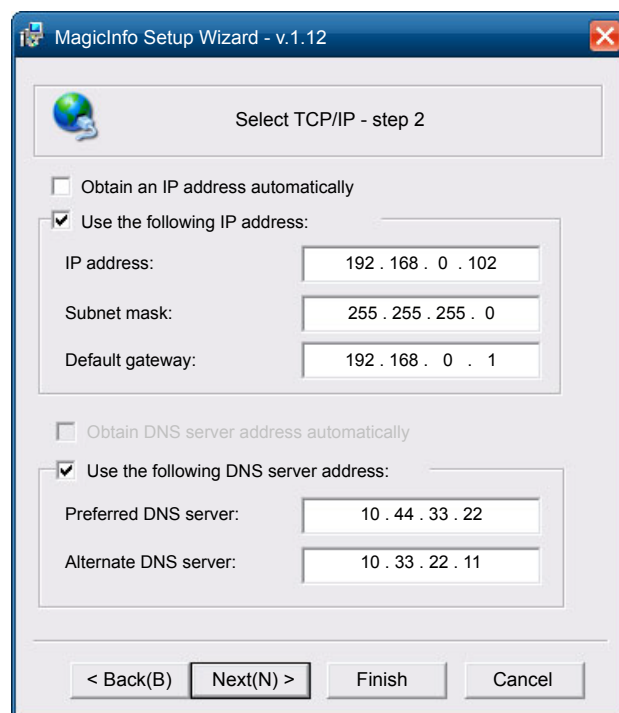
- 1 بعد تثبيت وتوصيل جهاز الشبكة (يُباع بشكل منفصل) بالمنتج، قم بتشغيل المنتج.
 - 2 اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد MagicInfo.
- سيؤدي توصيل جهاز الشبكة بمنفذ HDMI الموجود بالمنتج إلى تغيير Source من HDMI إلى MagicInfo.



3 حدد التطبيق الافتراضي الذي ترغب في تشغيله عند بدء MagicInfo.



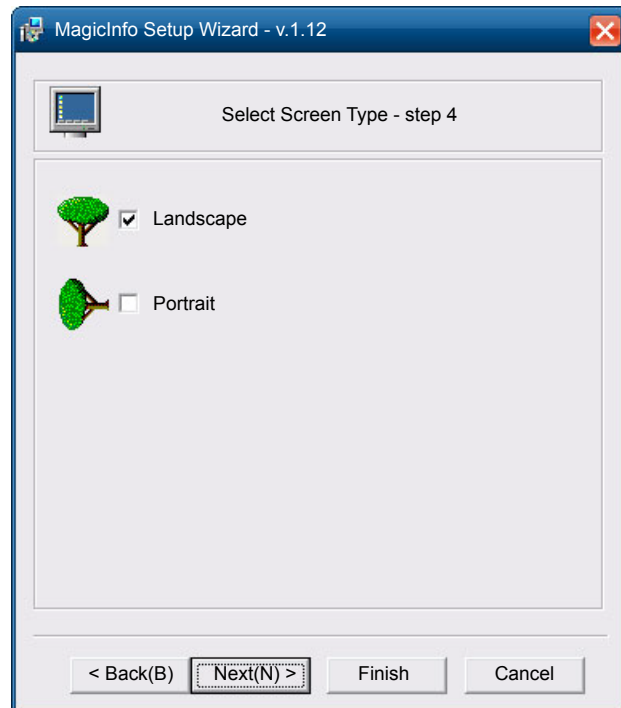
4 أدخل معلومات IP.



5 حدد لغة. (الإنجليزية هي اللغة الافتراضية).

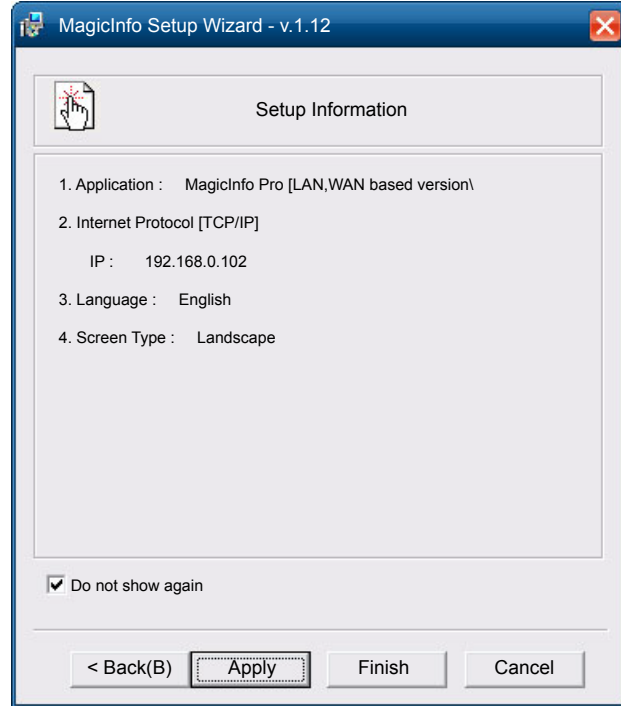


6 حدد وضع العرض.



انقر نقرًا مزدوجًا فوق الإعدادات التي قمت بتكوينها.

7



- إذا لم يظهر الرمز التنفيذي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **MagicInfo** الموجود على سطح المكتب. سيظهر هذا الرمز أسفل الشاشة جهة اليمين.
- لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام **MagicInfo**، راجع القرص المضغوط لبرنامج MagicInfo Lite Edition المرفق مع جهاز الشبكة.



التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC) هو عبارة عن تطبيق يسمح لك بالتحكم على نحو يتسم بالسهولة في عدة أجهزة عرض في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر.

3.1 تهيئة إعدادات Multi Control

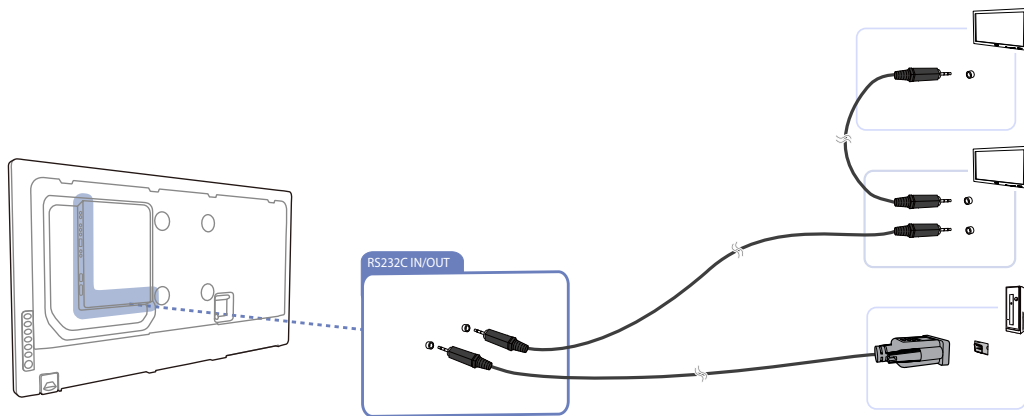
⏮️ MENU ⏮️ → System → Multi Control → ENTER ⏮️

خصص معرفًا فرديًا للمنتج خاصتك.

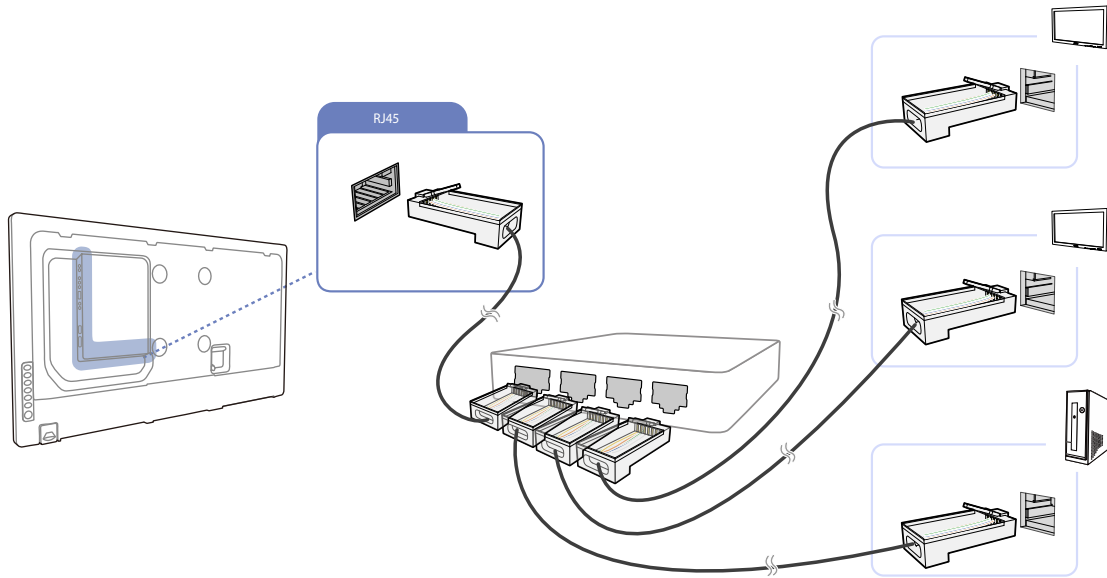
3.1.1 تهيئة إعدادات Multi Control

- **MDC Connection**
يقوم بتحديد منفذ لاستقبال إشارات MDC منه..
- **RS232C MDC**
- يقوم بالاتصال بـ MDC من خلال كبل RS232C MDC.
- **RJ45 MDC**
- يقوم بالاتصال بـ MDC من خلال كبل RJ45 MDC.
- **ID Setup**
خصص معرفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)
اضغط على ▲/▼ لتحديد عدد، واضغط على ⏮️.
- **ID Input**
أدخل رقم معرف المنتج الموصل بكابل الدخل لاستقبال إشارة الدخل.
أدخل الرقم الذي تريده مستخدمًا أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.

3.2 الاتصال بـ MDC عن طريق كبل استريو RS232C.



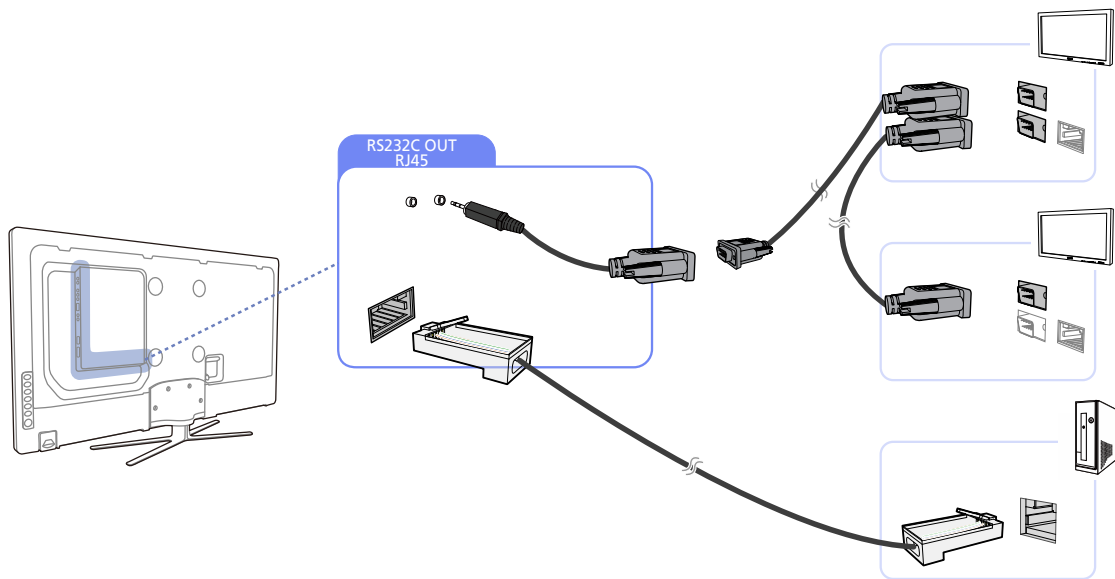
3.3 التوصيل باستخدام كبل LAN



يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام منفذ [RJ45] بالمنتج.



3.4 التوصيل باستخدام كبل استريو بواسطة كبل LAN



يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام منفذ [RS232C IN / OUT] بالمنتج.



3.5 تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

3.5.1 التركيب

- 1 أدخل القرص المضغوط الخاص بالتثبيت في محرك الأقراص المضغوطة.
- 2 انقر فوق برنامج تثبيت MDC Unified.
- 3 في حالة عدم عرض نافذة تثبيت البرامج بالشاشة الرئيسية، قم بالتثبيت باستخدام ملف التنفيذ MDC Unified في مجلد MDC على القرص المضغوط.
- 4 انقر فوق "Next" في شاشة معالج التثبيت المعروضة.
- 5 في نافذة License Agreement المعروضة، حدد I accept the terms in the license agreement وانقر فوق Next.
- 6 في نافذة "Customer Information" المعروضة، املأ كل خانات المعلومات وانقر فوق "Next".
- 7 في نافذة "Destination Folder" المعروضة، حدد مسار الدليل الذي تريد تثبيت البرنامج به وانقر فوق "Next".
- 8 إذا لم يتم تحديد مسار الدليل، فسيتم تثبيت البرنامج في مسار الدليل الافتراضي.
- 9 في نافذة "Ready to Install the Program" المعروضة، افحص مسار الدليل الذي سيتم تثبيت البرنامج به وانقر فوق "Install".
- 10 سيتم عرض تقديم عملية التثبيت.
- 11 انقر فوق "Finish" في نافذة "InstallShield Wizard Complete" المعروضة.
- 12 حدد "Launch MDC Unified" وانقر فوق "Finish" لتشغيل برنامج MDC في الحال.
- 13 سيتم إنشاء أيقونة اختصار MDC Unified على سطح المكتب بعد التثبيت.
- 14 قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.
- 15 اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

3.5.2 إزالة التثبيت

- 1 حدد Settings (الإعدادات) < Control Panel (لوحة التحكم) في قائمة Start (ابدأ) وانقر نقرًا مزدوجًا فوق Add/Delete Program (إضافة/حذف برامج).
- 2 حدد MDC Unified من اللائحة وانقر فوق Change/Remove (تغيير/إزالة).
- 3 قد يتأثر تثبيت برنامج MDC ببطاقة الرسومات واللوحة الأم وحالة الشبكة.

3.5 ما المقصود بـ MDC؟

يُعد التحكم في شاشات العرض المتعددة MDC تطبيقاً يتيح لك التحكم بسهولة في أجهزة عرض متعددة في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر.

3.5.1 الاتصال بالتطبيق MDC

استخدام التطبيق MDC عن طريق RS-232C (معايير اتصالات البيانات التسلسلية)

يجب توصيل الكبل التسلسلي RS-232C بالمنفذ التسلسلي الموجودين بالكمبيوتر وجهاز العرض.

استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

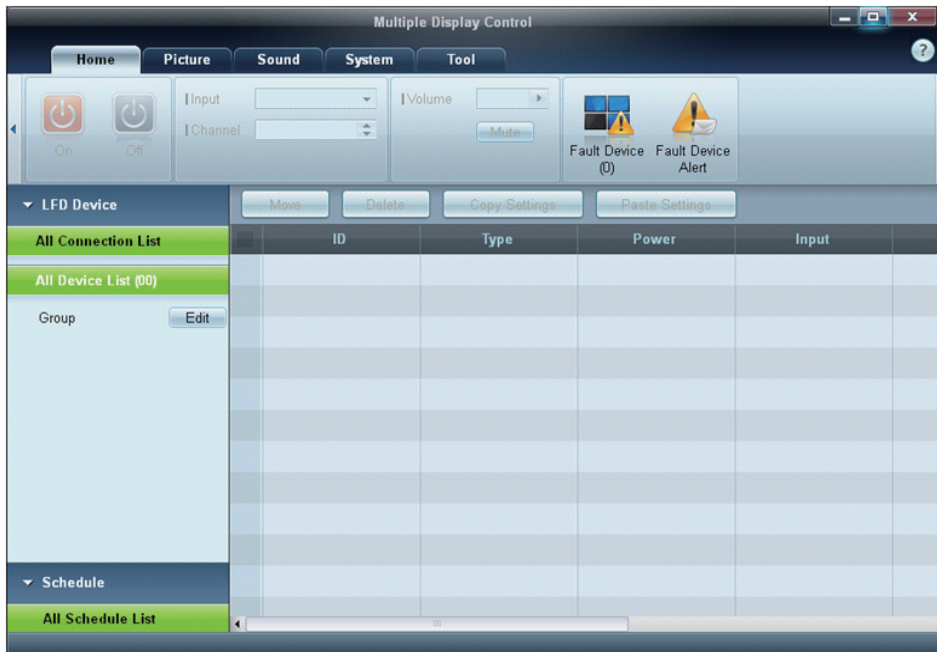
أدخل عنوان IP لجهاز عرض الأساسي وقم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر، حيث يمكن توصيل جهاز عرض بآخر باستخدام كبل تسلسلي RS-232C.

3.5.2 إدارة الاتصال

تتضمن إدارة الاتصال قائمة الاتصال وخيارات تعديل قائمة الاتصال.

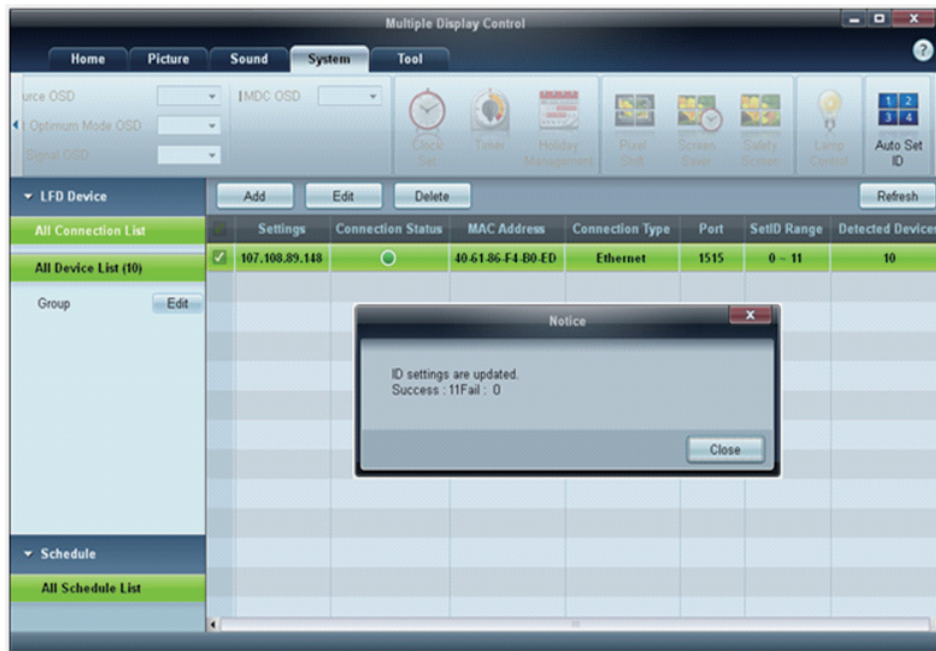
Connection list - تبين قائمة الاتصال تفاصيل الاتصالات مثل إعدادات الاتصال (IP/COM) ورقم المنفذ وعنوان MAC و Connection Type) وحالة الاتصال و Set ID Range والأجهزة التي يتم الكشف عنها. يمكن لكل اتصال أن يتضمن بحد أقصى 100 جهاز تم توصيلهم بطريقة سلسلة ديزي. ويتم عرض جميع أجهزة LFD التي تم الكشف عنها في اتصال قائمة "الجهاز"، حيث يمكن للمستخدم أن يكون مجموعات ويرسل أوامرًا للأجهزة التي تم الكشف عليها.

خيارات تعديل قائمة الاتصال - تتضمن خيارات تعديل الاتصال Add و Edit و Delete و Refresh.



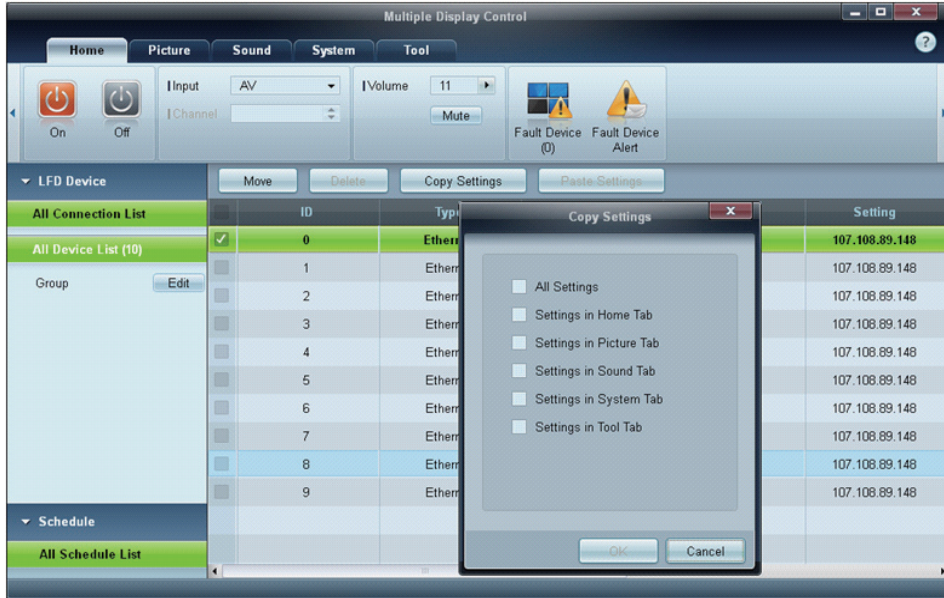
Auto Set ID 3.6.3

تعمل ميزة Auto Set ID على تعيين "معرف محدد" لجميع أجهزة LFD المتصلة في سلسلة ديزي لاتصال محدد، حيث يمكن أن يتضمن الاتصال 100 جهاز LFD على الأكثر. ويتم تعيين المعرف المحدد بشكل متسلسل في سلسلة ديزي من 1 إلى 99، وفي النهاية إلى المعرف المحدد 0.



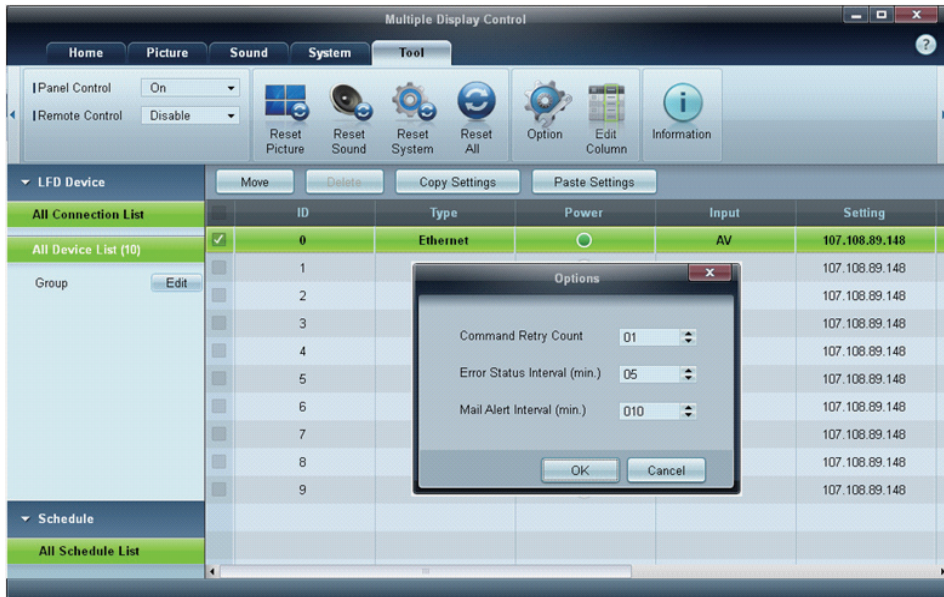
3.6.4 الاستنساخ

باستخدام ميزة الاستنساخ، يمكنك نسخ إعدادات إحدى أجهزة LFD وتطبيقها على عدة أجهزة LFD محددة. وبذلك، يمكنك تحديد فئات علامات تبويب معينة أو جميع فئات علامات التبويب لاستنساخها باستخدام نافذة خيار إعداد النسخ.



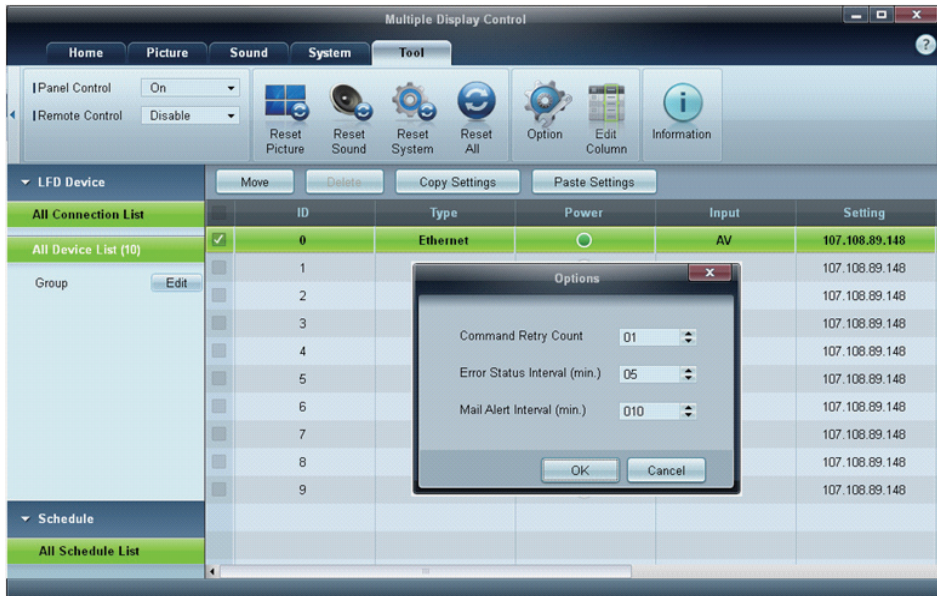
3.6.5 إعادة الأمر

تُستخدم هذه الميزة لتحديد الحد الأقصى لعدد مرات إعادة الأمر MDC في حالة عدم وجود أي استجابة أو استجابة خاطئة من جهاز LFD، وبالتالي يمكن ضبط قيمة إعادة المحاولة باستخدام نافذة خيارات التطبيق MDC. يجب أن تكون قيمة عدد مرات إعادة المحاولة بين 1 إلى 10، علمًا بأن القيمة الافتراضية هي 1.



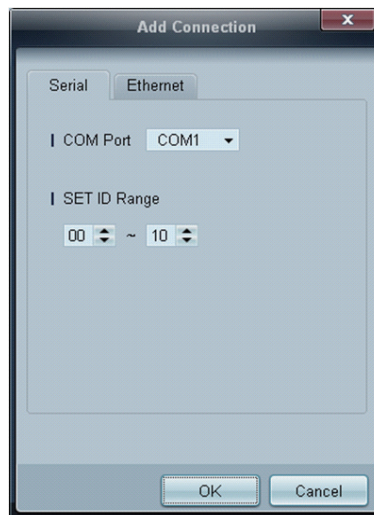
3.6.5 بدء استخدام MDC

1 لبدء البرنامج، اضغط MDC Unified → Samsung → Programs → Start.

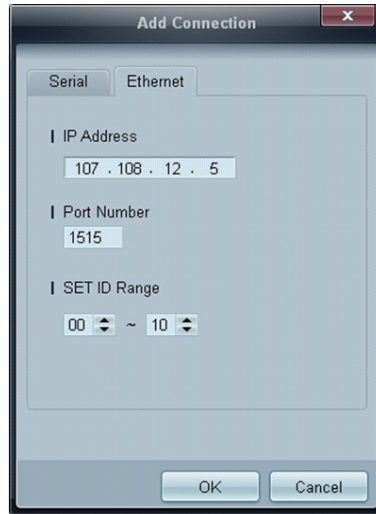


2 انقر فوق Add لإضافة جهاز عرض.

- في حالة تأسيس الاتصال على RS232C، انتقل إلى Serial وحدد COM Port.

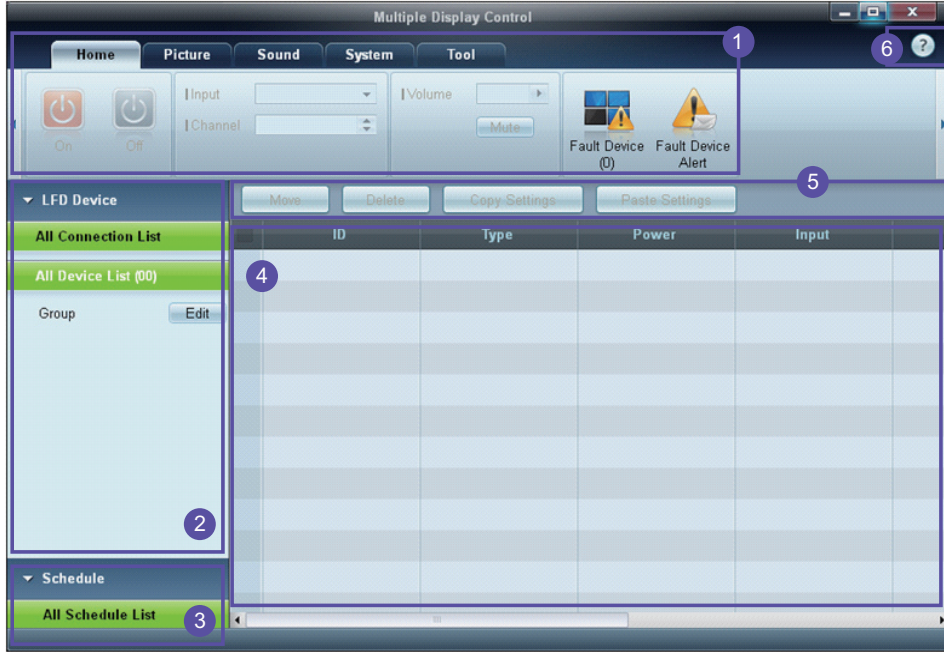


- وإذا كان الاتصال مؤسسًا على Ethernet، أدخل عنوان IP الذي تم إدخاله لجهاز العرض.



The screenshot shows a window titled "Add Connection" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are two tabs: "Serial" and "Ethernet". The "Ethernet" tab is currently selected. Below the tabs, there are three labeled input fields: "IP Address" with the value "107 . 108 . 12 . 5", "Port Number" with the value "1515", and "SET ID Range" with the value "00 ~ 10". At the bottom of the window, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

3.6.7 تخطيط الشاشة الرئيسية



تغيير حالة جهاز العرض أو خصائص البرنامج.	1 شريط القائمة
عرض قائمة أجهزة العرض أو مجموعات الأجهزة المتصلة.	2 نوع الجهاز
عرض قائمة جداول أجهزة العرض.	3 فئة الجدول
تحديد جهاز العرض المراد ضبطه.	4 قائمة الإعداد
إضافة الأجهزة أو تحريرها إعادة تجميعها أو حذفها.	5 تعديل قائمة الإعداد
عرض موضوعات التعليمات الخاصة بالبرنامج.	6 موضوعات التعليمات

3.6.8 Menus

يمكنك تشغيل جهاز محدد أو إغلاقه أو تغيير مصدر الإدخال أو نوع الجهاز.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب Home.



