SAMSUNG

دليل المستخدم

SL46B

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

BN46-00236A-01

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

11 حقوق النشر
12 التنظيف
12 التخزين
13 احتياطات السلامة
13 الرموز
14 الكهرباء والسلامة
15 التركيب
18 التشغيل

التجهيزات

22 فحص المحتويات
22 إزالة مواد التغليف
23 فحص المكونات
25 الأجزاء
25 طقم الاستشعار الخارجي
28 الجانب العكسي
29 قفل الحماية من السرق
30 وحدة التحكم عن بُعد
33 التوصيل باستخدام كبل استريو IR
34 قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
34 زاوية الميل والدوران
35 التهوية
37 الأبعاد
38 تركيب رف التثبيت بالحائط
38 .التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط
38 .تركيب طقم التثبيت بالحائط
38 لتركيب رف التثبيت بالحائط من جهة تصنيع أخرى، استخدم الحامل الحلقي.
39 مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
40 وحدة التحكم عن بُعد
40 توصيل الكابلات
43 توصيل
45 أكواد التحكم

جدول المحتويات

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

56 قبل التوصيل
56 نقاط فحص ما قبل التوصيل
57 توصيل الكمبيوتر واستخدامه
57 التوصيل بالكمبيوتر
59 تغيير الدقة
61 توصيل جهاز عرض خارجي
62 التوصيل بجهاز فيديو
62 التوصيل باستخدام كبل الفيديو
62 التوصيل باستخدام كبل Component
63 التوصيل باستخدام كابل HDMI-DVI
64 التوصيل باستخدام كبل HDMI
64 التوصيل بجهاز صوت
65 الاتصال بجهاز الشبكة (التي يتم بيعها بشكل منفصل)
65 تركيب جهاز الشبكة
67 توصيل التيار الكهربي
68 MagicInfo
71 تغيير مصدر الإدخال
71 مصدر

جدول المحتويات

استخدام برنامج MDC

72 تهيئة إعدادات Multi Control
72 تهيئة إعدادات Multi Control
73 تثبيت / إزالة تثبيت برنامج MDC
73 التركيب
73 إزالة التثبيت
74 ما المقصود بـ MDC؟
74 الاتصال بالتطبيق MDC
76 إدارة الاتصال
77 Auto Set ID
78 الاستنساخ
79 إعادة الأمر
80 بدء استخدام MDC
82 تخطيط الشاشة الرئيسية
83 Menus
85 ضبط الشاشة
88 ضبط الصوت
89 إعداد النظام
99 إعدادات الأدوات
101 وظائف أخرى
106 دليل استكشاف المشاكل وحلها

جدول المحتويات

ضبط الشاشة

108 وضع الصورة
108 إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI
108 إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI
109 إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI
109 إضاءة خلفية أو التباين أو السطوع أو حدة الوضوح أو اللون أو تظليل (G/R)
110 ضبط الشاشة
111 حجم الصورة
112 الموضع
112 ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي
113 تحديد الدقة
113 ضبط تلقائي
113 إعدادات متقدمة
114 درجة اللون "أسود"
114 تباين ديناميكي
114 تفاصيل الظل
114 جاما
114 نموذج متخصص
114 وضع RGB فقط
115 مسافة اللون
115 توازن الأبيض
116 10p توازن الأبيض (إيقاف التشغيل / تشغيل)
116 درجة اللون "أسود"
116 تحسين الحواف(إيقاف التشغيل/تشغيل)
116 إضاءة الحركة(إيقاف التشغيل/تشغيل)
116 مؤشر تقاطب الإطار(إيقاف التشغيل/تشغيل)
117 خيارات الصورة
117 درجة اللون
117 درجة حرارة اللون
118 فلتر التشويش الرقمي

جدول المحتويات

118 فلتر تشويش MPEG
118 المستوى الأسود لـ HDMI
118 وضع الفيلم
118 إضاءة الحواف
118 أعد ضبط الصورة

ضبط الصوت

119 وضع الصوت
119 تأثير الصوت
120 إعدادات السماعة
120 إعادة ضبط الصوت

الوسائط

121 MagicInfo Lite
122 الفيديو
122 تشغيل الفيديو
126 الصور
126 عرض صورة (أو عرض الشرائح)
127 موسيقى
127 تشغيل الموسيقى
129 الفيديو/ الصور/ موسيقى - الوظائف الإضافية
129 فرز قائمة الملفات
130 الفيديو/الصور/موسيقىقائمة خيارات تشغيل
132 مصدر
132 مصدر
132 تحرير الاسم
133 المعلومات
133 تنشيط

جدول المحتويات

الشبكة

134 إعدادات الشبكة
134 الاتصال بشبكة سلكية
135 إعداد شبكة الاتصال باستخدام كبل
137 الاتصال بشبكة سلكية
138 إعداد الشبكة اللاسلكية
140 WPS(PBC) Network Setup
141 إعداد الشبكة One Foot Connection
142 إعداد الشبكة المؤقتة
143 حالة الشبكة
144 إعدادات MagicInfo Lite

النظام

145 التحكم المتعدد
145 تهيئة إعدادات التحكم المتعدد
146 الوقت
146 ضبط الساعة
146 مؤقت النوم
147 مؤقت التشغيل
147 مؤقت الإيقاف
148 إدارة الإجازات
148 لغة القائمة
149 حل Eco
149 توفير الطاقة
149 مستشعر Eco (إيقاف التشغيل / تشغيل)
150 لا إشارة للاستعداد
150 إ.تشغيل تلقائي (إيقاف التشغيل/تشغيل)
150 الأمان
150 قفل أمان(إيقاف التشغيل/تشغيل)
150 قفل الزر(إيقاف التشغيل/تشغيل)
151 تغيير رمز التعريف الشخصي
151 PIP
152 وقت الحماية التلقائية
152 حماية الشاشة من التشويش
152 تبديل البيكسل

جدول المحتويات

153 المؤقت
153 بكسل
153 رمادي في الجانبين
154 جدار الفيديو
154 جدار الفيديو
154 تنسيق
154 أفقي
155 عمودي
155 موضع الشاشة
156 إعدادات التبديل التلقائي للمصدر
157 عام
157 أقصى توفير للطاقة
157 وضع الألعاب
158 BD Wise
158 تشغيل تلقائي
158 التحكم في وضع الانتظار
158 جدول المصباح
158 شاشة العرض
159 تشغيل الضبط
159 المروحة ودرجة الحرارة
159 اسم الجهاز
160 Anynet+ (HDMI-CEC)
160 Anynet+ (HDMI-CEC)
161 إيقاف تشغيل تلقائي
161 مستقبل
163 DivX® Video On Demand
163 التحكم في الشبكة عن بعد
163 إعادة ضبط النظام
163 إعادة ضبط الكل

جدول المحتويات

الدعم

164 ترقية البرامج
164 باستخدام USB
164 تغيير الإصدار
165 الاتصال بـ Samsung

MAGICINFO LITE

166 تنسيقات الملفات المتوافقة مع MagicInfo Lite Player
166 الفيديو / الصوت
169 جدول الشبكة
169 الاتصال بخادم
170 إعدادات MagicInfo Lite
170 مصادقة جهاز متصل من الخادم
173 إعداد الوقت الحالي
174 جدول محلي
174 مدير الجدول المحلي
174 تسجيل جدول محلي
177 تعديل جدول محلي
178 مسح جدول محلي
180 مسح جدول محلي
181 إيقاف جدول محلي
182 عرض تفاصيل جدول محلي
183 مدير المحتويات
183 نسخ المحتويات
184 مسح المحتوى
185 AutoPlay داخلي
185 تشغيل AutoPlay داخلي
185 USB AutoPlay
185 تشغيل AutoPlay داخلي
186 عند تشغيل المحتويات
186 عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل
187 تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل

جدول المحتويات

دليل استكشاف المشاكل وحلها

188 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung.
188 اختبار المنتج
188 فحص الدقة والتردد
189 تحقق مما يلي.
191 أسئلة وأجوبة

المواصفات

193 عام
194 موفر الطاقة
195 أوضاع التوقيت سابقة الضبط
197 التراخيص

الملحق

198 الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم
203 مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)
203 عدم وجود عيب بالمنتج
203 حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل
203 أسباب أخرى
204 الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث الظلال
204 فحص الدقة والتردد
205 منع حدوث ظلال الصورة
207 المصطلحات

حقوق النشر

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

© 2012 Samsung Electronics

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 وSyncMaster هي علامات تجارية لصالح Samsung Electronics.

Microsoft وWindows هي علامات تجارية مسجّلة لصالح Microsoft Corporation.

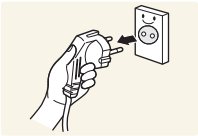
VESA وDPM وDDC هي علامات تجارية مسجّلة لصالح Video Electronics Standards Association.

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

التنظيف

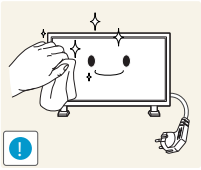
توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

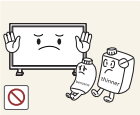


1. أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.
2. افصل سلك التيار الكهربي عن جهاز العرض.

أمسك كبل التيار الكهربي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.

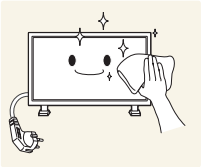


3. امسح جهاز العرض باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

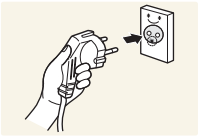


- لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.

- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.



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



5. قم بتوصيل سلك الطاقة بالشاشة عند الانتهاء من التنظيف.
6. قم بتشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.

التخزين

قد تظهر بقع بيضاء على سطح الموديلات عالية اللمعان 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 قِبل 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.

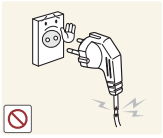
الرموز

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

الكهرباء والسلامة

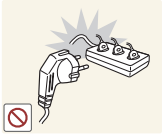
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير



لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربي تالفًا، أو مقبس تيار كهربي غير محكم.

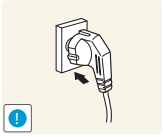
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

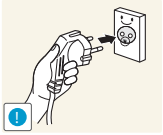
- قد تسبب السخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.

لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



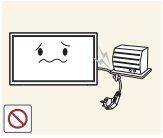
أدخل قابس التيار الكهربي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمقبس تيار كهربي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع ١ فقط).

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو إصابة.

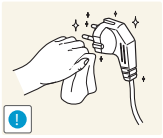


لا تثنِ سلك التيار الكهربي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك الطاقة تحت جسم ثقيل.

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

لا تضع سلك التيار الكهربي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

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



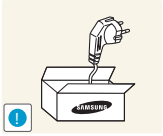
نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تنبيه

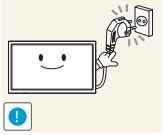
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.



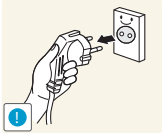
لا تستخدم سوى سلك الطاقة المرفق مع المنتج من قِبل Samsung. ولا تستخدم سلك الطاقة مع منتجات أخرى.

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



حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربي.

- 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 الكهربي من مقبس التيار الكهربي.

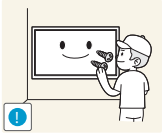
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

التركيب

تحذير

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

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

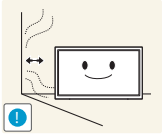


اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

- قد ينتج عن التثبيت من قِبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.
- استخدم فقط الكبائن 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.

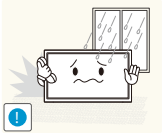
- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.

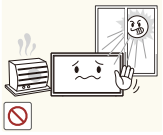
لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)

- 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.



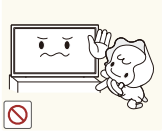
لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- 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.

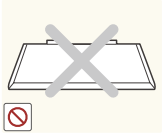
- قد يسقط المنتج ويسبب تعرض الأطفال للإصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستوٍ وثابت.

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

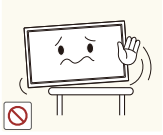
تجنب سقوط المنتج أثناء نقله.

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



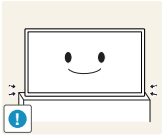
لا تضع المنتج على مقدمته.

- 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.

التشغيل

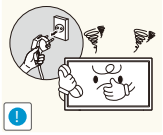
تحذير

يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقًا 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، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربي وجميع الكبلات الأخرى الموّصلة.

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



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

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

لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

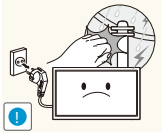
- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.

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.

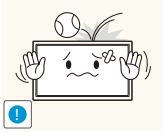
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

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



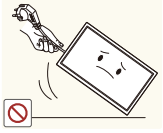
أثناء البرق أو العواصف الرعدية، قم بفصل سلك التيار الكهربي ولا تلمس كبل الهوائي.

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



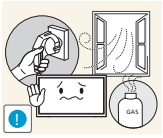
تجنب سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

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



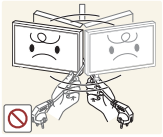
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

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



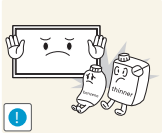
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي. علاوةً على ذلك، قم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



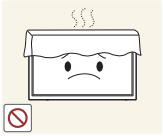
لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك الطاقة أو أي كابل.

- 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.

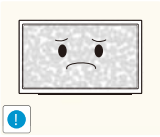
لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).

- 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 كهربية أو نشوب حريق.

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

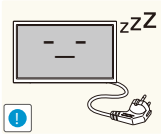
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك الطاقة عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه



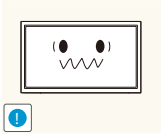
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

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



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

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

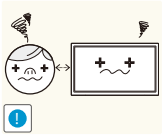


استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

لا تمسك جهاز العرض مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

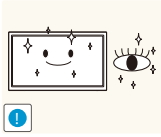
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.



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

لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

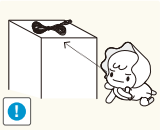
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



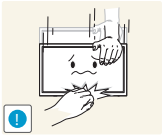
أرح عينيك لأكثر من ٥ دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

- فسيتم تخفيف إجهاد العين.

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

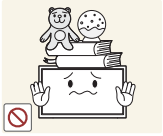


احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

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

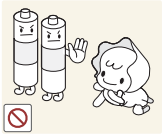


لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

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

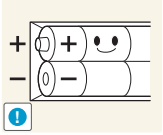
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

- قد يتسبب رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا في حدوث ضرر بأذنيك.



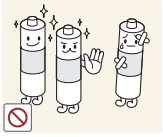
كن حذرًا عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال تلك في أفواههم. ضع البطارية في مكانٍ بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

- إذا وضع الأطفال البطارية في أفواههم، قم باستشارة الطبيب فورًا.



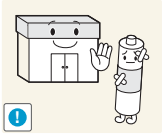
عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

- وإلا، فقد تتلف البطارية أو ينتج عنها حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معًا.

- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر تلف البطاريتين أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



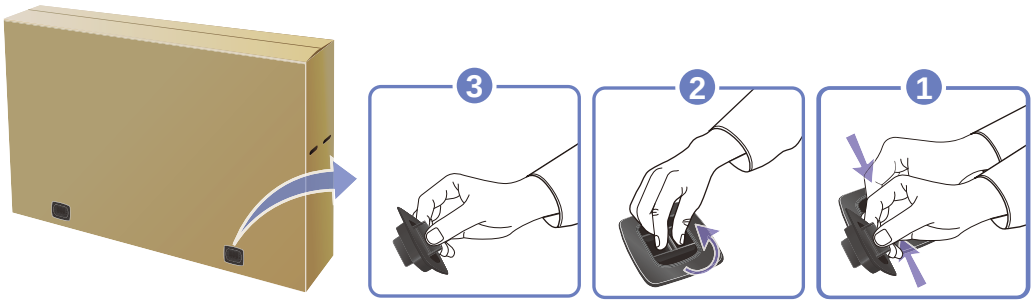
لا تدخل البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) ضمن النفايات العادية ولكن يجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدَمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- يمكن للعميل تسليم البطاريات المستعملة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن لأقرب مركز عام لإعادة التصنيع أو متجر يبيع نوع البطارية نفسه أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن.

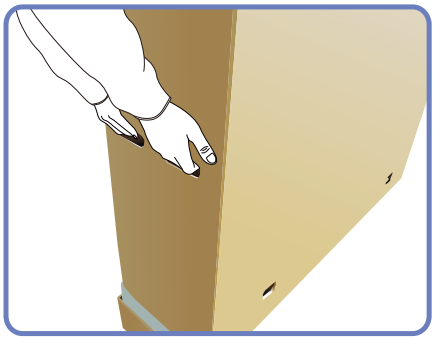
1.1 فحص المحتويات

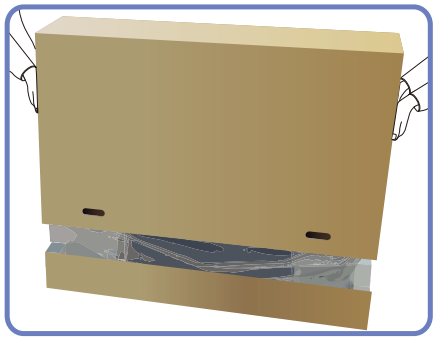
1.1.1 إزالة مواد التغليف

1 أزل أداة القفل الأسود أسفل الصندوق.



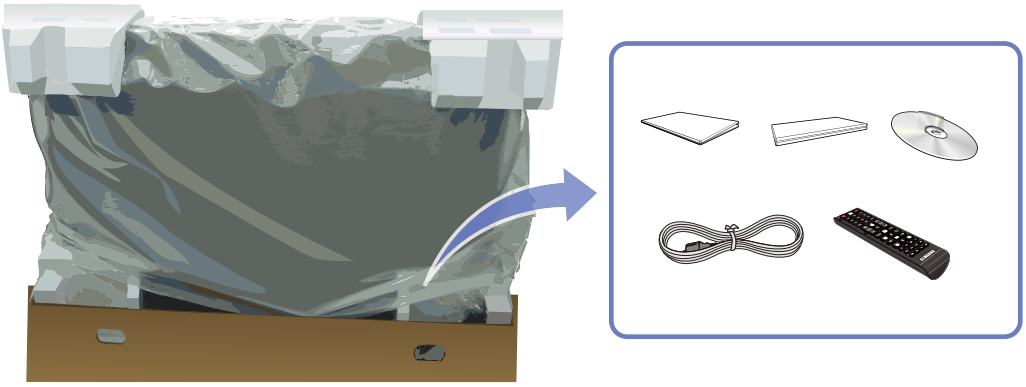
2 باستخدام القفازات المرفقة في الصندوق، ارفع الجزء العلوي منه وأزله.





3 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة.



هذه الصورة مرجعية فقط.

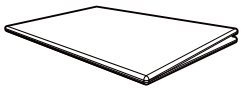
4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقًا عند نقل المنتج.

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.

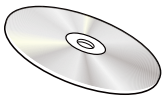
المكونات

قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

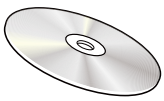


دليل الإعداد السريع

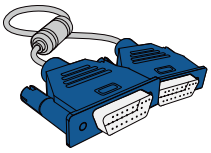
بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل المستخدم

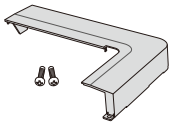


قرص مضغوط يتضمن برنامج
MagicInfo Lite Edition

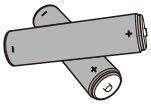


كابل D-SUB

سلك الطاقة



غطاء الكبل & مسمار قلاووظ

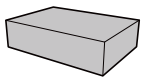


البطاريات
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

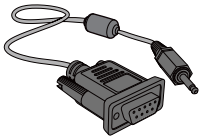
جهاز التحكم عن بُعد

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

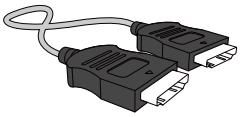
- لم يتم إرفاق حامل.
- يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



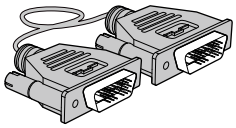
طقم التثبيت على الجدار



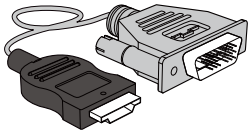
كبل إستريو RS232C



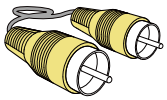
كبل HDMI



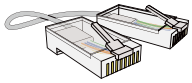
كبل DVI



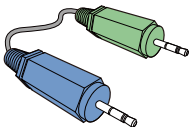
كبل HDMI-DVI



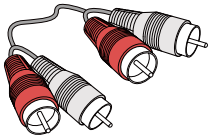
كابل AV



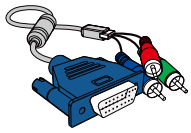
كبل LAN



كبل استريو

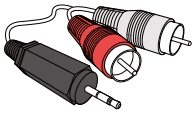


كابل RCA

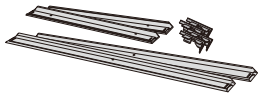


كابل المكون RGB

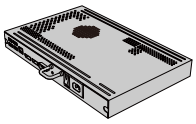
كابل المكون



كابل استريو RCA



أرفف التركيب
(علوية، سفلية، الجانب الأيسر، الجانب الأيمن)

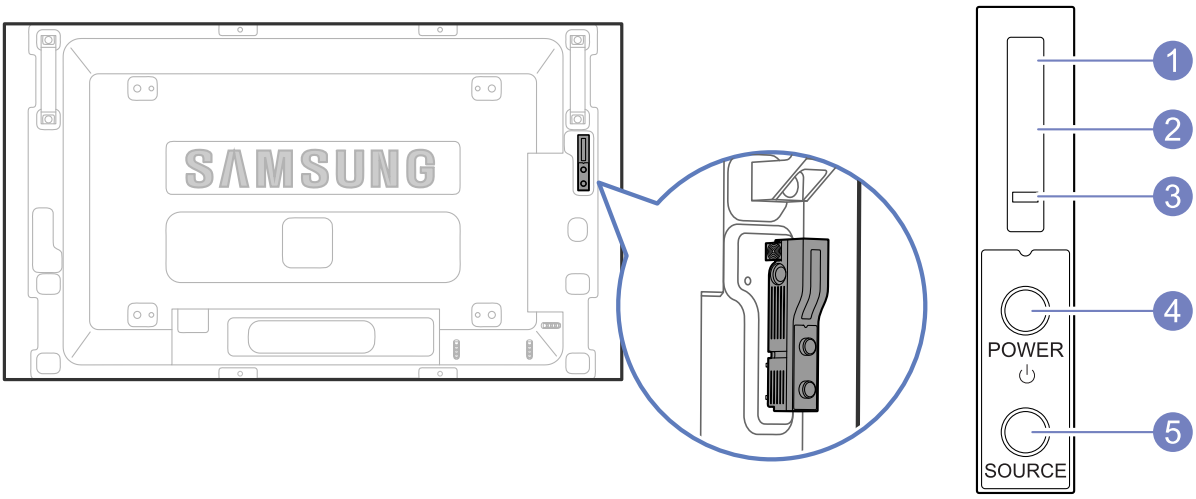


علبة الشبكة

1.2 الأجزاء

1.2.1 طقم الاستشعار الخارجي

- يحتوي طقم المستشعر الخارجي على وحدة استشعار للتحكم عن بُعد ومستشعر للسطوع ومفاتيح الوظائف. وفي حال تثبيت الشاشة على الحائط، يمكنك نقل طقم المستشعر الخارجي بجوار شاشة العرض.
- قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

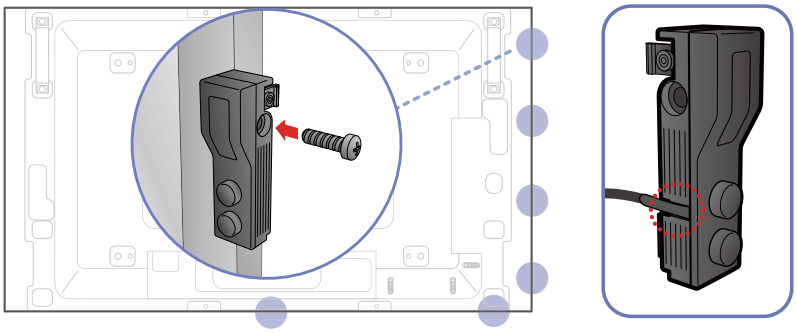


	الاسم	الوصف
1	مستشعر السطوع عن بُعد	قوم بتوجيه جهاز التحكم عن بُعد تجاه هذه النقطة الموجودة على شاشة العرض LCD. حافظ على إخلاء المنطقة بين مستشعر وحدة التحكم عن بُعد ووحدة التحكم عن بُعد خالية من العوائق.
2	مستشعر الإضاءة	يكشف كثافة الضوء المحيط حول شاشة العرض المحددة فضلاً عن ضبط سطوع الشاشة.
3	مؤشر الطاقة	يعمل على إيقاف تشغيل وضع "تشغيل الطاقة" ويُصدر ومضات خضراء اللون عند تنشيط وضع "توفير الطاقة".
4	الزر POWER	استخدم هذا الزر لتشغيل شاشة العرض LCD أو إيقاف تشغيلها.
5	الزر SOURCE	التغيير من وضع PC إلى وضع Video. تحديد مصدر الإدخال المتصل به جهاز خارجي.

