

# دليل المستخدم

PE40C  
PE46C  
PE55C

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

## قبل استخدام المنتج

13	حقوق النشر
14	التنظيف
14	التخزين
15	احتياطات السلامة
15	الرموز
16	الكهرباء والسلامة
17	التركيب
19	التشغيل

## التجهيزات

23	فحص المحتويات
23	نزع الغلاف (لطراز PE40C و PE46C فقط)
24	نزع الغلاف (لطراز PE55C فقط)
25	فحص المكونات
28	الأجزاء
28	لوحة التحكم
30	الجانب العكسي
31	قفل الحماية من السرقة
32	جهاز التحكم عن بُعد
35	التوصيل باستخدام كبل استريو IR
36	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
36	زاوية الميل والدوران
37	التهوية
38	الأبعاد
39	تركيب رف التثبيت بالحائط
39	التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط
39	تركيب طقم التثبيت بالحائط
39	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
41	جهاز التحكم عن بُعد
41	توصيل الكبلات
44	تم الاتصال
46	أكواد التحكم

## توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل	60
نقاط الفحص قبل التوصيل	60
توصيل الكمبيوتر واستخدامه	61
التوصيل بالكمبيوتر	61
تغيير الدقة	64
توصيل جهاز عرض خارجي	66
التوصيل بجهاز فيديو	67
التوصيل باستخدام كابل AV	67
التوصيل باستخدام كبل component	67
التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI	68
التوصيل باستخدام كبل HDMI	68
التوصيل بنظام صوت	69
التوصيل بجهاز كمبيوتر (يُباع بشكل منفصل)	70
MagicInfo	70
تغيير مصدر الإدخال	74
مصدر	74

## استخدام برنامج MDC

تكوين إعدادات التحكم المتعدد	75
تكوين إعدادات التحكم المتعدد	75
تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC	76
التثبيت	76
إزالة التثبيت	76
ما المقصود بـ MDC؟	77
الاتصال بالتطبيق MDC	77
إدارة الاتصال	79
User Login	80
Auto Set ID	81
الاستنساخ	82
إعادة الأمر	83
بدء استخدام MDC	84
تخطيط الشاشة الرئيسية	85

القوائم	86
ضبط الشاشة	89
الميزات المتقدمة	92
ضبط الصوت	94
إعداد النظام	94
إعدادات الأدوات	105
وظائف أخرى	108
دليل استكشاف المشاكل وحلها	113

## ضبط الشاشة

وضع الصورة	115
إذا كان مصدر الدخل هو PC أو DVI أو DisplayPort	115
إذا كان مصدر الدخل هو AV أو Component أو HDMI	116
إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)	116
ضبط الشاشة	118
حجم الصورة	118
تكبير/تصغير/وضع	119
حجم الشاشة 4:3 (أوروبا فقط)	120
ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي	120
تحديد الدقة	120
ضبط تلقائي	121
التدوير	121
العرض إلى الارتفاع	122
إعدادات متقدمة	123
تباين ديناميكي	124
درجة اللون "أسود"	124
لون البشرة	124
وضع RGB فقط	124
مسافة اللون	124
توازن الأبيض	124
10p توازن الأبيض (إيقاف التشغيل / تشغيل)	125
جاما	125
نموذج متخصص	125
إضاءة الحركة (إيقاف التشغيل / تشغيل)	125



126	خيارات الصورة
127	درجة اللون
127	درجة حرارة اللون
127	فلتر التشويش الرقمي
127	فلتر تشويش MPEG
128	المستوى الأسود لـ HDMI
128	وضع الفيلم
128	قيمة تمت معايرتها
128	الإضاءة الخلفية الديناميكية
129	أعد ضبط الصورة
130	وضع الصوت
131	تأثير الصوت
132	إعدادات السماع
132	إعادة ضبط الصوت
133	إعدادات الشبكة
133	الاتصال بشبكة سلكية
134	إعدادات الشبكة السلكية
137	الاتصال بشبكة لاسلكية
138	إعدادات الشبكة اللاسلكية
140	WPS(PBC)
141	حالة الشبكة
142	Wi-Fi مباشر
142	AP منخفضة
143	إعدادات AllShare
143	استخدام وظيفة AllShare Play
143	اسم الجهاز

## ضبط الصوت

## الشبكة

<b>التحكم المتعدد</b>	<b>144</b>
تكوين إعدادات التحكم المتعدد	144
<b>الوقت</b>	<b>145</b>
ضبط الساعة	145
مؤقت النوم	145
مؤقت التشغيل	146
مؤقت الإيقاف	146
إدارة الإجازات	147
<b>اللغة</b>	<b>148</b>
<b>تدوير القائمة</b>	<b>148</b>
<b>حل Eco</b>	<b>148</b>
توفير الطاقة	148
مستشعر Eco (إيقاف التشغيل / تشغيل)	149
لا إشارة للاستعداد	149
إشغيل تلقائي (إيقاف التشغيل / تشغيل)	149
<b>الأمان</b>	<b>150</b>
قفل أمان (إيقاف التشغيل / تشغيل)	150
قفل الزر (إيقاف التشغيل / تشغيل)	150
تغيير رمز التعريف الشخصي	150
<b>PIP</b>	<b>151</b>
<b>وقت الحماية التلقائية</b>	<b>151</b>
<b>حماية الشاشة من التشويش</b>	<b>152</b>
تبديل البيكسل	152
المؤقت	153
عرض في الحال	153
رمادي في الجانبين	154
<b>Ticker "شريط"</b>	<b>154</b>
<b>جدار الفيديو</b>	<b>155</b>
جدار الفيديو	155
تنسيق	155
أفقي	156

رأسي	156
موضع الشاشة	156
إعدادات التبديل التلقائي للمصدر	157
عام	158
أقصى توفير للطاقة	158
وضع الألعاب	158
BD Wise	159
شفافية القائمة	159
تعليق صوتي	159
تشغيل تلقائي	159
التحكم في وضع الانتظار	159
جدول المصباح	159
شاشة العرض	160
تشغيل الضبط	160
التحكم في درجة الحرارة	160
(HDMI-CEC) Anynet+	161
(HDMI-CEC) Anynet+	161
إيقاف تشغيل تلقائي (لا / نعم)	162
DivX® Video On Demand	164
وضع المشغل	164
Magic Clone	164
إعادة ضبط النظام	165
إعادة ضبط الكل	165
طاقة وحدة الكمبيوتر	165
تشغيل المزامنة	165
إيقاف تشغيل المزامنة	165
ترقية البرامج	166
باستخدام USB	166
تغيير الإصدار	166
الاتصال بـ Samsung	167
صفحة محتويات رئيسية	167

الدعم

MagicInfo Lite	167
MagicInfo Premium S	167
MagicInfo Videowall S	168
AllShare Play	168
مصدر	169
<b>ما المقصود بـ AllShare Play؟</b>	<b>170</b>
اقرأ الآتي قبل استخدام AllShare Play مع جهاز USB	170
استخدام جهاز USB	172
توصيل كمبيوتر عبر شبكة	173
استخدام ميزات DLNA	174
<b>استخدام ميزات AllShare Play الأساسية</b>	<b>175</b>
فرز قوائم الملفات	175
تشغيل الملفات المحددة	176
نسخ الملفات	176
إنشاء ق. التشغيل	177
<b>قائمتي</b>	<b>178</b>
خيارات قائمتي	178
<b>الفيديو</b>	<b>179</b>
تشغيل الفيديو	179
<b>الصور</b>	<b>180</b>
عرض صورة (أو عرض الشرائح)	180
<b>موسيقى</b>	<b>181</b>
تشغيل الموسيقى	181
<b>قائمة خيارات تشغيل الفيديو/الصور/موسيقى</b>	<b>182</b>
<b>تنسيقات ملفات AllShare Play والعناوين الفرعية المدعومة.</b>	<b>184</b>
ترجمة مصاحبة	184
مستويات دقة الصور المدعومة	184
تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة	185
تنسيقات الفيديو المدعومة	185
<b>تنسيقات الملفات المتوافقة مع MagicInfo Lite Player</b>	<b>187</b>

## ALLSHARE PLAY

## MAGICINFO LITE

المحتويات	188
<b>MagicInfo Lite</b>	<b>195</b>
جدول الشبكة	195
جدول محلي	197
تشغيل تلقائي داخلي	198
تشغيل USB تلقائي	199
<b>مدير الجدول المحلي</b>	<b>200</b>
تسجيل جدول محلي	200
تعديل جدول محلي	204
مسح جدول محلي	206
تشغيل جدول محلي	207
إيقاف جدول محلي	208
عرض تفاصيل جدول محلي	209
نسخ جدول محلي	211
<b>إدارة المحتوى</b>	<b>213</b>
نسخ المحتويات	213
مسح المحتوى	214
<b>الإعدادات</b>	<b>215</b>
إعدادات شبكة خادم	215
المدة الافتراضية للمحتوى	216
نسبة المحتوى	216
تأثيرات الصورة	216
المحتوى الافتراضي	216
تخطيط الشاشة	216
اسم الجدول	216
إزالة USB بأمان	217
حذف جميع المحتويات	217
إعادة ضبط الإعدادات	217
<b>عند تشغيل المحتويات</b>	<b>218</b>
عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل	218
تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل	219
<b>MagicInfo Premium S</b>	<b>220</b>
تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل	220
الإطار المتعدد لجدولة الشبكة	224

## MAGICINFO PREMIUM S

ملفات القوالب وملفات LFD(.lfd)	225
أخرى	226
<b>MagicInfo Premium S</b>	<b>230</b>
جدول الشبكة	230
جدول محلي	232
مشغل قالب	233
تشغيل تلقائي داخلي	234
تشغيل USB تلقائي	235
<b>مدير الجدول المحلي</b>	<b>236</b>
تسجيل جدول محلي	236
تعديل جدول محلي	240
مسح جدول محلي	242
تشغيل جدول محلي	243
إيقاف جدول محلي	244
عرض تفاصيل جدول محلي	245
نسخ جدول محلي	247
<b>إدارة القالب</b>	<b>249</b>
تسجيل قالب	249
<b>إدارة المحتوى</b>	<b>254</b>
نسخ المحتويات	254
مسح المحتوى	255
<b>الإعدادات</b>	<b>256</b>
إعدادات شبكة خادم	256
المدة الافتراضية للمحتوى	257
نسبة المحتوى	257
تأثيرات الصورة	257
المحتوى الافتراضي	257
تخطيط الشاشة	257
اسم الجدول	257
إزالة USB بأمان	258
حذف جميع المحتويات	258
إعادة ضبط الإعدادات	258
<b>عند تشغيل المحتويات</b>	<b>259</b>
عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل	259

## MAGICINFO VIDEOWALL S

تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل	260
<b>MagicInfo Videowall S</b>	<b>261</b>
تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Videowall S	263
القيود	263
<b>MagicInfo Videowall S</b>	<b>264</b>
الإعدادات	264
التخزين الافتراضي	264
المحتوى الافتراضي	264
تخطيط الشاشة	264
منفذ	265
إزالة USB بأمان	265
إعادة ضبط الإعدادات	265
<b>عند تشغيل المحتويات</b>	<b>265</b>

## دليل استكشاف المشاكل وحلها

<b>Samsung</b>	<b>266</b>
متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung	266
اختبار المنتج	266
فحص الدقة والتردد	266
تحقق مما يلي.	267
أسئلة وأجوبة	273

## المواصفات

عام	275
موفر الطاقة	277
جدول وضع الإشارات القياسية	278
التراخيص	280

## الملحق

الاتصال بسامسونج حول العالم	281
مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)	287
عدم وجود عيب بالمنتج	287
حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل	287

أسباب أخرى	287
الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير	288
الجودة المثلى للصورة	288
المصطلحات	291



### حقوق النشر

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

© 2013 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.

ويُعد كل من Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

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

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

### التنظيف

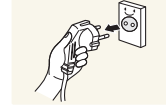
توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

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



1. قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر.



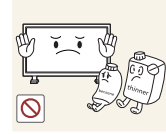
2. افصل سلك التيار الكهربائي عن المنتج.

أمسك كبل التيار الكهربائي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلئين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

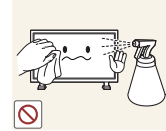


3. امسح المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

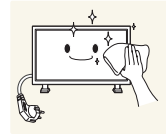
• لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.



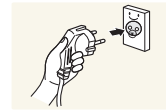
• لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.



4. بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة بالماء واعصرها جيّدًا لتنظيف السطح الخارجي للمنتج.



5. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.



6. قم بتشغيل المنتج والكمبيوتر.

### التخزين



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

اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).







## احتياطات السلامة

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

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

## الرموز

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

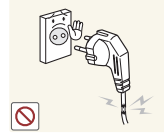
## الكهرباء والسلامة

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



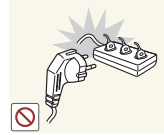
لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربائي تالفًا، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.

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



لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

- قد تسبب السخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.

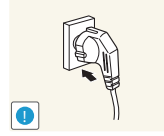


لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



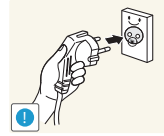
أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



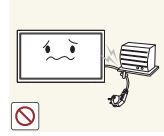
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.



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

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



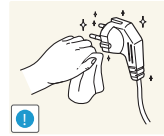
لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

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



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

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

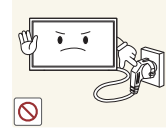


## قبل استخدام المنتج



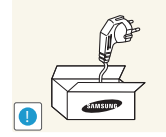
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



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

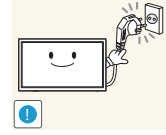
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



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

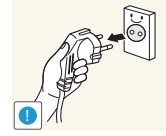
- يجب فصل سلك التيار الكهربائي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.

- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



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

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



## التركيب



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

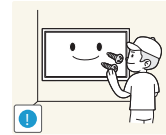
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

- قد ينتج عن التثبيت من قبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.

- استخدم فقط الكابائن المعتمدة.



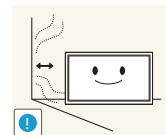
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يخنق الأطفال.



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

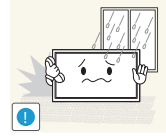
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.



- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه 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 ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.



- نظرًا لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتنصيب المنتج على سطح مستو وثابت.

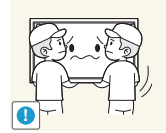
قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.



**تنبيه** !

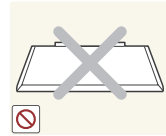
احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

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



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.

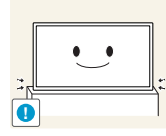
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.

- 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.



قد يؤثر 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) 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 مطلقاً بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

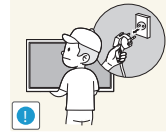
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.



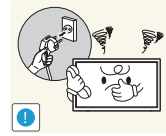
قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي وجميع الكبلات الأخرى الموصلة.

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



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

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



لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.



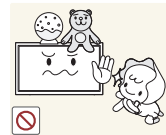
في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربائي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

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



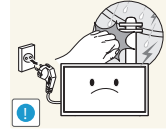
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

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



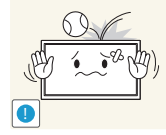
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

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



احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

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



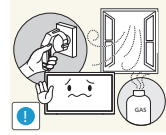
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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



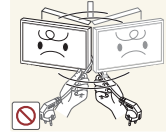
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



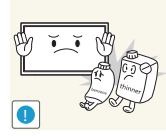
لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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



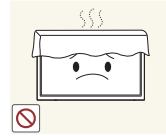
لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



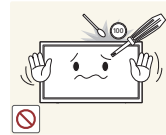
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- 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/الخروج أو ما إلى ذلك).

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



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

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

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



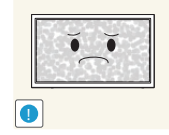
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.





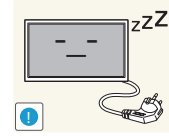
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

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



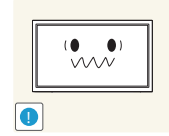
افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

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



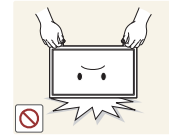
استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

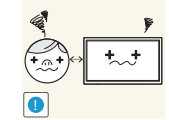


لا تمسك المنتج مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.



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



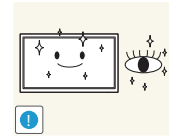
لا تستخدم أجهزة الترتيب أو المواقد حول المنتج.

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



أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

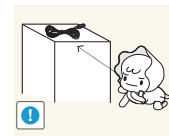
- فسيتم تخفيف إجهاد العين.



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

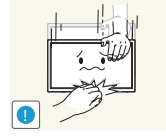


احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- قد تتحشر يدك أو إصبعك وتعرض 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.



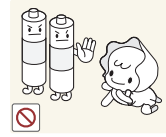
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

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



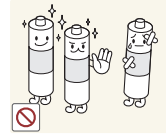
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

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



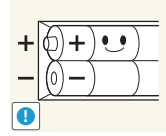
استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معًا.

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

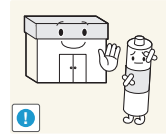


عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

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



لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.



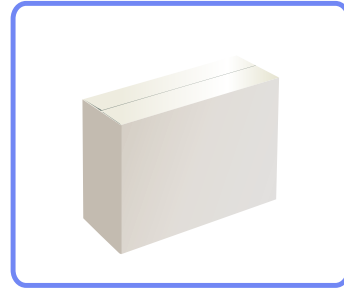
- يمكن للعميل تسليم البطاريات المستعملة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن لأقرب مركز عام لإعادة التصنيع أو متجر يبيع نوع البطارية نفسه أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن.

## 1.1 فحص المحتويات

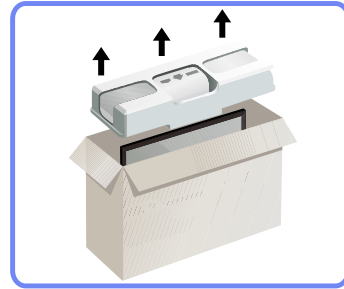
قد يختلف الشكل الفعلي للمنتج عن الصور المعروضة. 

## 1.1.1 نزع الغلاف (لطرز PE40C و PE46C فقط)


1 افتح علبة التغليف. توخ الحذر لتجنب تلف المنتج عند فتح الصندوق بأداة حادة.

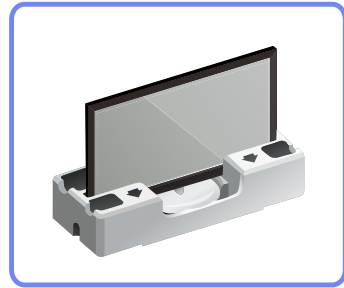



2 قم بإزالة مادة الستيروفوم عن المنتج.



3 افحص المنتج وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكريس البلاستيكي.

قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة. 

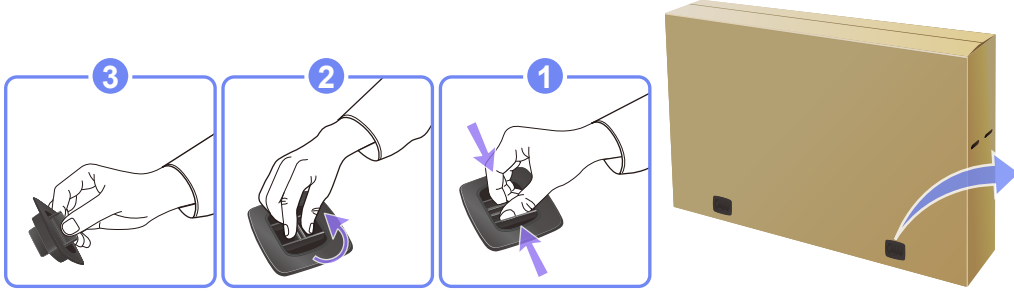


هذه الصورة مرجعية فقط. 

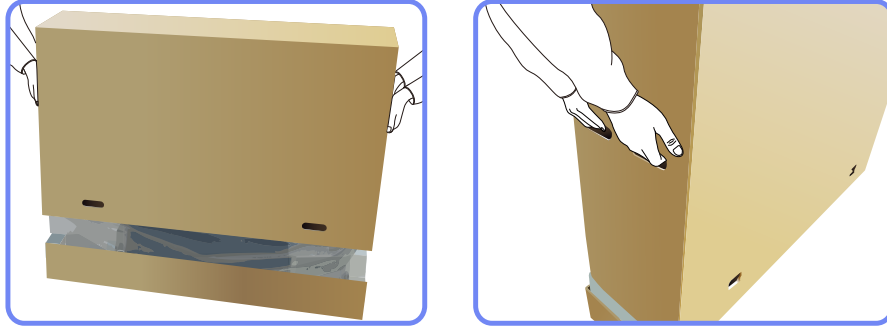
4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقاً عند نقل المنتج.

### 1.1.2 نزع الغلاف (لطرارز PE55C فقط)

1 أزل القفل الأسود الموجود أسفل الصندوق.

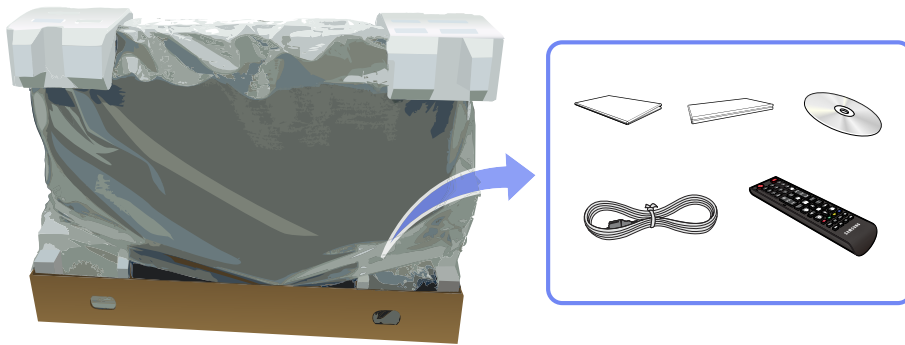


2 باستخدام القفازات المرفقة في الصندوق، ارفع الجزء العلوي منه وأزله.



3 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة.



هذه الصورة مرجعية فقط.



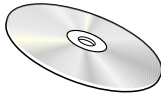
4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقاً عند نقل المنتج.

### 1.1.3 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.
- الحامل مرفق مع المنتج. لتركيب حامل، يجب شراء حامل بشكل منفصل.

#### المكونات

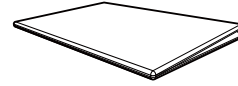
قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.



دليل المستخدم



بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



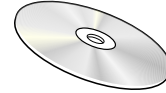
دليل الإعداد السريع



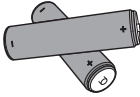
الحامل الحلقي (4EA)



حامل تثبيت الأسلاك



قرص مضغوط يتضمن برنامج  
MagicInfo Lite Edition



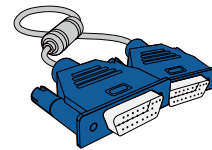
البطاريات  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



جهاز التحكم عن بُعد



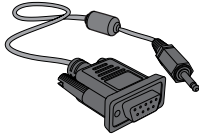
سلك الطاقة



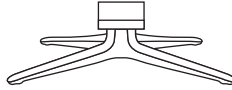
كبل D-SUB

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

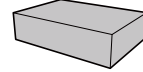
- لم يتم إرفاق حامل.
- يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



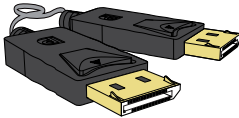
كبل استريو RS232C



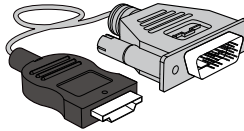
حامل



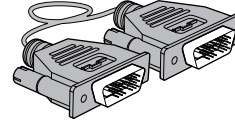
طقم التثبيت بالحائط



كبل DP



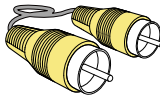
كبل HDMI-DVI



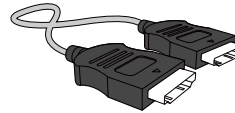
كبل DVI



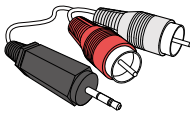
كبل Component



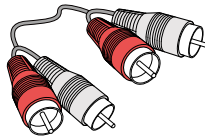
كبل فيديو



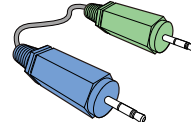
كبل HDMI



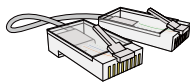
كبل استريو RCA



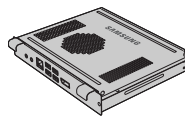
كبل AV



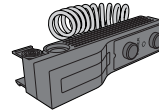
كبل استريو



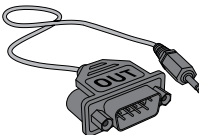
كبل شبكة اتصال محلية LAN



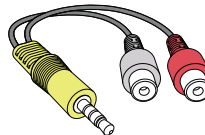
PIM



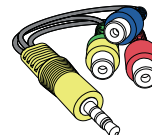
طقم الاستشعار الخارجي



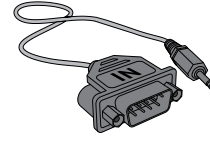
محوّل RS232C(OUT)



محوّل (صوت)



محوّل Component/AV



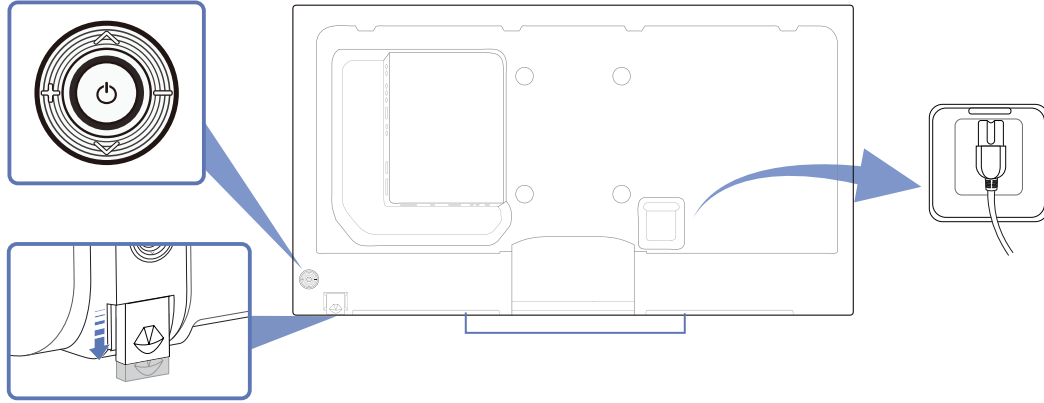
محول RS232C(IN)

يمكن استخدام محول RS232C للتوصيل بجهاز عرض آخر باستخدام كبل RS232C من نوع D-SUB (9 أسنان). تأكد من توصيل جميع المحولات بمنفذ RS232C IN أو OUT الصحيح الموجود بالمنتج.



## 1.2 الأجزاء

### 1.2.1 لوحة التحكم



### مفتاح اللوحة

الوصف	الأزرار
تشغيل المنتج. في حالة الضغط على الزر [⏻] عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم. للخروج من قائمة العرض على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لمدة ثانية على الأقل.	
الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.	
الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى. يمكنك ضبط الصوت عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لليمين أو اليسار عندما تكون قائمة التحكم غير معروضة.	
للتحكم في جهاز التحكم عن بُعد من الجهة الأمامية للمنتج، قم بخفض مستوى مستشعر جهاز التحكم عن بُعد باتجاه السهم.	مستشعر وحدة التحكم عن بُعد

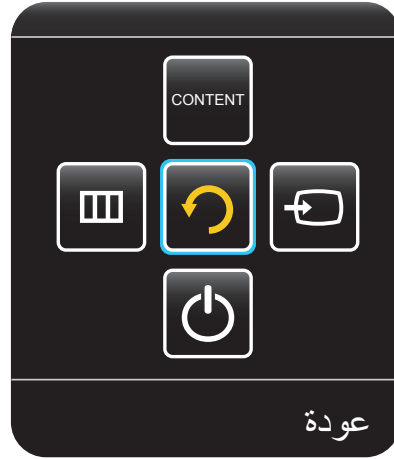
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.





## قائمة التحكم

في حالة الضغط على الزر [⏻] الموجود بمفتاح اللوحة ("الأجزاء 1.2.1") عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.

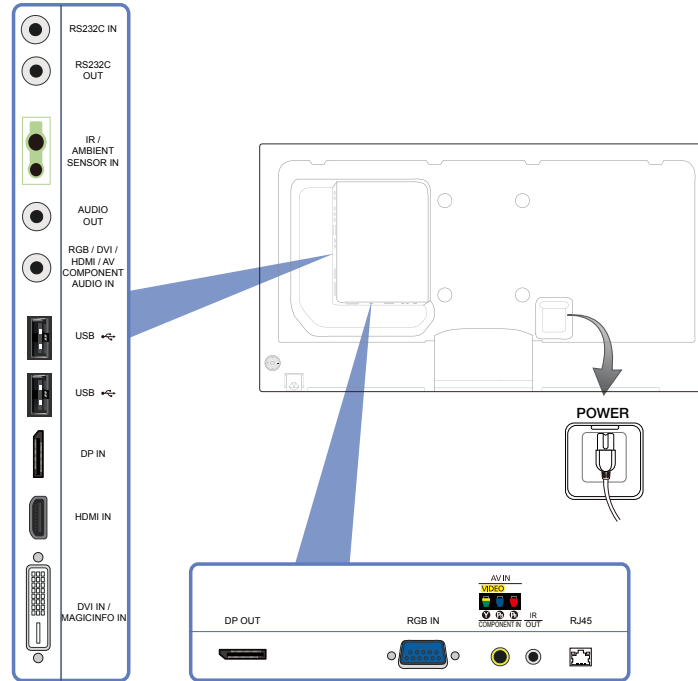


الرموز	الوصف
	تحديد مصدر الإدخال المتصل. حرك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد <b>مصدر</b> [↗] من قائمة التحكم. وعندما يتم عرض مصادر الإدخال، حرك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل لتحديد مصدر الإدخال المطلوب، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.
	عرض قائمة العرض على الشاشة. حرك مفتاح اللوحة لليسار لتحديد [⏻] من قائمة التحكم. تظهر شاشة التحكم في العرض على الشاشة. حرك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد القناة المطلوبة. كما يمكنك تحديد قائمة فرعية عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو لليسار. لتغيير الإعدادات، حدد القناة المطلوبة واضغط على مفتاح اللوحة.
	الدخول إلى الوضع <b>صفحة محتويات رئيسية</b> . حرك مفتاح اللوحة لأعلى لتحديد <b>صفحة محتويات رئيسية</b> [CONTENT] من قائمة التحكم.
	إيقاف تشغيل المنتج. حرك مفتاح اللوحة لأسفل لتحديد <b>إيقاف التشغيل</b> [⏻] من قائمة التحكم، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.
	الخروج من قائمة التحكم.

## الجانب العكسي

### 1.2.2

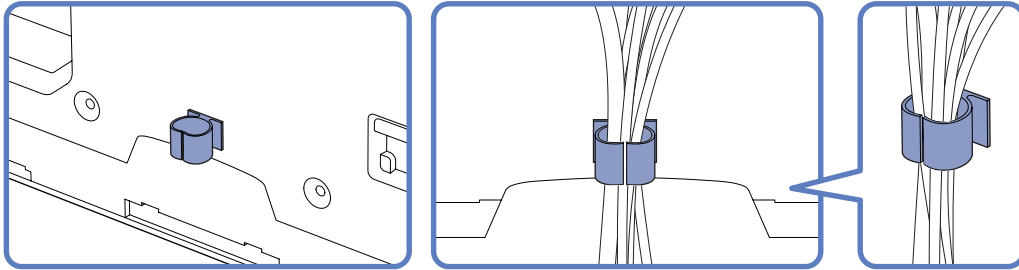
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



الوصف	المنفذ
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل RS232C استريو.	[RS232C IN]
	[RS232C OUT]
إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.	[IR / AMBIENT SENSOR IN]
للتوصيل بصوت جهاز مصدر.	[AUDIO OUT]
التوصيل بمدخل صوت باستخدام كبل صوت.	RGB / DVI / HDMI / AV / [COMPONENT AUDIO IN]
منفذ جهاز ذاكرة USB.	[USB]
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.	[DP IN]
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	[HDMI IN]
DVI IN: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI. MAGICINFO IN: لاستخدام وظيفة MagicInfo، تأكد من توصيل كبل DP-DVI.	[DVI IN][MAGICINFO IN]
التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل DP.	[DP OUT]
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.	[RGB IN]
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام المحوّل AV/component.	[AV IN / COMPONENT IN]

الوصف	المنفذ
استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجية وإخراج الإشارة من خلال المنفذ LOOPOUT.	[IR OUT]
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN.	[RJ45]

### تجميع حامل تثبيت الأسلاك

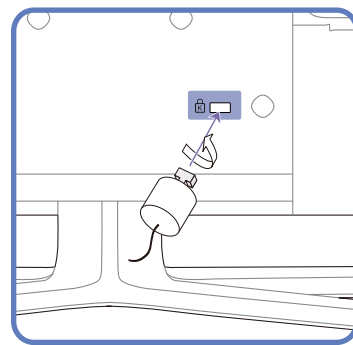


### 1.2.3 قفل الحماية من السرقة

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

#### قفل أداة القفل للحماية من السرقة

1. قم بتثبيت كابل أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك بجسم ثقيل كالمكتب.
2. ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
3. أدخل أداة القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجانب الخلفي للمنتج.
4. أقفل أداة القفل.

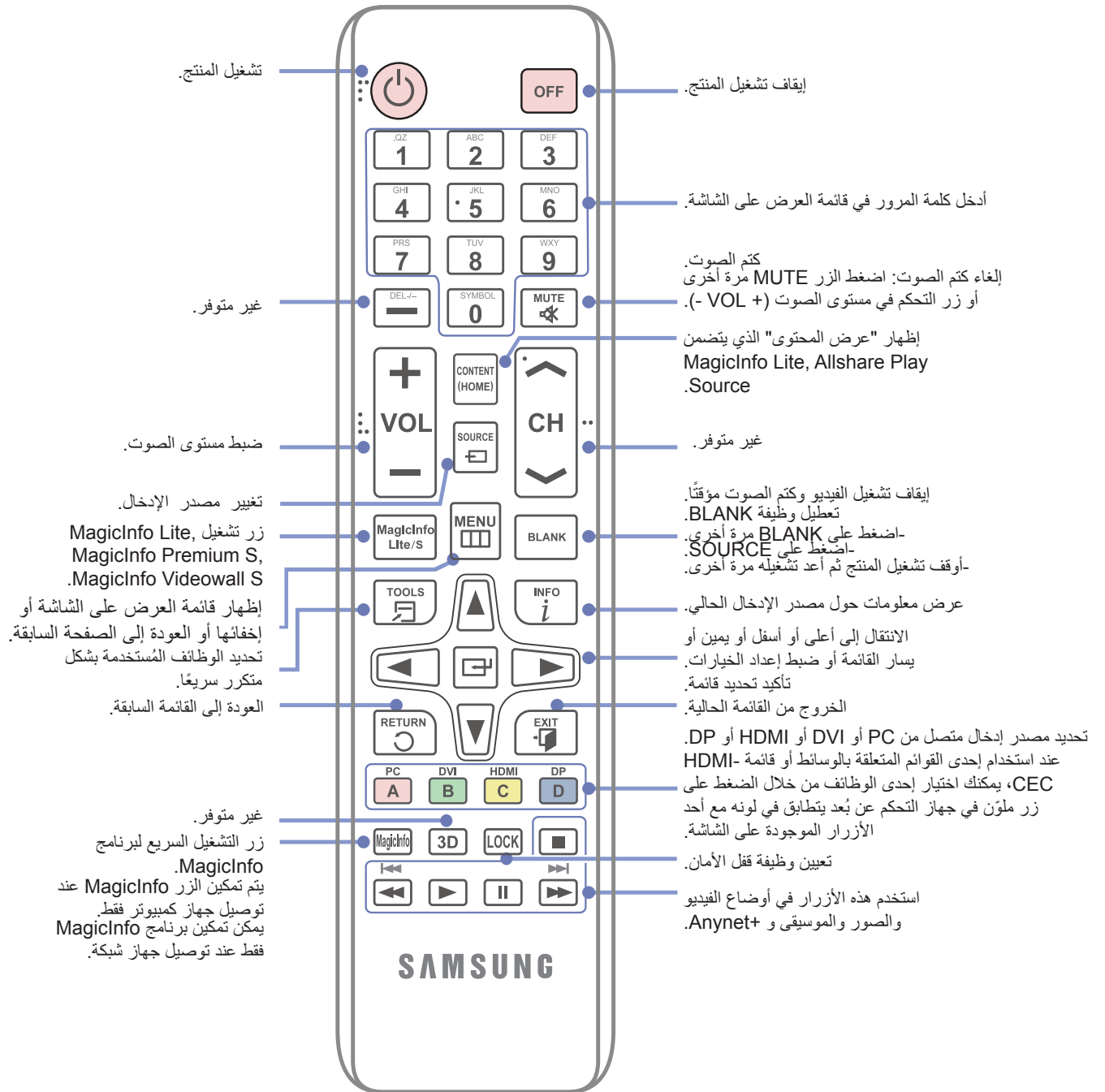


- يمكن شراء جهاز قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
- راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
- يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

- حامل : يُباع بشكل منفصل

## 1.2.4 جهاز التحكم عن بُعد

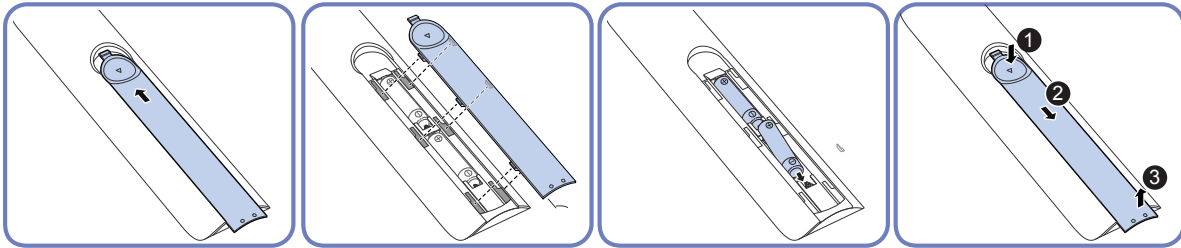
- قد يؤدي استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة جهاز التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.
- قد تختلف وظائف أزرار جهاز التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.



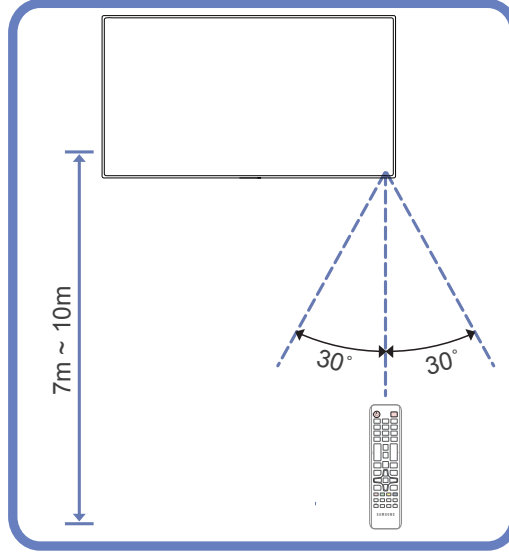
ضبط العرض على الشاشة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد

1. افتح قائمة العرض على الشاشة.	
2. التحديد من الصورة أو الصوت أو الشبكة أو النظام أو الدعم في شاشة قائمة العرض على الشاشة.	
3. قم بتغيير الإعدادات حسب رغبتك.	
4. قم بإنهاء عملية الضبط.	
5. أغلق قائمة العرض على الشاشة.	

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد



## نطاق استقبال إشارات جهاز التحكم عن بُعد

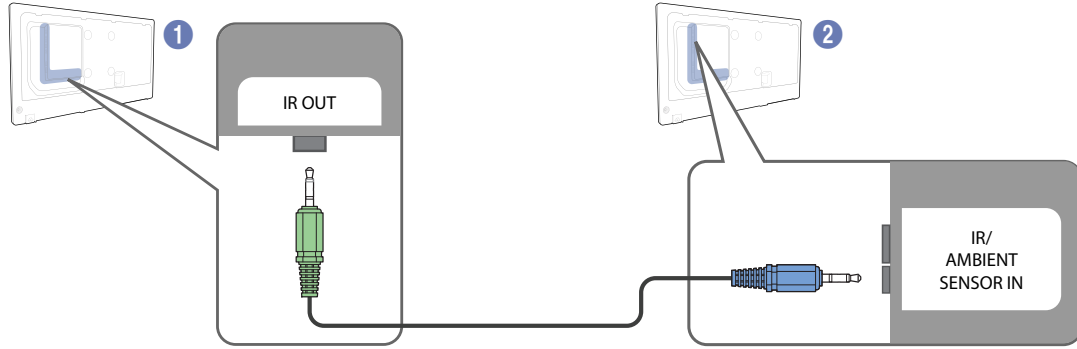


استخدم وحدة التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 7 إلى 10 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30° على اليسار أو اليمين.

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

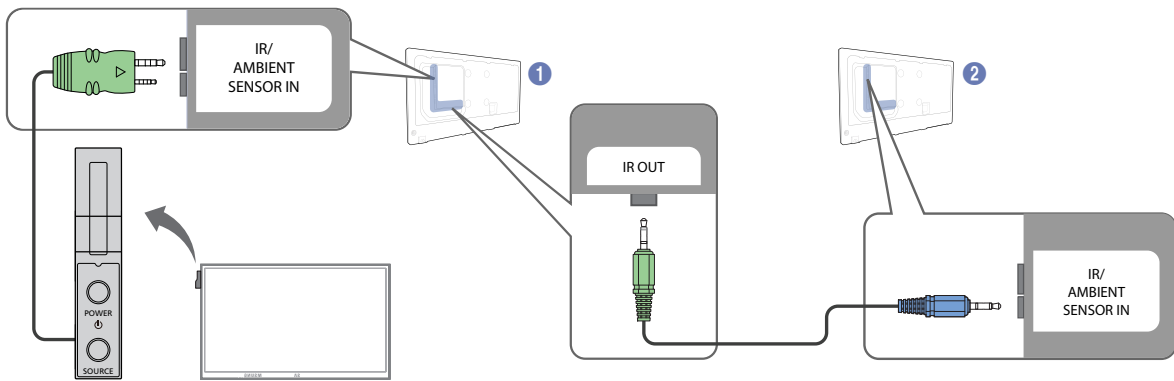
## 1.2.5 التوصيل باستخدام كبل استريو IR

التحكم في أكثر من جهاز عرض باستخدام جهاز التحكم عن بُعد



- قم بتوصيل منفذ [IR OUT] الموجود بالمنتج بمنفذ [IR / AMBIENT SENSOR 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 ② و ①. قد يختلف الشكل وفقاً للمنتج.

التحكم في أكثر من شاشة عرض باستخدام مجموعة استشعار خارجية (تباع بشكل منفصل)



- سيتم استقبال الأمر الذي يتم إرساله من جهاز التحكم عن بُعد الموجه نحو جهاز العرض ① (الموصل بمجموعة الاستشعار الخارجية) عن طريق جهاز العرض ② و ①. قد يختلف الشكل وفقاً للمنتج.