Home 1

حدد عنصرًا وقم بتغيير الإعداد المناظر.

الطاقة

- On: تشغيل جهاز عرض محدد.
- Off: إيقاف تشغيل جهاز عرض محدد.

الإدخال

- مصدر الإدخال: تغيير مصدر الإدخال.
- قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة وفقًا لطرقات أجهزة العرض.
- قد يتغير مصدر الإدخال لأجهزة العرض قيد التشغيل فقط.
- Channel: تغيير القنوات.
- يمكن تغيير قنوات التلفزيون باستخدام مفاتيح الأسهم لأعلى/لأسفل.
- يمكن تغيير القناة فقط عندما يكون مصدر الإدخال TV.
- يمكن تحديد القنوات المسجلة فقط.

Volume 2

يمكن تغيير مستوى الصوت أو كتم الصوت لأجهزة العرض قيد التشغيل فقط.

Volume

- يمكن ضبط مستوى الصوت باستخدام شريط التمرير بمعدل من 0 إلى 100.
- ضبط مستوى الصوت لجهاز العرض المحدد.

الإدخال

- تمكين أو تعطيل Mute لجهاز عرض محدد.
- سيتم تعطيل Mute تلقائيًا، في حالة ضبط Volume عندما يكون Mute قيد التشغيل.

Alert 3

• Fault Device

- تعرض هذه الشاشة قائمة بأجهزة العرض والتي بها الأخطاء الآتية - خطأ بالمروحة أو خطأ بدرجة الحرارة أو خطأ في استشعار حدة السطوع أو خطأ في المصباح.
- حدد جهاز عرض من القائمة. وسيتم تمكين الزر Repair. انقر فوق الزر "تحديث" لتحديث حالة خطأ بجهاز العرض. سيختفي جهاز العرض الذي تم اكتشافه من القائمة Fault Device List.

Fault Device Alert

- سيتم إرسال تقرير بالبريد الإلكتروني عن جهاز العرض الذي حدث به خطأ. املاً جميع الحقول المطلوبة. وسيتم تمكين الزر Test و OK. تأكد من إدخال معلومات Sender وأحد Recipient على الأقل.

3.6.9 ضبط الشاشة

يمكنك ضبط إعدادات الشاشة (التباين والسطوع وما إلى ذلك).

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب Picture.

مخصص

حدد عنصرًا وقم بتغيير إعداد الشاشة المناظر.



- لا يتوفر Color و Tint إذا كان مصدر الإدخال PC.
- لا يتوفر Red، Green و Blue و PC Screen Adjustment إذا كان مصدر الإدخال Video.
- لا يتوفر Color Tone و Tint، Color Temp و Red و Green و Blue و PC Screen Adjustment إذا تم تحديد كلاً من PC Source و Video Source.



التباين

- ضبط تباين جهاز العرض المحدد.

السطوع

- ضبط سطوع جهاز العرض المحدد.

الألوان

- ضبط الألوان بجهاز العرض المحدد.

(Tint (G/R

- ضبط درجات الألوان بجهاز العرض المحدد.

Color Tone

- ضبط درجة لون الخلفية بجهاز العرض المحدد.

Color Temp

- ضبط درجة الألوان بجهاز العرض المحدد.

يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط Color Tone على Off.



Red

- تخصيص كثافة اللون الأحمر بجهاز العرض المحدد.

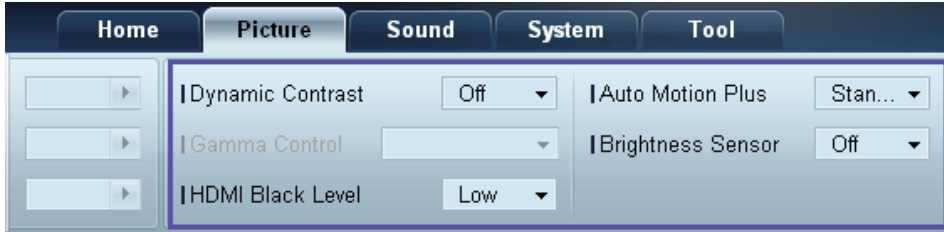
Green

- تخصيص كثافة اللون الأخضر بجهاز العرض المحدد.

Blue

- تخصيص كثافة اللون الأزرق بجهاز العرض المحدد.

الخيارات



Dynamic Contrast

ضبط Dynamic Contrast بجهاز العرض المحدد.

Gamma Control

تغيير قيمة جاما بجهاز العرض المحدد.

Auto Motion Plus

يستخدم هذا الخيار لعرض صور ديناميكية.

- Off: تعطيل وظيفة Auto Motion Plus.
- Clear: ضبط مستوى Auto Motion Plus على واضح. هذا الوضع مناسب لعرض صور زاهية.
- Standard: ضبط مستوى Auto Motion Plus على قياسي.
- Smooth: ضبط مستوى Auto Motion Plus على متجانس. هذا الوضع مناسب لعرض صور متجانسة.
- Custom: تخصيص مستوى قتامة الشاشة أو الوميض.
- Demo: تعمل هذه الوظيفة على عرض تكنولوجيا Auto Motion Plus. يمكن معاينة نتيجة تغيير الوضع على الجانب الأيسر من النافذة.

Brightness Sensor

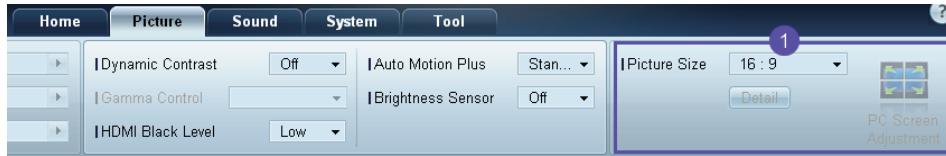
تمكين أو تعطيل Brightness Sensor بجهاز العرض المحدد.

يعمل Brightness Sensor على اكتشاف كثافة الإضاءة المحيطة وضبط سطوع الشاشة تلقائيًا.

قد لا يتوفر Brightness Sensor بناءً على المنتج.



الحجم



Picture Size

ضبط حجم الشاشة بجهاز العرض المحدد.

سيتم تعطيل عنصر Detail إذا تم ضبط Picture Size على وضع لا يدعم التكوين المفصل.

يمكن استخدام الزرين +/- لضبط Zoom.

يمكن تغيير وضع الشاشة باستخدام الأزرار لأعلى/لأسفل/للليسار/لليمين.

Detail

يمكنك عرض تفاصيل حجم الشاشة المحدد.

PC Screen Adjustment

يتوفر ضبط التردد أو التوليف باستخدام الزرين +/- في Coarse أو Fine.

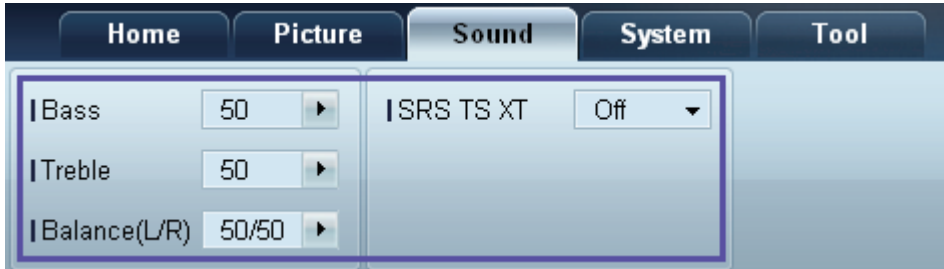
لتغيير موضع الشاشة، انقر فوق أحد الصور الأربع أسفل Position.

لضبط التردد أو التوليف الدقيق أو تغيير موضع الشاشة، انقر فوق Auto Adjustment.

3.6.10 ضبط الصوت

يمكنك تغيير إعدادات الصوت.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب Sound.



سيتم تعطيل العنصر Bass أو Treble إذا لم يتم دعم العنصر بمجموعة محددة.

**Bass**

ضبط جهيز الصوت بجهاز العرض المحدد.

Treble

ضبط الطنين الثلاثي بجهاز العرض المحدد.

(Balance L/R)

ضبط مستوى صوت السماعيتين اليسرى واليمنى بجهاز العرض المحدد.

SRS TS XT

تمكين أو تعطيل تأثير SRS TS XT بجهاز العرض المحدد.

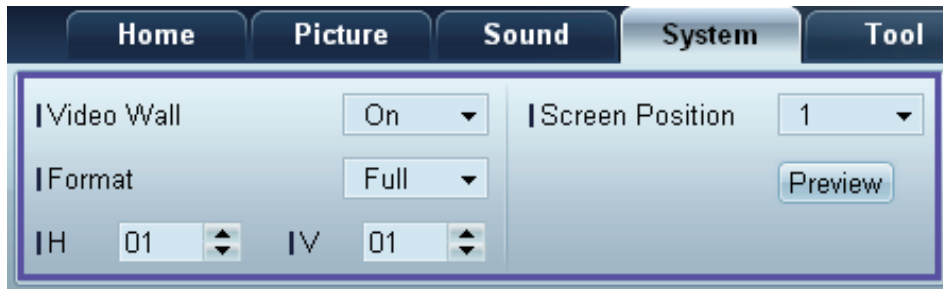
3.6.11 إعداد النظام

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب System.

Video Wall

تُستخدم وظيفة Video Wall لعرض جزء من صورة كلية أو في إعادة نفس الصورة على كل جهاز من أجهزة العرض المتعددة المتصلة.

يتم تمكين Video Wall عندما تكون الأجهزة داخل المجموعة فقط

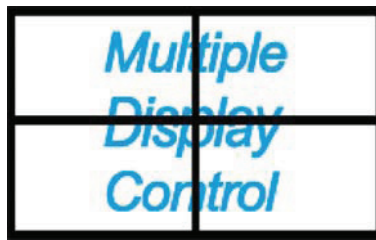


Video Wall

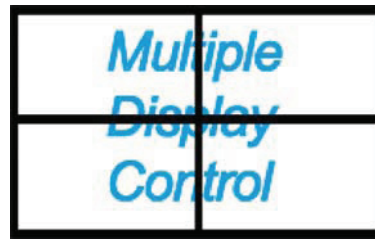
تمكين أو تعطيل وظيفة Video Wall.

Format

تحديد تنسيق عرض الشاشة المُقسّمة.



Full



Natural



H

تحديد عدد أجهزة العرض الأفقي.

يمكن تنظيم 15 شاشة عرض كحد أقصى في صف واحد.

يمكن تعيين 6 شاشات كحد أقصى في الوضع العمودي في حالة تعيين 15 شاشة إلى الوضع الأفقي.



V

تحديد عدد أجهزة العرض العمودية.

يمكن تنظيم 15 شاشة عرض كحد أقصى في صف واحد.

يمكن تعيين 6 شاشات كحد أقصى في الوضع العمودي في حالة تعيين 15 شاشة إلى الوضع الأفقي.



Screen Position

عرض تخطيط شاشات العرض (المُهَيَّأة من خلال مُقسَم الشاشة) أو تغيير التخطيط حسب الحاجة.

يتم تمكين Screen Position و Preview عند ضبط Video Wall على تشغيل.

لاحظ أنه في حالة تحديد أجهزة متعددة، يتم تمكين Preview فقط إذا كانت إعدادات الوضع الأفقي والعمودي تتطابق مع مخطط الأجهزة المحددة.

لتغيير Position، حدد مجموعة واسحبها إلى موضع جديد.

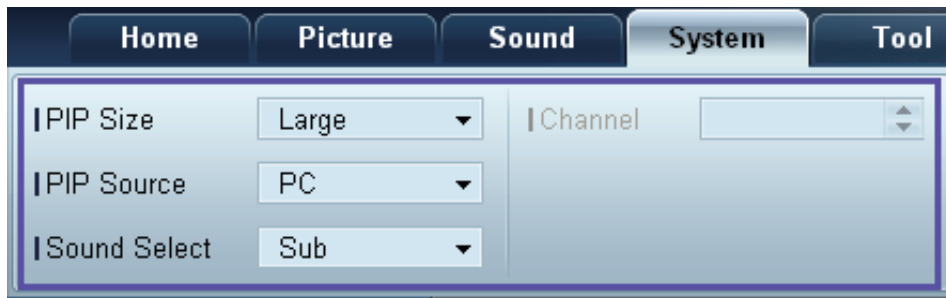
قد يختلف نطاق إعدادات مُقسَم الشاشة حسب الموديل.



صورة داخل صورة

ستظهر المعلومات الرئيسية المطلوبة لضبط PIP في شاشة القائمة.

- سيتم تعطيل الوضع PIP عند ضبط Video Wall على ON.
- لاحظ أنه يتم تعطيل Picture Size عند ضبط PIP على ON.



PIP Size

عرض قيمة PIP Size للشاشة الحالية.

PIP Source

تحديد مصدر إدخال PIP.

Sound Select

تحديد وتمكين الصوت من الشاشة الرئيسية أو من الشاشة الثانوية.

Channel

يمكن تغيير القناة في حالة تعيين PIP Source إلى TV.

عام



ضبط User Auto Color

ضبط ألوان الشاشة تلقائيًا.

يتوفر في الوضع PC فقط.



التشغيل التلقائي

ضبط المنتج ليتم تشغيله تلقائيًا.

Standby Control

ضبط وضع الاستعداد لتنشيطه، إذا لم يتم اكتشاف مصدر إدخال.

المروحة ودرجة الحرارة



قم بتكوين الإعدادات المطلوبة للكشف عن سرعة المروحة ودرجة الحرارة الداخلية وذلك لحماية المنتج.

Fan Control

تحديد طريقة تكوين سرعة المروحة.

Fan Speed

تكوين سرعة المروحة.

درجة الحرارة

الكشف عن درجة الحرارة الداخلية عن طريق تحديد نطاق درجة الحرارة.

الأمان



Safety Lock

قفل القوائم التي تظهر على الشاشة.

لإلغاء قفل القوائم، اضبط Safety Lock على Off.



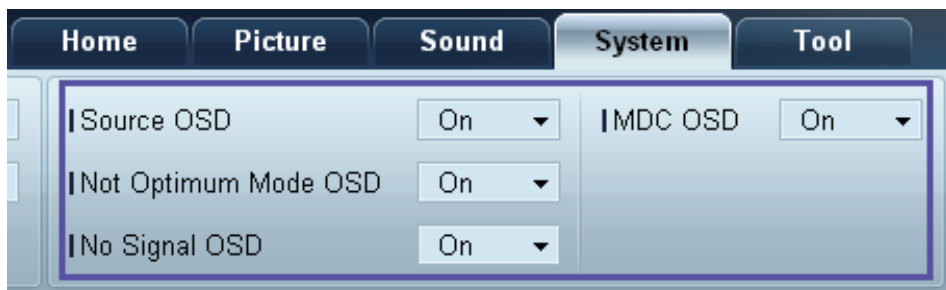
Button Lock

قفل الأزرار الموجودة بجهاز العرض.

لإلغاء قفل الأزرار اضبط Button Lock على Off.



العرض على الشاشة



Source OSD

تحديد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عند تغيير Source.

Not Optimum Mode OSD

تحديد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة، عند تحديد وضع غير متوافق.

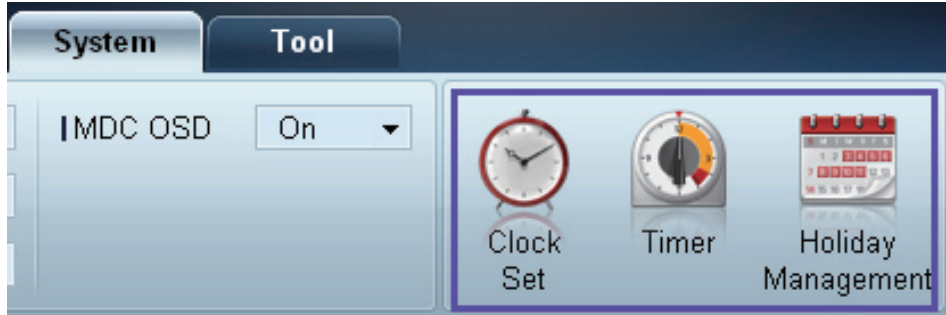
No Signal OSD

تحديد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عند عدم وجود إشارة إدخال.

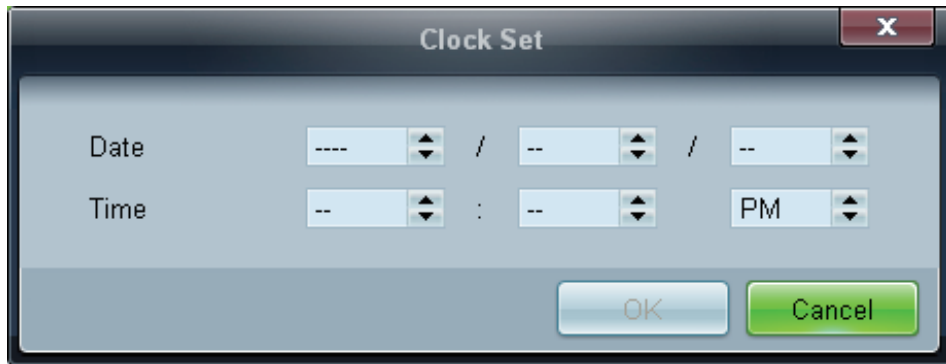
MDC OSD

تحديد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عندما يتم تغيير الإعدادات عن طريق التطبيق MDC.

الوقت



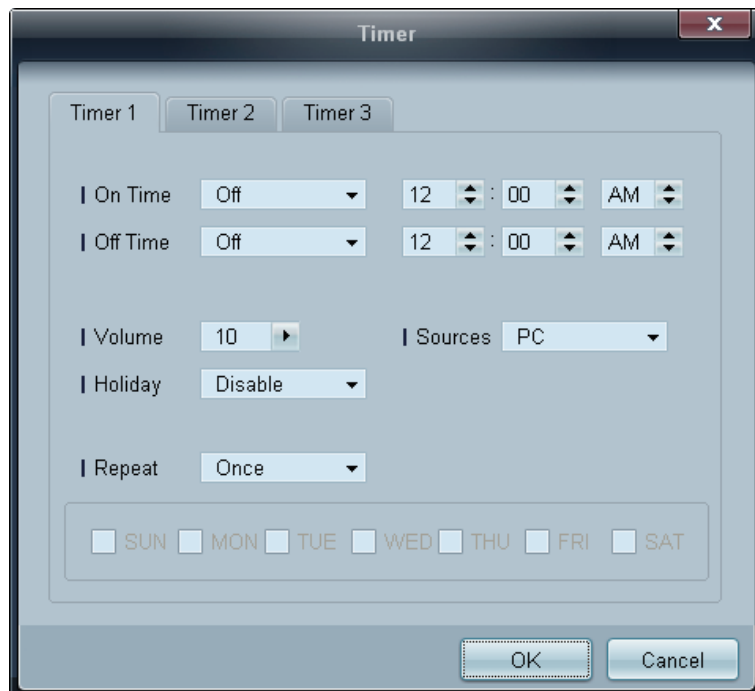
Clock Set



تغيير الوقت الحالي على جهاز العرض المحدد طبقاً للوقت المضبوط على الكمبيوتر.

إذا لم يتم ضبط الوقت على جهاز العرض، ستظهر قيم فارغة.

Timer



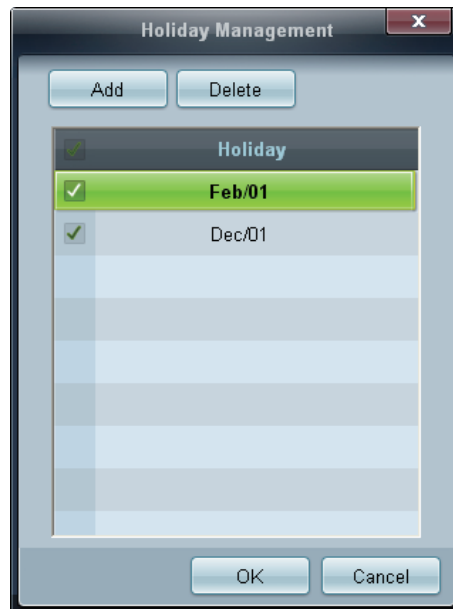
- On Time : ضبط الوقت لتشغيل جهاز العرض المحدد.
 - Off Time : ضبط الوقت لإيقاف تشغيل جهاز العرض المحدد.
 - Volume : تحديد مستوى صوت جهاز العرض عند تشغيله عن طريق On Time..
 - مصدر: تحديد مصدر إدخال جهاز العرض عند تشغيله عن طريق On Time..
 - Holiday : يمكن تطبيق إعدادات Holiday Management على Timer.
 - Repeat : تحديد المدة التي ترغب فيها تكرار تشغيل Timer. المحدد فيها.
 - Once : تنشيط المؤقت مرة واحدة فقط.
 - EveryDay : تنشيط المؤقت كل يوم.
 - Mon~Fri : تنشيط المؤقت من الاثنين إلى الجمعة.
 - Mon~Sat : تنشيط المؤقت في أيام السبت والأحد.
 - Manual : تخصيص أيام الأسبوع.
- يتم تمكين خانات الاختيار الموجودة أسفل Repeat لتحديد أيام الأسبوع فقط إذا تم تحديد Manual.



Holiday Management

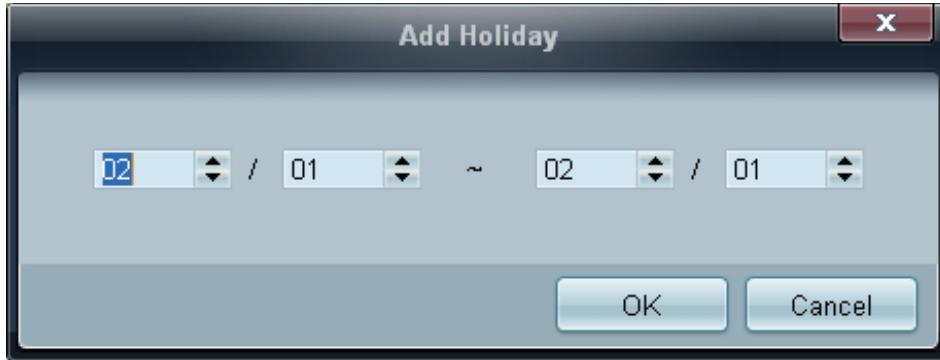
يسمح لك Holiday Management بمنع الأجهزة التي أُعدت للتشغيل بواسطة Timer من أن يتم تشغيلها في تاريخ محدد.

يمكن تمكين أو تعطيل Holiday Management في إعدادات Timer.



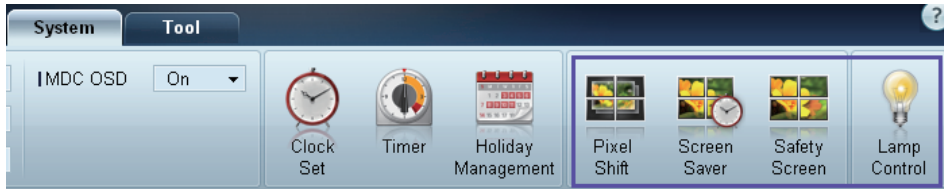
- Add : يمكنك تحديد الأجازات:

اضغط الزر Add من النافذة Holiday Management.

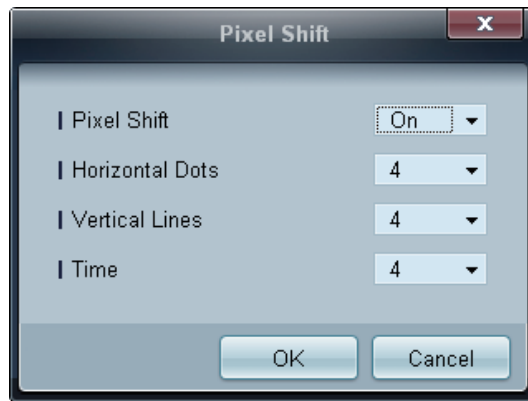


- Delete: Delete holidays: مسح الأجازات. حدد خانة الاختيار المناظرة وانقر فوق هذا الزر.
- قائمة الأجازات: عرض قائمة الأجازات التي قمت بإضافتها.

حماية الشاشة من الحرق

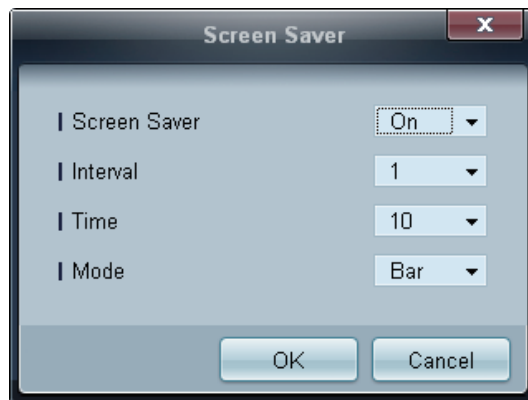


Pixel Shift



حرك الشاشة برفق من آن لآخر لحماية الشاشة من الحرق.

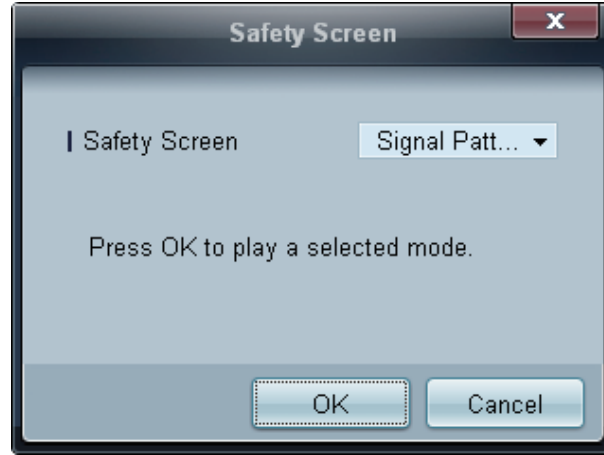
Screen Saver



تعمل هذه الوظيفة على منع حرق الشاشة عند ترك جهاز العرض المحدد في وضع الخمول لفترة زمنية طويلة.

- الفاصل الزمني: تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط Screen Saver.
- الوضع: قد تختلف إعدادات Time لكل Mode.

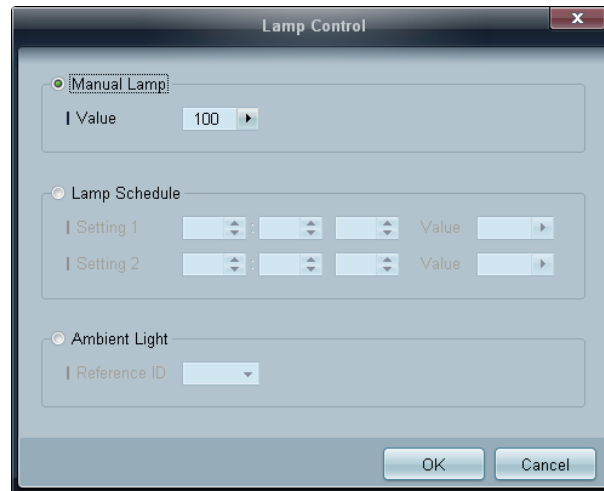
Safety Screen



يمكن استخدام وظيفة Safety Screen في منع حرق الشاشة عندما يتم عرض صورة ثابتة على شاشة جهاز العرض لفترة زمنية طويلة.

Lamp Control

يُستخدم إعداد Lamp Control لضبط الإضاءة الخلفية من أجل تقليل استهلاك الطاقة.



ضبط تلقائي للإضاءة الخلفية بجهاز العرض المحدد في وقت معين.

في حالة ضبط Manual Lamp Control، سيتحول Auto Lamp Control تلقائيًا إلى Off.

ضبط يدوي للإضاءة الخلفية لشاشة العرض المحددة.

في حالة ضبط Auto Lamp Control، سيتحول Manual Lamp Control تلقائيًا إلى Off.

- Ambient Light: تعمل ميزة Ambient Light على اكتشاف كثافة الإضاءة المحيطة وضبط سطوع شاشات LFD في نفس السلسلة التسلسلية.

3.6.12 إعدادات الأدوات



1 الأمان

Panel Control

إيقاف تشغيل شاشة جهاز العرض أو تشغيلها.

وحدة التحكم عن بُعد

تمكين جهاز التحكم عن بُعد أو تعطيله.

2 Reset

Reset Picture

إعادة ضبط إعدادات الشاشة.

Reset Sound

إعادة ضبط إعدادات الصوت.

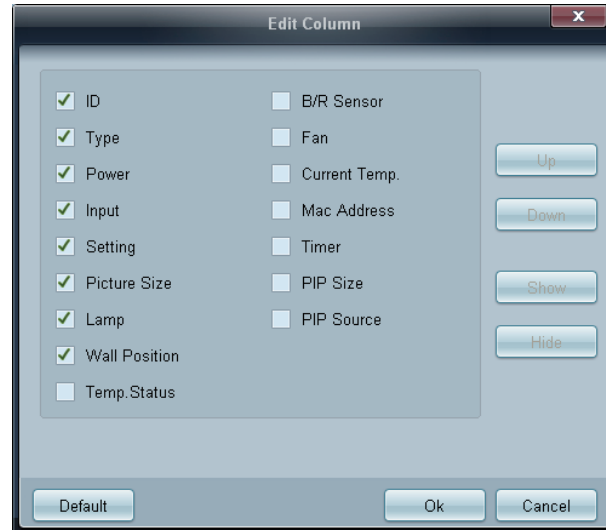
Reset System

إعادة ضبط إعدادات النظام.

Reset All

إعادة ضبط إعدادات الشاشة والصوت والنظام في نفس الوقت.

Edit Column 3



تحديد العناصر التي تريد عرضها في قائمة الأجهزة.

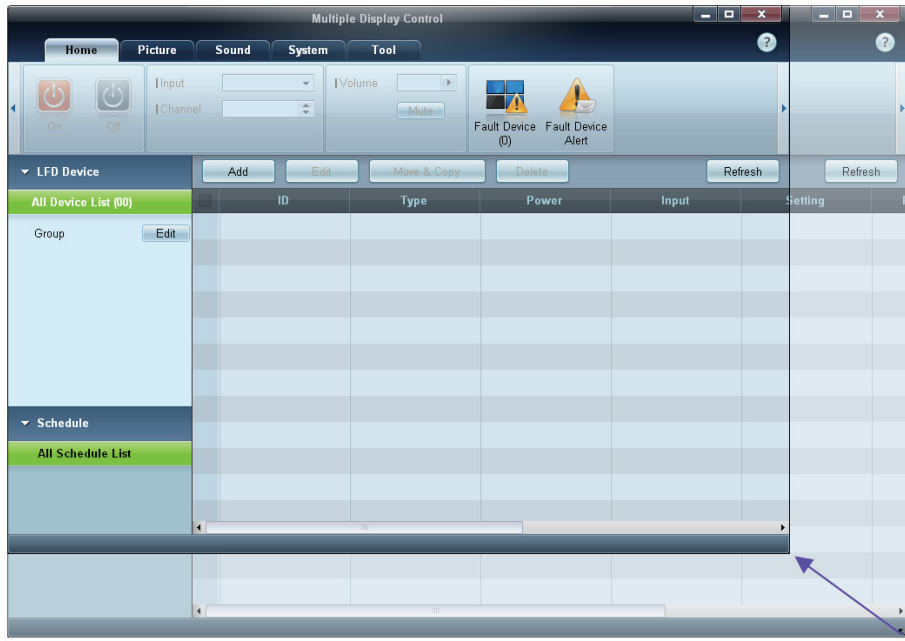
Information 4

عرض معلومات البرنامج.