- يكشف كثافة الضوء المحيط حول شاشة العرض المحددة فضلاً عن ضبط سطوع الشاشة.
- يمكن تمكين برنامج MagicInfo فقط عند توصيل جهاز شبكة.
- إذا تم تركيب مستشعر السطوع بالجزء الخلفي للمنتج، فقد لا يعمل المستشعر بشكل صحيح وذلك نظرًا لاختلاف كثافة الإضاءة المحيطة بين الجزء الأمامي والخلفي من المنتج.

في حال حدوث هذا الأمر، انتقل إلى النظام ←حل Eco واضبط ← مستشعر Ecoعلىإيقاف التشغيل .

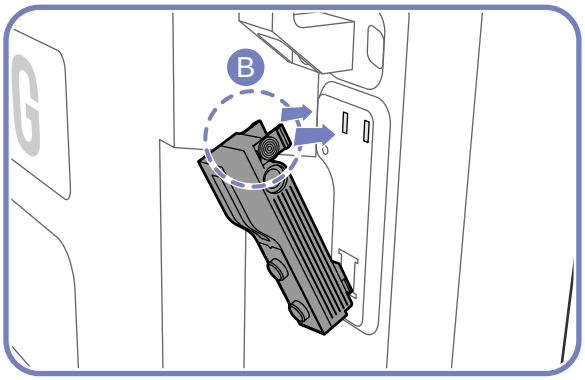
تركيب طقم المستشعر الخارجي



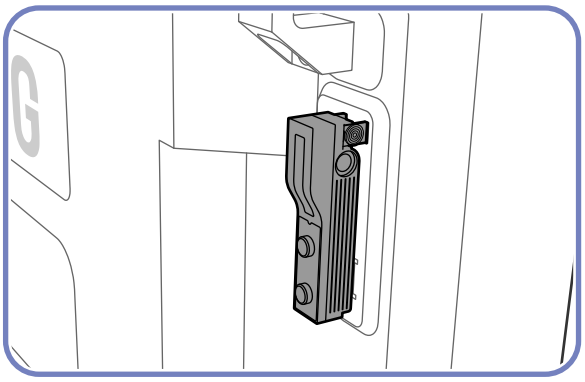
تركيب طقم المستشعر الخارجي

قم بتركيب القطعة A بالفتحة الموجودة أسفل التجويف المخصص لتركيب طقم المستشعر الخارجي به كما هو موضح بالصورة.

بعد تركيب القطعة A ، أدخل طرفي طقم المستشعر الخارجي B في الفتحتين أعلى التجويف المخصص لتركيب طقم المستشعر الخارجي به.



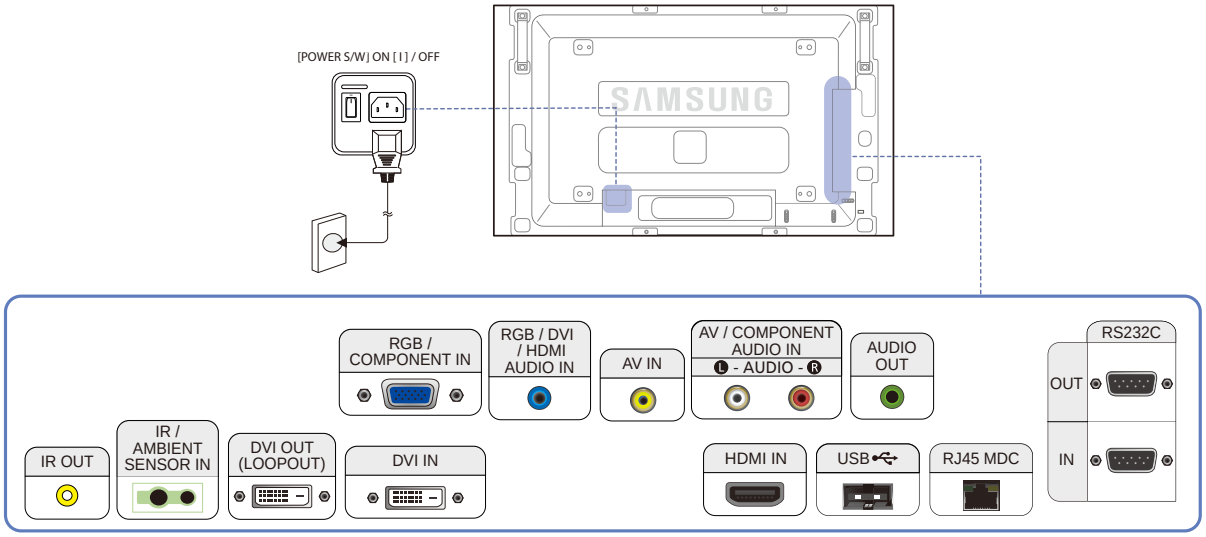
يجب تركيب طقم المستشعر الخارجي كما هو موضح.



- توخ الحذر حتى لا تُتلف القطعة A والطرفين B أثناء تركيب طقم المستشعر عن بُعد
- يتم تفكيك المنتج في الاتجاه العكسي للتجميع.

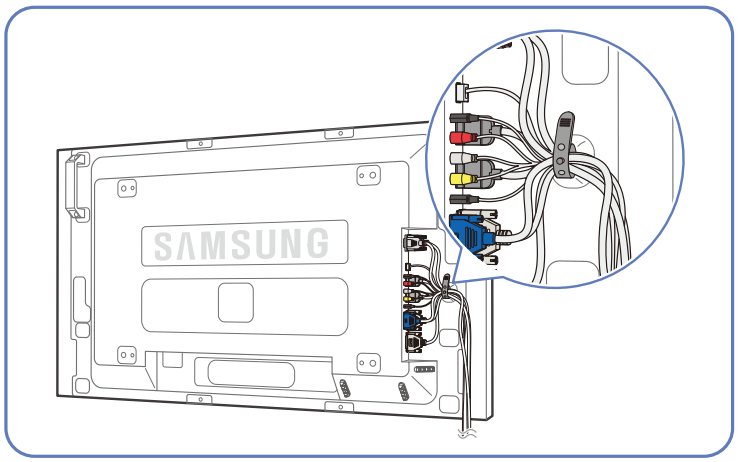
1.2.2 الجانب العكسي

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



المنفذ	الوصف
[POWER S/W] ON [I] /OFF	مفتاح الطاقة.
[IR OUT]	استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجية وإخراج الإشارة من خلال المنفذ LOOPOUT.
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل DVI.
[DVI IN]	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.
[RGB / COMPONENT IN]	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام المحوّل component.
[RGB / DVI / HDMI AUDIO IN]	استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.
[AV IN]	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل الفيديو.
AV / COMPONENT AUDIO IN] [[L-AUDIO-R]	لتوصيل بمنفذ إخراج الصوت بجهاز مصدر بواسطة كبل RCA.
[AUDIO OUT]	للتوصيل بصوت جهاز مصدر.
[HDMI IN]	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
[USB]	منفذ جهاز ذاكرة USB.
[RJ45 MDC]	التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN.
[RS232C IN / OUT]	للتوصيل ببرنامج MDC باستخدام كابل RS232C.

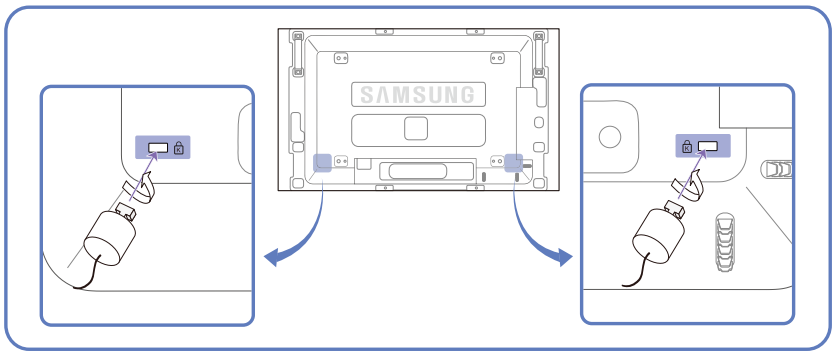
تجميع حامل الأسلاك



1.2.3 قفل الحماية من السرق

- 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.

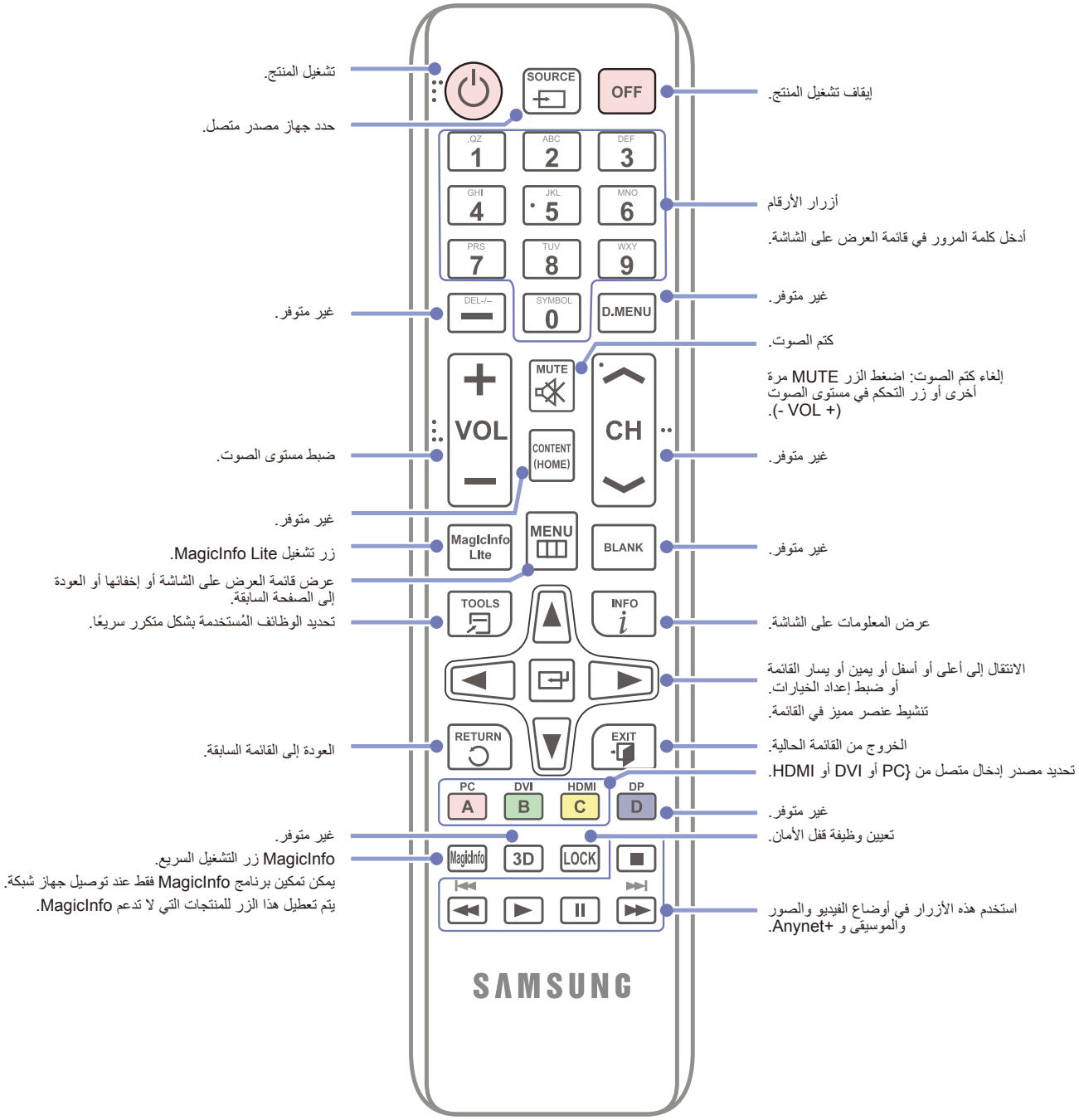
3 أدخل أداة القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجانب الخلفي للمنتج.

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.

1.2.4 وحدة التحكم عن بُعد

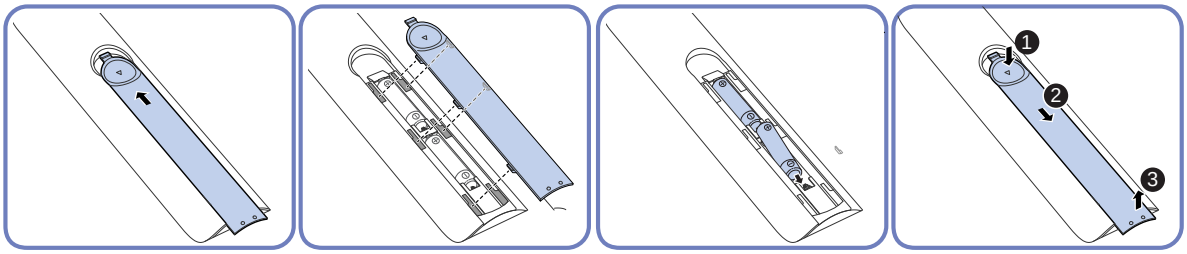
- استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.
- قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.



ضبط العرض الظاهر على الشاشة باستخدام وحدة التحكم عند بُعد

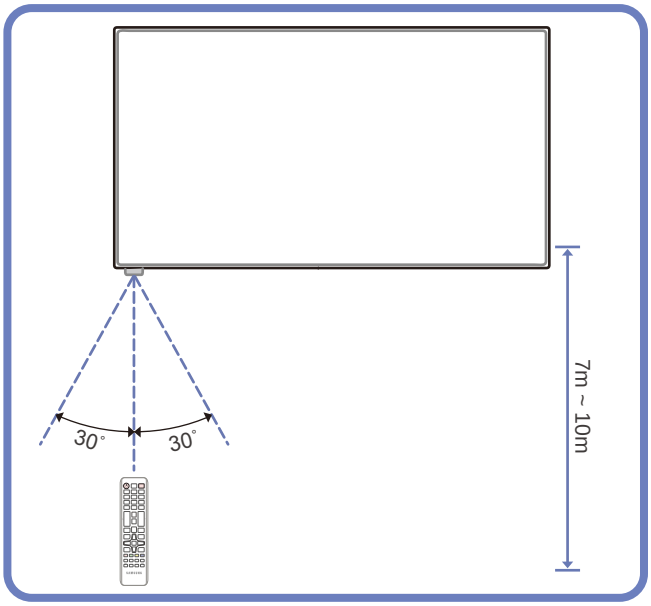
1. افتح قائمة العرض الظاهر على الشاشة.	MENU
2. حدد من بين لاخدلإا أو الصورة أو الصوت أو إعداد أو التحكم المتعدد في شاشة قائمة العرض الظاهر على الشاشة المعروضة.	
3. قم بتغيير الإعدادات حسب رغبتك.	
4. قم بإنهاء عملية الضبط.	
5. أغلق قائمة العرض الظاهر على الشاشة.	EXIT

لوضع البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد



يتم بيع البطاريات بشكل منفصل.

نطاق استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد

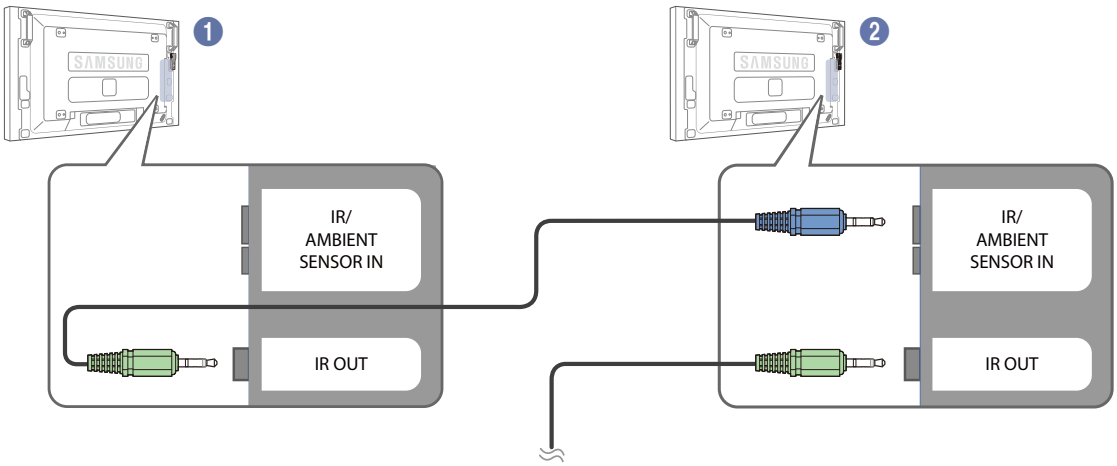


استخدم وحدة التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 7 إلى 10 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30˚ على اليسار أو اليمين.

- احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا 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.

1.2.5 التوصيل باستخدام كبل استريو IR

التحكم في أكثر من جهاز عرض باستخدام جهاز التحكم عن بُعد



- قم بتوصيل منفذ [IR OUT] الموجود بالمنتج بمنفذ [IR IN] الموجود بجهاز العرض الآخر باستخدام كبل استريو مخصص.
- سيتم استقبال الأمر الذي يتم إرساله من جهاز التحكم عن بُعد الموجه نحو جهاز العرض 1 عن طريق جهاز العرض 1 و 2.

- تأكد من استخدام كبل الاستريو المخصص المرفق مع المنتج.
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

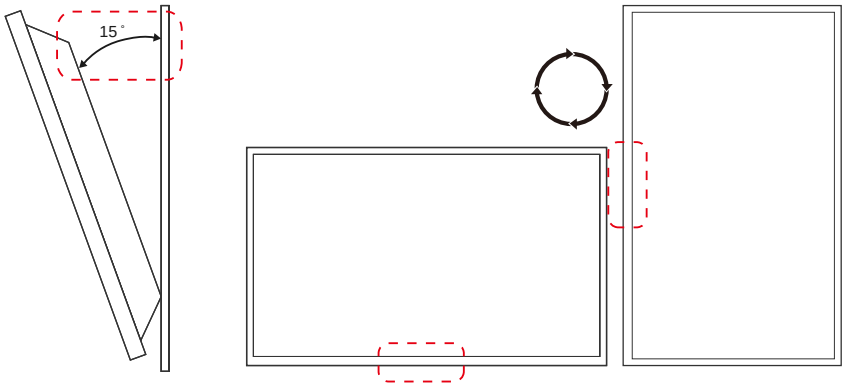
1.3 قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.

- تأكد من تثبيت المنتج بالحائط من قبل شركة معتمدة.
- وإلا، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة جسدية.
- تأكد من تركيب دعامة حائط مطابقة للمواصفات.

1.3.1 زاوية الميل والدوران

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

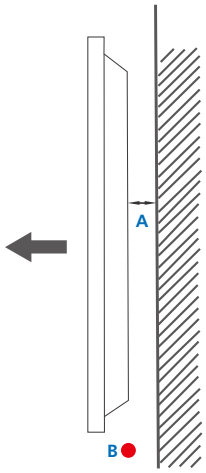


A يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15˚ كحد أقصى من سطح جدار عمودي.

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

1.3.2 التهوية

1. التركيب على جدار عمودي



الشكل 1.1 منظر جانبي

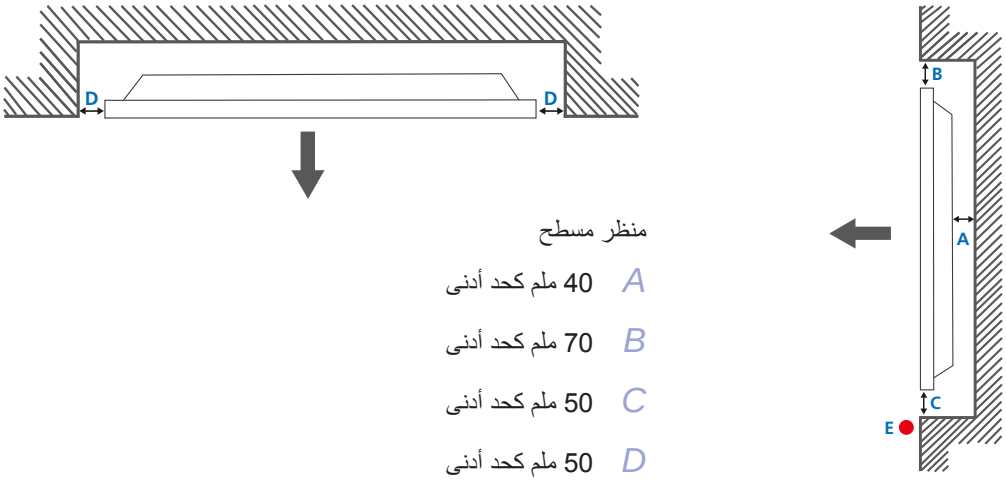
A 40 ملم كحد أدنى

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.

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

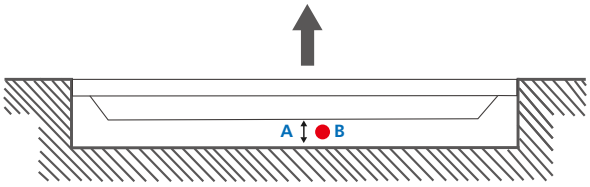
عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35° مئوية.

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

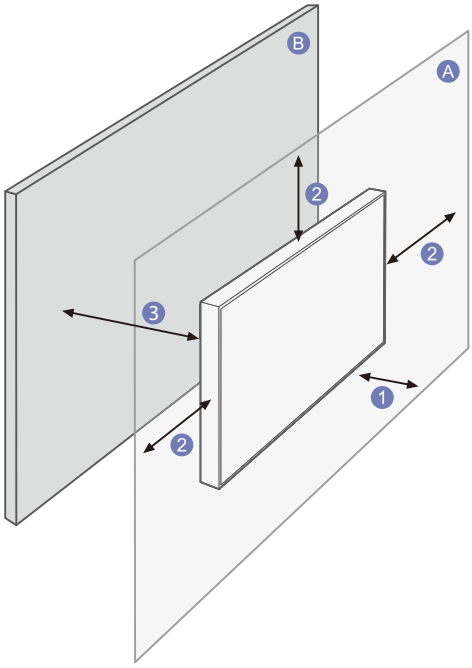


الشكل 1.3 منظر جانبي

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.

4. تركيب المنتج في مكان معرض لضوء الشمس المباشر

لتركيب المنتج في مكان معرّض لضوء الشمس المباشر، تأكد من توافر الشروط الآتية.



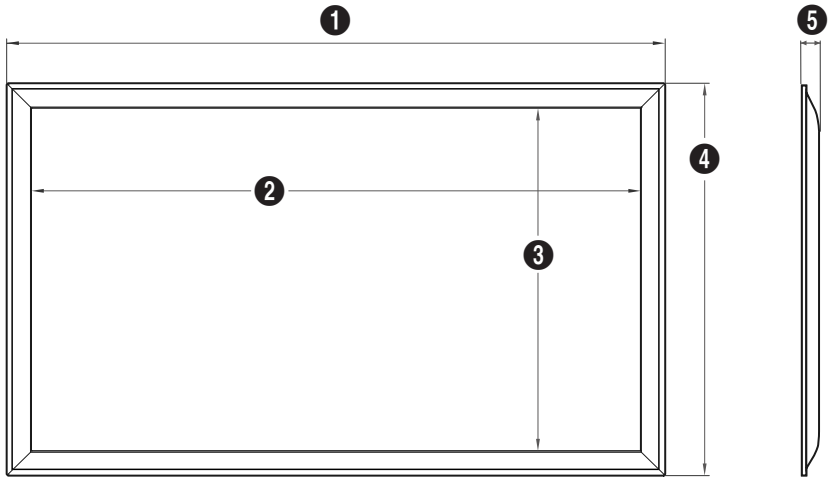
- درجة الحرارة بالقرب من منطقة التركيب: 0 – 30° مئوية (ضوء شمس مباشر)
- الحد الأقصى للمسافة من النوافذ والحوائط: راجع الجدول الآتي.

A	من نافذة زجاجية	
B	من حائط أو ستارة أو حاجز	
1	من نافذة زجاجية في واجهة الشاشة	15 سم
2	من السقف والحوائط على اليمين واليسار	40 سم
3	من أقرب حائط أو حاجز	50 سم

لاحظ أنه حتى في حالة توافر الحد الأدنى لمسافة الأمان، فقد يؤدي وضع أي عائق إلى حجب دوران الهواء ويتسبب في رفع درجة الحرارة حول المنتج بحيث تتجاوز 30° مئوية.

- لتركيب المنتج في ظروف غير معتادة مثل جدار الفيديو، اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung للحصول على معلومات.