### 1.3 قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

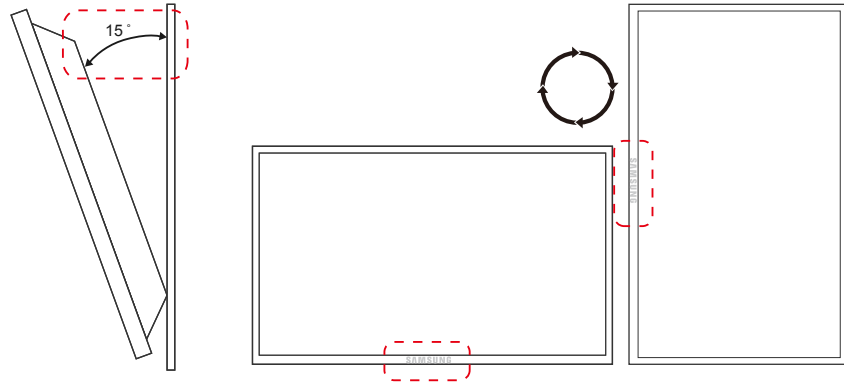
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.



- 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.

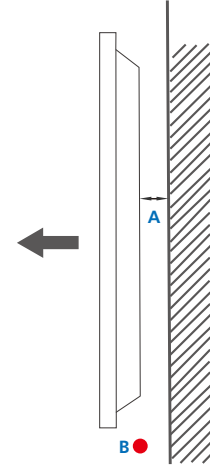
**B** لاستخدام المنتج رأسياً (بشكل طولي)، أدره في اتجاه عقارب الساعة بحيث يكون المؤشر الضوئي متجهًا لأسفل.



### 1.3.2 التهوية

#### 1. التركيب على جدار عمودي

- **A** 40 مم كحد أدنى
- **B** درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية
- عند تركيب المنتج على جدار عمودي، اترك مسافة 40 مم على الأقل بين المنتج و سطح الجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35° مئوية.



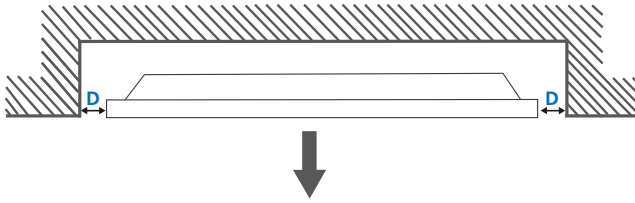
الشكل 1.1 منظر جانبي

#### 2. التركيب على جدار مجوف

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

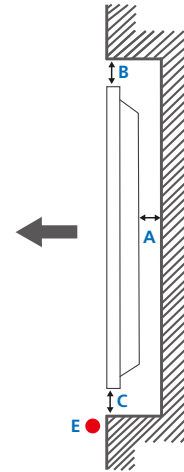


الشكل 1.3 المنظر العلوي



منظر مسطح

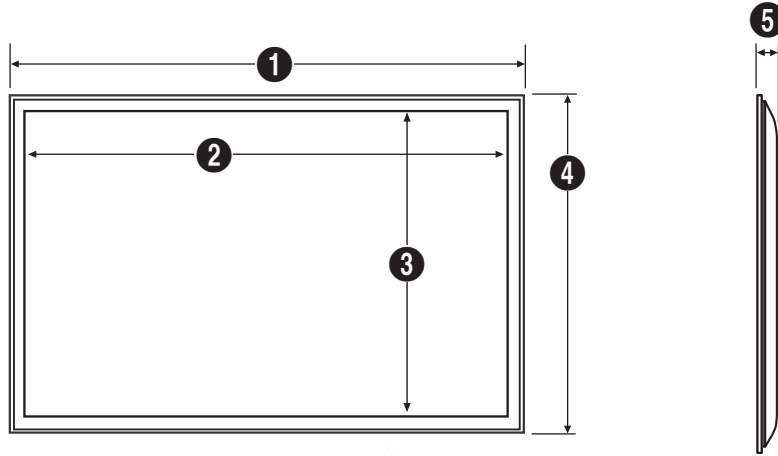
- A** 40 مم كحد أدنى
- B** 70 مم كحد أدنى
- C** 50 مم كحد أدنى
- D** 50 مم كحد أدنى
- E** درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية



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.

## 1.4 الأبعاد



الوحدة: مم

5	4	3	2	1	اسم الطراز
(1.38) 35.1	(20.9) 532.0	(19.6) 498.15	(34.9) 885.6	(36.2) 919.6	PE40C
(1.38) 35.1	(24.0) 608.5	(22.5) 572.67	(40.1) 1018.08	(41.52) 1054.5	PE46C
(1.38) 35.1	(28.4) 721.0	(26.8) 680.4	(47.6) 1209.6	(49.19) 1249.5	PE55C

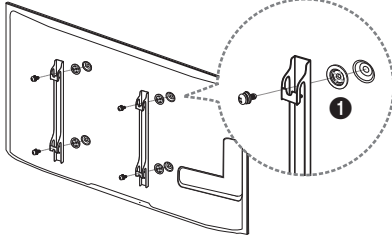
جميع الرسومات التخطيطية ليست للقياس، كما أن بعض الأبعاد عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. راجع الأبعاد قبل تركيب المنتج. ولا تتحمل الشركة مسئولية الأخطاء الكتابية أو المطبعية.



## 1.5 تركيب رف التثبيت بالحائط

### 1.5.1 التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

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



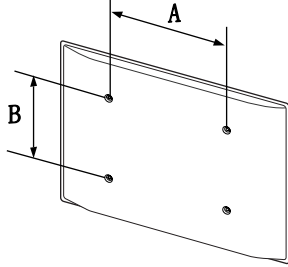
### 1.5.2 تركيب طقم التثبيت بالحائط

يُتيح لك طقم التثبيت بالحائط (يُباع بشكل منفصل) إمكانية تثبيت المنتج بالحائط. للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط. يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط. لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قمت بتركيب طقم التثبيت بالحائط بنفسك.

### 1.5.3 مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

قم بتركيب رف التركيب بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. وقيل تثبيت الرف بالحائط بأسطح غير أسمنتية، الرجاء الاتصال بأقرب موزّع لديك للحصول على مزيد من المعلومات. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.





- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.
- تحتوي 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 للأطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ تبعاً لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية.
- لا تُعد شركة Samsung مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.

الوحدة: مم

الكمية	المسامير القياسي	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	اسم الموديل
4	M8, L20	200 X 200	PE40C
		400 X 400	PE46C, PE55C

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



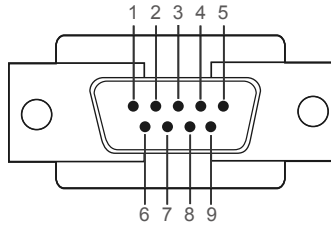
## 1.6 جهاز التحكم عن بُعد

### 1.6.1 توصيل الكبلات

#### كبل RS232C

واجهة التوصيل	RS232C (9 سنون)
السن	إرسال البيانات (رقم 2)، استقبال البيانات (رقم 3)، أرضي (رقم 5)
معدل البت	9600 بت في الثانية
وحدات بت البيانات	8 بت
التمائل	لا يوجد
وحدات بت التوقف	1 بت
التحكم في التدفق	لا يوجد
أقصى طول	15 م (للنوع المعزول فقط)

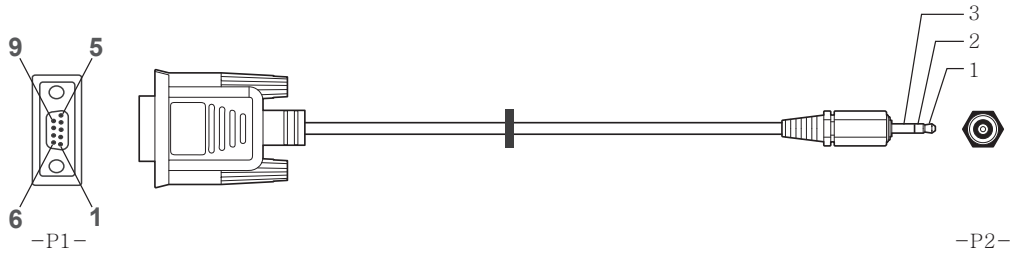
#### وظائف السنون



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

## كبل RS232C

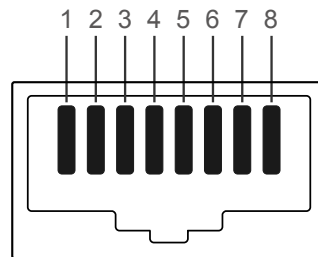
الموصل: كبل D-Sub مزود بـ 9 أسنان إلى كبل استريو



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
أنتى	استقبال	2	----->	3	إرسال	مقبس استريو (3.5Ø)
	إرسال	3	<-----	2	استقبال	
	أرضي	5	----->	5	أرضي	

## كبل LAN

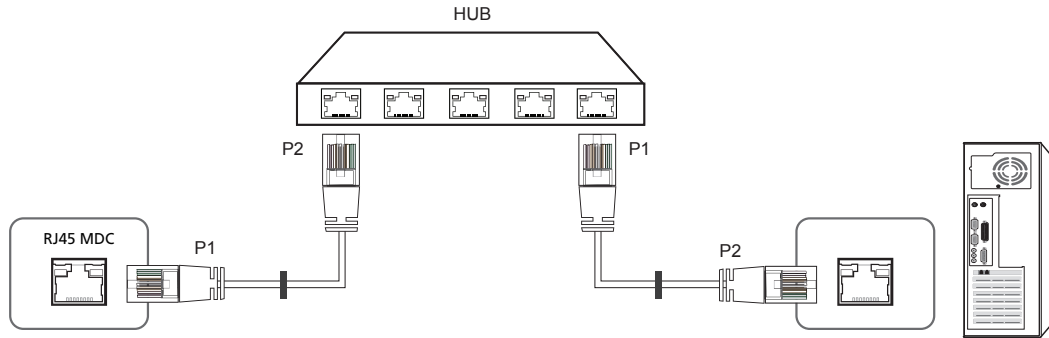
وظائف السنون



الإشارة	اللون القياسي	رقم التعريف.
TX+	أبيض وبرتقالي	1
TX-	برتقالي	2
RX+	أبيض وأخضر	3
NC	Blue	4
NC	أبيض وأزرق	5
RX-	Green	6
NC	أبيض وبني	7
NC	بني	8

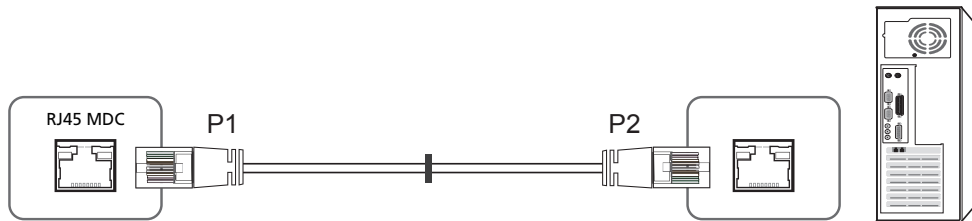
الموصل: RJ45

كبل LAN مباشر (HUB إلى PC)



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

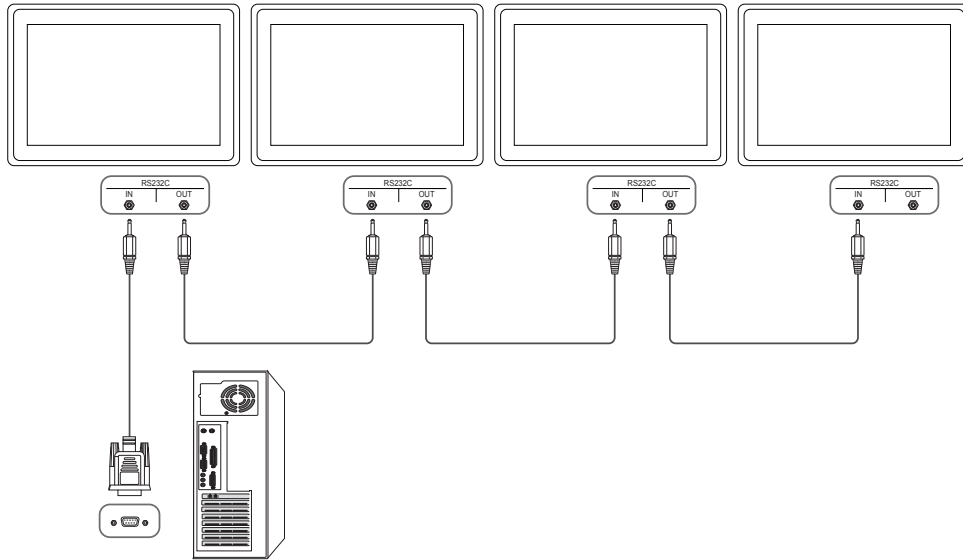
كبل LAN عرضي (PC إلى PC)



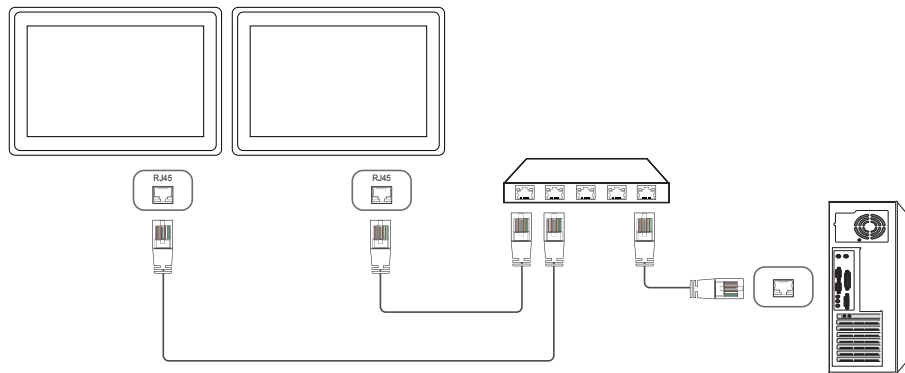
الإشارة	P1		P2	الإشارة
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

## 1.6.2 تم الاتصال

### • التوصيلات 1

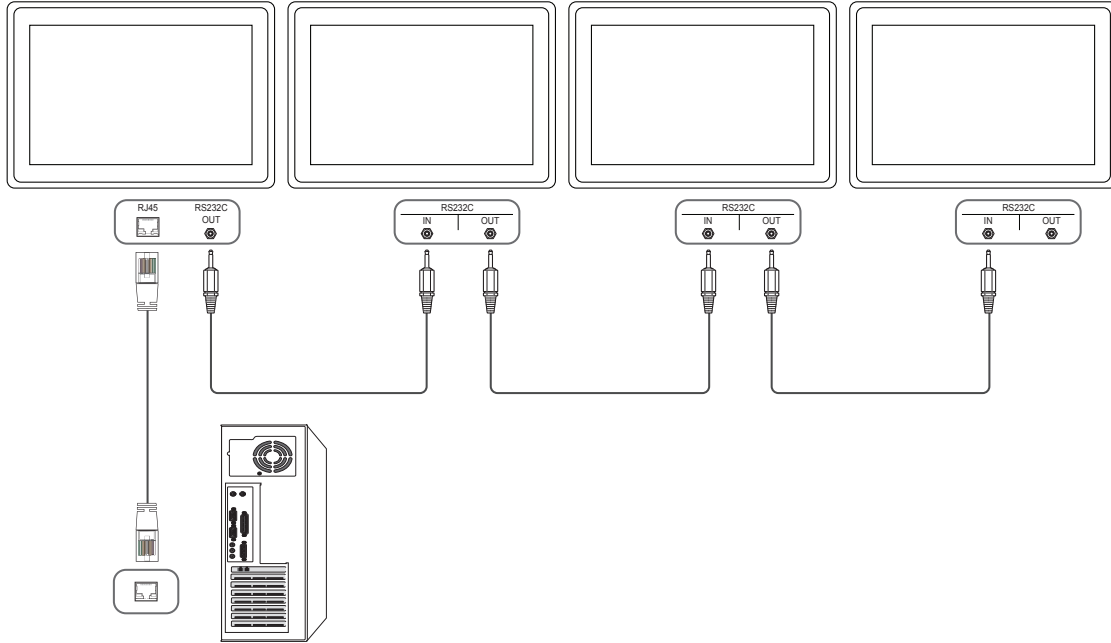


### • التوصيلات 2





• التوصيلات 3



## 1.6.3 أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

الرأس	الأمر	المُعَرِّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	نوع الأمر		0	

التحكم (ضبط أمر التحكم)

الرأس	الأمر	المُعَرِّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	نوع الأمر		1	القيمة	

الأمر

الرقم	نوع الأمر	الأمر	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
10	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	0x84	1~0
11	تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو	0x89	-

- 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 (112=01+01+FF+11)، فنتم إزالة الرقم الأول.

مثل، تشغيل الطاقة والمُعَرَف = 0

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات 1	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- للتحكم في جميع الأجهزة الموصلة عبر كبل 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 المنتج وإيقاف تشغيله باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة الطاقة (الحصول على حالة التشغيل / إيقاف التشغيل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		0	

- ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل (ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": مفتاح التشغيل الرئيسي الموجود بالمنتج

1 : التشغيل

0 : إيقاف التشغيل

- موافقة

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

"Power": مفتاح التشغيل الرئيسي الموجود بالمنتج

- عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"خطأ"	

"خطأ": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## التحكم في مستوى الصوت

### الوظيفة

- يمكن ضبط مستوى صوت المنتج باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة مستوى الصوت (الحصول على حالة مستوى الصوت)

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

### ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		1	"الصوت"	

"الصوت": رمز قيمة مستوى الصوت الذي سيتم ضبطه على المنتج. (0-100)

### موافقة

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

"الصوت": رمز قيمة مستوى الصوت الذي سيتم ضبطه على المنتج. (0-100)

### عدم موافقة

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

"خطأ": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## التحكم في مصدر الدخل

### الوظيفة

- يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x14		0	

### ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x14		1	"مصدر الإدخال"	

"مصدر الإدخال": رمز مصدر الإدخال الذي سيتم ضبطه على المنتج.

PC	0x14
DVI	0x18
AV	0x0C
Component	0x08
MagicInfo	0x20
DVI_video	0x1F
DTV	0x40
HDMI1	0x21
HDMI1_PC	0x22
منفذ العرض	0x25

- لا يمكن استخدام DVI\_video و HDMI1\_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".
- MagicInfo متاح فقط مع الموديلات التي تتضمن وظيفة MagicInfo.
- DTV متاح فقط مع الموديلات التي تتضمن تلفازاً.

موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرَّف	الأمر	الرأس
	"مصدر الإدخال"	0x14	'A'	3		0xFF	0xAA

"مصدر الإدخال": رمز مصدر الإدخال الذي سيتم ضبطه على المنتج.

عدم موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرَّف	الأمر	الرأس
	"خطأ"	0x14	'N'	3		0xFF	0xAA


"خطأ": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

الشاشة

الوظيفة

يمكن تغيير وضع شاشة المنتج باستخدام الكمبيوتر.

لا يمكن التحكم في وضع الشاشة عند تمكين وظيفة **جدار الفيديو**.

يمكن فقط استخدام نظام التحكم هذا بالموديلات التي تتضمن تلفازاً. 

عرض حالة الشاشة (الحصول على حالة وضع الشاشة)

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

ضبط حجم الصورة (ضبط حجم الصورة)

المجموع الاختباري	البيانات	طول البيانات	المُعَرَّف	الأمر	الرأس
	"وضع الشاشة"	1		0x18	0xAA

"وضع الشاشة": كود يعمل على ضبط حالة المنتج.

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

موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرَف	الأمر	الرأس
	"وضع الشاشة"	0x18	'A'	3		0xFF	0xAA

"وضع الشاشة": كود يعمل على ضبط حالة المنتج.

عدم موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرَف	الأمر	الرأس
	"خطأ"	0x18	'N'	3		0xFF	0xAA

"خطأ": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في حجم الشاشة

الوظيفة

يمكن تغيير حجم شاشة المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

عرض حجم الشاشة (الحصول على حالة حجم الشاشة)

المجموع الاختباري	طول البيانات	المُعَرَف	الأمر	الرأس
	0		0x19	0xAA

موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرَف	الأمر	الرأس
	"حجم الشاشة"	0x19	'A'	3		0xFF	0xAA

"حجم الشاشة": حجم شاشة المنتج (النطاق: من 0 إلى 255، الوحدة: بوصة)

عدم موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المُعَرَف	الأمر	الرأس
	"خطأ"	0x19	'N'	3		0xFF	0xAA

"خطأ": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## التحكم في تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

### الوظيفة

يمكن تشغيل الوضع "صور داخل صورة" أو إيقاف تشغيله باستخدام جهاز كمبيوتر.

□ 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	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		0	

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

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": كود يُستخدم لتشغيل الوضع "صورة داخل صورة" أو إيقاف تشغيله.

1 : تشغيل وضع "صورة داخل صورة"

0 : إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

### موافقة

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

"PIP": كود يُستخدم لتشغيل الوضع "صورة داخل صورة" أو إيقاف تشغيله.

### عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"خطأ"	

"خطأ" : كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث



### التحكم في الضبط التلقائي (الكمبيوتر و BNC فقط)

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

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3D		1	"ضبط تلقائي"	

"ضبط تلقائي" : 0x00 (طوال الوقت)

- موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ضبط تلقائي"	

- عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	"خطأ"	

"خطأ" : كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

### الوظيفة

يمكن تنشيط وضع جدار الفيديو بالمنتج باستخدام جهاز كمبيوتر. تتوفر إمكانية التحكم في هذه الميزة فقط على المنتج الذي يتوفر به وضع جدار الفيديو ممكن.

هذه الوظيفة غير متاحة في MagicInfo.

عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		0	

ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		1	"وضع جدار الفيديو"	

"وضع جدار الفيديو": كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج.

1 : ملء الشاشة

0 : طبيعي

موافقة

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"وضع جدار الفيديو"	

"وضع جدار الفيديو": كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج.

عدم موافقة

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	"خطأ"	

"خطأ": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## Safety Lock

### الوظيفة

- يمكن استخدام الكمبيوتر لتشغيل وظيفة **قفل أمان** أو إيقافها على المنتج.
- يكون نظام التحكم هذا متاحاً في حالة تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.
- عرض حالة قفل الأمان (الحصول على حالة قفل الأمان)

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		0	

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

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		1	"قفل أمان"	

"قفل أمان": رمز قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على المنتج.

1 : تشغيل

0 : إيقاف

### موافقة

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"قفل أمان"	

"قفل أمان": رمز قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على المنتج.

### عدم موافقة

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"خطأ"	

"خطأ": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## تشغيل وظيفة جدار الفيديو

### الوظيفة

يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

معرفة حالة تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		0	

ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

V.Wall\_On : رمز وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

1: تشغيل وظيفة جدار الفيديو

0: إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

### موافقة

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall\_On : كما هو موضح أعلاه

### عدم موافقة

الرأس	الأمر	المعرف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	"خطأ"	

"خطأ" : كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

## • الوظيفة

يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

## • معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

المجموع الاختباري	طول البيانات	المُعَرِّف	الأمر	الرأس
	0		0x89	0xAA

## • ضبط وظيفة جدار الفيديو

المجموع الاختباري	Val2	القيمة 1	طول البيانات	المُعَرِّف	الأمر	الرأس
	Wall_SNo	Wall_Div	2		0x89	0xAA

Wall\_Div: رمز مُقسِم وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

طراز جدار الفيديو 10 × 10

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	إيقاف
0x1F	0x1E	0x1D	0x1C	0x1B	0x1A	0x19	0x18	0x17	0x16	0x15	0x14	0x13	0x12	0x11	1
0x2F	0x2E	0x2D	0x2C	0x2B	0x2A	0x29	0x28	0x27	0x26	0x25	0x24	0x23	0x22	0x21	2
0x3F	0x3E	0x3D	0x3C	0x3B	0x3A	0x39	0x38	0x37	0x36	0x35	0x34	0x33	0x32	0x31	3
0x4F	0x4E	0x4D	0x4C	0x4B	0x4A	0x49	0x48	0x47	0x46	0x45	0x44	0x43	0x42	0x41	4
0x5F	0x5E	0x5D	0x5C	0x5B	0x5A	0x59	0x58	0x57	0x56	0x55	0x54	0x53	0x52	0x51	5
0x6F	0x6E	0x6D	0x6C	0x6B	0x6A	0x69	0x68	0x67	0x66	0x65	0x64	0x63	0x62	0x61	6
N/A	0x7E	0x7D	0x7C	0x7B	0x7A	0x79	0x78	0x77	0x76	0x75	0x74	0x73	0x72	0x71	7
N/A	N/A	N/A	0x8C	0x8B	0x8A	0x89	0x88	0x87	0x86	0x85	0x84	0x83	0x82	0x81	8
N/A	N/A	N/A	N/A	0x9B	0x9A	0x99	0x98	0x97	0x96	0x95	0x94	0x93	0x92	0x91	9
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xAA	0xA9	0xA8	0xA7	0xA6	0xA5	0xA4	0xA3	0xA2	0xA1	10
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xB9	0xB8	0xB7	0xB6	0xB5	0xB4	0xB3	0xB2	0xB1	11
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xC8	0xC7	0xC6	0xC5	0xC4	0xC3	0xC2	0xC1	12
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xD7	0xD6	0xD5	0xD4	0xD3	0xD2	0xD1	13
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xE7	0xE6	0xE5	0xE4	0xE3	0xE2	0xE1	14
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0xF6	0xF5	0xF4	0xF3	0xF2	0xF1	15

Wall\_SNo : رمز رقم المنتج المعين له

طراز جدار الفيديو 10 × 10 : ( 1 ~ 100 )

• موافقة

الرقم المعين	البيانات
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المعرف	الأمر	الرأس
	Wall_SNo	0x89	'A'	4		0xFF	0xAA

V.Wall\_On : كما هو موضح أعلاه

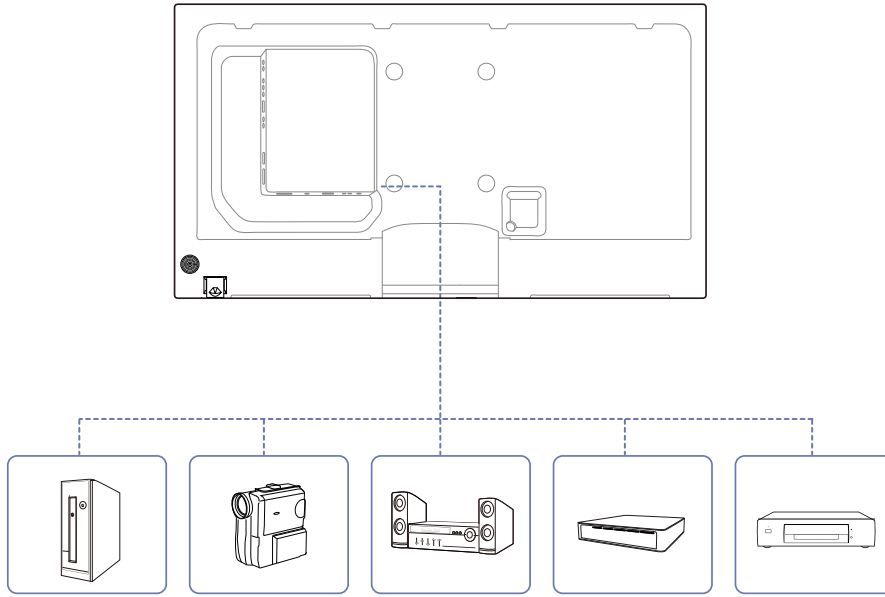
• عدم موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	المعرف	الأمر	الرأس
	"خطأ"	0x89	'N'	3		0xFF	0xAA

"خطأ" : 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 الفحص 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 إتمام توصيل جميع التوصيلات. فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.



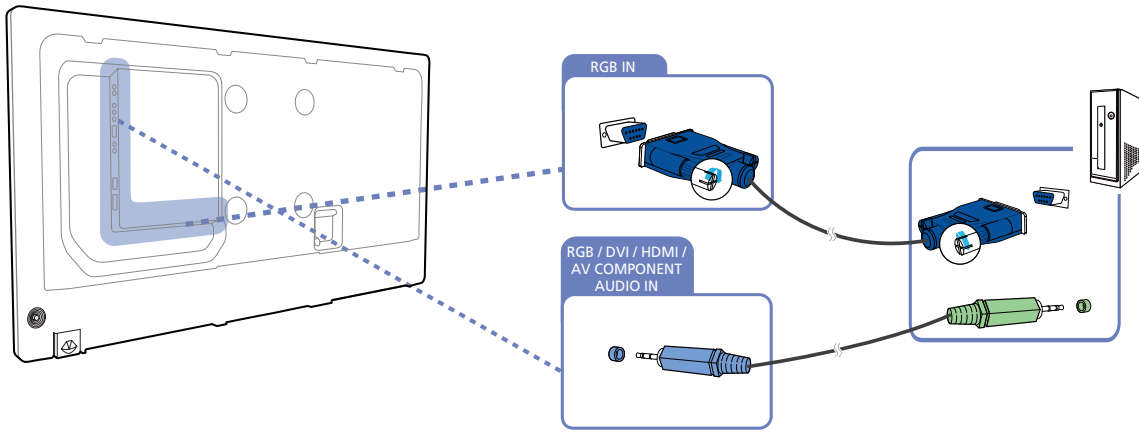
## 2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه

### 2.2.1 التوصيل بالكمبيوتر

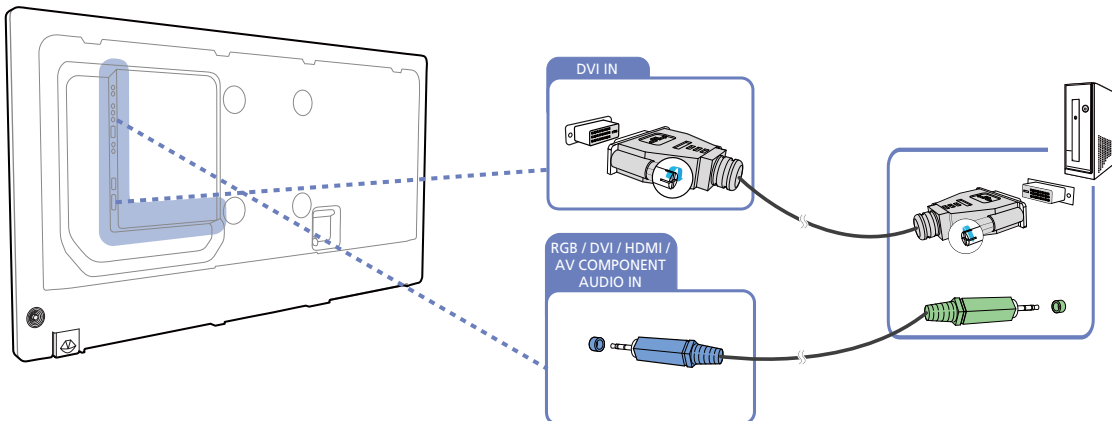
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
  - يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة. حدد طريقة التوصيل التي تناسب الكمبيوتر.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



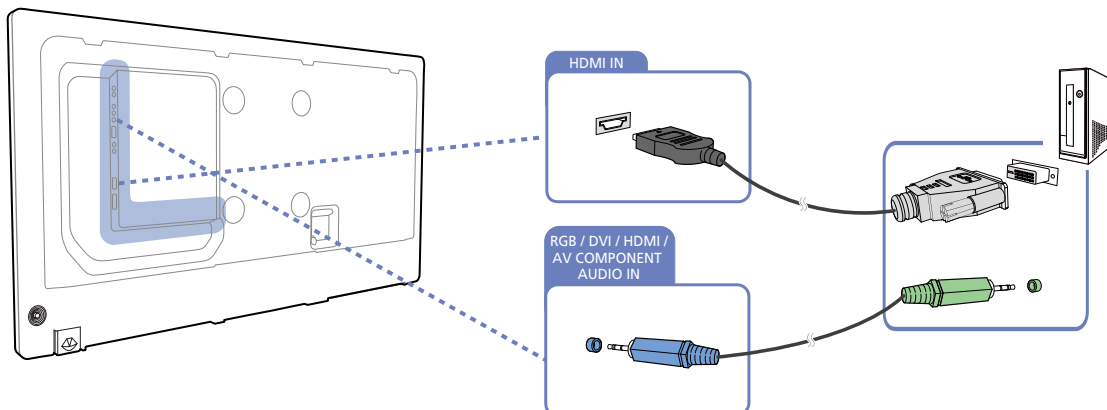
#### التوصيل باستخدام كابل D-SUB (تناظري)



#### التوصيل باستخدام كابل DVI (رقمي)



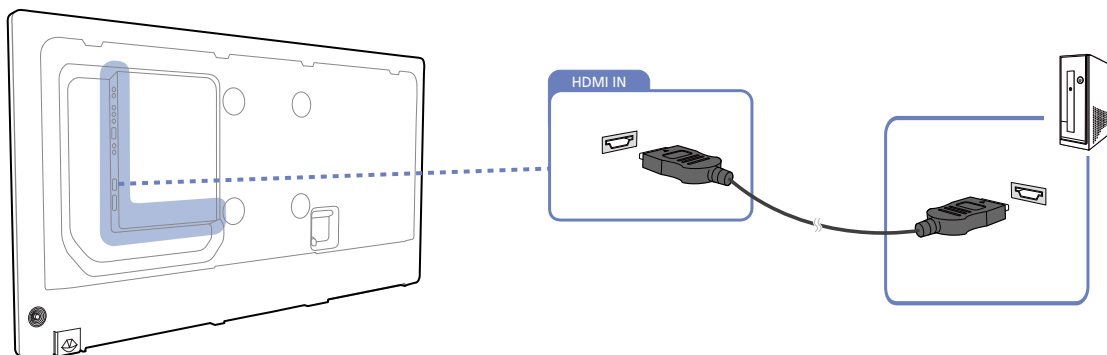
### التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI



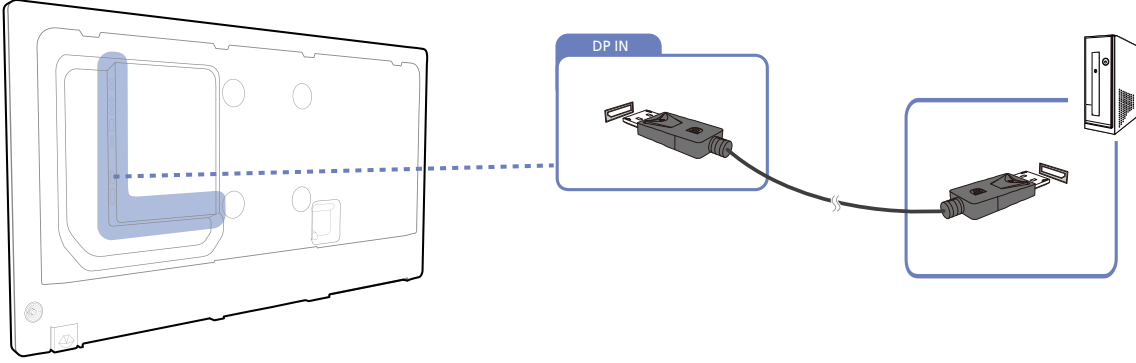
عند توصيل الكمبيوتر بالمنتج باستخدام كبل HDMI-DVI، اضبط **تحرير الاسم** على **DVI PC** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.



### التوصيل باستخدام كبل HDMI



## التوصيل باستخدام كبل DP



## احتياطات استخدام DP



- لزيادة سعة الطاقة في وضع الاستعداد، يوقف المنتج اتصال DP عند إيقاف تشغيله أو وجوده في وضع توفير الطاقة. في حالة إيقاف تشغيل المنتج وهو في وضع العرض المزدوج أو الانتقال إلى وضع توفير الطاقة، فقد لا يتم تحديث تنغير إعدادات العرض. ونتيجة لذلك، فلن يتم عرض إخراج الشاشة بطريقة صحيحة. وفي هذه الحالة، اضبط أقصى توفير للطاقة على إيقاف التشغيل قبل استخدام المنتج.
- قد تمنع بعض بطاقات الرسومات التي لا تتوافق مع مقياس DP عرض شاشة تمهيد Bios/Windows عند وجود المنتج في وضع توفير الطاقة. وفي هذه الحالة، تأكد من تشغيل المنتج أولاً قبل تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

## 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.

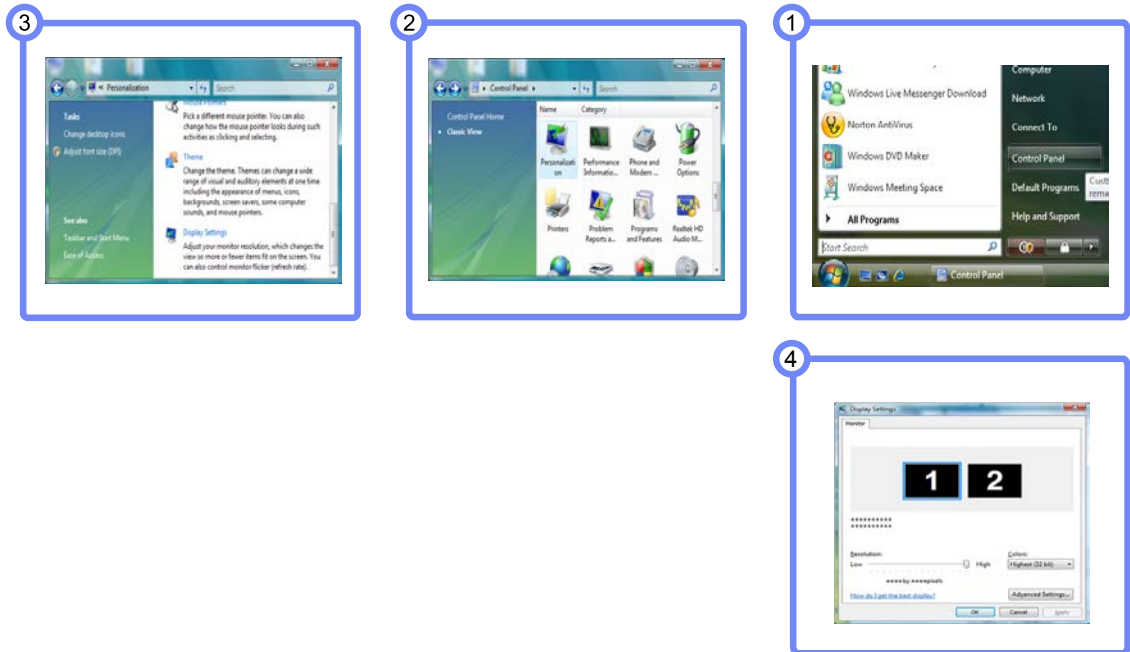
تغيير الدقة على Windows XP

انقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات، وقم بتغيير الدقة.



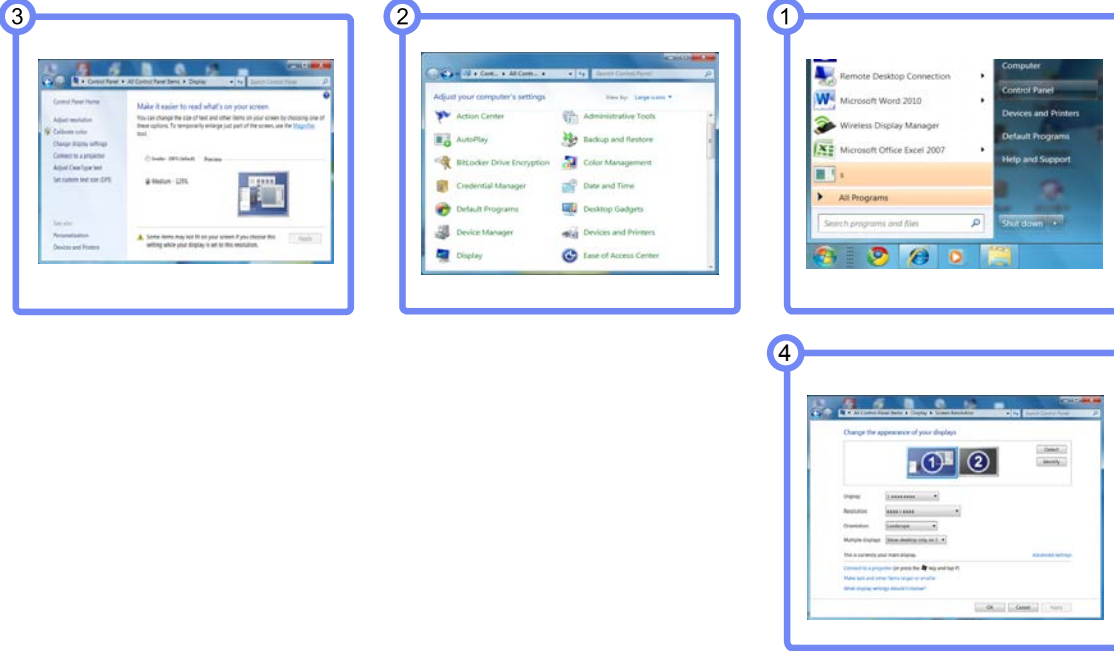
تغيير الدقة على Windows Vista

انقل إلى لوحة التحكم ← الإعدادات الشخصية ← إعدادات العرض، وقم بتغيير الدقة.