3.6.13 وظائف أخرى

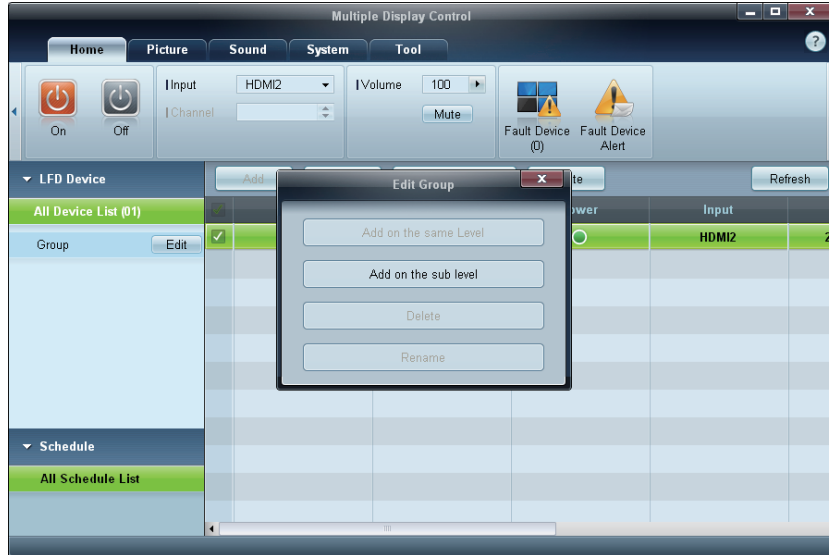
تغيير حجم النافذة

ضع مؤشر الماوس على أحد زوايا نافذة البرنامج. سيظهر سهم. حرك السهم لتحديد حجم نافذة البرنامج.



إدارة المجموعات

إنشاء المجموعات



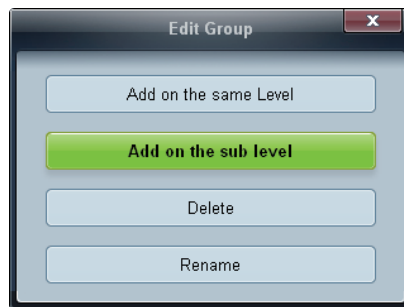
إنشاء المجموعات وإدارة قائمة من الأجهزة على أساس مجموعة.

لا يمكن استخدام أسماء متكررة للمجموعات.

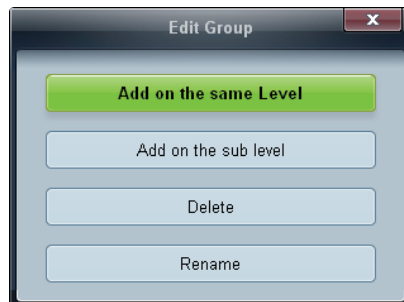
1 انقر بالزر الأيمن للماوس وحدد Group>Edit من قائمة أجهزة العرض على الجهة اليسرى من نافذة البرنامج.

2 في نافذة Edit Group المعروضة، انقر فوق Add on the sub level أو Add on the same level.

- Add on the sub level: إنشاء مجموعة فرعية ضمن مجموعة محددة.



- Add on the same level: إنشاء مجموعة في نفس مستوى المجموعة المحددة.



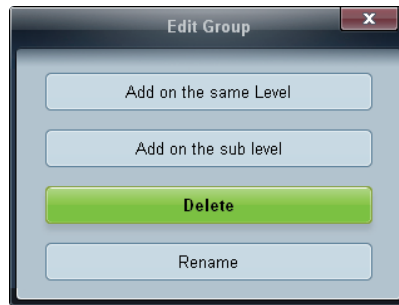
يتم تمكين الزر Add on the same level فقط في حالة إنشاء مجموعة واحدة على الأقل. 

3 أدخل اسم المجموعة.

مسح المجموعات

1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق Edit.

2 في نافذة Edit Group المعروضة، انقر فوق Delete.

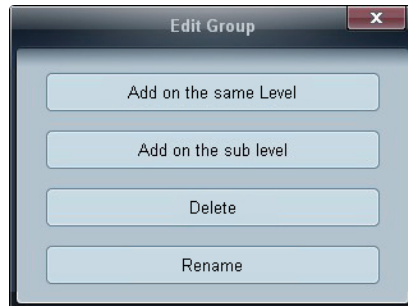


3 انقر فوق نعم. سيتم مسح المجموعة.

إعادة تسمية المجموعات

1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق Edit.

2 في نافذة Edit Group المعروضة، انقر فوق Rename.



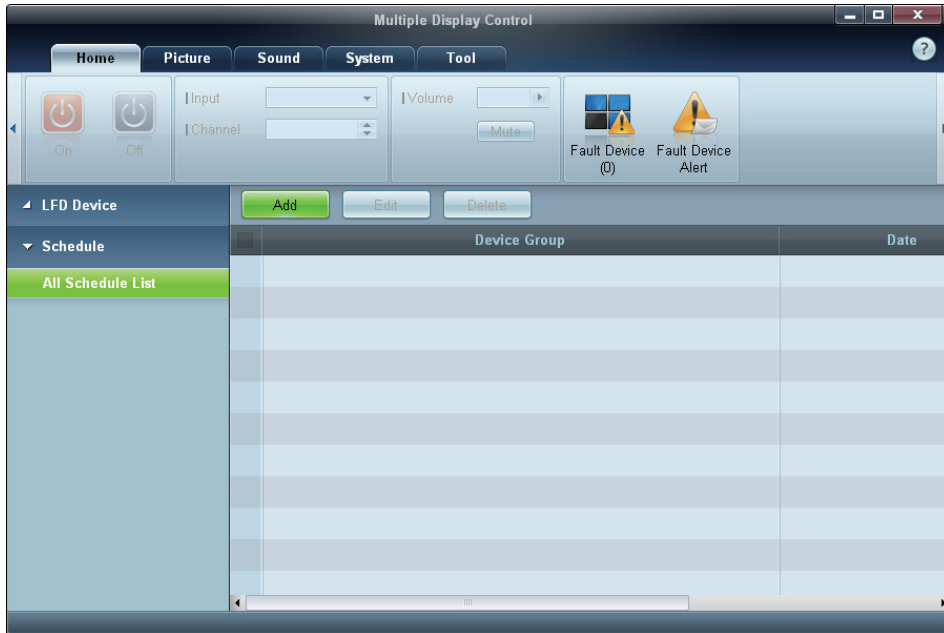
3 عندما يظهر المؤشر على اسم المجموعة القديم، قم بإدخال اسم جديد للمجموعة.

إدارة الجدولة

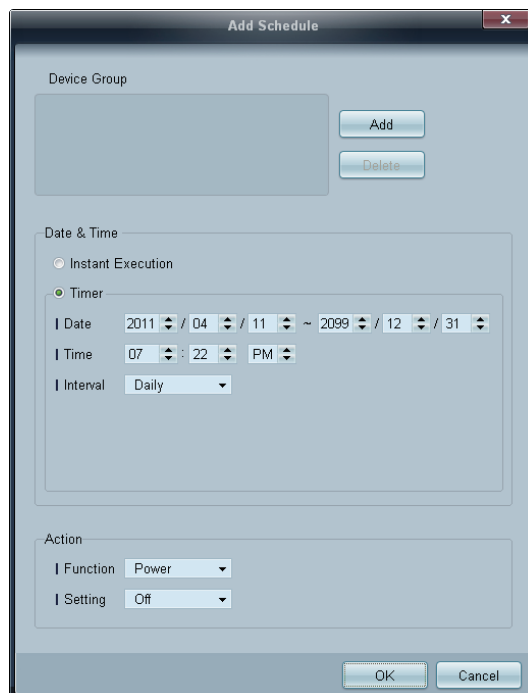
إنشاء الجداول

إنشاء وتسجيل جدول على أساس مجموعة.

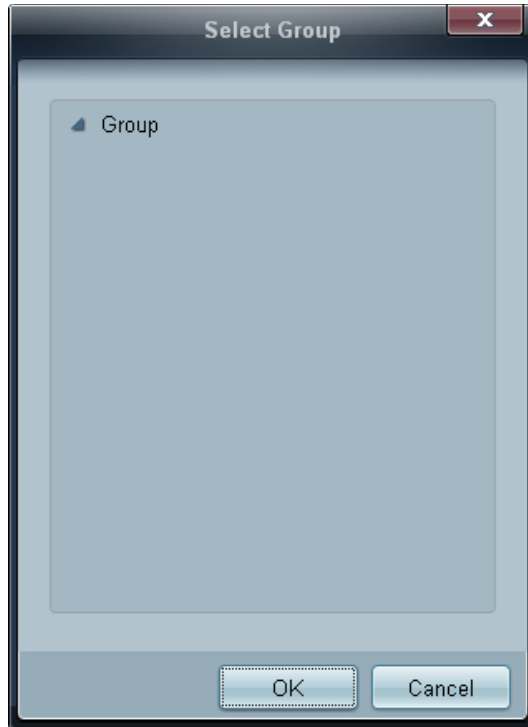
1 انقر فوق All Schedule List في قسم الجدول على الجانب الأيسر من نافذة البرنامج. وسيتم تمكين الزر Add في المنتصف.



2 انقر فوق الزر Add. ستظهر نافذة Add Schedule.



3 انقر فوق Add أسفل العنصر Device Group، ثم حدد المجموعة التي تريد أن تضيف جدولاً إليها.



4 حدد Date&Time/Action وانقر فوق OK. سيتم إضافة الجدولة وتظهر قائمة بالجدول في نافذة قائمة الجهاز.

- Device Group: تحديد مجموعة.
 - Date&Time
 - Instant Execution: تشغيل الجدولة على الفور.
 - Timer يعمل على ضبط التاريخ والوقت والفواصل الزمني لتشغيل الجدولة.
 - Action: تحديد وظيفة لتنشيط الوقت المحدد والفواصل الزمنية.
- تعديل الجدولة
- لتعديل جدولة، حدد الجدولة ثم انقر فوق Edit.
- حذف جدولة
- لحذف جدولة، حدد الجدولة ثم انقر فوق Delete.

3.6.14 دليل استكشاف المشاكل وحلها

المشكلة	الحل
شاشة العرض التي تريد التحكم بها لا تظهر على مخطط معلومات النظام.	1. افحص وصلة كبل RS232C (تحقق من توصيل الكبل على نحو سليم بالمنفذ التسلسلي المناسب).
	2. تحقق من عدم توصيل شاشة عرض أخرى تحمل مُعرّف ID مطابقاً. فتوصيل شاشات عرض تحمل مُعرّفات مطابقة قد يؤدي إلى عدم ظهورها نظراً لتعارض البيانات.
	3. تحقق من أن مُعرّف ID شاشة العرض في نطاق يقع بين 0 و 99. (قم بتغيير المُعرّف مستخدماً قائمة "شاشة العرض").
	 بالنسبة للشاشات التي تدعم المُعرّف في نطاق من 0 إلى 99، ينبغي ضبط المُعرّف ID في نطاق يتراوح بين 0 و 99.
شاشة العرض التي تريد التحكم بها لا تظهر على "شبكات معلومات التحكم" الأخرى.	تحقق من تشغيل شاشة العرض. (انظر حالة الطاقة في مخطط معلومات النظام).
	تأكد من تحديد مصدر الدخل الموصّل به شاشة العرض.
تظهر الرسالة التالية بشكل متكرر.	تحقق من تحديد شاشة العرض التي تريد التحكم بها.
	 Notice Please make selection in the information grid before controlling. example ID 1 OK
يتم تشغيل شاشات العرض أو إيقاف تشغيلها في أوقات مختلفة حتى في حالة ضبط On Time أو Off Time.	اضبط الوقت على الكمبيوتر لمزامنة الوقت بين شاشات العرض الموصلة.
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد في حالة إزالة كابل RS-232C أو إغلاق البرنامج بشكل غير طبيعي أثناء ضبط وظيفة Remote Control على Disable. ولحل هذه المشكلة، قم بتشغيل البرنامج مرة أخرى واضبط Remote Control على Enable.

قد يتعطل البرنامج أحياناً بسبب مشكلة اتصال بين الكمبيوتر وشاشة العرض أو الموجات الكهرومغناطيسية التي تصدرها الأجهزة الإلكترونية المجاورة.



كيفية ظهور خصائص العرض عند استخدام عدة شاشات عرض

- 1 عند عدم تحديد شاشة عرض: يتم عرض القيمة الافتراضية.
- 2 عند تحديد شاشة عرض واحدة: يتم عرض إعدادات شاشة العرض المحددة.
- 3 عند تحديد شاشتي عرض (على سبيل المثال، بتسلسل المُعرّف ID 1 و3): يتم عرض إعدادات 1 قبل إعدادات 3 .
- 4 عند تحديد خانة الاختيار All+Select وتحديد جميع شاشات العرض: يتم عرض الإعدادات الافتراضية.

قم بتهيئة إعدادات الصورة (السطوع و Color Tone، إلخ).

قد يختلف تخطيط خيارات قائمة Picture حسب المنتج.

4.1 وضع الصورة

MENU  ← الصورة ← وضع الصورة ← ENTER 

حدد وضع صورة (وضع الصورة) مناسب لبيئة استخدام المنتج. يتم عرض خيارات مختلفة لخيار وضع الصورة تبعاً لمصدر الإدخال الحالي.



4.1.1 إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI أو DP

- **معلومات:** يقلل هذا الوضع من إجهاد العين، وهو مناسب لعرض المعلومات على الجمهور.
- **إعلان:** هذا الوضع مناسب لعرض محتوى الفيديو والإعلانات الداخلية/الخارجية.

4.1.2 إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI

- **ديناميكي:** هذا الوضع مناسب عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة.
- **قياسي:** هذا الوضع مناسب بشكل عام لأي بيئة استخدام.
- **طبيعي:** مناسب لتقليل إجهاد العين.
- **أفلام:** يقلل هذا الوضع من إجهاد العين.

4.2 إضاءة خلفية أو التباين أو السطوع أو حدة الوضوح أو اللون أو تظليل (G/R)

⏏ MENU ← الصورة ← ENTER ⏏

قم بتخصيص تظليل أسفل الصورة.

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة. حدد أحد الخيارات باستخدام الزرين ▲ و ▼، ثم اضغط [⏏]. استخدم مفاتيح الأسهم لضبط قيمة الخيار أو ضبط إعداد أحد الخيارات. عقب الانتهاء، اضغط [⏏].

• عند إجراء تغييرات على الخيارات **إضاءة خلفية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **اللون** أو **تظليل (G/R)**، سيتم ضبط العرض على الشاشة تبعًا لذلك.

• عند توصيل مصدر PC، يمكنك إجراء تغييرات على الخيارات **إضاءة خلفية** و **التباين** و **السطوع** و **حدة الوضوح**.

• يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.

• يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

4.3 ضبط الشاشة

⏏ MENU ← الصورة ← ضبط الشاشة ← ENTER ⏏

توفر ميزة ضبط الشاشة خيارات متنوعة لحجم الصورة ونسبة العرض إلى الارتفاع. حدد أحد الخيارات باستخدام الزرين ▲ و ▼، ثم اضغط [⏏]. استخدم مفاتيح الأسهم لتحديد أحد الخيارات في القائمة الفرعية ثم اضغط [⏏].

يتم عرض خيارات مختلفة للخيار **ضبط الشاشة** تبعًا لمصدر الإدخال الحالي:



4.3.1 حجم الصورة

إذا كان لديك جهاز استقبال البث عبر كبلات أو قمر الصناعي، فقد تتوفر به أيضًا مجموعة من أحجام الشاشة. ومع ذلك، نوصي بشدة باستخدام وضع المنتج 16:9 في معظم الأوقات.


- **16:9**: تعيين الصورة إلى الوضع العريض 16:9.
 - **تكبير 1**: يُستخدم للتكبير بدرجة متوسطة. قطع الجزء العلوي والحواف.
 - **تكبير 2**: يُستخدم للتكبير بدرجة أكبر.
 - **تكبير عريض** (حسب البلد): تكبير نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتناسب مع الشاشة بالكامل.
 - **عرض ذكي 1**: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 50%.
 - **عرض ذكي 2**: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 25%.
 - **4:3**: ضبط الصورة على الوضع الأساسي (4:3).
- لا تقم بضبط صورة التلفزيون على التنسيق 4:3 لمدة طويلة.
-  قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها وفي الجزء العلوي والسفلي منها في احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.
- **ملئمة الشاشة**: عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات HDMI (720p / 1080i / 1080p) أو Component (1080i / 1080p).
 - **مستخدم**: تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدمين.
 - يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.
 - تتوفر "أحجام الصورة" عن طريق "مصدر الإدخال".

مصدر الإدخال	حجم الصورة
AV و Component (480i و 480p)	16:9, تكبير 1, تكبير 2, 4:3, مستخدم
Component (1080i, 1080p)	16:9, 4:3, تكبير عريض, ملئمة الشاشة, مستخدم
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, تكبير عريض, ملئمة الشاشة, عرض ذكي 1, عرض ذكي 2, مستخدم
HDMI (480i, 480P)	16:9, 4:3, تكبير 1, تكبير 2, عرض ذكي 1, عرض ذكي 2, مستخدم
PC, DVI, DP, HDMI (عند توصيل جهاز كمبيوتر)	16:9, 4:3

4.3.2 الموضع

ضبط موضع الصورة. يتوفر **الموضع** في حالة ضبط **حجم الصورة** على **تكبير 1** أو **تكبير 2** أو **تكبير عريض** أو **ملانمة الشاشة** أو **مستخدم**.
لاستخدام وظيفة الموضع بعد تحديد تكبير 1 أو تكبير 2 أو تكبير عريض، اتبع الخطوات الآتية.

- 1 اضغط الزر **لتحديد الموضع ▼**.
 - 2 اضغط الزر **[↔]**.
 - 3 اضغط الزر **▲** أو **▼** لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.
 - 4 اضغط الزر **[↔]**.
 - 5 حدد **إغلاق** بالضغط على الزرين **▲** و **▼** بالتتابع. لإعادة ضبط موضع الصورة، اضغط على **إعادة ضبط**.
- لاستخدام الوظيفة الموضع بعد تحديد ملانمة الشاشة في الوضع (HDMI (1080i/1080p أو Component (1080i/1080p أو مستخدم، اتبع الخطوات الآتية.**

- 1 اضغط الزر **لتحديد الموضع ▼**.
 - 2 اضغط الزر **[↔]**.
 - 3 اضغط الزر **▲/▼/◀/▶** لتحريك الصورة.
 - 4 اضغط الزر **[↔]**.
 - 5 حدد **إغلاق** بالضغط على الزرين **▲** و **▼** بالتتابع.
- إذا كنت ترغب في إعادة ضبط الصورة للموضع الأصلي، حدد الخيار **إعادة ضبط** من شاشة **الموضع**. سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي. 

4.3.3 ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

يتوفر في الوضع **PC** فقط. 

خشن/ناعم: إزالة تشويش الصورة أو تقليله. في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق فقط، استخدم الوظيفة **خشن** لضبط التردد لأفضل مستوى ممكن (خشن) ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

الموضع: لضبط موضع شاشة الكمبيوتر إذا لم يتم ضبطها في المنتصف أو في حالة عدم ملائمتها مع شاشة المنتج. اضغط الزر **▲** أو **▼** لضبط "الموضع الرأسي". اضغط الزر **▶** أو **◀** لضبط "الموضع الأفقي".

إعادة ضبط الصورة : إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

4.3.4 تحديد الدقة

يتوفر في الوضع PC فقط.

إذا كانت الصورة غير طبيعية حتى إذا كانت دقة بطاقة الرسومات أياً مما يلي، فيمكنك تحسين جودة الصورة بتحديد نفس الدقة للمنتج مثل الكمبيوتر من خلال استخدام هذه القائمة.

معدلات الدقة المتاحة: Off / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768

ضبط تلقائي

4.4

ENTER ← ضبط تلقائي ← الصورة ← MENU

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائياً.

هذا الخيار متاح عندما يكون مصدر الدخل هو PC.

باستخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد (الطرازين UE46A و UE55A فقط)

4.5

ENTER ← 3D ← الصورة ← MENU

4.5.1 الوضع ثلاثي الأبعاد

تمكّنك هذه الميزة الجديدة الممتعة من مشاهدة المحتوى ثلاثي الأبعاد. للاستمتاع الكامل بهذه الميزة، يجب شراء نظارة Samsung ثلاثية الأبعاد الفعالة لمشاهدة عروض الفيديو ثلاثية الأبعاد.

4.5.2 مشاهدة التلفزيون باستخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد

معلومات هامة حول الصحة والسلامة للصور ثلاثية الأبعاد. الرجاء قراءة معلومات السلامة الآتية واستيعابها قبل استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد.



تحذير

- قد يواجه بعض المشاهدين إرهاقاً أثناء مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد مثل الدوار والغثيان والصداع. إذا تعرضت لأي من هذه الأعراض، توقف عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد وقم بخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة ثم خذ قسطاً من الراحة.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة إلى إجهاد العين. إذا شعرت بإجهاد العين، توقف عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد وقم بخلع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة ثم خذ قسطاً من الراحة.
- يجب أن يقوم شخص مسؤول بالاطمئنان بشكل متكرر على الأطفال الذين يستخدمون الوظيفة ثلاثية الأبعاد. إذا اشتكى الأطفال من إجهاد العين أو الصداع أو الدوار أو الغثيان، يجب إيقافهم عن مشاهدة المحتويات ثلاثية الأبعاد ليأخذوا قسطاً من الراحة.
- لا تستخدم النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة لأغراض أخرى (كأن تستخدمها كنظارة عادية أو كنظارة واقية من الشمس أو ما إلى ذلك).

- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أثناء السير أو التنزه. قد ينتج عن استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أثناء التنزه إصابات ناتجة عن التصادم مع الأشياء أو التعثر و/أو السقوط.
- **الوضع ثلاثي الأبعاد:** تحديد تنسيق الإدخال ثلاثي الأبعاد.
- إذا كنت ترغب في الشعور بالتأثير ثلاثي الأبعاد بشكل كامل، الرجاء ارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة أولاً، ثم حدد الوضع 3D Mode من القائمة أدناه، وبذلك تستمتع بأفضل تأثير عرض ثلاثي الأبعاد.
- عند مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد، قم بتشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة.

الوضع ثلاثي الأبعاد	التشغيل
 مطفأ	إيقاف تشغيل الوظيفة ثلاثية الأبعاد.
 3D → 2D	تغيير صورة ثلاثية الأبعاد إلى ثنائية الأبعاد.
 جنبًا إلى جنب	عرض صورتين بجانب بعضهما البعض.
 أعلى وأسفل	عرض صورة فوق أخرى.
 عرض أفقي	عرض الصور بالتبادل في صفوف على اليمين واليسار.
 تخطيطات عمودية	عرض الصور بالتبادل في أعمدة على اليمين واليسار.
 رقعة الشطرنج	عرض الصور بالتبادل في نقاط البكسل على اليمين واليسار.
 إطارات تسلسلية	عرض الصور بالتبادل في إطارات على اليمين واليسار.

- قد لا يتوفر دعم لبعض تنسيقات الملفات في الوضع "2D → 3D".
- يتوفر الوضعان "جنبًا إلى جنب" و"أعلى وأسفل" عندما يكون مستوى الدقة 720p و1080i و1080p في الوضعين و HDMI و USB أو عند الضبط على الوضع PC وتوصيل الكمبيوتر من خلال كبل HDMI/DVI.
- تتوفر الأوضاع "تخطيطات عمودية" و"العرض الأفقي" و"رقعة الشطرنج" عند ضبط الدقة إلى الوضع PC وتوصيل الكمبيوتر من خلال كبل HDMI / DVI.
- يعرض الوضع "إطارات تسلسلية" معدل التردد (60 هرتز فقط) عند ضبط الدقة على الوضع PC.
- **تأثير ثلاثي الأبعاد:** ضبط المؤثرات ثلاثية الأبعاد مثل المنظور والعمق لتأثير عرض ثلاثي الأبعاد مُحسن.
- **تلقائي:** ضبط إعدادات المنظور والعمق تلقائيًا وفقًا لمصدر الإدخال ثلاثي الأبعاد.
- **يدوي:** ضبط إعدادات المنظور والعمق يدويًا.
- **تغيير أيمن/أيسر (صورة L/R صورة R/L):** للتبديل بين الصورتين اليمنى واليسرى.
- **3D → 2D (إيقاف التشغيل / تشغيل):** عرض الصورة للعين اليسرى فقط.
- يتم إلغاء تنشيط هذه الوظيفة عند تعيين الوضع وضع 3D إلى "3D → 2D" أو إيقاف التشغيل.

- عرض 3D تلقائي (إيقاف التشغيل / إشعار رسالة / تشغيل): إذا تم ضبط عرض 3D تلقائي على تشغيل، يتم تبديل إشارة HDMI للتنسيق "جنبًا إلى جنب" مع أحد مستويات الدقة أدناه إلى وضع ثلاثي الأبعاد تلقائيًا. وفي حالة ضبط عرض 3D تلقائي على إشعار رسالة، ستظهر نافذة رسالة منبثقة عند استقبال المنتج لإشارة ثلاثية الأبعاد.
- إذا حدث فشل نتيجة لخطأ في المعلومات حول العرض ثلاثي الأبعاد، قم بضبط عرض 3D تلقائي على إيقاف التشغيل وقم بتحديد وضع 3D يدويًا باستخدام القائمة المناظرة.
- تحسين 3D : ضبط عام للمؤثرات ثلاثية الأبعاد.
- الدقة المدعومة (16:9 فقط)

التردد (هرتز)	الدقة
هرتز 50 / 25	720p x 1280
50 / 25 هرتز	1080i x 1920
50/25 هرتز	1080p x 1920

الدقة المدعومة للوضع HDMI PC

تم تحسين الدقة للوضع HDMI PC إلى إدخال 1080 × 1920. قد لا يتم عرض أي إدخال دقة بخلاف 1080 × 1920 بشكل مناسب في وضع ملء الشاشة أو العرض ثلاثي الأبعاد.

كيفية مشاهدة الصورة ثلاثية الأبعاد

- الطريقة الأولى
 - قد لا تتوفر بعض الأوضاع ثلاثية الأبعاد تبعًا لتنسيق مصدر الصورة.
 - للمشاهدة في بيئة ثلاثية الأبعاد، قم بارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة واضغط زر التشغيل الموجود بالنظارة.
- 1 اضغط الزر MENU الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد الصورة، ثم اضغط الزر [↩].
 - 2 استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد 3D، ثم اضغط الزر [↩].
 - 3 استخدم الزر ▲ أو ▼ لتحديد وضع 3D، ثم اضغط الزر [↩].
 - 4 باستخدام الزرين ▲ أو ▼ بجهاز التحكم عن بُعد، حدد الوضع وضع 3D للصورة التي ترغب في مشاهدتها.

التنسيقات ومواصفات التشغيل التي يدعمها Standard HDMI 3D

التنسيقات ثلاثية الأبعاد المُشار إليها أدناه موصى بها من قِبل جمعية HDMI، وبالتالي فهي مدعومة.



تنسيق إشارة المصدر	تنسيق HDMI 1.4 3D القياسي
1080p × 1920 بتردد 24 هرتز 2x	2205p × 1920 بتردد 24 هرتز
720p × 1280 بتردد 60/50 هرتز 2x	1470p × 1280 بتردد 60/50 هرتز

بالنسبة للتنسيق "تنسيق HDMI 3D القياسي" بتردد 24 هرتز، تم تحسين المنتج كما يلي.

- Judder Reduction Display Mode: عند ضبط Motion Plus على متجانس أو مستخدم، يمكنك مشاهدة صور متجانسة دون اهتزاز.

قبل استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد

يتم تعيين وضع 3D إلى قيمة التكوين التي تم حفظها تلقائيًا عند تغيير مصدر الإدخال.

- يتم تعطيل بعض وظائف الصورة في الوضع 3D.
- لا تتوفر ميزة PIP في الوضع 3D.
- لا يتوفر دعم للنظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة التابعة للإصدارات السابقة من Samsung (نوع IR) أو الشركات المصنّعة الأخرى.
- عند تشغيل المنتج لأول مرة، قد يستغرق بعض الوقت حتى يتم تحسين العرض ثلاثي الأبعاد.
- قد لا تعمل "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة" على نحو صحيح إذا تم تشغيل أي منتج ثلاثي الأبعاد آخر أو أجهزة إلكترونية أخرى بالقرب منها أو بالقرب من المنتج. وفي حالة استمرار المشكلة، أبعاد الأجهزة الإلكترونية الأخرى عن "النظارة ثلاثية الأبعاد الفعالة" قدر المستطاع.
- لا يتوفر دعم لبعض الملفات في وظيفة التنسيق 2D إلى 3D.
- تأكد من الجلوس على مسافة بعد مثالية من المنتج وضمن زاوية العرض عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد. وإلا، فقد لا تتمكن من التمتع بالتأثيرات ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح.
- يجب أن تكون المسافة المثالية عند مشاهدة ثلاثة أضعاف ارتفاع الشاشة أو أكثر. نوصي عند مشاهدة أن تكون العين في نفس مستوى الشاشة.

4.6 إعدادات متقدمة

MENU [] ← الصورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER []

تتوفر جميع خيارات إعدادات متقدمة في الوضعين قياسي وأفلام. للاستخدام، حدد أحد الخيارات باستخدام مفاتيح الأسهم لأعلى ولأسفل، ثم اضغط [] . استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير القيمة أو الإعداد، ثم اضغط [] . استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير القيمة أو الإعداد، ثم اضغط [] .

في الوضع PC، يمكن إجراء التغييرات فقط على جاما وتوازن الأبيض.



4.6.1 درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

- إيقاف التشغيل / غامق / غامق بشكل أكبر / الأعمق

4.6.2 تباين ديناميكي

ضبط تباين الشاشة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي

4.6.3 تفاصيل الظل

زيادة مستوى سطوع الصور الداكنة.

4.6.4 جاما

زيادة مستوى سطوع الصور الداكنة.

4.6.5 نموذج متخصص

استخدم الوظيفة نموذج متخصص لمعايرة الصورة. في حالة اختفاء قائمة العرض على الشاشة أو فتح قائمة غير قائمة "الصورة"، يعمل المنتج على حفظ المعايرة وتخفي الشاشة نموذج متخصص.