1.3.3 الأبعاد



(الوحدة: بالبوصة)

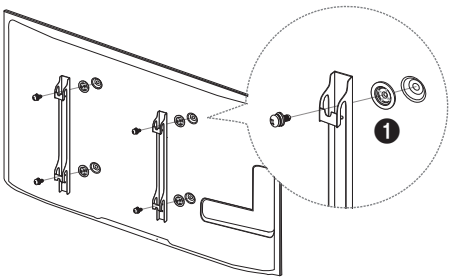
اسم الطراز.	الجهاز - الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع) [مم]				
	بدون الحامل				
	1	2	3	4	5
SL46B	1049.4	1011.8	566.8	602.6	125.0

جميع الرسومات التخطيطية ليست للقياس، كما أن بعض الأبعاد عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. راجع الأبعاد قبل تركيب المنتج. ولا تتحمل الشركة مسئولية 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



1.4.2. تركيب طقم التثبيت بالحائط

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

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

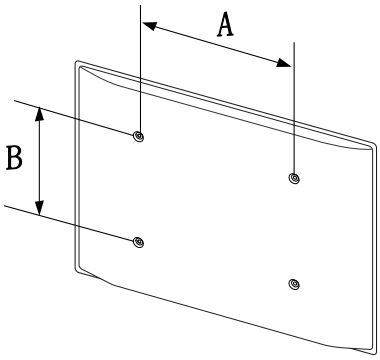
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.

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

لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية 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 موزّع 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 تبعًا 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 مسئولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسئوليتها 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.

(الوحدة: بالبوصة)

حجم المنتج بالبوصة	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالملي متر	المسمار القياسي	الكمية
SL46B	400 × 600	M8	4

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

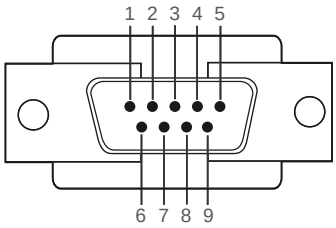
1.5 وحدة التحكم عن بُعد

1.5.1 توصيل الكابلات

كابل RS232C

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

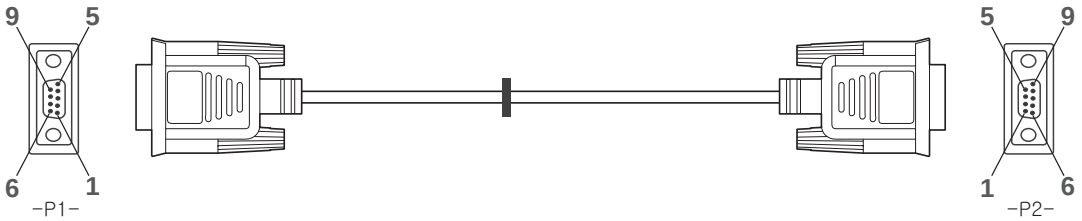


السن	الإشارة
1	اكتشاف حامل البيانات
2	البيانات المُستقبَلة
3	البيانات المُرسَلة
4	تجهيز الوحدة الطرفية للبيانات
5	إشارة الأرضي
6	تجهيز مجموعة البيانات
7	إرسال الطلب
8	الإخلاء للإرسال
9	مؤشر الحلقة

- كابل RS232C

الكابل: D-Sub ذو 9 سنون

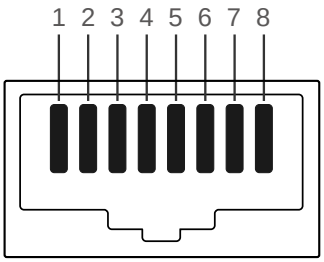
كبل :كابل عرضي



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

كبل LAN

- وظائف السنون

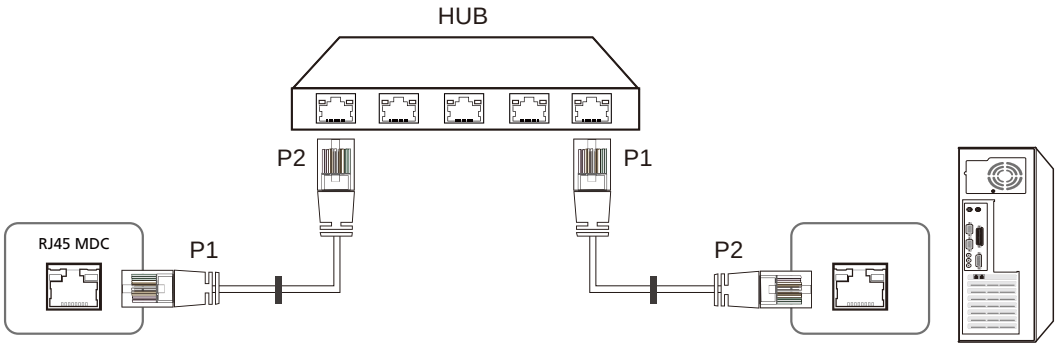


-

الرقم	اللون القياسي	الإشارة
1	أبيض وبرتقالي	TX+
2	برتقالي	TX-
3	أبيض وأخضر	RX+
4	أزرق	NC
5	أبيض وأزرق	NC
6	أخضر	RX-
7	أبيض وبني	NC
8	بني	NC

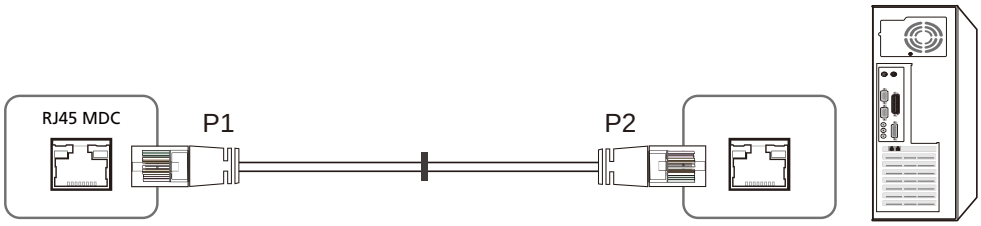
- الموصل:RJ45

كبل LAN مستعرض PC إلى HUB



الإشارة-	-P2-		-P1-	الإشارة
TX+	1	<---------->	1	TX+
TX-	2	<---------->	2	TX-
RX+	3	<---------->	3	RX+
RX-	6	<---------->	6	RX-

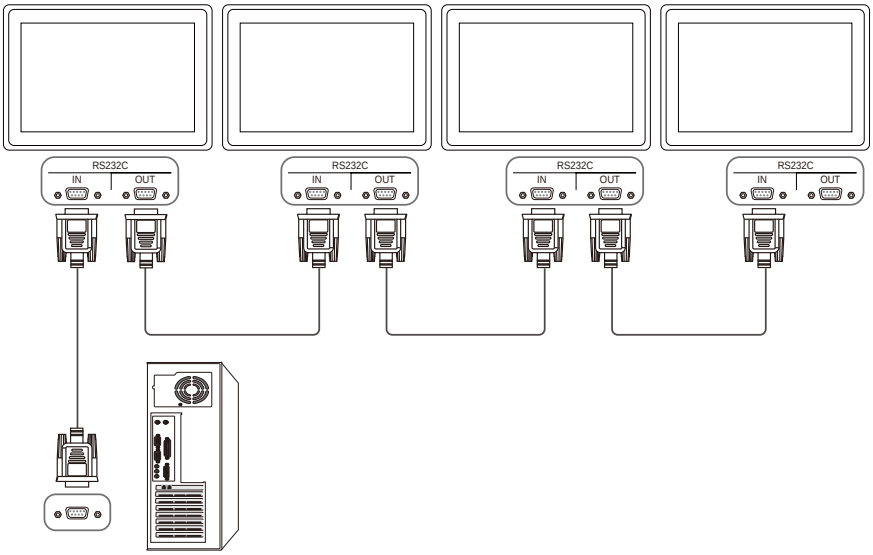
كبل LAN مستعرض PC إلى HUB



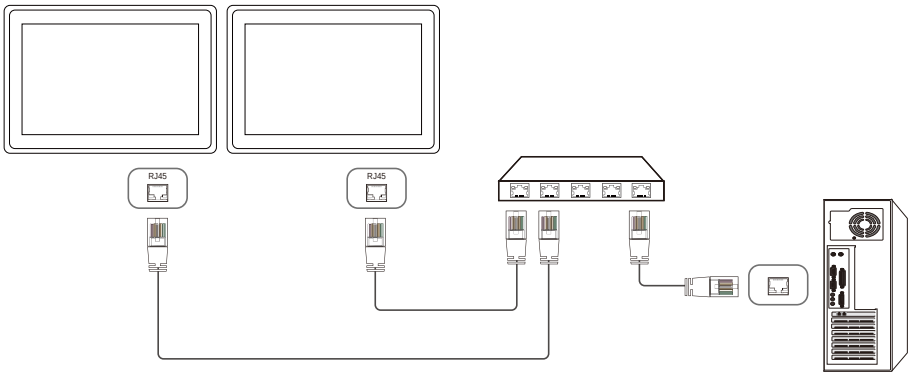
الإشارة-	-P2-		-P1-	الإشارة
RX+	3	<---------->	1	TX+
RX-	6	<---------->	2	TX-
TX+	1	<---------->	3	RX+
TX-	2	<---------->	6	RX-

1.5.2 توصيل

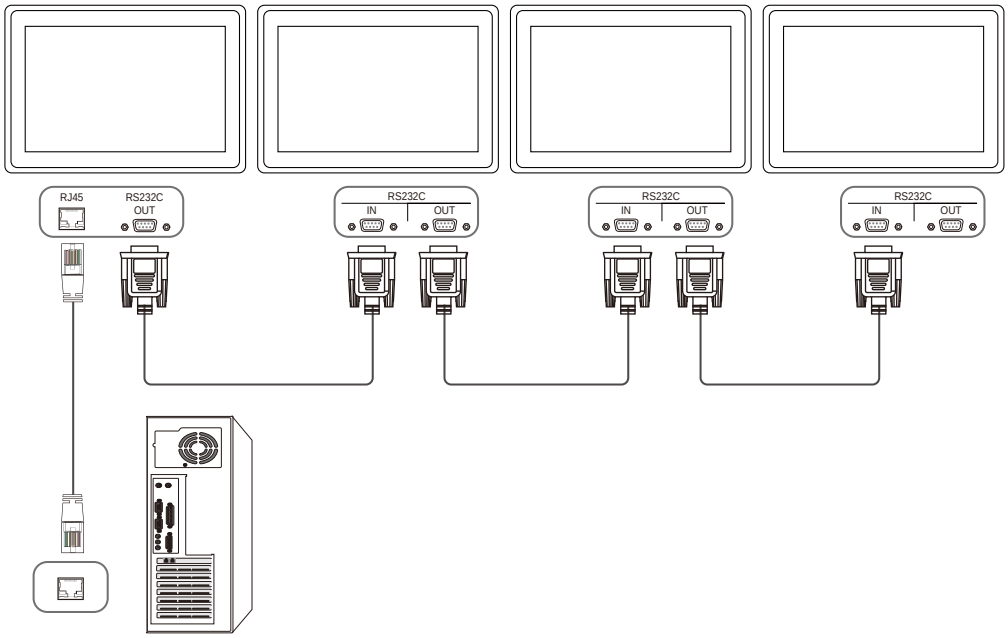
- توصيل 1



- توصيل 2



- توصيل 3



1.5.3 أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

التحكم (ضبط أمر التحكم)

الرأس	Command	المُعرّف	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 المُعرّفات التي يتم إصدارها بقيم سداسية عشرية. إلا أنه، يجب عرض المُعرّف 0 كـ 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)، فتتم إزالة الرقم الأول.

مثل، تشغيل الطاقة والمُعرّف = 0

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

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

- للتحكم في جميع الأجهزة الموصلة عبر كابل تسلسلي في نفس الوقت بغض النظر عن المُعرّفات، اضبط المُعرّف 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	المُعرّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		0	

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

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

- القيام بضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

الرأس	Command	المُعرّف	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	المُعرّف	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	المُعرّف	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

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

- لا يمكن استخدام DVI_video وHDMI1_PC وHDMI2_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".
- لا يدعم هذا الموديل BNC وS-Video وHDMI2 وHDMI2_PC ومنافذ العرض.
- MagicInfo متاح فقط مع الموديلات التي تتضمن وظيفة MagicInfo.

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"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 جدار الفيديو.

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

- عرض حالة الشاشة (الحصول على حالة وضع الشاشة)

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

- القيام بضبط حجم الصورة (ضبط حجم الصورة)

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

- موافقة

الرأس	Command	المُعرّف	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	المُعرّف	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 جدار الفيديو على تشغيل.
- 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	المُعرّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		0	

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

الرأس	Command	المُعرّف	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	المُعرّف	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	المُعرّف	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 "جدار الفيديو" على التلفاز/شاشة العرض باستخدام الكمبيوتر.

نظام التحكم هذا متاح على التلفاز/شاشة العرض المُمكّن بها وضع جدار الفيديو.

هذه الوظيفة غير متاحة في MagicInfo.

- عرض الوضع video wall (تشغيل الوضع Video Wall)

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

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

الرأس	Command	المُعرّف	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

1 : ملء الشاشة

0 : طبيعي

- موافقة

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

"ERR" : كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

قفل أمان

- الوظيفة

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

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

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

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

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

الرأس	Command	المُعرّف	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	المُعرّف	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

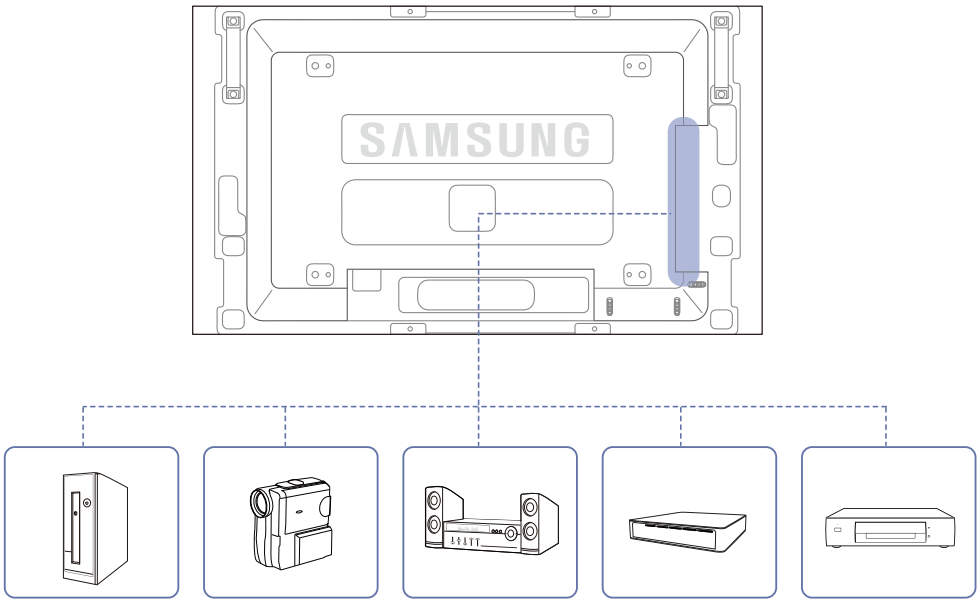
- عدم موافقة

الرأس	Command	المُعرّف	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.

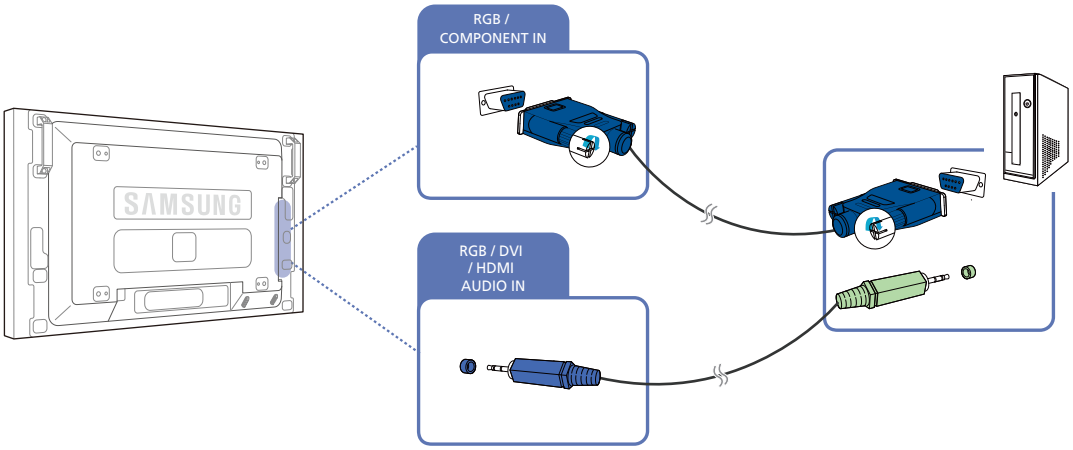
2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه

2.2.1 التوصيل بالكمبيوتر

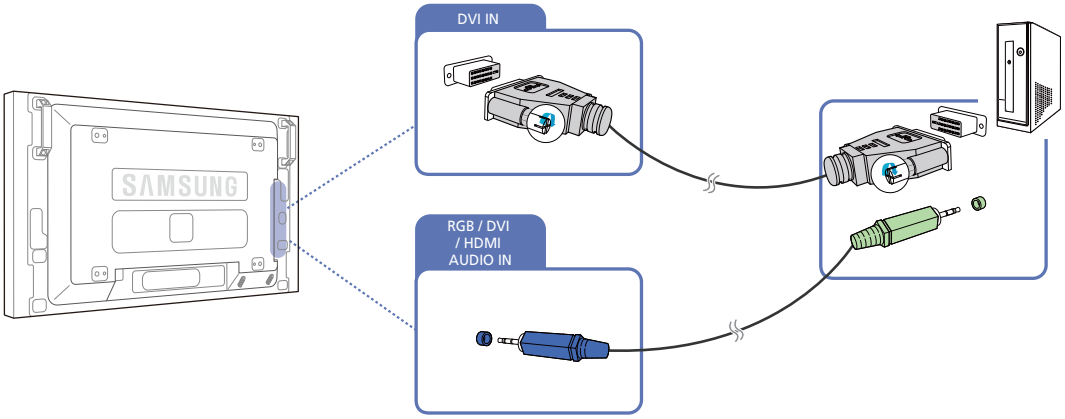
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
  تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربي.
- يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة. حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

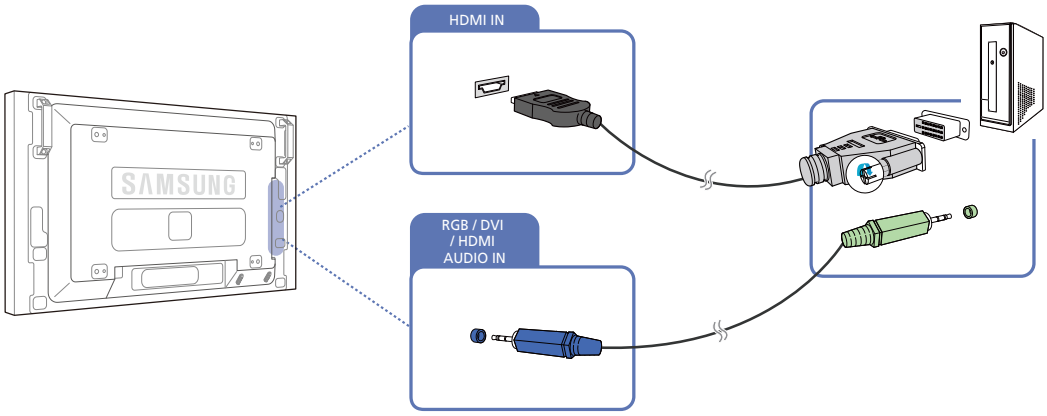
التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)



التوصيل باستخدام كابل DVI (النوع الرقمي)

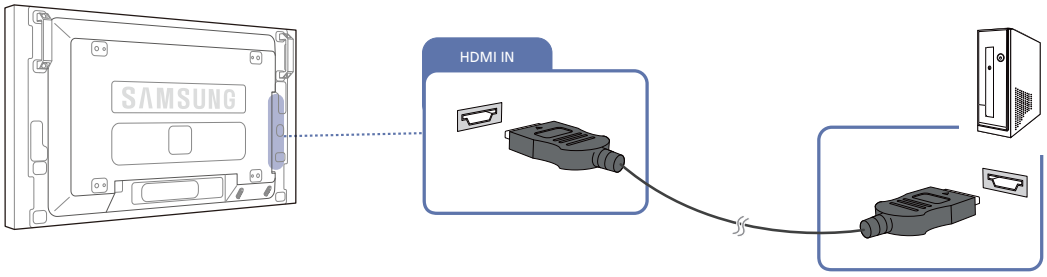


التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI



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

التوصيل باستخدام كبل HDMI

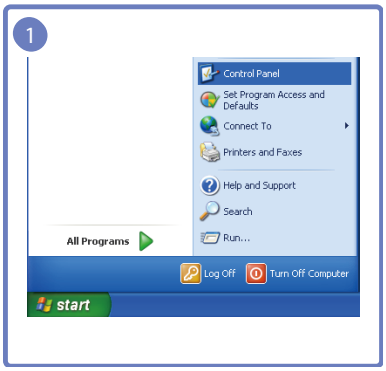


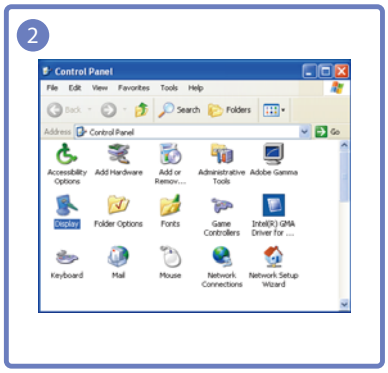
2.2.2 تغيير الدقة

اضبط الدقة ومعدل التحديث في "لوحة التحكم" الموجودة بالكمبيوتر للحصول على جودة مثالية للصورة.
قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.

تغيير الدقة على Windows XP

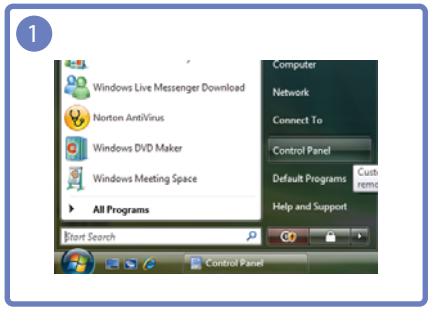
انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات وقم بتغيير الدقة.

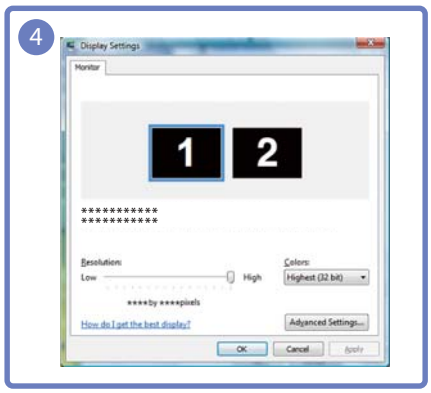




تغيير الدقة على Windows Vista

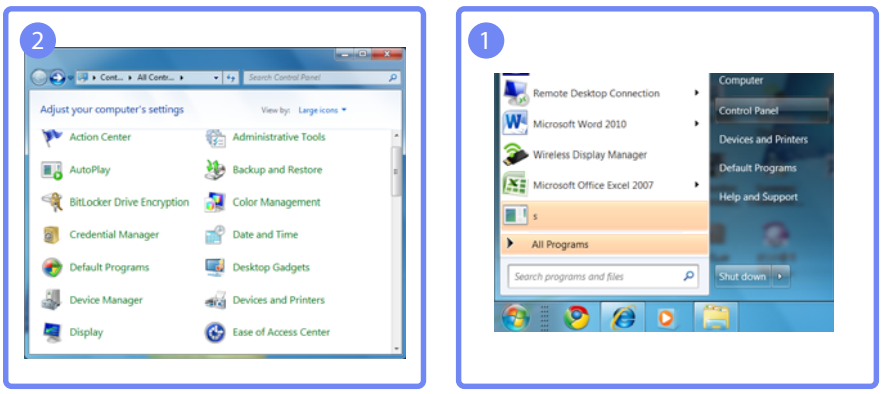
انتقل إلى لوحة التحكم ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض وقم بتغيير الدقة.