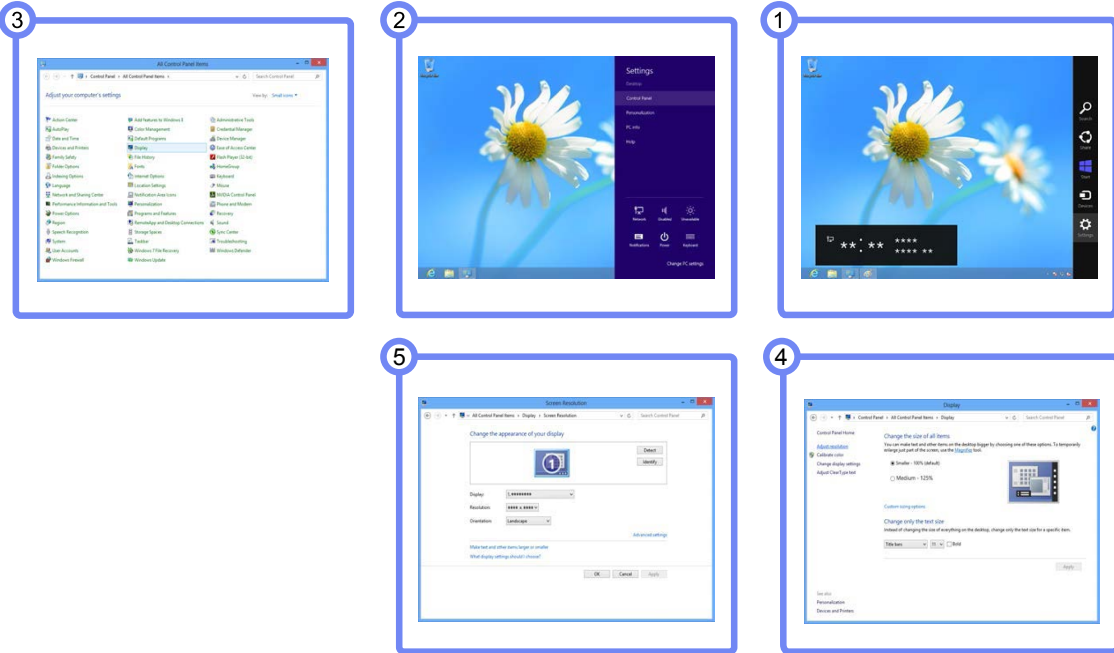
## تغيير الدقة على Windows 7

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

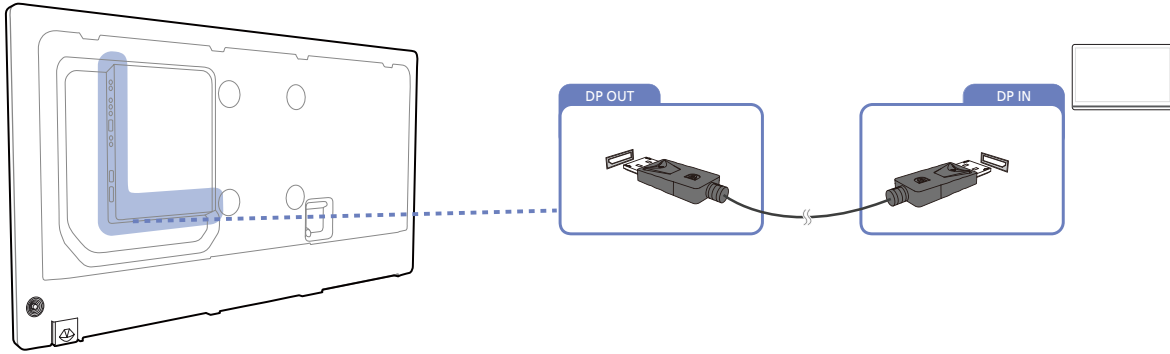


## تغيير الدقة على Windows 8

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



## 2.3 توصيل جهاز عرض خارجي



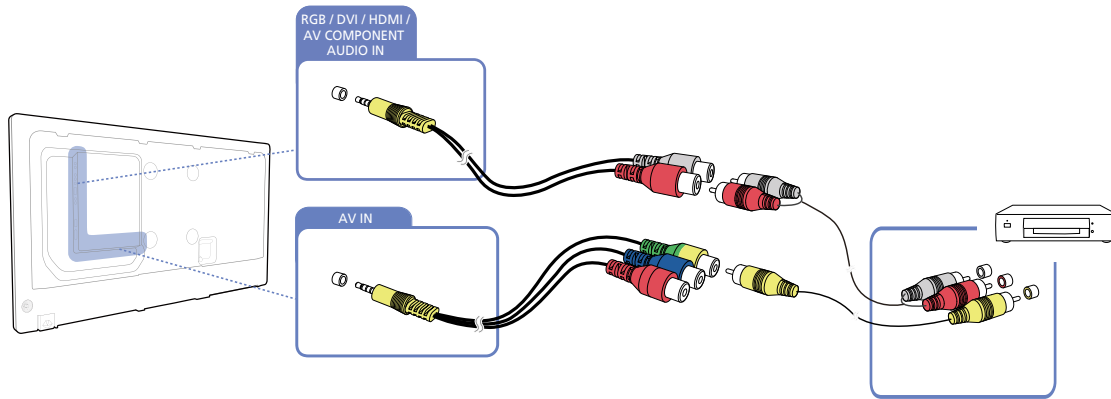
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقع الواقعية عما هو موضح في الصور.



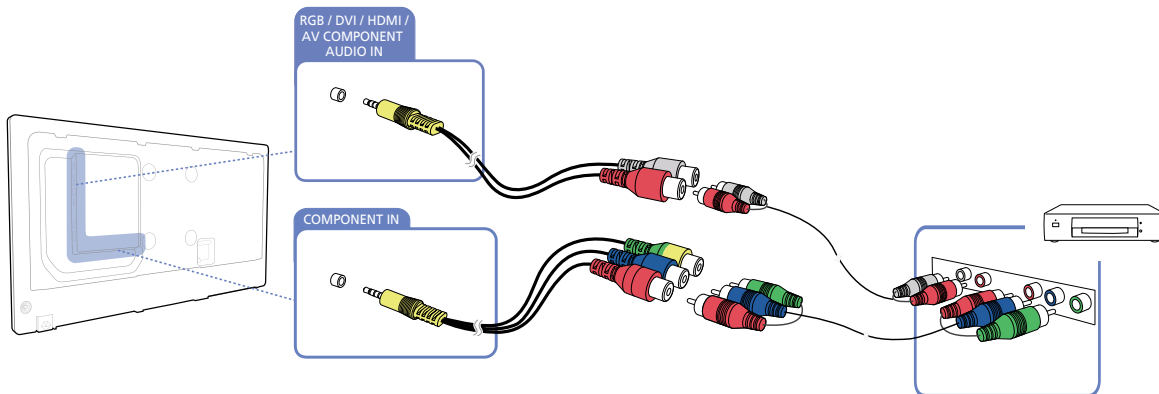
## 2.4 التوصيل بجهاز فيديو

- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل.
  - قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
  - بعد التوصيل بجهاز مصدر، اضغط الزر **SOURCE** بجهاز التحكم عن بُعد وحدد جهاز المصدر المتصل.

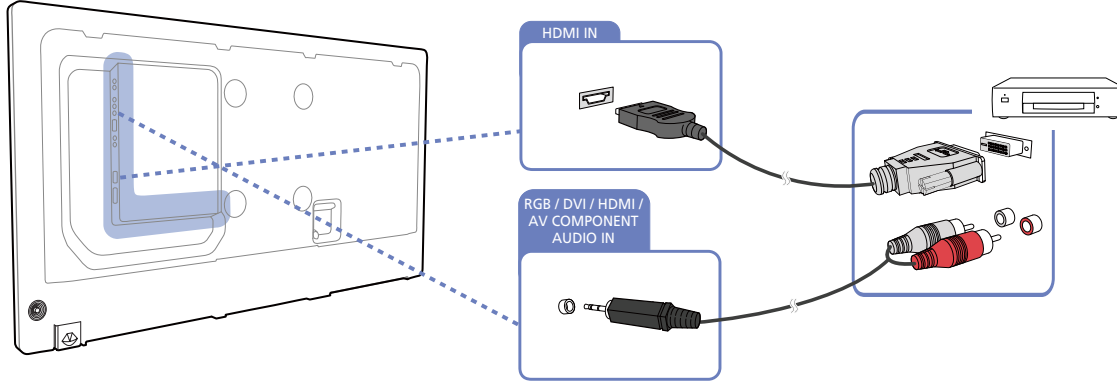
### 2.4.1 التوصيل باستخدام كابل AV



### 2.4.2 التوصيل باستخدام كبل component

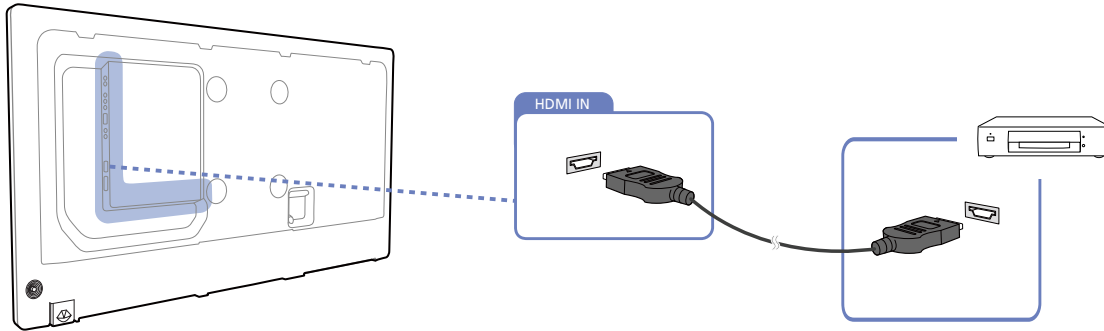


## 2.4.3 التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI



- لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضًا بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو. وعند توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل HDMI-DVI، اضبط **تحرير الاسم على أجهزة DVI** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.
- درجات الدقة المضمنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576 بكسل.

## 2.4.4 التوصيل باستخدام كبل HDMI

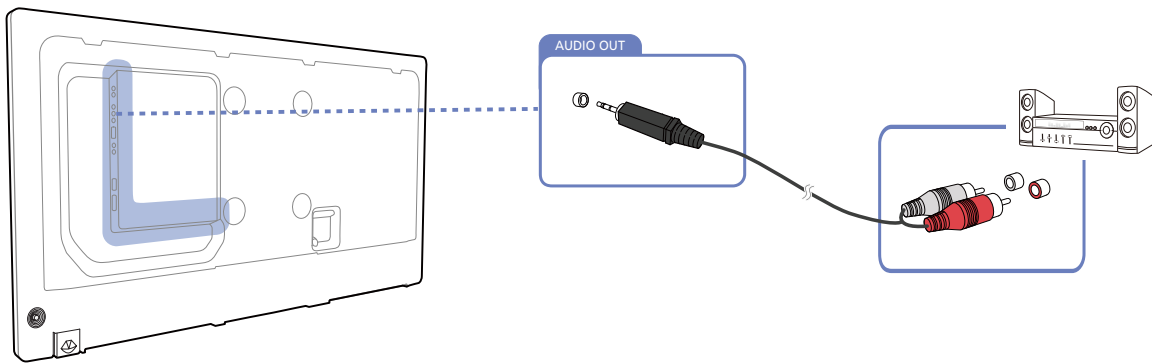




## استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (حتى 1080 بكسل)

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

## 2.4.5 التوصيل بنظام صوت



## 2.5 التوصيل بجهاز كمبيوتر (يُباع بشكل منفصل)

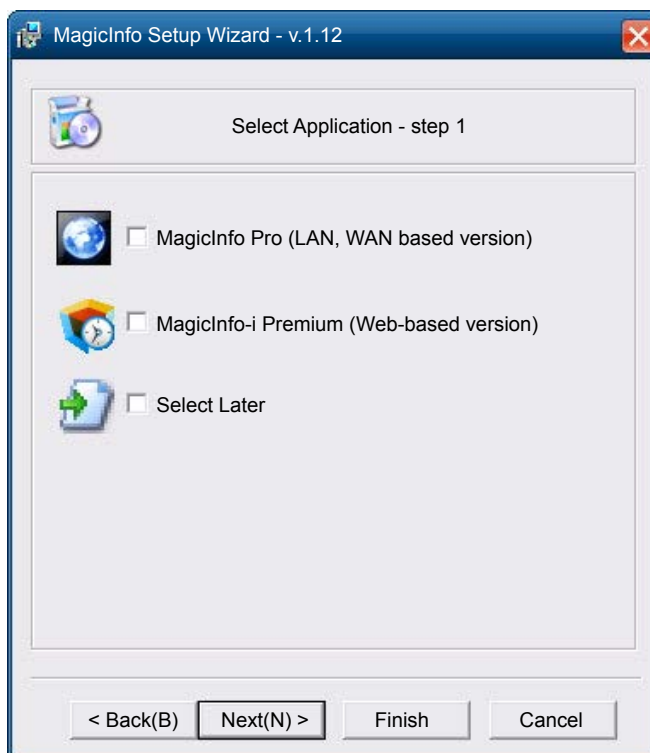
### 2.5.1 MagicInfo

لاستخدام برنامج MagicInfo، يجب عليك توصيل المنتج بجهاز كمبيوتر.

- للحصول على تفاصيل حول طريقة التوصيل بجهاز كمبيوتر، راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر. 
- لتغيير إعدادات MagicInfo، قم بتشغيل MagicInfoSetupWizard على سطح المكتب. 
- للحصول على تفاصيل حول طريقة استخدام MagicInfo، راجع قرص DVD المرفق بالكمبيوتر.
- المعلومات الواردة في هذا القسم عرضة للتغيير دون إشعار بغرض تحسين الجودة.
- في حالة حدوث مشكلة بعد استبدال نظام التشغيل المثبت على الكمبيوتر بإصدار أقدم أو تثبيت نظام تشغيل آخر أو برنامج لا يتوافق مع نظام التشغيل، لن يتمكن المستخدمون من الدعم الفني. وقد يلزم دفع رسوم للحصول على زيارة من قبل الفنيين المسؤولين عن الخدمة، علمًا بأنه يمكن إرجاع هذا المنتج أو استبداله.

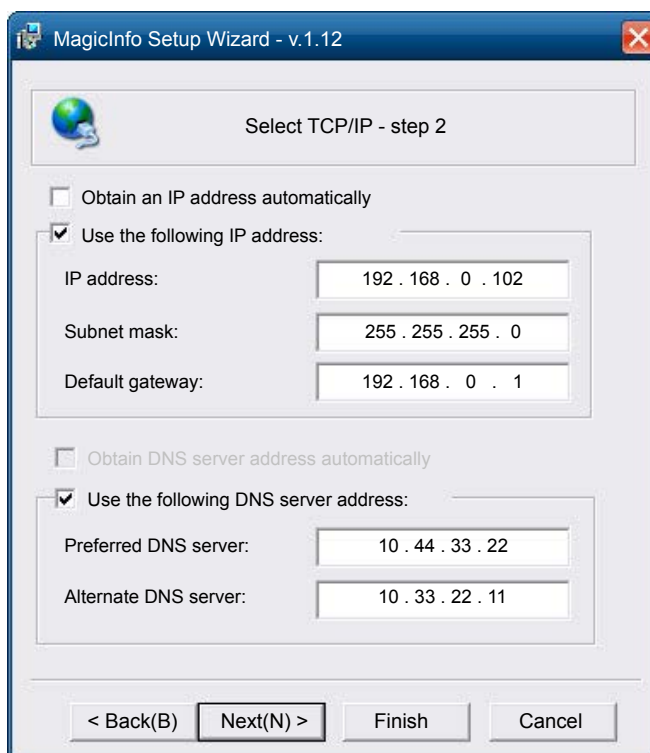
### الدخول إلى وضع MagicInfo

- 1 بعد تركيب جهاز الكمبيوتر وتوصيله بالمنتج، قم بتشغيله.
- 2 اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد وحدة المكون الإضافي.
- 3 حدد التطبيق الافتراضي الذي ترغب في تشغيله عند بدء MagicInfo.



أدخل معلومات IP.

4



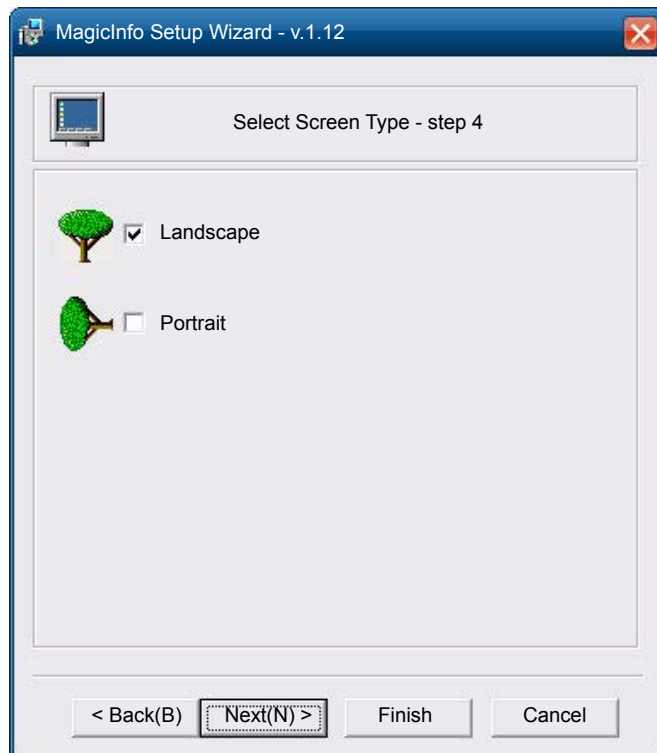
حدد لغة. (الإنجليزية هي اللغة الافتراضية).

5



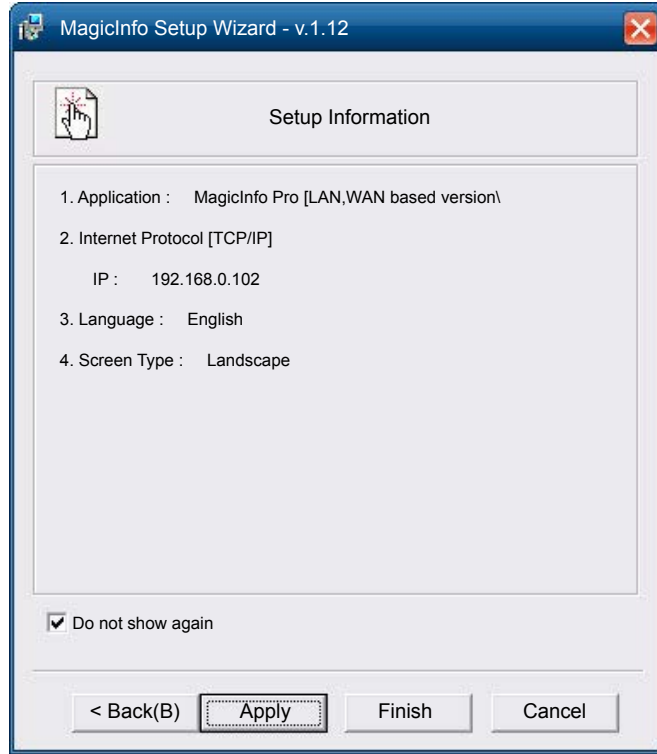
حدد وضع العرض.

6



انقر نقرًا مزدوجًا فوق الإعدادات التي قمت بتكوينها.

7



- إذا لم يظهر الرمز التنفيذي، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **MagicInfo** الموجود على سطح المكتب. سيظهر هذا الرمز أسفل الشاشة جهة اليمين.



## 2.6 تغيير مصدر الإدخال

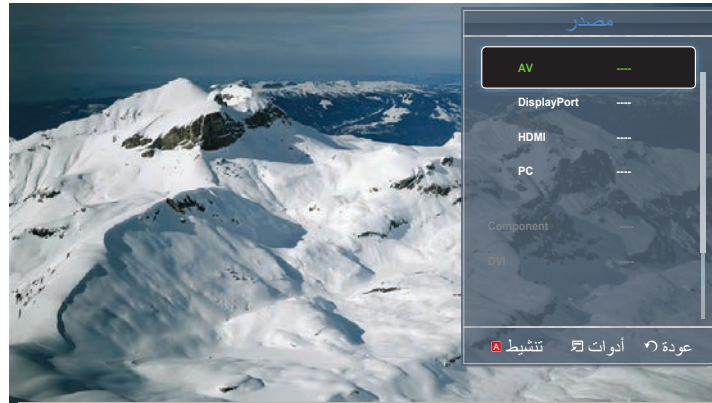
## 2.6.1 مصدر

MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← مصدر ← ENTER [ ]

يسمح الخيار **مصدر** بتحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

**مصدر**

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصول بالمنتج. حدد مصدرًا من "قائمة 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.



MDC (التحكم في شاشات متعددة) هو تطبيق يتيح التحكم بسهولة في أجهزة العرض المتعددة في وقت واحد باستخدام الكمبيوتر.

## 3.1 تكوين إعدادات التحكم المتعدد

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

خصص مُعرِّفًا فرديًا لمنتجاتك.

### 3.1.1 تكوين إعدادات التحكم المتعدد

#### • إعداد ID

خصص مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)

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

#### • إدخال ID

أدخل رقم مُعرِّف المنتج المُوصل بكابل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال.

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

#### • توصيل MDC

حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.

##### □ RS232C MDC

الاتصال بـ MDC عن طريق كبل استريو RS232C.


##### □ RJ45 MDC

الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RJ45.

#### • سلسلة الاتصال التعاقبية لمنفذ العرض


لعرض منفذ الإخراج [DP IN] دخل الفيديو من خلال [DP OUT]، حدد طريقة اتصال جهاز من خلال (نقل تدفق مفرد) SST و(نقل تدفق متعدد) MST.

□ **استنساخ**: يتم عرض مخرجات الشاشة نفسها على جهازي عرض متصلين، في وضع الإخراج (نقل تدفق مفرد) SST هذا.

□  إذا تم تحديد **استنساخ**، يمكن لـ PC التعرف على جهازي عرض باعتبارهما جهاز عرض واحد.

□ يتم تمكين الوضع استنساخ في حالة تعيين مصدر الإدخال إلى مصدر إدخال رقمي يختلف عن DisplayPort أو DVI أو HDMI أو MagicInfo أو PIM.

□ **توسيع**: يتم عرض مخرجات شاشة مختلفة على جهازي عرض متصلين، في الوضع (نقل تدفق متعدد) MST هذا.

□  إذا تم تحديد **توسيع**، يمكن لـ PC التعرف على جهازي العرض باعتبارهما جهازين منفصلين.

□ يعمل هذا الوضع على كمبيوتر يدعم DisplayPort 1.2 MST.

□ بالنسبة لأجهزة العرض التي تعمل بالدقة Full HD (الدقة العالية الكاملة) (1920x1080)، يمكن توصيل أربعة أجهزة عرض بحد أقصى.

## 3.2 تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

## 3.2.1 التثبيت

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

## 3.3.2 إزالة التثبيت

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



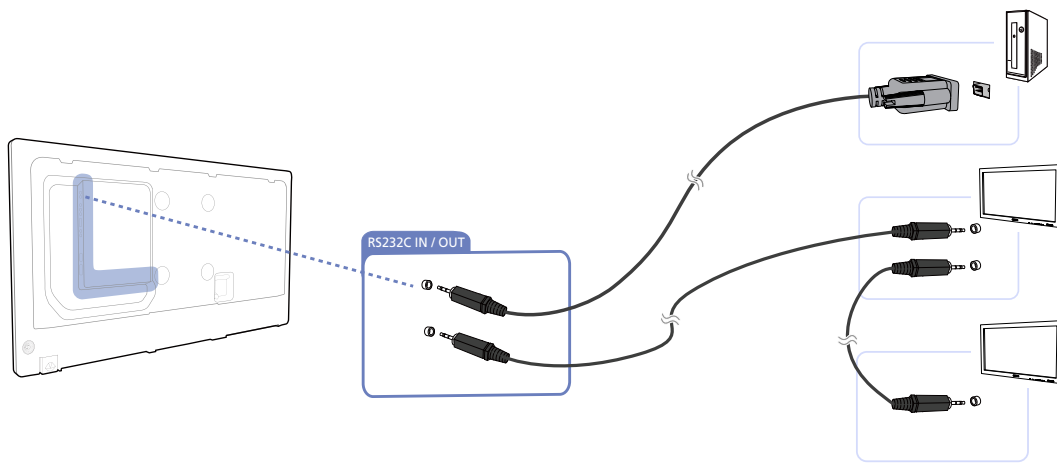
### 3.3 ما المقصود بـ MDC؟

يُعد التحكم في شاشات متعددة "MDC" تطبيقًا يتيح التحكم بسهولة في أجهزة عرض متعددة في نفس الوقت باستخدام جهاز كمبيوتر.

#### 3.3.1 الاتصال بالتطبيق MDC

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

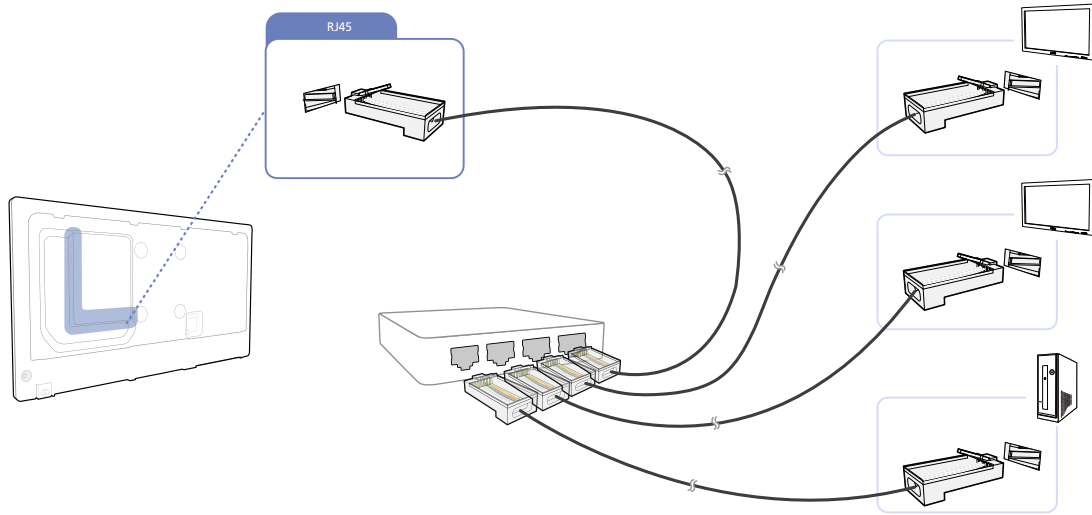
يجب توصيل الكبل التسلسلي RS-232C بالمنفذ التسلسلي الموجودين بالكمبيوتر وجهاز العرض.



## استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

أدخل عنوان IP لجهاز العرض الأساسي، ثم قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر، حيث يمكن توصيل جهاز عرض بأخر باستخدام كبل تسلسلي RS-232C.

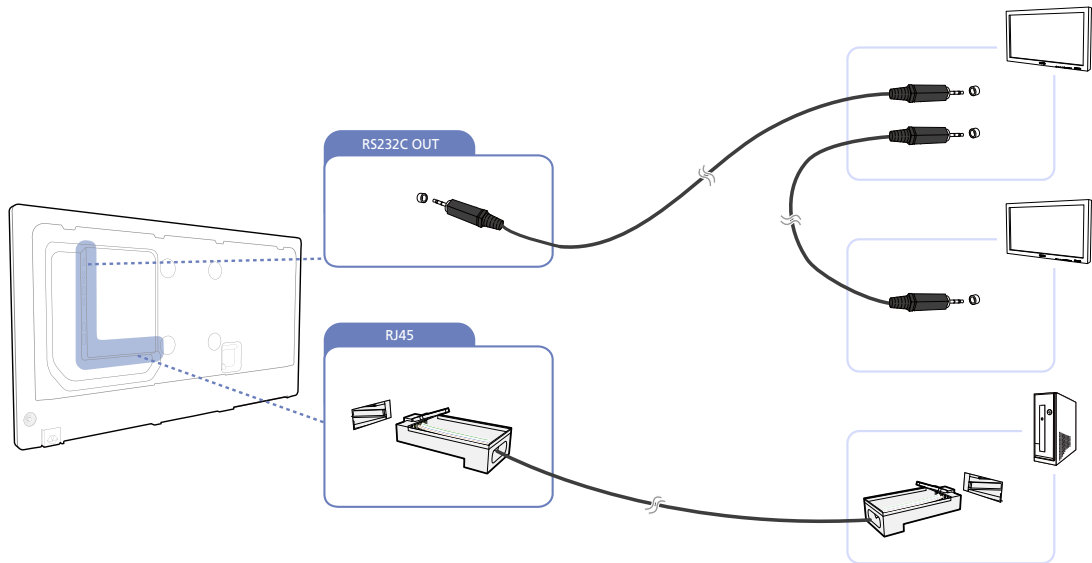
التوصيل باستخدام كبل LAN مباشر



يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام المنفذ [RJ45] الموجود بالمنتج ومنافذ LAN الموجودة بالموزع.



التوصيل باستخدام كبل LAN للاتصال بين الأجهزة



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

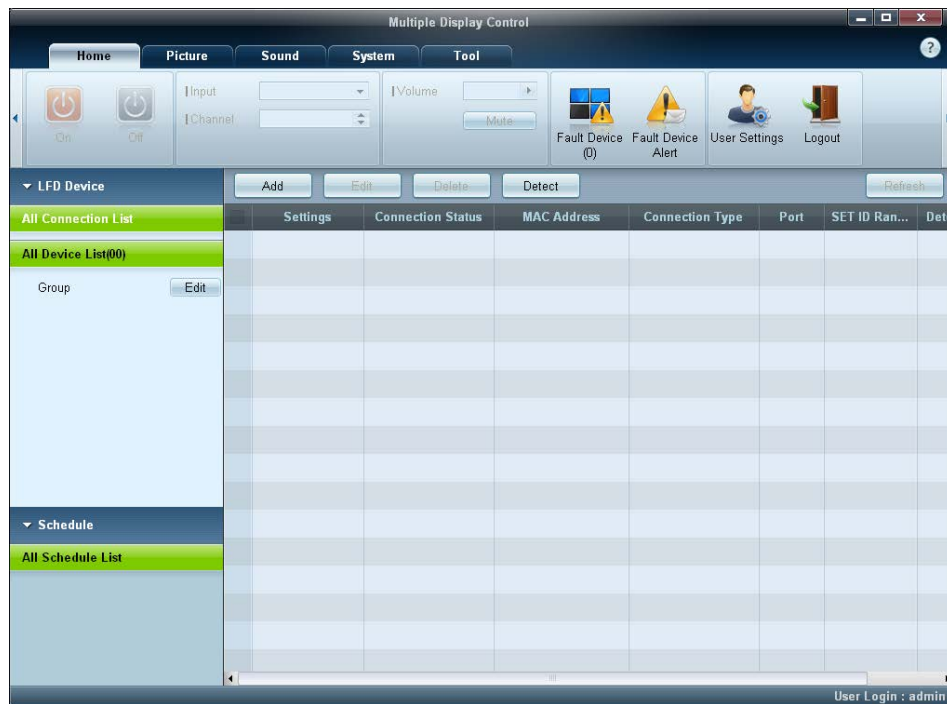


## 3.3.2 إدارة الاتصال

تتضمن إدارة الاتصال **Connection list** (قائمة الاتصال) و **Connection list modification options** (خيارات تعديل قائمة الاتصال).

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

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



### 3.3.3 User Login

يؤدي تشغيل البرنامج إلى عرض نافذة تسجيل دخول المستخدم.

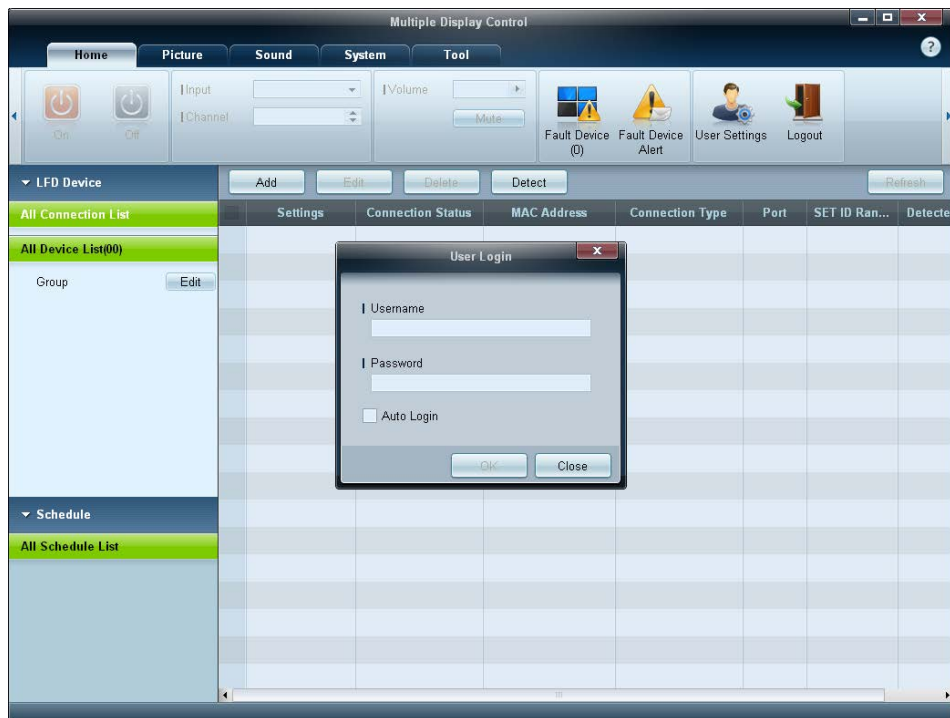
تم ضبط معرف تسجيل الدخول الأولي ("User Login: "admin")، وكلمة المرور ("password: "admin") على "admin".

- بعد تسجيل الدخول للمرة الأولى، تأكد من تغيير كلمة المرور لضمان الأمان.

- لتغيير كلمة المرور، انتقل إلى **User Settings < Home**.

بعد تسجيل الدخول، يظهر ["User Login: "admin"] في الجانب الأيمن السفلي من البرنامج.

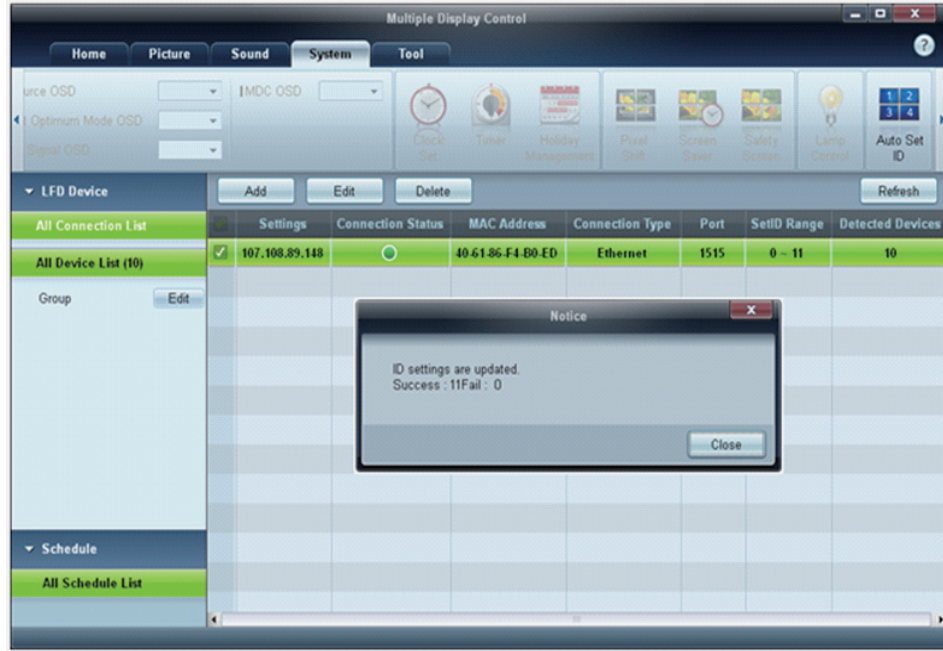
لتسجيل الدخول تلقائيًا عند إعادة تشغيل البرنامج، حدّد خانة الاختيار **Auto Login** في نافذة User Login.



## Auto Set ID 3.3.4

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

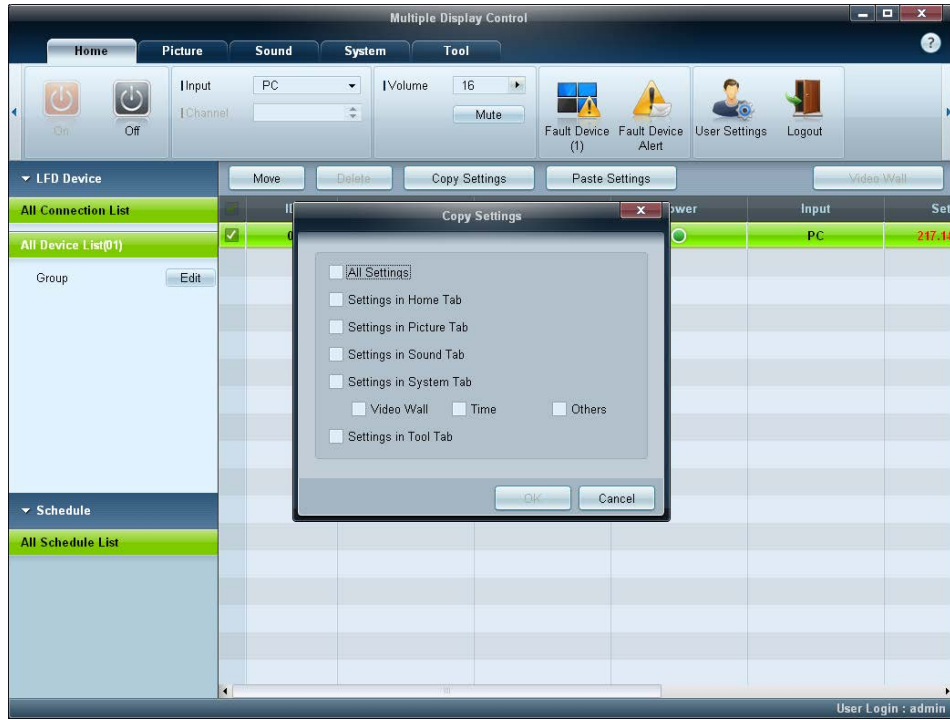
يتم ضبط المعرف الخاص بأخر مئة جهاز من أجهزة LFD على صفر.



## 3.3.5 الاستنساخ

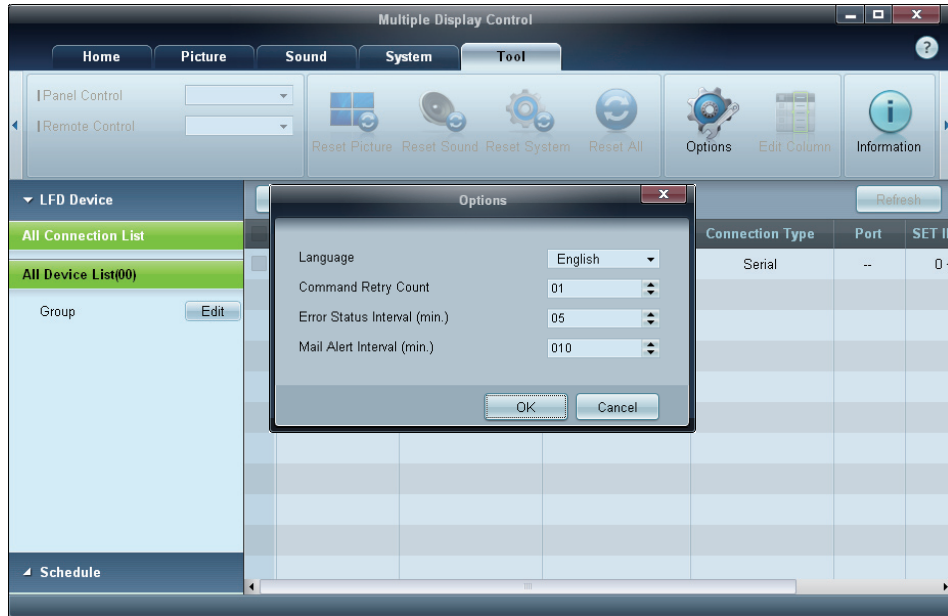
باستخدام ميزة الاستنساخ، يمكنك نسخ إعدادات إحدى أجهزة LFD وتطبيقها على عدة أجهزة LFD محددة. وبذلك، يمكنك تحديد قنوات علامات تبويب معينة أو جميع قنوات التتبويب لاستنساخها باستخدام نافذة خيار إعداد النسخ.

لحذف الإعدادات التي قمت بتكوينها، انقر فوق الزر **Paste Settings**.



## 3.3.6 إعادة الأمر

تُستخدم هذه الميزة لتحديد الحد الأقصى لعدد مرات إعادة أمر 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، علماً بأن القيمة الافتراضية هي 1.



## 3.3.7 بدء استخدام MDC

1 لبدء البرنامج، اضغط بدء ← البرامج ← Samsung ← MDC Unified.

تظهر نافذة تسجيل الدخول بعد تشغيل برنامج MDC.

أدخل معرف المستخدم وكلمة المرور.

• معرف المستخدم وكلمة المرور الافتراضيين هما "admin".

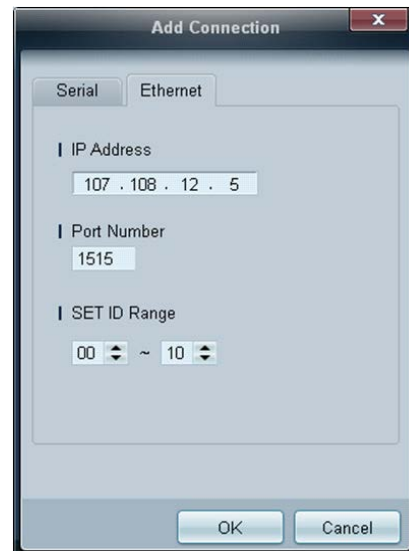
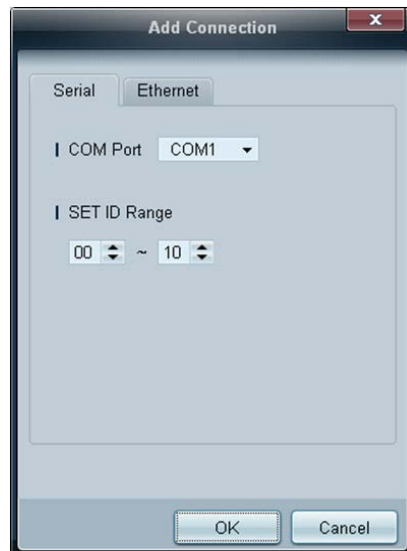
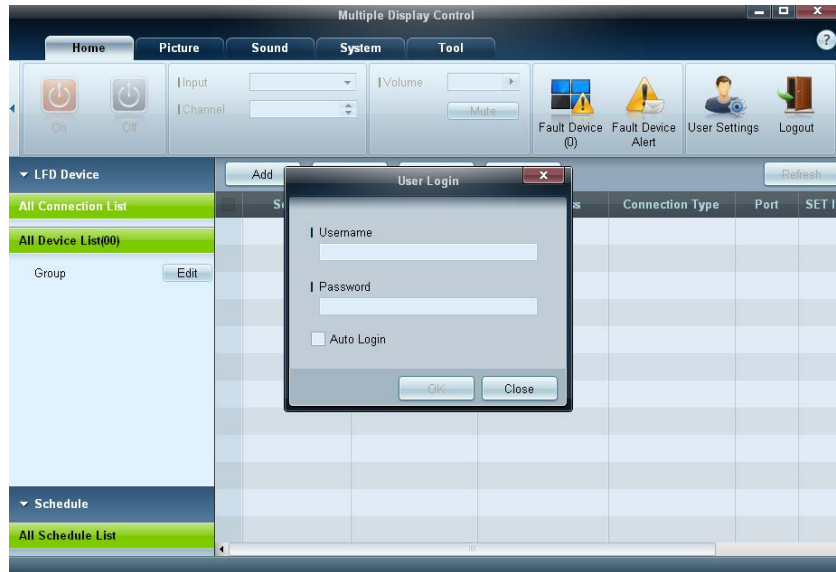
• قم بتغيير كلمة المرور بعد تسجيل الدخول لأول مرة.

2 انقر فوق **Add** لإضافة جهاز عرض.

**SET ID Range**: تحديد نطاق المعرف الفريد المخصص للشاشة.

• في حالة إجراء الاتصال من خلال RS232C، انتقل إلى **Serial** وحدد **COM Port**.