- إيقاف التشغيل
إيقاف تشغيل الوظيفة نموذج متخصص.
- نموذج 1
توضح شاشة الاختبار تأثير إعدادات العرض على ظلال الرمادي والأسود.
- نموذج 2
توضح شاشة الاختبار هذه تأثير إعدادات العرض على اللون.
- بعد تحديد نموذج 1 أو نموذج 2، يمكنك ضبط أي من الإعدادات المتقدمة للحصول على التأثير المطلوب.
- عند تشغيل نموذج متخصص، سيتم إيقاف الصوت.
- يتم تمكينه فقط في الوضعين Component و HDMI.

4.6.6 وضع RGB فقط

عرض الألوان أحمر وأخضر وأزرق لإجراء عمليات ضبط دقيقة لإشباع اللون وتدرجه.

- إيقاف التشغيل / أحمر / أخضر / أزرق

4.6.7 مسافة اللون

ضبط نطاق اللون وتنوعه (مساحة اللون) المتوفر لإنشاء الصور.

- تلقائي / أصلي / مستخدم
- لضبط اللون وأحمر وأخضر وأزرق وإعادة ضبط، قم بضبط مسافة اللون إلى مستخدم.

4.6.8 توازن الأبيض

ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

- معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق: ضبط درجة قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق: ضبط درجة سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- إعادة ضبط: إعادة ضبط إعدادات توازن الأبيض إلى إعداداتها الافتراضية.

4.6.9 10p توازن الأبيض (إيقاف التشغيل / تشغيل)

التحكم في توازن الأبيض بـ 10 نقطة عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

- **الفاصل الزمني:** تحديد المدة الزمنية للضبط.
- **أحمر:** ضبط مستوى اللون الأحمر.
- **أخضر:** ضبط مستوى اللون الأخضر.
- **أزرق:** ضبط مستوى اللون الأزرق.
- **إعادة ضبط:** إعادة ضبط إعدادات 10p توازن الأبيض إلى إعداداتها الافتراضية.
-  يكون متوفرًا عند ضبط وضع الصورة على أفلام وضبط الإدخال الخارجي على كافة الإدخالات.
- قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

4.6.10 درجة اللون "أسود"

زيادة تركيز "لون البشرة" الوردي.

4.6.11 تحسين الحواف (إيقاف التشغيل/تشغيل)

إبراز حدود الكائنات.

4.6.12 إضاءة الحركة (إيقاف التشغيل/تشغيل)



تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تقليل سطوع الشاشة عند تحرك الصورة المعروضة على الشاشة.

4.6.13 مؤشر تقاطب الإطار (إيقاف التشغيل/تشغيل)

إزالة التشويش والاهتزاز من المشاهد التي تتضمن قدرًا أكبر من الحركات السريعة لتوفير صورة أوضح

4.7 خيارات الصورة

MENU  ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER 

حدد أحد الخيارات باستخدام مفاتيح الأسهم لأعلى ولأسفل، ثم اضغط . استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير القيمة أو الإعداد، ثم اضغط .

عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على **درجة اللون** فقط.



4.7.1 درجة اللون

- إيقاف التشغيل / بارد / قياسي / دافئ1 / دافئ2
- سيتم إلغاء تنشيط دافئ1 أو دافئ2 عندما يتم ضبط وضع الصورة على ديناميكي.
- يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.



4.7.2 درجة حرارة اللون

اضبط درجة حرارة الألوان (أحمر/أخضر/أزرق). (النطاق: 3000 كلفن – 15000 كلفن)


لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **درجة اللون** على **إيقاف التشغيل**.



4.7.3 فلتر التشويش الرقمي

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها المنتج ضعيفة، يمكنك تنشيط ميزة **فلتر التشويش الرقمي** لخفض أي تشويش أو ضلال قد تظهر على الشاشة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

عندما تكون الإشارة ضعيفة، حاول تغيير جميع الخيارات حتى يعرض المنتج أفضل صورة. 

4.7.4 فلتر تشويش MPEG

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

4.7.5 المستوى الأسود HDMI

يتيح لك ضبط عمق الشاشة عن طريق تحديد مستوى اللون الأسود.

- عادي / منخفض

متوفر فقط في الوضع HDMI. 

4.7.6 وضع الفيلم


ضبط المنتج لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا.

- إيقاف التشغيل / تلقائي 1 / تلقائي 2

يتوفر في الوضع AV و COMPONENT (480i / 1080i) و HDMI (480i / 1080i). 

4.7.7 Motion Plus

إزالة التشويش والاهتزاز من المشاهد التي تتضمن قدرًا أكبر من الحركات السريعة لتوفير صورة أوضح

- قد تختلف أسماء القوائم وفقًا للبلد. 

- هذه الوظائف مدعومة في الطرازات ME55A و UE46A و UE55A فقط.

يمكن استخدام هذه الميزة لعرض مشاهد الحركة السريعة.

- إيقاف التشغيل: إيقاف تشغيل تقاطب الإطار التلقائي.

- واضح: ضبط Motion Plus على واضح (مناسب لعرض الصور المتحركة بوضوح).

- قياسي: ضبط Motion Plus على الوضع قياسي.

- متجانس: ضبط Motion Plus على متجانس (مناسب لعرض الصور المتحركة بوضوح).

- **مستخدم:** يُستخدم لتقليل حدوث الظلال والاهتزاز على النحو الذي تريده.
- **عرض توضيحي:** عرض **Motion Plus** (يتم عرض الصورة في النصف الأيسر من الشاشة عند ضبط **Motion Plus** على تشغيل).
- **تقليل التشويش:** يُستخدم لتقليل حدوث الظلال على النحو الذي تريده.
-  يتوفر الدعم عند ضبط **Motion Plus** على **مستخدم فقط**.
- **تقليل الاهتزاز:** يُستخدم لتقليل حدوث الاهتزاز على النحو الذي تريده.
-  يتوفر الدعم عند ضبط **Motion Plus** على **مستخدم فقط**.
- **إعادة ضبط:** استعادة إعدادات **Motion Plus** إلى القيم الافتراضية.
-  قد تتغير ألوان الشاشة باستخدام هذا الخيار دون قصد.
- يتم تعطيل عند ضبط **PIP** على تشغيل.

4.8 أعد ضبط الصورة

 MENU  ← الصورة ← أعد ضبط الصورة ← ENTER 

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

5.1 وضع الصوت

استخدم مفاتيح الأسهم لأعلى ولأسفل لتحديد خيار، ثم اضغط [ENTER] أو [MENU] ← الصوت ← وضع الصوت ← ENTER

استخدم مفاتيح الأسهم لأعلى ولأسفل لتحديد خيار، ثم اضغط [ENTER] أو [MENU] ← الصوت ← وضع الصوت ← ENTER



- **قياسي:** تحديد وضع الصوت العادي.
- **موسيقى:** زيادة مستوى صوت الموسيقى عن أصوات الأشخاص.
- **أفلام:** توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
- **صوت واضح:** زيادة مستوى أصوات التحدث عن الأصوات الأخرى.
- **تضخيم:** زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
- في حالة ضبط مكبر صوت التلفزيون على خارجي، يتم تعطيل وضع الصوت.

5.2 تأثير الصوت

استخدم مفاتيح الأسهم لأعلى ولأسفل لتحديد خيار، ثم اضغط [ENTER] أو [MENU] ← الصوت ← تأثير الصوت ← ENTER

- في حالة ضبط مكبر صوت التلفزيون على خارجي، يتم تعطيل وضع الصوت.
- يتوفر فقط عند ضبط وضع الصوت على قياسي.
- **SRS TruSurround HD (إيقاف التشغيل / تشغيل)**
توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع بالصوت المحيطي الظاهري لقناة 5.1 من خلال مكبري صوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).
- **SRS TruDialog (إيقاف التشغيل / تشغيل)**
تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية زيادة شدة الصوت عن موسيقى الخلفية أو تأثيرات الصوت بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحاً.
- **SRS CS Headphone (إيقاف التشغيل / تشغيل)**
يمكنك سماع صوت محيطي ظاهري لقناة 5.1 من خلال سماعات الرأس.
- الموازن

يعرض "الموازن" مجموعة من شرائط التمرير. استخدم مفاتيح الأسهم لأعلى ولأسفل لتحديد شريط تمرير. استخدم مفاتيح الأسهم لليمين ولليسار لتغيير قيمة شريط التمرير. لإجراء **إعادة ضبط الموازن**، حدد **إعادة ضبط** واضغط **[↵]**، ثم حدد **نعم** واضغط **[↵]**. للخروج، حدد **إغلاق**، ثم اضغط **[↵]**.

 يتوفر الموازن في وضع الصوت القياسي فقط.

- **توازن L/R**: ضبط التوازن بين السماع اليمنى واليسرى.
- **100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.
- **إعادة ضبط**: إعادة ضبط الموازن إلى إعداداته الافتراضية.

5.3 صوت ثلاثي الأبعاد (الطرازين UE46A و UE55A فقط)

 **MENU**  **الصوت**  **صوت ثلاثي الأبعاد**  **ENTER** 

5.3.1 صوت ثلاثي الأبعاد (إيقاف التشغيل/منخفض/متوسط/عالي)

- توفر تقنية الصوت ثلاثي الأبعاد صوتاً ذات تأثير خيالي يتوافق مع التأثير المنبثق من الفيديو ثلاثي الأبعاد بواسطة التحكم في درجة عمق الصوت في المنظور.
- تتوافر هذه الميزة فقط عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.

5.4 إعدادات السماع

 **MENU**  **الصوت**  **إعدادات السماع**  **ENTER** 

- **مكبر صوت التلفزيون (خارجي / داخلي)**
- في حالة سماع مسار صوت برنامج أو فيلم من مستقبل خارجي، فقد تسمع صدى صوت بسبب اختلاف سرعة الترميز بين سماعات المنتج والسماعات المرفقة بجهاز استقبال الصوت. في حالة حدوث ذلك، قم بضبط المنتج على **خارجي**.
- عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **داخلي** يتم تشغيل كل من سماعات المنتج والسماعات الخارجية. ستسمع صوتاً صادراً من السماعات الخارجية فقط. سيتم سماع الصوت من مكبرات الصوت الخارجية فقط إذا كانت مكبرات الصوت الخارجية متصلة عند تعيين **مكبر صوت التلفزيون** إلى **داخلي**.
- عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **داخلي** يتم تشغيل كل من سماعات المنتج والسماعات الخارجية.
- في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتج والسماعات الخارجية.

• صوت تلقائي (إيقاف التشغيل / عادي / ليلاً)

يعمل الوضع عادي ضبط توازن مستوى الصوت لكل قناة، لذا يكون مستوى الصوت واحد عند تغيير القنوات.

يعمل الوضع ليلاً على ضبط توازن مستوى الصوت لكل قناة وخفضه، وبالتالي تكون جميع القنوات هادئة. يُعد الوضع ليلاً مناسباً أثناء الليل أي عندما ترغب في إبقاء الصوت منخفضاً.

لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، قم بضبط الخيار صوت تلقائي على إيقاف التشغيل. قد لا يتم تطبيق تغيير مستوى صوت جهاز المصدر المتصل في حالة ضبط صوت تلقائي على عادي أو ليلاً.



5.5 إعادة ضبط الصوت

MENU [] ← الصوت ← إعادة ضبط الصوت ← ENTER []

إعادة ضبط إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية. إعادة ضبط الصوت حدد إعادة ضبط الصوت ، اضغط ENTER [] وحدد نعم في النافذة المنبثقة، ثم اضغط ENTER [] مرة أخرى.

MagicInfo Lite 6.1


ENTER ← MagicInfo Lite ← الوسائط ← MENU 

اضغط الزر MagicInfo Lite الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. 

6.1.1 دليل MagicInfo Lite Player

يتيح لك MagicInfo Lite Player تشغيل المحتوى (ملفات الصور والفيديو والمستندات) في الوقت المطلوب.

يمكنك تشغيل المحتوى المحفوظ على ذاكرة داخلية أو ذاكرة USB، كما يمكنك أيضًا تشغيل المحتوى بواسطة خادم MagicInfo Lite بعد الاتصال بالشبكة.

لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام MagicInfo Lite Server، راجع دليل مستخدم MagicInfo Lite Server. 

6.2 الفيديو

ENTER ← الوسائط ← الفيديو ← MENU

توصيل جهاز USB

- 1 قم بتشغيل المنتج.
- 2 قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات الصور والموسيقى و/أو الأفلام بمنفذ USB الموجود باللوحة الخلفية أو الجانبية للمنتج.
- 3 عند توصيل جهاز USB بالمنتج، تظهر شاشة **جهاز متصل**. حدد جهاز متصل، ثم اضغط [ENTER].

6.2.1 تشغيل الفيديو

- 1 اضغط الزر ▼/▲/▶/◀ لتحديد الفيديو المطلوب في قائمة الملفات.
 - 2 اضغط الزر [ENTER] أو الزر [▶] (تشغيل).
- يظهر اسم الملف أعلى الشاشة مع مدة تشغيله.
 - إذا كانت معلومات مدة الفيديو غير معروفة، فلن يتم عرض مدة التشغيل وشريط التقدم.
 - أثناء إعادة تشغيل الفيديو، يمكنك البحث باستخدام الزرين ▶ و ◀ .
 - يمكنك استخدام الأزرار [◀◀] (ترجيع) و [▶▶] (تقديم) و "إيقاف مؤقت و إيقاف و تشغيل الموجودة بالجزء السفلي من جهاز التحكم عن بُعد أثناء التشغيل
 - اضغط الزر RETURN للخروج من الفيلم
 - يؤدي الضغط على الزر MENU عند تشغيل محتويات من جهاز USB، إلى إيقاف تشغيلها مع العودة إلى وضع الإدخال السابق.

تنسيقات الترجمة المدعومة لملفات الفيديو (لتراجم اللغات وما إلى ذلك).

الاسم	امتداد الملف	التنسيق
نص يستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4	txt.	XML
SAMI	smi	HTML
SubRip	srt.	يستند إلى سلسلة نصية
SubViewer	sub.	يستند إلى سلسلة نصية
Micro DVD	sub أو .txt	يستند إلى سلسلة نصية

تنسيقات الفيديو المدعومة

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابيت/ث)	ترميز الصوت
avi*.mkv.*	AVIMKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080x1920	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1080x1920	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	30 ~ 6	8	
		Motion JPEG	1080x1920	30 ~ 6	8	
asf.*	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080x1920	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1080x1920	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	30 ~ 6	8	
		Motion JPEG	1080x1920	30 ~ 6	8	
wmv.*	ASF	Window Media Video v9	1080x1920	30 ~ 6	25	WMA
mp4.*	MP4	H.264 BP / MP / HP	1080x1920	30 ~ 6	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	30 ~ 6	8	
3gp.*	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1080x1920	30 ~ 6	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		HEMPEG4SP / ASP	1080x1920	30 ~ 6	8	
vro.*	VROVOB	MPEG1	288x352	/ 25 / 24 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1080x1920	/ 25 / 24 30	30	
mpg*.mp*.eg	PS	MPEG1	288x352	/ 25 / 24 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1080x1920	/ 25 / 24 30	30	
		H.264	1080x1920	30 ~ 6	25	

AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC	30	/ 25 / 24 30	1080x1920	MPEG2	TS	ts*.tp*.trp.*
	25	30 ~ 6	1080x1920	H.264		
	25	30 ~ 6	1080x1920	VC1		

- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كانت المحتويات تتضمن معدل إطار/معدل بت قياسي أعلى من معدل الإطار/ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ "بجدول الفهرسة"، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد يحدث تقطع في الملف أثناء تشغيل الفيديو من خلال اتصال شبكة.
- لا يمكن تشغيل محتوى الفيديو، في حالة وجود محتويات عديدة في ملف واحد.
- عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة.
- قد تستغرق القائمة وقتاً أطول للظهور في حالة زيادة معدل بت الفيديو عن 10 ميجابايت/ث.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.


وحدة فك ترميز الصوت	وحدة فك ترميز الفيديو
تدعم حتى WMA 7 و 8 و 9 و STD لا يدعم WMA 9 PRO القناة المتعددة التي يزيد عدد القنوات بها عن قناتين أو تقنية الصوت بدون فقدان. لا يتم دعم معدل عينات WMA الذي يساوي 22050 هرتز أحادي. لا يتم دعم RealAudio 10 lossless.	تدعم حتى H.264، المستوى 4.1 ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS، AVCHD و VC1 SP / MP / AP L4 بالنسبة للترميز MPEG4 SP و ASP: • أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطاراً • أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطاراً لا يتوفر دعم لإصدار أعلى من GMC 2.

استخدام وظيفة التشغيل المستمر (استئناف التشغيل)

- في حالة الخروج من فيلم أثناء تشغيله، يمكنك تشغيل الفيلم لاحقاً من النقطة التي تم التوقف عندها.
- لا تدعم وظيفة **استكمال** العديد من المستخدمين. (تتذكر فقط النقطة التي تم إيقاف التشغيل عندها من قبل المستخدم الحالي).
- 1 حدد ملف الفيلم الذي أوقفته وترغب في استكماله بالضغط على الزر ▶ أو ◀.
 - 2 اضغط الزر [▶] (تشغيل) أو [⏮] (تراجع).
 - 3 اضغط رمز "الاستكمال" من لوحة التحكم للاستكمال. يبدأ تشغيل "الفيلم" من موضع التوقف.
- تتوفر ميزة **استكمال** عند استكمال تشغيل الفيلم الذي أوقفته.

استخدام وظيفة البحث عن مشهد

تعمل وظيفة البحث عن مشهد على تقسم الفيديو إلى خمسة فصول أثناء التشغيل. وبالتالي، يمكنك إعادة التشغيل من الفصل الذي تحدده.

في حالة تلف معلومات الفهرس أو إذا كانت غير مدعومة، فلن تتمكن من استخدام وظيفة البحث عن مشهد. 

- 1 حدد ملف الفيلم الذي تريد تشغيله من قسم قائمة الملفات.
- 2 اضغط الزر [▶] (تشغيل) أو [⏮] (إعادة).
- 3 اضغط الزر TOOLS، ثم اضغط الزر أو لتحديد البحث عن مشهد. وبالتالي، تظهر نافذة منبثقة.
- 4 اضغط الزر ▶ أو ◀ لتحديد الفصل الذي ترغب في مشاهدته. سيبدأ التشغيل من المشهد الذي حددته.

6.3 الصور

ENTER ← الوسائط ← الصور ← MENU

توصيل جهاز USB

- 1 قم بتشغيل المنتج.
- 2 قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات الصور والموسيقى و/أو الأفلام بمنفذ USB الموجود باللوحة الخلفية أو الجانبية للمنتج.
- 3 عند توصيل جهاز USB بالمنتج، تظهر شاشة **جهاز متصل**. حدد جهاز متصل، ثم اضغط [ENTER].

6.3.1 عرض صورة (أو عرض الشرائح)

- 1 اضغط الزر ▼/▲/▶/◀ لتحديد الفيديو المطلوب في قائمة الملفات.
- 2 اضغط الزر [ENTER] أو الزر.
 - لعرض الملفات يدويًا، واحد في كل مرة، اضغط أزرار الأسهم لليمين واليسار.
 - لبدء عرض الشرائح، اضغط الزر [▶] (تشغيل) عندما يتم عرض الملف الذي حددته
 - أثناء عرض الشرائح، يتم عرض جميع الملفات في قائمة الملفات بالترتيب، بدءًا من الملف الذي حددته
 - عند الضغط على الزر [▶] (تشغيل) في قائمة الملفات، سيبدأ عرض الشرائح في الحال
 - أثناء **عرض الشرائح**، اضغط الزر **TOOLS** للوصول إلى وظائف إضافية مثل **سرعة عرض الشرائح** و**موسيقى خلفية** و**تكبير** و**تدوير**.
 - يمكنك إضافة موسيقى الخلفية إلى عرض الشرائح في حالة وجود ملفات موسيقى على جهاز USB أو الكمبيوتر عن طريق إعداد **موسيقى الخلفية** إلى **تشغيل** من القائمة **أدوات**، ثم تحديد ملفات موسيقى لتشغيلها.
 - لا يمكن تغيير **موسيقى الخلفية** حتى الانتهاء من تحميل موسيقى الخلفية.
 - يمكنك استخدام الأزرار "إيقاف مؤقت" و"إيقاف" و"تشغيل" الموجودة بالجزء السفلي من جهاز التحكم عن بُعد أثناء عرض الشرائح.
 - عند الضغط على الزر "إيقاف" أو "عودة"، يتوقف عرض الشرائح وتظهر شاشة الصور الرئيسية.
 - يؤدي الضغط على الزر **MENU** عند تشغيل محتويات من جهاز USB، إلى إيقاف تشغيلها مع العودة إلى وضع الإدخال السابق.

6.4 موسيقى

ENTER ← الوسائط ← موسيقى ← MENU

توصيل جهاز USB

- 1 قم بتشغيل المنتج.
- 2 قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات الصور والموسيقى و/أو الأفلام بمنفذ USB الموجود باللوحة الخلفية أو الجانبية للمنتج.
- 3 عند توصيل جهاز USB بالمنتج، تظهر شاشة **جهاز متصل**. حدد جهاز متصل، ثم اضغط [ENTER].

6.4.1 تشغيل الموسيقى

- 1 اضغط الزر ▼/▲/▶/◀ لتحديد الفيديو المطلوب في قائمة الملفات.
- 2 اضغط الزر [ENTER] أو الزر [▶] (تشغيل).
- أثناء تشغيل الموسيقى، يمكنك البحث باستخدام الزر [◀◀] (ترجيع) و [▶▶] (تقديم).
- إذا كان الصوت غريباً عند تشغيل ملفات MP3، قم بضبط "الموازن" من قائمة "الصوت". (قد تتسبب ملفات MP3 التي تم تعديلها بشكل زائد في حدوث مشكلة بالصوت).
- يؤدي الضغط على الزر MENU عند تشغيل محتويات من جهاز USB، إلى إيقاف تشغيلها مع العودة إلى وضع الإدخال السابق.

إنشاء قائمة التشغيل

- 1 من الشاشة **موسيقى**، اضغط الزر ▼/▲/▶/◀ لتحديد **تحرير الوضع**، ثم اضغط الزر [ENTER].
- ستظهر خانة الاختيار على يسار الملفات المحددة.
- 2 اضغط الزر ▼/▲/▶/◀ لتحديد المسارات التي تريد إضافتها ثم اضغط الزر [ENTER].
- تظهر علامة اختيار في مربع الاختيار.
- 3 كرر الخطوة الثانية لتحديد مسارات إضافية.
- لتحديد كافة الملفات الموجودة في الصفحة الحالية، حدد **تحديد الكل** من الجزء العلوي للصفحة، ثم اضغط [ENTER].
- 4 اضغط الزر ▼/▲/▶/◀ لتحديد **إضافة لقائمة التشغيل**.
- لاحظ أن تحديد **مسح قائمة تشغيل** سيؤدي إلى إعادة ضبط **قائمة التشغيل** إلى قائمة التشغيل الافتراضية.
- 5 اضغط الزر [ENTER]. يتم عرض الرسالة "تم إضافة العناصر المحددة إلى قائمة التشغيل".
- 6 ستكون قائمة التشغيل التي تم إنشاؤها أو تحديثها مؤخراً في صفحة **موسيقى الرئيسية**.

تشغيل قائمة التشغيل

حدد المجلد قائمة التشغيل وسيتم تشغيله تلقائيًا. اضغط الزر ▼ أو ▲ لتشغيل ملف موسيقى آخر من قائمة التشغيل.

لحذف ملف من قائمة التشغيل، حدد رمز سلة المحذوفات المجاور للملف الذي تريد حذفه باستخدام أزرار الاتجاهات، ثم اضغط [↩]. سيتم حذف الملف من قائمة التشغيل.



تشغيل ملفات موسيقى محددة

- 1 من الشاشة موسيقى، اضغط الزر ◀/▶/▲/▼ لتحديد تحرير الوضع من أقصى الجانب الأيمن للشاشة، ثم اضغط الزر [↩].
- 2 اضغط الزر ◀/▶/▲/▼ لتحديد ملف الموسيقى المطلوب في قائمة الملفات، ثم الزر [↩].
 - تظهر العلامة ✓ على يسار الملفات المحددة
- 3 كرر الخطوة الثانية لتحديد مسارات إضافية.
 - لتحديد كافة الملفات في الصفحة الحالية، حدد تحديد الكل على الجانب العلوي في هذه الصفحة.
 - لإلغاء التحديد، اضغط الزر [↩] مرة أخرى.
- 4 اضغط الزر ◀/▶/▲/▼ لتحديد تشغيل من الجزء السفلي للشاشة، ثم اضغط [↩]. وبالتالي، يتم تشغيل ملفات الموسيقى المحددة.

6.5

الفديو/ الصور/ موسيقى - الوظائف الإضافية

6.5.1 فرز قائمة الملفات

لفرز الملفات في قوائم الملفات، حدد الرمز  (فرز) من الجزء الأيمن العلوي للشاشة باستخدام الزر ◀/▶/▲/▼. ثم اضغط الزر . تشير الاختيارات أدناه إلى الوسائط التي يتم تطبيق معيار الفرز عليها.

موسيقى	الصور	الفديو	التشغيل	معيار الفرز
✓	✓	✓	عرض المجلد كاملاً. ويمكنك عرض اسم الملف وصور مصغرة له عن طريق تحديد المجلد.	عرض المجلد
✓	✓	✓	فرز عناوين الملفات وعرضها حسب الرمز/الرقم/الترتيب الأبجدي/ترتيب خاص.	العنوان
	✓	✓	فرز الملفات وعرضها حسب أحدث تاريخ.	أحدث تاريخ
	✓	✓	فرز الملفات وعرضها حسب أقدم تاريخ.	أقدم تاريخ
	✓		فرز ملفات الصور وعرضها حسب الشهر.	شهري
✓			فرز ملفات الموسيقى حسب الفنان بترتيب أبجدي.	فنان
✓			فرز ملفات الموسيقى حسب الألبوم بترتيب أبجدي.	الألبوم
✓			فرز ملفات الموسيقى حسب النوع.	النوع

6.5.2 الفيديو/الصور/موسيقى قائمة خيارات تشغيل

عند تشغيل ملفات الفيديو أو الصور، يمكنك الضغط على الزر **TOOLS** لعرض القائمة "خيارات".

يوجد أدناه سلسلة جداول تسرد الخيارات المتوفرة والوسائط التي ينطبق عليها كل خيار.

اسم الخيار	التشغيل	الفيديو	الصور	موسيقى
القائمة	عودة إلى قائمة الملفات.	✓	✓	✓
تشغيل / إيقاف	يمكنك التشغيل أو الإيقاف. بدلاً من ذلك، يمكن استخدام الزر  (تشغيل) أو  (إيقاف مؤقت) عن بُعد.	✓		✓
السابق / التالي	انتقل إلى ملف الصورة السابق / التالي.		✓	
عشوائي	يمكنك تشغيل الموسيقى تسلسلياً أو عشوائياً.			✓
استكمال	يمكنك إعادة تشغيل ملف فيلم من موضع التوقف.	✓		
البحث عن مشهد	يمكنك استخدام وظيفة البحث عن مشهد أثناء إعادة التشغيل لعرض فيلم أو تشغيله بداية من المشهد الذي تختاره.	✓		
بحث عن عنوان	يمكنك الانتقال مباشرةً إلى "عنوان" آخر.	✓		
بحث عن وقت	يمكنك البحث عن الفيلم باستخدام الزرين  و  على فواصل زمنية تبلغ دقيقة واحدة.	✓		
ترجمة مصاحبة	يمكنك عرض ترجمة مصاحبة، كما يمكنك تحديد لغة معينة في حالة احتواء ملف الترجمة المصاحبة على لغات متعددة.	✓		
وضع التكرار	يمكنك تشغيل ملفات الأفلام والموسيقى بشكل متكرر.	✓		✓
حجم الصورة	يمكنك ضبط حجم الصورة إلى الحجم المفضل.	✓		
وضع الصورة	يمكنك تغيير وضع الصورة.	✓	✓	
وضع الصوت	يمكنك تغيير وضع الصوت.	✓	✓	✓
لغة الصوت	يمكنك الاستمتاع بمشاهدة فيديو مصحوباً بأحد اللغات المعتمدة. يتم تمكين هذه الوظيفة فقط عند تشغيل ملفات من النوع المتدفق التي تدعم تنسيقات صوتية متعددة.	✓		
إعداد الترجمة	يعرض إعداد الترجمة، حيث يمكنك إعداد خيار الترجمة.	✓		
بدء عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح	يمكن تشغيل عرض الشرائح أو إيقافه بدلاً من ذلك. استخدم الزر  أو  عن بُعد.		✓	
سرعة عرض الشرائح	يمكنك تحديد سرعة عرض الشرائح أثناء عرض الشرائح. بدلاً من ذلك، استخدم الزر  أو  عن بُعد.		✓	
تأثير عرض الشرائح	يمكنك تعيين تأثيرات عرض شرائح متعددة.		✓	
تشغيل موسيقى الخلفية / إيقاف التشغيل	يمكنك تشغيل موسيقى الخلفية أو إيقافها.		✓	
إعدادات الموسيقى الخلفية	يمكنك تعيين موسيقى الخلفية وتحديد ما عند مشاهدة ملف صورة أو عرض شرائح.		✓	

	✓		يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.	تكبير/تصغير
	✓		يمكنك تدوير الصور.	تدوير

- سيعمل ضغط الزر **INFO** أثناء تحديد اسم جهاز على عرض معلومات حول الجهاز المحدد.
- سيعمل ضغط الزر **INFO** أثناء تحديد ملف على عرض معلومات حول الملف المحدد.



6.6 مصدر

MENU  ← الوسائط ← مصدر ← ENTER 

تسمح لك "مصدر" بتحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

6.6.1 مصدر

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصل بالمنتج. حدد مصدرًا من "لائحة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.



يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.

6.6.2 تحرير الاسم

MENU  ← الوسائط ← مصدر ← TOOLS ← تحرير الاسم ← ENTER 

يمكنك إعادة تسمية جهاز مصدر موصل.

- قد لا يتم أحيانًا عرض الشاشة بشكل سليم ما لم يتم تحديد اسم جهاز مصدر في **تحرير الاسم**. علاوةً على ذلك، يُفضل إعادة تسمية جهاز المصدر في **تحرير الاسم** لتحقيق جودة الصورة المثلى.

قد تتضمن اللائحة أجهزة المصدر التالية. وتختلف أجهزة المصدر الظاهرة باللائحة حسب المصدر المحدد.

- **VCR / DVD / مستقبِل كبل / مستقبِل قمر صناعي / مستقبِل PVR / مستقبِل AV / ألعاب / كاميرا فيديو / DVI PC / PC / أجهزة DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**

تتوقف الإعدادات المتاحة في قائمة **الصورة** حسب المصدر والإعدادات الحالية المضبوطة في **تحرير الاسم**.

- عند توصيل جهاز كمبيوتر شخصي بالمنفذ **HDMI IN** باستخدام كبل HDMI، يجب تعيين الوضع **PC** ضمن **تحرير الاسم**.
- عند توصيل جهاز كمبيوتر شخصي إلى منفذ **HDMI IN** باستخدام كبل التحويل من HDMI إلى DVI، يجب تعيين الوضع **DVI PC** ضمن **تحرير الاسم**.
- عند توصيل أجهزة **AV** إلى منفذ **HDMI IN** باستخدام كبل التحويل من HDMI إلى DVI، يجب تعيين الوضع **أجهزة DVI** ضمن **تحرير الاسم**.

