



# شاشة عرض LFD دليل المستخدم

---

MD65C

---

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

BN46-00350C-00

## جدول المحتويات

### قبل استخدام المنتج

6	حقوق النشر
7	احتياطات السلامة
7	الرموز
7	التنظيف
8	التخزين
8	الكهرباء والسلامة
9	التركيب
11	التشغيل

### التجهيزات

14	التحقق من المحتويات
14	إزالة مواد التغليف
15	فحص المكونات
18	الأجزاء
18	لوحة التحكم
20	الجانب العكسي
21	تجميع حامل تثبيت الأسلاك
22	جهاز التحكم عن بُعد
25	التوصيل باستخدام كبل استريو IR (تباع بشكل منفصل)
26	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
26	زاوية الميل والدوران
26	التهوية
27	الأبعاد
28	تركيب رف التثبيت بالحائط
28	التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

53	التوصيل بنظام صوت	28	تركيب طقم التثبيت بالحائط
54	الاتصال بجهاز الشبكة (تباع بشكل منفصل)	29	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
54	MagicInfo	30	جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)
57	Plug In Module	30	توصيل الكبلات
58	تغيير مصدر الإدخال	33	التوصيلات
58	مصدر	34	أكواد التحكم

### توصيل جهاز مصدر واستخدامه

43	قبل التوصيل
43	نقاط التحقق قبل التوصيل
44	التوصيل بالكمبيوتر
44	التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)
45	التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)
45	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
46	التوصيل باستخدام كبل HDMI
46	التوصيل باستخدام كبل DP
47	تغيير الدقة
47	تغيير الدقة على Windows XP
47	تغيير الدقة على Windows Vista
48	تغيير الدقة على Windows 7
48	تغيير الدقة على Windows 8
49	توصيل شاشة خارجية
50	التوصيل بجهاز فيديو
50	التوصيل باستخدام كبل AV
51	التوصيل باستخدام كبل component
51	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
52	التوصيل باستخدام كبل HDMI

### استخدام برنامج MDC

60	تكوين إعدادات التحكم المتعدد
60	تكوين إعدادات التحكم المتعدد
62	تنشيط/إزالة تنشيط برنامج MDC
62	التركيب
62	إزالة التنشيط
63	ما المقصود بـ MDC؟
63	التوصيل بـ MDC
66	إدارة الاتصال
67	User Login
68	Auto Set ID
69	الاستنساخ
70	إعادة الأمر
71	بدء استخدام MDC
72	تخطيط الشاشة الرئيسية
72	القوائم
74	ضبط الشاشة
77	الميزات المتقدمة
79	ضبط الصوت
79	إعداد النظام

# جدول المحتويات

118	الاتصال بشبكة سلكية
120	إعدادات الشبكة السلكية
122	الاتصال بشبكة لاسلكية
123	إعدادات الشبكة اللاسلكية
126	WPS(PBC)
127	حالة الشبكة
128	Wi-Fi مباشر
129	AP منخفضة
130	إعدادات AllShare
130	اسم الجهاز

## النظام

131	التحكم المتعدد
131	تكوين إعدادات التحكم المتعدد
132	الوقت
132	ضبط الساعة
132	موقت النوم
133	موقت التشغيل
134	موقت الإيقاف
134	إدارة الإجازات
135	لغة القائمة
136	تدوير القائمة
137	حل Eco
137	توفير الطاقة
137	مستشعر Eco

107	مسافة اللون
108	توازن الأبيض
108	10p توازن الأبيض
108	جاما
109	نموذج متخصص
109	إضاءة الحركة
110	خيارات الصورة
111	درجة اللون
111	درجة حرارة اللون
111	فلتر التشويش الرقمي
111	فلتر تشويش MPEG
112	المستوى الأسود لـ HDMI
112	وضع الفيلم
112	Motion Plus
113	الإضاءة الخلفية الديناميكية
113	أعد ضبط الصورة

## ضبط الصوت

114	وضع الصوت
115	تأثير الصوت
116	إعدادات السماع
117	إعادة ضبط الصوت

## الشبكة

118	إعدادات الشبكة
-----	----------------

88	إعدادات الأدوات
91	وظائف أخرى
92	إدارة المجموعات
94	إدارة الجداول
96	دليل استكشاف المشاكل وحلها