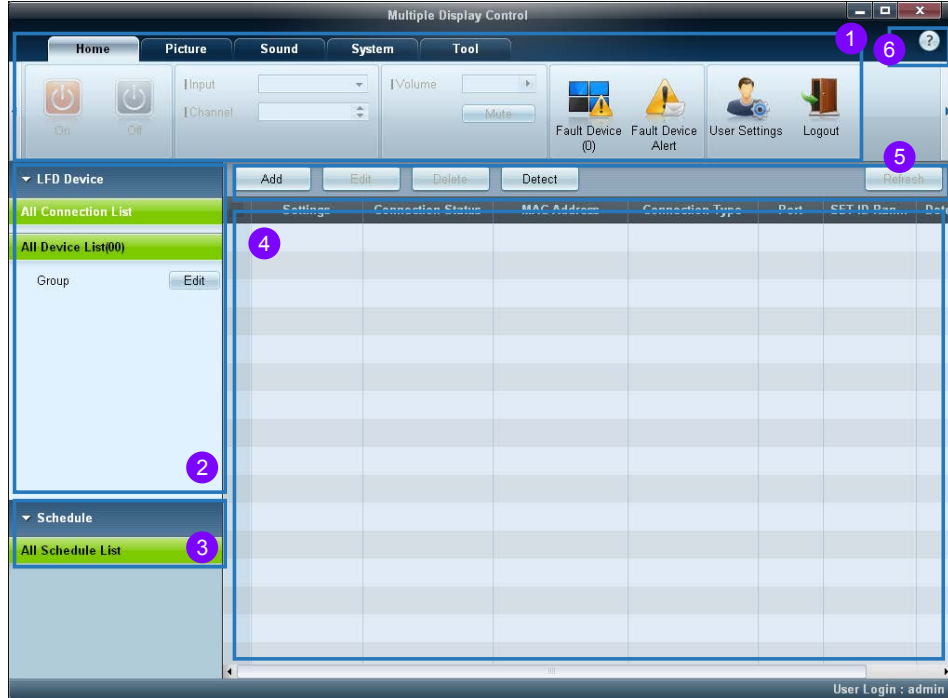
• وإذا تم إجراء الاتصال من خلال **Ethernet**، أدخل عنوان IP الذي تم إدخاله لجهاز العرض.





## تخطيط الشاشة الرئيسية

3.3.8



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

## 3.3.9 القوائم

يمكنك تشغيل جهاز محدد أو إغلاقه أو تغيير مصدر الإدخال أو مستوى صوت الجهاز. اختر أجهزة العرض من قائمة المجموعات وحدد علامة التبويب **Home**.



## Home 1

حدد عنصرًا وقم بتغيير الإعداد المقابل.

## الطاقة

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

## الإدخال

- **Input Source**: تغيير مصدر الإدخال.
  - قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة وفقًا لطرازات أجهزة العرض.
  - قد يتغير مصدر الإدخال لأجهزة العرض قيد التشغيل فقط.
- **Channel**: تغيير القناة.
  - يمكن تغيير قنوات التلفزيون باستخدام مفاتيح الأسهم لأعلى/لأسفل.
  - يمكن تغيير القناة فقط عندما يكون مصدر الإدخال **TV**.
  - يمكن تحديد القنوات المسجلة فقط.
  - لا ينطبق إلا على الطرازات التي تدعم أجهزة التلفزيون.

## Volume 2



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



## Volume

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

## Mute

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

## 3 تنبيه



## Fault Device

- تعرض هذه الشاشة قائمة بأجهزة العرض التي 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 "تنشيط" لتحديث حالة خطأ بجهاز العرض. سيختفي جهاز العرض الذي تم اكتشافه من الخيار **Fault Device List**.

## Fault Device Alert

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

## User Login 4



## User Settings

- إضافة معلومات تسجيل الدخول أو حذفها أو تحريرها.

## Logout

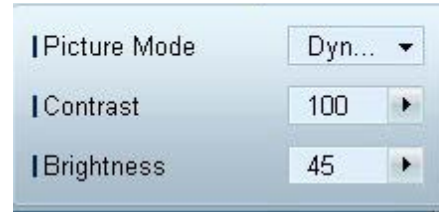
- تسجيل الخروج من حساب المستخدم الحالي على النحو التالي.
- انقر فوق **Logout**. سيتم عرض الرسالة "Do you want to log admin out?".
- انقر فوق **Yes**. تظهر نافذة تسجيل دخول المستخدم.
- إذا أردت تسجيل الدخول، انقر فوق **Close**. البرنامج مغلق.

إذا أغلقت البرنامج باستخدام **Logout**، ستظهر نافذة تسجيل الدخول مطالبة إياك بإدخال معلومات المستخدم حتى إذا تم اختيار مربع الاختيار **Auto Login**.



## 3.3.10 ضبط الشاشة

## مخصص



- يمكنك ضبط إعدادات الشاشة (التباين والسطوع، وما إلى ذلك).
- اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **Picture**.
- حدد عنصرًا وقم بتغيير إعداد الشاشة المقابل.

## Picture Mode

- ضبط وضع الصورة لجهاز العرض المحدد.

## Contrast

- ضبط تباين جهاز العرض المحدد.

## Brightness

- ضبط سطوع جهاز العرض المحدد.

## Color

حدد عنصرًا وقم بتغيير إعداد الشاشة المقابل.



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

## Color

- ضبط الألوان بجهاز العرض المحدد.

## Tint (G/R)

- ضبط التظليل لجهاز العرض المحدد.

## Color Tone

- ضبط درجة لون الخلفية بجهاز العرض المحدد.

## Color Temp

- ضبط درجة الألوان بجهاز العرض المحدد.

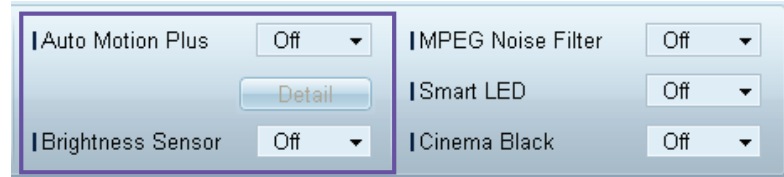
يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط **Color Tone** على **Off**.



HDMI Black Level

- ضبط **HDMI Black Level** بجهاز العرض المحدد.

### الخيارات



Auto Motion Plus

يستخدم هذا الخيار لعرض صور ديناميكية.

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

قد لا يتوفر **Auto Motion Plus** وذلك حسب المنتج.



- **Detail**: اعرض المعلومات التفصيلية حول جهاز العرض المحدد.

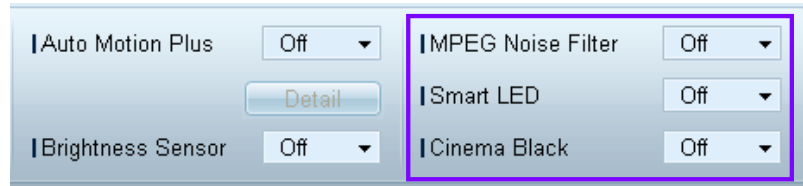
Brightness Sensor

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** وذلك حسب المنتج.





#### MPEG Noise Filter

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

• **Auto / High / Medium / Low / Off**

#### Dynamic Contrast

التحكم في الإضاءة الخلفية لمؤشر LED لزيادة وضوح الصورة.

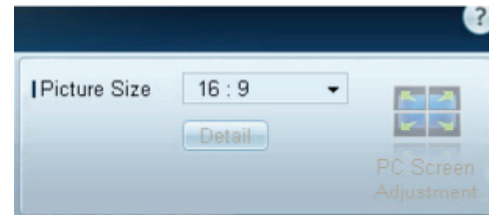
#### Cinema Black

تؤدي هذه الميزة في الوضع "أفلام" إلى تعتيم المنطقتين العلوية والسفلية من صورة الفيديو لتوفير تجربة عرض أكثر استحواءً.

• **Off**: إيقاف تشغيل ميزة **Cinema Black**.

• **On**: ضبط خفوت المنطقتين العلوية والسفلية من الشاشة وفقًا للفيديو.

### الحجم



#### Picture Size

ضبط حجم الشاشة بجهاز العرض المحدد.

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

يمكن استخدام الزرين +/- لضبط العملية **Zoom**.

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

#### Detail

يمكنك عرض تفاصيل حجم الشاشة المحددة.

#### PC Screen Adjustment

يمكن ضبط التردد أو التوليف باستخدام الزرين +/- في حالة **Coarse** أو **Fine**.

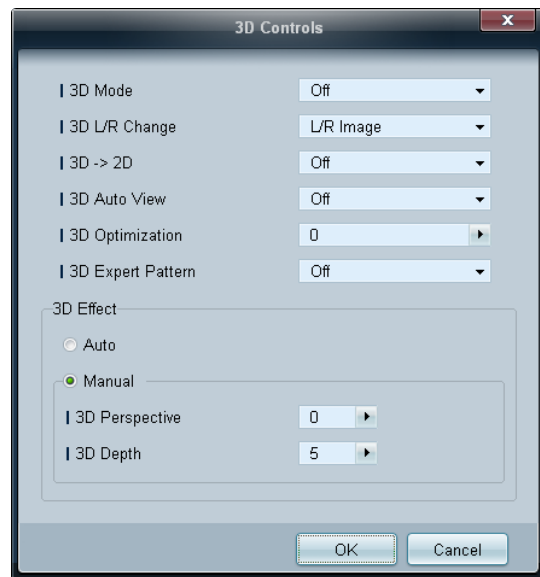
لتغيير موضع الشاشة، انقر فوق أحد الصور الأربع أسفل **Position**.

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

## 3.3.11 الميزات المتقدمة



## 3D Control



## 3D Mode

تحديد تنسيق الإدخال ثلاثي الأبعاد.

## 3D L/R Change

للتبديل بين الصورتين اليمنى واليسرى.

## 3D → 2D

عرض الصورة للعين اليسرى فقط.

## 3D Auto View

وفي حالة ضبط 3D Auto View على Message Notice, ستظهر نافذة رسالة منبثقة عند استقبال المنتج لإشارة ثلاثية الأبعاد.

## 3D Optimization

ضبط عام للمؤثرات ثلاثية الأبعاد.

## 3D Expert Pattern

عرض نمط ثلاثي الأبعاد.

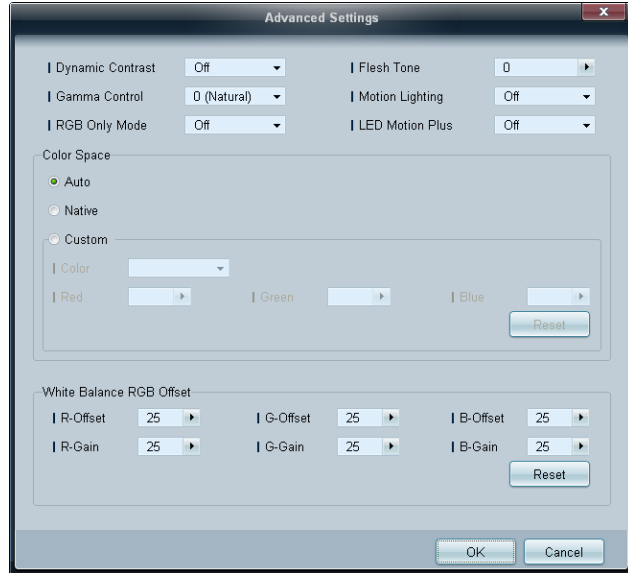
## 3D Effect

ضبط المؤثرات ثلاثية الأبعاد مثل المنظور والعمق لتأثير عرض ثلاثي الأبعاد مُحسّن.

- **Auto:** ضبط إعدادات المنظور والعمق تلقائيًا وفقًا لمصدر الإدخال ثلاثي الأبعاد.
- **Manual:** ضبط إعدادات المنظور والعمق يدويًا.



## Advanced Settings



## Dynamic Contrast

ضبط تباين الشاشة.

## Gamma Control

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

## RGB Only Mode

عرض الألوان **Red** و **Green** و **Blue** لإجراء عمليات ضبط دقيقة لإشباع اللون وتدرجه.

## Flesh Tone

زيادة تركيز "Flesh Tone" الوردي.

## Motion Lighting

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

## LED Motion Plus

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

## Color Space

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

- Custom / Native / Auto

لضبط **Color** و **Red** و **Green** و **Blue** و **Reset**، قم بضبط **Color Space** إلى **Custom**.

## White Balance

ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

- B-Offset / G-Offset / R-Offset

ضبط درجة قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

- B-Gain / G-Gain / R-Gain

ضبط درجة سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

- Reset

إعادة ضبط إعدادات **White Balance** إلى إعداداتها الافتراضية.

## 3.3.12 ضبط الصوت

يمكنك تغيير إعدادات الصوت.

اختر أجهزة العرض من قائمة المجموعات، ثم حدد علامة التبويب **Sound**.



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

**Bass**

ضبط جهر 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** لجهاز العرض المحدد.

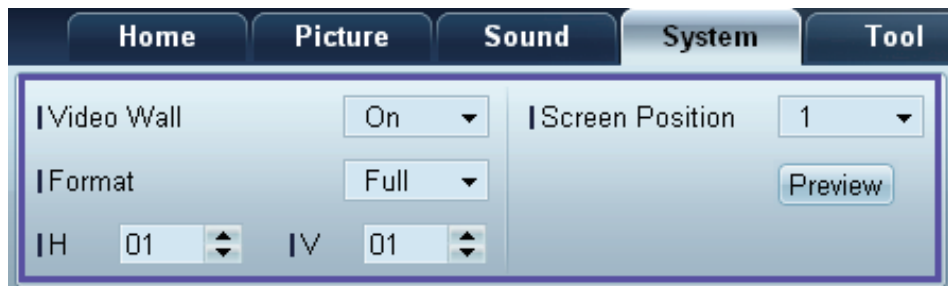
## 3.3.13 إعداد النظام

اختر أجهزة العرض من قائمة المجموعات، ثم حدد علامة التبويب **System**.

**Video Wall**

يمكن استخدام وظيفة **Video Wall** لعرض جزء من صورة كاملة أو تكرار نفس الصورة على كل شاشة من شاشات العرض المتعددة الموصلة.

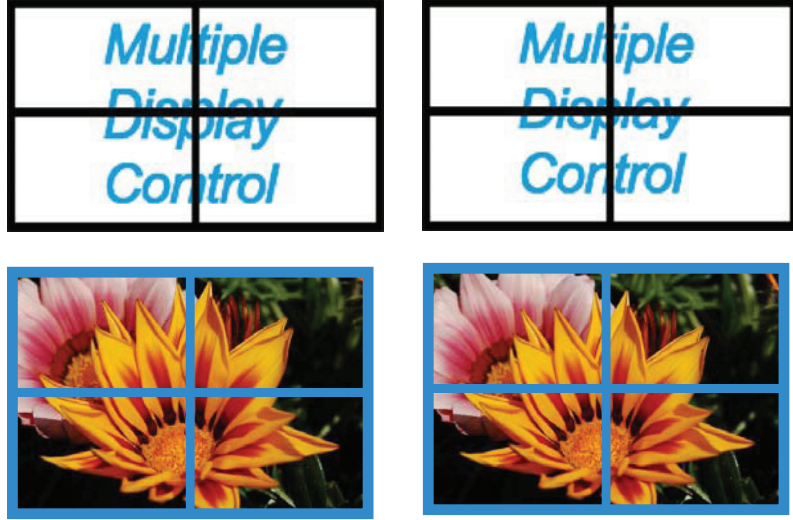
يتم تمكين **Video Wall** عندما تكون الأجهزة داخل المجموعة فقط

**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 جهاز عرض كحد أقصى في صف واحد.

يمكن تعيين 6 شاشات كحد أقصى في الوضع العمودي (V) في حالة تعيين 15 جهاز عرض إلى الوضع الأفقي (H).



## V

تحديد عدد أجهزة العرض العمودي.

يمكن تنظيم 15 جهاز عرض كحد أقصى في صف واحد.

يمكن تعيين 6 شاشات كحد أقصى في الوضع العمودي (V) في حالة تعيين 15 جهاز عرض إلى الوضع الأفقي (H).



## Screen Position

عرض تخطيط شاشات العرض (المُهَيَّأَة من خلال مُقسّم الشاشة) أو تغيير التخطيط حسب الحاجة.

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

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

لتغيير **Position**، حدد مجموعة واسحبها إلى موضع جديد.

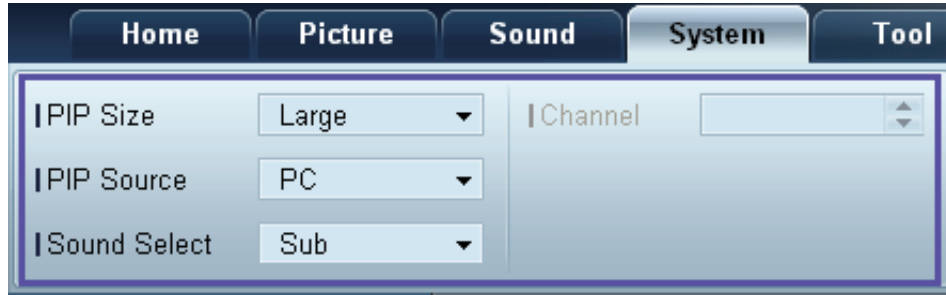
قد يختلف نطاق إعدادات مُقسّم الشاشة حسب الطراز.



## PIP

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.

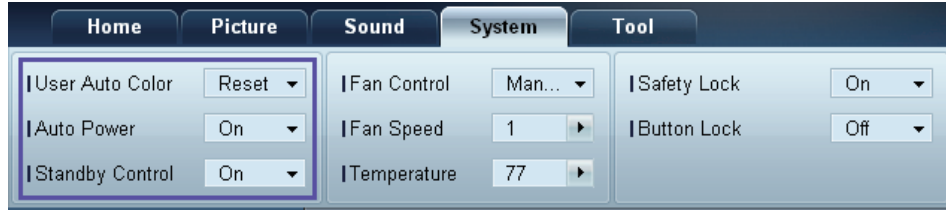
Sound Select

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 الانتظار 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


معرفة درجة الحرارة الداخلية عن طريق تحديد نطاق درجة الحرارة.

## الأمان




## Safety Lock

قفل القوائم التي تظهر على الشاشة.

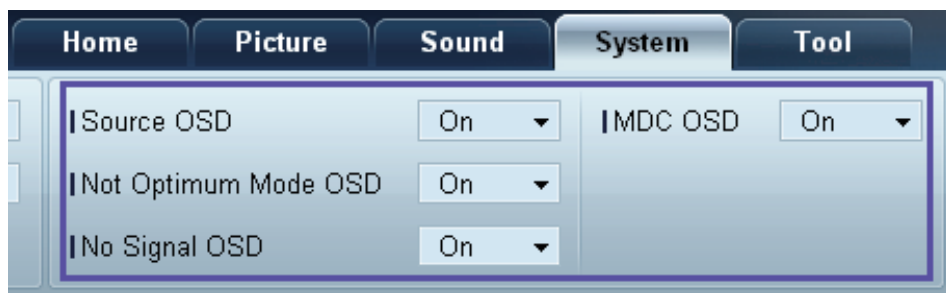
لإلغاء قفل القوائم، اضبط **Safety Lock** على **Off**. 

## Button Lock

قفل الأزرار الموجودة بجهاز العرض.

لإلغاء قفل الأزرار، اضبط **Button Lock** على **Off**. 

## شاشة العرض



## Source OSD

حدد ما إذا كنت ترغب في عرض رسالة عند تغيير **Source**.

## Not Optimum Mode OSD

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

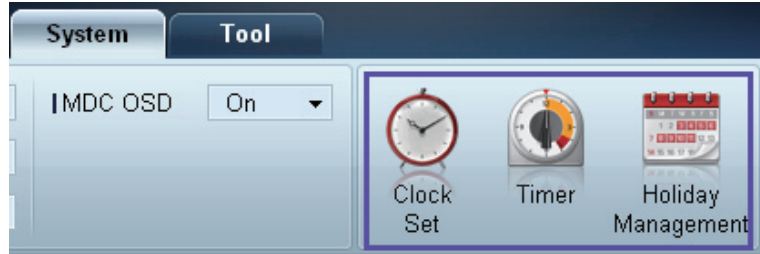
## No Signal OSD

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

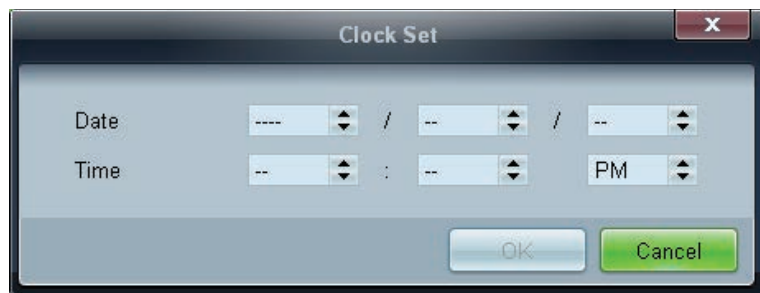
## MDC OSD

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

## الوقت

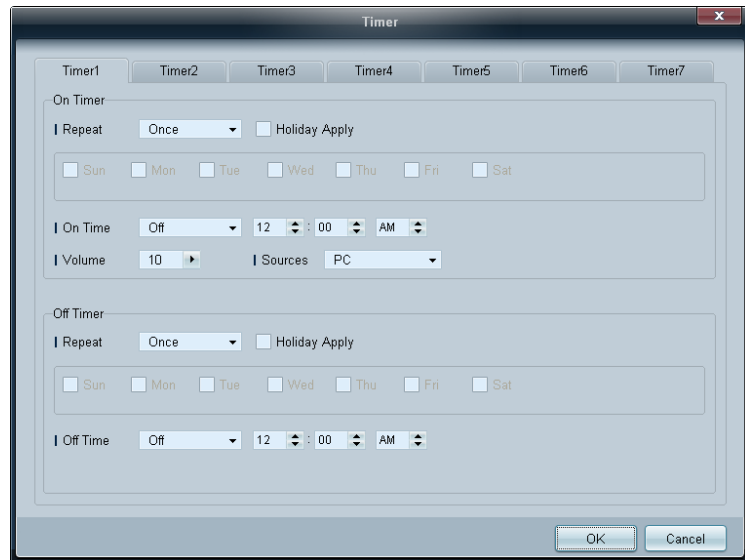


Clock Set



تغيير الوقت الحالي على جهاز العرض المحدد طبقاً للوقت المضبوط على الكمبيوتر.  
إذا لم يتم ضبط الوقت على جهاز العرض، ستظهر قيم فارغة.

Timer



On Timer

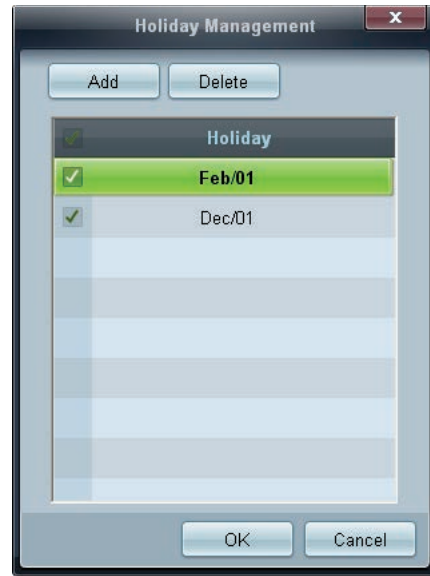
- **Repeat**: تحديد المدة التي ترغب فيها تكرار تشغيل **Timer** المحدد فيها.  
**Manual, Sat~Sun, Mon~Sat, Mon~Fri, EveryDay, Once**
- **Holiday Apply**: يمكن تطبيق إعدادات **Holiday Management** على **Timer**.
- **On Time**: ضبط الوقت الذي يتم تشغيل جهاز العرض المحدد بحلوله.
- **Volume**: تحديد مستوى صوت جهاز العرض عند تشغيله عن طريق **On Time**.
- **Source**: تحديد مصدر إدخال جهاز العرض عند تشغيله عن طريق **On Time**.

## Off Timer

- **Repeat**: تحديد المدة التي ترغب فيها تكرار تشغيل **Timer** المحدد فيها. **Manual , Sat~Sun , Mon~Sat , Mon~Fri , EveryDay , Once**
  - **Holiday Apply**: يمكن تطبيق إعدادات **Holiday Management** على **Timer**.
  - **Off Time**: ضبط الوقت الذي يتم تشغيل جهاز العرض المحدد بحلوله.
- يتم تمكين خانة الاختيار الموجودة أسفل **Repeat** لتحديد أيام الأسبوع فقط إذا تم تحديد **Manual**.

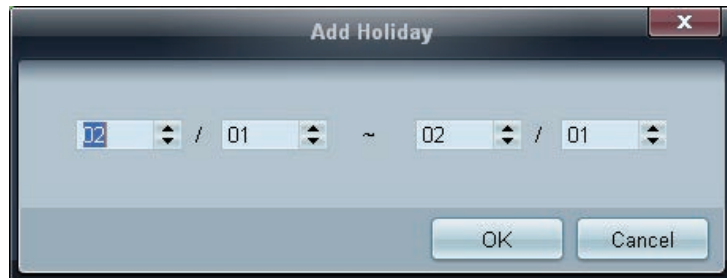
## Holiday Management

- يسمح لك **Holiday Management** بمنع الأجهزة التي أُعدت للتشغيل بواسطة **Timer** من أن يتم تشغيلها في تاريخ محدد.
- يمكن تمكين أو تعطيل وظيفة **Holiday Management** من قائمة الإعدادات **Timer**.



- **Add**: يمكنك تحديد الأجازات:

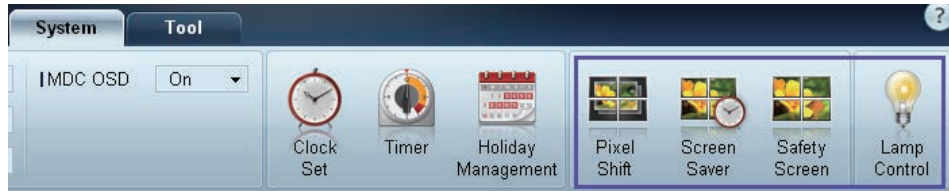
اضغط الزر **Add** من النافذة **Holiday Management**.



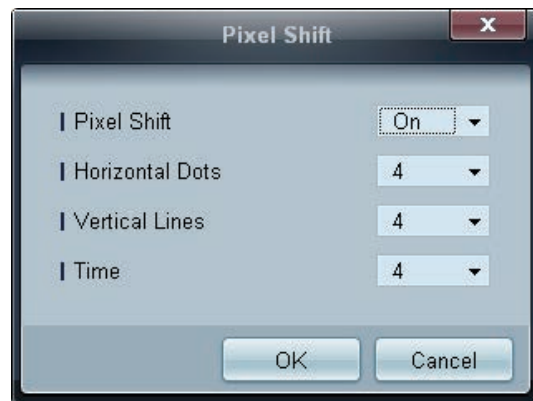
- **Delete**: حذف الأجازات. حدد خانة الاختيار المقابلة وانقر فوق هذا الزر.
- قائمة الأجازات: عرض قائمة الأجازات التي قمت بإضافتها.



## حماية الشاشة من التشويش

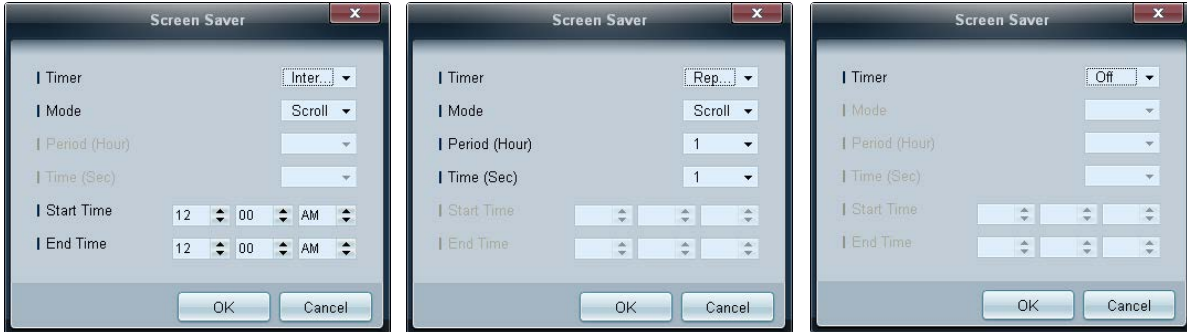


Pixel Shift



حرك الشاشة برفق من أن لآخر لحماية الشاشة من التشويش.

## Screen Saver



يمكن تكوين **Period (Hour)** و **(Sec) Time** عند تحديد **Interval**.  
يمكن تكوين **Start Time** و **End Time** عند تحديد **Repeat**.

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

**Time**: يمكنك ضبط مؤقت Screen Saver.

- **Off**
- **Repeat**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **Mode** بفواصل زمنية محددة (**Period**).
- **Interval**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **Mode** لفترة زمنية محددة (بداية من **Start Time** إلى **End Time**).
- **Mode**: حدد نمط حماية شاشة للعرض.
- **Period (Hour)**: تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة Screen Saver.
-  يتم تمكين الخيار عند تحديد **Repeat** لـ **Timer**.
- **Time (Sec)**: تحديد مدة بقاء الوظيفة Screen Saver في وضع التشغيل.
-  يتم تمكين الخيار عند تحديد **Repeat** لـ **Timer**.
- **Start Time**: ضبط وقت البدء لعرض شاشة التوقف.
-  يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.
- **End Time**: ضبط وقت الانتهاء لعرض شاشة التوقف.
-  يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.

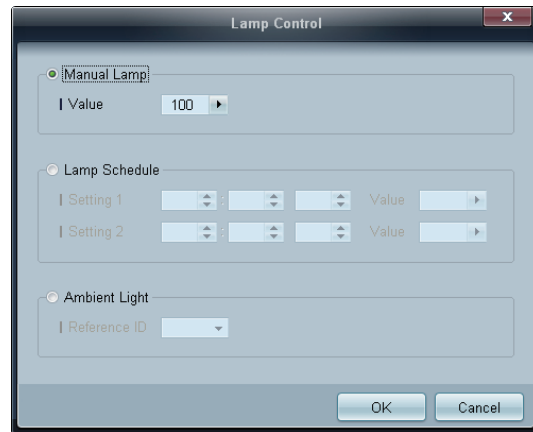
Safety Screen



يمكن استخدام وظيفة **Safety Screen** في منع تشويش 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**.

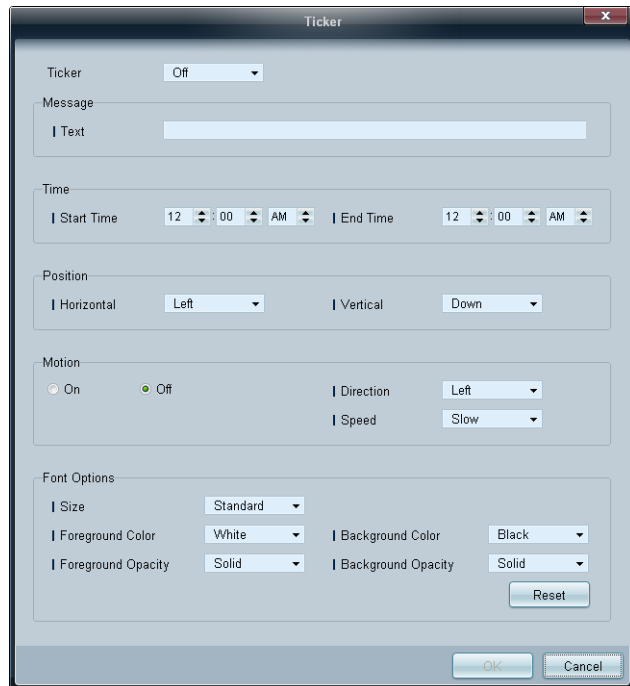
ضبط يدوي للإضاءة الخلفية لشاشة العرض المحددة.

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.

## Ticker

أدرج نصًا أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.



Ticker

تمكين أو تعطيل **Ticker**.

On / Off •

Message

أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.

Timer

قم بتعيين **Start Time** و **End Time** لعرض رسالة (**Message**).

Position

تحديد اتجاه لعرض رسالة (**Message**) من **Horizontal** و **Vertical**.

Motion

تحديد **Direction** و **Speed** لعرض رسالة (**Message**).

Font Options

تحديد **Size** و **Foreground Color** و **Foreground Opacity** و **Background Color** و **Background Opacity** للرسالة.

## 3.3.14 إعدادات الأدوات

## 1 الأمن



Panel Control

إيقاف تشغيل شاشة جهاز العرض أو تشغيلها.

Remote Control

تمكين جهاز التحكم عن بُعد أو تعطيله.

## 2 إعادة الضبط



Reset Picture

إعادة ضبط إعدادات الشاشة.

Reset Sound

إعادة ضبط إعدادات الصوت.

Reset System

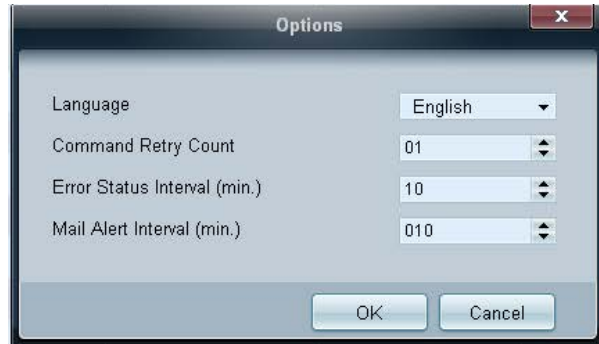
إعادة ضبط إعدادات النظام.

Reset All

إعادة ضبط إعدادات الشاشة والصوت والنظام في نفس الوقت.

## 3 عمود التحرير

Options



قم بتكوين إعدادات العناصر التي سيتم عرضها في قائمة العرض.

**Language:** حدد اللغة التي تريد استخدامها في برنامج MDC. بعد تحديد اللغة، أعد تشغيل برنامج MDC ليتم استخدام اللغة المحددة.

**Command Retry Count:** حدد عدد مرات إعادة المحاولة عند فشل أحد الأوامر.

**Error Status Interval:** حدد الفاصل الزمني لطلب جهاز العرض للتحقق من حدوث "Fault Device".

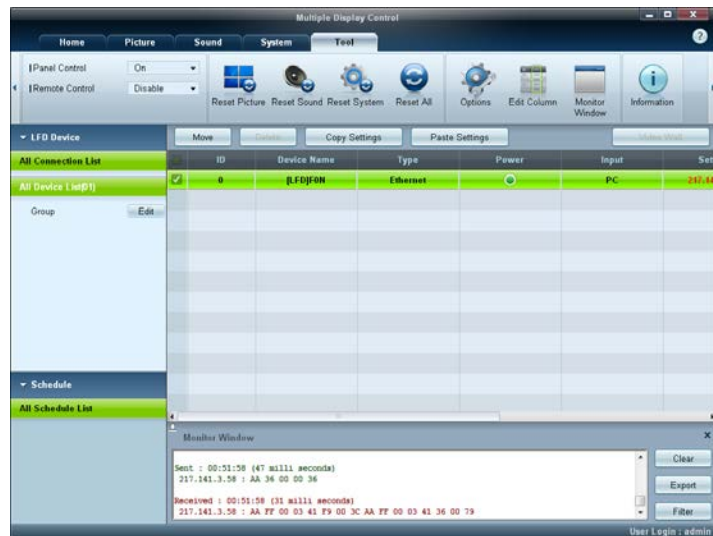
**Mail Alert Interval:** حدد الفاصل الزمني لإعلامات البريد الإلكتروني عند حدوث "Fault Device".

Edit Column



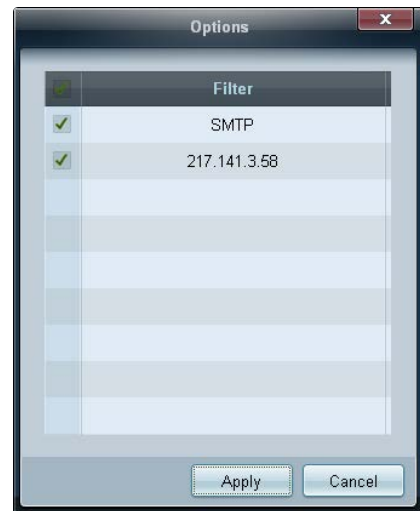
حدد العناصر التي تريد عرضها في قائمة الأجهزة.

## Monitor Window

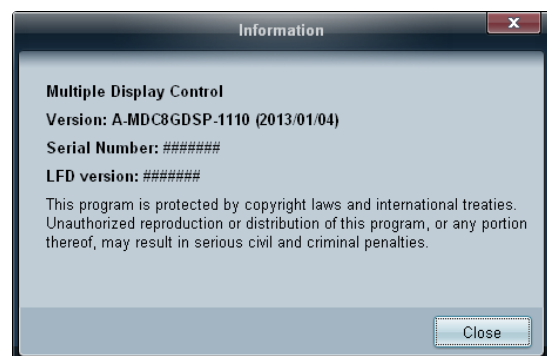


تظهر نافذة توضح تفاصيل نقل البيانات بين جهاز الكمبيوتر وأجهزة العرض.

## Filter



## Information 4

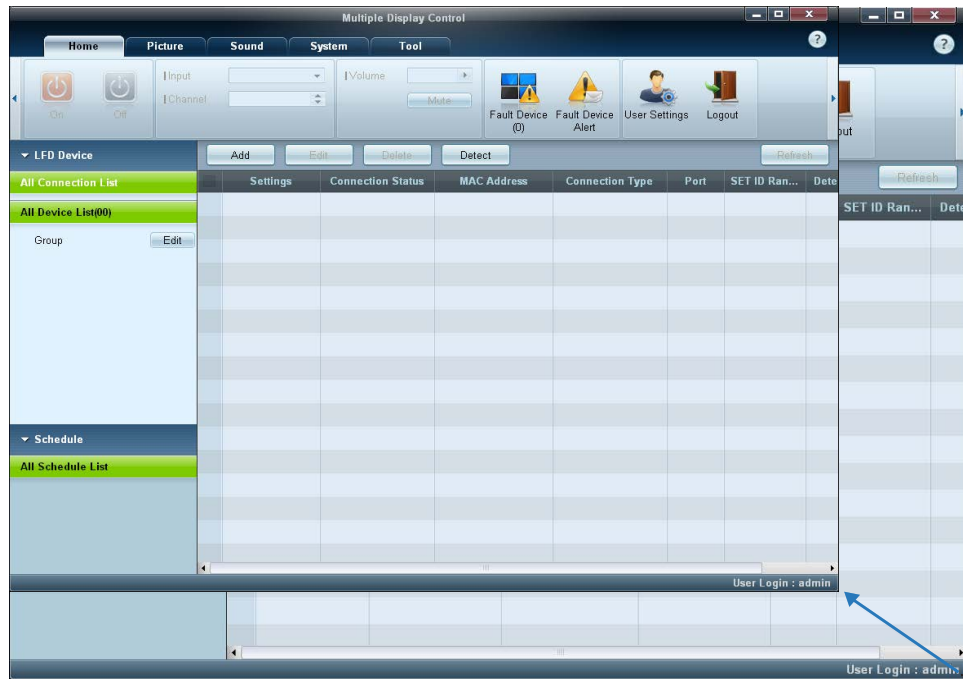


عرض معلومات البرنامج.

## وظائف أخرى 3.3.15

## تغيير حجم النافذة

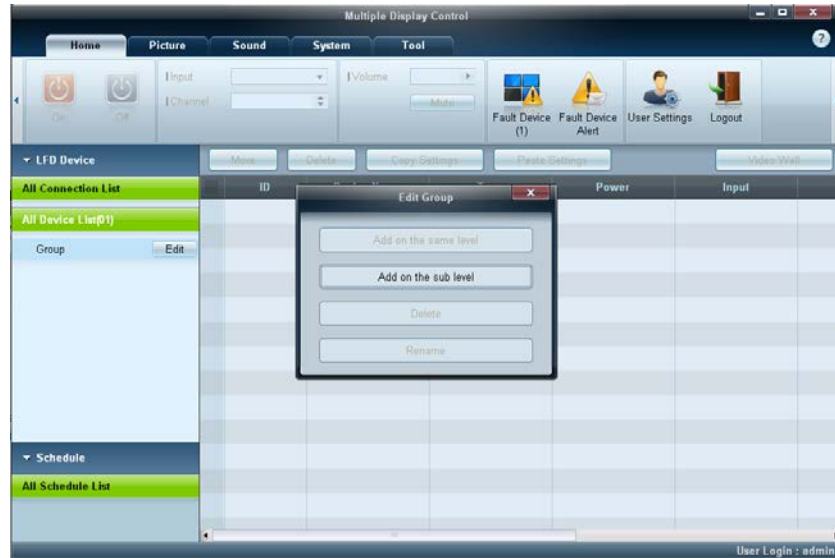
ضع مؤشر الماوس على إحدى زوايا نافذة البرنامج. سيظهر سهم. حرك السهم لتحديد حجم نافذة البرنامج.





## إدارة المجموعات

## إنشاء مجموعات



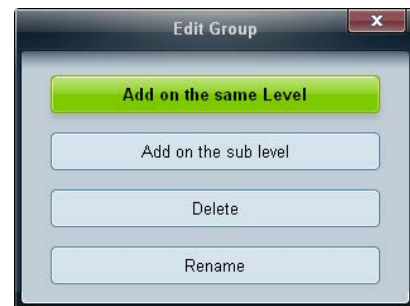
إنشاء مجموعات وإدارة القائمة من الأجهزة على أساس مجموعة.

لا يمكن استخدام أسماء متكررة للمجموعات. 

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

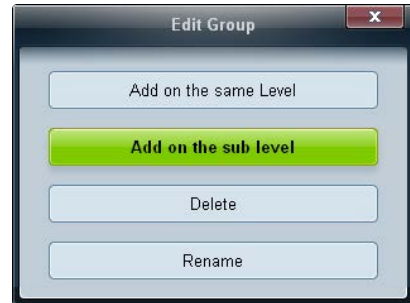
2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Add on the sub level** أو **Add on the same level**.

• **Add on the 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. 

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

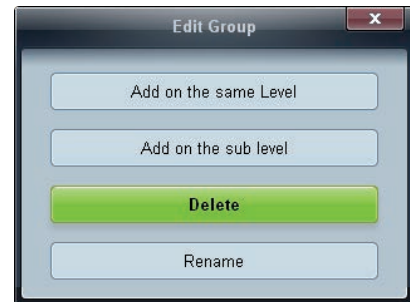


3 أدخل اسم المجموعة.

حذف المجموعات

1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق **Edit**.

2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Delete**.

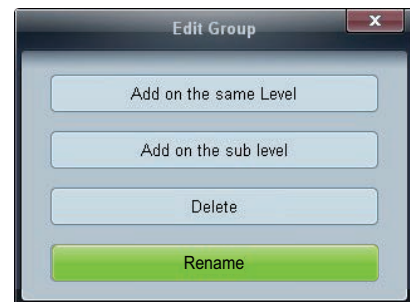


3 انقر فوق **Yes**. سيتم حذف المجموعة.