6.6.3 المعلومات

☰ MENU → الوسائط → مصدر → TOOLS → المعلومات → ENTER ↵

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

6.6.4 تنشيط

☰ MENU → الوسائط → مصدر → TOOLS → تنشيط → ENTER ↵

في مصدر، إذا لم يتم عرض الأجهزة الخارجية، اضغط الزر TOOLS لتحديد تنشيط.

AllShare 6.7

ENTER ← AllShare ← الوسائط ← MENU

من خلال AllShare، يتم توصيل المنتج والهواتف / الأجهزة المحمولة المتوافقة من Samsung عبر شبكة ما. يمكن تشغيل محتويات الوسائط، بما في ذلك مقاطع الفيديو والصور والموسيقى، المحفوظة على الهواتف المحمولة أو الأجهزة الأخرى (مثل الكمبيوتر الشخصي) عن طريق التحكم بها باستخدام المنتج عبر الشبكة.

- لمزيد من المعلومات، قم بزيارة الموقع الإلكتروني "www.samsung.com" أو الاتصال بمركز اتصالات Samsung. قد تحتاج الأجهزة المحمولة إلى تثبيت برامج إضافية. لمعرفة التفاصيل، راجع دليل المستخدم الخاص بكل الجهاز.
- في حالة توصيل منتج Samsung بخادم DLNA من شركة أخرى غير Samsung، قد تحدث مشكلة توافق أثناء تشغيل الفيديو.
- عن طريق توصيل منتج Samsung إلى شبكة عبر AllShare™، يمكنك استخدام وظائف Samsung الأصلية كما يلي.
 - إعادة تشغيل تنسيقات فيديو متعددة (DivX و MP4 و 3GPP و AVI و ASF و MKV وغير ذلك).
 - ميزة صورة مصغرة لمقطع فيديو
 - وظيفة الإشارة المرجعية (لاستئناف تشغيل الفيديو)
 - إنشاء الفصول تلقائيًا (التنقل بين المشاهد)
 - إدارة المحتوى الرقمي
 - التوافق مع تنسيقات ترجمة متعددة (SRT و SMI و SUB و TXT و TTXT)
 - بحث باستخدام أسماء الملفات
 - وغير ذلك كثير
- لاستخدام وظائف DLNA الأصلية من Samsung بشكل كامل، يوصى باستخدام برنامج AllShare المتوفر مع المنتج.

ارجع إلى صفحة 104 للتفاصيل حول قائمة إعدادات AllShare.

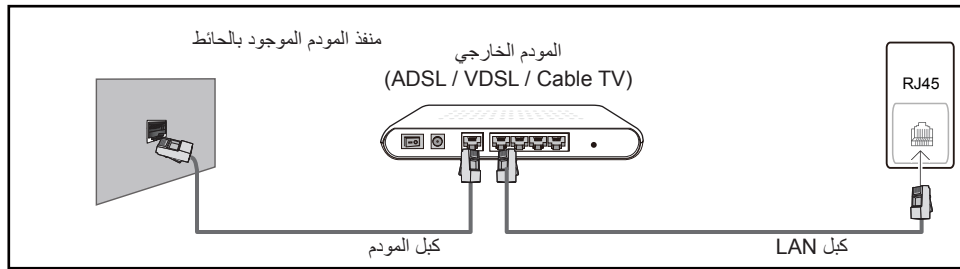


7.1 إعدادات الشبكة

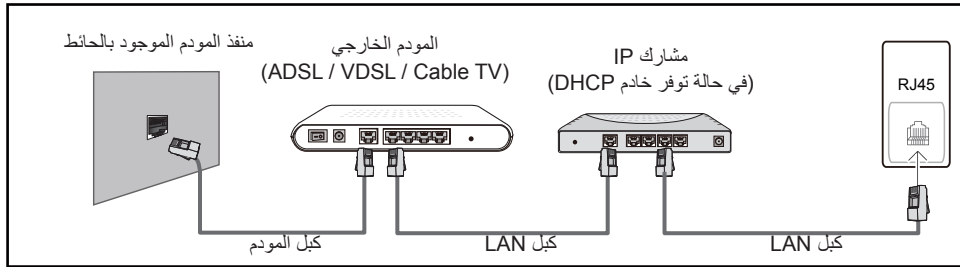
7.1.1 الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل:

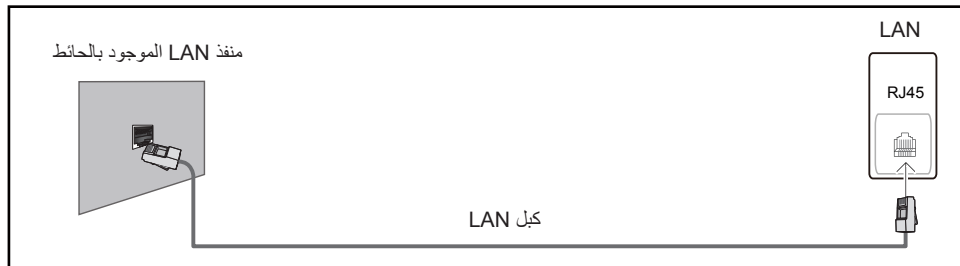
- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بالمودم الخارجي باستخدام كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج "بمشارك عنوان IP" المتصل بالمودم الخارجي. استخدم كبل LAN للتوصيل. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN حسب تكوين الشبكة عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود في الجزء الخلفي للمنتج مباشرةً بمأخذ الشبكة بالجدار باستخدام كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي أدناه. لاحظ أن المأخذ الموجود بالجدار متصل بمودم أو موجه بأي مكان في المنزل.





- إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجهات التي تدعم DHCP عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS التي يحتاجها المنتج للاتصال بالإنترنت تلقائيًا، ولذلك لا توجد ضرورة لإدخال هذه القيم يدويًا. وأغلب الشبكات المنزلية هي "شبكات ديناميكية".

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. فإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، يجب إدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعدادات الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعنوان الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP). إذا كان لديك كمبيوتر يعمل باستخدام Windows، يمكنك الحصول على هذه القيم أيضًا من الكمبيوتر الخاص بك.

يمكنك استخدام أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP إذا تطلبت الشبكة عنوان IP ثابت، حيث تتيح لك أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP استخدام عناوين IP الثابتة أيضًا.



7.1.2 إعداد شبكة الاتصال باستخدام كبل

MENU  ← الشبكة ← إعدادات الشبكة ← ENTER 



تعيين اتصال الشبكة لاستخدام خدمات إنترنت متعددة مثل AllShare™ وإجراء ترقية البرامج.



Network Setup التلقائي

استخدم إعدادات الشبكة التلقائية عند توصيل المنتج بشبكة تعتمد DHCP. لإعداد اتصال شبكة كبل المنتج بشكل تلقائي، اتبع الخطوات التالية:

كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 انتقل إلى الشاشة إعدادات الشبكة.
- 2 حدد كبل، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرة أخرى.
- 3 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "Internet is connected successfully".

- في حالة فشل عملية الاتصال، تحقق من اتصال منفذ LAN.
- في حالة تعذر العملية التلقائية من العثور على قيم اتصال الشبكة أو في حالة الرغبة في تعيين الاتصال يدويًا، انتقل إلى القسم التالي، "إعداد الشبكة يدويًا".

Network Setup اليدوي

استخدم Network Setup اليدوي عند توصيل المنتج إلى شبكة تتطلب عنوان IP ثابت.

الحصول على قيم اتصال الشبكة

لعرض قيم اتصال الشبكة على معظم أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم أنظمة تشغيل Windows، اتبع الخطوات الآتية.

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الشبكة بالجزء الأيسر السفلي من الشاشة.
- 2 في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق "الحالة".
- 3 من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب "الدعم".
- 4 من علامة التبويب "دعم"، انقر فوق الزر "تفاصيل". يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

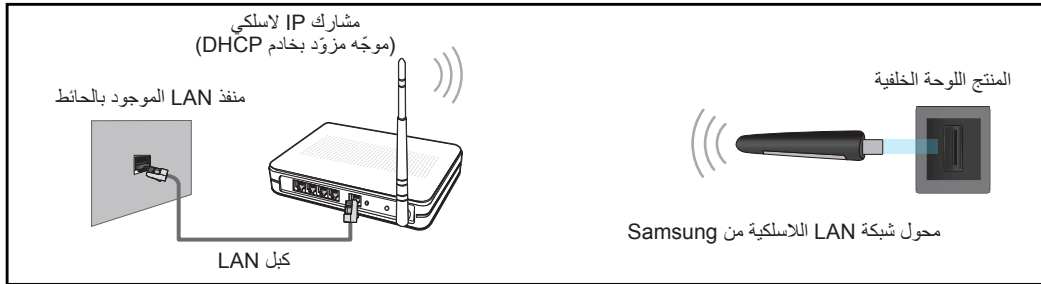
كيفية الإعداد يدوياً

لإعداد اتصال شبكة كبل المنتج بشكل يدوي، اتبع الخطوات الآتية.

- 1 انتقل إلى الشاشة إعدادات الشبكة.
- 2 حدد **كبل**، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرة أخرى. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.
- 3 اضغط . يتم إيقاف عملية التحقق. حدد **إعدادات IP** على شاشة اتصال الشبكة. تظهر الشاشة إعدادات IP.
- 4 حدد الحقل في الأعلى، ثم اضغط ، ثم قم بتعيين وضع IP إلى يدوي.
- 5 اضغط الزر ▼ الموجود بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى حقل إدخال عنوان IP، ثم اضغط .
- 6 أدخل الجزء الأول من عنوان IP في حقل الإدخال الأول باستخدام مفاتيح الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على الزر سهم الأيمن للانتقال إلى الحقل التالي.
- 7 أدخل الجزء التالي من عنوان IP. اضغط على الزر سهم الأيمن للانتقال إلى الحقل التالي.
- 8 كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.
- 9 في حالة حدوث خطأ عند إدخال رقم، أعد إدخال الرقم لتصحيحه. يمكن أيضاً الضغط على الزر سهم لأعلى أو لأسفل لتغيير رقم عنصر واحد في كل مرة.
- 9 عند الانتهاء من إدخال عنوان IP، اضغط .
- 10 اضغط على المفتاح سهم لأسفل للانتقال إلى حقول قناع شبكة فرعية، ثم اضغط .
- 11 أعد نفس عملية الإدخال لقناع شبكة فرعية وعنوان الشبكة ومزود DNS.
- 12 عند الانتهاء، حدد موافق في نهاية الصفحة، ثم اضغط . تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "Internet is connected successfully".

7.1.3 الاتصال بشبكة سلكية

لتوصيل المنتج بالشبكة اللاسلكية، قد تحتاج إلى موجّه لاسلكي أو مودم ومحول شبكة LAN لاسلكي من Samsung (طراز WIS09ABGN أو WIS09ABGN2 أو WIS10ABGN - يُباع بشكل منفصل)، الذي تقوم بتوصيله بالجزء الخلفي من المنتج أو منفذ USB الموجود باللوحة الجانبية. راجع الرسم التوضيحي أدناه.



يُباع محوّل "شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" بشكل منفصل ويتوفر لدى بعض تجار التجزئة ومواقع التجارة الإلكترونية وعلى موقع Samsungparts.com، ويدعم محوّل "شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a/b/g و IEEE 802.11n. وتوصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول IEEE 802.11n. عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة.

- يجب استخدام "محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung" (WIS09ABGN أو WIS09ABGN2 أو WIS10ABGN) لاستخدام شبكة لاسلكية.
- يُباع محوّل شبكة الاتصال المحلية LAN اللاسلكية من Samsung وكبل تمديد USB بشكل منفصل، حيث يتوفر كل منهما لدى بعض تجار التجزئة وعبر مواقع التجارة الإلكترونية والموقع Samsungparts.com.
- لاستخدام شبكة لاسلكية، يجب أن يكون المنتج متصلاً بمشارك IP لاسلكي (سواء كان الموجّه أم المودم). وإذا كان مشارك IP يدعم DHCP، يمكن أن يستخدم المنتج DHCP أو عنوان IP ثابت للاتصال بالشبكة اللاسلكية.
- حدد قناة غير مستخدمة في الوقت الحالي لمشارك IP اللاسلكي. إذا كانت القناة المعينة لمشارك IP اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي بواسطة جهاز آخر موجود في مكان قريب، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.
- يدعم المنتج بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية فقط:
 - وضع المصادقة : WPA2PSK و WPAPSK و WEP
 - نوع التشفير : WEP و TKIP و AES.
- إذا قمت بتحديد الوضع 802.11n (Pure High-throughput (Greenfield) وكان نوع التشفير هو WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) على نقطة الوصول أو الموجّه اللاسلكي الخاص بك، فإن منتجات Samsung لن تدعم الاتصال امتثالاً لمواصفات الاتصال Wi-Fi الجديد.
- إذا كان الموجّه اللاسلكي يدعم بروتوكول WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك الاتصال بالشبكة بواسطة PBC (التكوين المستند إلى زر الضغط) أو بواسطة PIN (رقم التعريف الشخصي). وسيقوم بروتوكول WPS بتكوين مفتاح SSID ومفتاح WPA تلقائياً في أي من الوضعين.
- وإذا كان الموجّه أو المودم أو الجهاز غير معتمد، فقد يتعذر اتصاله بالمنتج بواسطة "محول شبكة LAN اللاسلكية من Samsung".
- تأكد من تشغيل المنتج قبل توصيل محوّل شبكة LAN اللاسلكية من Samsung.
- طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية من خلال خمسة طرق:
 - الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")
 - الإعداد اليدوي

- مؤقتة
- WPS(PBC)
- One Foot Connection
- قد لا يتعرف المنتج على محول شبكة LAN اللاسلكي من Samsung إذا قمت بتوصيل المنتج بواسطة موّزّع USB أو كبل تمديد USB بخلاف الكبل المرفق مع المنتج.

7.1.4 إعداد الشبكة اللاسلكية

تتضمن أغلب الشبكات اللاسلكية نظام أمان اختياري يتطلب من الأجهزة التي تقوم بالوصول إلى الشبكة إرسال رمز أمان مشفر يُسمى "مفتاح الوصول" أو **مفتاح الأمان**. ويستند **مفتاح الأمان** على "عبارة مرور"، وهي عادةً ما تكون كلمة أو مجموعة من الحروف والأرقام لها طول محدد يتم طلب إدخالها عند إعداد أمان الشبكة اللاسلكية. في حالة استخدام طريقة الإعداد هذه لاتصال الشبكة، ولديك **مفتاح الأمان** للشبكة اللاسلكية، سيتوجب إدخال "عبارة المرور" أثناء عملية الإعداد التلقائية أو اليدوية.

كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 انتقل إلى الشاشة إعدادات الشبكة.
- 2 حدد **لاسلكية(عام)**، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرةً أخرى.
- 3 تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
- 4 في قائمة الشبكات، اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد أحد شبكة، ثم اضغط الزر  مرتين.
- 5 في حالة تعيين الموجه اللاسلكي إلى "إخفاء" (غير مرئي)، يجب أن تقوم بتحديد **أضف شبكة** وأدخل اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان بشكل صحيح لإنشاء الاتصال.
- 6 في حالة ظهور شاشة **إدخال مفتاح الأمان**، انتقل إلى الخطوة 6. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، انتقل إلى الخطوة 8.
- 7 إذا كان الموجه يتضمن أمان، أدخل **مفتاح الأمان** (مفتاح الأمان أو PIN).
- 8 عند إدخال **مفتاح الأمان** (مفتاح الأمان أو PIN)، استخدم الأزرار ▼/▲/▶/◀ الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/الحروف. اضغط الزر  لإدخال الحروف.
- 9 يمكنك أيضًا إدخال الأرقام بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.
- 10 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحريك المؤشر إلى **التالي**، ثم اضغط .
- 11 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "Internet is connected successfully".
- 12 إذا كانت الشبكة لا تقبل **مفتاح الأمان** (مفتاح الأمان أو PIN)، حدد **إعادة المحاولة** أو حدد **إعدادات IP** لإدخال الإعدادات يدويًا.
- 13 إذا أردت إعداد الاتصال يدويًا، حدد **إعدادات IP**. وبعد ذلك، انتقل إلى القسم التالي، "كيفية الإعداد يدويًا".

Network Setup اليدوي

استخدم الإجراء **إعداد الشبكة** اليدوي عند توصيل المنتج الخاص بك بإحدى الشبكات التي تتطلب عنوان IP ثابت أو إذا فشلت عملية الاتصال التلقائية.

الحصول على قيم اتصال الشبكة

لعرض قيم اتصال الشبكة على معظم أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم أنظمة تشغيل Windows، اتبع الخطوات الآتية:

- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الشبكة بالجزء الأسفل من الشاشة.
- 2 في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق "الحالة".
- 3 من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب "الدعم".
- 4 من علامة التبويب "دعم"، انقر فوق الزر "تفاصيل". يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

كيفية الإعداد يدوياً

لإعداد اتصال شبكة كبل المنتج بشكل يدوي، اتبع الخطوات الآتية:



- 1 انتقل إلى الشاشة إعدادات الشبكة.
- 2 حدد لاسلكية(عام)، ثم اضغط [↵]، ثم اضغط [↵] مرة أخرى.
- 3 تقوم وظيفة الشبكة بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
- 4 في قائمة الشبكات، اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد أحد شبكة، ثم اضغط الزر [↵] مرتين.
- 5 في حالة تعيين الموجه اللاسلكي إلى "إخفاء" (غير مرئي)، يجب أن تقوم بتحديد أضف شبكة وأدخل اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان بشكل صحيح لإنشاء الاتصال.
- 6 في حالة ظهور شاشة إدخال مفتاح الأمان، انتقل إلى الخطوة 6. وإذا حددت موجه لاسلكي لا يحتوي على أمان، انتقل إلى الخطوة 8.
- 7 أدخل مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN).
- 8 عند إدخال مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN)، استخدم الأزرار ◀/▶/▲/▼ الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/الحروف. اضغط [↵] لإدخال الحروف.
- 9 يمكنك أيضاً إدخال الأرقام بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.
- 10 من المفترض أن تجد "عبارة المرور" بإحدى شاشات الإعداد التي تستخدمها لإعداد الموجه أو المودم.
- 11 عند الانتهاء، استخدم الزر لتحريك المؤشر إلى التالي، ثم اضغط الزر [↵].
- 12 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط [↵] للإلغاء. حدد إعدادات IP الموجودة بشاشة اتصال الشبكة. تظهر الشاشة إعدادات IP.
- 13 حدد الحقل في الأعلى، ثم اضغط [↵]، ثم قم بتعيين وضع IP إلى يدوي.
- 14 اضغط الزر ▼ الموجود بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى حقل إدخال عنوان IP، ثم اضغط [↵].
- 15 أدخل الجزء الأول من عنوان IP (على سبيل المثال، 105) في حقل الإدخال الأول باستخدام مفاتيح الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط الزر ▶ للانتقال إلى الحقل التالي.
- 16 أدخل الجزء التالي من عنوان IP. اضغط الزر ▶ للانتقال إلى الحقل التالي.
- 17 كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.
- 18 في حالة حدوث خطأ عند إدخال رقم، أعد إدخال الرقم لتصحيحه. يمكنك أيضاً ضغط الزر ▲ أو ▼ لتغيير وحدة رقم واحد في كل مرة.

- 14 عند الانتهاء من إدخال عنوان IP، اضغط .
- 15 اضغط الزر ▼ للانتقال إلى حقول قناع شبكة فرعية، ثم اضغط .
- 16 أعد نفس عملية الإدخال لقناع شبكة فرعية وعبارة الشبكة ومزود DNS.
- 17 عند الانتهاء، حدد موافق في نهاية الصفحة، ثم اضغط . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم الاتصال بشبكة الإنترنت بنجاح..".

WPS(PBC) 7.1.5

كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

إذا كان الموجه به زر WPS(PBC)، اتبع الخطوات التالية:

- 1 انتقل إلى الشاشة إعداد الشبكة.
- 2 حدد لاسلكية(عام)، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرة أخرى.
- 3 اضغط الزر WPS(PBC) الموجود بالموجه في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
- 4 تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

7.1.6 One Foot Connection

تتيح لك وظيفة **One Foot Connection** إمكانية توصيل منتج Samsung تلقائيًا بأجهزة موجهات لاسلكية من Samsung. إذا كان الموجه اللاسلكي لديك لا يدعم **One Foot Connection**، فيجب عليك التوصيل باستخدام إحدى الطرق الأخرى.

يمكنك فحص الأجهزة التي تدعم وظيفة **One Foot Connection** على موقع www.samsung.com. 

كيفية الإعداد باستخدام وظيفة One Foot Connection

- 1 قم بتشغيل كل الموجه اللاسلكي من Samsung والمنتج.
 - 2 انتقل إلى الشاشة إعداد الشبكة.
 - 3 حدد **One Foot Connection**، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرة أخرى.
 - 4 ضع الموجه اللاسلكي بحيث يكون مواجهًا لمحول Samsung اللاسلكي وليس أبعد من 25 سم (حوالي 9 3/4 بوصة).
إذا لم تتمكن الوظيفة **One Foot Connection** من توصيل المنتج "بالموجه"، ستظهر نافذة منبثقة على الشاشة تشير إلى حدوث فشل. إذا أردت محاولة استخدام وظيفة **One Foot Connection** مرة أخرى، أعد ضبط الموجه اللاسلكي، ثم حاول مرة أخرى من الخطوة 1. كما يمكنك اختيار طريقة من طرق إعداد الاتصال الأخرى.
 - 5 تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.
 - 6 ضع الموجه اللاسلكي في المكان المطلوب.
- إذا تم تغيير إعدادات الموجه اللاسلكي أو تثبيت موجه لاسلكي جديد، يجب تنفيذ إجراء **One Foot Connection** مرة أخرى بداية من الخطوة 1. 

أولوية جودة الخدمة


تختص وظيفة أولوية جودة الخدمة هذه بموجهات Samsung اللاسلكية فقط.

يمكنك توصيل الموجه اللاسلكي من Samsung للعديد من الأجهزة، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول والهواتف المحمولة ومشغلات BD وغير ذلك، ولكن عندما تقوم بتوصيل منتج Samsung بالموجه اللاسلكي من Samsung، يُعطي الموجه أولوية الاتصال لمنتج Samsung.

وهذا الإجراء يضمن الحصول على أعلى جودة لدفق المحتويات وأقصى سرعة لمعدل النقل.

- يمكنك أولوية جودة الخدمة من تشغيل المنتج بشكل أسرع عن طريق منح أولوية النطاق الترددي له. (تُعد أولوية جودة الخدمة ميزة اختيارية. يمكنك تشغيلها أو إيقاف تشغيلها.)

- نظرًا لأن منتج Samsung له أولوية التوصيل، يمكنك التمتع بمحتوى عالي الدقة دون تخزين مؤقت.

قد تختلف سرعة الاتصال وفقًا لبيئة الشبكة. 

7.1.7 إعداد الشبكة المؤقتة

يمكنك الاتصال بجهاز محمول يدعم الاتصالات المؤقتة دون موجّه لاسلكي أو نقطة وصول عبر المنتج. عند الاتصال بجهاز محمول، يمكنك استخدام الملفات الموجودة على الجهاز أو الاتصال بالإنترنت باستخدام وظيفة AllShare أو الوسائط.

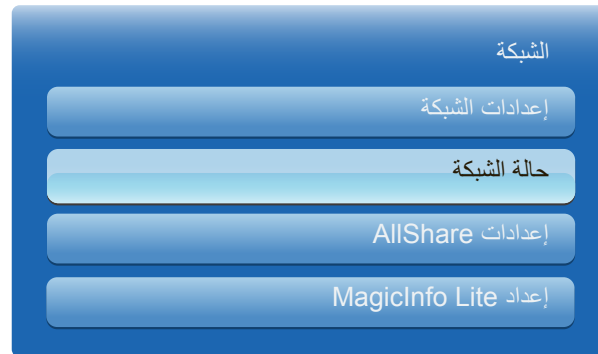
كيفية الإعداد باستخدام شبكة مؤقتة

- 1 انتقل إلى الشاشة إعداد الشبكة.
 - 2 حدد لاسلكية(عام)، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرة أخرى.
 - 3 حدد مؤقتة. يتم عرض الرسالة "تدعم الخدمة المؤقتة الاتصال المباشر باستخدام أجهزة Wi-Fi متوافقة مثل الهاتف الخليوي أو الكمبيوتر. قد تكون خدمة الشبكات الأخرى محدودة. هل ترغب في تغيير اتصال الشبكة؟".
 - 4 حدد موافق، ثم اضغط . سيبدأ المنتج بالبحث عن الجهاز المحمول.
 - 5 عندما ينتهي المنتج من البحث عن جهازك المحمول، قم بإدخال اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان اللذين تم إنشاؤهما إلى الجهاز الذي ترغب في توصيله بالشبكة.
- إذا لم تعمل الشبكة بشكل طبيعي، تحقق من اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان مرة أخرى. قد يؤدي إدخال مفتاح أمان غير صحيح إلى حدوث قصور في الأداء.
 - إذا تم توصيل الجهاز مرة واحدة، فسيتم عرضه في القائمة "إعدادات الشبكة". وعند توصيله مرة أخرى، يمكنك العثور عليه في القائمة.

7.2 حالة الشبكة

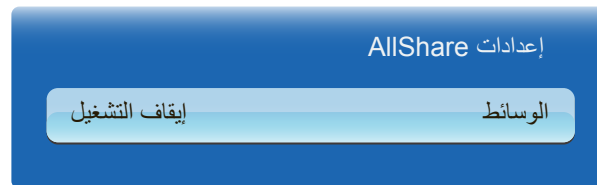
ENTER ← الشبكة ← حالة الشبكة ← MENU

يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.



7.3 إعدادات AllShare

ENTER ← AllShare ← إعدادات ← الشبكة ← MENU



الوسائط (تشغيل) / إيقاف التشغيل: تمكين وظيفة الوسائط أو تعطيلها. عندما تكون وظيفة الوسائط قيد التشغيل، يمكنك التحكم في تشغيل محتويات الوسائط باستخدام أجهزة الهاتف المحمولة أو الأجهزة الأخرى التي تدعم DLNA DMC.

7.3.1 إعداد الشبكة المؤقتة

عرض قائمة الهواتف المحمولة أو الأجهزة المتصلة التي تم إعدادها لاستخدام الوظيفة **الوسائط** مع هذا المنتج.

تتوفر وظيفة الوسائط في كافة الأجهزة التي تدعم وحدة التحكم بالوسائط الرقمية المزودة بتقنية DLNA.




• **مسموح / ممنوع:** السماح/حظر الأجهزة.

• **حذف:** حذف الأجهزة من القائمة.




تقوم هذه الوظيفة بحذف اسم الجهاز فقط من القائمة. إذا كان الجهاز الذي تم حذفه قيد التشغيل أو يحاول الاتصال بالمنتج، فقد يظهر في القائمة مرة أخرى.

استخدام وظيفة الوسائط

تظهر نافذة تنبيه لإعلام المستخدم بأنه سيتم عرض محتويات الوسائط (ملفات فيديو وصور وموسيقى) المرسلة من أحد الهواتف المحمولة على المنتج. يتم عرض المحتويات تلقائيًا بعد 3 ثوانٍ من ظهور نافذة التنبيه. إذا قمت بالضغط على الزر **RETURN** أو **EXIT** عند عرض نافذة التنبيه، فلن يتم تشغيل محتويات الوسائط.

- تظهر نافذ تحذير منبثقة، في حالة وصول الجهاز للمنتج الخاص بك من خلال وظيفة الوسائط لأول مرة. اضغط الزر  لتحديد **سماح**. تتيح هذه الميزة للهاتف المحمول الوصول إلى المنتج بسهولة واستخدام الوظيفة **الوسائط** لتشغيل المحتوى.
- لإيقاف نقل محتويات الوسائط من الهاتف المحمول، قم بتعيين **الوسائط** إلى **إيقاف التشغيل** في القائمة **إعدادات AllShare**.
- قد لا يتم تشغيل المحتويات على المنتج وفقًا للدقة والتنسيق.
- قد لا يعمل الزر  و  وفقًا لنوع محتوى الوسائط.
- يمكنك التحكم في تشغيل الوسائط باستخدام الجهاز المحمول. للحصول على تفاصيل، راجع دليل المستخدم الخاص بكل جهاز المحمول.

7.4 إعدادات MagicInfo Lite

 MENU  الشبكة ← إعدادات ← MagicInfo Lite ← ENTER 

1 خادم:

- إعداد IP لخادم MagicInfo Lite
 - أدخل عنوان IP للخادم ورقم المنفذ.
 - استخدم الرقم 7001 كرقم المنفذ.
- إذا تعذر توصيل الخادم باستخدام رقم المنفذ 7001، تحقق مع مسؤول الخادم لمعرفة رقم المنفذ الصحيح ثم قم بتغيير رقم المنفذ.

• وضع FTP

- حدد وضع تشغيل FTP: نشط أو سلبي.

• التخزين الافتراضي

- حدد الذاكرة الافتراضية لحفظ جداول الأعمال أو المحتوى المُرسَل من وإلى الخادم.
- إذا تم تعيين مساحة الذاكرة الافتراضية إلى USB، سيتعذر تشغيل الجدولة إذا لم يتم توصيل جهاز USB.
- أرسل رسالة إعلام للخادم عند نفاد الذاكرة الداخلية.

2 التخزين

- الذاكرة الداخلية: عرض المساحة المستخدمة حاليًا أو حذف المحتويات كافة.
- USB: عرض المساحة المستخدمة حاليًا.

3 عرض الشرائح

- **وقت عارض الصور:** عرض المدة الزمنية التي تريد فيها عرض الصور التي يتم تشغيلها من خلال **الجدول المحلي** أو من خلال واحدة من وظائف إعادة التشغيل التلقائية.
- **وقت عارض PPT:** تعيين المدة الزمنية التي تريد فيها عرض كل صفحة من ملف المستند الذي يتم تشغيله من خلال **الجدول المحلي** أو من خلال واحدة من وظائف إعادة التشغيل التلقائية.
- **تأثير ثلاثي الأبعاد:** تكوين تأثيرات تحول الصورة
 - باهت 1, باهت 2, مخفي, حلزوني, رقعة شطرنج, طولي, مدرج, مسح, عشوائي, بلا

4 اسم الجدول

- حدد تنسيق عنوان الجدول عند إنشاء جدول محلي:
 - YYYYMMDD أو YYYYDDMM أو DDMMYYYY

5 إزالة USB بأمان

- إزالة ذاكرة USB بأمان.

6 المعلومات: Information

- **اسم الجهاز:** عرض اسم جهاز تم التعرف عليه من قبل الخادم.
- **الرقم التسلسلي:** عرض رقم التعريف الأصلي لجهاز.
- **إصدار البرنامج:** عرض إصدار البرنامج الخاص بجهاز
- الرجوع إلى 80 للحصول على التفاصيل حول قائمة دليل **MagicInfo Lite Player**.