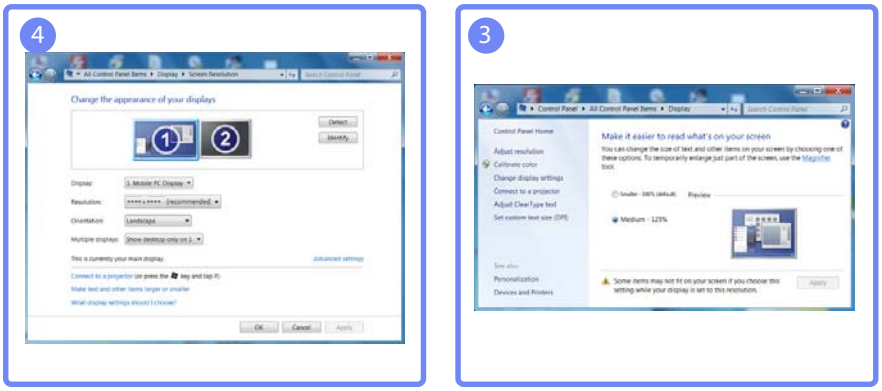




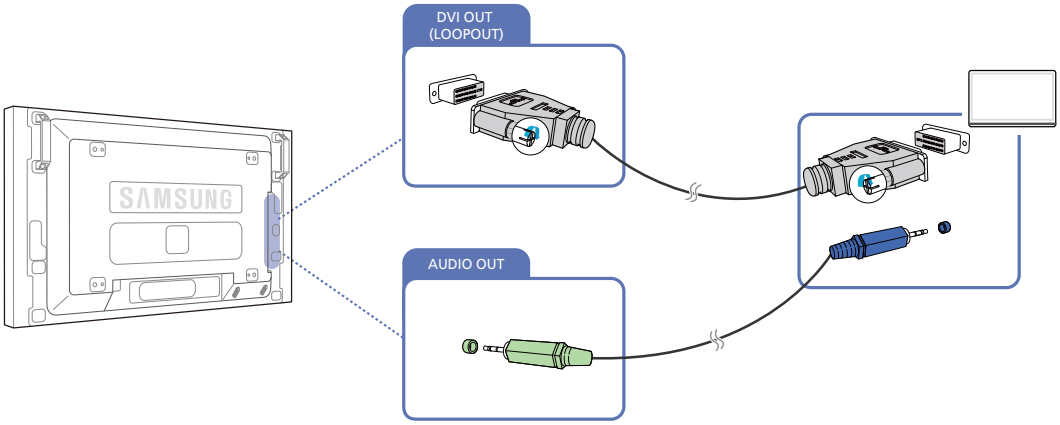
تغيير الدقة على Windows 7

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





2.3 توصيل جهاز عرض خارجي



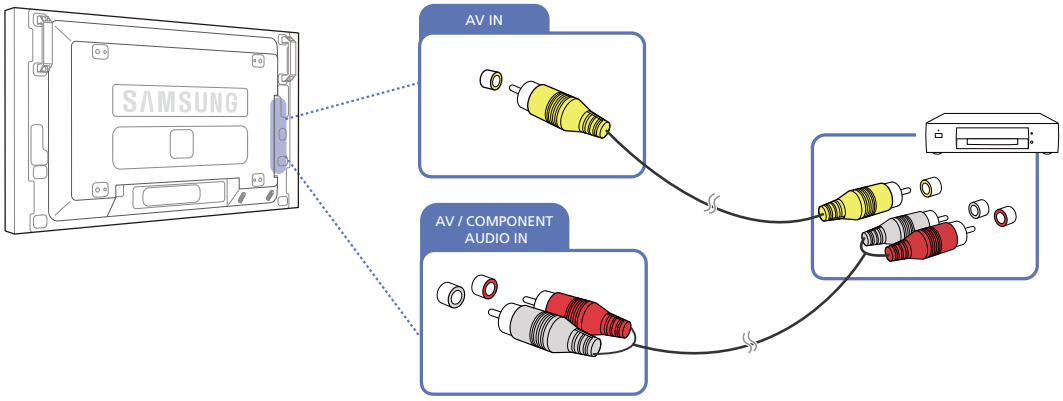
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.
- يمكن استخدام وظيفة Loopout لمطابقة الشاشة الخاصة بشاشة العرض الرئيسية.
  قم بتوصيل المنفذ [DVI OUT (LOOPOUT)] الموجود بالشاشة الرئيسية بالمنفذ [DVI IN] أو [HDMI IN] الموجود بشاشة العرض الأخرى.
- يمكن الدعم حتى الدقة عالية الجودة. حيث تتضمن مصادر الإدخال المتوافقة منفذ DVI IN وHDMI IN، ومع ذلك يمكن توصيل ما يصل إلى 10 أجهزة العرض في وضع Full HD تبعًا لنوع الكبل أو جهاز الإشارة.
  وهناك أجهزة عرض متعددة يتم توصيلها بطريقة تسلسلية إلا أنها محدودة الاتصال بأجهزة العرض.
- لا يدعم منفذ [DVI OUT (LOOPOUT)] الموجود بهذا المنتج الإدخال HDCP.

2.4 التوصيل بجهاز فيديو

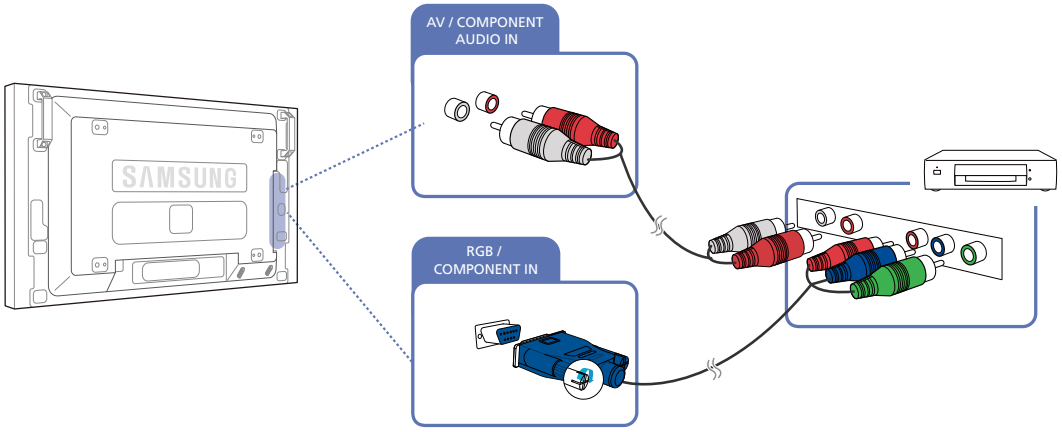
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
  تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج مستخدمًا كابلاً.

- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

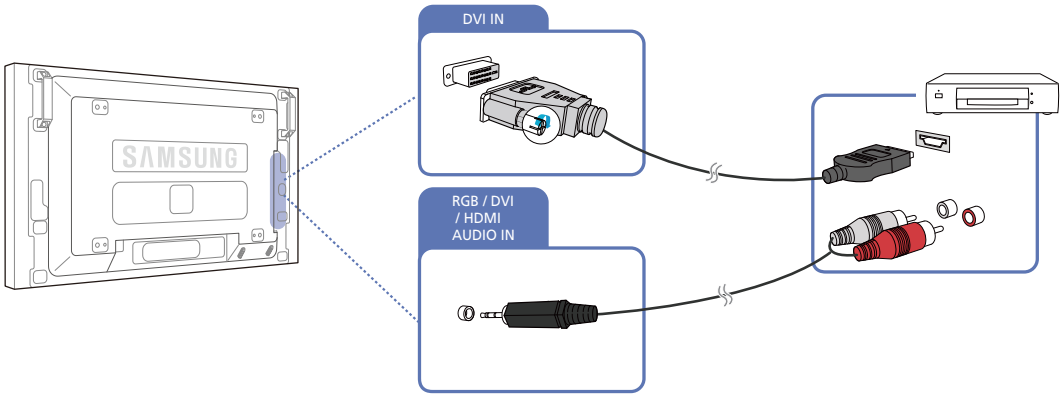
2.4.1 التوصيل باستخدام كبل الفيديو



2.4.2 التوصيل باستخدام كبل Component

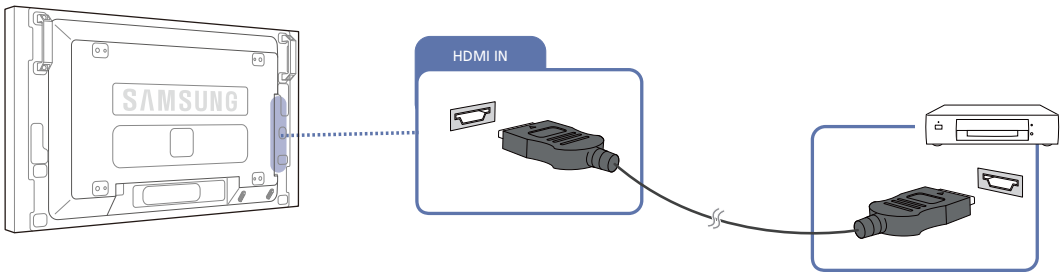


2.4.3 التوصيل باستخدام كابل HDMI-DVI



- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.
- ولن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو مستخدمًا كابل HDMI-DVI.
ولحل هذه المشكلة، قم أيضًا بتوصيل كابل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو.
وعند توصيل جهاز فيديو بالمنتج مستخدمًا كابل HDMI-DVI، اضبط تحرير الاسم على للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.
- درجات الدقة المضمّنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.

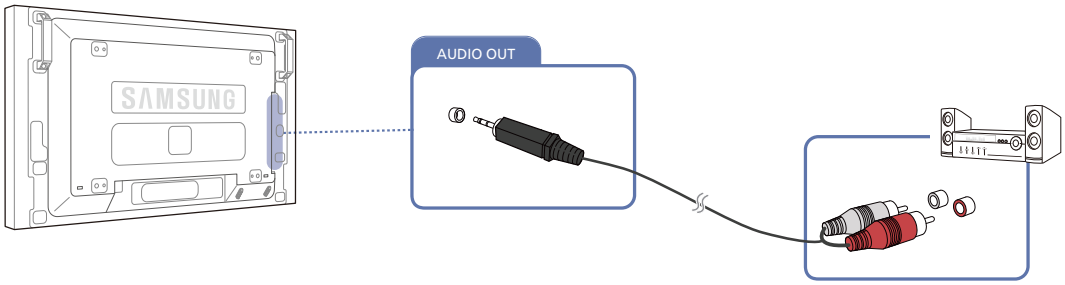
2.4.4 التوصيل باستخدام كبل HDMI



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.
- 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.

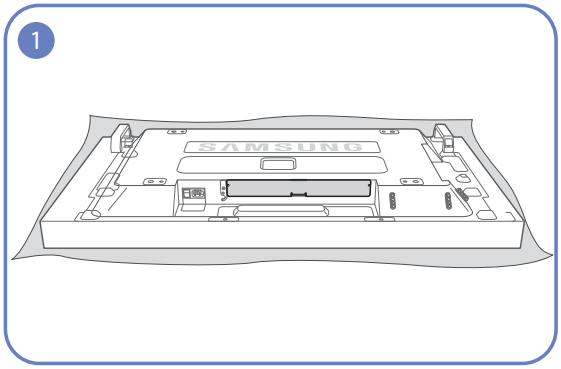
2.4.5 التوصيل بجهاز صوت



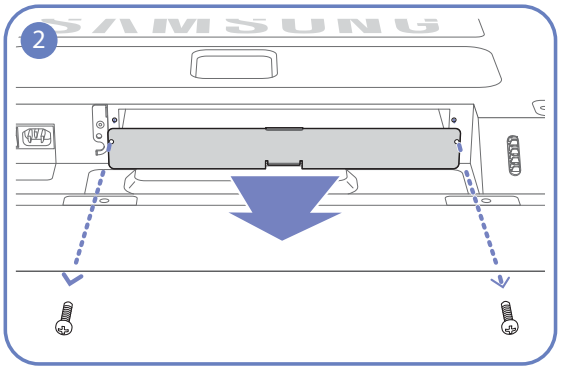
2.5 الاتصال بجهاز الشبكة (التي يتم بيعها بشكل منفصل)

2.5.1 تركيب جهاز الشبكة

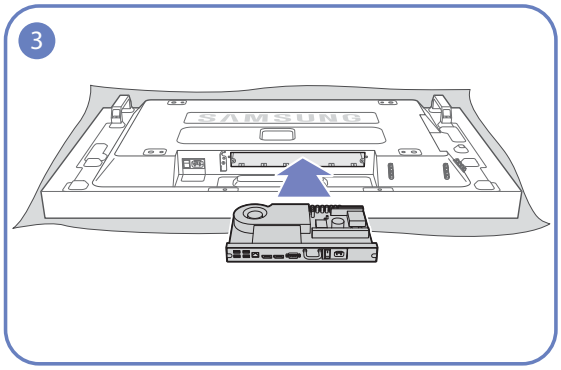
ضع قطعة قماش ناعمة على المنضدة للحماية، ثم ضع المنتج بحث يكون وجه المنتج على قطعة القماش.



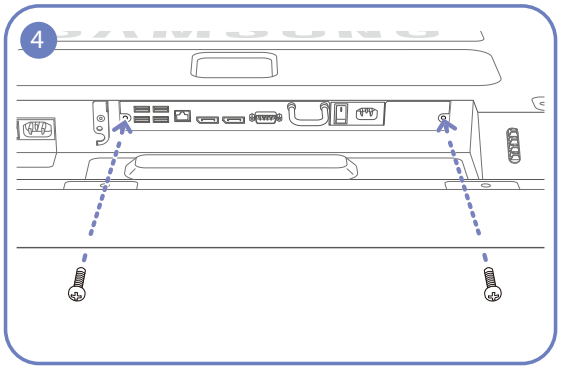
قم بفك المسامير ثم انزع الغطاء.



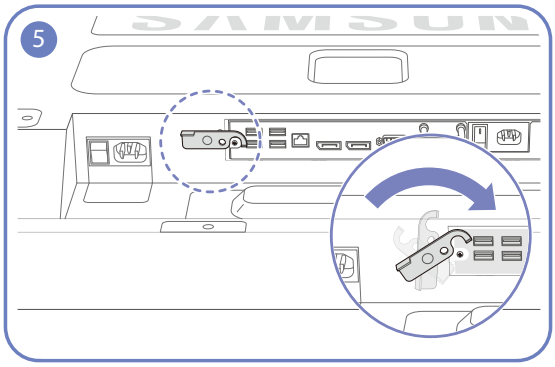
ضع جهاز الشبكة باتجاه السهم.



قم بربط جهاز الشبكة باستخدام المسامير.

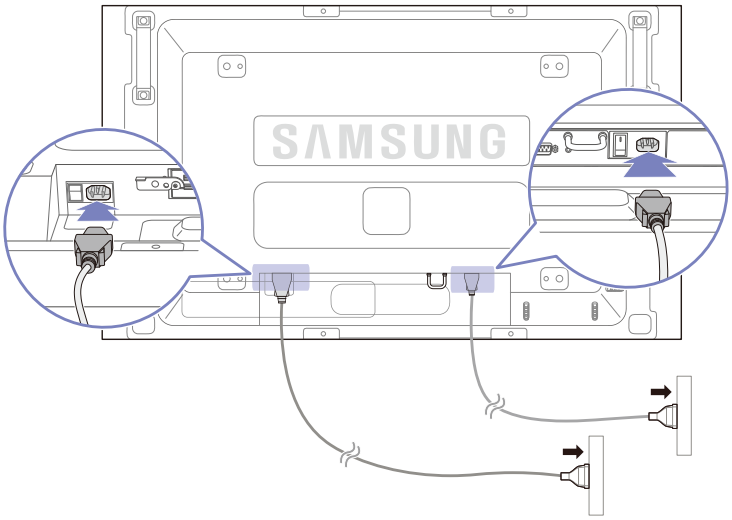


وجّه الخطّاف الموجود بالمنتج باتجاه السهم لتأمين جهاز الشبكة.



2.5.2 توصيل التيار الكهربي

ايتم بيع أجهزة الشبكة بشكل منفصل.



1 وصِّل كبلات الطاقة للمنتج وجهاز الشبكة بمقبس الطاقة.

2 قم بتشغيل مفتاح الطاقة.

2.5.3 MagicInfo

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 يتثنى لك الحصول على زيارة من أحد الفنيين بمركز الخدمة. تتوفر إمكانية إرجاع المنتج واستبداله.

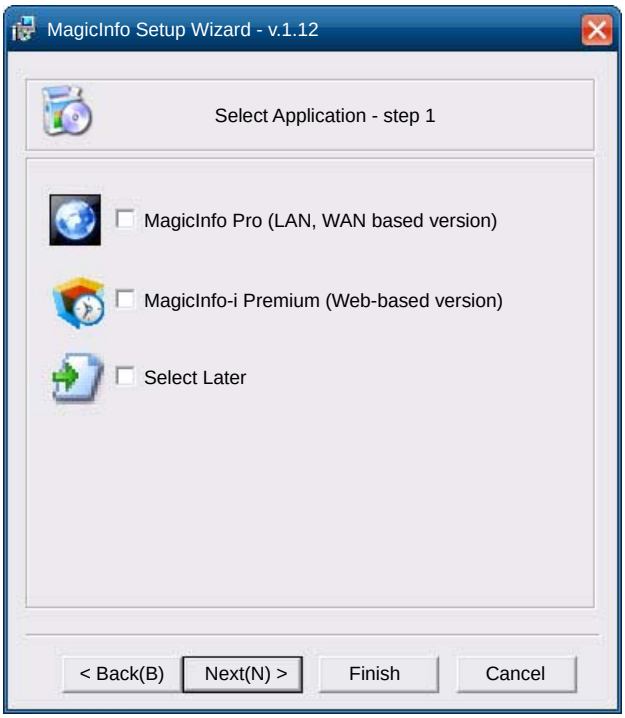
الدخول إلى وضع MagicInfo

1 بعد تثبيت وتوصيل جهاز الشبكة (يُباع بشكل منفصل) بالمنتج، قم بتشغيل المنتج.

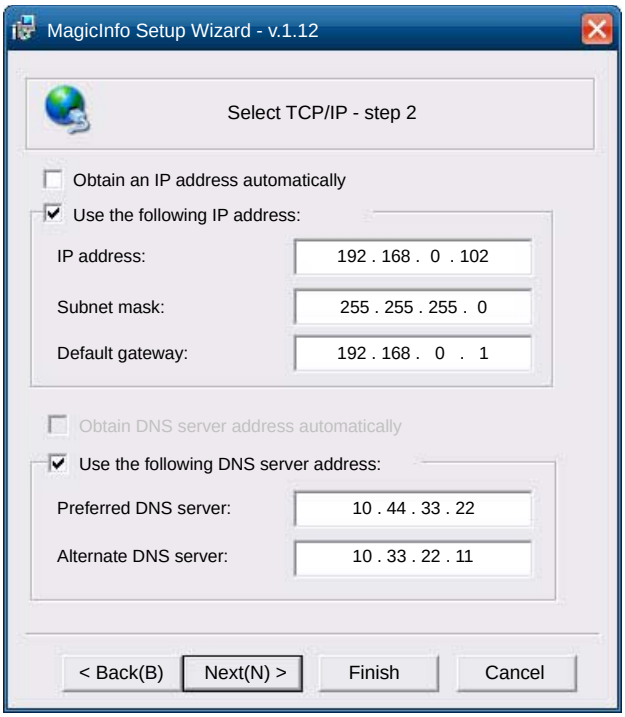
2 اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد MagicInfo.

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.

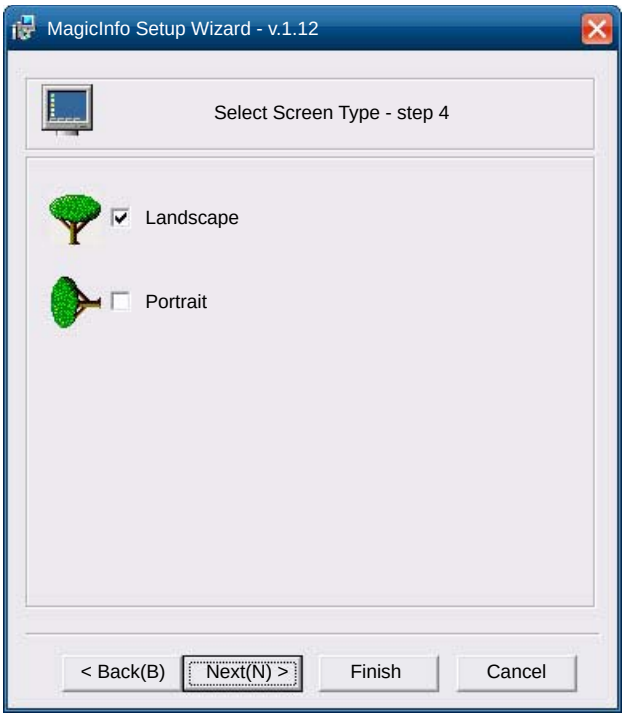


4 أدخل معلومات IP.

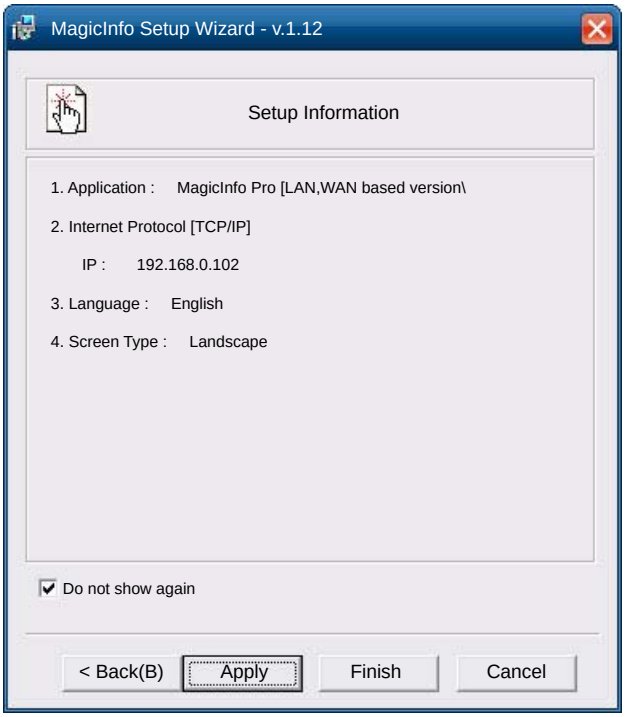


5 حدد لغة. (الإنجليزية هي اللغة الافتراضية.)

6 حدد وضع العرض.



7 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الإعدادات التي قمت بتكوينها.



- 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.

2.6 تغيير مصدر الإدخال

2.6.1 مصدر

MENU [ ] ← الوسائط ← مصدر ← ENTER [ ]

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

مصدر

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

ارجع إلى صفحة 122 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.

3 استخدام برنامج MDC

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 مُعرِّفًا فرديًا للمنتج خاصتك.

3.1.1 تهيئة إعدادات Multi Control

- MDC Connection
  حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.
  - 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 مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)
  اضغط على ▲/▼ لتحديد عدد، واضغط على [ENTER].

- ID Input
  أدخل رقم مُعرّف المنتج الموّصل بكابل الدخل لاستقبال إشارة الدخل.
  أدخل الرقم الذي تريده مستخدمًا أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.

3.2 تثبيت / إزالة تثبيت برنامج MDC

3.2.1 التركيب

1 أدخل القرص المضغوط المخصص لتثبيت البرنامج في محرك الأقراص المضغوطة.

2 انقر فوق برنامج تثبيت MDC Unified.

في حالة عدم عرض نافذة تثبيت البرامج بالشاشة الرئيسية، قم بالتثبيت باستخدام ملف التنفيذ MDC Unified في مجلد MDC على القرص المضغوط.

3 انقر فوق "Next" في شاشة معالج التثبيت المعروضة.

4 في نافذة "" المعروضة، حدد "I accept the terms in the license agreement" وانقر فوق "Next".

5 في نافذة "Customer Information" المعروضة، املأ كل خانات المعلومات وانقر فوق "Next".

6 في نافذة "Destination Folder" المعروضة، حدد مسار الدليل الذي تريد تثبيت البرنامج به وانقر فوق "Next".

إذا لم يتم تحديد مسار الدليل، فسيتم تثبيت البرنامج في مسار الدليل الافتراضي.

7 في نافذة "Ready to Install the Program" المعروضة، افحص مسار الدليل الذي سيتم تثبيت البرنامج به وانقر فوق "Install".

8 سيتم عرض تقدم عملية التثبيت.

9 انقر فوق "Finish" في نافذة "InstallShield Wizard Complete" المعروضة.

حدد "Launch MDC Unified" وانقر فوق "Finish" لتشغيل برنامج MDC في الحال.

10 سيتم إنشاء أيقونة اختصار MDC Unified على سطح المكتب بعد التثبيت.

- قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.
- اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

3.2.2 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).

قد يتأثر تثبيت برنامج MDC ببطاقة الرسومات واللوحة الأم وحالة الشبكة.