إعادة تسمية المجموعات

1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق **Edit**.

2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Rename**.



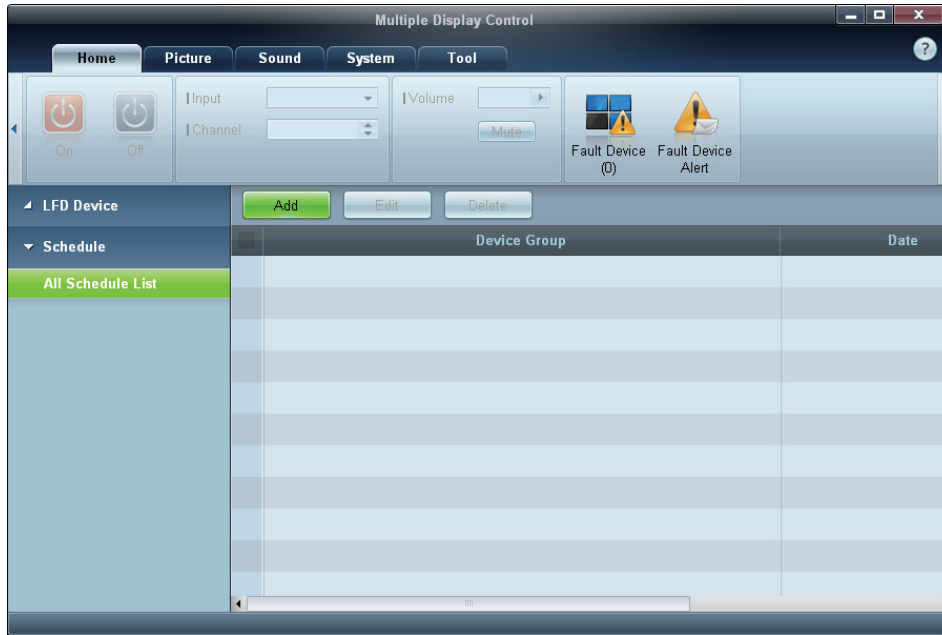
3 عندما يظهر المؤشر على اسم المجموعة القديم، قم بإدخال اسم جديد للمجموعة.

## إدارة الجداول

### إنشاء الجداول

إنشاء وتسجيل جدول على أساس مجموعة.

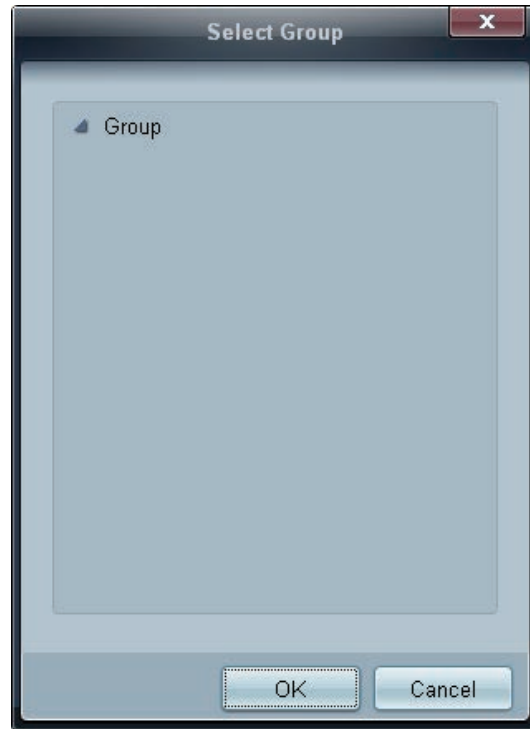
1 انقر فوق **All Schedule List** في قسم الجدول على الجانب الأيسر من نافذة البرنامج. وسيتم تمكين الزر **Add** في المنتصف.



2 انقر فوق الزر **Add**. ستظهر نافذة **Add Schedule**.



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



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

- **Device Group**: تحديد مجموعة.

- **Date&Time**

- **Instant Execution**: تشغيل الجدولة على الفور.

- **Timer**: يعمل على ضبط التاريخ والوقت والمدة الزمنية لتشغيل الجدولة.

- **Action**: تحديد وظيفة لتنشيط الوقت المحدد والمدة الزمنية المحددة.

تعديل الجداول

لتعديل جدول، حدد الجدول، ثم انقر فوق **Edit**.

حذف جدول

لحذف جدول، حدد الجدول، ثم انقر فوق **Delete**.

## 3.3.16 دليل استكشاف المشاكل وحلها

المشكلة	الحل
شاشة العرض التي تريد التحكم بها لا تظهر على مخطط معلومات النظام.	1. تحقق من توصيل كبل RS232C (تحقق من توصيل الكبل على نحو سليم بالمنفذ التسلسلي المناسب). 2. تحقق من عدم توصيل جهاز عرض آخر بمعرّف ID مكرر. فتوصيل أجهزة عرض بمعرّف ID مكرر قد يؤدي إلى عدم ظهورها نظرًا لتعارض البيانات. 3. تحقق من أن مُعرّف ID لجهاز العرض في نطاق يقع بين 0 و 99. (قم بتغيير المُعرّف مستخدمًا قائمة "Display" لجهاز العرض).  بالنسبة للشاشات التي تدعم المُعرّف في نطاق من 0 إلى 99، ينبغي ضبط مُعرّف ID في نطاق يتراوح بين 0 و 99.
شاشة العرض التي تريد التحكم بها لا تظهر على "شبكات معلومات التحكم" الأخرى.	تحقق من تشغيل شاشة العرض. (انظر حالة الطاقة في مخطط معلومات النظام). تأكد من تحديد مصدر الدخل الموصّل به شاشة العرض.
تظهر الرسالة التالية بشكل متكرر.	تأكد من تحديد شاشة العرض التي تريد التحكم بها.
	
يتم تشغيل شاشات العرض أو إيقاف تشغيلها في أوقات مختلفة حتى في حالة ضبط <b>On Time</b> أو <b>Off Time</b> .	اضبط الوقت على الكمبيوتر لمزامنة الوقت بين شاشات العرض الموصلة.
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد في حالة إزالة كابل RS-232C أو إغلاق البرنامج بشكل غير طبيعي أثناء ضبط وظيفة <b>Remote Control</b> على <b>Disable</b> . ولحل هذه المشكلة، قم بتشغيل البرنامج مرة أخرى واضبط <b>Remote Control</b> على <b>Enable</b> .

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 أجهزة عرض متعددة

- 1 في حالة عدم تحديد شاشة عرض: يتم عرض القيمة الافتراضية.
- 2 في حالة تحديد شاشة عرض واحدة: يتم عرض إعدادات شاشة العرض المحددة.
- 3 عند تحديد جهازي عرض (على سبيل المثال، بتسلسل المُعرّف ID 1 و ID 3): يتم عرض إعدادات المُعرّف ID 1 قبل إعدادات المُعرّف ID 3.
- 4 عند تحديد خانة اختيار **All+Select** وتحديد كل أجهزة العرض: يتم عرض الإعدادات الافتراضية.

## 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) مناسباً لبيئة استخدام المنتج.  
يتم عرض خيارات مختلفة لخيار وضع الصورة تبعاً لمصدر الإدخال الحالي.



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

#### 4.1.1 إذا كان مصدر الدخل هو PC أو DVI أو DisplayPort

- **المعلومات:** يقلل هذا الوضع من إجهاد العين، وهو مناسب لعرض المعلومات على الجمهور.
- **إعلان:** هذا الوضع مناسب لعرض محتوى الفيديو والإعلانات الداخلية/الخارجية.
- **معايرة:** في هذا الوضع، يتم تطبيق إعدادات السطوع والألوان وجاما والتماثل التي تم تخصيصها بواسطة برنامج المعايرة "Advanced Color Management".
- لتطبيق الوضع **معايرة** بطريقة صحيحة، تأكد من تكوين إعدادات جودة الصورة، مثل السطوع والألوان وجاما والتماثل، باستخدام برنامج معايرة الألوان **Advanced Color Management**.
- لتنزيل البرنامج **Advanced Color Management**، قم بزيارة الموقع: [www.samsunglfd.com](http://www.samsunglfd.com).



### 4.1.2 إذا كان مصدر الدخل هو 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 / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)

 MENU [ ] ← الصورة ← ENTER [ ]

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




قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



الخيارات القابلة للتعديل	وضع الصورة	مصدر الإدخال
إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح	المعلومات	PC و DVI و HDMI و DisplayPort (عند توصيل جهاز كمبيوتر)
إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون	إعلان	
إضاءة خلفية	معايرة	
إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)	ديناميكي و قياسي وطبيعي و أفلام	AV و Component و HDMI

- 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.
- يمكنك ضبط "الإعدادات" وحفظها لكل جهاز خارجي متصل 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 الكبلات أو القمر 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.
  - قد يختلف حجم الصورة وفقًا لدقة الإدخال عند تشغيل محتوى من الفيديو في الوسائط.
- **عرض ذكي 2**: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 25%.
  -  يتم تمكين **عرض ذكي 2** في الوضع HDMI فقط.
  - قد يختلف حجم الصورة وفقًا لدقة الإدخال عند تشغيل محتوى من الفيديو في الوسائط.
- **تكبير عريض**: تكبير نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتناسب مع الشاشة بالكامل.
- **4:3**: ضبط الصورة على الوضع الأساسي (4:3).

لا تضبط صورة التلفزيون على التنسيق 4:3 لمدة طويلة. قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في 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 أو DVI أو HDMI (اتصال كمبيوتر) أو DisplayPort ، سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.
- قد تختلف المنافذ المتاحة وفقاً للطراز. (صفحة 24)



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 (480p و 480i)	16:9 و تكبير 1 و تكبير 2 و 4:3 و مستخدم
Component (1080p و 1080i)	16:9 و 4:3 و تكبير عريض و ملائمة الشاشة و مستخدم
HDMI (720p و 1080i و 1080p)	16:9 و عرض ذكي 1 و عرض ذكي 2 و 4:3 و مستخدم و تكبير عريض و ملائمة الشاشة
PC و DVI و DisplayPort و HDMI (عند توصيل جهاز كمبيوتر)	16:9 و 4:3 و النسبة الأصلية

### 4.3.2 تكبير/تصغير/وضع

ضبط موضع الصورة. يتوفر الموضع في حالة ضبط حجم الصورة على تكبير 1 أو تكبير 2 أو تكبير عريض 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 تكبير/تصغير/وضع.
- 2 حدد تكبير أو الموضع.
- 3 اضغط الزر [↩].
- 4 اضغط الزر ▲ / ▼ / ◀ / ▶ لتحريك الصورة.
- 5 اضغط الزر [↩].
- 6 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 حجم الشاشة 4:3 (أوروبا فقط)

يتوافر عند ضبط حجم الصورة على عرض تلقائي فقط.

حيث يمكنك تحديد حجم الصورة المطلوب ليكون بحجم الشاشة العريضة 3:4 أو يكون بالحجم الأصلي،

علمًا بأن لكل دولة متطلبات مختلفة من حيث حجم الصورة.

لا تتاح هذه الوظيفة في وضع PC أو Component أو HDMI.

### 4.3.4 ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

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

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

**إعادة ضبط الصورة:** إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.


هذا الخيار متاح عندما يكون مصدر الدخل هو PC.

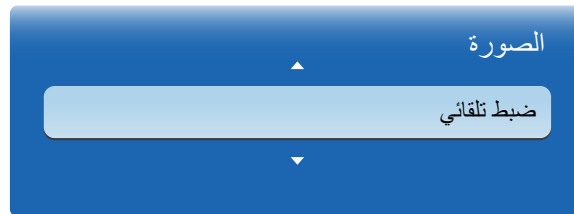
### 4.3.5 تحديد الدقة

إذا كانت الصورة غير طبيعية حتى إذا كانت دقة بطاقة الرسومات أياً مما يلي، فيمكنك تحسين جودة الصورة بتحديد نفس الدقة للمنتج مثل الكمبيوتر من خلال استخدام هذه القائمة. معدلات الدقة المتاحة: إيقاف التشغيل / 1024 x 1366 / 768 x 1360 / 768 x 1280 / 768 x 768

هذا الخيار متاح عندما يكون مصدر الدخل هو PC.


## 4.4 ضبط تلقائي

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



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائياً.

هذا الخيار متاح عندما يكون مصدر الدخل هو PC. 

## 4.5 التدوير

 MENU [ ] ← الصورة ← التدوير ← ENTER [ ]



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائياً.

- **أفقي:** عرض الشاشة في الوضع الأفقي (افتراضي).
- **رأسي:** عرض الشاشة في الوضع العمودي.

## 4.6 العرض إلى الارتفاع

MENU [ ] ← الصورة ← العرض إلى الارتفاع ← ENTER [ ]



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اضبط الشاشة الدوارة لتكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي.

- **ملء الشاشة:** عرض الشاشة الدوارة في وضع ملء الشاشة.
- **أصلي:** عرض الشاشة الدوارة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.

يتوفر فقط عند ضبط **التدوير** على **رأسي**.



## 4.7 إعدادات متقدمة

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

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



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

مصدر الإدخال	وضع الصورة	إعدادات متقدمة
PC و DVI و DisplayPort و HDMI	المعلومات و معايرة	توازن الأبيض / جاما
(عند توصيل جهاز كمبيوتر)	إعلان	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / مسافة اللون / توازن الأبيض / جاما
AV و Component و HDMI	طبيعي و ديناميكي	غير متوفر
AV	قياسي	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون / توازن الأبيض / جاما / إضاءة الحركة
	أفلام	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون / توازن الأبيض / 10p توازن الأبيض / جاما

مصدر الإدخال	وضع الصورة	إعدادات متقدمة
HDMI و Component	قياسي	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون / توازن الأبيض / جاما / نموذج متخصص / إضاءة الحركة
	أفلام	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون / توازن الأبيض / 10p توازن الأبيض / جاما / نموذج متخصص

#### 4.7.1 تباين ديناميكي

ضبط تباين الشاشة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي

#### 4.7.2 درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

- إيقاف التشغيل / غامق / غامق بشكل أكبر / الأعمق

#### 4.7.3 لون البشرة

زيادة تركيز "لون البشرة" الوردي.

#### 4.7.4 وضع RGB فقط

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

- إيقاف التشغيل / أحمر / أخضر / أزرق

#### 4.7.5 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.



#### 4.7.6 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.



#### 4.7.7 10p توازن الأبيض (إيقاف التشغيل / تشغيل)

التحكم في توازن الأبيض بمدة زمنية تقدر بـ ١٠ نقاط عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

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

#### 4.7.8 جاما

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

#### 4.7.9 نموذج متخصص

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

- **إيقاف التشغيل**
- إيقاف تشغيل الوظيفة نموذج متخصص.
- **نموذج ١**
- توضيح شاشة الاختبار تأثير إعدادات العرض على ظلال الرمادي والأسود.
- **نموذج ٢**
- توضيح شاشة الاختبار هذه تأثير إعدادات العرض على الألوان.
-  بعد تحديد نموذج ١ أو نموذج ٢، يمكنك ضبط أي من الإعدادات المتقدمة للحصول على التأثير المطلوب.
- عند تشغيل نموذج متخصص، سيتم إيقاف الصوت.
- تم توفير هذه الميزة في الوضعين Component و HDMI فقط.

#### 4.7.10 إضاءة الحركة (إيقاف التشغيل / تشغيل)

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

## 4.8 خيارات الصورة

⏏ MENU ← خيارات الصورة ← الصورة ← ENTER ⏏

حدد أحد الخيارات باستخدام مفاتيح الأسهم ▲ و ▼، ثم اضغط على ⏏. استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير القيمة، ثم اضغط ⏏.



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

مصدر الإدخال	وضع الصورة	خيارات الصورة
DVI و PC	المعلومات	درجة اللون / درجة حرارة اللون / قيمة تمت معايرتها / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	إعلان	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / قيمة تمت معايرتها / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	معايرة	الإضاءة الخلفية الديناميكية
HDMI (عند توصيل جهاز كمبيوتر)	المعلومات	درجة اللون / درجة حرارة اللون / المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	إعلان	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	معايرة	المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية

مصدر الإدخال	وضع الصورة	خيارات الصورة
منفذ العرض	المعلومات	درجة اللون / درجة حرارة اللون / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	إعلان	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	معايرة	الإضاءة الخلفية الديناميكية
HDMI	ديناميكي و طبيعي و أفلام و قياسي	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية
AV و Component و HDMI (1080i)	ديناميكي و طبيعي و أفلام و قياسي	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / وضع الفيلم / الإضاءة الخلفية الديناميكية

#### 4.8.1 درجة اللون

إذا كان مصدر الدخل هو PC أو DVI أو DisplayPort أو HDMI (توصيل جهاز الكمبيوتر).

- إيقاف التشغيل / بارد / قياسي / دافئ

إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI

- إيقاف التشغيل / بارد / قياسي / دافئ1 / دافئ2

- سيتم إلغاء تنشيط دافئ1 أو دافئ2 عندما يتم ضبط وضع الصورة على ديناميكي.

- يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج.

#### 4.8.2 درجة حرارة اللون

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

- هذا الخيار متاح عند ضبط درجة اللون على إيقاف التشغيل.

#### 4.8.3 فلتر التشويش الرقمي

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

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

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

#### 4.8.4 فلتر تشويش MPEG

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

#### 4.8.5 المستوى الأسود لـ HDMI

تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

- عادي / منخفض

تتوفر فقط في الوضع **HDMI** و **DVI** (توقيت AV: 480p , 576p , 720p , 1080i , 1080p).



#### 4.8.6 وضع الفيلم

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

- إيقاف التشغيل / تلقائي 1 / تلقائي 2

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



#### 4.8.7 قيمة تمت معايرتها

حدد إذا ما كنت تريد تطبيق إعدادات السطوع والألوان وجاما والتماثل التي تم تخصيصها باستخدام برنامج معايرة الألوان **Advanced Color Management** على الأوضاع **المعلومات** و **إعلان** أم لا.

- عدم التطبيق / تطبيق

لتنزيل البرنامج **Advanced Color Management**، قم بزيارة الموقع: [www.samsunglfd.com](http://www.samsunglfd.com).



#### 4.8.8 الإضاءة الخلفية الديناميكية




ضبط الإضاءة الخلفية تلقائيًا لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقًا للحالات الحالية.

- إيقاف التشغيل / تشغيل

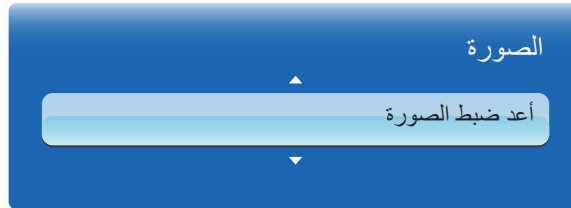
لا تتوفر خاصية **الإضاءة الخلفية الديناميكية** عندما يتم ضبط دخل المصدر إلى **PC** أو **AV** أو **Component** بينما يكون جدار الفيديو تشغيل.



## 4.9 أعد ضبط الصورة

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.  MENU  ← الصورة ← أعد ضبط الصورة ← ENTER 

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.


## 5.1 وضع الصوت

استخدم مفتاحي السهمين لأعلى ولأسفل لتحديد خيار، ثم اضغط [ENTER] [MENU] ← الصوت ← وضع الصوت




استخدم مفتاحي السهمين لأعلى ولأسفل لتحديد خيار، ثم اضغط [ENTER].



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.


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

## 5.2 تأثير الصوت

 MENU  الصوت ← تأثير الصوت ← ENTER 


-  في حالة ضبط مكبر صوت التلفزيون على خارجي، يتم تعطيل تأثير الصوت.
- يتوفر فقط عند ضبط وضع الصوت على قياسي.
- Virtual Surround (إيقاف التشغيل / تشغيل)
- توفر هذه الوظيفة الاستماع لأي قناة بصوت مجسم ظاهري 5.1 من خلال مكبري صوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).
- Dialog Clarity (إيقاف التشغيل / تشغيل)
- تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية إبراز الصوت عن موسيقى الخلفية أو تأثيرات الصوت بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.
- الموازن
- يعرض "الموازن" مجموعة من شرائط التمرير. استخدم مفاتيح السهمين لأعلى ولأسفل لتحديد شريط تمرير. استخدم مفاتيح السهمين لليمين واليسار لتغيير قيمة شريط التمرير. لإجراء إعادة ضبط الموازن، حدد إعادة ضبط واضغط ، ثم حدد نعم واضغط . للخروج، حدد إغلاق، ثم اضغط .
- توازن L/R: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.
- 100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.
- إعادة ضبط: إعادة ضبط الموازن إلى إعداداته الافتراضية.

## 5.3 إعدادات السماع

 MENU [ ] ← الصوت ← إعدادات السماع ← ENTER [ ]

- مكبر صوت التلفزيون (داخلي / خارجي)

في حالة سماع مسار صوت لبيث أو فيلم من مستقبل خارجي، فقد تسمع صدى صوت بسبب اختلاف سرعة الترميز بين سماعات المنتج والسماعات المرفقة بجهاز استقبال الصوت. في حالة حدوث ذلك، قم بضبط المنتج على **خارجي**.


□  عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **خارجي**، يتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج. ستسمع صوتاً صادراً من السماعات الخارجية فقط. عندما يتم ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **داخلي**، يتم تشغيل كل من سماعات الجهاز والسماعات الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتاً من كليهما.

□ في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتج والسماعات الخارجية.

- صوت تلقائي (إيقاف التشغيل / عادي / ليلاً)

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

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

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

## 5.4 إعادة ضبط الصوت

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

إعادة ضبط إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية. حدد **إعادة ضبط الصوت**، ثم اضغط الزر  وحدد **نعم** من النافذة المنبثقة، ثم اضغط  مرة أخرى.



## إعدادات الشبكة

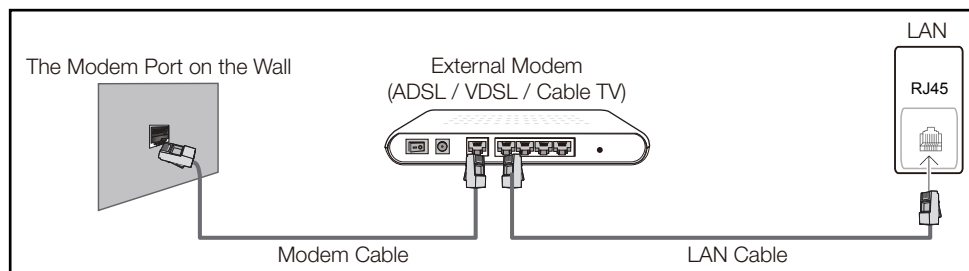
## 6.1

## الاتصال بشبكة سلكية

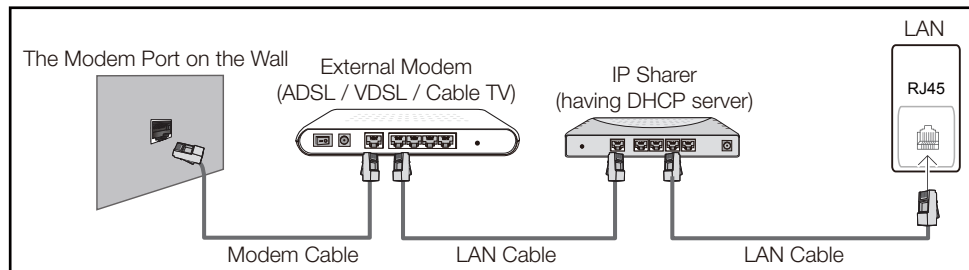
## 6.1.1

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

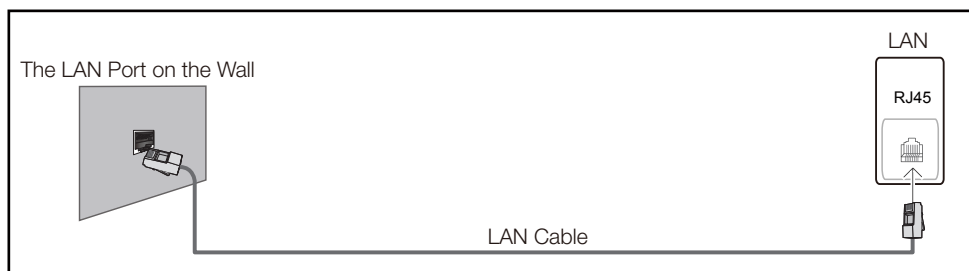
- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بمودم خارجي مستخدمًا كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



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



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



- إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجهات التي تدعم DHCP عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS التي يحتاجها المنتج للاتصال بالإنترنت تلقائيًا، ولذلك حتى لا تضطر إلى إدخال هذه القيم يدويًا. وأغلب الشبكات المنزلية هي "شبكات ديناميكية". تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. فإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، يجب إدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعداد الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعنوان الشبكة وقيم

DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP). إذا كان لديك كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل 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.



## إعدادات الشبكة السلكية

6.1.2

MENU [ ] ← الشبكة ← إعدادات الشبكة ← ENTER [ ]



اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقيات البرامج.






قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

## إعدادات الشبكة التلقائية

استخدم إعدادات الشبكة التلقائية عند توصيل المنتج بشبكة تدعم DHCP. لإعداد اتصال شبكة كبل المنتج تلقائيًا، اتبع الخطوات التالية.

## كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 انتقل إلى الشاشة إعدادات الشبكة.
- 2 حدد بدء، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرة أخرى.
- 3 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "أنت متصل بالإنترنت".

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

## إعدادات الشبكة اليدوية

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 الأيمن 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.

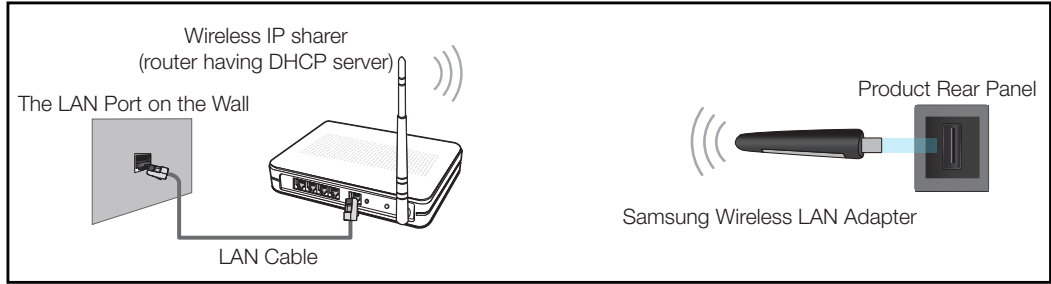
- 1 انتقل إلى الشاشة إعدادات الشبكة.
- 2 حدد بدء، ثم اضغط ، ثم اضغط  مرة أخرى. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.
- 3 اضغط . تتوقف عملية التحقق. حدد إعدادات IP على شاشة اتصال الشبكة. تظهر الشاشة إعدادات IP.
- 4 حدد الحقل في الأعلى، ثم اضغط ، ثم قم بتعيين إعدادات IP إلى الإدخال يدويًا.
- 5 اضغط الزر ▼ الموجود بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى حقل إدخال عنوان IP، ثم اضغط .
- 6 أدخل الجزء الأول من عنوان IP (على سبيل المثال، 105) في حقل الإدخال الأول باستخدام مفاتيح الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على زر السهم الأيمن للانتقال إلى الحقل التالي.
- 7 أدخل الجزء التالي من عنوان IP. اضغط على زر 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 زر السهم لأعلى أو لأسفل لتغيير رقم عنصر واحد في كل مرة. 


- 9 عند الانتهاء من إدخال عنوان IP، اضغط .
- 10 اضغط على مفتاح السهم لأسفل للانتقال إلى حقول قناع شبكة فرعية، ثم اضغط .
- 11 أعد نفس عملية الإدخال لقناع شبكة فرعية وعبارة الشبكة ومزود DNS.
- 12 عند الانتهاء، حدد موافق في الجزء السفلي من الصفحة، ثم اضغط . تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "أنت متصل بالإنترنت".

## 6.1.3 الاتصال بشبكة لاسلكية

لتوصيل المنتج بالشبكة اللاسلكية الخاصة بك، ستحتاج إلى موجّه أو مودم لاسلكي ومحوّل LAN لاسلكي من Samsung (الطراز WIS10ABGN أو WIS12ABGN) لتوصيله بمنفذ USB باللوحة الجانبية أو الخلفية للمنتج. راجع الرسم التوضيحي أدناه.



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

- يجب استخدام "مهائى شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung" (WIS10ABGN أو WIS12ABGN) لاستخدام شبكة لاسلكية. 
- يُباع مهائى شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung وكبل تمديد USB منفصلاً، 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 أكان ذلك موجّه أم مودم). 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 و WPA2PSK و WPA2PSK
  - نوع التشفير: WEP و TKIP و AES.
- في حالة تحديد الوضع 802.11n (Greenfield) Pure High-throughput وضبط نوع التشفير على WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) على نقطة الوصول أو الموجّه اللاسلكي الخاص بك، فإن تلفزيون Samsung لن يدعم الاتصال بالتوافق مع مواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.
- 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 تلقائياً في أي من الوضعين.
- وإذا كان الموجّه أو المودم أو الجهاز غير معتمد، فقد يتعذر اتصاله بالمنتج بواسطة "مهائى شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung".
- تأكد من تشغيل المنتج قبل توصيل مهائى شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung.
- طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكي من خلال خمسة طرق.
  - الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")
  - الإعداد اليدوي
  - WPS(PBC)

- قد لا يتعرف المنتج على مهائى شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung إذا قمت بتوصيل المنتج بواسطة موزع USB أو كبل تمديد USB بخلاف الكبل المرفق مع المنتج.

## 6.1.4 إعدادات الشبكة اللاسلكية

### إعداد الشبكة التلقائي

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 الحماية** للشبكة اللاسلكية، سيتوجب إدخال "عبارة المرور" أثناء عملية الإعداد التلقائية أو اليدوية.

#### كيفية الإعداد تلقائياً

- 1 انتقل إلى الشاشة **إعدادات الشبكة**.
  - 2 حدد **بدء** واضغط .
  - 3 تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
  - 4 في قائمة الشبكات، اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط الزر  مرتين.
-  في حالة تعيين الموجه اللاسلكي إلى "إخفاء" (غير مرئي)، يجب أن تقوم بتحديد أضف شبكة وأدخل اسم الشبكة (SSID) و**مفتاح الأمان** بشكل صحيح لإنشاء الاتصال.
- 5 في حالة ظهور شاشة **أدخل مفتاح الحماية**، 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 رمز التعريف الشخصي).
- عند إدخال **مفتاح الحماية** (مفتاح الحماية أو رمز التعريف الشخصي)، استخدم الأزرار ◀ / ▶ / ▲ / ▼ الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/الحروف. اضغط الزر  لإدخال الحروف.
  - يمكنك أيضاً 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 صحة الاتصال، تظهر الرسالة "تم إعداد الشبكة اللاسلكية واتصال الإنترنت وأصبحت جاهزين للاستخدام." على الشاشة.
- إذا كانت الشبكة لا تقبل **مفتاح الأمان** (مفتاح الأمان أو رمز التعريف الشخصي)، حدد **إعادة محاولة** أو حدد **إعدادات IP** لإدخال الإعدادات يدوياً.
  - إذا أردت إعداد الاتصال يدوياً، حدد **إعدادات IP**. وبعد ذلك، انتقل إلى القسم التالي، "كيفية الإعداد يدوياً".

## إعداد الشبكة يدويًا

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

## الحصول على قيم اتصال الشبكة

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




- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز "الشبكة" بالجزء الأيمن 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 بدء واضغط .
- 3 تقوم وظيفة الشبكة بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
- 4 في قائمة الشبكات، اضغط الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط الزر  مرتين.
- 5 في حالة تعيين الموجه اللاسلكي إلى "إخفاء" (غير مرئي)، يجب أن تقوم بتحديد أصف شبكة وأدخل اسم الشبكة (SSID) ومفتاح الأمان بشكل صحيح لإنشاء الاتصال.
- 6 في حالة ظهور شاشة إدخال مفتاح الأمان، انتقل إلى الخطوة 6. وإذا حددت موجه لاسلكي لا يحتوي على أمان، انتقل إلى الخطوة 8.
- 7 أدخل مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو رمز التعريف الشخصي).
- 8 عند إدخال مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو رمز التعريف الشخصي)، استخدم الأزرار ▲ / ▼ / ► / ◀ الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد الأرقام/الحروف. اضغط  لإدخال الحروف.
- 9 يمكنك أيضًا إدخال الأرقام بالضغط على أزرار الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.
- 10 من المفترض أن تجد "عبارة المرور" بإحدى شاشات الإعداد التي تستخدمها لإعداد الموجه أو المودم.
- 11 عند الانتهاء، استخدم الزر ► لتحريك المؤشر إلى التالي، ثم اضغط الزر .
- 12 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط  للإلغاء. حدد إعدادات IP الموجودة بشاشة اتصال الشبكة. تظهر الشاشة إعدادات IP.
- 13 حدد الحقل الموجود بالجزء العلوي، اضغط ، ثم قم بتعيين إعدادات IP إلى يدوي.
- 14 اضغط الزر ▼ الموجود بجهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى حقل إدخال عنوان IP، ثم اضغط .
- 15 أدخل الجزء الأول من عنوان IP (على سبيل المثال، 105) في حقل الإدخال الأول باستخدام مفاتيح الأرقام الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط الزر ► للانتقال إلى الحقل التالي.
- 16 أدخل الجزء التالي من عنوان IP. اضغط الزر ► للانتقال إلى الحقل التالي.
- 17 كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.



في حالة حدوث خطأ عند إدخال رقم، أعد إدخال الرقم لتصحيحه. يمكنك أيضاً ضغط الزر ▲ أو ▼ لتغيير وحدة الرقم واحد في كل مرة. 

- 14 عند الانتهاء من إدخال عنوان IP، اضغط .
- 15 اضغط الزر للانتقال إلى حقول قناع شبكة فرعية، ثم اضغط .
- 16 أعد نفس عملية الإدخال لقناع شبكة فرعية وعنوان الشبكة ومزود DNS.
- 17 عند الانتهاء، حدد موافق في الجزء السفلي من الصفحة، ثم اضغط . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق. عندما يتم التحقق من صحة الاتصال، تظهر الرسالة "تم إعداد الشبكة اللاسلكية واتصال الإنترنت وأصبحت جاهزين للاستخدام." على الشاشة.

## 6.1.5 WPS(PBC)


### كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

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

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



## 6.2 حالة الشبكة


يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.  MENU [ ] ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER [ ]

يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.




قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

## 6.3 Wi-Fi مباشر

 MENU [ ] ← الشبكة ← Wi-Fi مباشر ← ENTER [ ]


التعيين للاتصال بأجهزة لاسلكية محمولة. يمكنك، باستخدام هذه الوظيفة، توصيل أجهزة لاسلكية محمولة بالمنتج مباشرة دون استخدام موجّه.

 لاستخدام هذه الوظيفة، ينبغي دعم جهازك المحمول بواسطة Wi-Fi مباشر.

لتوصيل جهاز محمول بالمنتج لديك من خلال Wi-Fi Direct، اتبع الخطوات الآتية:

- 1 انتقل إلى الشاشة Wi-Fi مباشر (الشبكة ← Wi-Fi مباشر). يبدأ المنتج في البحث عن الأجهزة.
- 2 قم بتشغيل الوظيفة Wi-Fi مباشر المضمنة بجهازك. حدد جهاز Wi-Fi الذي تريده.
- **PBC:** اضغط على الزر WPS (PBC) الموجود على الجهاز Wi-Fi لديك في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
- **PIN:** أدرج PIN المعروض على جهازك.
-  إذا كنت تريد قطع اتصال الجهاز، حدد جهاز Wi-Fi المتصل، ثم حدد **فصل**.

## 6.4 AP منخفضة

 MENU [ ] ← الشبكة ← AP منخفضة ← ENTER [ ]

يمكنك، باستخدام هذه الوظيفة، توصيل المنتج على الأجهزة اللاسلكية المحمولة، إذا كانت الأجهزة المحمولة اللاسلكية لا تدعم Wi-Fi مباشر. تعيين الخيارات الخاصة باتصال جهاز Wi-Fi.

- **AP منخفضة**

تشغيل AP منخفضة أو إيقاف تشغيله. عند تعيين AP منخفضة إلى تشغيل، يمكن للأجهزة المحمولة العثور على اسم المنتج ضمن قائمة اتصال Wi-Fi.

- **مفتاح الأمان**

تعيين مفتاح الأمان يدويًا باستخدام لوحة التحكم.

 عرض مفتاح الأمان

عرض مفتاح الأمان. سواء تم تمثيل عرض مفتاح الأمان بواسطة خانة اختيار الجزء العلوي أم لا.

 حذف

حذف مفتاح الأمان الذي تم إدخاله بمقدار رقم واحد في كل مرة.

 مسافة

إدراج مساحة خالية بين الأحرف عند إدخال مفتاح الأمان.



عودة

العودة إلى الشاشة قبل إدخال مفتاح الأمان.



ينبغي أن يتكون مفتاح الأمان من أكثر من ثمانية أرقام.



أدخل مفتاح الأمان الذي تم إنشاؤه بالجهاز الذي تريد توصيله.



إذا لم تعمل الشبكة بطريقة عادية، تحقق من مفتاح الأمان مرة أخرى. قد يتسبب مفتاح أمان غير صحيح في حدث قصور في الأداء.

## إعدادات AllShare

6.5

MENU [ ] ← الشبكة ← إعدادات AllShare ENTER [ ]

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



تتوافر وظيفة AllShare Play في جميع الأجهزة التي تدعم DLNA DMC.

• **سماع / منع:** السماح/حظر الأجهزة.

• **حذف من القائمة:** حذف الأجهزة من القائمة.



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

### 6.5.1 استخدام وظيفة AllShare Play

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



• تظهر نافذ تحذير منبثقة، في حالة وصول الجهاز للمنتج الخاص بك من خلال وظيفة الوسائط لأول مرة. اضغط الزر [ ] لتحديد **سماع**. تتيح هذه الميزة للهاتف المحمول الوصول إلى المنتج بسهولة واستخدام الوظيفة AllShare Play لتشغيل المحتوى.

• لإيقاف نقل محتويات الوسائط من الهاتف المحمول، قم بتحديد **منع** في إعدادات AllShare.

• قد لا يتم تشغيل المحتويات على المنتج وفقًا للدقة والتنسيق.

• قد لا يعمل الزران [ ] و / ► وفقًا لنوع محتوى الوسائط.

• يمكنك التحكم في Allshare Play باستخدام الجهاز المحمول. للحصول على تفاصيل، راجع دليل المستخدم الخاص بكل جهاز المحمول.

## اسم الجهاز

6.6

حدد اسم جهاز أو أدخله. حيث يمكن عرض هذا الاسم على أجهزة التحكم عن بُعد الخاصة بالشبكة عبر الشبكة.

## 7.1 التحكم المتعدد

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

خصص مُعرِّفًا فرديًا لمنتجك.

## 7.1.1 تكوين إعدادات التحكم المتعدد

## • إعداد ID

خصص مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)

اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد رقم، واضغط على [ENTER].

## • إدخال ID

أدخل رقم مُعرِّف المنتج المُوصل بكابِل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال.

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

## • توصيل MDC

حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.

## □ RS232C MDC

الاتصال بـ MDC عن طريق كبل استريو RS232C.

## □ RJ45 MDC

الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RJ45.

## • سلسلة الاتصال التعاقبية لمنفذ العرض

لعرض منفذ الإخراج [DP IN] دخل الفيديو من خلال [DP OUT]، حدد طريقة اتصال جهاز من خلال (نقل تدفق مفرد) SST و(نقل تدفق متعدد) MST.

□ **استنساخ:** يتم عرض مخرجات الشاشة نفسها على جهازي عرض متصّلين، في وضع الإخراج (نقل تدفق مفرد) SST هذا.

-  إذا تم تحديد استنساخ، يمكن لـ PC التعرف على جهازي عرض باعتبارهما جهاز عرض واحد.

- يتم تمكين الوضع استنساخ في حالة تعيين مصدر الإدخال إلى مصدر إدخال رقمي يختلف عن DisplayPort أو DVI أو HDMI أو MagicInfo أو PIM.

□ **توسيع:** يتم عرض مخرجات شاشة مختلفة على جهازي عرض متصّلين، في الوضع (نقل تدفق متعدد) MST هذا.

-  إذا تم تحديد توسيع، يمكن لـ PC التعرف على جهازي العرض باعتبارهما جهازين منفصلين.

- يعمل هذا الوضع على كمبيوتر يدعم MST 1.2 DisplayPort.

- بالنسبة لأجهزة العرض التي تعمل بالدقة Full HD (الدقة العالية الكاملة) (1920x1080)، يمكن توصيل أربعة أجهزة عرض بحد أقصى.

يُرجى الرجوع إلى صفحة 75 للتفاصيل حول قائمة MDC. 

## 7.2 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 المؤقت.



## 7.2.1 ضبط الساعة

قم بضبط الساعة لاستخدام الميزات المتنوعة للمؤقت الموجود بالمنتج.

## تغيير إعدادات 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 أو لأسفل. استخدم السهم الأيمن والأيسر للانتقال من حقل إدخال إلى التالي. اضغط  عند الانتهاء.

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

## 7.2.2 مؤقت النوم

يعمل على إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد مدة معينة تُحدد مسبقًا.

(30 دقائق / 60 دقائق / 90 دقائق / 120 دقائق / 150 دقائق / 180 دقائق).

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

## 7.2.3 مؤقت التشغيل

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

- **مؤقت التشغيل:** اضبط مؤقت التشغيل بتحديد أحد الخيارات السبعة. تأكد من أنك قمت بضبط التوقيت الحالي أولاً. (**مؤقت التشغيل 1 ~ مؤقت التشغيل 7**)

ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام مؤقت التشغيل.

- **إعداد:** حدد إيقاف التشغيل أو مرة أو كل يوم أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي. إذا قمت بتحديد يدوي، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم مؤقت التشغيل فيها بتشغيل المنتج.

تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.

- **الوقت:** اضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

- **الصوت:** ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.

- **مصدر:** حدد مصدر الإدخال وفقًا لاختيارك.

- **موسيقى / الصور (عند ضبط مصدر على USB):** حدد مجلدًا في جهاز USB يحتوي على ملفات الموسيقى أو الصور التي تريد 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 طويلًا جدًا، فلن يمكن تحديد المجلد. يتم تعيين مجلد لكل USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.

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

## 7.2.4 مؤقت الإيقاف

اضبط مؤقت الإيقاف (مؤقت الإيقاف) بتحديد أحد الخيارات السبعة. (مؤقت الإيقاف 1 ~ مؤقت الإيقاف 7)

ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام مؤقت الإيقاف.

- **إعداد:** حدد إيقاف التشغيل أو مرة أو كل يوم أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي. إذا قمت بتحديد يدوي، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم فيها مؤقت الإيقاف بإيقاف تشغيل المنتج.

تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.

- **الوقت:** اضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

## 7.2.5 إدارة الإجازات

سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كإجازة.

## إعداد إدارة الإجازة

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

## 7.3 اللغة

⏏ MENU ← النظام ← اللغة ← 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.