8.1 التحكم المتعدد

 ENTER ← النظام ← التحكم المتعدد ←  MENU

خصص مُعرِّفًا فرديًا للمنتج خاصتك.

8.1.1 تهيئة إعدادات التحكم المتعدد

• توصيل MDC

حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.

□ RS232C MDC


الاتصال بـ MDC عن طريق كبل استريو RS232C.

□ RS232C MDC

الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RJ45.

• ID Setup

خصص مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)

اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد عدد، واضغط على .





• ID Input

أدخل رقم مُعرِّف المنتج الموصّل بكابل الدخل لاستقبال إشارة الدخل.

أدخل الرقم الذي تريده مستخدمًا أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.

ارجع إلى صفحة 60 للتفاصيل حول قائمة MDC. 


8.2 الوقت

 MENU  النظام  الوقت  ENTER

يمكنك تهيئة ضبط الساعة أو مؤقت النوم. ويمكنك أيضًا ضبط المنتج ليتم تشغيله أو إيقاف تشغيله تلقائيًا في وقت معين باستخدام وظيفة **Timer**.

8.2.1 ضبط الساعة




قم بضبط الساعة لاستخدام ميزات المؤقت المتنوعة للمنتج.


 في حالة فصل سلك الطاقة، يجب ضبط الساعة مرة أخرى.

تغيير إعداد الساعة

• ضبط الساعة



ضبط التاريخ والوقت.

حدد **ضبط الساعة**. حدد **التاريخ** أو **الوقت**، ثم اضغط . استخدم أزرار الأرقام لإدخال الأرقام أو اضغط على أزرار السهم لأعلى لأسفل. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر للانتقال من حقل إدخال إلى التالي. اضغط  عند الانتهاء. للخروج من "ضبط الساعة" حدد "إغلاق"، ثم اضغط .

 يمكنك ضبط **التاريخ والوقت** عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرة.

8.2.2 مؤقت النوم

يعمل على إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا. (30 دقيقة/ 60 دقيقة/ 90 دقيقة/ 120 دقيقة/ 150 دقيقة/ 180 دقيقة).

 استخدم الأسهم لأعلى ولأسفل لتحديد الفترة الزمنية، ثم اضغط . لإلغاء مؤقت النوم، حدد **إيقاف التشغيل**.

8.2.2 مؤقت التشغيل

ضبط مؤقت التشغيل حتى يمكن تشغيل المنتج تلقائيًا في كل مرة وفي اليوم الذي تقوم باختياره.

- مؤقت التشغيل: يمكنك إعداد ثلاثة تكوينات منفصلة مؤقت التشغيل. (مؤقت التشغيل 1 ومؤقت التشغيل 2 ومؤقت التشغيل 3)



ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام مؤقت التشغيل.

- إعداد: حدد إيقاف التشغيل أو مرة أو كل يوم أو اثنين-جمعة أو اثنين-سبت أو سبت-أحد أو يدوي. إذا قمت بتحديد يدوي، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم فيها مؤقت التشغيل بإيقاف تشغيل المنتج.



تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.

- الوقت: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو مفاتيح الأسهم لأعلى لأسفل لإدخال الأرقام. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

- الصوت: ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.

- مصدر: حدد مصدر الإدخال وفقًا لاختيارك.

- موسيقى / الصور (عند ضبط مصدر على USB): حدد أحد المجلدات في جهاز USB الذي يحتوي على ملفات الموسيقى أو الصور التي ترغب في تشغيلها تلقائيًا عند تشغيل المنتج.



- لا تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح، في حالة عدم وجود ملف موسيقى على جهاز USB أو إذا لم تتم بتحديد مجلد يتضمن ملف موسيقى.

- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل "عرض الشرائح".

- إذا كان اسم المجلد طويلًا جدًا، فلن يمكن تحديد المجلد. يتم تعيين مجلد لكل USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.

- نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام مؤقت التشغيل. قد لا تعمل وظيفة مؤقت التشغيل مع أجهزة USB المزودة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنعة نظرًا لأن هذا المنتج يستغرق وقتًا طويلًا للتعرف على هذه الأجهزة.

8.2.4 مؤقت الإيقاف

يمكنك إعداد ثلاثة تكوينات منفصلة لمؤقت الإيقاف. (مؤقت الإيقاف 1 ومؤقت الإيقاف 2 ومؤقت الإيقاف 3)



ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام مؤقت الإيقاف.

- إعداد: حدد إيقاف التشغيل أو مرة أو كل يوم أو اثنين-جمعة أو اثنين-سبت أو سبت-أحد أو يدوي. إذا قمت بتحديد يدوي، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم فيها مؤقت الإيقاف بإيقاف تشغيل المنتج.



تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.

- الوقت: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو مفاتيح الأسهم لأعلى لأسفل لإدخال الأرقام. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.



8.2.5 إدارة الإجازات

سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كإجازة.


إعداد إدارة الأجازة

- **Add** : تحديد الفترة التي تريدها كإجازة.
 - حدد بداية تواريخ الأجازة التي ترغب في إضافتها ونهايتها باستخدام الزرين ▲ / ▼ ، ثم انقر فوق الزر **حفظ**.
 - **بدء**: تعيين تاريخ بدء الأجازة.
 - **نهاية**: تعيين تاريخ نهاية الأجازة.
 - **حذف**: حذف كل العناصر من لائحة الإجازات.
 - حدد **حذف**. ستظهر الرسالة "**حذف كل الإجازات؟**".
 - حدد **نعم**. سيتم حذف كل الإجازات.
- **تطبيق**: قم بتعيين **مؤقت التشغيل** و**مؤقت الإيقاف** لعدم التنشيط في العطلات الرسمية.
 - اضغط **ENTER** [↵] لتحديد إعدادات "مؤقت التشغيل" و"مؤقت الإيقاف" التي لا ترغب في تنشيطها.
 - لن يتم تنشيط كل من **مؤقت التشغيل** و**مؤقت الإيقاف** الذي تم تحديدهما.

8.3 لغة القائمة

 **MENU**  ← النظام ← لغة القائمة ← **ENTER** [↵]

ضبط لغة القائمة.

 سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة. ولن ينطبق على الوظائف الأخرى على الكمبيوتر.

8.4 حل Eco

ENTER ← Eco ← النظام ← حل MENU



8.4.1 توفير الطاقة

اعمل على توفير الطاقة من خلال ميزة توفير الطاقة.

أثناء تنشيط وضع "توفير الطاقة"، سيتم التحكم في استهلاك طاقة المنتج لتوفير الطاقة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / إيقاف الصورة

8.4.2 مستشعر Eco (إيقاف التشغيل / تشغيل)

لزيادة توفير الطاقة؛ ستتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.

إذا قمت بضبط إضاءة خلفية في القائمة الصورة، سيتم ضبط مستشعر Eco على إيقاف التشغيل.

- إضاءة خلفية خافتة: عندما ضبط مستشعر Eco على تشغيل، يمكنك ضبط سطوع الشاشة إلى الحد الأدنى يدويًا.

إذا تم ضبط مستشعر Eco على تشغيل، قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أعمق قليلاً أو تزداد سطوعاً) وفقاً لكثافة الضوء المحيط. يمكنك التحكم في الحد الأدنى لسطوع الشاشة باستخدام الوظيفة إضاءة خلفية خافتة.



8.4.3 لا إشارة للاستعداد

لتوفير الاستهلاك غير الضروري للطاقة، يمكنك ضبط مدة تشغيل المنتج التي تريدها في حالة عدم استقباله لأي إشارة.

• إيقاف التشغيل / 15 دقيقة. / 30 دقيقة / 60 دقيقة

يتم تعطيل هذه الميزة عندما يكون الكمبيوتر المتصل في وضع توفير الطاقة.



8.4.4 Auto Power Off (إيقاف التشغيل/تشغيل)

سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة عدم الضغط على أي زر بجهاز التحكم عن بُعد أو لمس زر بلوحة المنتج الأمامية خلال 4 ساعات لتجنب الحرارة الزائدة.

8.5 الأمان

ENTER ← النظام ← الأمان ← MENU

في كل مرة تدخل إلى وظائف "الأمان"، ستظهر شاشة "رقم التعريف الشخصي"، حيث رقم التعريف الشخصي الافتراضي هو "0-0-0-0". يتم إغلاق شاشة "رقم التعريف الشخصي" وتظهر قائمة الأمان.



8.5.1 قفل أمان (إيقاف التشغيل/تشغيل)

تأمين القنوات لمنع المستخدمين غير المسؤولين، مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير اللائقة.

سيتم تأمين جميع القوائم والأزرار الموجودة بالمنتج وجهاز التحكم عن بُعد باستثناء الزر LOCK الموجود بجهاز التحكم عن بُعد عن طريق وظيفة قفل أمان. لإلغاء تأمين القوائم والأزرار، اضغط الزر LOCK، ثم أدخل كلمة المرور (كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0)



8.5.2 قفل الزر (إيقاف التشغيل/تشغيل)

يمكن استخدام هذه القائمة لقفل الأزرار الموجودة بالمنتج، حيث يمكن لجهاز التحكم عن بُعد فقط التحكم في المنتج إذا تم تعيين "قفل الزر" إلى "تشغيل". قفل الزر

8.5.3 تغيير رمز التعريف الشخصي

ستظهر الشاشة **تغيير رمز التعريف الشخصي**. اختر أي أربعة أرقام لرمز التعريف الشخصي ثم أدخله في **أدخل رقم تعريف شخصي جديد**. وأعد إدخال نفس الأرقام الأربعة في **تأكيد رقم تعريف شخصي جديد**. عند اختفاء الشاشة "تأكيد"، اضغط الزر **إغلاق**. يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.

PIP 8.6

  MENU  النظام  PIP  ENTER

- إذا قمت بتعيين الوضع (Double (□□, □□) في PIP (صورة داخل صورة)، فلا يمكنك ضبط **حجم الصورة**.
 - بالنسبة لصوت PIP، راجع إرشادات **تحديد الصوت**.
 - في حالة إيقاف تشغيل المنتج أثناء المشاهدة في الوضع PIP، تتم إعادة ضبط الوظيفة PIP على إيقاف التشغيل. وعند تشغيل المنتج، يجب تشغيل وظيفة PIP للمشاهدة في الوضع PIP.
 - قد تلاحظ أن الصورة في الشاشة PIP أصبحت غير طبيعية نوعًا ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو كاريوكي.
 - إعدادات الوضع PIP
- تظهر الصورة الصادرة من مصدر الفيديو الخارجي على الشاشة الرئيسية والصورة الصادرة من المنتج على شاشة PIP الفرعية.

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
PC	AV
AV	PC و HDMI و DVI و DP و MagicInfo(HDMI)
HDMI و DVI و DP و MagicInfo(HDMI)	AV

- PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل): تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- المقاس (□□, □□, □□, □□): تحديد مقاس للصورة الفرعية
- الموضع (□□, □□, □□, □□): تحديد موضع للصورة الفرعية
- في الوضع (□□, □□, □□), لا يمكنك تحديد **الموضع**.
- تحديد الصوت (رئيسي / فرعي): يمكنك اختيار الاستماع إلى الصوت من مصدر صورة رئيسي أو فرعي.

8.7 وقت الحماية التلقائية

MENU  النظام ← وقت الحماية التلقائية ← ENTER 

في حالة عرض الشاشة صورة ثابتة لفترة زمنية معينة تم تحديدها، يعمل المنتج على تنشيط شاشة التوقف لمنع حدوث تشوه لصور ظلالية محروقة على الشاشة.

- إيقاف التشغيل/ساعتان/4 ساعات/8 ساعات/10 ساعات

8.8 حماية الشاشة من التشويش


MENU  النظام ← حماية الشاشة من التشويش ← ENTER 

لتقليل احتمال حدوث احتراق للشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية منع احتراق الشاشة **تبديل البيكسل**، حيث تعمل تقنية **تبديل البيكسل** على نقل الصورة قليلاً على الشاشة، كما يتيح لك إعداد وقت **تبديل البيكسل** برمجة الوقت للتقليل بين حركات الصور بالدقائق.



8.8.1 تبديل البيكسل

لتجنب ظهور الأطياف على الشاشة، يمكنك استخدام هذه الوظيفة لنقل نقاط البيكسل المعروضة على الشاشة LCD في الاتجاه الأفقي أو العمودي.

لا يمكن التحكم في هذا المنتج إلا باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. 

الإعدادات المتوفرة	الإعدادات المثلى للأوضاع AV/Component/HDMI/PC	
Horizontal	0 إلى 4 (بيكسل)	4
Vertical	0 إلى 4 (بيكسل)	4
الوقت (بالدقيقة)	1 إلى 4 دقائق	4 دقيقة

- قد تختلف قيمة **تبديل البيكسل** باختلاف حجم المنتج (بالبوصة) والوضع الذي يعمل به. 

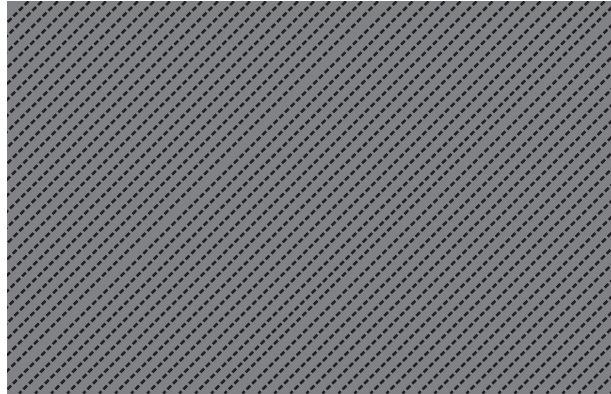
- لا تتوفر هذه الوظيفة في الوضع **ملئمة الشاشة**.

- **أفقي:** تعيين عدد نقاط البيكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.
- **رأسي:** تعيين عدد نقاط البيكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.
- **الوقت:** تعيين فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

8.8.2 تبديل البيكسل

- يمكنك ضبط مؤقت **حماية الشاشة من التشويش**.
- إذا بدأت في إزالة أي آثار للصورة، يتم تنفيذ المهمة للمدة المحددة ثم تنتهي تلقائيًا.
- **الوضع:** يمكنك تغيير نوع **Safety Screen**.
 - **المدة:** استخدم هذه الوظيفة لإعداد مدة التنفيذ لكل وضع تم إعداده في المؤقت.
 - **الوقت:** حدد وقتاً للتنفيذ من ضمن المدة الزمنية المحددة.

8.8.3 بكسل



تمنع هذه الوظيفة ظهور الأطياف عن طريق تحريك وحدات البكسل على الشاشة.

8.8.4 رمادي في الجانبين

تحديد سطوع اللون الرمادي لخلفية الشاشة.

- **إيقاف التشغيل / فاتح / غامق**

8.9 جدار الفيديو

ENTER ← النظام ← جدار الفيديو MENU

اعمل على تخصيص تخطيط شاشات العرض العديدة الموصلة لتكوين جدار شاشات فيديو. علاوةً على ذلك، اعرض جزءًا من صورة كاملة أو كرر نفس الصورة على كل من شاشات العرض العديدة الموصلة. لعرض عدة صور، ارجع إلى "تعليمات برنامج MDC" أو دليل مستخدم MagicInfo. قد لا تدعم بعض الموديلات وظيفة MagicInfo.

- في حالة توصيل أكثر من أربع شاشات عرض أفقيًا أو رأسيًا، يوصى باستخدام دقة دخل بمستوى XGA (768 × 1024) أو أعلى لمنع قتامة الصورة نتيجة انخفاض درجة التباين أو كثافة الألوان.
- لتشغيل محتوى ثلاثي الأبعاد عند تعيين جدار الفيديو على تشغيل، يتطلب مشغل محتويات متعددة عالي الدقة (MHP).

8.9.1 جدار الفيديو

يمكنك تنشيط أو إلغاء تنشيط جدار الفيديو. لتنظيم جدار شاشات فيديو، حدد تشغيل.



8.9.2 تنسيق

حدد تنسيقًا لعرض الصور على عدة شاشات عرض.

- **ملء الشاشة:** عرض الصورة على الشاشة بأكملها.
 - **طبيعي:** عرض الصور بالدقة الأصلية دون تكبير أو تصغير.
- يتم تمكين خيار "موضع الشاشة" فقط عند ضبط جدار الفيديو على تشغيل.

8.9.3 أفقي

تقوم هذه الوظيفة بتقسيم الشاشة تلقائيًا حسب العدد المحدد من شاشات العرض الأفقية. أدخل عدد شاشات العرض المنظمة أفقيًا. سيتم تقسيم الشاشة الأفقية تلقائيًا حسب العدد الذي يتم إدخاله. يمكنك تحديد 15 شاشة أفقية بحد أقصى.

- يمكن تقسيم الشاشة إلى 100 شاشة (شاشات أفقية ورأسية مضاعفة). على سبيل المثال، في حالة ضبط التنظيم الأفقي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الرأسي. وعلى النقيض، في حالة ضبط التنظيم الرأسي على 15، فيمكن

تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الأفقي.

- يتم تمكين خيار **موضع الشاشة** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

8.9.4 رأسي

تقوم هذه الوظيفة بتقسيم الشاشة تلقائيًا حسب العدد المحدد من شاشات العرض الرأسية. أدخل عدد شاشات العرض المنظمة رأسيًا. سيتم تقسيم الشاشة الرأسية تلقائيًا حسب العدد الذي يتم إدخاله. يمكن تخصيص 15 شاشة عرض كحد أقصى للتنظيم الرأسي.

- يمكن تقسيم الشاشة إلى 100 شاشة (شاشات أفقية ورأسية مضاعفة). على سبيل المثال، في حالة ضبط التنظيم الأفقي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الرأسي. وعلى النقيض، في حالة ضبط التنظيم الرأسي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الأفقي.
- يتم تمكين خيار **موضع الشاشة** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

8.9.5 موضع الشاشة

يمكنك تخصيص تنظيم الشاشات المُقسّمة بتحريك شاشات العرض المُعرّفة برقم من خلال استخدام وظيفة **موضع الشاشة**.

حدد "موضع الشاشة" لعرض تنظيم شاشات العرض (مُعرّفة برقم) المحددة وفقًا للإعدادات "الأفقية" أو "الرأسية". لتخصيص التنظيم، حرك رقمًا (شاشة عرض) باستخدام أزرار الاتجاهات بوحدة التحكم عن بُعد واضغط على **[↔]**.

- يمكن تنظيم 100 شاشة عرض كحد أقصى في **موضع الشاشة**.
- يتم تمكين خيار **موضع الشاشة** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.
- يتم عرض نافذة **موضع الشاشة** فقط عند تهيئة أفقي ورأسي.

8.10 إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

⏮ ENTER ← النظام ← إعدادات التبديل التلقائي للمصدر → MENU ⏭

- عند تشغيل شاشة العرض من خلال **تبديل تلق.** للمصدر وعدم نشاط التحديد السابق لمصدر الفيديو، ستبحث شاشة العرض تلقائيًا عن مصادر دخل الفيديو المختلفة للفيديو النشط.
- **تبديل تلق. للمصدر**
- عند ضبط **تبديل تلق. للمصدر** في **تشغيل**، سيتم البحث تلقائيًا في مصدر فيديو شاشة العرض عن الفيديو النشط.
- سيتم تنشيط تحديد **المصدر الرئيسي** إذا لم يتم التعرف على مصدر الفيديو الحالي.
- سيصبح تحديد **المصدر الثانوي** نشطًا إذا لم يكن مصدر الفيديو الأولي متاحًا.
- في حالة عدم التعرف على مصادر الدخل الأولية والثانوية، ستقوم شاشة العرض بإجراء عمليتي بحث عن المصدر النشط، حيث تبحث كل عملية عن المصدر الأولي ثم المصدر الثانوي. وفي حالة فشل كلتا عمليتي البحث، سترجع شاشة العرض إلى أول مصدر فيديو مع عرض رسالة تفيد بعدم وجود إشارة.
- عند ضبط تحديد **المصدر الرئيسي** على **الكل**، ستبحث شاشة العرض في كل مداخل مصادر الفيديو مرتين على التوالي عن مصدر فيديو نشط، ثم الرجوع إلى أول مصدر فيديو في التسلسل إذا لم يتم العثور على فيديو.

إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

تبديل تلق. للمصدر	إيقاف التشغيل
• المصدر الرئيسي	الكل
• المصدر الثانوي	PC

اضغط على ▲/▼ لتحديد الخيار الذي تريده واضغط على [ENTER].

- **المصدر الرئيسي**
- حدد **المصدر الرئيسي** لمصدر الدخل التلقائي.
- **المصدر الثانوي**
- حدد **المصدر الثانوي** لمصدر الدخل التلقائي.

8.11 عام

ENTER ← النظام ← عام MENU



8.11.1 أقصى توفير للطاقة

إيقاف تشغيل المنتج لتقليل استهلاك الكهرباء بعد ترك الكمبيوتر على وضع الخمول لفترة زمنية محددة.

8.11.2 وضع الألعاب

عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم في الألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتأثير أكثر واقعية للألعاب عن طريق اختيار وضع الألعاب.

• احتياطات وقيود وضع الألعاب

□ - لفصل وحدة التحكم في الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بتعيين وضع الألعاب إلى إيقاف التشغيل من قائمة النظام.

□ - إذا قمت بعرض قائمة المنتج في وضع الألعاب، ستهتز الشاشة قليلاً.

• لا تتوفر وظيفة وضع الألعاب عند تعيين مصدر الإدخال إلى المنتج أو PC.


• بعد توصيل وحدة التحكم في الألعاب، قم بتعيين وضع الألعاب إلى تشغيل. وللأسف، قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.

• إذا تم تعيين وضع الألعاب إلى تشغيل:

□ يتم تعيين وضع الصورة إلى قياسي ووضع الصوت إلى أفلام.

BD Wise 8.11.3

توفر جودة صورة مثلى لمنتجات مشغلات أقراص DVD و Blu-ray والمسرح المنزلي من SAMSUNG التي تدعم تقنية BD Wise. عند ضبط BD Wise على تشغيل، يتغير وضع الصورة تلقائيًا إلى الدقة المثلى.

تتوفر هذه الميزة عند توصيل منتجات Samsung التي تدعم تقنية BD Wise بالمنتج من خلال كبل HDMI. 

8.11.4 تشغيل تلقائي

سيؤدي تمكين هذا الخيار إلى تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة توصيل كابل الطاقة.

8.11.5 التحكم في وضع الانتظار

يمكنك ضبط وضع الاستعداد للشاشة ليتم تطبيقه عند استقبال إشارة دخل معينة.

• تلقائي

سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات دخل حتى عند توصيل جهاز مصدر بشاشة العرض.

ستظهر الرسالة "No Signal" في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.

• مضىء

سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات دخل.

• إيقاف التشغيل

ستظهر الرسالة "No Signal" في حالة عدم اكتشاف إشارات دخل.

• يتم تمكين خيار "التحكم في وضع الاستعداد" فقط عند ضبط مصدر على PC أو DVI. 

• في حالة عرض "No Signal" برغم توصيل جهاز مصدر، افحص وصلة الكابل. راجع صفحة 60 لمعرفة تفاصيل حول توصيل أجهزة المصادر.

8.11.6 جدول المصباح

تمكين ضبط قيمة المصباح على القيمة التي يحددها المستخدم في وقت محدد في وضع "وحدة تحكم العرض المتعدد".


8.11.7 شاشة العرض

عرض عنصر قائمة على الشاشة أو إخفاؤه.

• عرض المصدر / عرض عدم وجود إشارة / عرض التحكم في شاشات متعددة

8.11.8 تشغيل الضبط

يمكنك ضبط فترة إحماء الشاشة ليتم تشغيلها بعد الضغط على زر الطاقة. (النطاق: 0 – 50 ثانية)

قد يؤدي وقت الإحماء القصير جدًا إلى إتلاف المنتج نتيجة لزيادة الفولتية. 


8.11.9 التحكم في درجة الحرارة

• التحكم في درجة الحرارة

تعمل هذه الوظيفة على الكشف عن درجة الحرارة الداخلية للمنتج. يمكنك تحديد مدى درجة الحرارة المقبولة.

يتم تعيين درجة الحرارة الافتراضية إلى 77 مئوية.

تتراوح درجة حرارة التشغيل الموصى بها لهذا المنتج ما بين 75 إلى 80 مئوية (وفقًا لدرجة الحرارة المحيطة البالغة 40 مئوية).

ستصبح الشاشة داكنة بدرجة أكبر في حالة تجاوز درجة الحرارة الحالية حد درجة الحرارة المحددة. في حالة استمرار درجة الحرارة في الارتفاع، يتم إيقاف تشغيل المنتج لتجنب الحرارة الزائدة. 

8.11.10 اسم الجهاز

تحديد أو إدخال "اسم الجهاز"، حيث يمكن عرض هذا الاسم على أجهزة التحكم عن بُعد الخاصة بالشبكة عبر الشبكة.

8.12 Anynet+ (HDMI-CEC)

ENTER ← Anynet+ (HDMI-CEC) ← النظام ← MENU

Anynet+(HDMI-CEC) 8.12.1

ما المقصود بـ Anynet+?

تُعد Anynet+ وظيفة متميزة تتيح لك التحكم في كافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم وظيفة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد لمنتج Samsung، حيث يمكنك استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتمتع بهذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

- يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج، وليس من خلال الأزرار الموجودة على المنتج.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تحديد جهاز Anynet+.
- لا تعمل وظائف Anynet+ مع منتجات الشركات المصنعة الأخرى.
- لمعرفة إرشادات شرح كيفية توصيل أجهزة Anynet+ الخارجية، راجع دليل مستخدم الجهاز، حيث ينبغي توصيل جهاز Anynet+ باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.
- حيث تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون الجهاز AV الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.
- تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازاً من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.
- ومع ذلك، يمكنك توصيل مسرح منزلي Anynet+ واحد فقط. لتوصيل شاشة عرض منزلي Anynet+، قم بتوصيل شاشة العرض المنزلي بالمنتج باستخدام كبل HDMI.

قائمة Anynet+

تتوقف تغييرات قائمة Anynet+ على نوع أجهزة Anynet+ المتصلة بالمنتج.


الوصف	قائمة Anynet+
تغيير وضع Anynet+ إلى الوضع PC.	View PC
عرض قائمة أجهزة Anynet+.	قائمة الأجهزة
عرض القائمة الخاصة بقوائم الأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل مشغل DVD، ستظهر قائمة القرص الخاصة بالمشغل DVD.	(اسم الجهاز) MENU
عرض قائمة الأدوات الخاصة بالأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل مشغل DVD، تظهر قائمة الأدوات الخاصة بالمشغل DVD.  قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.	(اسم الجهاز) أدوات
عرض قائمة عناوين القرص في الأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل مشغل DVD، ستظهر قائمة العناوين الخاصة بالفيلم في المشغل DVD.  قد لا تتوفر هذه القائمة حسب نوع الجهاز.	(اسم الجهاز) قائمة العناوين

8.12.2 إيقاف تشغيل تلقائي

ضبط جهاز **Anynet+** بحيث يتم إيقاف تشغيله تلقائيًا عند إيقاف تشغيل المنتج.

يجب تعيين المصدر النشط بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج إلى المنتج لاستخدام الوظيفة **+Anynet**. في حالة تعيين إيقاف تشغيل تلقائي إلى نعم، يتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية الموصلة عند إيقاف تشغيل المنتج. إذا كان أحد الأجهزة الخارجية لا يزال يقوم بالتسجيل، فقد يتم إيقاف تشغيله أو لا.

التبديل بين أجهزة Anynet+ Devices

- 1 اضغط الزر **TOOLS** وحدد **Anynet+ (HDMI-CEC)**، ثم اضغط .
 - 2 حدد قائمة الأجهزة، ثم اضغط الزر .
 - 3 إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، حدد تنشيط لتحديث القائمة. حدد أي جهاز، ثم اضغط الزر . وبالتالي، يمكنك التبديل إلى الجهاز المحدد.
- ستظهر القائمة قائمة الأجهزة فقط بعد تعيين **Anynet+ (HDMI-CEC)** إلى تشغيل من قائمة النظام.
- قد يستغرق التبديل إلى الجهاز المحدد ما يصل إلى دقيقتين. ولا يمكنك إلغاء عملية التبديل أثناء إجرائها.
 - في حالة تحديد جهاز **Anynet+** بالضغط على الزر **SOURCE** ثم تحديد مصدر إدخاله، فلن تتمكن من استخدام وظيفة **Anynet+**. تأكد من التبديل إلى جهاز **Anynet+** باستخدام قائمة الأجهزة.

الاستماع من خلال مستقبل

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال مستقبل (مسرح منزلي مثلاً) بدلاً من **Internal Speaker**.

- 1 حدد مستقبل ثم قم ضبطه على تشغيل.
 - 2 اضغط الزر **EXIT** للخروج.
- إذا كان المستقبل يدعم الصوت فقط، فقد لا يظهر ضمن قائمة الأجهزة.
 - في حالة تعيين المستقبل (مسرح منزلي مثلاً) إلى "تشغيل"، يمكنك سماع الصوت الخارج من المقيس "الصوتي" الموجود بالمنتج. وعندما يكون المصدر مكوناً رقمياً مثل مشغل **DVD** ومتصلاً بالمنتج من خلال **HDMI**، فيمكن سماع صوت "القناة 2" من المستقبل فقط.

استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تزويد الجهاز بوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط. يمكنك توصيل مستقبل واحد فقط (مسرح منزلي). تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم. افحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+. تأكد من ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل من قائمة إعدادات Anynet+. تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقاً مع Anynet+ أم لا. إذا قمت بفصل كبل HDMI وإعادة توصيله، الرجاء التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ الخاصة بجهاز Anynet+.
أرغب في بدء تشغيل Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل جهاز Anynet+ بالمنتج بشكل سليم وتأكد من ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في قائمة إعدادات Anynet+. اضغط الزر TOOLS لعرض قائمة Anynet+ وتحديد القائمة التي تريدها.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> حدد View PC في قائمة Anynet+. اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازاً غير أجهزة Anynet+.
تظهر الرسالة "Anynet+ device..." على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بُعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا. تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا. تأكد من ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في قائمة إعدادات Anynet+. قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+. يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+. إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.
لا يتم إخراج صوت المنتج من خلال المستقبل.	<ul style="list-style-type: none"> قم بتوصيل الكبل الضوئي بين المنتج والمستقبل.

8.12.3 مستقبل

يتم تشغيل الصوت عبر المستقبل.

8.13 DivX® Video On Demand

⏏ MENU ⏏ الصورة ← DivX® Video On Demand ← ENTER ⏏

عرض رمز التسجيل المعتمد للمنتج. في حالة الاتصال بموقع DivX الويب والتسجيل باستخدام هذا الرمز، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD.

لمزيد من المعلومات حول DivX VOD، قم بزيارة موقع "http://vod.divx.com".