3.3 ما المقصود بـ MDC؟

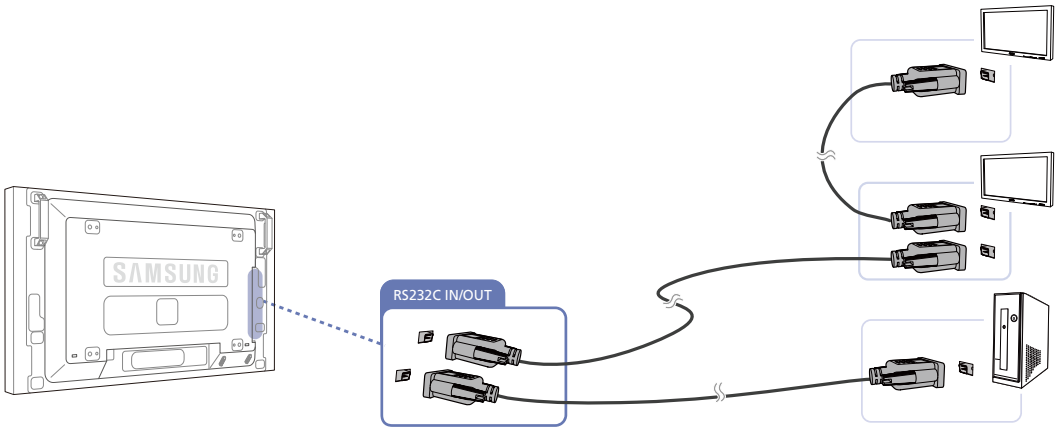
التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC) هو عبارة عن تطبيق يسمح لك بالتحكم على نحو يتسم بالسهولة في عدة أجهزة عرض في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر..

3.3.1 الاتصال بالتطبيق MDC

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

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

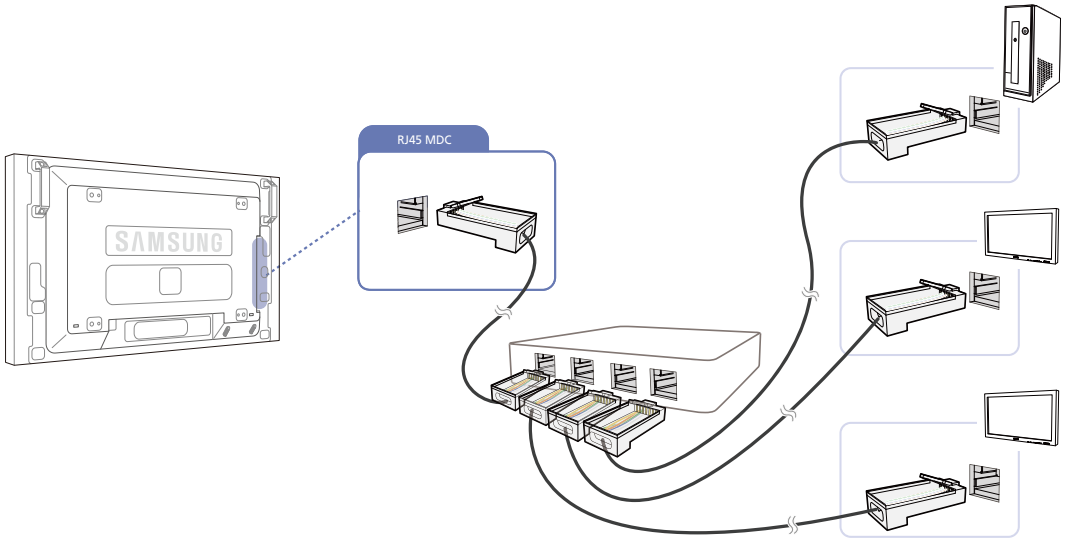
التوصيل باستخدام كابل RS232C



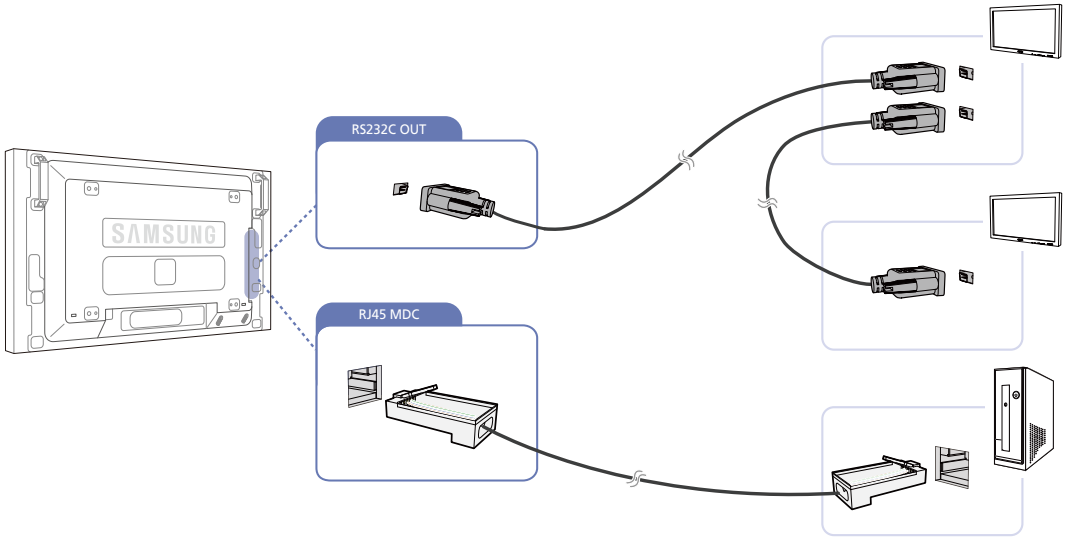
استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

أدخل عنوان IP لجهاز عرض الأساسي وقم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر، حيث يمكن توصيل جهاز عرض بآخر باستخدام كبل تسلسلي RJ45.

التوصيل باستخدام كبل LAN مباشر



التوصيل عبر كبل LAN مباشر



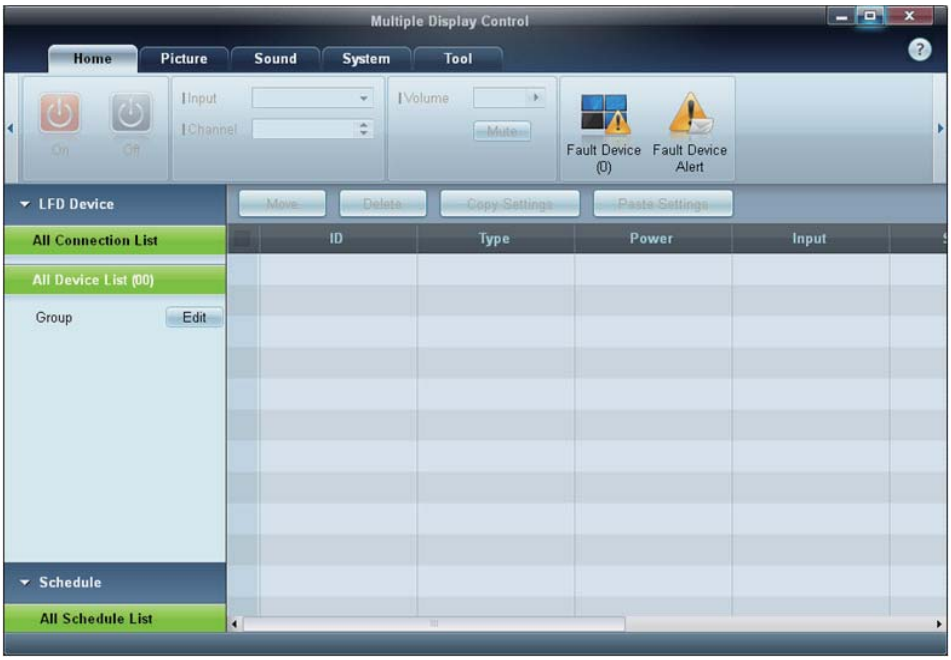
يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام المنفذ [RS232C IN / OUT] الموجود بالمنتج.

3.3.2 إدارة الاتصال

تتضمن إدارة الاتصال قائمة الاتصال وخيارات تعديل قائمة الاتصال.

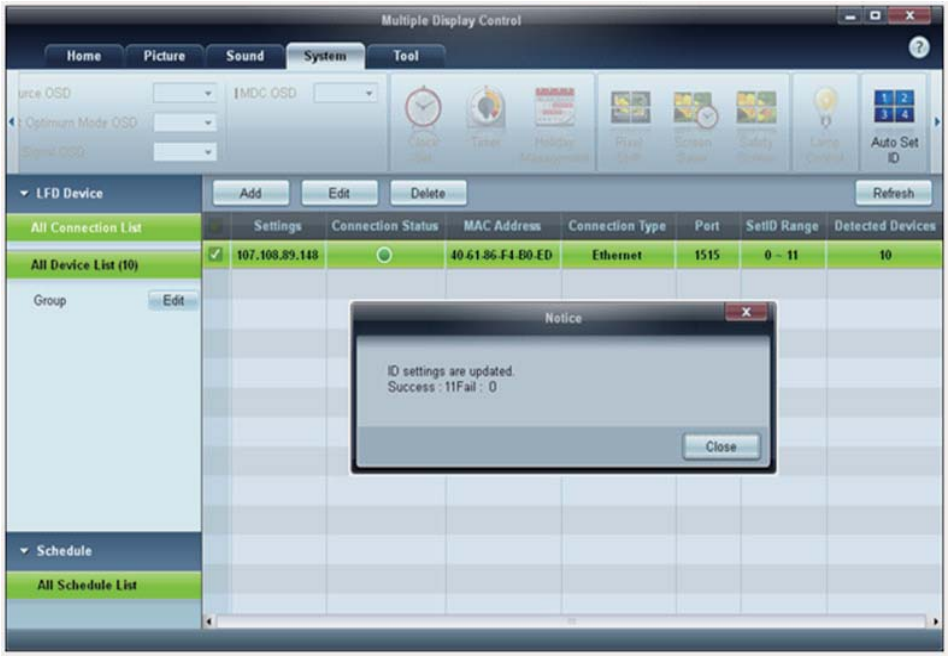
Connection list - تبين قائمة الاتصال تفاصيل الاتصالات مثل إعدادات الاتصال (IP/COM) ورقم المنفذ وعنوان MAC وConnection Type) وحالة الاتصال و Set ID Range والأجهزة التي يتم الكشف عنها. يمكن لكل اتصال أن يتضمن بحد أقصى 100 جهاز تم توصيلهم بطريقة سلسلة ديزى. ويتم عرض جميع أجهزة LFD التي تم الكشف عنها في 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.



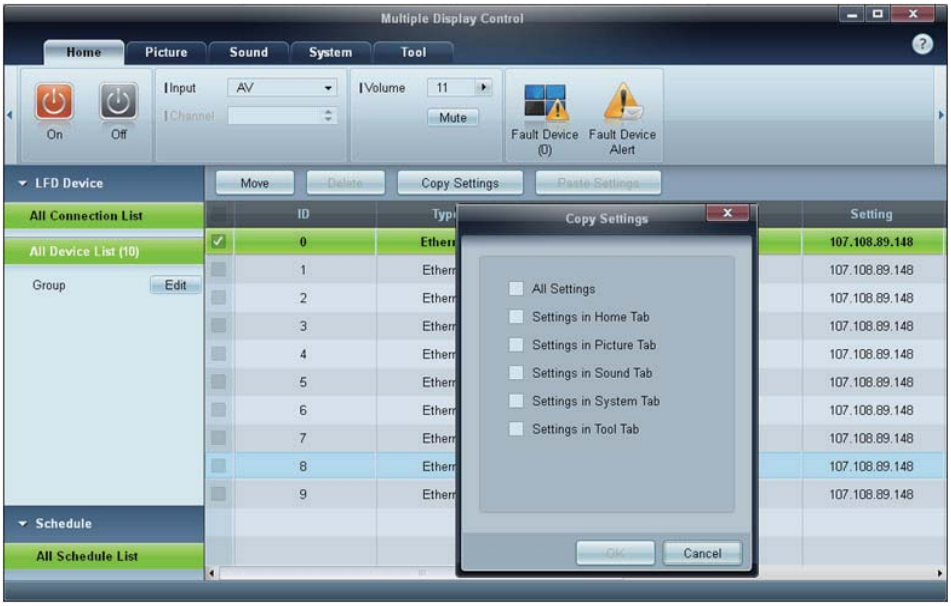
3.3.3 Auto Set ID

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



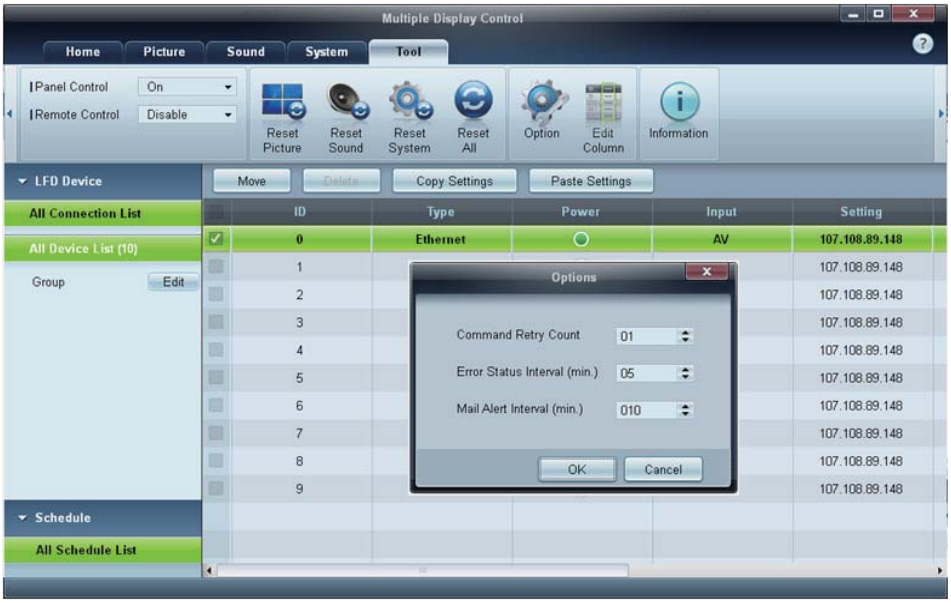
3.3.4 الاستنساخ

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.



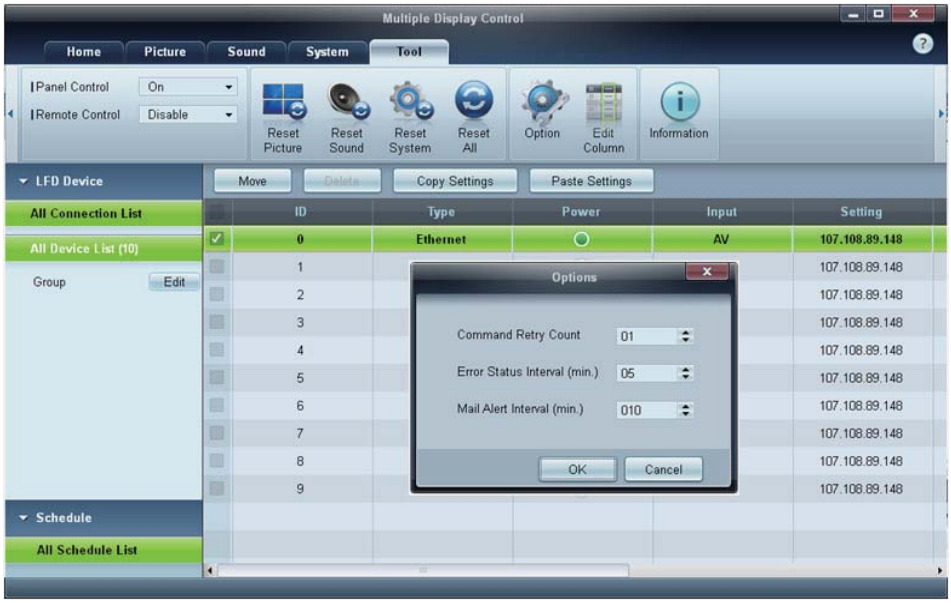
3.3.5 إعادة الأمر

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.



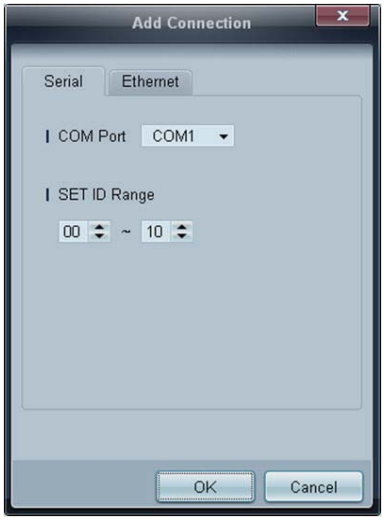
3.3.6 بدء استخدام MDC

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

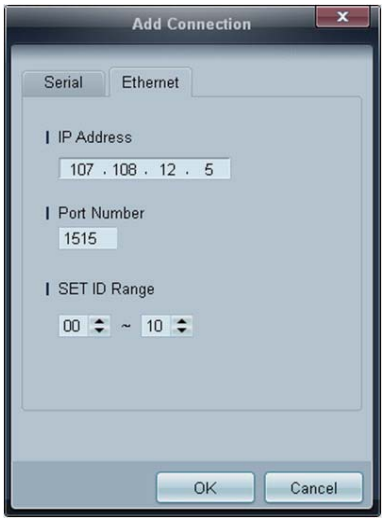


2 انقر فوق Add لإضافة جهاز عرض.

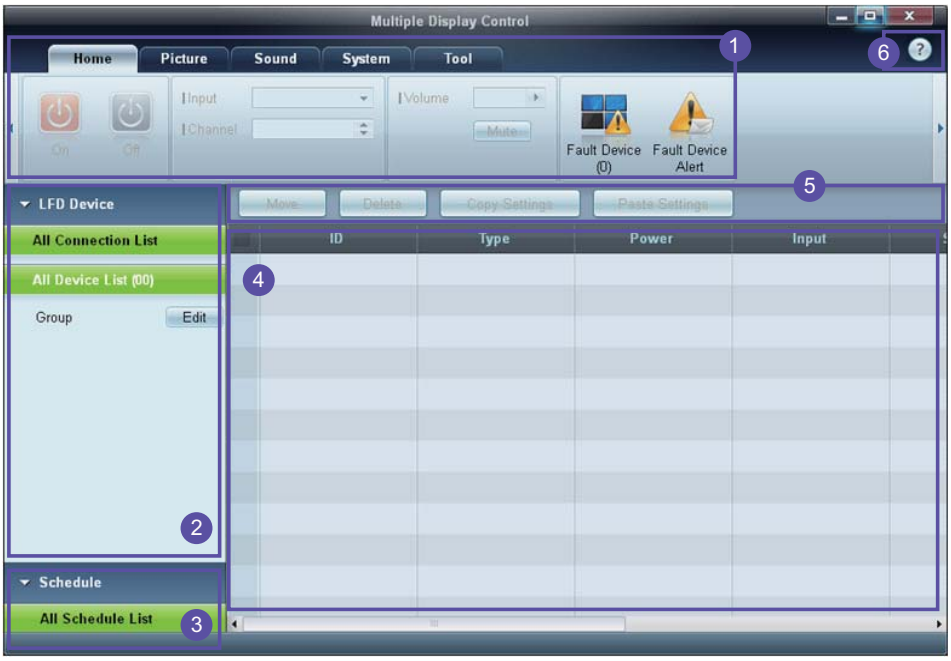
- في حالة تأسيس الاتصال على RS232C، انتقل إلى Serial وحدد COM Port.



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



3.3.7 تخطيط الشاشة الرئيسية



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

3.3.8 Menus

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

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب Home.

1 Home

حدد عنصرًا وقم بتغيير الإعداد المناظر.

الطاقة

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

Input

- مصدر الإدخال : تغيير مصدر الإدخال.
  - Instant Execution: تشغيل الجدولة على الفور.

- قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة وفقًا لطرازات 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 المسجّلة فقط.

2 Volume

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.

Input

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

3 Alert

- 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.
املأ جميع الحقول المطلوبة. وسيتم تمكين الزر Test و OK. تأكد من إدخال معلومات Sender وأحد Recipient على الأقل.

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

Contrast

- ضبط تباين جهاز العرض المحدد.

Brightness

- ضبط سطوع جهاز العرض المحدد.

Color

- 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.

Options

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 صورِ زاهية.
- Standard: ضبط مستوى Auto Motion Plus على قياسي.
- Smooth: ضبط مستوى Auto Motion Plus على متجانس. هذا الوضع مناسب لعرض صورِ 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 وضعٍ لا يدعم التكوين المُفصل.

يمكن استخدام الزرين -/+ لضبط Zoom.

يمكن تغيير وضع الشاشة باستخدام الأزرار لأعلى/لأسفل/لليسار/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.

3.3.10 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 جهير الصوت بجهاز العرض المحدد.

Treble

ضبط الطنين الثلاثي بجهاز العرض المحدد.

Balance (L/R)

ضبط مستوى صوت السماعتين اليسرى واليمنى بجهاز العرض المحدد.

SRS TS XT

تمكين أو تعطيل تأثير SRS TS XT بجهاز العرض المحدد.

3.3.11 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.

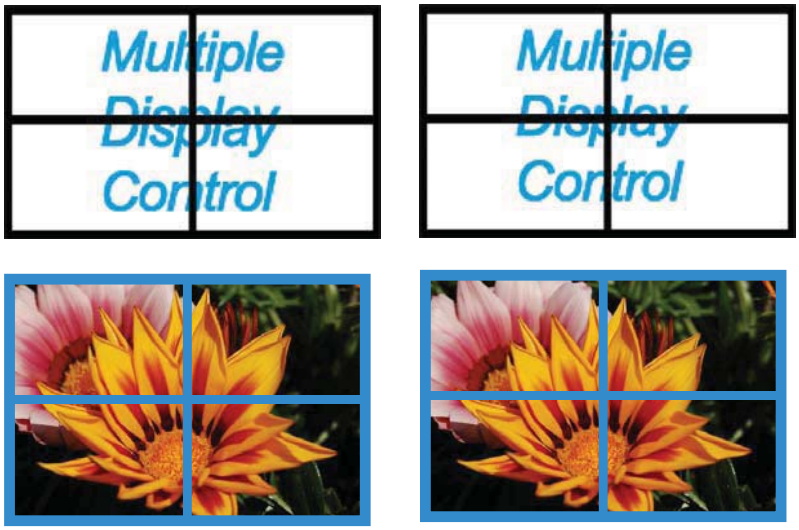
يتم تمكين Video Wall عندما تكون الأجهزة داخل المجموعة فقط

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 (المُهيأة من خلال مُقسّم 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 مُقسّم 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

User Auto Color

ضبط ألوان الشاشة تلقائيًا.

يتوفر في الوضع PC فقط.

Auto Power

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.

Temperature

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

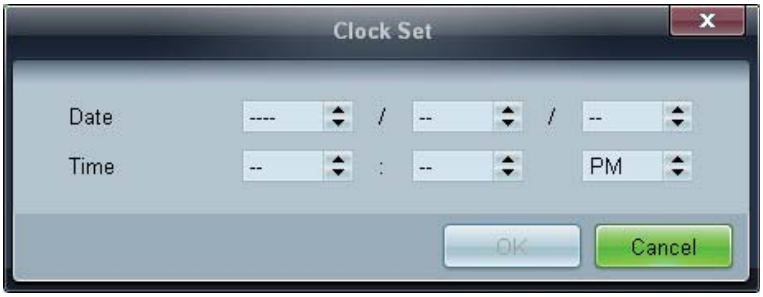
تحديد ما إذا كنت ترغب ف عرض رسالة عند عدم وجود إشارة إدخال.