## 7.4 تدوير القائمة

⏏ MENU ← النظام ← تدوير القائمة ← ENTER ⏏

- أفقي: عرض القائمة في الوضع الأفقي (افتراضي).
  - رأسي: عرض القائمة في الوضع العمودي على الجانب الأيسر لشاشة المنتج.
- هذه الميزة متاحة في الوضع PC / DVI / HDMI / DisplayPort / MagicInfo.

## 7.5 حل Eco

⏏ MENU ← النظام ← حل Eco ← ENTER ⏏



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

## 7.5.1 توفير الطاقة

اعمل على توفير الطاقة من خلال ميزة توفير الطاقة.

عندما يكون الوضع توفير الطاقة نشطاً، يتم التحكم في استهلاك طاقة المنتج وفقاً لوضع توفير الطاقة.

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



### 7.5.2 مستشعر Eco (إيقاف التشغيل / تشغيل)

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

سيعمل ضبط الإعداد إضاءة خلفية الموجود أسفل الصورة أثناء تشغيل مستشعر Eco على تعطيل إيقاف التشغيل.



- إضاءة خلفية خافتة: عند 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 قليلًا أو تزداد سطوعًا) وفقًا لكثافة الضوء المحيط. يمكنك التحكم في الحد الأدنى لسطوع الشاشة باستخدام الوظيفة إضاءة خلفية خافتة.



### 7.5.3 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.

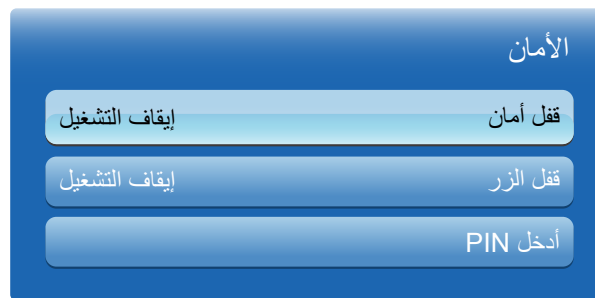
### 7.5.4 إيقاف تشغيل تلقائي (إيقاف التشغيل / تشغيل)

سوف يتم 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.

## 7.6 الأمان



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



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

## 7.6.1 قفل أمان (إيقاف التشغيل / تشغيل)

تعيين وظيفة قفل الأمان.

سوف يتم 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).



## 7.6.2 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**.

## 7.6.3 تغيير رمز التعريف الشخصي












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

## PIP 7.7



 MENU ← النظام ← PIP ← ENTER 

- إذا قمت بتعيين الوضع المزدوج (  أو  ) في PIP (صورة داخل صورة)، فلن تتمكن من ضبط حجم الصورة.
- بالنسبة لصوت PIP، راجع إرشادات تحديد الصوت.
- إذا قمت بإيقاف تشغيل المنتج أثناء المشاهدة في وضع PIP، سيظل وضع PIP بعد تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.
- قد تلاحظ أن الصورة في الشاشة PIP أصبحت غير طبيعية نوعاً ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو كاريوكي.
- إعدادات PIP تظهر الصورة الصادرة من مصدر الفيديو الخارجي على الشاشة الرئيسية والصورة الصادرة من المنتج على شاشة PIP الفرعية.

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
PC	AV
AV	PC و HDMI و DVI و DisplayPort
Component	N/A
HDMI و DVI و DisplayPort	AV و TV
MagicInfo Lite	PC و AV و Component و HDMI و DVI و DisplayPort

- PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل): تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- مصدر (وفقاً لمصدر الإدخال): يمكنك تحديد مصدر للصورة الفرعية.
- المقاس (  و  و  و  ) تحديد مقاس للصورة الفرعية
- الموضع (  و  و  و  ) تحديد موضع للصورة الفرعية
- في الوضع المزدوج (  و  و  ) لا يمكنك تحديد الموضع.
- تحديد الصوت (أساسي / فرعي): يمكنك اختيار الاستماع إلى الصوت من مصدر صورة رئيسي أو فرعي.

## وقت الحماية التلقائية 7.8

 MENU ← النظام ← وقت الحماية التلقائية ← ENTER 

في حالة عرض الشاشة صورة ثابتة لفترة زمنية معينة تم تحديدها، يعمل المنتج على تنشيط شاشة التوقف لمنع ظهور تشويش في هيئة صور ضلالية على الشاشة.

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

## 7.9 حماية الشاشة من التشويش

MENU  ← النظام ← حماية الشاشة من التشويش ← ENTER 

لتقليل احتمال حدوث تشويش للشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **تبديل البيكسل** لمنع تشويش الشاشة، حيث تعمل تقنية **تبديل البيكسل** على نقل الصورة قليلاً على الشاشة، كما يتيح لك إعداد وقت **تبديل البيكسل** برمجة الوقت للتنقل بين حركات الصور في دقائق.



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

### 7.9.1 تبديل البيكسل

ضبط **تبديل البيكسل** لمنع تلف الشاشة.

إعدادات **تبديل البيكسل** والإعدادات المثلثة 

الإعدادات المثلثة للأوضاع AV/Component/HDMI/PC	الإعدادات المتوفرة	
4	0 إلى 4 (بيكسل)	أفقي
4	0 إلى 4 (بيكسل)	رأسي
4 دقائق	1 إلى 4 دقائق	الوقت (بالدقيقة)

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

## 7.9.2 المؤقت

يمكنك ضبط مؤقت حماية الشاشة من التشويش.

## المؤقت

- إيقاف التشغيل
- تكرار: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في الوضع بفواصل زمنية محددة (المدة).
- يمكن تكوين المدة و الوقت عند تحديد تكرار.
- المدة الزمنية: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في الوضع لفترة زمنية محددة (بداية من وقت البدء إلى وقت الإنهاء).
- يتم تمكين الخيار فقط عندما يتم تكوين ضبط الساعة.
- الوضع: حدد نمط حماية شاشة للعرض.
  - بكسل: تتحول وحدات البكسل الموجودة على الشاشة إلى اللون الأسود باستمرار.
  - الشريط الدوراني: ينتقل الشريط الرأسي من اليمين إلى اليسار.
  - شاشة التلاشي: تصبح الشاشة بالكامل أكثر سطوعاً ثم أكثر قتامة.
- تظهر الأنماط الشريط الدوراني و شاشة التلاشي مرة واحدة فقط بغض النظر عن مدة أو فترة التكرار المحددة.
- المدة: تحديد الفاصل الزمني المطلوب لتنشيط الوظيفة حماية الشاشة من التشويش.
  - 1 ساعة ~ 10 ساعة
- يتم تمكين الخيار عند تحديد تكرار لـ المؤقت.
- الوقت: تحديد المدة الزمنية للإبقاء على الوظيفة حماية الشاشة من التشويش قيد التشغيل.
  - 10 ثانية ~ 50 ثانية
- يتم تمكين الخيار عند تحديد بكسل لـ الوضع.
- وقت البدء: ضبط وقت البدء لتنشيط وظيفة حماية الشاشة.
  - يتم تمكين الخيار عند تحديد فاصل زمني لـ المؤقت.
- وقت الإنهاء: ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.
  - يتم تمكين الخيار عند تحديد فاصل زمني لـ المؤقت.

## 7.9.3 عرض في الحال

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- إيقاف التشغيل / بكسل / الشريط الدوراني / شاشة التلاشي

## 7.9.4 رمادي في الجانبين

عند تعيين الشاشة إلى نسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 4:3، قم بضبط سطوع الهوامش البيضاء على الجوانب لحماية الشاشة.

- إيقاف التشغيل / فاتح / غامق

## 7.10 Ticker "شريط"

أدرج نصًا أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.

- إيقاف التشغيل / تشغيل

يتم تمكين رسالة و الوقت و الموضع و الحركة و خيارات الخط عند تعيين Ticker "شريط" إلى تشغيل. 

- رسالة: أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.
- الوقت: قم بتعيين وقت البدء و وقت الإنهاء لعرض رسالة (رسالة).
- الموضع: تحديد اتجاه لعرض رسالة (رسالة) من أفقي و رأسي.
- الحركة: تحديد الاتجاه و السرعة لعرض رسالة (رسالة).
- خيارات الخط: تحديد المقاس و اللون الأمامي للرسالة.

## 7.11 جدار الفيديو

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

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

- في حالة توصيل أكثر من أربع شاشات عرض أفقيًا أو رأسيًا، يوصى باستخدام دقة دخل بمستوى XGA (768 × 1024) أو أعلى لمنع قتامة الصورة نتيجة انخفاض درجة التباين أو كثافة الألوان.
- يتم تمكين الخيار **جدار الفيديو** فقط عند تعيين **PIP** إلى إيقاف التشغيل.

## 7.11.1 جدار الفيديو

يمكنك تنشيط أو إلغاء تنشيط **جدار الفيديو**. لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.

**جدار الفيديو**

جدار الفيديو	تشغيل
تنسيق	ملء الشاشة
• أفقي	1
• عمودي	1
• موضع الشاشة	

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## 7.11.2 تنسيق

حدد تنسيقًا لعرض الصور على شاشات عرض متعددة.

- **Full**: عرض الصورة على الشاشة بأكملها.
- **طبيعي**: عرض الصور بالدقة الأصلية دون تكبير أو تصغير.
- يتم تمكين الخيار **تنسيق** فقط عند تعيين **جدار الفيديو** إلى تشغيل.

## 7.11.3 أفقي

تقوم هذه الوظيفة بتقسيم الشاشة تلقائيًا وفقًا لعدد شاشات العرض الأفقية الصغيرة التي قمت باختيارها. أدخل العدد الذي تريد عرضه من الشاشات أفقيًا.

سيتم تقسيم الشاشة تلقائيًا وفقًا للعدد الذي تم إدخاله. يمكنك تحديد 15 شاشة عرض أفقي بحد أقصى.

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


## 7.11.4 رأسي

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

- 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.
- يتم تمكين الخيار رأسي فقط عند تعيين جدار الفيديو إلى تشغيل.

## 7.11.5 موضع الشاشة

يمكنك تخصيص تنظيم الشاشات المُقسمة بتحريك أجهزة 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 الخيار موضع الشاشة فقط عند تعيين جدار الفيديو إلى تشغيل.
- يتم عرض نافذة موضع الشاشة فقط عند تهيئة أفقي ورأسي.



## 7.12 إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

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

عند تشغيل شاشة العرض من خلال تبديل تلقى. للمصدر تشغيل وعدم نشاط التحديد السابق لمصدر الفيديو، ستبحث شاشة العرض تلقائيًا عن مصادر دخل الفيديو المختلفة للفيديو النشط.

- تبديل تلقى. للمصدر

عند ضبط تبديل تلقى. للمصدر على تشغيل، سيتم البحث تلقائيًا في مصدر فيديو شاشة العرض عن الفيديو النشط.

سوف يتم تنشيط تحديد المصدر الرئيسي إذا لم يتم التعرف على مصدر الفيديو الحالي.

سيصبح تحديد المصدر الثانوي نشطًا إذا لم يكن مصدر الفيديو الرئيسي متاحًا.

في حالة عدم التعرف على مصادر الدخل الأولية والثانوية، سيقوم شاشة العرض بإجراء عمليتي بحث عن المصدر النشط، حيث تبحث كل عملية عن المصدر الأولي ثم المصدر الثانوي. وفي حالة فشل كلتا عمليتي البحث، سيرجع شاشة العرض إلى أول مصدر فيديو مع عرض رسالة تفيد بعدم وجود إشارة.

عند ضبط 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.

- استرداد المصدر الرئيسي

حدد ما إذا ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند توصيل مصدر إدخال رئيسي.

 يتم تعطيل الوظيفة استرداد المصدر الرئيسي إذا تم تعيين المصدر الرئيسي إلى الكل.

- المصدر الرئيسي

حدد المصدر الرئيسي لمصدر الدخل التلقائي.

- المصدر الثانوي

حدد المصدر الثانوي لمصدر الدخل التلقائي.

## 7.13 عام

ENTER ← النظام ← عام ← MENU



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

## 7.13.1 أقصى توفير للطاقة

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

تتوفر في الوضع PC و DVI و HDMI و DisplayPort فقط.

## 7.13.2 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.
- تهتز الشاشة قليلاً إذا قمت بعرض قائمة المنتج في وضع الألعاب.
- لا تتوفر وظيفة وضع الألعاب عند تعيين مصدر الإدخال إلى PC.
- بعد توصيل وحدة التحكم في الألعاب، قم بتعيين وضع الألعاب إلى تشغيل. وبناءً على ذلك قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.
- إذا تم تعيين وضع الألعاب إلى تشغيل:
- يتم تعيين وضع الصورة إلى قياسي ووضع الصوت إلى أفلام.

## 7.13.3 BD Wise

توفر جودة صورة مثلى لمشغلات 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. 

## 7.13.4 شفافية القائمة

ضبط شفافية مربع القائمة.

- عالي / متوسط / منخفض

## 7.13.5 تعليق صوتي

يوفر المنتج لديك ملاحظات تتعلق بالصوت عن استخدام المنتج. يتم تمكين تعليق صوتي بشكل افتراضي. إيقاف تشغيل تعليق صوتي أو ضبط مستوى صوته.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي

## 7.13.6 تشغيل تلقائي

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

## 7.13.7 التحكم في وضع الانتظار

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

- تلقائي

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

ستظهر الرسالة "لا توجد إشارة" في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.

- مضيء

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

- إيقاف التشغيل

ستظهر الرسالة "لا توجد إشارة" في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

□ يتم تمكين خيار التحكم في وضع الانتظار فقط عند ضبط مصدر على HDMI / DVI / PC. 

□ في حالة عرض "لا توجد إشارة" برغم توصيل جهاز مصدر، افحص وصلة الكابل. راجع صفحة 128 لمعرفة تفاصيل حول توصيل أجهزة المصادر.

## 7.13.8 جدول المصباح

تمكين ضبط قيمة المصباح على القيمة التي يحددها المستخدم في وقت محدد في وضع "التحكم في شاشات متعددة".

- إيقاف التشغيل / تشغيل

### 7.13.9 شاشة العرض

عرض عنصر قائمة على الشاشة أو إخفائه.

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

### 7.13.10 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.

### 7.13.11 التحكم في درجة الحرارة

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

يتم تعيين درجة الحرارة الافتراضية إلى 77° مئوية.

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

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



## 7.14 (HDMI-CEC) Anynet+



 النظام ← ENTER ← Anynet+ (CEC-HDMI)

## 7.14.1 (HDMI-CEC) Anynet+

ما المقصود بـ Anynet+؟

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

- يمكنك التحكم في أجهزة **Anynet+** باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج، وليس من خلال الأزرار الموجودة على المنتج. 
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تحديد جهاز **Anynet+**
- لا تعمل وظائف **Anynet+** مع منتجات الشركات 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.
- عندما يكون الجهاز في الوضع PIP، فلا تعمل ميزة **Anynet+** إلا عند توصيل جهاز AV كشاشة عرض أساسية. ولا تعمل في حالة توصيل جهاز AV كشاشة عرض ثانوية.
- 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.

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

## 7.14.2 إيقاف تشغيل تلقائي (لا / نعم)

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

- في حالة ضبط إيقاف تشغيل تلقائي على نعم، سيتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية قيد التشغيل معًا بمجرد إيقاف تشغيل المنتج.
- قد لا تتوفر هذه الميزة وفقًا للجهاز.

## التبديل بين أجهزة Anynet+

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 إجراءاتها.
- 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.

## استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

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

## DivX® Video On Demand 7.15

 MENU  النظام  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". 


## وضع المشغل 7.16

 MENU  النظام  وضع المشغل  ENTER

حدد وضع المشغل.





يعمل تغيير وضع المشغل على تغيير الوظائف في صفحة محتويات رئيسية.

• MagicInfo Videowall S / MagicInfo Premium S / MagicInfo Lite

• يعمل تغيير وضع المشغل على إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا وتطبيق التغييرات. 


• يعمل تغيير وضع المشغل على إعادة ضبط جميع الإعدادات السابقة التي تم تكوينها في وضع المشغل.

## Magic Clone 7.17

 MENU  النظام  Magic Clone  ENTER

• Clone to USB: نسخ إعدادات المنتج إلى جهاز USB.

• Clone From USB: تعيين الإعدادات التي تم حفظها في جهاز USB إلى المنتج.

• بعد اكتمال التكوين، يتم إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا. 

• هذا الخيار لا يعمل بطريقة صحيحة في حالة احتواء جهاز USB على ملف بخلاف ملف إعدادات.


• تأكد أن جهاز USB يعمل بطريقة صحيحة قبل تشغيل الخيار.

• هذا الخيار يتوفر للمنتجات ذات نفس رمز الطراز وإصدار البرنامج.

انتقل إلى الدعم  ترقية البرامج وابحث عن رمز الطراز وإصدار البرنامج المتعلقين بالمنتج.





## 7.18 إعادة ضبط النظام

 MENU [ ] ← النظام ← إعادة ضبط النظام ← ENTER [ ] يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن "النظام" إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

## 7.19 إعادة ضبط الكل

 MENU [ ] ← النظام ← إعادة ضبط الكل ← ENTER [ ] يعيد هذا الخيار كل الإعدادات الحالية لإحدى شاشات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية. (لن تتم تهيئة لغة القائمة و الأمان و الوقت و التحكم المتعدد و Anynet+).

## 7.20 طاقة وحدة الكمبيوتر

 MENU [ ] ← النظام ← طاقة وحدة الكمبيوتر ← ENTER [ ] يمكن تشغيل وحدة الكمبيوتر أو إيقاف تشغيلها بشكل منفصل من LFD. يشير جهاز الكمبيوتر إلى وحدات PIM. 


### 7.20.1 تشغيل المزامنة

لتشغيل وحدة الكمبيوتر الشخصي بدون تشغيل LFD، حدد إيقاف التشغيل. • إيقاف التشغيل / تشغيل

### 7.20.2 إيقاف تشغيل المزامنة


لإيقاف تشغيل LFD بدون إيقاف تشغيل وحدة الكمبيوتر الشخصي، حدد إيقاف التشغيل. • إيقاف التشغيل / تشغيل

## 8.1 ترقية البرامج

 MENU [ ] ← الدعم ← 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 الكهربائي حتى تكتمل الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج. عند ترقية البرامج، سيتم إعادة جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصح بتدوين الإعدادات بحيث يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

## 8.1.1 باستخدام USB

لإجراء تحديث للبرامج من جهاز USB، يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.

## 8.1.2 تغيير الإصدار

- **تغيير الإصدار**

يتيح لك الخيار **تغيير الإصدار** الترقية باستخدام ملف تم تنزيله مسبقًا من قبل المنتج، ولكنك لم ترغب في تثبيته بشكل فوري، أو ملف تم تنزيله بواسطة المنتج في وضع الانتظار. 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 **نعم**. وسيبدأ المنتج بالترقية.

4 عند اكتمال الترقية، يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا ثم إعادة تشغيله.

## 8.2 الاتصال بـ Samsung

 MENU [ ] ← الدعم ← 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.

## 8.3 صفحة محتويات رئيسية

 MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← ENTER [ ]

يمكنك الاستمتاع بمحتويات مفيدة ومتنوعة.

### 8.3.1 MagicInfo Lite

 MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← MagicInfo Lite ← ENTER [ ]

 اضغط الزر MagicInfo Lite الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

يتيح لك مشغل MagicInfo Lite 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 MagicInfo Lite Server بعد الاتصال بالشبكة.

 يُرجى الرجوع إلى صفحة 187 للتفاصيل حول قائمة مشغل MagicInfo Lite.

### 8.3.2 MagicInfo Premium S

 MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← MagicInfo Premium S ← ENTER [ ]

 يمكن الوصول إلى MagicInfo Premium S بالضغط على MagicInfo Lite على جهاز التحكم عن بُعد.

 لبدء تشغيل MagicInfo Premium S، حدد MagicInfo Premium S وضع المشغل على النظام.

 يجب شراء ترخيص لاستخدام MagicInfo Premium S.

يمكن استخدام مشغل MagicInfo Premium S لتحرير وتشغيل ملفات محتوى تتضمن قوالب مثل الصور وملفات الفيديو والمستندات.

تشغيل ملفات وقوالب المحتوى من ذاكرة USB أو ذاكرة داخلية. بشكل بديل، يمكنك تشغيل ملفات وقوالب المحتوى عبر MagicInfo Premium Server عبر شبكة.

 يُرجى الرجوع إلى صفحة 220 للتفاصيل حول قائمة MagicInfo Premium S.

### 8.3.3 MagicInfo Videowall S

-   MENU ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية → MagicInfo Videowall S → ENTER 
- يمكن الوصول إلى MagicInfo Videowall S بالضغط على MagicInfo Lite على جهاز التحكم عن بُعد.
  - لبدء تشغيل MagicInfo Videowall S، حدد MagicInfo Videowall S - وضع التشغيل على النظام.
  - يجب شراء ترخيص لاستخدام MagicInfo Videowall S.

يمكن استخدام مشغل MagicInfo Videowall S لتحرير وتشغيل ملفات محتوى تتضمن قوالب مثل الصور وملفات الفيديو والمستندات. تشغيل ملفات وقوالب المحتوى من ذاكرة USB أو ذاكرة داخلية. علمًا بأنه يمكن تشغيل العديد من المحتويات، بما في ذلك محتوى "جدار الفيديو" الذي تم إنشاؤه في MagicInfo Videowall Author بالإضافة إلى ملفات الصور والفيديو. لا يمكن تشغيل المحتوى إلا من خلال Videowall Console عبر شبكة فقط.

 يُرجى الرجوع إلى صفحة 180 للتفاصيل حول قائمة MagicInfo Videowall S.

### 8.3.4 AllShare Play

  MENU ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← AllShare Play → ENTER 

استمتع بملفات الفيديو والصور والموسيقى المحفوظة على جهاز USB من فئة التخزين الكبير.

 ارجع إلى صفحة 170 للتفاصيل حول قائمة AllShare Play.

## 8.3.5 مصدر


يسمح الخيار **مصدر** بتحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

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

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

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

## تحرير الاسم


 **MENU** [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← مصدر ← **TOOLS** ← تحرير الاسم ← **ENTER** [ ]

يمكنك إعادة تسمية جهاز مصدر موصول.

- 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 الموجودة بالقائمة حسب المصدر المحدد.

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

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

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

## المعلومات

 **MENU** [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← مصدر ← **TOOLS** ← معلومات ← **ENTER** [ ]

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

استمتع بملفات الفيديو والصور والموسيقى المحفوظة على جهاز USB من فئة التخزين الكبير.

## 9.1 ما المقصود بـ AllShare Play؟

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على جهاز تخزين. توصيل هاتف ذكي بكمبيوتر لاسلكيًا باستخدام شبكة لاسلكية.

تشغيل محتويات متعددة باستخدام طريقة من الطرق الآتية في AllShare Play:

- استخدام ذاكرة داخلية وجهاز USB: تشغيل ملفات الفيديو والصور والموسيقى من جهاز USB. نسخ الملفات من الذاكرة الداخلية.
- اتصال بكمبيوتر عبر شبكة: تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على كمبيوتر من خلال اتصال شبكة.
- يمكن الوصول إلى Allshare Play أيضًا بالضغط على (HOME)CONTENT الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.



### 9.1.1 اقرأ الآتي قبل استخدام AllShare Play مع جهاز USB

#### تنبيه

- قبل توصيل جهاز USB بالمنتج، قم بنسخ الملفات احتياطيًا للتأكد من عدم تلفها أو فقدانها. إن Samsung Electronics ليست عرضة لأي تلف أو فقدان للبيانات.
- لا تنزع جهاز USB أثناء تحميله.
- في حالة توصيل جهاز USB باستخدام كبل تمديد USB، قد يتعذر التعرف على جهاز USB أو قد تتعذر قراءة الملفات المحفوظة على الجهاز.
- إذا تعذر المنتج في التعرف على جهاز USB متصل، قد تتعرض الملفات الموجودة على جهاز USB للتلف أو قد يتعذر تشغيلها. في حالة حدوث ذلك، قم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر لتهيئة الجهاز، ثم تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح.
- يتعذر دعم إصدار USB HDD الأكبر من 2 تيرا بايت.

#### الأجهزة المتوافقة مع AllShare Play

- قد لا تتوافق بعض أنواع أجهزة USB والكاميرات الرقمية وأجهزة الصوت مع المنتج.
- يتوافق AllShare Play فقط مع أجهزة USB MSC.
- يشير MSC إلى أحد أجهزة (نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير). وتتضمن أمثلة أجهزة MSC محركات الأقراص (الصغيرة) Thumb وقارئات بطاقات الفلاش ومحركات أقراص USB HDD. (موزعات USB غير مدعومة). يتعين توصيل أجهزة MSC مباشرة إلى منفذ USB بالمنتج.
- في حالة توصيل أكثر من جهاز "بروتوكول نقل الصور" (PTP)، سيتم تشغيل واحدًا فقط في كل مرة.
- في حالة توصيل أجهزة MSC متعددة، قد يتعذر التعرف على بعض الأجهزة. قد يتعذر دعم أجهزة USB التي تتطلب طاقة أعلى (أعلى من 500 ميلي أمبير أو 5 فولت).
- في حالة ظهور رسالة تحذير بزيادة درجة الحرارة عند توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد يتعذر التعرف على USB أو عمله بشكل صحيح.

- يتم تنشيط شاشة التوقف في حالة ترك المنتج خاملاً لفترة من الوقت محددة في **وقت الحماية التلقائية**.
- قد يتم إلغاء تنشيط وضع توفير الطاقة على بعض محركات الأقراص الثابتة الخارجية تلقائياً بعد الاتصال بالمنتج.

### تنسيقات الملفات وأنظمتها

- قد لا يعمل Allshare play بطريقة صحيحة مع ملفات الوسائط المتعددة التي لم يتم ترخيصها.
- لم يتم دعم "بروتوكول نقل الوسائط" (MTP).
- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT16 و FAT32 و NTFS (للكتابة فقط).
- يدعم AllShare Play تنسيق JPEG المتسلسل. إذا لم يكن يدعم تنسيق JPEG التقدمي.
- تستغرق الصور ذات مستويات الدقة العالية وقتاً أطول ليتم عرضها على الشاشة.
- تُعد أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي  $8640 \times 15360$  بكسل.
- تظهر رسالة مفادها "تنسيق الملف غير مدعوم" إذا كان الملف تالفاً أو غير متوافق.
- عند فرز الملفات في وضع طريقة عرض المجلدات، يمكن عرض 1000 ملف كحد أقصى في كل مجلد.
- إذا كان جهاز USB يحتوي على 8000 ملف ومجلد أو أكثر، قد يتعذر فتح بعض الملفات والمجلدات.
- قد يتعذر تشغيل ملفات DRM MP3 التي تم تنزيلها من مواقع الويب والتي قد يتطلب دفع رسوم لها. إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي عبارة عن نظام لحماية حقوق النشر للبيانات التي يتم تداولها عبر الإنترنت أو الوسائط الرقمية الأخرى عن طريق تمكين خاصية التوزيع الآمن للبيانات أو تعطيل التوزيع غير القانوني لها.

## 9.1.2 استخدام جهاز USB

## 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 تظهر رسالة مفادها "تم توصيل جهاز جديد". عندما يتم توصيل جهاز USB بطريقة صحيحة. حدد نوع المحتويات التي تريد تشغيلها من الفيديو و الصور و موسيقى.

- في حالة توصيل جهاز USB واحد، يتم عرض الملفات المحفوظة على جهاز USB تلقائيًا.
- لعرض محتوى محفوظ على جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود بالمنتج.
- يُوصى باستخدام USB HDD يتضمن محوّل طاقة.

## نزع جهاز USB

يُوصى بنزع جهاز USB باستخدام الوظيفة إزالة USB بأمان.

نزع جهاز USB من مصدر

- 1 اضغط على SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى مصدر من خلال (قائمة العرض التي تظهر على الشاشة) OSD.
- 2 حدد جهاز USB واضغط على TOOLS الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. يظهر الخيار (أدوات) Tools
- 3 حدد إزالة USB بأمان وانتظر حتى يتم قطع اتصال جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.

حذف AllShare Play من الشاشة

- 1 انتقل إلى الصفحة AllShare Play.
- 2 حدد جميع الخيارات ما عدا قائمتي واضغط على [ENTER] الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
- 3 حدد جهاز USB واضغط على TOOLS الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. يظهر الخيار (أدوات) Tools
- 4 حدد إزالة USB بأمان وانتظر حتى يتم قطع اتصال جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.



## 9.1.3 توصيل كمبيوتر عبر شبكة

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى المحفوظة على كمبيوتر من خلال اتصال شبكة في الوضع **AllShare Play**.

- للحصول على تفاصيل حول كيفية تكوين شبكة، راجع القسم "6.1 إعداد الشبكة".
- لعرض محتويات محفوظة على الكمبيوتر، قم بتوصيل المنتج والكمبيوتر بالموجه اللاسلكي نفسه وقم بزيارة الموقع: <http://www.samsung.com> لتنزيل برنامج الكمبيوتر AllShare.
- تأكد من اتصال المنتج والكمبيوتر بالشبكة الفرعية نفسها. تتكون عناوين IP كافة من أربعة أجزاء منفصلة بنقاط. (مثال. عنوان IP كالاتي 111.222.333.444) ينبغي أن يكون عنوان IP بالمنتج مشابهًا تمامًا للموجود بالكمبيوتر، ما عدا الجزء الرابع من العنوان، في حالة اتصالهما بالشبكة الفرعية نفسها. (مثال. 111.222.333.\*\*\*)

عند الاتصال بكمبيوتر عبر شبكة، لا تدعم **AllShare Play** الميزات الآتية.




- ميزتي تشغيل الموسيقى الخلفية و إعدادات الموسيقى الخلفية
- الميزة التي تقوم بفرز الملفات في المجلد الفيديو أو الصور أو موسيقى وفقًا للإعداد الافتراضي [◀◀] أو الميزة [▶▶] أثناء تشغيل الفيديو
- لم يتم دعم DivX DRM.
- تأكد من تعيين برنامج (جدار الحماية لـ Windows) للسماح لبرنامج الكمبيوتر AllShare.
- عند استخدام الوضع **AllShare Play** من خلال شبكة اتصال، قد تنتزع الوظائف المتوفرة وفقًا لل خادم كما يلي:
  - قد تنتزع أوضاع الفرز المتوفرة.
  - قد يتعذر دعم وظيفة البحث عن مشهد.
  - قد لا تتوفر وظيفة استئناف التشغيل للعديد من المستخدمين. (حيث تتذكر الوظيفة فقط الموضع الذي توقف عنده أحدث مستخدم من تشغيل الفيديو.)
  - قد يتعذر عمل وظيفة البحث وفقًا لمعلومات المحتويات.
- قد يحدث تقطع الملف أثناء تشغيل محتويات الفيديو عبر اتصال شبكة.

### 9.1.4 استخدام ميزات DLNA

إذا قمت بتوصيل المنتج وجهاز مصدر مثل هاتف خلوي أو كمبيوتر بالشبكة نفسها، يمكنك تشغيل محتويات الوسائط المحفوظة على الجهاز مثل ملفات الفيديو والصور والموسيقى.

قم بزيارة الموقع: <http://www.samsung.com> أو اتصل (بمركز خدمة عملاء Samsung Electronics) للحصول على مزيد من المعلومات. قد يلزم تثبيت برنامج إضافي على جهازك المحمول. راجع دليل مستخدم جهاز المحمول للحصول على تفاصيل.

قد تحدث مشكلة في التوافق إذا قمت بتشغيل الفيديو عقب توصيل جهاز العرض من Samsung بخادم DLNA المصنّع من قبل شركة أخرى. 

قم بتوصيل جهاز عرض من Samsung بشبكة من خلال AllShare Play واستخدم الميزات الخاصة التي توفرها Samsung كما يلي: 

- إعادة تشغيل تنسيقات فيديو متعددة (DivX و MP4 و 3GPP و AVI و ASF و MKV وغير ذلك).
- ميزة صورة مصغرة لمقطع فيديو
- ميزة الإشارة المرجعية (لاستئناف تشغيل الفيديو)
- التفصيل التلقائي (البحث عن المشهد)
- إدارة المحتوى الرقمي
- التوافق مع تنسيقات ترجمة متعددة (SRT و SMI و SUB و TXT و TTXT)
- بحث باستخدام أسماء الملفات
- وغير ذلك كثير

لاستخدام ميزات DLNA الخاصة التي توفرها Samsung على الكمبيوتر، قم بزيارة الموقع: <http://www.samsung.com> وقم بتنزيل البرنامج AllShare. 

## 9.2 استخدام ميزات AllShare Play الأساسية

 MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← AllShare Play ← ENTER [ ]



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

### 9.2.1 فرز قوائم الملفات

لفرز الملفات، اضغط على **D** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتحديد معايير الفرز.

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

### 9.2.2 تشغيل الملفات المحددة

- 1 حدد ملفات من قائمة ملفات الفيديو أو الصور أو موسيقى.
- 2 اضغط الزر TOOL الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد تشغيل المحدد.
- 3  عدم ظهور الخيار إذا تم تمييز مجلد بواسطة المؤشر.  
حدد الملفات واضغط على تشغيل.
-  يظهر ✓ بالنسبة للملفات التي تم تحديدها.
- لتحديد جميع الملفات في المجلد الحالي، اضغط على تحديد الكل.
- لإلغاء تحديد جميع الملفات، اضغط على إلغاء تحديد الكل.

### 9.2.3 نسخ الملفات

- 1 حدد ملفات من قائمة ملفات الفيديو أو الصور أو موسيقى.
- 2 حدد جهاز تخزين.
- الذاكرة الداخلية: قم بنسخ الملفات من الذاكرة الداخلية إلى جهاز ذاكرة USB.
- USB: قم بنسخ الملفات من جهاز ذاكرة USB إلى الذاكرة الداخلية.
- 3 اضغط الزر TOOL الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد إرسال.
- 4  عدم ظهور الخيار إذا تم تمييز مجلد بواسطة المؤشر.  
حدد الملفات واضغط على إرسال.
-  يظهر ✓ بالنسبة للملفات التي تم تحديدها.
- لتحديد جميع الملفات في المجلد الحالي، اضغط على تحديد الكل.
- لإلغاء تحديد جميع الملفات، اضغط على إلغاء تحديد الكل.

## 9.2.4 إنشاء ق. التشغيل

إنشاء قائمة بالملفات التي تريد تشغيلها باستمرار.

- 1 حدد ملفات من قائمة ملفات الفيديو أو الصور أو موسيقى.
- 2 اضغط الزر TOOL الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد إضافة إلى قائمة.
- 3  عدم ظهور الخيار إذا تم تمييز مجلد بواسطة المؤشر.  
حدد الملفات واضغط على إضافة.
- 4   يظهر بالنسبة للملفات التي تم تحديدها.  
• لتحديد جميع الملفات في المجلد الحالي، اضغط على تحديد الكل.  
• لإلغاء تحديد جميع الملفات، اضغط على إلغاء تحديد الكل.
- 5 حدد إنشاء جديد. تظهر الصفحة أنشئ قائمة تشغيل جديدة.
- 6 أدخل اسم قائمة تشغيل باستخدام جهاز التحكم عن بُعد ثم حدد تم.  
تم إنشاء قائمة تشغيل.  
لتشغيل قائمة التشغيل التي تم إنشاؤها، حدد تشغيل.  
للعودة إلى قائمة الملفات، حدد موافق.
- 7 يتم عرض ق. التشغيل التي تم إنشاؤها في قائمتي.

## قائمتي

## 9.3

ENTER [ENTER] ← AllShare Play ← قائمتي ← MENU [MENU] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية

الوصول على المحتويات المرغوب فيها بطريقة أكثر ملاءمة وسرعة.

لتشغيل الملفات، حدد ملفات أو **ق. التشغيل** واضغط على [ENTER].

- **المشغلة مؤخرًا:** عرض ملفات الفيديو أو الصور أو الموسيقى التي تم تشغيلها مؤخرًا. يُعد هذا الوضع مناسبًا عند تشغيل ملفات تم تشغيلها من قبل مرة أخرى.
- **ما الجديد:** عرض ملفات الفيديو أو الصور أو الموسيقى الجديدة التي تم تحميلها على كمبيوتر أو جهاز USB. يُعد هذا الوضع مناسبًا عند تشغيل ملفات جديدة تم تحميلها مؤخرًا.
- **ق. التشغيل:** عرض ملفات قائمة التشغيل (**ق. التشغيل**) المحفوظة على كمبيوتر أو جهاز USB. لعرض قائمة تشغيل (**ق. التشغيل**)، حدد قائمة التشغيل المرغوب فيها (**ق. التشغيل**).

## خيارات قائمتي


## 9.3.1

اسم الخيار	العمليات	المشغلة مؤخرًا	ما الجديد	ق. التشغيل
تشغيل	تشغيل ملف محدد أو قائمة تشغيل ( <b>ق. التشغيل</b> ).	✓	✓	✓
إزالة	حذف ملف محدد.	✓		
حذف	حذف قائمة تشغيل محددة ( <b>ق. التشغيل</b> ).			✓
تحرير القائمة	تحرير قائمة تشغيل محددة ( <b>ق. التشغيل</b> ).			✓
المعلومات	عرض معلومات عن ملف محدد أو قائمة تشغيل ( <b>ق. التشغيل</b> ).	✓	✓	✓


## 9.4 الفيديو


 MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← AllShare Play ← الفيديو ← ENTER [ ]

## 9.4.1 تشغيل الفيديو

- 1 حدد الذاكرة الداخلية أو جهاز USB. حدد ملفات من 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 في الجزء السفلي من جهاز التحكم عن بُعد أثناء التشغيل. ( 3 [ ] / 2 [ ] / 1 [ ] / 1 [ ] / 2 [ ] / 3 [ ] )
- اضغط الزر RETURN للخروج من الفيلم

## استخدام وظيفة التشغيل المستمر (استكمال التشغيل)

-  لا تدعم وظيفة "الاستئناف" العديد من المستخدمين. (تتذكر فقط النقطة التي تم إيقاف التشغيل عندها من قبل المستخدم الحالي).
- في حالة الخروج من فيلم أثناء تشغيله، يمكنك تشغيل الفيلم لاحقاً من النقطة التي تم التوقف عندها.

- 1 حدد ملفاً من قائمة الملفات.
- 2 اضغط الزر [ ] (تشغيل) أو [ ] (تقديم).
- 3 يبدأ تشغيل "الفيلم" من موضع التوقف.
-  اضغط الزر [ ] للإيقاف المؤقت.
- تتوفر ميزة "الاستئناف" عند استئناف تشغيل الفيلم الذي أوقفته فقط.

## 9.5 الصور

 MENU  ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← AllShare Play ← الصور ← ENTER 

## 9.5.1 عرض صورة (أو عرض الشرائح)

1 حدد الذاكرة الداخلية أو جهاز USB. حدد ملفًا من قائمة الملفات.

2 اضغط 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.
-  إذا حددت الموسيقى الخلفية الخاطئة، فلا يمكنك تغيير الموسيقى حتى تنتهي BGM (موسيقى خلفية) من التحميل.
- أثناء عرض شرائح، اضغط على الزر TOOLS للوصول إلى وظائف إضافية مثل انتقال إلى قائمة الصور وإيقاف عرض الشرائح وسرعة عرض الشرائح وتأثير عرض الشرائح وتشغيل الموسيقى الخلفية وإيقاف موسيقى الخلفية وإعدادات الموسيقى الخلفية ووضع الصورة وضع الصوت وتكبير وتدوير والمعلومات.
- 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 الصورة الرئيسية.



## 9.6 موسيقى


 MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← AllShare Play ← موسيقى ← ENTER [ ]

## 9.6.1 تشغيل الموسيقى

1 حدد الذاكرة الداخلية أو جهاز USB. حدد ملفات من قائمة الملفات.

2 اضغط الزر [ ] أو الزر [ ] (تشغيل).

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

إذا لم يكن الصوت طبيعيًا عند تشغيل ملفات MP3، قم بضبط "الموازن" من قائمة "الصوت". (قد تتسبب ملفات MP3 التي تم تعديلها بشكل زائد في حدوث مشكلة بالصوت.) 

## 9.7

## قائمة خيارات تشغيل الفيديو/الصور/الموسيقى

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

اسم الخيار	العمليات	الفيديو	الصور	موسيقى
عرض	يتم تصنيف مجموعات ملفات الموسيقى عن طريق <b>عرض المجلد أو العنوان أو الفنان أو الألبوم أو النوع</b> .			✓
تشغيل المحدد	حدد ملفات من قائمة ملفات الموسيقى وقم بتشغيل تلك الملفات.			✓
انتقال إلى قائمة فيديو	العودة إلى قائمة ملفات الفيديو.	✓		
انتقال إلى قائمة الصور	العودة إلى قائمة ملفات الصور.		✓	
انتقال إلى قائمة التشغيل	الانتقال إلى قائمتي.			✓
تشغيل من البداية	تشغيل الفيديو قيد التشغيل حاليًا مرة أخرى من البداية.	✓		
البحث عن مشهد	يمكنك استخدام وظيفة <b>البحث عن مشهد</b> أثناء التشغيل، وذلك 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.	✓		
الترجمة المصاحبة	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 <b>وضع الصورة</b> .	✓	✓	
وضع الصوت	يمكنك تغيير <b>وضع الصوت</b> .	✓	✓	
لغة الصوت	يمكنك الاستمتاع بمشاهدة فيديو مصحوبًا بإحدى اللغات المعتمدة. يتم تمكين هذه الوظيفة فقط عند تشغيل ملفات من النوع المتدفق التي تدعم تنسيقات صوتية متعددة.	✓		

اسم الخيار	العمليات	الفيديو	الصور	موسيقى
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 موسيقى الخلفية	يمكنك تشغيل موسيقى الخلفية أو إيقافها.		✓	
إعدادات الموسيقى الخلفية	يمكنك تعيين موسيقى الخلفية وتحديد ما عند مشاهدة ملف صورة أو عرض شرائح.		✓	
تكبير	يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.		✓	
تدوير	يمكنك تدوير الصور.		✓	
المعلومات	يعرض معلومات الملف.	✓	✓	✓

- 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.