8.14 التحكم في الشبكة عن بعد

⏏ MENU ⏏ الصورة ← التحكم في الشبكة عن بعد ← ENTER ⏏

قم بتشغيل أجهزة الهاتف المحمولة من Samsung أو إيقاف تشغيلها أو منح إذن للاتصال بالمنتج أو التحكم به.

يجب أن يكون لديك هاتف أو جهاز محمول متوافق من Samsung يدعم ميزة "التحكم الاسلكي عن بُعد". للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل الجهاز.

8.15 إعادة ضبط النظام

⏏ MENU ⏏ الصورة ← إعادة ضبط النظام ← ENTER ⏏

يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن "النظام" إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

8.16 إعادة ضبط الكل

⏏ MENU ⏏ الصورة ← إعادة ضبط الكل ← ENTER ⏏


يعيد هذا الخيار كل الإعدادات الحالية لإحدى شاشات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

9.1 ترقية البرامج

 MENU  ENTER ← النظام ← ترقية البرامج

تتيح لك قائمة "ترقية البرامج" إمكانية ترقية برامج المنتج إلى الإصدار الأحدث.

- الإصدار الحالي: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حاليًا على المنتج.

 احرص على عدم فصل التيار الكهربائي تكملة الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج. عند ترقية البرامج، ستتم إعادة جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصح بتدوين الإعدادات بحيث يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.


9.1.1 باستخدام USB

للترقية بواسطة USB، اتبع الخطوات الآتية:

- 1 قم بزيارة الموقع www.samsung.com.
 - 2 قم بتنزيل أحدث إصدار للملف التنفيذي المؤرشف لترقية برنامج USB إلى الكمبيوتر.
 - 3 استخراج محتويات الملف التنفيذي المؤرشف إلى الكمبيوتر. ويجب أن يكون لديك مجلد واحد بنفس الاسم كملف تنفيذي.
 - 4 انسخ المجلد إلى محرك أقراص USB محمول.
 - 5 قم بتشغيل المنتج، ثم أدخل محرك أقراص USB المحمول في المنفذ USB الموجود بالمنتج.
 - 6 من قائمة المنتج، انتقل إلى الدعم → ترقية البرامج.
 - 7 حدد باستخدام USB.
-  الرجاء التأكد من عدم إزالة محرك أقراص USB حتى تكملة الترقية.

9.1.2 تغيير الإصدار

يتيح لك الخيار تغيير الإصدار الترقية باستخدام ملف تم تنزيله مسبقًا من قبل المنتج، ولكنك لم ترغب في تثبيته بشكل فوري، أو ملف تم تنزيله بواسطة المنتج في وضع الاستعداد. للترقية بواسطة تغيير الإصدار، اتبع الخطوات الآتية.

- 1 إذا تم تنزيل برامج الترقية، ستشاهد رقم إصدار البرنامج على يمين ترقية البرامج.
- 2 حدد تغيير الإصدار، ثم اضغط الزر .
- 3 يعرض المنتج رسالة تسأل عما إذا كنت تريد الترقية. حدد Yes. وسيبدأ المنتج بالترقية.
- 4 عند اكتمال الترقية، يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا ثم إعادة تشغيله.

9.2 الاتصال بـ Samsung

⏏ MENU ⏏ النظام ⏏ الاتصال بـ Samsung ⏏ ENTER ⏏

يمكنك الإطلاع على هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل المنتج بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرامج. ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصال الخاصة بنا بالإضافة إلى كيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

10.1 تنسيقات الملفات المتوافقة مع MagicInfo Lite Player

[الرجاء قراءة ما يلي قبل استخدام MagicInfo Lite Player]	
•	تتضمن أنظمة ملفات الجهاز USB المدعومة كل من FAT16 و FAT32. (لا يتم دعم NTFS).
•	لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقية تتجاوز الحد الأقصى للدقة. تحقق من الدقة الرأسية والأفقية للملف.
•	لا يتم دعم الفيديو الذي لا يحتوي على بيانات صوتية. تحقق من أن ملف الفيديو يحتوي على بيانات صوتية.
•	تحقق من أنواع وإصدارات ترميز الفيديو والصوت المدعومة.
•	تحقق من إصدارات الملفات المدعومة.
□	يتم دعم إصدارات ملفات Flash حتى 10.1
□	يتم دعم إصدارات ملفات PowerPoint من 97 - 2007

10.1.1 الفيديو / الصوت

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (إطار لكل ثانية)	معدل البت ((ميجابايت/ث))	ترميز الصوت
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080x1920	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM /ADPCM /DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1080x1920	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1080x1920	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080x1920	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM /ADPCM /WMA
		H.264 BP / MP / HP	1080x1920	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1080x1920	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1080x1920	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1080x1920	6 ~ 30	25	MP3 /ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1080x1920	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1080x1920	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1080x1920	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1080x1920	6 ~ 30	25	

*.ts	TS	MPEG2	1080x1920	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC /MP3 / DD+ / HE-AAC
*.tp		H.264	1080x1920	6 ~ 30	25	
*.trp		VC1	1080x1920	6 ~ 30	25	

الفيديو

- لا يتم دعم محتوى الفيديو بدون صوت.
- لا يتم دعم الفيديو ثلاثي الأبعاد.
- لا يتم دعم محتوى بدقة أكبر من الدقة المذكورة بالجدول أعلاه.
- قد يتسبب محتوى الفيديو بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الفيديو أثناء التشغيل.
- يتم دعم الترميز H.264 المستوى 4.1 أو أقل.
- لا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO/ASO/RS و VC1 SP/MP/AP L4 و AVCHD.
- SP/ASP MPEG4
- 720 × 1280 أو أقل : 60 إطارًا كحد أقصى / أكبر من 720 × 1280 : 30 إطارًا كحد أقصى
- لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث.

Audio

- لا يتم دعم المحتوى الصوتي بدون فيديو.
- (يتم دعم ملفات mp3 فقط كموسيقى خلفية لعرض شرائح الصور/PPT. تتوفر هذه الميزة فقط عند استخدام قائمة جدول الشبكة).
- قد يتسبب محتوى الصوت بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الصوت أثناء التشغيل.
- يتوفر دعم لـ WMA 7 و 8 و STD 9 أو أقل.
- لا يدعم WMA 9 PRO انخفاض جودة الصوت وصوت القنوات المتعددة التي يزيد عدد القنوات بها عن قناتين.
- لا يتم دعم معدل عينات WMA الذي يساوي 22050 هرتز أحادي.

الصورة

- تنسيق ملف الصورة المتوافق : Jpeg
- الحد الأقصى للدقة المدعومة : 8640 × 15,360
- تأثيرات الصورة المدعومة : 8 تأثيرات (باهت 1 وباهت 2 ومخفي وحلزوني ورقعة وشطرنج وطولي ومدرج)

Flash

- يتوافق مع Flash 10.1
- حركة Flash
 - تنسيق الملف المتوافق : SWF
- الدقة: 720 × 1280
 - تنبيه
 - لا يمكن ضمان أداء تشغيل Flash على نظام تشغيل Windows
 - يتطلب إجراء تحسين أثناء إنشاء المحتوى
- فيديو Flash
 - تنسيق الملف المتوافق : FLV
 - الفيديو
 - الترميز : H.264 BP
 - الدقة: 1080 × 1920
 - Audio
 - الترميز : H.264 BP
 - تنبيه
 - لا يتوفر دعم لتنسيق الملف F4V
 - لا يتم دعم تشغيل الفيديو على الشاشة

Power Point

- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة
 - الملحق : ppt, pptx
 - الإصدار : Office 97 ~ Office 2007
- الوظائف غير المدعومة
 - تأثير الحركة
 - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)
 - الرأس والتذييل (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)
 - Word Art
 - المحاذاة (قد يحدث عدة أخطاء للمحاذاة)
 - Office 2007 (لا يتوفر دعم كامل لـ SmartArt. ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي).
 - إدخال كائن
 - فتح المستندات المشفرة
 - النص الرأسي (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)
 - ملاحظات الشريحة والنشرة

10.2 جدول الشبكة

10.2.1 الاتصال بخادم

إعداد الشبكة

لتشغيل MagicInfo Lite، اتصل بالشبكة.

راجع () للحصول على تفاصيل حول القائمة إعدادات **Network Settings**.



إعداد الخادم

انتقل إلى MENU الشبكة - إعدادات MagicInfo Lite - خادم. ثم أدخل معلومات الخادم.
مثل : <http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/>

MagicInfo Lite

خادم	الوصول بشكل دوري
عنوان الخادم	192.168.0.10
منفذ	7001
<div style="display: inline-block; border: 1px solid gray; padding: 5px 10px; margin: 2px;">تطبيق</div> <div style="display: inline-block; border: 1px solid gray; padding: 5px 10px; margin: 2px 5px;">إلغاء الأمر</div>	

تكوين وضع FTP ومساحة التخزين الافتراضية

- **التخزين الافتراضي:** قم بتعيين المكان الذي ترغب في حفظ المحتويات (التي تم تنزيلها من الخادم) إليه.

- **الذاكرة الداخلية:** احفظ المحتويات إلى الذاكرة الداخلية بالمنتج.

- **USB:** احفظ المحتويات إلى ذاكرة USB.

في حالة تشغيل جدول الشبكة عند عدم اتصال ذاكرة USB، سيتم تشغيل المحتويات الافتراضية.



10.2.2 إعدادات MagicInfo Lite

MagicInfo Lite -> MENU -> الوسائط -> ENTER

اضغط الزر MagicInfo Lite الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

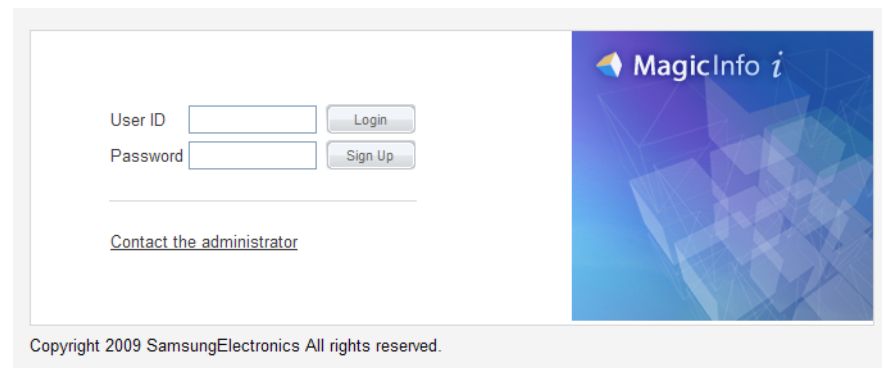
يمكنك مشاهدة ما إذا كان الخادم متصلاً (مصدق عليه) في شاشة القائمة MagicInfo Lite. لمشاهدة ما إذا كان الخادم متصلاً عند تشغيل جدول الشبكة، اضغط الزر INFO الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.



10.2.3 مصادقة جهاز متصل من الخادم

اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.

1

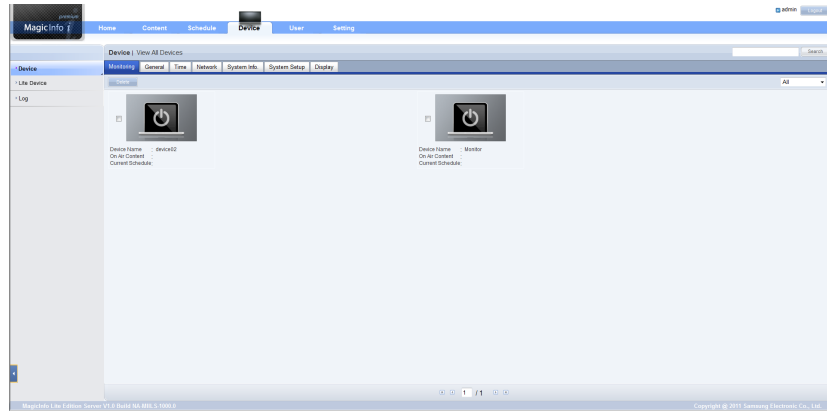


أدخل المعرف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

2

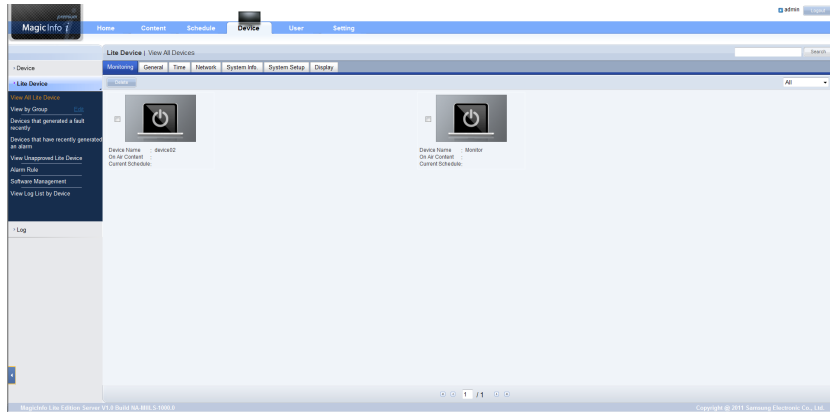
3

حدد Device من شريط القائمة العلوية.



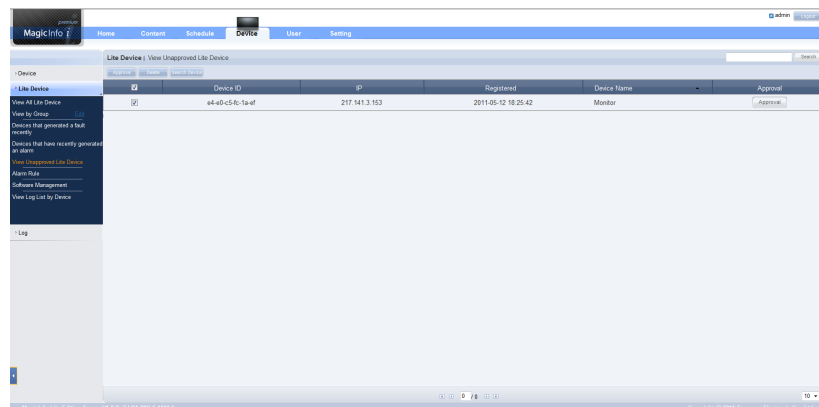
4

حدد Lite Device من القوائم على اليسار.



5

حدد View Unapproved Lite Device من القوائم الفرعية بـ Lite Device.



6

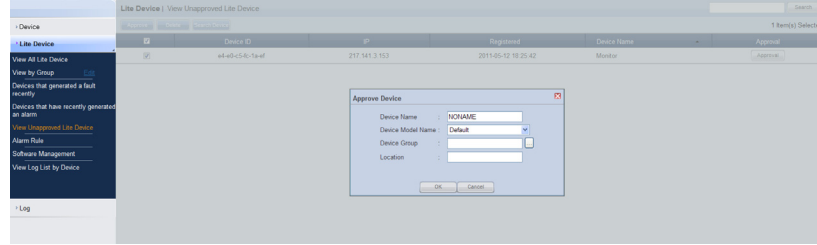
حدد الزر Approve من بين قائمة أجهزة Lite التي لم تحصل على مصادقة.

يؤدي الضغط على الزر INFO الموجود بجهاز التحكم عن بُعد عند تشغيل جدول الشبكة إلى عرض تفاصيل الجدولة. تأكد من أنه تم تحديد الجهاز الصحيح عن طريق عرض معرف الجهاز ضمن التفاصيل.



7

أدخل المعلومات المطلوبة ليتم تصديق الجهاز.



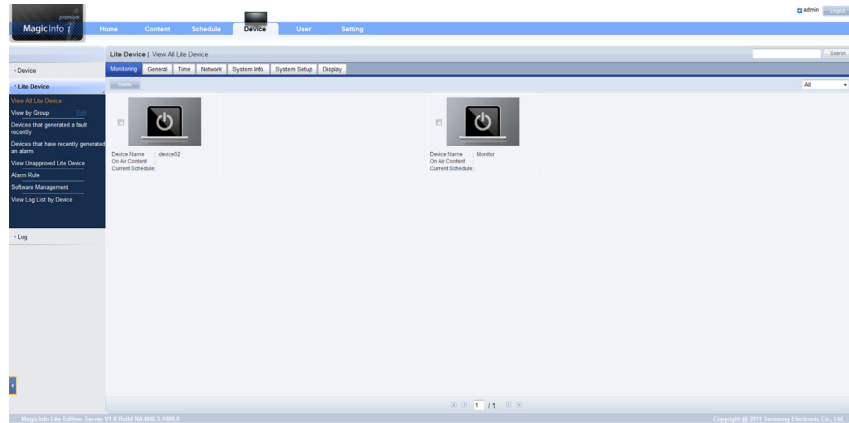
• **Device Name**: أدخل اسم الجهاز.

• **Device Model Name**: حدد طراز الجهاز.

• **Device Group**: حدد لتعيين المجموعة.

• **Location**: أدخل الموقع الحالي للجهاز.

8 حدد قائمة **View All Lite Device** للتأكد من أن الجهاز قد تم تسجيله.



9 عند تصديق الجهاز من خلال الخادم، فإن الجدولة المسجلة في المجموعة المحددة سيتم تنزيلها على الجهاز. سيتم تشغيل الجدولة بعد تنزيلها.

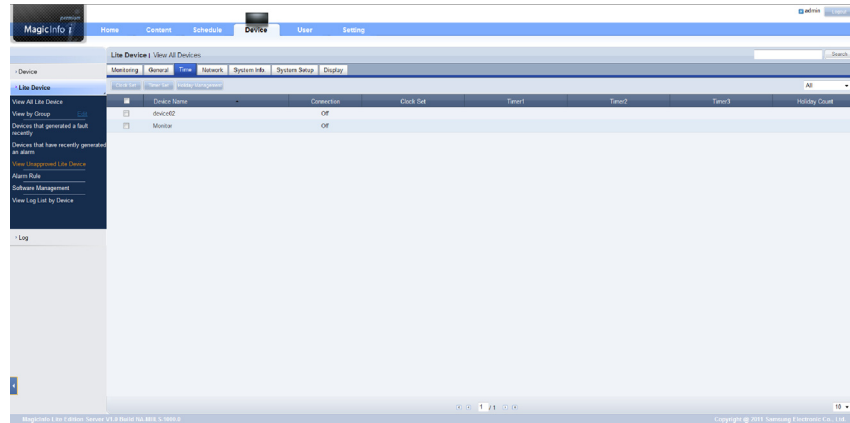
• للمزيد من التفاصيل حول كيفية تكوين جدولة، راجع <دليل مستخدم خادم MagicInfo>.

• في حالة حذف جهاز من قائمة الأجهزة المعتمدة من الخادم، فسيتم إعادة تمهيد تشغيل الجهاز لإعادة ضبط إعداداته.

10.2.4 إعداد الوقت الحالي

قد لا يتم تشغيل الجدولة إذا كان إعداد الوقت الموجود على الجهاز يختلف عن الوقت الحالي للخادم.

1 انتقل إلى علامات التبويب **Time -> Device**.



2 حدد جهازك.

3 حدد **Clock Set**، ثم قم بمزامنة الوقت مع الخادم.

للمزيد من التفاصيل حول كيفية إدارة الوقت (الجدولة وإدارة الإجازات، إلخ)، راجع <دليل مستخدم خادم MagicInfo>.



10.3 جدول محلي

تشغيل جدول تم إنشاؤه بواسطة مدير الجدول المحلي.

انتقل إلى مدير الجدول المحلي - > وحدد المحتوى الذي ترغب في تشغيله.

يتم تعطيل هذه القائمة في حالة عدم إنشاء جدول بواسطة مدير الجدول المحلي.

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

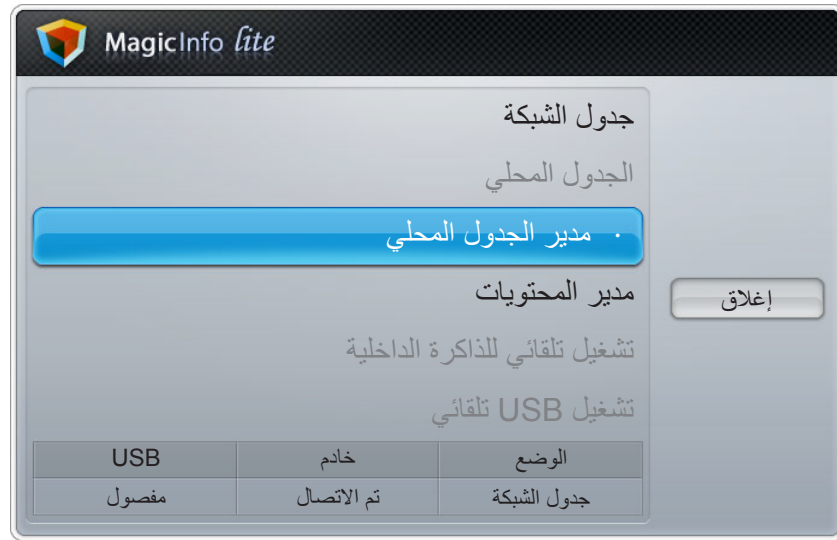
2 قم بتشغيل جدول تم إنشاؤها عن طريق جدول محلية.

10.4 مدير الجدول المحلي

تكوين الإعدادات لتشغيلها من جدول محلي. أو تحديد المحتوى وتشغيله من الذاكرة الداخلية أو ذاكرة USB وفقاً لترتيب التشغيل المخصص.

10.4.1 تسجيل جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2

حدد إنشاء في شاشة مدير الجدول المحلي.



3

حدد الوقت لتعيين الوقت الذي تريد فيه تشغيل المحتوى.



4

حدد المحتويات لتخصيص المحتوى الذي ترغب في تشغيله.



حدد حفظ.

5

حدد مساحة الذاكرة التي ترغب في حفظ المحتوى إليها.

6



تأكد من إضافة الجدولة إلى مدير الجدول المحلي.

7

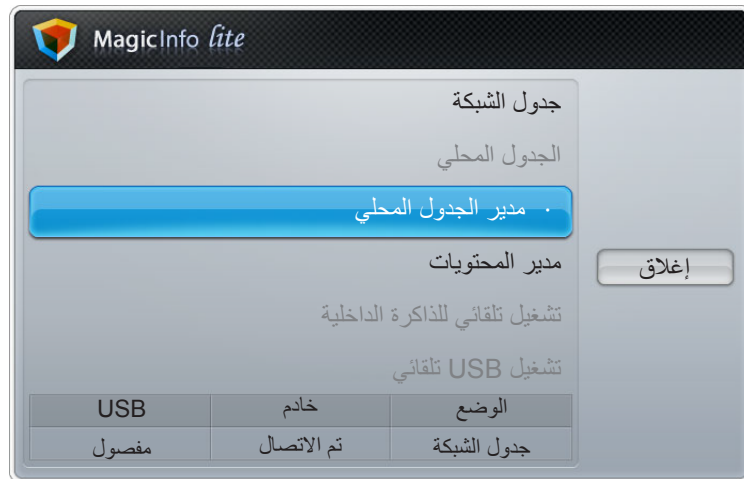


10.4.2 تعديل جدول محلي

تأكد من تسجيل جدول محلي واحدة على الأقل.

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في تعديلها.

2



3

حدد تحرير.

تحرير

الوقت

am ~ 02:00 pm 12:00

حذف

المحتويات

لا يوجد عنصر

الوقت

am ~ --:-- pm --:--

المحتويات

لا يوجد عنصر

حفظ

إلغاء الأمر

قم بتغيير تفاصيل الجدولة المحلية. ثم حدد **حفظ**.

4

10.4.3 مسح جدول محلي

تأكد من تسجيل **جدول محلي** واحدة على الأقل.

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة **MagicInfo Lite**.

1

MagicInfo lite

جدول الشبكة

الجدول المحلي

مدير الجدول المحلي

مدير المحتويات

تشغيل تلقائي للذاكرة الداخلية

تشغيل USB تلقائي

إغلاق

الوضع	خادم	USB
جدول الشبكة	تم الاتصال	مفصول

2

حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في مسحها.



3

حدد حذف.

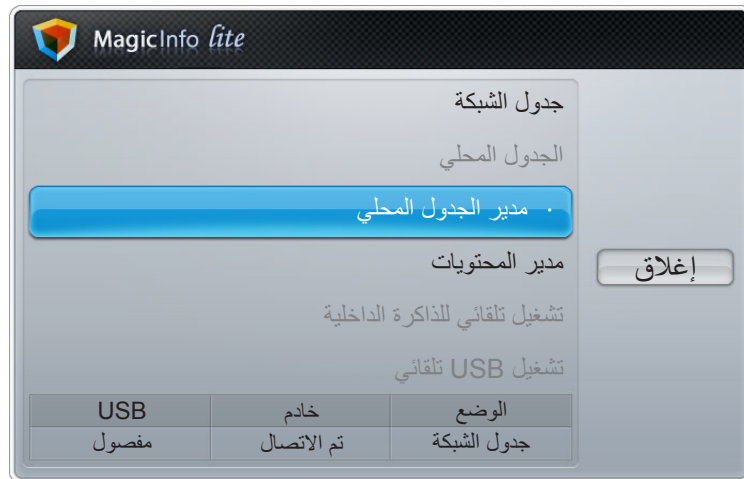


10.4.4 مسح جدول محلي

تأكد من تسجيل **جدول محلي** واحدة على الأقل.

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في تشغيلها. ثم حدد **تشغيل**.

2



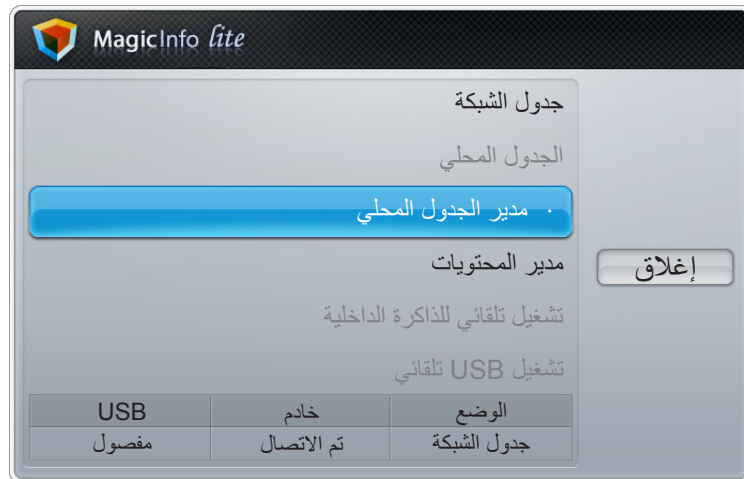
10.4.5 إيقاف جدول محلي

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تشغيل جدول. يؤدي تحديد إيقاف إلى تغيير وضع التشغيل من جدول محلي إلى جدول الشبكة.



حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



حدد إيقاف.

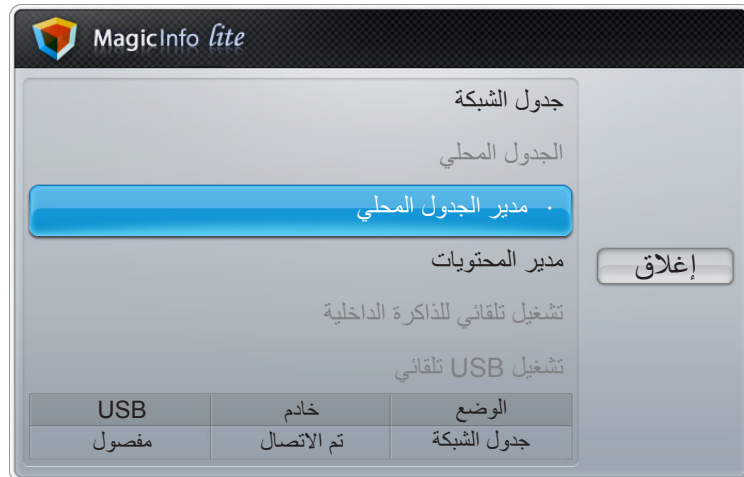
2



10.4.6 عرض تفاصيل جدول محلي

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



حدد الجدولة المحلية التي ترغب في عرض تفاصيلها.

2



سيتم عرض تفاصيل الجدولة.

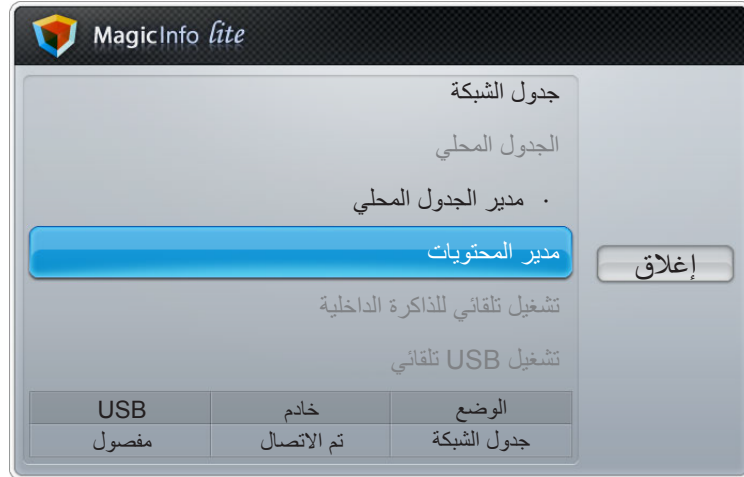
3



10.5 مدير المحتويات

10.5.1 نسخ المحتويات

1 حدد Contents Manager من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد المحتوى الذي ترغب في نسخه.

- إذا تم تحديد المحتوى ضمن الذاكرة الداخلية: يمكنك نسخ المحتوى من الذاكرة الداخلية إلى ذاكرة USB.
 - إذا تم تحديد محتوى من USB: يمكنك نسخ المحتوى من الذاكرة USB إلى الذاكرة الداخلية.
- سيؤدي تحديد المحتوى من الذاكرة الداخلية وذاكرة USB في نفس الوقت إلى تعطيل عملية النسخ.



3 حدد نسخ.

10.5.2 مسح المحتوى

1 حدد **Contents Manager** من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد المحتوى الذي ترغب في مسحه.

- يمكن مسح المحتوى من الذاكرة الداخلية وذاكرة **USB Memory** في نفس الوقت.



3 حدد حذف.



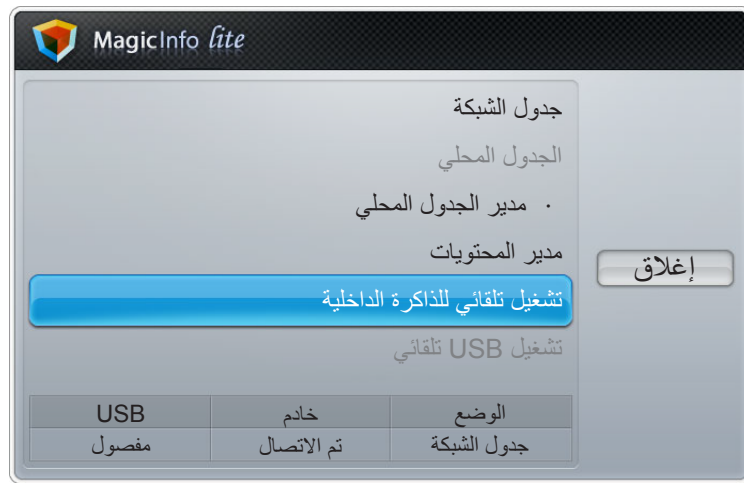
10.6 AutoPlay داخلي

10.6.1 تشغيل AutoPlay داخلي

تأكد من وجود محتوى واحد على الأقل في الذاكرة الداخلية.