MDC OSD

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

الوقت

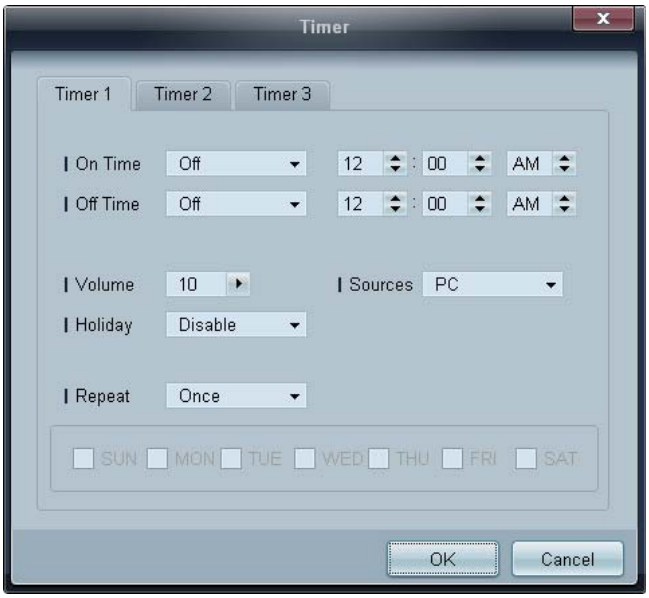
Clock Set



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

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

Timer



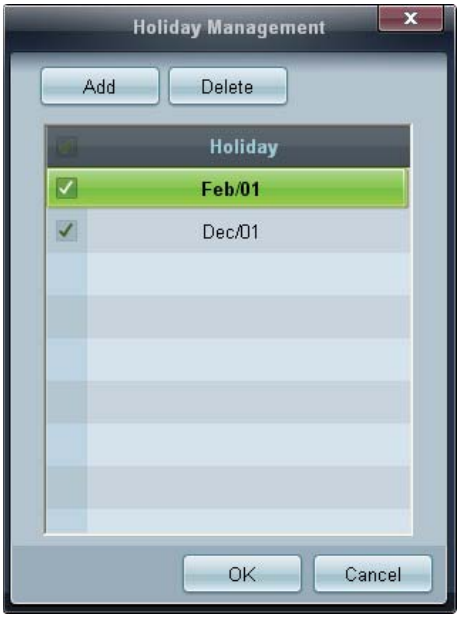
- On Time : ضبط الوقت لتشغيل جهاز العرض المحدد.
- Off Time : ضبط الوقت لإيقاف تشغيل جهاز العرض المحدد.
- Volume : تحديد مستوى صوت جهاز العرض عند تشغيله عن طريق On Time..
- Source : تحديد مصدر إدخال جهاز العرض عند تشغيله عن طريق On Time..
- Holiday: يمكن تطبيق إعدادات Holiday Management على Timer..
- 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 عدَّاد الوقت من الاثنين إلى السبت.
  - Sat~Sun: 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

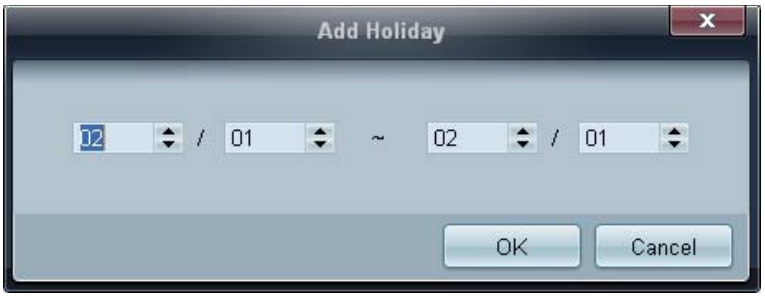
يسمح لك Holiday Management بمنع الأجهزة التي أُعدت للتشغيل بواسطة Timer من أن يتم تشغيلها في تاريخ محدد.

يمكن تمكين أو تعطيل Holiday Management في إعدادات Timer.



- Add : يمكنك تحديد الأجازات:

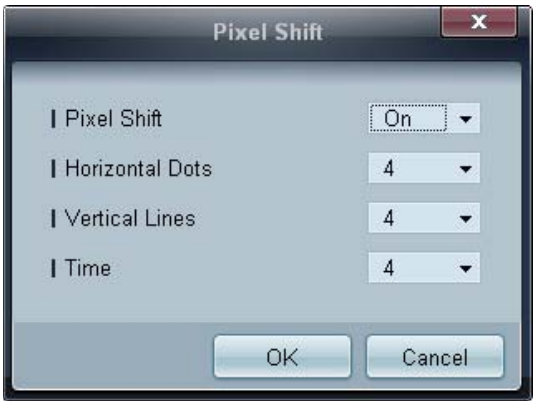
اضغط الزر Add من النافذة Holiday Management.



- Delete: Delete holidays: مسح الأجازات. حدد خانات الاختيار المناظرة وانقر فوق هذا الزر.
- List of holidays: 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.

3.3.12 إعدادات الأدوات

Security 1

Panel Control

إيقاف تشغيل شاشة جهاز العرض أو تشغيلها.

Remote Control

تمكين جهاز التحكم عن بُعد أو تعطيله.

Reset 2

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.

3 Edit Column

تحديد العناصر التي تريد عرضها في قائمة الأجهزة.

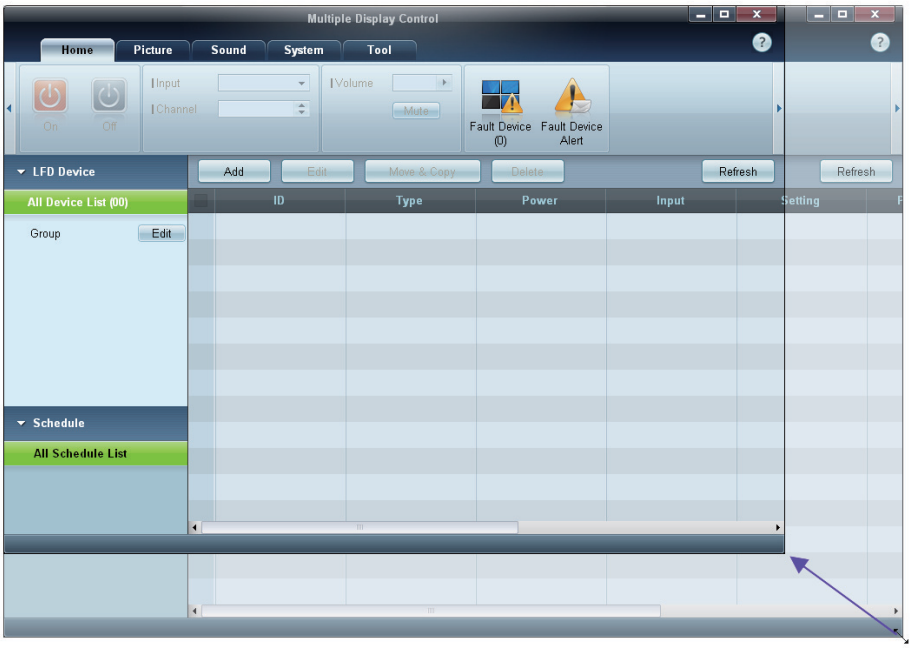
4 Information

عرض معلومات البرنامج.

3.3.13 وظائف أخرى

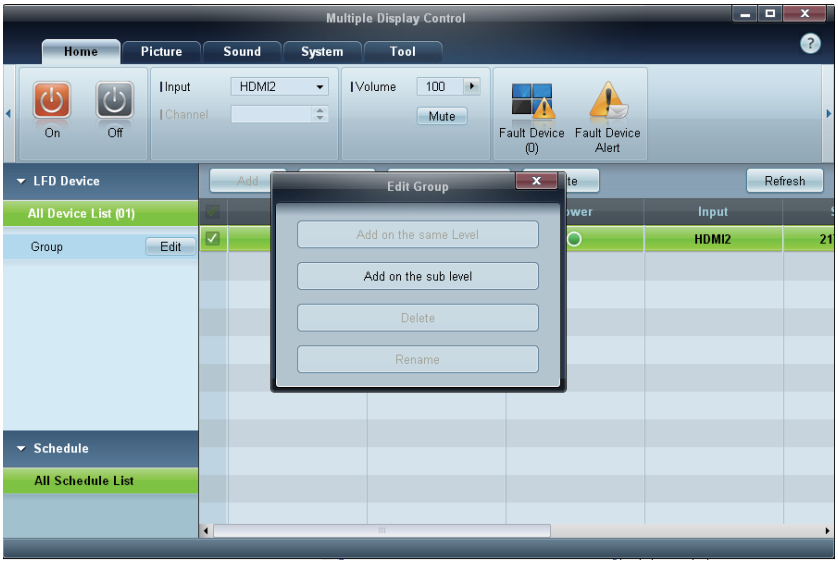
تغيير حجم النافذة

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



إدارة المجموعة

إنشاء المجموعات



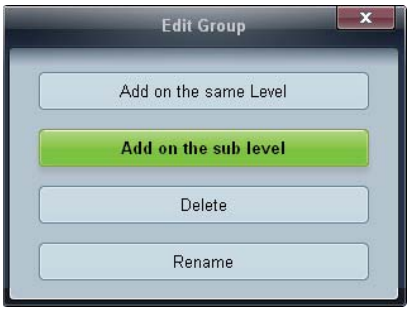
إنشاء المجموعات وإدارة قائمة من الأجهزة على أساس مجموعة.

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.

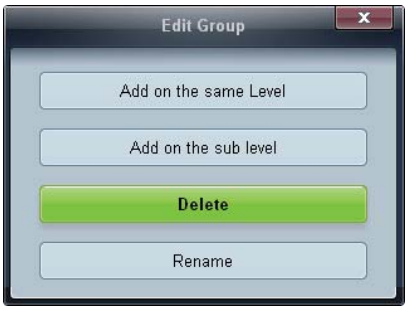
يتم تمكين الزر Add on the same level فقط في حالة إنشاء مجموعة واحدة على الأقل.

3 أدخل اسم المجموعة.

مسح المجموعات

1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق Edit.

2 في نافذة Edit Group المعروضة، انقر فوق Delete.

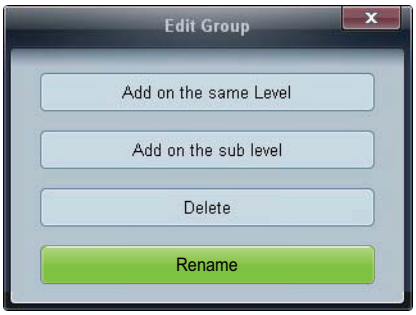


3 انقر فوق نعم. سيتم مسح المجموعة.

إعادة تسمية المجموعات

1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق Edit.

2 في نافذة Edit Group المعروضة، انقر فوق Rename.



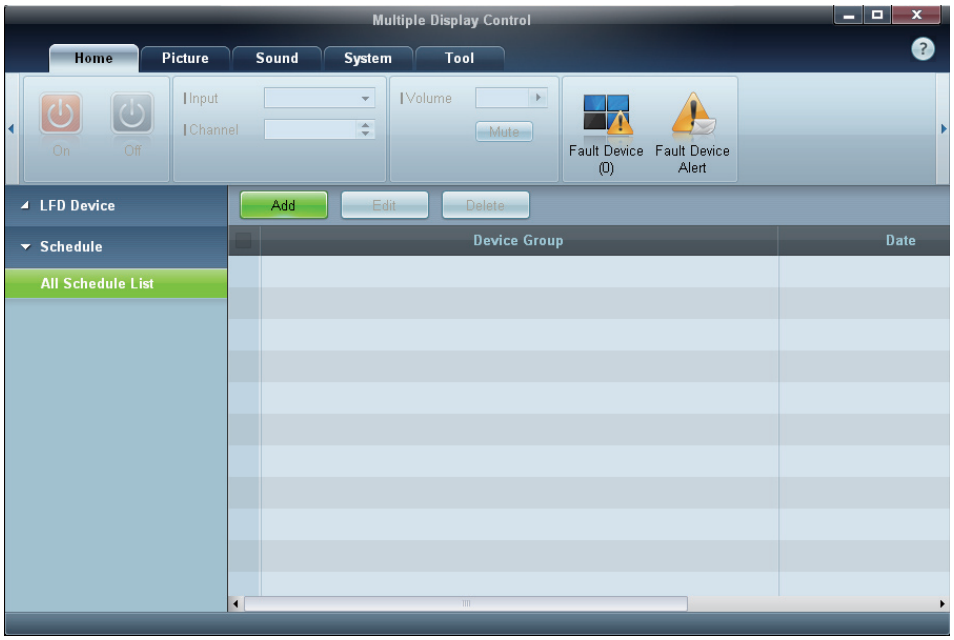
3 عندما يظهر المؤشر على اسم المجموعة القديم، قم بإدخال اسم جديد للمجموعة.

إدارة الجدولة

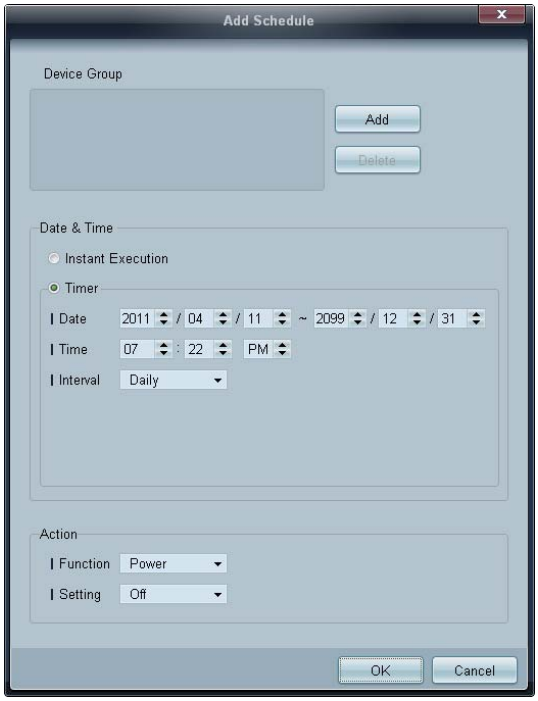
إنشاء الجداول

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. ستتم إضافة الجدولة وتظهر قائمة بالجداول في نافذة قائمة الجهاز.

- Device Group: تحديد مجموعة.
- Date&Time
  - Instant Execution: تشغيل الجدولة على الفور.
  - يعمل Timer على ضبط التاريخ والوقت والفاصل 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 مطابقًا. فتوصيل شاشات عرض تحمل مُعرّفات مطابقة قد يؤدي إلى عدم ظهورها نظرًا لتعارض البيانات.
	3. تحقق من أن مُعرّف ID شاشة العرض في نطاق يقع بين 0 و99. (قم بتغيير المُعرّف مستخدمًا قائمة "شاشة العرض".) بالنسبة للشاشات التي تدعم المُعرّف في نطاق من 0 إلى 99، ينبغي ضبط المُعرّف ID في نطاق يتراوح بين 0 و99.
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 الموّصل به شاشة العرض.
تظهر الرسالة التالية بشكل متكرر. Notice Please make selection in the information grid before controlling. OK example ID 1	تحقق من تحديد شاشة العرض التي تريد التحكم بها.
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 الموّصلة.
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 أحيانًا 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.

4 ضبط الشاشة

قم بتهيئة إعدادات الصورة (السطوع ودرجة اللون، إلخ.).

قد يختلف تخطيط خيارات قائمة الصورة 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 تبعًا لمصدر الإدخال الحالي.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

4.1.1 إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI

- معلومات: يقلل هذا الوضع من إجهاد العين، وهو مناسب لعرض المعلومات على الجمهور.
- إعلان: هذا الوضع مناسب لعرض محتوى الفيديو والإعلانات الداخلية/الخارجية.
- معايرة: يتوفر في هذا الوضع إعدادات السطوع والألوان وجاما والتجانس والتي يمكن تخصيصها باستخدام برنامج المعايرة (Advanced Color Management).

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[ ]

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 والتباين والسطوع وحدة 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:

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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.
- عرض ذكي 1: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 50%.

  يتم تمكين عرض ذكي 1 في الوضع HDMI فقط.
- عرض ذكي 2: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 25%.

  يتم تمكين عرض ذكي 2 في الوضع HDMI فقط.
- 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.
- ملائمة 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.
- النسبة الأصلية: في حالة ضبط مصدر الإدخال على PC او DVI أو HDMI (اتصال كمبيوتر) ، سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.

  قد تختلف المنافذ المتاحة وفقًا للطراز.

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, ملائمة الشاشة, مستخدم
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, ملائمة الشاشة, عرض ذكي 1, عرض ذكي 2, مستخدم
PC, DVI, HDMI(عند توصيل جهاز كمبيوتر)	16:9 , 4:3, النسبة الأصلية

4.3.2 الموضع

ضبط موضع الصورة. يتوفر الموضع في حالة ضبط حجم الصورة على تكبير 1 أو تكبير 2 أو ملائمة 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 ملائمة 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 ملاءمتها 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 أيًا مما يلي، فيمكنك تحسين جودة الصورة بتحديد نفس الدقة للمنتج مثل الكمبيوتر من خلال استخدام هذه القائمة.

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

يتم تمكين الخيار تحديد الدقة عند تعيين مصدر الإدخال إلى الوضع PC.

4.4 ضبط تلقائي

MENU [ ] ← الصورة ← ضبط تلقائي ← ENTER [ ]

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا.

هذا الخيار متاح عندما يكون مصدر الدخل هو PC.

4.5 إعدادات متقدمة

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

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

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

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

4.5.1 درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

- إيقاف التشغيل / غامق / غامق بشكل أكبر / الأغمق

4.5.2 تباين ديناميكي

ضبط تباين الشاشة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي

4.5.3 تفاصيل الظل

زيادة مستوى سطوع الصور الداكنة.

4.5.4 جاما

زيادة مستوى سطوع الصور الداكنة.

4.5.5 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 وتختفي الشاشة نموذج متخصص.

- إيقاف التشغيل
  إيقاف تشغيل الوظيفة نموذج متخصص.
- نموذج١
  توضح شاشة الاختبار تأثير إعدادات العرض على ظلال الرمادي والأسود.
- نموذج٢
  توضح شاشة الاختبار هذه تأثير إعدادات العرض على اللون.

- بعد تحديد نموذج1 أو نموذج2، 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.

4.5.6 وضع RGB فقط

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

- إيقاف التشغيل / أحمر / أخضر / أزرق

4.5.7 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.

4.5.8 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.

4.5.9 10p توازن الأبيض (إيقاف التشغيل / تشغيل)

التحكم في توازن الأبيض بمدة زمنية تقدر بـ ١٠ نقاط 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.

4.5.10 درجة اللون "أسود"

زيادة تركيز"لون البشرة" الوردي.

4.5.11 تحسين الحواف(إيقاف التشغيل/تشغيل)

إبراز حدود الكائنات.

4.5.12 إضاءة الحركة(إيقاف التشغيل/تشغيل)

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

4.5.13 مؤشر تقاطب الإطار(إيقاف التشغيل/تشغيل)

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

4.6 خيارات الصورة

MENU [ ] ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER [ ]

حدد أحد الخيارة 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.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

4.6.1 درجة اللون

- إيقاف التشغيل / بارد / قياسي / دافئ1 / دافئ2

- سيتم إلغاء تنشيطدافئ1 أو دافئ2 عندما يتم ضبط وضع الصورة على ديناميكي.
- يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.

4.6.2 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.

4.6.3 فلتر التشويش الرقمي

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

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

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

4.6.4 فلتر تشويش MPEG

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسّنة للصورة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

4.6.5 المستوى الأسود لـ HDMI

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

- عادي / منخفض

متوفر فقط في الوضع HDMI.

4.6.6 وضع الفيلم

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

- إيقاف التشغيل / تلقائي1 / تلقائي2

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

4.6.7 إضاءة الحواف

تتيح لك هذه الخاصية مساواة السطوع إذا كانت حواف الشاشة أكثر قتامة من منتصفها.

وتتجلى فائدة هذه الخاصية إذا بدت الحدود بين أجهزة العرض قاتمة عند استخدام وظيفة جدار الفيديو.
حدد وضعًا للخيار إضاءة الحواف للتحكم في درجة تقليل السطوع في المنتصف.
سوف يقل السطوع في المنتصف عند الانتقال من منخفض إلى مرتفع جدًا.

4.7 أعد ضبط الصورة

MENU[ ] ← الصورة ← أعد ضبط الصورة ← ENTER[ ]

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

5 ضبط الصوت

قم بتهيئة إعدادات الصوت (الصوت) للمنتج.

5.1 وضع الصوت

MENU [ ] ← الصوت ← وضع الصوت ← ENTER [ ]

استخدم مفاتيح الأسهم لأعلى ولأسفل لتحديد خيار، ثم اضغط [ ].

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- 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 التليفزيون على خارجي، يتم تعطيل وضع الصوت.

5.2 تأثير الصوت

MENU [ ] ← الصوت ← تأثير الصوت ← ENTER [ ]

- في حالة ضبط مكبر صوت التليفزيون 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 وضوحًا.

- SRS CS Headphone (إيقاف التشغيل / تشغيل)

يمكنك سماع صوت محيطي ظاهري لقناة 5.1 من خلال سماعات الرأس.

لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عند توصيل سماعات رأس.

- الموازن

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

يتوفرالموازن في وضع الصوت القياسي فقط.

- توازن L/R: ضبط التوازن بين السماعة 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 إعدادات السماعة

MENU[ ] ← الصوت ← إعدادات السماعة ← ENTER[↵]

- مكبر صوت التليفزيون (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 التليفزيون على خارجي يتم تشغيل كل من سماعات المنتج والسماعات الخارجية. ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. عندما يتم ضبط مكبر صوت التليفزيون على داخلي، يتم تشغيل كل من سماعات الجهاز والسماعات الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتًا من كليهما.
- 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 مناسبًا أثناء الليل أي عندما ترغب في إبقاء الصوت منخفضًا.

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.

5.4 إعادة ضبط الصوت

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

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

6.1 MagicInfo Lite

[MENU] ← [الوسائط] ← MagicInfo Lite ← [ENTER]

اضغط الزر MagicInfo Lite الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

MENU[ ]← الوسائط ← الفيديو ← ENTER[ ]

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 تم توصيل جهاز جديد. حدد جهاز متصل، ثم اضغط [ ].

6.2.1 تشغيل الفيديو

1 اضغط الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد الفيديو المطلوب في قائمة الملفات.

2 اضغط الزر [ ] 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	ttxt.	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 (ميجابت/ث)	ترميز الصوت
avi*.mkv.*	AVI MKV	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.*	VRO VOB	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 تقطُّع 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 وقتًا أطول للظهور في حالة زيادة معدل بت الفيديو عن 10 ميجابت/ث.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.

وحدة فك ترميز الفيديو	وحدة فك ترميز الصوت
تدعم حتى H.264، المستوى 4.1 ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD. بالنسبة للترميز MPEG4 SP و ASP: • أقل من 720 × 1280: بحد أقصى 60 إطارًا • أعلى من 720 × 1280: بحد أقصى 30 إطارًا لا يتوفر دعم لإصدار أعلى من GMC 2.	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.

استخدام وظيفة التشغيل المستمر (استئناف التشغيل)

في حالة الخروج من فيلم أثناء تشغيله، يمكنك تشغيل الفيلم لاحقًا 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 [↵].

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 [↵].

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

MENU [ ] ← الوسائط ← الصور ← ENTER [ ]

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 تم توصيل جهاز جديد. حدد جهاز متصل، ثم اضغط [ ].

6.3.1 عرض صورة (أو عرض الشرائح)

1 اضغط الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد الفيديو المطلوب في قائمة الملفات.

2 اضغط الزر [ ] 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 وموسيقى خلفية وتكبير وتدوير.
- 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

MENU [ ] ← الوسائط ← موسيقى ← ENTER [ ]

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 تم توصيل جهاز جديد. حدد جهاز متصل، ثم اضغط [ ].

6.4.1 تشغيل الموسيقى

1 اضغط الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد الفيديو المطلوب في قائمة الملفات.

2 اضغط الزر [ ] أو الزر [ ] (تشغيل).

- أثناء تشغيل الموسيقى، يمكنك البحث باستخدام الزر [ ] (ترجيع) و[ ] (تقديم).

- إذا كان الصوت غريبًا 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 [ ].

- ستظهر خانة الاختيار على يسار الملفات المحددة.

2 اضغط الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد المسارات التي تريد إضافتها ثم اضغط الزر [ ].

- 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 [ ].

4 اضغط الزر ◄/►/▲/▼ لتحديد إضافة لقائمة التشغيل.

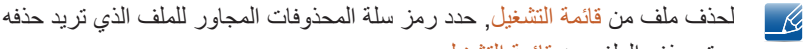
- لاحظ أن تحديد مسح قائمة تشغيل سيؤدي إلى إعادة ضبط قائمة التشغيل إلى قائمة التشغيل الافتراضية.

5 اضغط الزر [ ]. يتم عرض الرسالة "تم إضافة العناصر المحددة إلى قائمة التشغيل.".

6 ستكون قائمة التشغيل التي تم إنشاؤها أو تحديثها مؤخرًا 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 الفيديو/ 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.

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

6.5.2 الفيديو/الصور/موسيقىقائمة 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 مؤقت	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 تسلسليًا أو عشوائيًا.			✓
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 مصحوبًا 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 الموسيقية الخلفية	يمكنك تعيين موسيقى الخلفية وتحديدها عند مشاهدة ملف صورة أو عرض شرائح.		✓	

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

- 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 موّصل بالمنتج. حدد مصدرًا من "لائحة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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 موّصل.

- 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.

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

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[ ]

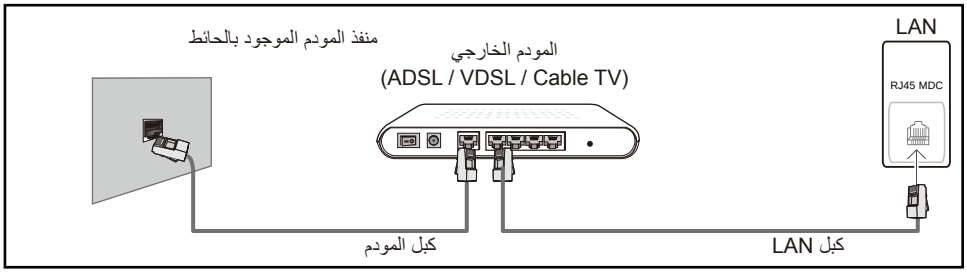
في مصدر، إذا لم يتم عرض الأجهزة الخارجية، اضغط الزر TOOLS لتحديد تنشيط.