## 9.8 تنسيقات ملفات AllShare Play والعناوين الفرعية المدعومة.

### 9.8.1 ترجمة مصاحبة

داخلي	خارجي
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xsub الحاوية: AVI</li> <li>• SubStation Alpha الحاوية: MKV</li> <li>• Advanced SubStation Alpha الحاوية: MKV</li> <li>• SubRip الحاوية: MKV</li> <li>• نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 الحاوية: MP4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 (txt.)</li> <li>• (.smi) SAMI</li> <li>• (.srt) SubRip</li> <li>• (.sub) SubViewer</li> <li>• (.txt أو .sub) Micro DVD</li> <li>• (.ssa) SubStation Alpha</li> <li>• (.ass) Advanced SubStation Alpha</li> <li>• (.psb) Powerdivx</li> </ul>

### 9.8.2 مستويات دقة الصور المدعومة

الدقة	النوع	امتداد الملف
8640 × 15360	JPEG	jpg.*
		jpeg.*
1080 × 1920	PNG	png.*
	BMP	bmp.*
8640 × 15360	MPO	mpo.*

## 9.8.3 تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة

امتداد الملف	النوع	الصوت	التعليقات
mp3.*	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
m4a.* mpa.* aac.* 3ga.*	MPEG4	AAC	
flac.*	FLAC	FLAC	لم يتم دعم الوظيفة Seek (jump). دعم ما يصل إلى 2 قناة

## 9.8.4 تنسيقات الفيديو المدعومة

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

وحدة فك ترميز الفيديو	وحدة فك ترميز الصوت
<p>تدعم حتى H.264، المستوى 4.1</p> <p>لا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO/ASO/RS و VC1 SP/AVCHD و MP/AP L4.</p> <p>بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:</p> <p>- أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا</p> <p>- أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا</p> <p>لا يتوفر دعم لإصدار أعلى من GMC 2.</p> <p>دعم الجزء العلوي والسفلي فقط لـ SVAF وجانب إلى جانب.</p> <p>دعم وصف BD MVC فقط.</p>	<p>يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless.</p> <p>لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.</p> <p>في حالة تضمين Vorbis فقط في الحاوية Webm، يتم الدعم لما يصل إلى 2 قناة.</p>

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت/ث)	ترميز الصوت
avi.* mkv.* asf.* wmv.* mp4.* mov.* 3gp.* vro.* mpg.* mpeg.* ts.* tp.* trp.* mov.* flv.* vob.* svi.* m2ts.* mts.* divx.*	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / / 4.x x / 6.x.5 / MPEG4 SP ASP H.264 BP / / MP HP Motion JPEG Window Media Video v9 MPEG2 MPEG1 VP6 SVAF MVC	× 1920 1080 × 640 480 × 1920 1080	30 ~ 6 30 / 25 / 24 30 ~ 6	30 4 30 40	AC3 LPCM ADMP3CM(I (MA, MS AAC HE-AAC WMA +DD MPEG(MP3) DTS Core ,G.711(ALaw (μ-Law Vorbis
webm.*	WebM	VP8		30 ~ 6	8	

## 10.1 تنسيقات الملفات المتوافقة مع MagicInfo Lite Player

لبدء تشغيل MagicInfo Lite، حدد MagicInfo Lite لوضع المشغل على النظام. 

[الرجاء قراءة ما يلي قبل استخدام مشغل MagicInfo Lite]

- أنظمة الملفات المدعومة هي FAT16 و FAT32 و NTFS.
- لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقية تتجاوز الحد الأقصى للدقة. تحقق من الدقة الرأسية والأفقية للملف.
- 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
- يتم التعرف على أول جهاز USB يتم توصيله فقط.

المحتويات 10.1.1

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت/ث)	ترميز الصوت
avi.* mkv.* asf.* wmv.* mp4.* mov.* 3gp.* vro.* mpg.* mpeg.* ts.* tp.* trp.* flv.* vob.* svi.* m2ts.* mts.* divx.*	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	/ DIVX 3.11 / 4.x x / 6.x.5 / MPEG4 SP ASP / H.264 BP / MP HP Motion JPEG Window Media Video v9 MPEG2 MPEG1 VP6	× 1920 1080 × 640 480	30 ~ 6	30 4	AC3 LPCM AAC HE-AAC WMA +DD MPEG(MP3) DTS Core ,G.711(ALaw (μ-Law



#### الفيديو

- 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.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.
- 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 لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:
  - أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا
  - أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا
- لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث.
- دعم وصف BD MVC فقط.

#### الصوت

- قد يتسبب محتوى الصوت بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الصوت أثناء التشغيل.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.
- يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless.
- لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.

#### الصورة

- تنسيق ملف الصورة المتوافق: Jpeg
- الحد الأقصى للدقة المدعومة: 15,360 × 8640
- تأثيرات الصورة المدعومة: 13 تأثيرات (باهت1، باهت2، مخفي، رقعة شطرنج، مدرّج، طولي، مسح، تبيض موج، قطرة متساقطة في الأمواج، عجلة الهواء، انتشار عشوائي، دوران رباعي(دوران رباعي))

## Flash

- يتوافق مع Flash 10.1
- حركة Flash
  - تنسيق الملف المتوافق : SWF
- الدقة: 720 × 1280
  - تنبيه
- لا يمكن ضمان أداء Flash Player على نظام تشغيل Windows
- يتطلب إجراء تحسين أثناء إنشاء المحتوى
- فيديو Flash
  - تنسيق الملف المتوافق : FLV
  - الفيديو
  - الترميز : H.264 BP
  - الدقة: 1080 × 1920
  - الصوت
  - 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 و pptx
  - الإصدار : Office 97 إلى 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 الراسي (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)
  - ملاحظات الشريحة والنشرة

## PDF

- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة
  - الملحق : pdf
- الوظائف غير المدعومة
  - المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء.
  - محتوى الصورة المقنعة والصورة المجانية غير مدعوم.
  - لا يتوافر دعم لمحتوى مزود بنص تمت استدارته.
  - تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة.

## WORD

- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة
  - الملحق : pdf
- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة
  - الملحق : doc, .docx
  - الإصدار : Office 97 إلى Office 2007
- الوظائف غير المدعومة
  - تأثير خلفية الصفحة
  - بعض أنماط الفقرات
  - Word Art
  - المحاذاة (قد يحدث عدة أخطاء للمحاذاة)
  - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)
  - Office 2007 (لا يتوفر دعم كامل لـ SmartArt. ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي).
  - المخططات
  - أحرف ذات عرض نصفي
  - المسافة بين الحروف
  - النص الرأسي (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)
  - ملاحظات الشريحة والنشرة

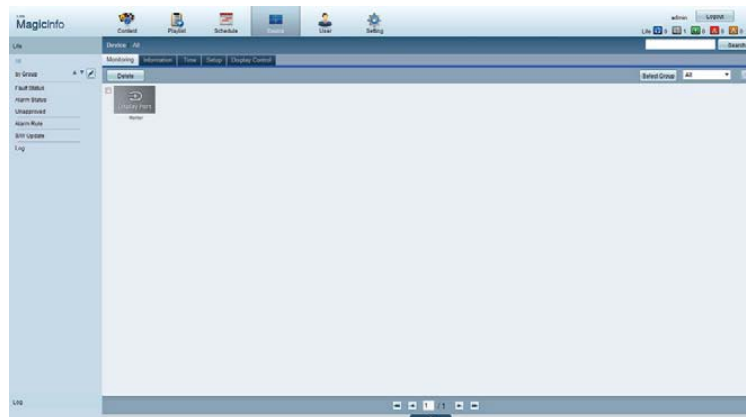
## مصادقة جهاز متصل من الخادم

1 اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.



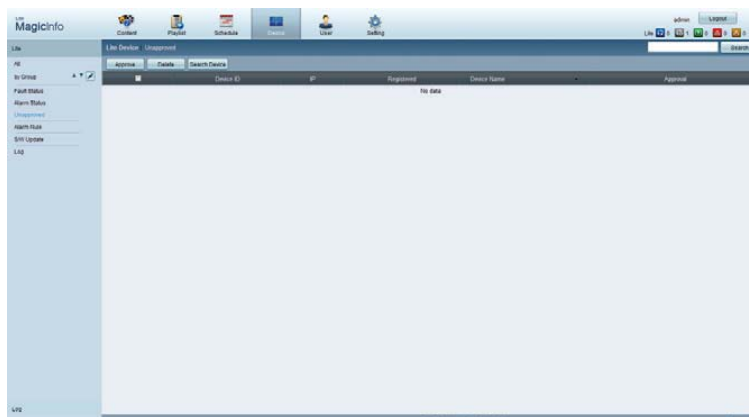
2 أدخل المعرف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

3 حدد **Device** من شريط القائمة العلوية.

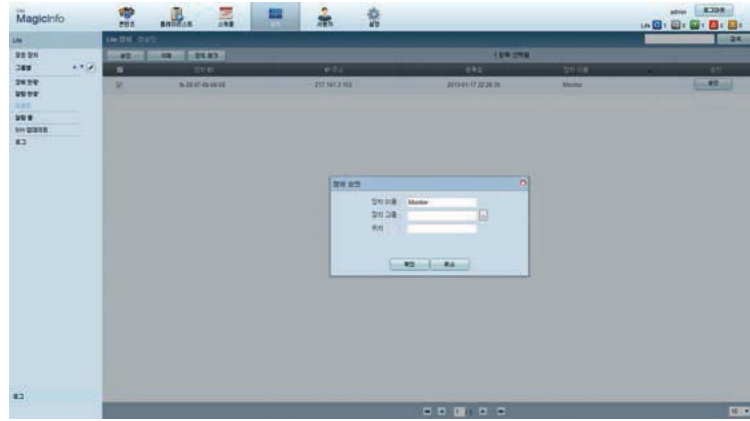


4 حدد **Lite** من القوائم على اليسار.

5 حدد **Unapproved** من القوائم الفرعية لـ **Lite**.



- 6 حدد الزر **Approve** لجهازك من بين قائمة أجهزة **Lite** التي لم تحصل على مصادقة.
- 7 أدخل المعلومات المطلوبة ليتم تصديق الجهاز.



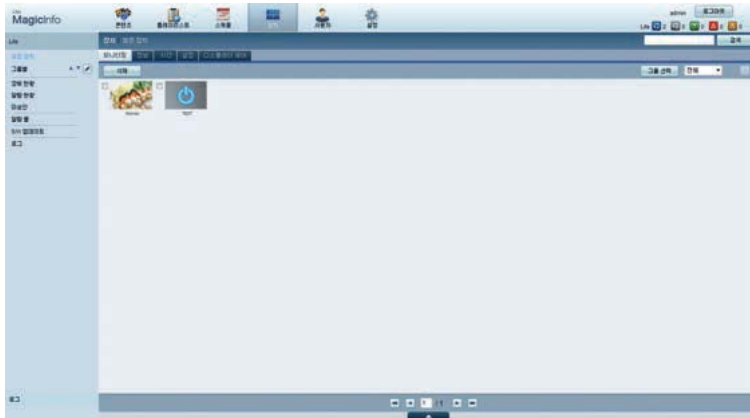
• **Device Name**: أدخل اسم الجهاز.

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

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

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

8 حدد القائمة **All** للتحقق من أن الجهاز مسجل.



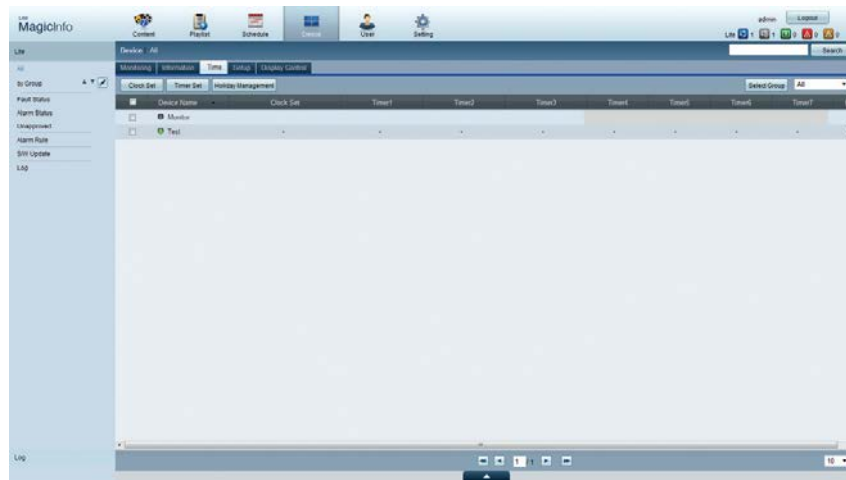
9 عند تصديق الجهاز من خلال الخادم، فإن الجدولة المسجلة في المجموعة المحددة سيتم تنزيلها على الجهاز. سيتم تشغيل الجدولة بعد تنزيلها.

- للمزيد من التفاصيل حول كيفية تكوين جدولة، راجع <دليل مستخدم خادم MagicInfo>.
- في حالة حذف جهاز من قائمة الأجهزة المعتمدة من الخادم، فسيتم إعادة تمهيد تشغيل الجهاز لإعادة ضبط إعداداته.

## 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.

- عند توصيل الخادم لأول مرة، يتم ضبط الوقت بالمنتج باستخدام توقيت GMT الخاص بالمنطقة التي تم تثبيت الخادم بها.
- يمكن تغيير الوقت بالمنتج من الخادم كما هو موضح في الخطوة رقم 3.
- سيؤدي إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مرة أخرى إلى استعادة إعداد الوقت بالمنتج إلى آخر وقت تم ضبطه من الخادم.
- للمزيد من التفاصيل حول كيفية إدارة الوقت (الجدولة وإدارة الإجازات، إلخ)، راجع <دليل مستخدم خادم MagicInfo>.

## MagicInfo Lite 10.2


 MENU [ ] ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← MagicInfo Lite ← ENTER [ ]


 • لبدء تشغيل MagicInfo Lite، حدد MagicInfo Lite - وضع التشغيل على النظام.

• اضغط الزر MagicInfo Lite/S الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

### 10.2.1 جدول الشبكة

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

1 حدد تشغيل MagicInfo Lite من القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد جدول الشبكة من القائمة مشغل MagicInfo Lite.





## 10.2.2 جدول محلي

انتقل إلى **مدير الجدول المحلي** ← وحدد المحتوى الذي ترغب في تشغيله

يتم تعطيل هذه القائمة في حالة عدم التشغيل المسبق لجدول في **مدير الجدول المحلي**. 

حدد **جدول محلي** من شاشة القائمة مشغل MagicInfo Lite. 1  
تشغيل جدول تم إنشاؤه بواسطة **مدير الجدول المحلي**.



تشغيل جدول تم إنشاؤه بواسطة **جدول محلي**. 2

### 10.2.3 تشغيل تلقائي داخلي

#### تشغيل تشغيل تلقائي داخلي

يتم تمكين هذا الخيار فقط عند وجود محتوى واحد على الأقل -باستثناء ملفات الموسيقى- في الذاكرة الداخلية.



حدد تشغيل تلقائي داخلي من شاشة القائمة مشغل MagicInfo Lite.

1

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



## 10.2.4 تشغيل USB تلقائي

## تشغيل تشغيل تلقائي داخلي

- يتم تمكين هذا الخيار فقط عند وجود عنصر محتوى واحد على الأقل، باستثناء ملفات الموسيقى، في مجلد "MagicInfoSlide" بوحدة تخزين USB.
  - تأكد من إدخال جهاز USB. تأكد من إنشاء مجلد باسم "MagicInfoSlide" على جهاز USB وضع المحتويات في المجلد.
  - يتم تشغيل تشغيل USB تلقائي تلقائيًا عند توصيل جهاز USB، بغض النظر عما إذا كان تشغيل تلقائي داخلي قيد التشغيل أم لا.
- 1 حدد تشغيل USB تلقائي من شاشة القائمة مشغل MagicInfo Lite.

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



## 10.3 مدير الجدول المحلي

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

### 10.3.1 تسجيل جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد إنشاء في شاشة مدير الجدول المحلي.



حدد الوقت لتعيين الوقت الذي تريد فيه تشغيل المحتوى

3



يمكن إنشاء 24 جدول بحد أقصى.



إذا تم إنشاء أكثر من جدول، فيجب أن يكون وقت البدء لكل جدول مختلفاً عن الآخر. (مثال على الإعداد غير الصحيح: 12:00 صباحاً - 12:00 صباحاً / 12:00 صباحاً - 11:00 مساءً)

وبالرجوع إلى المثال الموضح أدناه، إذا تم تعيين أكثر من جهاز **جدول محلي** واحد إلى جزء زمني واحد، يتم تنفيذ الجدول B قبل الجدول A. (مثال، 12:00 صباحاً - 12:00 صباحاً / 01:00 مساءً - 02:00 مساءً)

حدد Content لتخصيص المحتوى الذي ترغب في تشغيله.

4



يمكن تحديد 99 ملف من ملفات المحتوى بحد أقصى.



5 تحديد المدة



تحديد التسلسل والمدة الزمنية لتشغيل ملفات المحتويات.

- تغيير تسلسل التشغيل
- حدد ملف محتوى وقم بتغيير التسلسل باستخدام الزر **أعلى** أو **أسفل**.

المدة

تعيين المدة المطلوبة لتشغيل المحتوى.

□ يتعذر تحديد **المدة** لمقاطع الفيديو.

□ يتعين أن تكون **المدة** 5 ثوانٍ على الأقل.

اضغط **حفظ** لحفظ الإعدادات.

6 حدد **حفظ**. حدد مساحة الذاكرة التي ترغب في حفظ المحتوى إليها.



تأكد من إضافة الجدولة إلى مدير الجدول المحلي.

7



## 10.3.2 تعديل جدول محلي

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



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

1



حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في تعديلها.

2





3 حدد تحرير.

تحرير

الوقت	Menu1.jpg Menu2	Content
12:00 صباحاً ~ 12:00 مساءً	Menu1.jpg Menu2	Content
--:-- صباحاً ~ --:-- مساءً	لا يوجد عنصر	Content
--:-- صباحاً ~ --:-- مساءً	لا يوجد عنصر	Content

حفظ

إلغاء الأمر

عودة

4 قم بتغيير تفاصيل الجدولة المحلية. ثم حدد حفظ.

## 10.3.3 مسح جدول محلي

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

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في مسحها.

2



ثم حدد **حذف**.

3

## 10.3.4 تشغيل جدول محلي

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



حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



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

2



## 10.3.5 إيقاف جدول محلي

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



حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



حدد إيقاف.

2



## 10.3.6 عرض تفاصيل جدول محلي

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.

1



حدد الجدولة المحلية التي ترغب في عرض تفاصيلها.

2



سيتم عرض تفاصيل الجدولة.

3



## 10.3.7 نسخ جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد جهاز تخزين حيث يتم حفظ ملفات الجدولة المحلية المطلوب نسخها.



- الذاكرة الداخلية: نسخ الجداول المحلية من الذاكرة الداخلية إلى جهاز ذاكرة USB.
- USB: نسخ الجداول المحلية من جهاز ذاكرة USB إلى الذاكرة الداخلية.

حدد ملفات الجدولة المحلية واضغط على نسخ.

3



تظهر نافذة مفادها سؤالك إذا ما كنت تريد نسخ الملفات إلى الذاكرة الداخلية أو جهاز ذاكرة USB. حدد نعم لنسخ الملفات.

4



## 10.4 إدارة المحتوى


### 10.4.1 نسخ المحتويات

1 حدد إدارة المحتوى 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 ثم حدد نسخ.

## 10.4.2 مسح المحتوى

1 حدد إدارة المحتوى من شاشة القائمة MagicInfo Lite.



2 حدد المحتوى الذي ترغب في مسحه. ثم حدد **حذف**.

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



## 10.5 الإعدادات

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.



### 10.5.1 إعدادات شبكة خادم

لتشغيل MagicInfo Lite، اتصل بالشبكة.

خادم

أدخل إعدادات خادم MagicInfo Lite.

(مثل : http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- في حالة تمكين الخيار SSL، يتم تكوين الخادم لاستخدام https، كما يتم تشفير عملية نقل البيانات.

أدخل عنوان IP ورقم المنفذ للخادم. استخدم الرقم 7001 كرقم المنفذ. (إذا تعذر الاتصال بالخادم باستخدام رقم المنفذ 7001، تحقق مع مسؤول الخادم لمعرفة رقم المنفذ الصحيح ثم قم بتغيير رقم المنفذ.)



### وضع FTP

حدد وضع تشغيل FTP.

- نشط / سلبي

### 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 إعدادات الشبكة دون توصيل ذاكرة USB، سيتم تشغيل المحتوى الافتراضي.



### 10.5.2 المدة الافتراضية للمحتوى

تعيين المدة المطلوبة لتشغيل المحتوى.

- وقت عارض الصور, وقت عارض PPT, وقت عارض PDF, وقت عارض الفلاش  
يتعين أن تكون المدة 5 ثوانٍ على الأقل.



### 10.5.3 نسبة المحتوى

تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع لجهاز العرض حسب النوع عند تشغيل المحتوى.

- نسبة PPT, نسبة PDF, نسبة الفيديو  
□ أصلي: عرض المحتوى في الحجم الأصلي.  
□ ملء الشاشة: عرض المحتويات في وضع ملء الشاشة.

### 10.5.4 تأثيرات الصورة

تكوين تأثيرات تحول الصورة.

- باهت 1, باهت 2, مخفي, رقعة شطرنج, طولي, مدرج, مسح, تبيض موج, فطرة متساقطة في الأمواج, عجلة الهواء, انتشار عشوائي, دوران رباعي (دوران رباعي), عشوائي, بلا

### 10.5.5 المحتوى الافتراضي

تحديد المحتويات ليتم تشغيلها بشكل افتراضي عند تشغيل MagicInfo Lite.

- يتم دعم محتوى حتى 20 ميغا بايت لـ المحتوى الافتراضي.

### 10.5.6 تخطيط الشاشة

تغيير اتجاه الشاشة إلى طريقة العرض الأفقية أو العمودية.

- أفقي / رأسي

### 10.5.7 اسم الجدول

حدد تنسيق عنوان الجدول عند إنشاء جدول محلي.

- سنة شهر يوم / سنة يوم شهر / يوم شهر سنة

**10.5.8 إزالة USB بأمان**

إزالة ذاكرة USB بأمان

**10.5.9 حذف جميع المحتويات**


حذف جميع ملفات المحتويات في الذاكرة الداخلية.

**10.5.10 إعادة ضبط الإعدادات**

استعادة كل القيم الموجودة ضمن الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية التي كانت موجودة عند شراء المنتج.

## 10.6 عند تشغيل المحتويات

### 10.6.1 عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل


قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 



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

- إصدار البرنامج: عرض إصدار برنامج الجهاز
- اسم الجهاز: عرض اسم جهاز تم التعرف عليه من قبل الخادم
- معرف الجهاز: عرض رقم التعريف الأصلي لجهاز
- الوضع: عرض وضع التشغيل الحالي (جدول الشبكة أو جدول محلي أو تشغيل تلقائي داخلي أو تشغيل USB تلقائي) الخاص بـ مشغل MagicInfo Lite
- خادم: عرض حالة الاتصال (تم الاتصال أو مفصول أو عدم الموافقة) للخادم
- USB: عرض حالة الاتصال لجهاز USB
- تنزيل الجدول: عرض تقدم جدول الشبكة الذي يتم تنزيله من الخادم

## 10.6.2 تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 



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 (ديناميكي / قياسي / طبيعي / أفلام)**  
تخصيص إعدادات الشاشة لمحتوى قيد التشغيل حاليًا
- **وضع الصوت (قياسي / موسيقى / أفلام / صوت واضح / تضخيم)**  
تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حاليًا
- **PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل)**  
تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **موسيقى خلفية (إيقاف التشغيل / تشغيل)**  
تنشيط الوظيفة موسيقى خلفية أو إلغاء تنشيطها.
- **إعدادات الموسيقى الخلفية (عشوائي / تشغيل / إلغاء الأمر / تم إلغاء تحديد)**  
تعيين ملفات الموسيقى المحفوظة في الذاكرة الداخلية كـ موسيقى خلفية.
-  **إزالة USB بأمان**  
إزالة ذاكرة USB بأمان

## 11.1 تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Premium S

- يجب شراء ترخيص لاستخدام MagicInfo Premium S. 
- لتنزيل البرنامج، انتقل إلى صفحة Samsung الرئيسية من خلال <http://www.samsunglfd.com>.
- لشراء ترخيص، اتصل بمركز خدمة العملاء.
- لبدء تشغيل MagicInfo Premium S، حدد MagicInfo Premium S وضع المشغل على النظام.

[الرجاء قراءة ما يلي قبل استخدام مشغل MagicInfo Premium S]

- أنظمة الملفات المدعومة هي FAT16 و FAT32 و NTFS.
  - لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقية تتجاوز الحد الأقصى للدقة. تحقق من الدقة الرأسية والأفقية للملف.
  - 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
  - يتم التعرف على أول جهاز USB يتم توصيله فقط.
- راجع صفحة 222 لمزيد من التفاصيل حول تنسيقات الترميز المدعومة. 



## الفيديو

- 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.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.
- 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 لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:
  - أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا
  - أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا
- لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث.
- دعم وصف BD MVC فقط.

## الصوت

- قد يتسبب محتوى الصوت بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الصوت أثناء التشغيل.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.
- يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless.
- لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.

## الصورة

- تنسيق ملف الصورة المتوافق: Jpeg
- الحد الأقصى للدقة المدعومة: 15,360 × 8640
- تأثيرات الصورة المدعومة: 13 تأثيرات (باهت1، باهت2، مخفي، رقعة شطرنج، مدرّج، طولي، مسح، تبيض موج، قطرة متساقطة في الأمواج، عجلة الهواء، انتشار عشوائي، دوران رباعي(دوران رباعي))

### Flash

- يتوافق مع Flash 10.1
- حركة Flash
  - تنسيق الملف المتوافق : SWF
- الدقة: 720 × 1280
  - تنبيه
- لا يمكن ضمان أداء Flash Player على نظام تشغيل Windows
- يتطلب إجراء تحسين أثناء إنشاء المحتوى
- فيديو Flash
  - تنسيق الملف المتوافق : FLV
  - الفيديو
  - الترميز : H.264 BP
  - الدقة: 1080 × 1920
  - الصوت
  - 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 و pptx
  - الإصدار : Office 97 إلى Office 2007
- الوظائف غير المدعومة
  - تأثير الحركة
  - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)
  - الرأس والتنزيل (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
  - أحرف ذات عرض نصفي
  - المسافة بين الحروف
  - المخططات
  - فتح المستندات المشفرة
  - النص الراسي (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)
  - ملاحظات الشريحة والنشرة

## PDF

- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة
  - الملحق : pdf
- الوظائف غير المدعومة
  - المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء.
  - محتوى الصورة المقنعة والصورة المجانبية غير مدعوم.
  - لا يتوافر دعم لمحتوى مزود بنص تمت استدارته.
  - تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة.
  - بعض الأحرف غير مدعومة (قد تكون الأحرف الخاصة تالفة)

## WORD

- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة
  - الملحق : doc, .docx
  - الإصدار : Office 97 إلى Office 2007
- الوظائف غير المدعومة
  - تأثير خلفية الصفحة
  - بعض أنماط الفقرات
  - Word Art
  - المحاذاة (قد يحدث عدة أخطاء للمحاذاة)
  - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)
  - Office 2007 (لا يتوفر دعم كامل لـ SmartArt. ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي).
  - المخططات
  - أحرف ذات عرض نصفي
  - المسافة بين الحروف
  - النص الرأسي (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)
  - ملاحظات الشريحة والنشرة

## ملفات القوالب

- يتوفر الإنشاء/التحرير/التشغيل في إدارة القالب فقط.

## ملفات LFD

- هذه الملفات مدعومة في تشغيل USB تلقائي وجنول الشبكة (مدعومة من خلال أداة تأليف الكمبيوتر لـ مشغل Premium S)
- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة
  - الملحق : lfd.

## 11.1.1 الإطار المتعدد لجدولة الشبكة

### قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملفي فيديو (الفيديو) بحد أقصى.
- في حالة تمكين الوضع PIP، فلا يمكن تشغيل أكثر من ملف فيديو واحد (الفيديو).
- لا يمكن تشغيل أكثر من ملف Flash واحد.
- بالنسبة لملفات Office (ملفات PPT و Word) وملفات PDF يتم دعم نوع واحد من الملفات فقط في كل مرة.
- ملفات LFD(.lfd) غير مدعومة.

### قيود مخرجات الصوت

- لا يمكن استخدام أكثر من مخرج صوت واحد.
- أولوية التشغيل: ملف Flash < ملف موسيقى الخلفية على الشبكة < موسيقى الخلفية على جهاز محلي < ملف الفيديو الموجود في الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم
-  موسيقى الخلفية على الشبكة: يمكن تكوين الإعدادات في الخطوة الأولى عند إنشاء جدول الخادم.
- موسيقى الخلفية على جهاز محلي: يمكن تكوين إعدادات موسيقى الخلفية باستخدام الأدوات التي يتم عرضها بعد الضغط على **TOOLS** أثناء تشغيل **MagicInfo Premium S**.
- الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم: يمكن تكوين إعدادات الإطار الرئيسي في الخطوة الثانية عند إنشاء جدول الخادم.

## 11.1.2 ملفات القوالب وملفات LFD(.lfd)

### القيود

- السيناريوهات، التي تم إنشاؤها في أداة التآليف الخاصة بالكمبيوتر والتي تم نقلها إلى جهاز USB، غير مدعومة.
- السيناريوهات، التي تم إنشاؤها في أداة التآليف الخاصة بالكمبيوتر والتي تم نقلها مع تفاصيل الجدول إلى جهاز USB، غير مدعومة.
- لا يمكن إجراء التشغيل إلا من خلال تشغيل USB تلقائي فقط.
- يجب وجود ملف lfd. في المجلد MagicInfoSlide الموجود على جهاز USB.

### قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملفي فيديو (فيديو) بحد أقصى.
- في حالة تمكين الوضع PIP، فلا يمكن تشغيل أكثر من ملف فيديو واحد (فيديو).
- لا يمكن تشغيل أكثر من ملف Flash واحد.
- بالنسبة لملفات Office (ملفات PPT و Word) وملفات PDF يتم دعم نوع واحد من الملفات فقط في كل مرة.
- لا يمكن تشغيل ملفات فيديو متعددة (فيديو) على شاشة عرض واحدة لجدار فيديو في وقت واحد.
- لا يمكن تشغيل أكثر من ملف محتوى PIP واحد.

### قيود مخرجات الصوت

- لا يمكن استخدام أكثر من مخرج صوت واحد.
- أولوية التشغيل: ملف Flash < ملف موسيقى الخلفية على الشبكة < موسيقى الخلفية على جهاز محلي < ملف الفيديو الموجود في الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم.

الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم: يمكن تحديد مخرج الصوت في الخطوة الثالثة أثناء الإعداد في إدارة القالب



### 11.1.3 أخرى

قد يكون أداء ملفات **Flash** أبطأ على جهاز كمبيوتر (بسبب قيود أداء الجهاز)

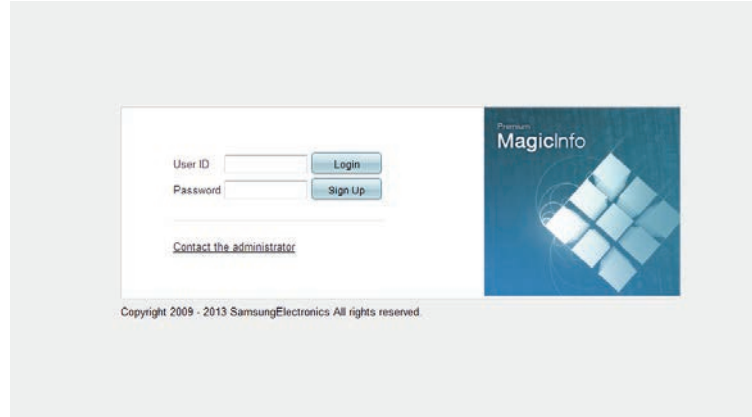
#### قيود وظيفة PIP

- لا تتوافر وظيفة **PIP** أثناء تشغيل **Flash**.
- هذه الوظيفة غير مدعومة إذا كان مخطط المحتوى **رأسي**. (لاحظ أن وظيفة **PIP** غير مدعومة عند تكوينها في **إدارة القالب** ويتم تطبيقها على ملف ".lfd".)
- لا يمكن استخدام وظيفة **PIP** التي تم تكوينها في **إدارة القالب** أو تطبيقها على ملف ".lfd" مع وظيفة **PIP** التي تم تكوينها في نفس الوقت.
- تكون وظيفة **PIP** في الوضع **أفقي** دائماً إذا تم تكوينها في **إدارة القالب** أو تطبيقها على ملف ".lfd". (لاحظ أنه لا يمكن تدوير شاشة العرض عندما يكون مخطط المحتوى **رأسياً**).

## مصادقة جهاز متصل من الخادم

اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.

1

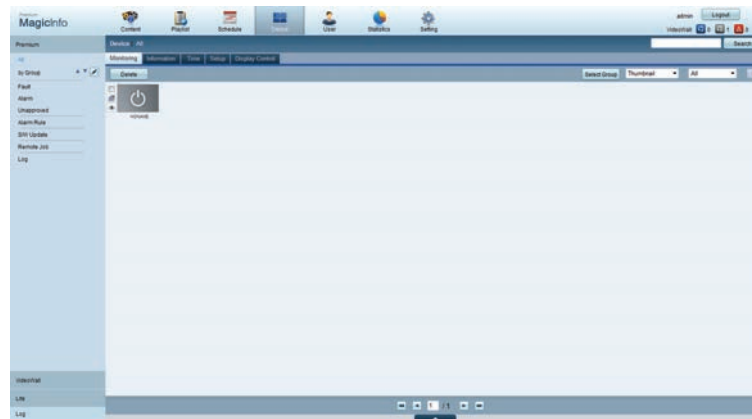


أدخل المعرف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

2

حدد **Device** من شريط القائمة العلوية.

3

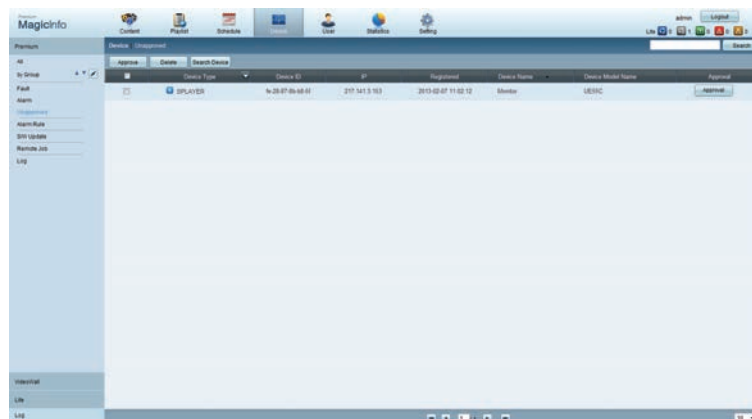


حدد **Premium** من القوائم على اليسار.

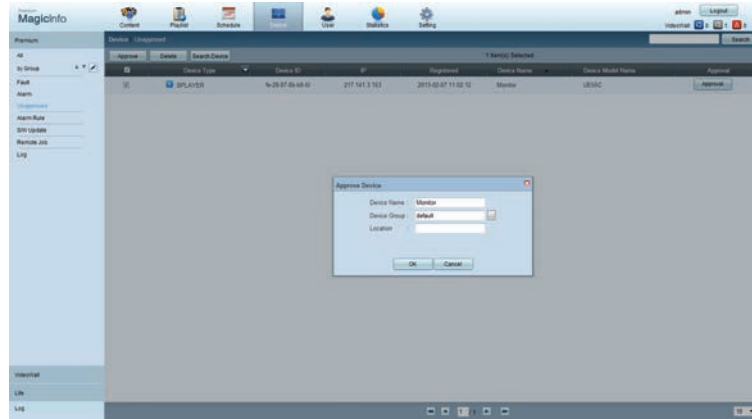
4

حدد **Unapproved** من القوائم الفرعية لـ **Premium**.

5



- 6 حدد الزر **Approve** لجهازك من بين قائمة أجهزة **Lite** التي لم تحصل على مصادقة.
- 7 أدخل المعلومات المطلوبة ليتم تصديق الجهاز.



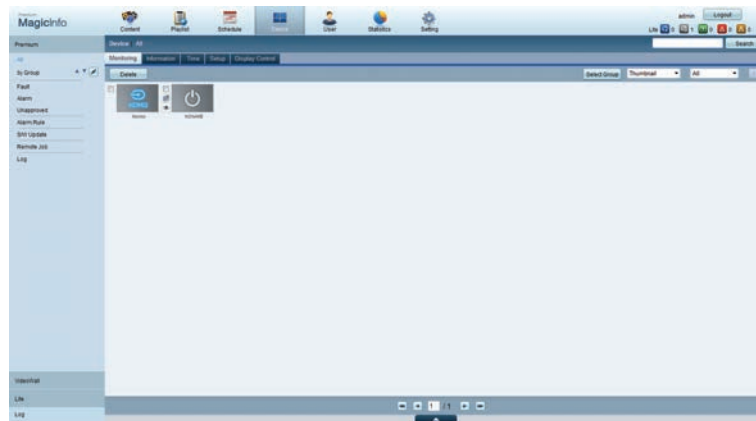
- **Device Name**: أدخل اسم الجهاز.

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

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

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

- 8 حدد القائمة **All** للتحقق من أن الجهاز مسجل.



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

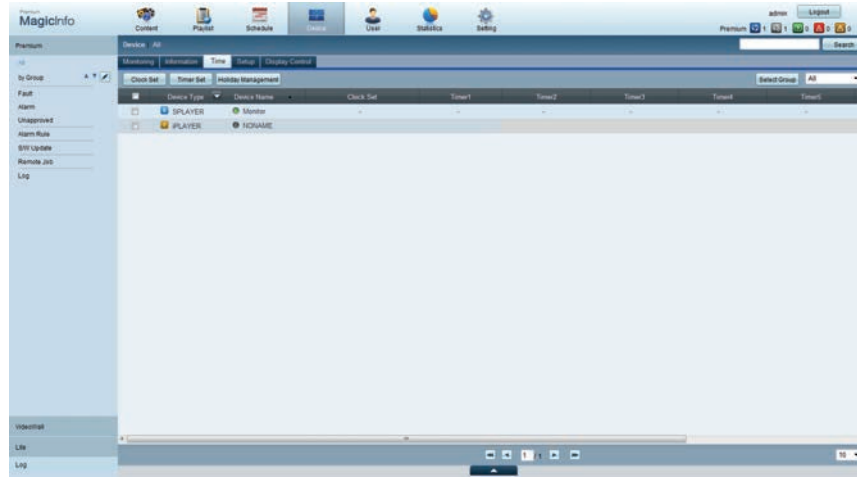
- للمزيد من التفاصيل حول كيفية تكوين جدول، راجع <دليل مستخدم خادم MagicInfo>.
- في حالة حذف جهاز من قائمة الأجهزة المعتمدة من الخادم، فسيتم إعادة تمهيد تشغيل الجهاز لإعادة ضبط إعداداته.



## 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.

- عند توصيل الخادم لأول مرة، يتم ضبط الوقت بالمنتج باستخدام توقيت GMT الخاص بالمنطقة التي تم تثبيت الخادم بها.
  - يمكن تغيير الوقت بالمنتج من الخادم كما هو موضح في الخطوة رقم 3.
  - سيؤدي إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مرة أخرى إلى استعادة إعداد الوقت بالمنتج إلى آخر وقت تم ضبطه من الخادم.
- للمزيد من التفاصيل حول كيفية إدارة الوقت (الجدولة وإدارة الإجازات، إلخ)، راجع <دليل مستخدم خادم MagicInfo>.



## MagicInfo Premium S 11.2

ENTER ← MagicInfo Premium S ← صفحة محتويات رئيسية ← الدعم ← MENU [ ] ←

• لبدء تشغيل MagicInfo Premium S, حدد MagicInfo Premium S لوضع المشغل على النظام.

• اضغط الزر MagicInfo Lite/S الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

### جدول الشبكة 11.2.1

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

1 حدد مشغل MagicInfo Premium S من القائمة MagicInfo Premium S.



2 حدد جدول الشبكة من القائمة مشغل MagicInfo Premium S.



## 11.2.2 جدول محلي

انتقل إلى **مدير الجدول المحلي** ← وحدد المحتوى الذي ترغب في تشغيله

يتم تعطيل هذه القائمة في حالة عدم التشغيل المسبق لجدول في **مدير الجدول المحلي**. 


حدد **جدول محلي** من شاشة القائمة مشغل MagicInfo Premium S. **1**  
تشغيل جدول تم إنشاؤه بواسطة **مدير الجدول المحلي**.



تشغيل جدول تم إنشاؤه بواسطة **جدول محلي**. **2**

## 11.2.3 مشغل قالب

انتقل إلى إدارة القالب ← وحدد المحتوى الذي ترغب في تشغيله

يتم تعطيل هذه القائمة في حالة عدم التشغيل المسبق لجدول في إدارة القالب. 

حدد مشغل قالب من شاشة القائمة مشغل MagicInfo Premium S.   
 تشغيل الجداول التي تم إنشاؤها في إدارة القالب.

1



تشغيل جدول تم إنشاؤه بواسطة إدارة القالب.

2

## 11.2.4 تشغيل تلقائي داخلي

يتم تمكين هذا الخيار فقط عند وجود محتوى واحد على الأقل -باستثناء ملفات الموسيقى- في الذاكرة الداخلية.



1 حدد تشغيل تلقائي داخلي من شاشة القائمة مشغل MagicInfo Premium S.

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



## 11.2.5 تشغيل USB تلقائي

• يتم تمكين هذا الخيار فقط عند وجود عنصر محتوى واحد على الأقل، باستثناء ملفات الموسيقى، في مجلد "MagicInfoSlide" بوحدة تخزين USB.

• تأكد من إدخال جهاز USB. تأكد من إنشاء مجلد باسم "MagicInfoSlide" على جهاز USB وضع المحتويات في المجلد.

• يتم تشغيل تشغيل USB تلقائي تلقائيًا عند توصيل جهاز USB، بغض النظر عما إذا كان تشغيل تلقائي داخلي قيد التشغيل أم لا.

1 حدد تشغيل USB تلقائي من شاشة القائمة مشغل MagicInfo Premium S.

• سيتم تشغيل محتويات مجلد MagicInfoSlide الموجود على جهاز USB تبعًا للترتيب الأبجدي.

• سيتم تشغيل الميزة تشغيل USB تلقائي تلقائيًا في حالة توصيل ذاكرة USB عند تشغيل جدول الشبكة أو جدول محلي.



## 11.3 مدير الجدول المحلي

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

### 11.3.1 تسجيل جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.



2 حدد إنشاء في شاشة مدير الجدول المحلي.





حدد الوقت لتعيين الوقت الذي تريد فيه تشغيل المحتوى

3



يمكن إنشاء 24 جدول بحد أقصى.



إذا تم إنشاء أكثر من جدول، فيجب أن يكون وقت البدء لكل جدول مختلفاً عن الآخر. (مثال على الإعداد غير الصحيح: 12:00 صباحاً - 12:00 صباحاً / 12:00 صباحاً - 11:00 مساءً)

وبالرجوع إلى المثال الموضح أدناه، إذا تم تعيين أكثر من جهاز **جدول محلي** واحد إلى جزء زمني واحد، يتم تنفيذ الجدول B قبل الجدول A. (مثال، 12:00 صباحاً - 12:00 صباحاً / 01:00 مساءً B - 02:00 مساءً)

حدد Content لتخصيص المحتوى الذي ترغب في تشغيله.