حدد **AutoPlay داخلي** من شاشة القائمة **MagicInfo**.

- قم بتشغيل المحتويات التي تم نسخها بالترتيب الأبجدي إلى الذاكرة الداخلية.



10.7 USB AutoPlay

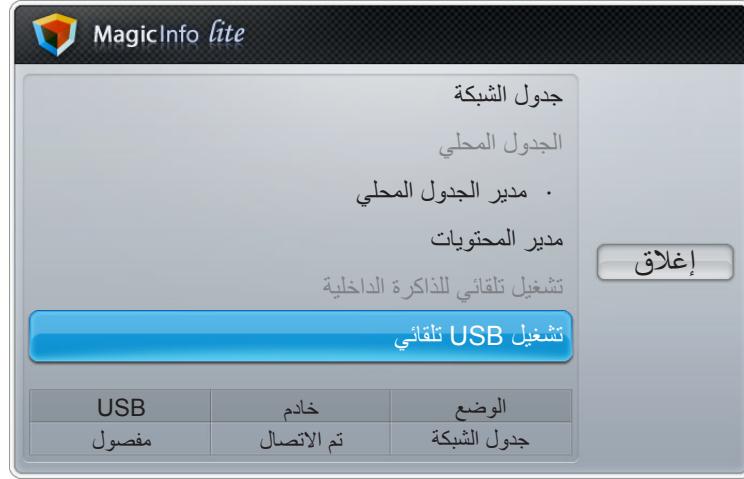
10.7.1 تشغيل AutoPlay داخلي

تأكد من إدخال جهاز USB. تأكد من إنشاء مجلد باسم "MagicInfoSlide" على جهاز USB وضع المحتوى في هذا المجلد.

حدد **USB AutoPlay** من شاشة القائمة **MagicInfo Lite**.

- سيتم تشغيل محتويات مجلد MagicInfoSlide الموجود على جهاز USB تبعًا للترتيب الأبجدي.
- سيتم تشغيل الميزة **USB AutoPlay** تلقائيًا في حالة توصيل ذاكرة USB عند تشغيل جدول الشبكة أو جدول محلي.

- سيتم تشغيل الميزة USB AutoPlay تلقائيًا في حالة توصيل ذاكرة USB عند تشغيل جدول الشبكة أو جدول محلي .



10.8 عند تشغيل المحتويات

10.8.1 عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل

اضغط الزر INFO الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.



- 1 إصدار البرنامج: عرض إصدار برنامج الجهاز.
- 2 اسم الجهاز: عرض اسم جهاز تم التعرف عليه من قبل الخادم.
- 3 معرف الجهاز: عرض رقم التعريف الأصلي لجهاز.
- 4 الوضع: عرض وضع التشغيل الحالي (جدول الشبكة أو جدول محلي أو AutoPlay داخلي أو USB AutoPlay) الخاص بـ MagicInfo Lite Player.
- 5 خادم: عرض حالة الاتصال (تم الاتصال أو مفصول أو Non-approval) للخادم.
- 6 USB: عرض حالة الاتصال لجهاز USB.

7 تنزيل الجدول: عرض تقدم جدول الشبكة الذي يتم تنزيله من الخادم.

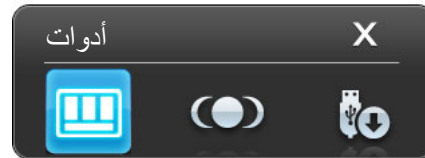


10.8.2 تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل

اضغط الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

يمكنك تغيير إعداد **وضع الصورة** أو **وضع الصوت** أو إزالة USB بأمان (**Safely Remove USB**) أثناء تشغيل المحتوى بالضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

- **وضع الصورة**: تخصيص إعدادات الشاشة لمحتوى قيد التشغيل حالياً. (ديناميكي وقياسي وطبيعي وأفلام)
- **وضع الصوت**: تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حالياً. (قياسي وموسيقى وأفلام وصوت واضح وتضخيم)
- **Safely Remove USB**



11.1 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

11.1.1 اختبار المنتج

قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung، اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.

إذا ظلت الشاشة فارغة أثناء وميض مؤشر الطاقة حتى عند توصيل المنتج بالكمبيوتر على نحو صحيح، فقم بإجراء اختبار المنتج.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.

2 افصل كل الكابلات عن المنتج.

3 تشغيل المنتج.

4 في حالة عرض "لا توجد إشارة"، فإن المنتج يعمل بشكل طبيعي.

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

11.1.2 فحص الدقة والتردد

"سيتم عرض **ليس الوضع الأمثل** لفترة وجيزة في حالة تحديد وضع يتجاوز دقة مدعومة (ارجع إلى "معدلات الدقة المدعومة")."

11.1.3 تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)	
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل. (2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه)
يتم العثور على مسافات فارغة في أعلى الشاشة وأسفلها عند توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI بجهاز العرض والكمبيوتر الشخصي.	ولا يكون سبب هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة هو جهاز العرض. ويمكن سبب هذه المشكلة في الكمبيوتر الشخصي أو بطاقة الرسومات ويمكن إصلاح هذه المشكلة عن طريق تغيير خيار حجم الشاشة من HDMI أو DVI من قائمة إعدادات بطاقة الرسومات. وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات للإصدار الأحدث. (يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر للحصول على تفاصيل حول كيفية ضبط إعدادات الشاشة).

مشاكل الشاشة	
مؤشر الطاقة منطقي. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي. (2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه)
"يتم عرض" لا توجد إشارة" على الشاشة (ارجع إلى "التوصيل بالكمبيوتر").	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل (2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه)
"يتم عرض" ليس الوضع الأمثل".	تحقق من تشغيل الجهاز الموصّل بالمنتج. يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج. ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج (2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه)
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	اضبط خشن وناعم . قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة. اضبط الدقة والتردد على المستوى الموصى به.
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة. هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	اضبط السطوع والتباين .
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى الصورة واضبط إعدادات درجة حرارة اللون .

مشاكل الشاشة	
ألوان الشاشة لها ظلال وتظهر مشوهة.	انتقل إلى الصورة واضبط إعدادات درجة حرارة اللون.
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى الصورة واضبط إعدادات درجة حرارة اللون.
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.

مشاكل الصوت	
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كابل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	(2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه)
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشاكل وحدة التحكم عن بُعد	
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	تأكد من وجود البطاريات في أماكنها الصحيحة (+/-).
	تحقق مما إذا كانت البطاريات فارغة.
	تحقق من عدم وجود خلل بالطاقة.
	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي.
	تحقق من عدم وجود أية إضاءة خاصة أو لافتات نيون قيد التشغيل بالقرب.

مشاكل أجهزة الصوت	
يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتها.

11.2 أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	<p>اضبط التردد على بطاقة الرسومات.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Windows XP": انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) → Appearance and Themes (المظهر والسمات) → Display (العرض) → Settings (الإعدادات) → Advanced (الإعدادات المتقدمة) → Monitor (الشاشة) واضبط التردد في Monitor Settings (إعدادات الشاشة). • "Windows ME/2000": انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) → Display (العرض) → Settings (الإعدادات) → Advanced (الإعدادات المتقدمة) → Monitor (الشاشة) واضبط التردد في Monitor Settings (إعدادات الشاشة). • "Windows Vista": انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) → Appearance and Personalization (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي) → Personalize (إضفاء الطابع الشخصي) → Display (العرض) → Settings (الإعدادات) → Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة) → Monitor (الشاشة) واضبط التردد في Monitor Settings (إعدادات الشاشة). • "Windows 7": انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) → Appearance and Personalization (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي) → Display (العرض) → Adjust resolution (ضبط الدقة) → Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة) → Monitor (الشاشة) واضبط التردد في Monitor Settings (إعدادات الشاشة).
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	<ul style="list-style-type: none"> • "Windows XP": انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) → Appearance and Themes (المظهر والسمات) → Display (العرض) → Settings (الإعدادات) واضبط الدقة. • "Windows ME/2000": انتقل إلى لوحة التحكم → العرض → الإعدادات واضبط الدقة. • "Windows Vista": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء طابع شخصي → إعدادات العرض واضبط الدقة. • "Windows 7": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → ضبط الدقة واضبط الدقة.

السؤال	الجواب
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	<ul style="list-style-type: none"> • "Windows XP": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → المظهر والسمات → العرض → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows ME/2000": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → العرض → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows Vista": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء طابع شخصي → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows 7": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء طابع شخصي → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات لمزيد من الإرشادات حول عملية الضبط.



12.1 عام

اسم الموديل		ME40A	ME46A	ME55A
شاشة LCD	الحجم	40 بوصة (101سم)	46 بوصة (116 سم)	55 بوصة (138 سم)
	منطقة العرض	885.6 (أفقي) × 498.15 (رأسي)	1018.08 (أفقي) × 572.67 (رأسِي)	1209.6 (أفقي) × 680.4 (رأسِي)
ألوان شاشة العرض		16.7 مليون		
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن (بدون حامل)		921.2 × 536.1 × 29.9 مم / 10.5 كجم	1056.3 × 612.3 × 29.9 مم / 12.5 كجم	1246.4 × 718.2 × 29.9 مم / 17.1 كجم
واجهة تركيب VESA		400x 400 مم		

اسم الموديل		UE46A	UE55A
شاشة LCD	الحجم	46 بوصة (117 سم)	55 بوصة (138 سم)
	منطقة العرض	1025.98 (أفقي) × 580.57 (رأسي)	1209.6 (أفقي) × 680.4 (رأسي)
ألوان شاشة العرض		1.07B	
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن (بدون حامل)		1030.4 × 585.0 × 29.9 مم / 12 كجم	1221.8 × 692.7 × 29.9 مم / 16 كجم
واجهة تركيب VESA		400x 400 مم	

30~81 كيلوهرتز	التردد الأفقي	المزامنة
48~75 هرتز	التردد الرأسي	
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	الدقة المثلى	الدقة
1080 × 1920 60 هرتز	أقصى دقة	
148.5 ميجاهرتز (تناظري ورقمي)	أقصى سرعة للبيكسل	
منفذ D-Sub و DVI و DP (عرض) و HDMI	موصلات الإشارة	
منفذ واحد بالجزء السفلي	USB	
درجة الحرارة: 0 ° ~ 40 ° مئوية (32 ° ~ 104 ° فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف	أثناء التشغيل	الاعتبارات البيئية
درجة الحرارة: -20 ° ~ 60 ° مئوية (-4 ° ~ 104 ° فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكاثف	التخزين	

مورد الطاقة : يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف



الفولتية القياسية باختلاف الدول.

التوصيل والتشغيل : يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا، يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.



نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.



الفئة "أ" (جهاز اتصالات للعمل)



هذا المنتج هو جهاز من الفئة "أ" مُسجل في EMC. ويجب ملاحظة هذا التصنيف من قبل البائعين والمستخدمين. هذا المنتج مخصص للاستخدام في البيئات غير المنزلية.

12.2 موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمنة في هذا المنتج على خفض معدل استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتغيير لون مؤشر الطاقة LED في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. علماً بأنه لا يتم إيقاف تشغيل الطاقة في وضع توفير الطاقة. لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح أو حرّك الماوس. جدير بالذكر أن وظيفة وضع توفير الطاقة تعمل فقط أثناء توصيل المنتج بكمبيوتر تعمل وظيفة توفير الطاقة به.

الحالة	التشغيل العادي	وضع توفير الطاقة	إيقاف التشغيل (مفتاح الطاقة)
مؤشر الطاقة	مضيء	وميض	مطفأ
استهلاك الطاقة (عام)	100 وات ME40A	أقل من 1 واط	أقل من 1 واط
	140 وات ME46A		
	160 وات ME55A		
	140 وات UE46A		
	160 وات UE55A		
	120 وات DE40A		
	150 وات DE46A		
	180 وات DE55A		

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى المستوى 0، أدر المفتاح في الجانب الخلفي للجهاز إلى وضع الإيقاف أو افصل سلك الطاقة. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

12.3 أوضاع التوقيت سابقة الضبط

- يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقاً لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة لشاشتك
- افحص التردد عند تبادل شاشة CDT (موصلة بكمبيوتر) مقابل شاشة LCD. وإذا كانت شاشة LCD لا تدعم 85 هرتز، فقم بتغيير التردد الرأسي إلى 60 هرتز باستخدام شاشة CDT قبل مبادلتها بشاشة LCD.

سيتم ضبط الشاشة تلقائياً في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. وإذا كانت الإشارة المرسله من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقاً للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميغاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/ رأسي)
350 × 640 :IBM	31.469	70.086	25.175	-/+
400 × 720 :IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
480 × 640 :IBM	31.469	59.940	25.175	-/-
480 × 640 :MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
624 × 832 :MAC	49.726	74.551	57.284	-/-
870 × 1152 :MAC	68.681	75.062	100.000	-/-
480 × 640 :VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
480 × 640 :VESA	37.861	72.809	31.500	-/-
480 × 640 :VESA	37.500	75.000	31.500	-/-
600 × 800 :VESA	35.156	56.25	36.000	+/+
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
600 × 800 :VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
600 × 800 :VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
480 × 848 :VESA	31.020	60.000	33.750	+/+
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
768 × 1024 :VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
768 × 1024 :VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
864 × 1152 :VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
768 × 1280 :VESA	47.776	59.87	79.500	+/-
960 × 1280 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	79.976	75.025	135.000	+/+
768 × 1360 :VESA	47.712	60.015	85.500	+/+

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميغاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/ رأسي)
1080 × 1920 :VESA	67.500	60.000	148.500	+/+
1080 × 1920 :VESA	66.587	59.934	138.500	-/+


التردد الأفقي

إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

التردد الرأسي

تعرض الشاشة صورة واحدة عدة مرات في الثانية الواحدة (مثل مصباح الفلورسنت) لعرض ما يراه المشاهد. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

12.4 التراخيص

TheaterSound HD, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.



تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تُعد شركة Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريين لشركة Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes .software. © DTS, Inc. All Rights Reserved



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of .DivX, Inc. and are used under license




ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

ترخيص المصدر المفتوح

في حالة استخدام برنامج مفتوح المصدر، تتوفر "التراخيص مفتوحة المصدر" في قائمة المنتج. تتم كتابة "إشعار تراخيص المصادر المفتوحة" باللغة الإنجليزية فقط.

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG. 

North America		
http://www.samsung.com	1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A
http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA
http://www.samsung.com	01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO

Latin America		
http://www.samsung.com	0800-333-3733	ARGENTINA
http://www.samsung.com	0800-124-421 4004-0000	BRAZIL
http://www.samsung.com	800-10-7260	BOLIVIA
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	CHILE
http://www.samsung.com	01-8000112112	COLOMBIA
http://www.samsung.com	0-800-507-7267	COSTA RICA
http://www.samsung.com	1-800-751-2676	DOMINICA
http://www.samsung.com	1-800-10-7267	ECUADOR
http://www.samsung.com	800-6225	EL SALVADOR
http://www.samsung.com	1-800-299-0013	GUATEMALA
http://www.samsung.com	800-27919267	HONDURAS
http://www.samsung.com	1-800-234-7267	JAMAICA
http://www.samsung.com	00-1800-5077267	NICARAGUA
http://www.samsung.com	800-7267	PANAMA
http://www.samsung.com	0-800-777-08	PERU
http://www.samsung.com	1-800-682-3180	PUERTO RICO
http://www.samsung.com	1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO
http://www.samsung.com	0-800-100-5303	VENEZUELA 0

Europe		
http://www.samsung.com	42 27 5755	ALBANIA
http://www.samsung.com	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA
http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)	02-201-24-18	BELGIUM
http://www.samsung.com	05 133 1999	BOSNIA
http://www.samsung.com	07001 33 11	BULGARIA
http://www.samsung.com	062 SAMSUNG (062 726 7864)	CROATIA
http://www.samsung.com	800 - SAMSUNG (800-726786)	CZECH
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8		
http://www.samsung.com	70 70 19 70	DENMARK
http://www.samsung.com	030 - 6227 515	FINLAND
http://www.samsung.com	01 48 63 00 00	FRANCE
http://www.samsung.com	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	GERMANY
http://www.samsung.com	From landline : 8009 4000	CYPRUS
http://www.samsung.com	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	GREECE
http://www.samsung.com	06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	ITALIA
http://www.samsung.com	+381 0113216899	KOSOVO
http://www.samsung.com	261 03 710	LUXEMBURG
http://www.samsung.com	023 207 777	MACEDONIA
http://www.samsung.com	020 405 888	MONTENEGRO
http://www.samsung.com	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
http://www.samsung.com	815-56 480	NORWAY
http://www.samsung.com	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	POLAND
http://www.samsung.com	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	PORTUGAL

Europe		
http://www.samsung.com	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	RUMANIA
http://www.samsung.com	0700 Samsung (0700 726 7864)	SERBIA
http://www.samsung.com	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	SPAIN
http://www.samsung.com	0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND
http://www.samsung.com	0330 SAMSUNG (7267864)	U.K
http://www.samsung.com	0818 717100	EIRE
http://www.samsung.com	8-800-77777	LITHUANIA
http://www.samsung.com	8000-7267	LATVIA
http://www.samsung.com	800-7267	ESTONIA
http://www.samsung.com	444 77 11	TURKEY

CIS		
http://www.samsung.com	8-800-555-55-55	RUSSIA
http://www.samsung.com	8-800-555-555	GEORGIA
http://www.samsung.com	0-800-05-555	ARMENIA
http://www.samsung.com	088-55-55-555	AZERBAIJAN
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN
http://www.samsung.com	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN
http://www.samsung.com	-	MONGOLIA
http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru	0-800-502-000	UKRAINE
http://www.samsung.com	810-800-500-55-500	BELARUS
http://www.samsung.com	00-800-500-55-500	MOLDOVA

Asia Pacific		
http://www.samsung.com	1300 362 603	AUSTRALIA
http://www.samsung.com	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND
http://www.samsung.com	400-810-5858	CHINA
http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en	(852) 3698 - 4698	HONG KONG
http://www.samsung.com	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	INDIA
http://www.samsung.com	0800-112-8888 021-5699-7777	INDONESIA
http://www.samsung.com	0120-327-527	JAPAN
http://www.samsung.com	1800-88-9999	MALAYSIA
http://www.samsung.com	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	PHILIPPINES
http://www.samsung.com	1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE
http://www.samsung.com	1800-29-3232 02-689-3232	THAILAND
http://www.samsung.com	0800-329-999 0266-026-066	TAIWAN
http://www.samsung.com	1 800 588 889	VIETNAM

Middle East		
http://www.samsung.com	021-8255	IRAN
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	OMAN
http://www.samsung.com	183-2255	KUWAIT
http://www.samsung.com	8000-4726	BAHRAIN
http://www.samsung.com	08000-726786	EGYPT
http://www.samsung.com	800-22273	JORDAN
http://www.samsung.com	080 100 2255	MOROCCO
http://www.samsung.com	9200-21230	SAUDI ARABIA

Middle East		
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E

Africa		
http://www.samsung.com	7095- 0077	CAMEROON
http://www.samsung.com	8000 0077	COTE D'IVOIRE
http://www.samsung.com	0800-10077 0302-200077	GHANA
http://www.samsung.com	0800 724 000	KENYA
http://www.samsung.com	0800-726-7864	NIGERIA
http://www.samsung.com	800-00-0077	SENEGAL
http://www.samsung.com	0860-SAMSUNG (726-7864)	SOUTH AFRICA
http://www.samsung.com	0685 88 99 00	TANZANIA
http://www.samsung.com	0800 300 300	UGANDA

الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث الظلال

فحص الدقة والتردد

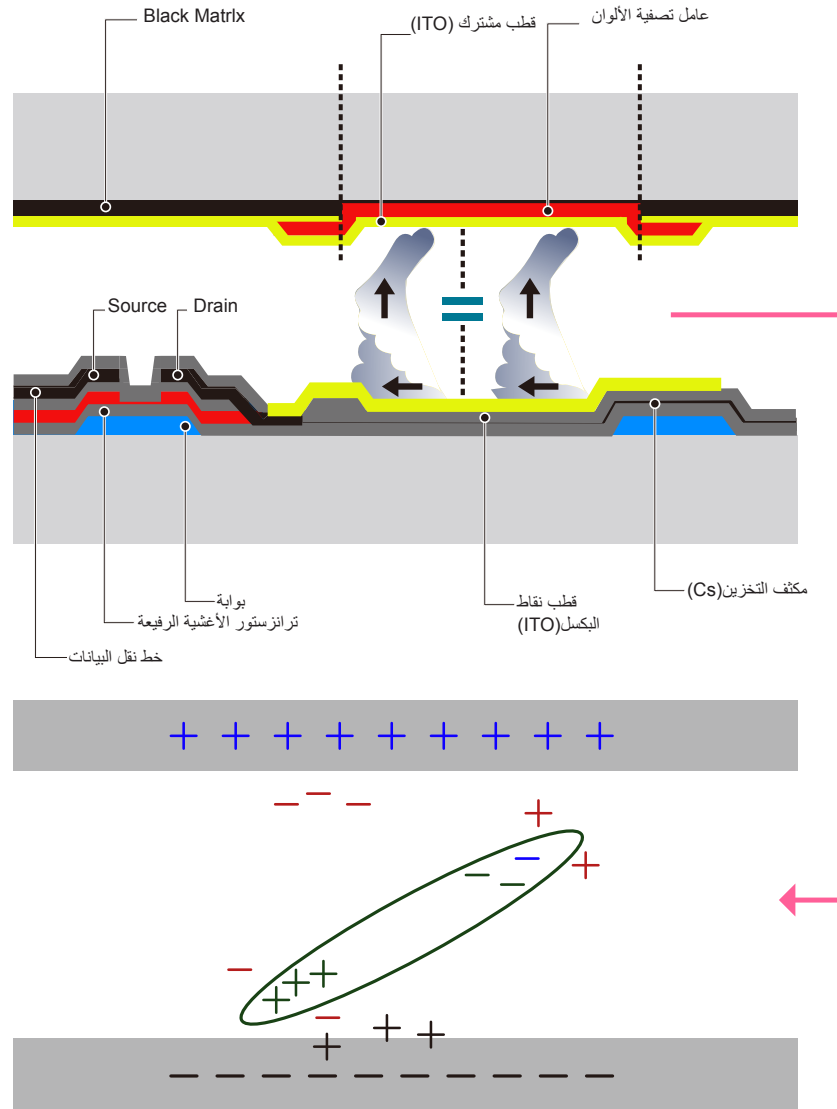
- للاستمتاع بالجودة المثلى للصورة، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) على الكمبيوتر واضبط الدقة ومعدل التحديث على النحو التالي. قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.
 - الدقة: 1080 × 1920
 - التردد الرأسي (معدل التحديث): 60 هرتز
- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة LCD. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
 - عدد وحدات البكسل الفرعية حسب نوع شاشة LCD: 40 : 6,220,800
- قم بإجراء "Auto Adjustment" لتحسين جودة الصورة. وإذا كان التشوش لا يزال قائمًا بعد الضبط التلقائي، فقم بإجراء الضبط Coarse أو Fine.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.
 - قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ديناميكية إذا كنت تتوي عدم استخدام الشاشة لفترة زمنية طويلة.
- على عكس شاشات CDT، يمكن ضبط شاشات TFT-LCD (نظرًا لطبيعتها) على دقة واحدة فقط من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة. ولذلك، فإن ضبط دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة لشاشتك.

منع حدوث ظلال الصورة

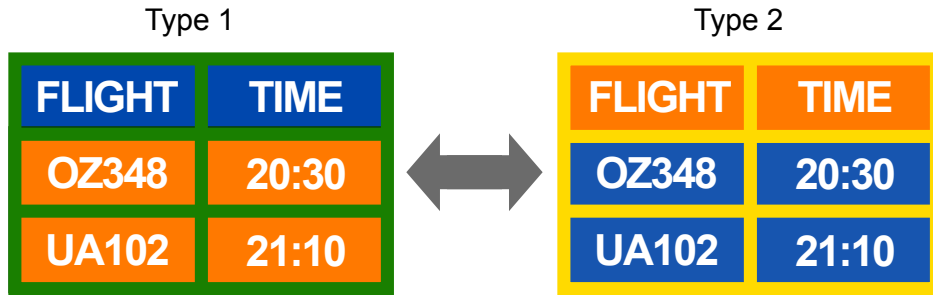
ما هي ظلال الصورة؟

ينبغي ألا تحدث ظلال للصورة عندما تعمل شاشة LCD بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض شاشة LCD نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة (أكثر من 12 ساعة)، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة.

ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.



- إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة
 - يجب إيقاف تشغيل المنتج لمدة 2 ساعات بعد استخدامه لمدة تصل إلى 12 ساعة.
 - انتقل إلى Display Properties (خصائص العرض) < Power Supply (مصدر إمداد الطاقة) على الكمبيوتر واضبط الشاشة ليتم إيقاف تشغيلها حسب الحاجة.
 - يوصى باستخدام شاشة مؤقتة.
 - يفضل استخدام شاشة مؤقتة أحادية اللون أو ذات صورة متحركة.
- التغيير المنتظم للألوان



استخدام لونين

قم بالتبديل بين اللونين كل 30 دقيقة كما هو موضح أعلاه.

- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوح متباين.
- تجنب استخدام الرمادي، فقد يساهم في حدوث ظلال للصورة.
- تجنب استخدام ألوان ذات سطوع متباين (الأسود والأبيض؛ رمادي).

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

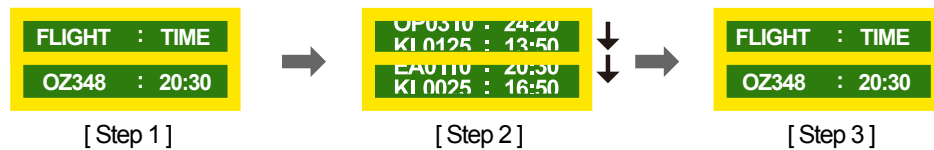
- التغيير المنتظم لألوان النص

استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوع.

الفاصل الزمني: قم بتغيير لون النص ولون الخلفية كل 30 دقيقة

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

- حرك النص وقم بتغييره كل 30 دقيقة كما هو موضح أدناه.



- اعرض بشكل منتظم صورة متحركة مع شعار.

الفاصل الزمني: اعرض صورة متحركة مع شعار لمدة 60 ثانية بعد الاستخدام لمدة 4 ساعات.

- إن أفضل طريقة لحماية الشاشة من الظلال هي إيقاف تشغيلها، أو ضبط الكمبيوتر أو النظام لتشغيل شاشة مؤقتة في حالة عدم الاستخدام. علاوة على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقًا لدليل الإرشادات.

- وظيفة تمرير الشاشة

- تمرير الشاشة

التأثير: شريط أسود يتحرك أفقيًا.

Horizontal bar with Black color	
FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- شريط الشاشة

التأثير: شريطان أسودان يتحركان رأسياً وأفقيًا.

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- وظيفة حذف الشاشة

- تمرير الشاشة

التأثير: شريط أسود يتحرك أفقيًا.

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

المصطلحات

OSD (العرض على الشاشة)

تُتيح لك قائمة العرض على الشاشة (OSD) تكوين الإعدادات التي تظهر على الشاشة لتحسين جودة الصورة حسب رغبتك، حيث تُتيح لك تغيير درجة سطوع الشاشة والألوان والحجم والعديد من الإعدادات الأخرى باستخدام القوائم التي تظهر على الشاشة.

جاما

تعمل قائمة Gamma على ضبط تدرج اللون الرمادي الذي يقوم بعرض الألوان البينية على الشاشة. يعمل ضبط درجة السطوع على زيادة سطوع الشاشة بالكامل، ومع ذلك يعمل ضبط Gamma على زيادة السطوع المتوسط.

Gray Scale

يُشير التدرج إلى مستويات كثافة الألوان التي تعرض اختلافات تغييرات الألوان بداية من المناطق الأكثر قتامة إلى المناطق الأكثر سطوعًا على الشاشة. يتم التعبير عن تغييرات سطوع الشاشة بتغير اللونين الأبيض والأسود، كما يشير التدرج الرمادي إلى المنطقة المتوسطة بين الأبيض والأسود. يعمل تغيير التدرج الرمادي من خلال ضبط Gamma على تغيير درجة السطوع المتوسط على الشاشة.

معدل المسح

يشير معدل المسح أو معدل التحديث إلى تردد معدلات تحديث الشاشة. يتم نقل بيانات الشاشة عند تحديث عرض إحدى الصور على الرغم من أن عملية التحديث غير مرئية بالعين المجردة. يُقصد بتحديثات الشاشة معدل المسح ويتم قياسه بالهرتز. يُقصد بمعدل المسح 60 هرتز أن الشاشة تقوم بعملية التحديث بمعدل 60 مرة في الثانية. يعتمد معدل مسح الشاشة على أداء بطاقات الرسومات بأجهزة الكمبيوتر والمنتج.

التردد الأفقي

تتكون الحروف والصور التي يتم عرضها على المنتج من نقاط متعددة (وحدات البكسل). يتم نقل وحدات البكسل في خطوط أفقية يتم ترتيبها بعد ذلك رأسياً لإنشاء صورة. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز، حيث يمثل عدد المرات التي يتم فيها نقل الخطوط الأفقية في الثانية بالإضافة إلى عرضها على شاشة المنتج. يُقصد بالتردد الأفقي 85 الخطوط الأفقية التي تُظهر صورة تعويضية يتم نقلها بمعدل 85000 مرة في الثانية، ومن ثم تتم الإشارة إلى التردد الأفقي بمقدار 85 كيلوهرتز.

التردد الرأسي

تتكون الصورة الواحدة من خطوط أفقية متعددة. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز، حيث يمثل عدد الصور التي يمكن إنشاؤها في الثانية بواسطة هذه الخطوط الأفقية. يُقصد بالتردد الرأسي 60 أن الصورة يتم نقلها بمعدل 60 مرة في الثانية. يسمى التردد الرأسي أيضاً "معدل التحديث" كما أنه يؤثر في ومض الشاشة.

الدقة

الدقة هي عدد وحدات البكسل الأفقية والرأسية التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. تعرض الدقة الأعلى كمية أكبر من المعلومات على الشاشة كما أنها مناسبة لإجراء مهام متعددة في نفس الوقت. على سبيل المثال، تتكون الدقة بمعدل 1080×1920 من 1920 وحدة بكسل أفقية (التردد الأفقي) و 1080 خط رأسي (الدقة الرأسية).

القرص الرقمي متعدد الاستخدامات (DVD)

يُعد "التوصيل والتشغيل" ميزة رائعة تسمح بتبادل تلقائي للمعلومات بين المنتج والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثالية. ويستخدم المنتج VESA DDC (معيّار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".