7.1 إعدادات الشبكة

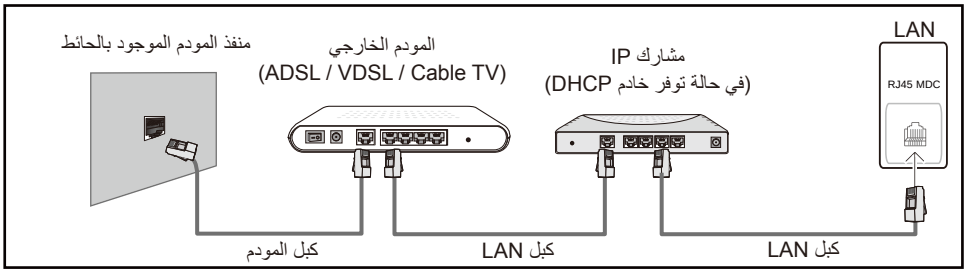
7.1.1 الاتصال بشبكة سلكية

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 موجِّه بأي مكان في المنزل.

- إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجِّه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجِّهات التي تدعم DHCP عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة 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 وعبّارة الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعداد الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعبّارة 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[ ]

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقيات البرامج.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Network Setup التلقائي

استخدم Network Setup التلقائي 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 [ ] مرةً 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 يدوياً، انتقل إلى القسم التالي، "إعداد الشبكة يدويًا".

Network Setup اليدوي

استخدم إعدادات الشبكة 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 يدويًا

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

1 انتقل إلى الشاشة إعدادات الشبكة.

2 حدد كبل، ثم اضغط [↵]، ثم اضغط [↵] مرةً 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 السهم الأيمن للانتقال إلى الحقل التالي.

7 أدخل الجزء التالي من عنوان IP. اضغط على الزر السهم الأيمن للانتقال إلى الحقل التالي.

8 كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.

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 [↵].

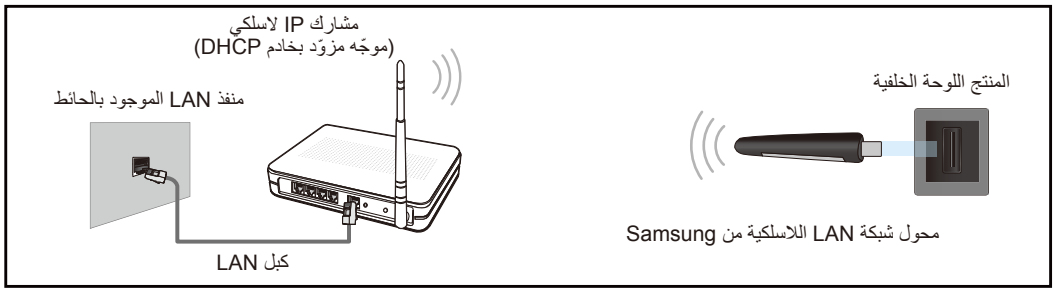
10 اضغط على المفتاح سهم لأسفل للانتقال إلى حقول قناع شبكة فرعية، ثم اضغط [↵].

11 أعد نفس عملية الإدخال لـ قناع شبكة فرعية وعبّارة 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 ومحوّل 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 اللاسلكي من Samsung" بشكل منفصل ويتوفر لدى بعض تجار التجزئة ومواقع التجارة الإلكترونية وعلى موقع Samsungparts.com، ويدعم محوّل "شبكة LAN اللاسلكي من Samsung" بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11a/b/g وn. 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 اللاسلكي من Samsung" (WIS09ABGN أو WIS09ABGN2 أو WIS10ABGN) لاستخدام شبكة لاسلكية.
- يُباع محوّل شبكة الاتصال المحلية LAN اللاسلكي من Samsung وكبل تمديد USB بشكلٍ 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 الموجه 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 : WEP وWPAPSK وWPA2PSK
  - نوع التشفير : WEP وTKIP وAES.
- إذا قمت بتحديد الوضع 802.11n Pure High-throughout (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 الموجه 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 تلقائيًا في أي من الوضعين.
- وإذا كان الموجِّه أو المودم أو الجهاز غير معتمَد، فقد يتعذر اتصاله بالمنتج بواسطة "محول شبكة LAN اللاسلكي من Samsun".
- تأكد من تشغيل المنتج قبل توصيل محول شبكة LAN اللاسلكي من Samsung.
- طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكي 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 موزّع 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.

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.

5 في حالة ظهور شاشة إدخال مفتاح الأمان، انتقل إلى الخطوة 6. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، انتقل إلى الخطوة 8.

6 إذا كان الموجه يتضمن أمان، أدخل مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN).

- عند إدخال مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN)، استخدم الأزرار ◄/►/▲/▼ الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/الحروف. اضغط الزر [↵] لإدخال الحروف.
- يمكنك أيضًا إدخال الأرقام بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.

7 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحريك المؤشر إلى التالي، ثم اضغط [↵].

8 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "Internet is connected successfully.".

- إذا كانت الشبكة لا تقبل مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN)، حدد إعادة المحاولة أو حدد إعدادات IP لإدخال الإعدادات يدويًا.
- 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 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 يدويًا

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

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.

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.

5 في حالة ظهور شاشة إدخال مفتاح الأمان، انتقل إلى الخطوة 6. وإذا حددت موجه لاسلكي لا يحتوي على أمان، انتقل إلى الخطوة 8.

6 أدخل مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN).

- عند إدخال مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN)، استخدم الأزرار ◄/►/▲/▼ الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/الحروف. اضغط [↵] لإدخال الحروف.
- يمكنك أيضًا إدخال الأرقام بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.
- من المفترض أن تجد "عبارة المرور" بإحدى شاشات الإعداد التي تستخدمها لإعداد الموجِّه أو المودم.

7 عند الانتهاء، استخدم الزر لتحريك المؤشر إلى التالي، ثم اضغط الزر [↵].

8 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط [↵] للإلغاء. حدد إعدادات IP الموجودة بشاشة اتصال الشبكة. تظهر الشاشة إعدادات IP.

9 حدد الحقل في الأعلى، ثم اضغط [↵]، ثم قم بتعيين وضع IP إلى يدوي.

10 اضغط الزر ▼ الموجود بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى حقل إدخال عنوان IP، ثم اضغط [↵].

11 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.

12 أدخل الجزء التالي من عنوان IP. اضغط الزر ► للانتقال إلى الحقل التالي.

13 كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.

في حالة حدوث خطأ عند إدخال رقم، أعد إدخال الرقم لتصحيحه. يمكنك أيضًا 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 لـ قناع شبكة فرعية وعبّارة 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..".

7.1.5 WPS(PBC) Network Setup

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 [↵] مرةً أخرى.

3 اضغط الزر WPS(PBC) الموجود بالموجِّه 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 إعداد الشبكة One Foot Connection

تتيح لك وظيفة One Foot Connection إمكانية توصيل منتج Samsung تلقائيًا بأجهزة موجهات لاسلكية من Samsung. إذا كان الموجّه 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 الموجّه اللاسلكي من Samsung والمنتج.

2 انتقل إلى الشاشة إعداد الشبكة.

3 حدد One Foot Connection، ثم اضغط [↵]، ثم اضغط [↵] مرة أخرى.

4 ضع الموجّه اللاسلكي بحيث يكون مواجهًا لمحوّل Samsung اللاسلكي وليس أبعد من 25 سم (حوالي 9 3/4 بوصة).

إذا لم تتمكن الوظيفة One Foot Connection من توصيل المنتج "بالموجّه"، ستظهر نافذة منبثقة على الشاشة تشير إلى حدوث فشل. إذا أردت محاولة استخدام وظيفة One Foot Connection مرة أخرى، أعد ضبط الموجّه 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 الموجّه اللاسلكي في المكان المطلوب.

إذا تم تغيير إعدادات الموجّه اللاسلكي أو تثبيت موجّه 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 الموجّه اللاسلكي من Samsung للعديد من الأجهزة، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول والهواتف المحمولة ومشغلات BD وغير ذلك، ولكن عندما تقوم بتوصيل منتج Samsung بالموجّه اللاسلكي من Samsung، يُعطي الموجّه أولوية الاتصال لمنتج Samsung.

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

- تمكنك 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.

كيفية الإعداد باستخدام شبكة مؤقتة

1 انتقل إلى الشاشة إعداد الشبكة.

2 حدد لاسلكية(عام)، ثم اضغط [↵]، ثم اضغط [↵] مرةً أخرى.

3 حدد مؤقتة. يتم عرض الرسالة "تدعم الخدمة المؤقتة الاتصال المباشر باستخدام أجهزة Wi-Fi متوافقة مثل الهاتف الخلوي 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

MENU[ ] ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER[ ]

يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

7.3 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 مسئول 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 المُرسل 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
  - باهت1, باهت2, مخفي, حلزوني, رقعة شطرنج, طولي, مدرّج, 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 المعلوماتInformation:

- اسم الجهاز: عرض اسم جهاز تم التعرُّف عليه من قبل الخادم.
- الرقم التسلسلي: عرض رقم التعريف الأصلي لجهاز.
- إصدار البرنامج: عرض إصدار البرنامج الخاص بجهاز

الرجوع إلى 157 للحصول على التفاصيل حول قائمة دليل MagicInfo Lite Player Guide.

8.1 التحكم المتعدد

[MENU] ← [ ] ← النظام ← التحكم المتعدد ← [ENTER]

خصص مُعرِّفا 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 مُعرِّفا لمجموعة. (النطاق: 0~99)

اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد عدد، واضغط على [ ].

- ID Input

أدخل رقم مُعرّف المنتج الموّصل بكابل الدخل لاستقبال إشارة الدخل.

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

ارجع إلى صفحة 62 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.

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.
(إيقاف التشغيل/ 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.

8.2.3 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 بتحديدها.

- 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 تقم بتحديد مجلد يتضمن ملف موسيقى.
- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل "عرض الشرائح".
- إذا كان اسم المجلد طويلاً 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 المزوّدة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنّعة نظرًا لأن هذا المنتج يستغرق وقتًا طويلاً للتعرّف على هذه الأجهزة.

8.2.4 مؤقت الإيقاف

يمكنك إعداد ثلاثة تكوينات منفصلة لـ مؤقت 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 بتحديدها.

- 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 ومؤقت 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 ومؤقت 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

MENU[ ] ← النظام ← حل ← Eco ←ENTER[ ]

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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 أغمق قليلاً أو تزداد سطوعًا) وفقًا 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.
- يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت المحدد. ويمكن تغيير الوقت حسب رغبتك.

8.4.4 إ.تشغيل تلقائي (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

MENU [ ] ← النظام ← الأمان ← ENTER[ ]

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.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

8.5.1 قفل أمان(إيقاف التشغيل/تشغيل)

تأمين القنوات لمنع المستخدمين غير المسئولين، 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.

8.6 PIP

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 وMagicInfo
Component	N/A
HDMI و DVI وMagicInfo	AV

- PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل): تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- مصدر(وفقًا لمصدر الإدخال): يمكنك اختيارأحد مصادر الصورة الفرعية.
- 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 تشوهه 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 للتنقل بين حركات الصور بالدقائق.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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 ملائمة 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.

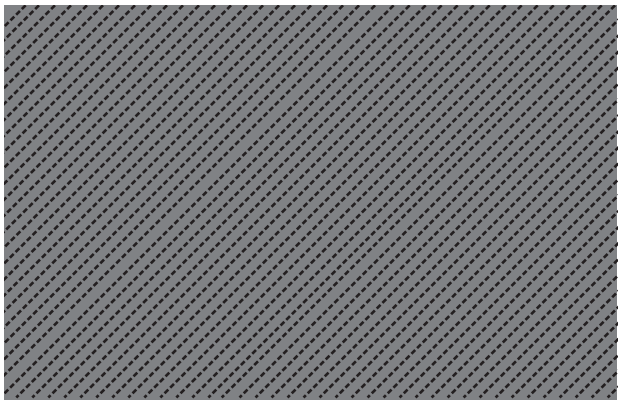
8.8.2 المؤقت

يمكنك ضبط مؤقت حماية الشاشة من التشويش.

إذا بدأت في إزالة أي آثار للصورة، يتم تنفيذ المهمة للمدة المحدَّدة ثم تنتهي تلقائيًا.

- الوضع: يمكنك تغيير نوع Safety Screen.
- المدة: استخدم هذه الوظيفة لإعداد مدَّة التنفيذ لكل وضع تم إعداده في المؤقِّت.
- الوقت: حدد وقتاً للتنفيذ من ضمن المدة الزمنية المحدَّدة.

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

MENU [ ] ← النظام ← جدار الفيديو ← ENTER[ ]

اعمل على تخصيص تخطيط شاشات العرض العديدة الموّصلة لتكوين جدار شاشات فيديو. علاوةً على ذلك، اعرض جزءًا من صورة كاملة أو كرر نفس الصورة على كل من شاشات العرض العديدة الموّصلة. 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 (1024 × 768) أو أعلى لمنع قتامة الصورة نتيجة انخفاض درجة التباين أو كثافة الألوان.

8.9.1 جدار الفيديو

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

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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 مُضاعفة). 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 خيارموضع الشاشة فقط عند ضبط جدار الفيديو على تشغيل.

8.9.4 عمودي

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 مُضاعفة). 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 خيارموضع 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 خيارموضع الشاشة فقط عند ضبط جدار الفيديو على تشغيل.
- يتم عرض نافذة موضع الشاشة فقط عند تهيئة أفقي ورأسي.

8.10 إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

MENU [ ] ← النظام ← إعدادات التبديل التلقائي للمصدر ← ENTER [ ]

- 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.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- المصدر الرئيسي

حدد المصدر الرئيسي لمصدر الدخل التلقائي.

- المصدر الثانوي

حدد المصدر الثانوي لمصدر الدخل التلقائي.

8.11 عام

MENU[ ] ← النظام ← عام ← ENTER[ ]

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.
- 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.

8.11.3 BD Wise

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.

- مضيء

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 49 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 إخفائه.

- 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 المروحة ودرجة الحرارة

يقوم بحماية المنتج عن طريق الكشف عن سرعة المروحة ودرجة الحرارة الداخلية.

- التحكم في المروحة

تحديد التحكم التلقائي أو اليدوي في إعدادات سرعة المروحة.

  - تلقائي
  - يدوي

- إعداد سرعة المروحة

ضبط سرعة المروحة ضمن النطاق من 0 إلى 100.

يصبح متوفرًا عند تعيين التحكم في المروحة على يدوي.

- التحكم في درجة الحرارة

كما يقوم بالكشف عن درجة الحرارة الداخلية للمنتج ويحدد درجة الحرارة المرغوبة.

بشكل افتراضي، يتم تعيين المنتج إلى 77 ° درجة مئوية.

- وفي حالة تجاوز درجة الحرارة لدرجة الحرارة المحددة، تصبح الصورة باهتة ويتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا لمنع ارتفاع درجة الحرارة داخله إذا استمرت درجة الحرارة في الارتفاع.
- ومن الأفضل استخدام المنتج في درجات حرارة تتراوح ما بين 75 - 80°درجة مئوية (وفقًا لدرجة الحرارة المحيطة وهي 40 ° درجة مئوية).

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)

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

8.12.1 Anynet+(HDMI-CEC)

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 المزوّدة 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 المصنّعة 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 جهازًا 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.

قائمة Anynet+	الوصف
View PC	تغيير وضع Anynet+ إلى الوضع PC.
قائمة الأجهزة	عرض قائمة أجهزة Anynet+.
(اسم_الجهاز) MENU	عرض القائمة الخاصة بقوائم الأجهزة المتصلة. على سبيل المثال، إذا تم توصيل مشغل DVD، ستظهر قائمة القرص الخاصة بالمشغل DVD.
(اسم_الجهاز) أدوات	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) قائمة العناوين	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.

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 الموصَّلة 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 [↵].

إذا لم تتمكن من العثور على الجهاز الذي تريده، حدد تنشيط لتحديث القائمة.

3 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.

8.12.3 مستقبل

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال مستقبل (مسرح منزلي مثلاً) بدلاً من السمّاعات المضمّنة بالمنتج.

للاستماع إلى الصوت من خلال مستقبل، انتقل إلى شاشة مستقبل ← النظام←Anynet+ (HDMI-CEC) ← مستقبل.
بعد ذلك، حدد مستقبل ثم اضبطه على تشغيل

إذا كان مستقبل يدعم الصوت فقط، فقد لا يظهر ضمن قائمة الأجهزة.

استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	• تحقق من تزويد الجهاز بوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزوّدة 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 Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل من قائمة إعداد Anynet+. • تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقًا 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+.	• تأكد من توصيل جهاز Anynet+ بالمنتج بشكل سليم وتأكد من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في قائمة إعداد Anynet+. • اضغط الزر TOOLS لعرض قائمة Anynet+ وتحديد القائمة التي تريدها.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	• حدد View PC في قائمة Anynet+. • اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازًا غير أجهزة Anynet+.
تظهر الرسالة " Anynet+ device..." على الشاشة.	• 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.	• 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 Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في قائمة إعداد Anynet+. • قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+. • يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+، • إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.

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[ ] ← النظام ← ترقية البرامج ← ENTER[ ]

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 الكهربي تكتمل 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 تكتمل الترقية.

9.1.2 تغيير الإصدار

يتيح لك الخيار تغيير الإصدار الترقية باستخدام ملف تم تنزيله مسبقًا من قِبل 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 تغيير الإصدار.

2 حدد تغيير الإصدار، ثم اضغط الزر [ ].

3 يعرض المنتج رسالة تسألك عما إذا كنت تريد الترقية. حدد موافق. 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
- لا يمكن تعيين محتوى بحجم 2 جيجابايت أو أكبر إلى جدول الشبكة.

10.1.1 الفيديو / الصوت

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابت/ث)	ترميز الصوت
avi.* mkv.*	AVI MKV	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
		MPEG4 SP / ASP	1080x1920	30 ~ 6	8	
vro.*	VRO VOB	MPEG1	352x288	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1080x1920	30 / 25 / 24	30	
mpg.* mpeg.*	PS	MPEG1	352x288	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1080x1920	30 / 25 / 24	30	
		H.264	1080x1920	30 ~ 6	25	

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

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 وAVCHD.
- SP/ASP MPEG4
  - 1280 × 720 أو أقل : 60 إطارًا كحد أقصى / أكبر من 1280 × 720 : 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 و8 و9 STD 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 : 15,360 × 8640
- تأثيرات الصورة المدعومة : 8 تأثيرات (باهت1 وباهت2 ومخفي وحلزوني ورقعة وشطرنج وطولي ومدرّج)

Flash

- يتوافق مع Flash 10.1
- حركة Flash
  - تنسيق الملف المتوافق : SWF
- الدقة: 1280 × 720
  - 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: 1920 × 1080
  - 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

لاستخدام MagicInfo Lite Server، يجب ضبط ساعة جهاز العرض من خلال الخادم (الويب).
لاستخدام الجدولة المحلية وAutoPlay فقط دون استخدام MagicInfo Lite Server، يجب ضبط الساعة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

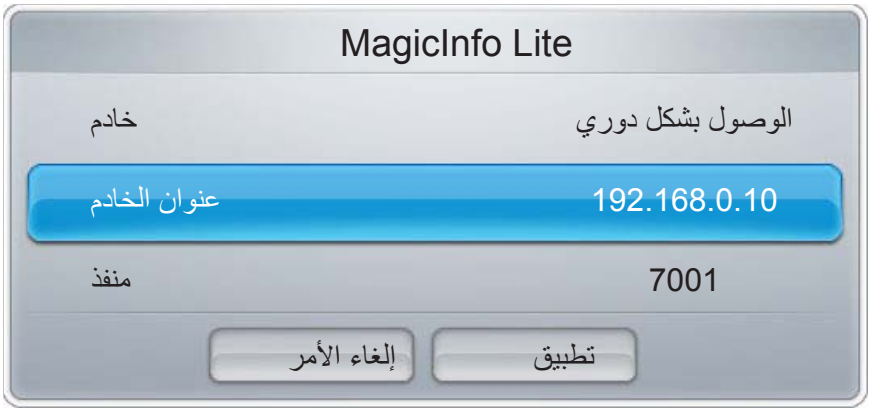
إعداد الشبكة

لتشغيل MagicInfo Lite، اتصل بالشبكة.

راجع (124) للحصول على تفاصيل حول القائمة إعدادات إعدادات الشبكة.

إعداد الخادم

انتقل إلى MENU الشبكة ← إعدادات MagicInfo Lite ← خادم. ثم أدخل معلومات الخادم.
(E.g.: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)



تكوين وضع FTPومساحة 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 جدولة الشبكة عند عدم اتصال ذاكرة USB، سيتم تشغيل المحتويات الافتراضية.

10.2.2 إعدادات MagicInfo Lite

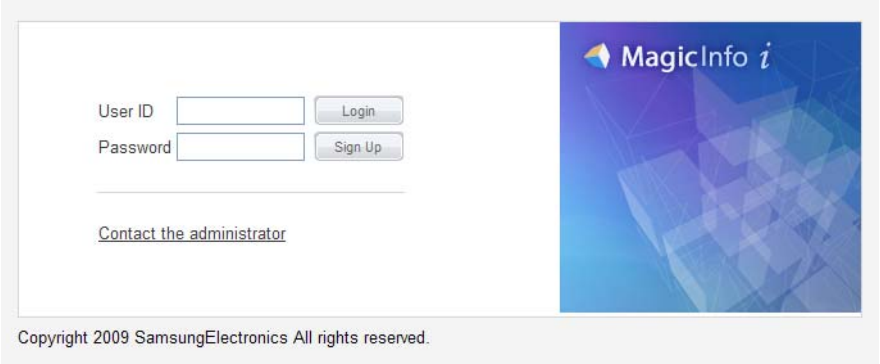
MagicInfo Lite ← [MENU] ← الوسائط ← [ENTER]

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 جدولة الشبكة، اضغط الزر INFO الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

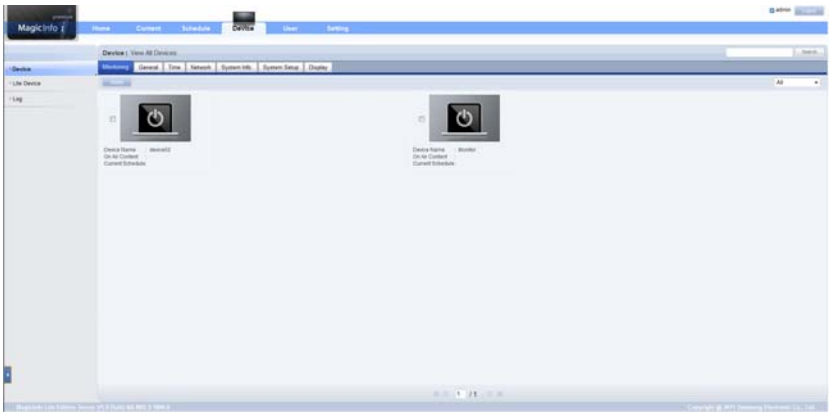
10.2.3 مصادقة جهاز متصل من الخادم

1 اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.

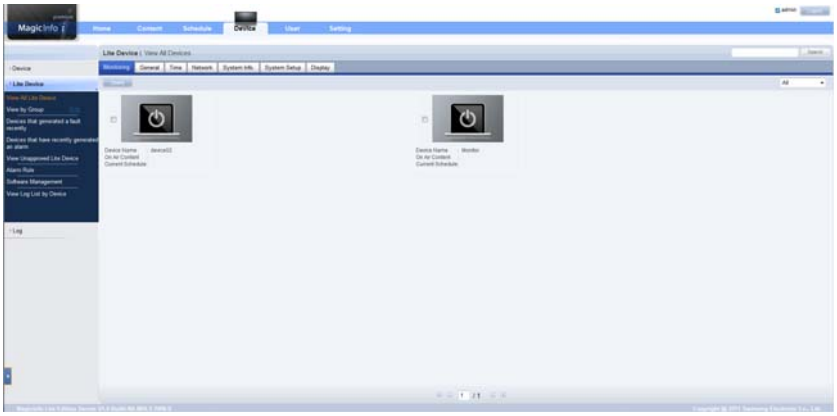


2 أدخل المعرِّف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

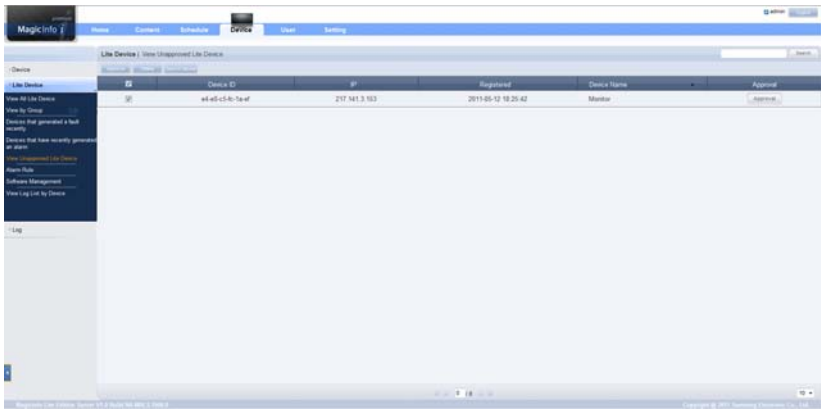
3 حدد Device من شريط القائمة العلوية.