## ضبط الشاشة

98	وضع الصورة
98	إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI أو DisplayPort
98	إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI1 أو HDMI2
98	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)
100	ضبط الشاشة
100	حجم الصورة
102	الموضع
102	تكبير/تصغير/وضع
103	ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي
104	تحديد الدقة
104	ضبط تلقائي
105	التدوير
105	العرض إلى الارتفاع
106	إعدادات متقدمة
107	تباين ديناميكي
107	درجة اللون "أسود"
107	لون البشرة
107	وضع RGB فقط

\_\_\_\_\_

160	صفحة محتويات رئيسية
160	MagicInfo Lite
160	MagicInfo Premium S
160	MagicInfo Videowall S
161	AllShare Play
161	مصدر

## AllShare Play

162	ما المقصود بـ AllShare Play؟
162	قم بقراءة ما يلي باستخدام AllShare Play مع جهاز USB
164	استخدام جهاز USB
165	توصيل كمبيوتر عبر شبكة
166	استخدام ميزات AllShare Play
167	استخدام ميزات AllShare Play الأساسية
167	فرز قوائم الملفات
168	تنشغيل الملفات المحددة
168	نسخ الملفات
168	إنشاء ق. التشغيل
169	قائمتي
169	خيارات قائمتي
170	الفيديو
170	تنشغيل الفيديو
171	الصور
171	عرض صورة (أو عرض الشرائح)
172	موسيقى
172	تنشغيل موسيقى

148	BD Wise
148	شفافية القائمة
149	تعليق صوتي
149	تشغيل تلقائي
149	التحكم في وضع الانتظار
150	جدول المصباح
150	شاشة العرض
150	تشغيل الضبط
150	التحكم في درجة الحرارة

151	Anynet+ (HDMI-CEC)
151	Anynet+ (HDMI-CEC)
152	إيقاف تشغيل تلقائي
153	استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

155 DivX® Video On Demand

155 وضع المشغل

156 Magic Clone156 إعادة ضبط النظام157 إعادة ضبط الكل

157	طاقة وحدة الكمبيوتر
157	تشغيل المزامنة
157	إيقاف تشغيل المزامنة

## الدعم

158	تحديث البرنامج
158	USB باستخدام
159	Samsung الاتصال بـ

137 لا إشارة للاستعداد

137 !تشغيل تلقائي

138	الأمان
138	قفل أمان
138	قفل الزر
138	تعبير رمز التعريف الشخصي

139 PIP140 وقت الحماية التلقائية

141	حماية الشاشة من التشويش
141	تبديل اليبكسل
142	المؤقت
143	عرض في الحال
143	رمادي في الجانبين

144 "شريط" Ticker

145	جدار الفيديو
145	جدار الفيديو
145	تنسيق
145	أفقي
146	رأس
146	موضع الشاشة

147	إعدادات التبديل التلقائي للمصدر
147	تبديل تلق. للمصدر
147	استرداد المصدر الرئيسي
147	المصدر الرئيسي
147	المصدر الثانوي

148	عام
148	أقصى توفير للطاقة
148	وضع الألعاب

## جدول المحتويات

173	قائمة خيارات تشغيل الفيديو / الصور / موسيقى
175	تنسيقات ملفات AllShare Play والعناوين الفرعية المدعومة.
175	الترجمة المصاحبة
175	مستويات دقة الصور المدعومة
176	تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة
176	تنسيقات الفيديو المدعومة

### MagicInfo Lite

178	تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Lite
178	الرجاء قراءة الإرشادات الآتية قبل استخدام مشغل MagicInfo Lite
183	مصادقة جهاز متصل من الخادم
185	MagicInfo Lite
185	مشغل MagicInfo Lite
188	مدير الجدول المحلي
195	إدارة المحتوى
197	الإعدادات
199	عند تشغيل المحتويات

### MagicInfo Premium S

201	تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Premium S
201	الرجاء قراءة الإرشادات الآتية قبل استخدام مشغل MagicInfo Premium S
207	مصادقة جهاز متصل من الخادم

209	MagicInfo Premium S
209	مشغل MagicInfo Premium S
212	مدير الجدول المحلي
219	إدارة القالب
222	إدارة المحتوى
224	الإعدادات
226	عند تشغيل المحتويات

### MagicInfo Videowall S

228	تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Videowall S
228	الرجاء قراءة الإرشادات الآتية قبل استخدام مشغل MagicInfo Videowall S
231	MagicInfo Videowall S
231	الإعدادات
232	عند تشغيل المحتويات

### دليل استكشاف المشاكل وحلها

233	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
233	اختبار المنتج
233	فحص الدقة والتردد
234	تحقق مما يلي.
244	س & ج

### المواصفات

246	عام
248	موفر الطاقة
249	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

### الملحق

251	الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم
259	مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)
259	عدم وجود عيب بالمنتج
259	حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل
259	أسباب أخرى
260	الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير
260	الجودة المثلى للصورة
261	منع حدوث تشويش الصورة
263	التراخيص
264	المصطلحات

# الفصل 01

## قبل استخدام المنتج

### حقوق النشر

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

© Samsung Electronics 2013

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.