4

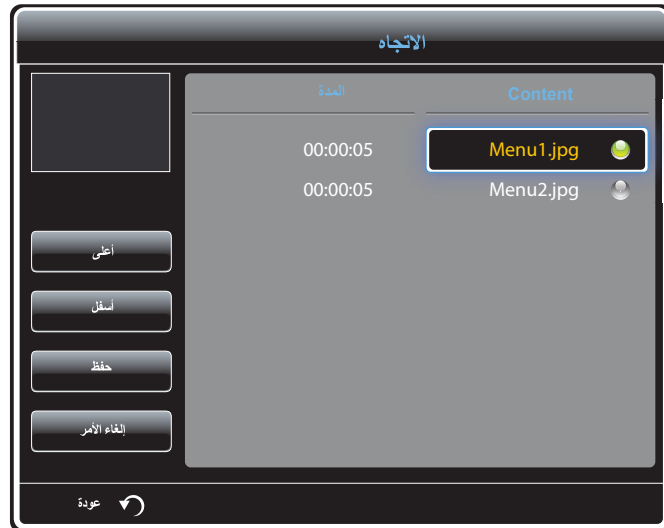


يمكن تحديد 99 ملف من ملفات المحتوى بحد أقصى.



## تحديد المدة

5



تحديد التسلسل والمدة الزمنية لتشغيل ملفات المحتويات.

- تغيير تسلسل التشغيل
- حدد ملف محتوى وقم بتغيير التسلسل باستخدام الزر **أعلى** أو **أسفل**.
- **المدة**
- تعيين المدة المطلوبة لتشغيل المحتوى.
- ☐ يتعذر تحديد **المدة** لمقاطع الفيديو.
- ☐ يتعين أن تكون **المدة** 5 ثوانٍ على الأقل.
- اضغط **حفظ** لحفظ الإعدادات.
- حدد **حفظ**. حدد مساحة الذاكرة التي ترغب في حفظ المحتوى إليها.

6



تأكد من إضافة الجدولة إلى مدير الجدول المحلي.

7



## 11.3.2 تعديل جدول محلي

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



حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.

1



حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في تعديلها.

2



حدد تحرير.

3

تحرير

الوقت	Menu1.jpg Menu2	Content
12:00 صباحاً ~ 12:00 مساءً	Menu1.jpg Menu2	Content
--:-- صباحاً ~ --:-- مساءً	لا يوجد عنصر	Content
--:-- صباحاً ~ --:-- مساءً	لا يوجد عنصر	Content

حفظ

إلغاء الأمر

عودة

قم بتغيير تفاصيل الجدولة المحلية. ثم حدد حفظ.

4

## 11.3.3 مسح جدول محلي

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

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.



حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في مسحها.



ثم حدد **حذف**.

## 11.3.4 تشغيل جدول محلي

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

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.

1



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

2



## 11.3.5 إيقاف جدول محلي

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



حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.

1



حدد إيقاف.

2





## 11.3.6 عرض تفاصيل جدول محلي

حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.

1



حدد الجدولة المحلية التي ترغب في عرض تفاصيلها.

2



سيتم عرض تفاصيل الجدولة.

3



## 11.3.7 نسخ جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.



2 حدد جهاز تخزين حيث يتم حفظ ملفات الجدولة المحلية المطلوب نسخها.



- **الذاكرة الداخلية:** نسخ الجداول المحلية من **الذاكرة الداخلية** إلى جهاز ذاكرة **USB**.
- **USB:** نسخ الجداول المحلية من جهاز ذاكرة **USB** إلى **الذاكرة الداخلية**.

حدد ملفات الجدولة المحلية واضغط على نسخ.

3



تظهر نافذة مفادها سؤالك إذا ما كنت تريد نسخ الملفات إلى الذاكرة الداخلية أو جهاز ذاكرة USB. حدد نعم لنسخ الملفات.

4

## 11.4 إدارة القالب

### 11.4.1 تسجيل قالب

1 حدد إدارة القالب من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.



2 حدد إنشاء في شاشة إدارة القالب.



حدد قالبًا في وضع أفقي أو رأسي.

3



تناوب الإشارة المتداخلة غير متاح.



تنظيم القالب بواسطة إدراج نص أو فيديو أو صورة أو ملفات PDF حسب رغبتك.

4



لتحميل ملف أو إدخال نص يدويًا، حدد نص الإدخال.



## Content



- نوع: تحديد نوع ملف لاستخدامه لتنظيم القالب.
- PIP / الفيديو / صورة / Flash / Office / PDF
- Content: تحديد ملف تم حفظه في الذاكرة الداخلية أو جهاز USB.
- المقاس: تحديد حجم الشاشة عند عرض ملف محتويات على صفحة القالب.
- ملاءمة للشاشة / قفل الارتفاع إلى العرض
- مصدر: يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط نوع على PIP.
- HDMI / DVI / PC / AV / Component
- لا يمكن أن يحتوي القالب على أكثر من ملف الفيديو واحد.
- لا يمكن ل قالب أن يحتوي على كل من ملفات Office و PDF.
- لا يمكن أن يحتوي القالب على أكثر من ملف Flash واحد.

قم بتحديد الصوت أو موسيقى الخلفية.

5



- في حالة تعيين ملفين **الفيديو**، حدد الملف الذي يحتوي على الصوت الذي تريد استخدامه.
- إذا كان أحد ملفات الفيديو يتضمن محتوى **PIP**، فيمكن تحديد صوت من محتوى **PIP**.
- إذا كان واحدًا من الملفات هو ملف **Flash**، سيتم تمكين الصوت من ملف **Flash**.
- لتحميل ملف أو إدخال نص يدويًا، حدد **نص الإدخال**.

حدد **حفظ**. حدد مساحة الذاكرة التي ترغب في حفظ المحتوى إليها.

6





تأكد من إضافة القالب إلى إدارة القالب.

7



## 11.5 إدارة المحتوى

### 11.5.1 نسخ المحتويات

1 حدد إدارة المحتوى من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.



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 ثم حدد نسخ.

## 11.5.2 مسح المحتوى

1 حدد إدارة المحتوى من شاشة القائمة MagicInfo Premium S.



2 حدد المحتوى الذي ترغب في مسحه. ثم حدد **حذف**.

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



## 11.6 الإعدادات

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز. 



### 11.6.1 إعدادات شبكة خادم


لتشغيل MagicInfo Premium S، اتصل بالشبكة.

خادم

أدخل إعدادات خادم MagicInfo Premium S.

(مثل : http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- في حالة تمكين الخيار SSL، يتم تكوين الخادم لاستخدام https، كما يتم تشفير عملية نقل البيانات.

أدخل عنوان IP ورقم المنفذ للخادم. استخدم الرقم 7001 كرقم المنفذ. (إذا تعذر الاتصال بالخادم باستخدام رقم المنفذ 7001، تحقق مع مسؤول الخادم لمعرفة رقم المنفذ الصحيح ثم قم بتغيير رقم المنفذ.) 

### وضع FTP

حدد وضع تشغيل FTP.

- نشط / سلبي

### 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 إعدادات الشبكة دون توصيل ذاكرة USB، سيتم تشغيل المحتوى الافتراضي. 

## 11.6.2 المدة الافتراضية للمحتوى

تعيين المدة المطلوبة لتشغيل المحتوى.

- وقت عارض الصور, وقت عارض PPT, وقت عارض PDF, وقت عارض الفلاش  
يتعين أن تكون المدة 5 ثوانٍ على الأقل.



## 11.6.3 نسبة المحتوى

تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع لجهاز العرض حسب النوع عند تشغيل المحتوى.

- نسبة PPT, نسبة PDF, نسبة الفيديو  
□ أصلي: عرض المحتوى في الحجم الأصلي.  
□ ملء الشاشة: عرض المحتويات في وضع ملء الشاشة.

## 11.6.4 تأثيرات الصورة

تكوين تأثيرات تحول الصورة.

- باهت 1, باهت 2, مخفي, رقعة شطرنج, طولي, مدرج, مسح, تبيض موج, فطرة متساقطة في الأمواج, عجلة الهواء, انتشار عشوائي, دوران رباعي (دوران رباعي), عشوائي, بلا

## 11.6.5 المحتوى الافتراضي

تحديد المحتويات ليتم تشغيلها بشكل افتراضي عند تشغيل MagicInfo Premium S.

- يتم دعم محتوى حتى 20 ميغا بايت لـ المحتوى الافتراضي.

## 11.6.6 تخطيط الشاشة

تغيير اتجاه الشاشة إلى طريقة العرض الأفقية أو العمودية.

- أفقي / رأسي

## 11.6.7 اسم الجدول

حدد تنسيق عنوان الجدول عند إنشاء جدول محلي.

- سنة شهر يوم / سنة يوم شهر / يوم شهر سنة

**11.6.8 إزالة USB بأمان**

إزالة ذاكرة USB بأمان

**11.6.9 حذف جميع المحتويات**


حذف جميع ملفات المحتويات في الذاكرة الداخلية.

**11.6.10 إعادة ضبط الإعدادات**

استعادة كل القيم الموجودة ضمن الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية التي كانت موجودة عند شراء المنتج.

## 11.7 عند تشغيل المحتويات

### 11.7.1 عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز. 



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

- إصدار البرنامج: عرض إصدار برنامج الجهاز
- اسم الجهاز: عرض اسم جهاز تم التعرف عليه من قبل الخادم
- معرف الجهاز: عرض رقم التعريف الأصلي لجهاز
- الوضع: عرض وضع التشغيل الحالي (جدول الشبكة أو جدول محلي أو تشغيل تلقائي داخلي أو تشغيل USB تلقائي) الخاص بـ مشغل MagicInfo Premium S
- خادم: عرض حالة الاتصال (تم الاتصال أو مفصول أو عدم الموافقة) للخادم
- USB: عرض حالة الاتصال لجهاز USB
- تنزيل الجدول: عرض تقدم جدول الشبكة الذي يتم تنزيله من الخادم

## 11.7.2 تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 



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 (ديناميكي / قياسي / طبيعي / أفلام)**  
تخصيص إعدادات الشاشة لمحتوى قيد التشغيل حاليًا
- **وضع الصوت (قياسي / موسيقى / أفلام / صوت واضح / تضخيم)**  
تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حاليًا
- **PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل)**  
تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **موسيقى خلفية (إيقاف التشغيل / تشغيل)**  
تنشيط الوظيفة موسيقى خلفية أو إلغاء تنشيطها.
- **إعدادات الموسيقى الخلفية (عشوائي / تشغيل / إلغاء الأمر / تم إلغاء تحديد)**  
تعيين ملفات الموسيقى المحفوظة في الذاكرة الداخلية كـ موسيقى خلفية.
-  **إزالة USB بأمان**  
إزالة ذاكرة USB بأمان



## 12.1 تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Videowall S

- يجب شراء ترخيص لاستخدام MagicInfo Videowall S. 
- لتنزيل البرنامج، انتقل إلى صفحة Samsung الرئيسية من خلال <http://www.samsunglfd.com>.
- لشراء ترخيص، اتصل بمركز خدمة العملاء.
- لبدء تشغيل MagicInfo Videowall S، حدد MagicInfo Videowall S لوضع المشغل على النظام.

[الرجاء قراءة ما يلي قبل استخدام مشغل MagicInfo Videowall S]

يمكن لـ MagicInfo Videowall S تكوين ملفات المحتويات والتحكم فيها بواسطة "VideoWall Console" فقط.

- راجع دليل مستخدم "VideoWall Console" لمزيد من التفاصيل.
- لعرض نافذة تحديد القوائم، اضغط على RETURN الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
- راجع صفحة 263 لمزيد من التفاصيل حول تنسيقات الترميز المدعومة. 

## الفيديو

- 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.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.
- 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 لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:
  - أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا
  - أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا
- لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث.
- دعم وصف BD MVC فقط.

## الصورة

- تنسيق ملف الصورة المتوافق: png, bmp, Jpeg
- الحد الأقصى للدقة المدعومة: 8640 × 15,360
  - قد تستغرق الصورة ذات الدقة العالية وقتًا أطول لعرضها على الشاشة.

## 12.1.1 القيود

- يمكن تشغيل ملف فيديو (الفيديو) واحد فقط لكل عميل.

يمكن تشغيل ملفات محتويات مختلفة على شاشات عرض جدار فيديو.  
لا يمكن تشغيل ملفي فيديو (الفيديو) على شاشة عرض واحدة لجدار فيديو.



متوافر



متوافر



غير متوفر



## MagicInfo Videowall S 12.2

Return → [ENTER] → MagicInfo Videowall S ← صفحة محتويات رئيسية ← الدعم ← MENU [ ] ← [ ]

- لبدء تشغيل MagicInfo Videowall S، حدد MagicInfo Videowall S - وضع المشغل على النظام.
- اضغط الزر MagicInfo Lite/S الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

### 12.2.1 الإعدادات

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.



### 12.2.2 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.

### 12.2.3 المحتوى الافتراضي

قم بتكوين ملف المحتوى الافتراضي الذي سيتم تشغيله.

### 12.2.4 تخطيط الشاشة

تغيير اتجاه الشاشة إلى طريقة العرض الأفقية أو العمودية.

- أفقي / رأسي

## 12.2.5 منفذ

قم بالتحقق من رقم المنفذ الخاص بال خادم. استخدم الرقم 51001 كرقم المنفذ.

- إذا تعذر توصيل الخادم باستخدام رقم المنفذ 51001، تحقق مع مسؤول الخادم لمعرفة رقم المنفذ الصحيح ثم قم بتغيير رقم المنفذ.

## 12.2.6 إزالة USB بأمان

إزالة ذاكرة USB بأمان

## 12.2.7 إعادة ضبط الإعدادات

استعادة كل القيم الموجودة ضمن **الإعدادات** إلى الإعدادات الافتراضية التي كانت موجودة عند شراء المنتج.

## 12.3 عند تشغيل المحتويات

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.



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

- **إصدار البرنامج:** عرض إصدار برنامج الجهاز
- **اسم الجهاز:** عرض اسم جهاز تم التعرف عليه من قبل الخادم
- **معرف الجهاز:** عرض رقم التعريف الأصلي لجهاز
- **USB:** عرض حالة الاتصال لجهاز USB

## 13.1 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

### 13.1.1 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.



### 13.1.2 فحص الدقة والتردد

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

13.1.3 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")
توجد مساحات خالية في الجزء العلوي والسفلي من الشاشة عند توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI بالمنتج والكمبيوتر.	المساحات الخالية الموجودة على الشاشة ليست بسبب المنتج. ويمكن سبب هذه المشكلة في الكمبيوتر الشخصي أو بطاقة الرسومات ويمكن إصلاح هذه المشكلة عن طريق تغيير خيار حجم الشاشة من HDMI أو DVI من قائمة إعدادات بطاقة الرسومات. وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات للإصدار الأحدث. (يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر للحصول على تفاصيل حول كيفية ضبط إعدادات الشاشة).
يتم عرض PC في مصدر في حالة عدم وجود جهاز كمبيوتر متصل.	يتم عرض PC دائماً في مصدر بغض النظر عن وجود كمبيوتر متصل أم لا.

مشاكل الشاشة	
مؤشر الطاقة منطقي. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي. ("2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")
"يتم عرض لا توجد إشارة" على الشاشة (ارجع إلى "التوصيل بالكمبيوتر").	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل. ("2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")
"يتم عرض ليس الوضع الأمثل".	تحقق من تشغيل الجهاز الموصّل بالمنتج. يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج. افحص وصلة الكابل بالمنتج. ("2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")

مشاكل الشاشة	
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	اضبط <b>خشن وناعم</b> . قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة. قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة. هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	اضبط <b>السطوع والتباين</b> .
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى <b>الصورة</b> واضبط إعدادات <b>مسافة اللون</b> .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى <b>الصورة</b> واضبط إعدادات <b>توازن الأبيض</b> .
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. في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر. تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.
تختلف جودة الصورة للمنتج عن متجر الموزع الذي تم شراؤه منه.	في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	استخدام كبل HDMI للحصول على جودة صورة ذات وضوح عالٍ (HD). قد يتسبب محتوى الفيديو المشفر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة. قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية. انتقل إلى <b>ضبط الشاشة</b> وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل <b>وضع الصورة واللون والسطوع و حدة الوضوح</b> .  يُرجى الرجوع إلى صفحة 116 للتفاصيل حول قائمة <b>ضبط الشاشة</b> . انتقل إلى <b>النظام</b> واضبط إعدادات <b>توفير الطاقة</b> .  يُرجى الرجوع إلى صفحة 150 للتفاصيل حول قائمة <b>النظام</b> . قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.  ارجع إلى صفحة 130 للتفاصيل حول قائمة <b>أعد ضبط الصورة</b> .



مشاكل الشاشة	
يتم عرض الخطوط المكسورة على حواف الشاشة.	في حالة ضبط حجم الصورة على ملائمة الشاشة، قم بتغيير الإعداد إلى 16:9.
يتم عرض الخطوط (الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء) على الشاشة.	يتم عرض هذه الخطوط في حالة وجود عيب في DATA SOURCE DRIVER IC على شاشة العرض. اتصل بمركز خدمة Samsung لحل هذه المشكلة.
يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.	قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصى بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة العرض الموصى بها.
العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.	قد يتسبب ملف محتوى SD محجّم (4:3) في وجود أشرطة سوداء على كلا جانبي شاشة القناة ذات الوضوح العالي.
	قد تتسبب ملفات الفيديو التي تختلف بها نسبة العرض إلى الارتفاع عن المنتج في وجود أشرطة سوداء أعلى وأسفل الشاشة.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.

مشاكل الصوت	
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كابل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	(2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه)
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.
الفيديو متوفر ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كبل HDMI، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.
	انتقل إلى الصوت وقم بتغيير مكبر صوت التلفزيون إلى داخلي.
	في حالة استخدام جهاز مصدر
	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز.</li> <li>قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر. (على سبيل المثال، في حالة توصيل كبل HDMI بشاشة العرض، فقد يحتاج إعداد الصوت لمستقبل البث عبر الكبل إلى تغييرها إلى HDMI).</li> </ul>
	في حالة استخدام كبل DVI-HDMI، سيتطلب الأمر كبل صوت منفصل.
	في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.
	أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.

مشاكل الصوت	
توجد شحنات استاتيكية في السماعات.	افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.
	افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.
يوجد صوت مسموع عند كتم الصوت.	عند ضبط <b>مكبر صوت التلفزيون</b> على <b>خارجي</b> ، يتم تعطيل وظيفة كتم الصوت و زر مستوى الصوت.
	قم بضبط مستوى الصوت للسماعات الخارجية.
	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج.
	إن تغيير مستوى الصوت أو كتم الصوت في المنتج لا يؤثر على مكبر الصوت الخارجي (وحدة فك الترميز).
لا يتم تغيير صوت شاشة العرض بعد تغيير <b>وضع الصوت</b> .	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج.
	لا تؤثر إعدادات الصوت في الجهاز المصدر على إعدادات السماعة الداخلية للمنتج.
يصدر صدى صوت من السماعات.	قد تؤدي سرعات فك الترميز المختلفة بين سماعات المنتج والسماعات الخارجية إلى وجود صدى.
	في هذه الحالة، قم بضبط <b>مكبر صوت التلفزيون</b> على <b>خارجي</b> .

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

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

مشكلة أخرى	
الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
شاشة العرض يبدو مائلة.	قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.

مشكلة أخرى										
يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.	افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.									
	قد يؤدي استخدام كبل صلب أو سميك جدًا إلى تلف ملفات الصوت والفيديو.									
	تأكد من مرونة الكبلات بشكل كافٍ لضمان متانتها. أثناء تثبيت المنتج برف التثبيت على الحائط، يوصى باستخدام كبلات ذات زاوية قائمة.									
تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.	الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج.									
	لا يوجد عيب في المنتج.									
قائمة الوظيفة PIP غير متوفرة.	يتم تمكين القائمة أو تعطيلها وفقًا للوضع <b>مصدر</b> .									
	 يُرجى الرجوع إلى صفحة 153 للتفاصيل حول قائمة PIP.									
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها "Not valid mode".	لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.									
	تظهر الرسالة "Not valid mode" إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض.									
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.	كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت.									
	تأكد من توصيل كبل الصوت بمقيس الدخل الصحيح لتمكين الصوت.									
المستوى الأسود لـ HDMI لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.	هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).									
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط.									
	في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.									
	بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت.									
	في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.									
	<table><tr><th>وضع الشاشة</th><th>دخول الصوت</th><th></th></tr><tr><td>إعدادات الكمبيوتر</td><td>تلقائي</td><td>PC</td></tr><tr><td>إعدادات الكمبيوتر</td><td>منافذ Audio In (دخول الصوت) (استريو)</td><td>DVI PC</td></tr></table>	وضع الشاشة	دخول الصوت		إعدادات الكمبيوتر	تلقائي	PC	إعدادات الكمبيوتر	منافذ Audio In (دخول الصوت) (استريو)	DVI PC
وضع الشاشة	دخول الصوت									
إعدادات الكمبيوتر	تلقائي	PC								
إعدادات الكمبيوتر	منافذ Audio In (دخول الصوت) (استريو)	DVI PC								

مشكلة أخرى	
مستشعر IR لا يعمل.	تأكد من تشغيل مصباح إضاءة المستشعر عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• في حالة عدم تشغيل مصباح إضاءة المستشعر، قم بإيقاف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيل المنتج. (تضيء مصابيح LED للطاقة باللون الأحمر عند إيقاف تشغيل الشاشة.) إذا لم يعمل مصباح إضاءة المستشعر رغم ذلك بعد إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وإعادة تشغيله، قد يكون هناك مقبس داخلي غير متصل. قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.</li> <li>• إذا كان مصباح إضاءة المستشعر لا يومض باللون الأحمر عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد، فقد يوجد خلل بمستشعر IR. قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.</li> <li>• في حالة عدم وجود تغيير على الشاشة عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد رغم أن مصباح المستشعر يومض باللون الأحمر، فقد يوجد خلل باللوحة الرئيسية. قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.</li> </ul>
في وضع توفير الطاقة وعندما يكون مصدر الإدخال هو DP، يتعذر حفظ إعدادات عرض الكمبيوتر.	انتقل إلى <b>System</b> → <b>General</b> وقم بتعيين <b>Max. Power Saving</b> إلى <b>Off</b> . وبدلاً من ذلك، أعد ضبط إعدادات إخراج عرض الكمبيوتر، ثم تأكد من تشغيل المجموعة.
عند تشغيل الكمبيوتر وتعيين مصدر الإدخال إلى DP، لن تظهر شاشات التشغيل ونظام الإدخال/الإخراج الأساسي.	قم بتشغيل الكمبيوتر، عند تشغيل المجموعة أو عندما لا يكون DP هو مصدر الإدخال.

## 13.2 أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	<p>اضبط التردد على بطاقة الرسومات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Windows XP": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر والسمات → العرض → الإعدادات → الإعدادات المتقدمة → الشاشة واضبط التردد في إعدادات الشاشة.</li> <li>• "Windows ME/2000": انتقل إلى لوحة التحكم → العرض → الإعدادات → الإعدادات المتقدمة → الشاشة واضبط التردد في إعدادات الشاشة.</li> <li>• "Windows Vista": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر والسمات → العرض → الإعدادات → الإعدادات المتقدمة → الشاشة واضبط التردد في إعدادات الشاشة.</li> <li>• "Windows 7": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة → الإعدادات المتقدمة → جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.</li> <li>• "Windows 8": انتقل إلى إعدادات → لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة → إعدادات متقدمة → جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.</li> </ul>

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Windows XP": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر والسمات → العرض → الإعدادات واضبط الدقة.</li> <li>• "Windows ME/2000": انتقل إلى لوحة التحكم → العرض → الإعدادات واضبط الدقة.</li> <li>• "Windows Vista": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء طابع شخصي → إعدادات العرض واضبط الدقة.</li> <li>• "Windows 7": انتقل إلى لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة واضبط الدقة.</li> <li>• "Windows 8": انتقل إلى إعدادات → لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → العرض → ضبط الدقة واضبط مستوى الدقة.</li> </ul>
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Windows 8: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في إعدادات → لوحة التحكم → المظهر وإضفاء الطابع الشخصي → إضفاء الطابع الشخصي → إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> </ul>

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



## 14.1 عام

اسم الموديل	PE40C
لوحة	الحجم
	40 الفئة (40 بوصة / 101 سم)
منطقة العرض	885.6 ملم (أفقي) × 498.15 ملم (رأسي)
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
	919.6 × 532.0 × 35.1 مم
الوزن	13.7 كجم
VESA	200 × 200 مم

اسم الموديل	PE46C	PE55C
لوحة	الحجم	40 الفئة (45.9 بوصة / 116 سم)
	منطقة العرض	1018.08 ملم (أفقي) × 572.67 ملم (رأسي)
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	1054.5 × 608.5 × 35.1 مم	1209.6 ملم (أفقي) × 680.4 ملم (رأسي)
	1249.5 × 721.0 × 35.1 مم	
الوزن	16.9 كجم	21.15 كجم
VESA	400 × 400 مم	

اسم الموديل	PE55C / PE46C / PE40C
ألوان شاشة العرض	16.7 مليون
المزامنة	أفقي
	رأسي
الدقة	الدقة المثلى
	أقصى دقة
أقصى سرعة للبكسل	148.5 ميغاهرتز (تمثيلي ورقمي)
إخراج الصوت	10 واط + 10 واط
مصدر إمداد الطاقة	يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.

DE55C / DE46C / DE40C		اسم الموديل	
AV IN/COMPONENT IN(common), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, DP IN, RGB/DVI/HDMI/AV/COMPONENT AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN	الإدخال	موصلات الإشارة	
	الإخراج		
2 DOWN		USB	
درجة الحرارة: 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10% ~ 80%، دون تكاثف		أثناء التشغيل	الاعتبارات البيئية
درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% ~ 95%، دون تكاثف		التخزين	

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 قتامة على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.



هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة أ.





## 14.2 موفر الطاقة

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

إيقاف التشغيل (زر الطاقة)	إيقاف التشغيل	وضع توفير الطاقة	التشغيل العادي			الحالة	
			نموذجي	التقنين	التقنين (مزود بـ PIM)		
إيقاف التشغيل	مضيء	وميض	إيقاف التشغيل			مؤشر الطاقة	
0 وات	0.5 وات	0.5 وات	120 وات	150 وات	220 وات	PE40C	استهلاك الطاقة (بدون جهاز شبكة)
			140 وات	190 وات	260 وات	PE46C	
			165 وات	220 وات	290 وات	PE55C	

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0، افصل سلك التيار الكهربائي. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

## 14.3 جدول وضع الإشارات القياسية

- يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقاً لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة لشاشتك.
  - افحص التردد عند تبادل شاشة CDT (موصلة بكمبيوتر) مقابل شاشة LCD. وإذا كانت شاشة LCD لا تدعم 85 هرتز، فقم بتغيير التردد الرأسي إلى 60 هرتز باستخدام شاشة CDT قبل مبادلتها بشاشة LCD.
- سيتم ضبط الشاشة تلقائياً في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. وإذا كانت الإشارة المرسلية من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقاً للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

وضع العرض	أفقي التردد (كيلوهرتز)	رأسي التردد (هرتز)	ساعة بكسل (ميغاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
400 × 720 :IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
480 × 640 :MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
624 × 832 :MAC	49.726	74.551	57.284	-/-
870 × 1152 :MAC	68.681	75.062	100.000	-/-
480 × 640 :VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
480 × 640 :VESA	37.861	72.809	31.500	-/-
480 × 640 :VESA	37.500	75.000	31.500	-/-
600 × 800 :VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
600 × 800 :VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
600 × 800 :VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
768 × 1024 :VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
768 × 1024 :VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
864 × 1152 :VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
720 × 1280 :VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
800 × 1280 :VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	79.976	75.025	135.000	+/+
768 × 1366 :VESA	47.712	59.790	85.500	+/+
900 × 1440 :VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
(RB) 900 × 1600 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+

قَطْبِيَّة المِزَامَنَة (أَفْقِي/رَأْسِي)	سَاعَة بِكْسَل (مِجَاهَرْتَز)	رَأْسِي التَّرَدَد (هَرْتَز)	أَفْقِي التَّرَدَد (كِيلو هَرْتَز)	وَضْع العَرَض
+/-	146.250	59.954	65.290	1050 × 1680 :VESA
+/+	148.500	60.000	67.500	1080 × 1920 :VESA

التَرَدَد الأفْقِي



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

التَرَدَد الرَأْسِي

يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات لكل ثانية (مثل إضاءة الفلورسنت) لعرض ما يراه المشاهد. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتَرَدَد الرَأْسِي أو معدل التحديث. ويتم قياس التَرَدَد الرَأْسِي بالهرتز.

## 14.4 التراخيص

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



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 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](http://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](http://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.



إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات.

تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

## الاتصال بسامسونج حول العالم

إذا كان لديك أية استفسارات أو ملاحظات تتعلق بمنتجات سامسونج، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لسامسونج.



NORTH AMERICA		
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A
<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a> (English)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA
<a href="http://www.samsung.com/ca_fr">http://www.samsung.com/ca_fr</a> (French)		
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO

LATIN AMERICA		
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-333-3733	ARGENTINE
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800-10-7260	BOLIVIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-124-421 4004-0000	BRAZIL
<a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	CHILE
<a href="http://www.samsung.com/co">http://www.samsung.com/co</a>	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	COLOMBIA
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	0-800-507-7267	COSTA RICA
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	1-800-751-2676	DOMINICA
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	1-800-10-7267	ECUADOR
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	800-6225	EL SALVADOR
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	1-800-299-0013	GUATEMALA

LATIN AMERICA		
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	800-27919267	HONDURAS
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-234-7267	JAMAICA
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	00-1800-5077267	NICARAGUA
<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en">http://www.samsung.com/latin_en</a> (English)	800-7267	PANAMA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	98005420001	PARAGUAY
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	PERU
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-682-3180	PUERTO RICO
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	40543733	URUGUAY
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-100-5303	VENEZUELA

EUROPE		
http://www.samsung.com	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA
http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)	02-201-24-18	BELGIUM
http://www.samsung.com	051 133 1999	BOSNIA
http://www.samsung.com	07001 33 11, normal tariff	BULGARIA
http://www.samsung.com	062 SAMSUNG (062 726 786)	CROATIA
http://www.samsung.com	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	CYPRUS
http://www.samsung.com	800 - SAMSUNG (800-726786)	CZECH
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013. From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4		
http://www.samsung.com	70 70 19 70	DENMARK
http://www.samsung.com	0818 717100	EIRE

EUROPE		
<a href="http://www.samsung.com/ee">http://www.samsung.com/ee</a>	800-7267	ESTONIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	030-6227 515	FINLAND
<a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>	01 48 63 00 00	FRANCE
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	GERMANY
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	GREECE
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800-SAMSUNG (726-7864)	ITALIA
<a href="http://www.samsung.com/lv">http://www.samsung.com/lv</a>	8000-7267	LATVIA
<a href="http://www.samsung.com/lt">http://www.samsung.com/lt</a>	8-800-77777	LITHUANIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	261 03 710	LUXEMBURG
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	020 405 888	MONTENEGRO
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	815 56480	NORWAY
<a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a>	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	POLAND
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	PORTUGAL
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	ROMANIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	SERBIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	SLOVAKIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	SPAIN
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN

EUROPE		
<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr">http://www.samsung.com/ch_fr</a> (French)	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0330 SAMSUNG (7267864)	U.K

CIS		
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-05-555	ARMENIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	088-55-55-555	AZERBAIJAN
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	810-800-500-55-500	BELARUS
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-555-555	GEORGIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-614-40	MOLDOVA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	+7-800-555-55-55	MONGOLIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-800-555-55-55	RUSSIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN
<a href="http://www.samsung.com/ua">http://www.samsung.com/ua</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">http://www.samsung.com/ua_ru</a> (Russian)	0-800-502-000	UKRAINE
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN

ASIA PACIFIC		
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1300 362 603	AUSTRALIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	400-810-5858	CHINA
<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en">http://www.samsung.com/hk_en</a> (English)	(852) 3698 - 4698	HONG KONG
<a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a>	1800 3000 8282 1800 266 8282	INDIA
<a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a>	0800-112-8888 021-5699-7777	INDONESIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0120-327-527	JAPAN
<a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a>	1800-88-9999	MALAYSIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND



ASIA PACIFIC		
<a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a>	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	PHILIPPINES
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-329-999 0266-026-066	TAIWAN
<a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a>	1800-29-3232 02-689-3232	THAILAND
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1 800 588 889	VIETNAM

MENA		
<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)	8000-4726	BAHRAIN
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	08000-726786	EGYPT
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	021-8255	IRAN
<a href="http://www.samsung.com/Levant">http://www.samsung.com/Levant</a> (English)	800-22273 065777444	JORDAN
<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)	183-2255 (183-CALL)	KUWAIT
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	080 100 2255	MOROCCO
<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)	800-SAMSUNG (726-7864)	OMAN
<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar">http://www.samsung.com/ae_ar</a> (Arabic)	800-2255 (800-CALL)	QATAR
<a href="http://www.samsung.com/sa">http://www.samsung.com/sa</a> (Arabic)	9200-21230	SAUDI ARABIA
<a href="http://www.samsung.com/Levant">http://www.samsung.com/Levant</a> (English)	18252273	SYRIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	444 77 11	TURKEY
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E

AFRICA		
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	91-726-7864	ANGOLA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-726-000	BOTSWANA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	7095- 0077	CAMEROON
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8000 0077	COTE D' IVOIRE
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-10077 0302-200077	GHANA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 545 545	KENYA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8197267864	NAMIBIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-726-7864	NIGERIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800-00-0077	SENEGAL
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0860-SAMSUNG (726-7864)	SOUTH AFRICA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0685 88 99 00	TANZANIA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 300 300	UGANDA
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	211350370	ZAMBIA

## مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

عند طلب الخدمة، قد نحصل منك على رسوم مقابل زيارة أحد الفنيين في 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 الفني بعض الإرشادات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل ببنية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها).
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكان 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 فني 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 قبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربائي غير مناسب أو مع توصيلات كهربائية غير معتمدة.
- عدم اتباع "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 والهزاز 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 تشويه بعد التصوير

## الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير

### الجودة المثلى للصورة

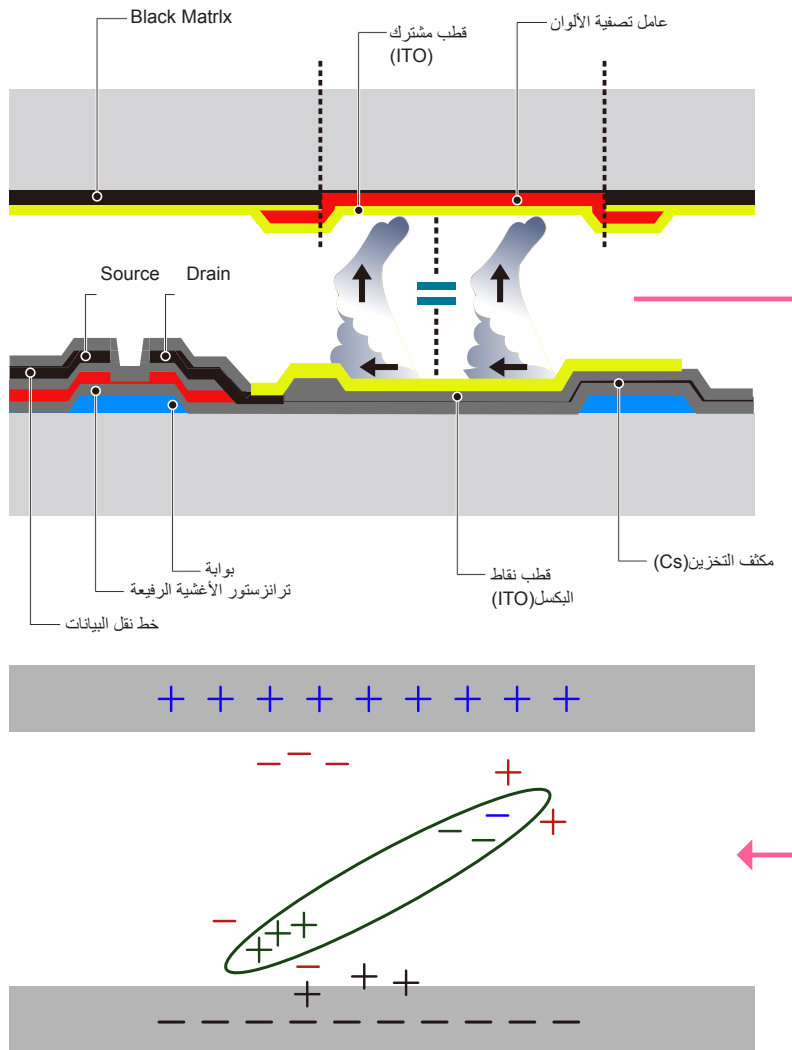
- للاستمتاع بالجودة المثلى للصورة، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) على الكمبيوتر واضبط الدقة ومعدل التحديث على النحو التالي. قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LED إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.
  - الدقة: 1080 × 1920
  - التردد الرأسي (معدل التحديث): 56~75 هرتز
- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة LED. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
  - عدد وحدات البكسل الفرعية حسب نوع لوحة LED : 6 220 800 : DE40C, DE46C, DE55C
- 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 تشويش للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.
  - قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ديناميكية إذا كنت تتوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
- على عكس شاشات CDT، يمكن ضبط شاشات TFT-LED (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 تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

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

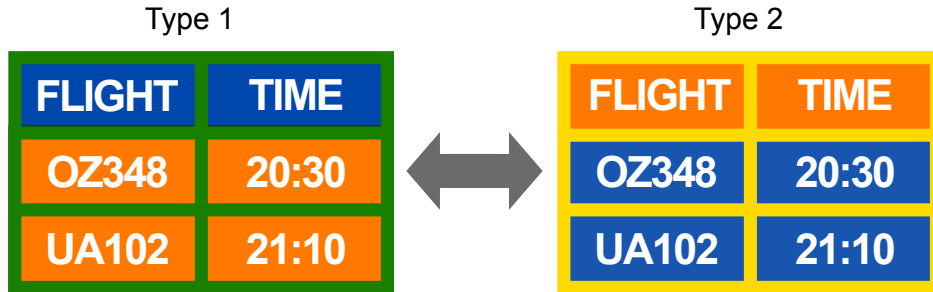
ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.



• إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة

- يجب إيقاف تشغيل المنتج لمدة 4 ساعات بعد استخدامه لمدة تصل إلى 20 ساعة.
- أوقف تشغيل المنتج لمدة ساعتين بعد استخدامه لمدة 12 ساعة.
- انتقل إلى "خصائص العرض" < "مصدر إمداد الطاقة" على الكمبيوتر ثم قم بتعيين المنتج ليتم إيقاف تشغيلها حسب الحاجة.
- يوصى باستخدام شاشة مؤقتة.
- يفضل استخدام شاشة مؤقتة أحادية اللون أو ذات صورة متحركة.

• التغيير المنتظم للألوان



• استخدام لوني



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

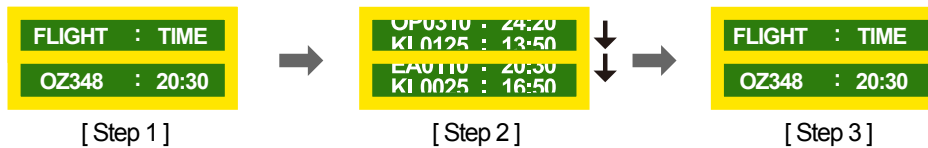
• التغيير المنتظم للون النص

استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوع.

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

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

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



• اعرض بشكل منتظم صورة متحركة مع شعار.

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

• إن أفضل طريقة لحماية المنتج من الظلال هي إيقاف تشغيلها أو إعداد الكمبيوتر أو النظام لتشغيل شاشة مؤقتة في حالة عدم الاستخدام. علاوة على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقاً لدليل الإرشادات.

## المصطلحات

## المسافة بين النقاط

يحتوي المنتج والشاشة على نقاط حمراء وخضراء وزرقاء. وكلما قلت المسافة بين النقاط، زادت الدقة. وتشير المسافة بين النقاط إلى أقصر مسافة بين النقاط من نفس اللون. ويتم قياس المسافة بين النقاط بالمليمتر.

## التردد الرأسي

يعرض المنتج صورة واحدة لعدة مرات في الثانية (مثل مصباح الفلوريسنت الوامض) لعرض صورة يمكن للمشاهد رؤيتها. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

على سبيل المثال، يشير 60 هرتز إلى صورة واحدة يتم عرضها 60 مرة في الثانية الواحدة

## 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.

## وضع عدم التداخل ووضع التداخل

يعرض وضع عدم التداخل (المسح التقدمي) خطأ أفقيًا من أعلى الشاشة لأسفلها بشكل تقدمي. ويعرض وضع التداخل خطوط الأرقام الفردية أولاً ثم خطوط الأرقام الزوجية. ويتم بشكل أساسي استخدام وضع عدم التداخل في الشاشات حيث إنه يوفر وضوحًا للشاشة، بينما يُستخدم وضع التداخل بشكل أساسي في أجهزة التلفاز.

## التوصيل والتشغيل

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

## 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) و 1,080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).

### التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC)

التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC) هو عبارة عن تطبيق يسمح بالتحكم في عدة أجهزة عرض في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر. ويتم الاتصال بين الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابلات RS232C (الإرسال التسلسلي للبيانات) وRJ45 (الشبكة المحلية LAN).

### القرص الرقمي متعدد الاستخدامات (DVD)

يشير DVD إلى قرص تخزين كبير السعة بحجم أقراص CD يمكنك عليه حفظ تطبيقات الوسائط المتعددة (الصوت أو الفيديو أو الألعاب) باستخدام تقنية ضغط الفيديو MPEG-2.

### واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح (HDMI)

هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام كابل واحد دون أي ضغط.

### منافذ المكون (أخضر وأزرق وأحمر)

توفر منافذ المكون - التي تحدد إشارات التباين وترسلها وتستقبلها - أفضل جودة صورة مقارنةً بأية طريقة توصيل فيديو أخرى.

### الاستريو

يشير الاستريو إلى تقنية تُخرج إشارات الصوت عبر قناتين. وهي توفر تجربة صوت ثلاثية الأبعاد من خلال قنوات الصوت اليسرى واليمنى المنفصلة عبر سماعتين.

### مصدر

يشير مصدر الدخل إلى جهاز مصدر فيديو موصول بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

### 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

يشير كل معدل من معدلات المسح أعلاه إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. وقد تتم الإشارة إلى معدل المسح من خلال i (متداخل) أو p (تقدمي) وفقاً لطريقة المسح.

### - المسح

تشير عملية المسح إلى عملية إرسال وحدات البكسل التي تكون صورة بشكل تقدمي. ويوفر العدد الكبير من وحدات البكسل صورة أكثر وضوحاً وإشراقاً.

### - تقدمي

في وضع المسح التقدمي، يتم مسح كل خطوط البكسل واحداً تلو الآخر (بشكل تقدمي) على الشاشة.

### - متداخل

في وضع المسح المتداخل، يتم مسح كل خط آخر من وحدات البكسل من أعلى لأسفل أولاً ثم يتم مسح خطوط البكسل المتبقية (التي لم يتم مسحها).