4 حدد Lite Device من القوائم على اليسار.



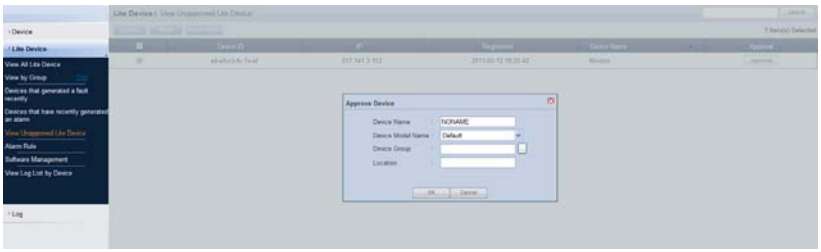
5 حدد View Unapproved Lite Device من القوائم الفرعية بـ Lite Device.



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

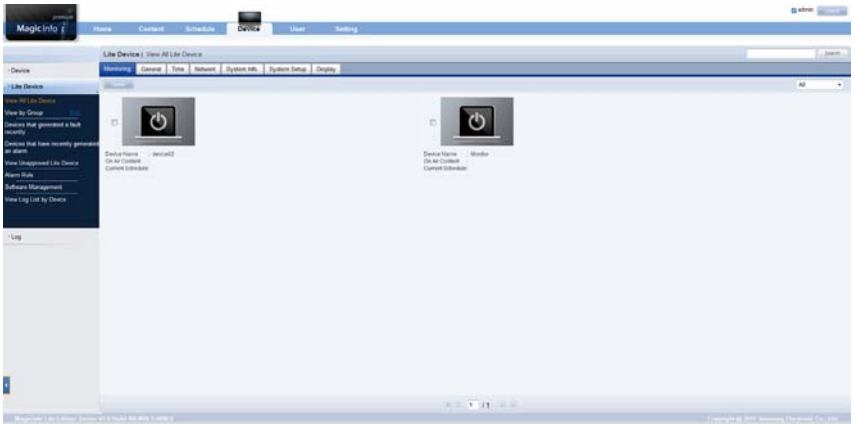
يؤدي الضغط على الزر INFO الموجود بجهاز التحكم عن بُعد عند تشغيل جدولة الشبكة إلى عرض تفاصيل الجدولة.
تأكد من أنه تم تحديد الجهاز الصحيح عن طريق عرض معرِّف الجهاز ضمن التفاصيل.

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.



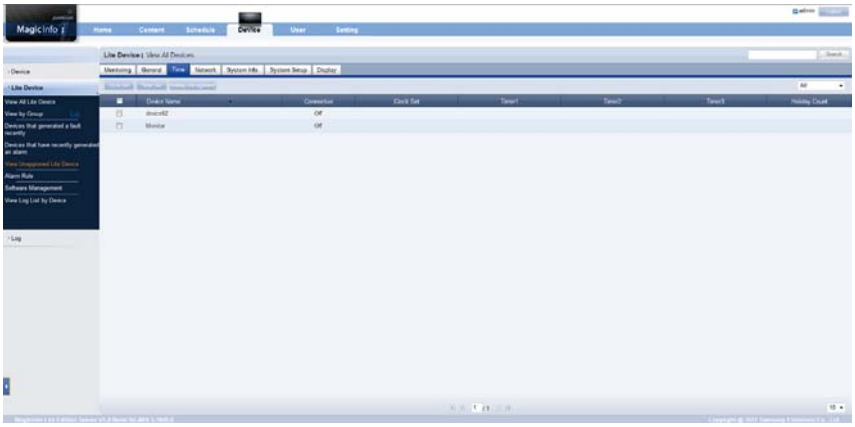
9 عند تصديق الجهاز من خلال الخادم، فإن الجدولة المسجّلة في المجموعة المحددة سيتم تنزيلها على الجهاز. سيتم تشغيل الجدولة بعد تنزيلها.

- 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 Device ← Time.



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 جدولة تم إنشاؤها عن طريق جدولة محلية.

10.4 مدير الجدول المحلي

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

10.4.1 تسجيل جدول محلي

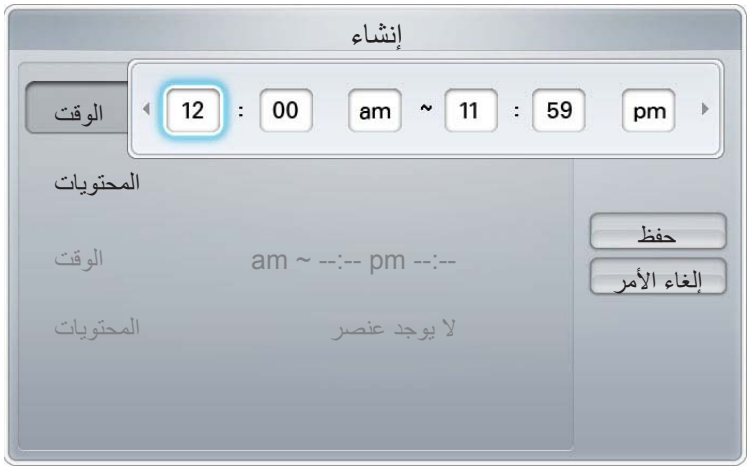
1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

2 حدد إنشاء في شاشة مدير الجدول المحلي.

3 حدد الوقت لتعيين الوقت الذي تريد فيه تشغيل المحتوى.

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

- مثال) AM 06:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - PM 09:00



4 حدد المحتويات لتخصيص المحتوى الذي ترغب في تشغيله.

5 حدد حفظ.

6 حدد مساحة الذاكرة التي ترغب في حفظ المحتوى إليها.

7 تأكد من إضافة الجدولة إلى مدير الجدول المحلي.

10.4.2 تعديل جدول محلي

تأكد من تسجيل جدول محلي واحدة على الأقل.

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

2 حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في تعديلها.

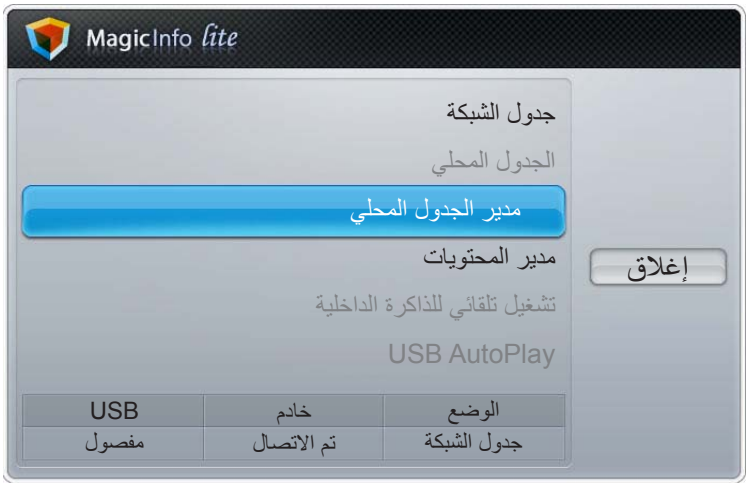
3 حدد تحرير.

4 قم بتغيير تفاصيل الجدولة المحلية. ثم حدد حفظ.

10.4.3 مسح جدول محلي

تأكد من تسجيل جدول محلي واحدة على الأقل.

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



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.

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

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

10.4.5 إيقاف جدول محلي

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

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

2 حدد إيقاف.

10.4.6 عرض تفاصيل جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

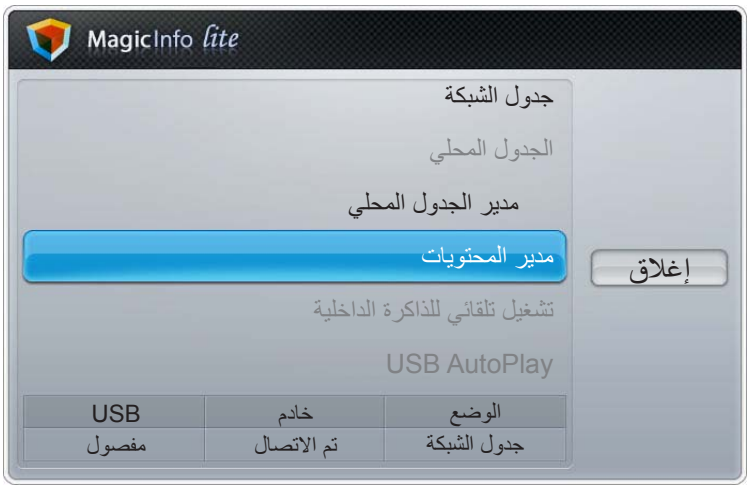
2 حدد الجدولة المحلية التي ترغب في عرض تفاصيلها.

3 سيتم عرض تفاصيل الجدولة.

10.5 مدير المحتويات

10.5.1 نسخ المحتويات

1 حدد مدير المحتويات من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد المحتوى الذي ترغب في نسخه.

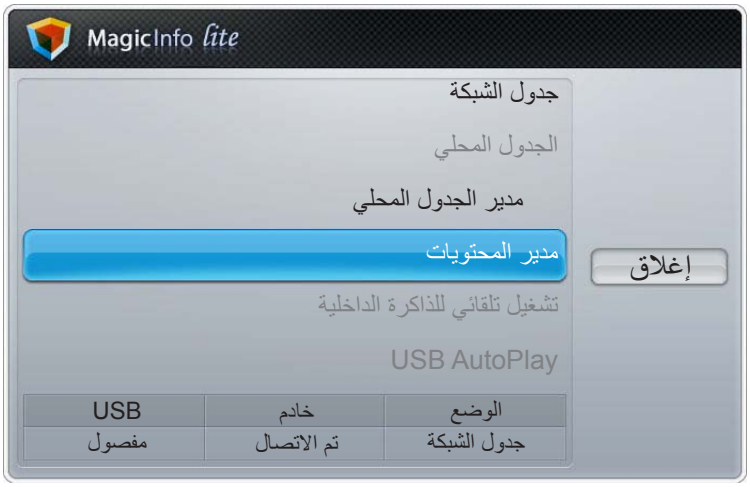
- إذا تم تحديد المحتوى ضمن الذاكرة الداخلية: يمكنك نسخ المحتوى من الذاكرة الداخلية إلى ذاكرة USB.
- إذا تم تحديد محتوى من USB: يمكنك نسخ المحتوى من الذاكرة USB إلى الذاكرة الداخلية.

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 مدير المحتويات من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد المحتوى الذي ترغب في مسحه.

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

3 حدد حذف.

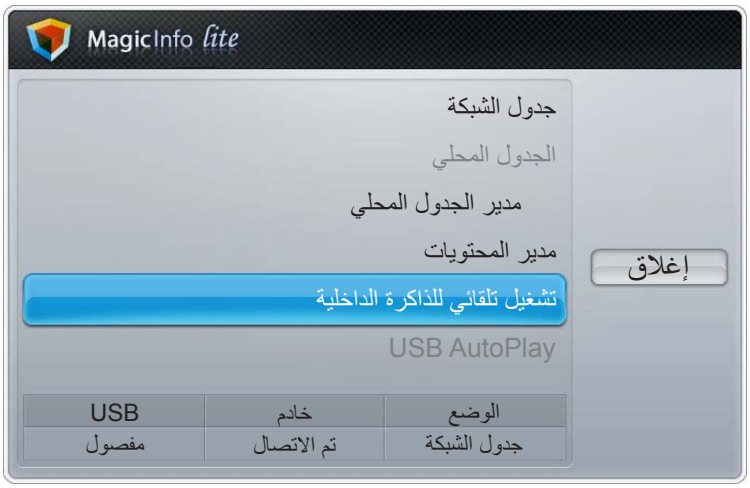
10.6 AutoPlay داخلي

10.6.1 تشغيل AutoPlay داخلي

تأكد من وجود محتوى واحد على الأقل في الذاكرة الداخلية.

1 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.

1 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.

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 التعرُّف 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 (إزالة USB بأمان) أثناء تشغيل المحتوى بالضغط على الزر TOOLS الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

- وضع الصورة: تخصيص إعدادات الشاشة لمحتوى قيد التشغيل حاليًا.(ديناميكي وقياسي وطبيعي وأفلام)
- وضع الصوت: تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حاليًا.(قياسي وموسيقى وأفلام وصوت واضح وتضخيم)
- إزالة USB بأمان

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. ويكمن 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 منطفئ. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي. ("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")
	تحقق من تشغيل الجهاز الموّصل بالمنتج.
"يتم عرض "ليس الوضع الأمثل".	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 وفقًا 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.	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".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	اضبط السطوع والتباين.
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى الصورة واضبط إعدادات درجة حرارة اللون.
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.

مشاكل الشاشة	
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. ("توصيل جهاز مصدر 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 الكهربي.
	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 بصيانته.

11.2 أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	اضبط التردد على بطاقة الرسومات. • "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 Settings (إعدادات العرض) ← 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؟	• "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 ← الإعداداتواضبط 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 ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.

السؤال	الجواب
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	• "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		SL46B
شاشة	الحجم	46 بوصة (101 سم)
	منطقة العرض	1018.08 (أفقي) × 572.67 (رأسي)
ألوان شاشة العرض		16.7 مليون
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن (بدون حامل)		1049.4 × 602.6 × 125.0 مم / 26.8 كجم
واجهة تركيب VESA		400x 600 مم
المزامنة	التردد الأفقي	30~81 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	48~75 هرتز
الدقة	الدقة المثلى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
أقصى سرعة للبكسل		148.5 ميجاهرتز (تناظري ورقمي)
إخراج الصوت		10 وات + 10 وات
موصلات الإشارة	الإدخال	AV IN, RGB(PC D-Sub)/COMPONENT IN, DVI IN, HDMI IN, ,RGB/DVI/HDMI AUDIO IN, AV/COMPONENT AUDIO IN IR/AMBIENT SENSOR IN, RJ45 MDC, RS232C IN
	الإخراج	DVI OUT(LOOPOUT), AUDIO OUT, IR OUT, RS232C OUT
USB		DOWN 1
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 ° ~ 30 ° مئوية (32° ~ 86° فهرنهايت) (ضوء شمس مباشر) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 ° ~ 65 ° مئوية (-4° ~ 149° فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكاثف

- مصدر إمداد الطاقة : يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطّلع 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.
- هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة أ.

12.2 موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمّنة 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. علمًا 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.

موفر الطاقة	التشغيل العادي	وضع توفير الطاقة	إيقاف التشغيل (إيقاف تشغيل زر الطاقة)
مؤشر الطاقة	مضيء	وميض	مطفأ
استهلاك الطاقة (بدون جهاز شبكة)	التقنين: 400 واط نموذجي: 356 واط	أقل من 1 واط	أقل من 1 واط

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).
- 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 وفقًا 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 (موّصلة 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 تلقائيًا في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. وإذا كانت الإشارة المرسلة من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

وضع العرض	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	65.000	60.004	48.363	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+
VESA, 1920 x 1080(RB)	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 تجاريتين 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

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

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

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

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

EUROPE		
http://www.samsung.com	SAMSUNG-08010 : From landline (7267864) 21 (+40) : From landline & mobile 00 01 206	RUMANIA
http://www.samsung.com	(7864 726 0700) Samsung 0700	SERBIA
http://www.samsung.com	SAMSUNG - 0800 (786-726 0800)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com	SAMSUNG - 1 - 902 (678 172 902)	SPAIN
http://www.samsung.com	(SAMSUNG) 7864 726 0771	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)	SAMSUNG - 0848 (CHF 0.08/min, 7267864)	SWITZERLAND
http://www.samsung.com	(7267864) SAMSUNG 0330	U.K
http://www.samsung.com	717100 0818	EIRE
http://www.samsung.com	77777-800-8	LITHUANIA
http://www.samsung.com	7267-8000	LATVIA
http://www.samsung.com	7267-800	ESTONIA
http://www.samsung.com	11 77 444	TURKEY

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

http://www.samsung.com	500-55-500-800-00	MOLDOVA

ASIA PACIFIC		
http://www.samsung.com	603 362 1300	AUSTRALIA
http://www.samsung.com	(786 726 0800) SAMSUNG 0800	NEW ZEALAND
http://www.samsung.com	5858-810-400	CHINA
http://www.samsung.com/hk /http://www.samsung.com /hk_en	4698 3698 (852)	HONG KONG
http://www.samsung.com	11 1100 1800 8282 3030 8282 3000 1800 8282 266 1800	INDIA
http://www.samsung.com	8888-112-0800 7777-5699-021	INDONESIA
http://www.samsung.com	527-327-0120	JAPAN
http://www.samsung.com	9999-88-1800	MALAYSIA

http://www.samsung.com	for (7864-726) SAMSUNG 10-800-1 PLDT
	for (7864-726) SAMSUNG-3-800-1 Digitel
	for (7864-726) -SAMSUNG-8-800-1 Globe
	5805777-02
		PHILIPPINES

http://www.samsung.com	(7864-726) SAMSUNG -1800	SINGAPORE
http://www.samsung.com	3232-29-1800 3232-689-02	THAILAND
http://www.samsung.com	999-329-0800 066-026-0266	TAIWAN
http://www.samsung.com	889 588 800 1	VIETNAM

MIDDIE EAST		
http://www.samsung.com	8255-021	IRAN
http://www.samsung.com	(7864-726) SAMSUNG-800	OMAN
http://www.samsung.com	2255-183	KUWAIT
http://www.samsung.com	4726-8000	BAHRAIN

http://www.samsung.com	726786-08000	EGYPT
http://www.samsung.com	22273-800	JORDAN
http://www.samsung.com	2255 100 080	MOROCCO
http://www.samsung.com	21230-9200	SAUDI ARABIA
http://www.samsung.com	(726-7864) SAMSUNG-800	U.A.E

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

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

عند طلب الخدمة، قد نحصل منك على رسوم مقابل زيارة أحد الفنيين فى الحالات التالية بغض النظر عما إذا كان الجهاز لا يزال في فترة الضمان أم لا.

عدم وجود عيب بالمنتج

تنظيف المنتج أو تعديله أو شرح طريقة عمله أو إعادة تركيبه وغيرها.

- إذا قدم الفنيّ بعض الإرشادات حول كيفية استخدام التلفزيون أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها.)
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المنُتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكانٍ أو منزل مختلف.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فنيّ الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

- تأثير خارجي أو سقوط المنتج.
- استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.
- الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd لإصلاح الجهاز.
- تجديد المنتج أو إصلاحه من قِبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربي غير مناسب أو مع توصيلات كهربية غير معتمدة.
- عدم اتّباع "التنبيهات" الواردة في دليل المستخدم.

أسباب أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها).
- في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزّاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها.)

قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج.
لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث الظلال

فحص الدقة والتردد

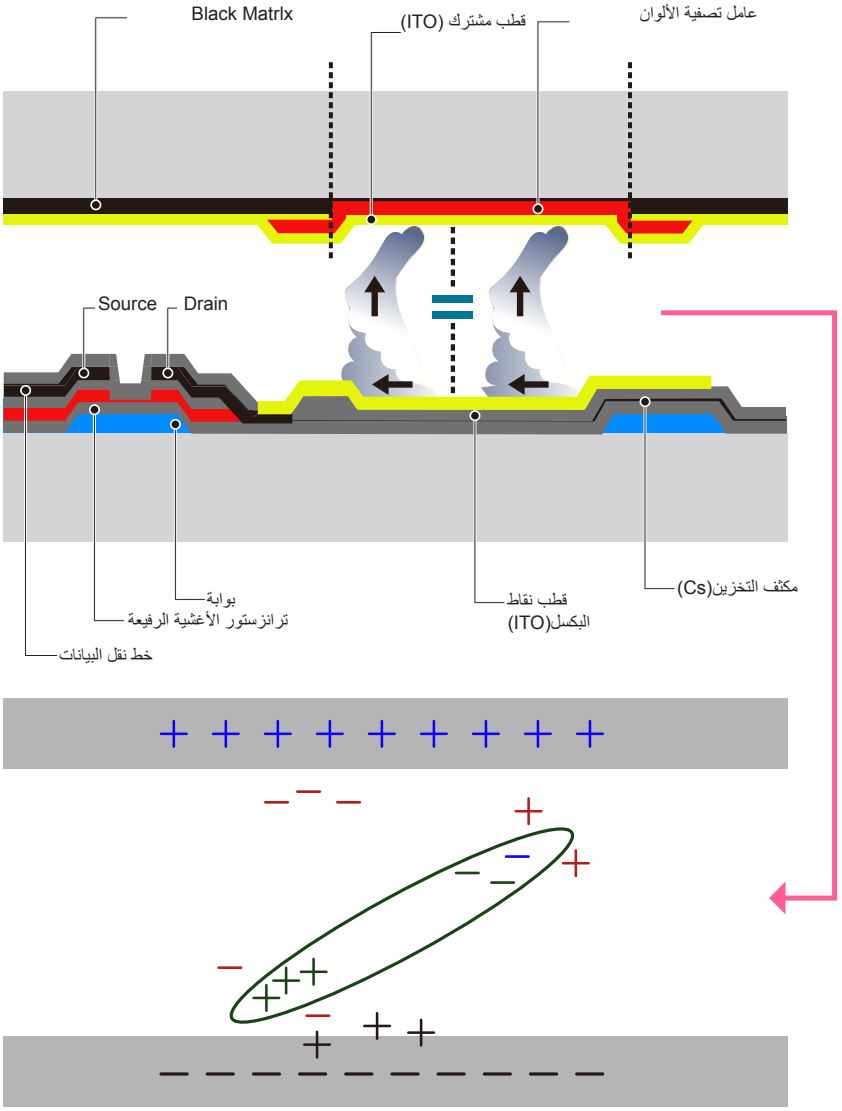
- للاستمتاع بالجودة المثلى للصورة، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) على الكمبيوتر واضبط الدقة ومعدل التحديث على النحو التالي. قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.
  - الدقة: 1920 × 1080
  - التردد الرأسي (معدل التحديث): من 48 إلى 75 هرتز
- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، 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 : MD55B, MD46B, MD40B, MD32B : 6 220 800
- قم بإجراء "ضبط تلقائي" لتحسين جودة الصورة. وإذا كان التشوش لا يزال قائمًا بعد الضبط التلقائي، فقم بإجراء الضبط خشن أو ناعم.
- 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 تنوي 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 سُمكًا. 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

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

استخدام لونين

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

- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوع متباين.

تجنب استخدام الرمادي، فقد يساهم في حدوث ظلال للصورة.

تجنب استخدام ألوان ذات سطوع متباين (الأسود والأبيض؛ رمادي).

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

- التغير المنتظم لألوان النص
  - استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوع.

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

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

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

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

[Step 1]

OP0310	:	24:20
KL0125	:	13:50
EA0110	:	20:30
KL0025	:	16:50

[Step 2]

FLIGHT	:	TIME
OZ348	:	20:30

[Step 3]

  - 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. علاوةً على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقًا لدليل الإرشادات.

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.

تدرج الرمادي

تُشير التدرج إلى مستويات كثافة الألوان التي تعرض اختلافات تغيرات الألوان بداية من المناطق الأكثر قتامه إلى المناطق الأكثر سطوعًا على الشاشة. يتم التعبير عن تغيرات سطوع الشاشة بتغير اللونين الأبيض والأسود، كما يشير التدرج الرمادي إلى المنطقة المتوسطة بين الأبيض و الأسود. 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.
تُقصد بتحديثات الشاشة معدل المسح ويتم قياسه بالهرتز.
تُقصد 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 رأسيًا 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.تُقصد 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

ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز، حيث يمثل عدد الصور التي يمكن إنشاؤها في الثانية بواسطة هذه الخطوط الأفقية.
تُقصد بالتردد الرأسي 60 أن الصورة يتم نقلها بمعدل 60 مرة في الثانية.
يسمى التردد الرأسي أيضًا "معدل التحديث" كما أنه يؤثر في ومض الشاشة.

الدقة

الدقة هي عدد النقاط الأفقية (وحدات البكسل) والنقاط الرأسية (وحدات البكسل) التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. وتوفر الدقة العالية إمكانية عرض المزيد من البيانات على الشاشة، وهي مفيدة لإجراء عدة مهام في نفس الوقت.

على سبيل المثال، تتكون الدقة 1920 × 1080 من 1,920 نقطة أفقية (الدقة الأفقية) و1,080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).

التوصيل والتشغيل

التوصيل والتشغيل هي وظيفة تسمح بالتبادل التلقائي للمعلومات بين الشاشة والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثلى. ويستخدم المنتج VESA DDC (معيار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".