## احتياطات السلامة

### تنبيه

لا تفتح لتجنب خطر التعرض للصدمة الكهربائية

تنبيه : للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء. (أو الجزء الخلفي)

فلا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم.

فاطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.



يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل.

فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.



ينبهك هذا الرمز إلى أنه تم تضمين مطبوعات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.

## الرموز

### تحذير

قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.

### تنبيه

قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.



يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.



يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

## 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.

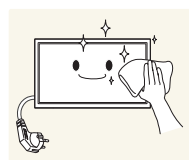
• لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.



• لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.

4

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

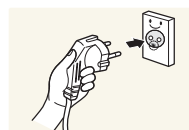


5

قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.

6

قم بتشغيل المنتج والكمبيوتر.



## التخزين

نظرًا لخصائص بعض المنتجات ذات اللعنان الشديد، قد يؤدي استخدام جهاز ترطيب بالأشعة فوق البنفسجية في مكان مجاور إلى ظهور بقع بيضاء اللون على المنتج.

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

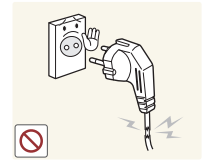
## الكهرباء والسلامة

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

### تحذير

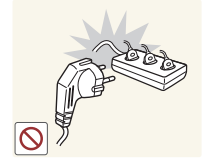
لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربائي تالفًا، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.

- 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.

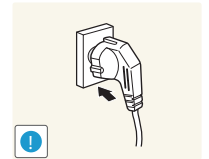


لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



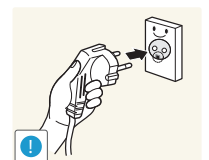
أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



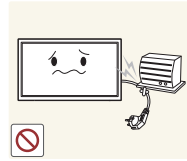
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.



لا تثن 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.



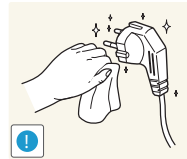
لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- 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.





## التركيب

## تحذير

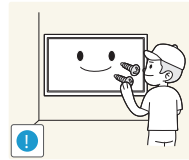
لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

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



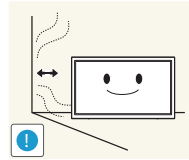
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



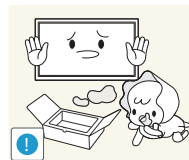
قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



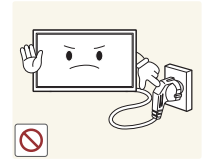
احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيداً عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.



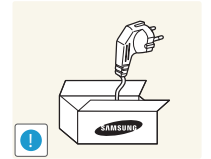
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



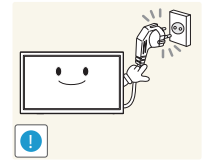
لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربائي المرفق مع المنتج من قِبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.

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



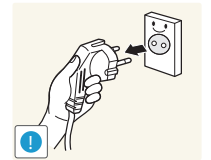
حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.

- يجب فصل سلك التيار الكهربائي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.
- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تماماً 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.



## تنبيه

- احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

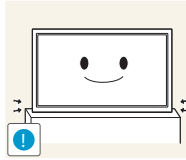
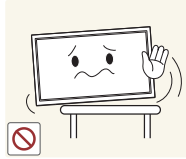
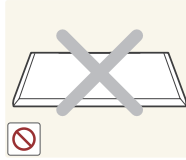
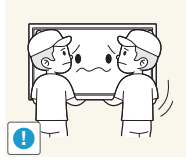
- لا تضع المنتج على مقدمته.
- قد تتلف الشاشة.

- عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.

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

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.



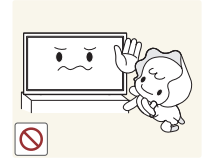
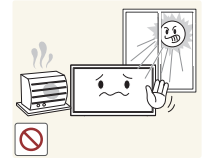
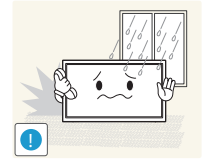
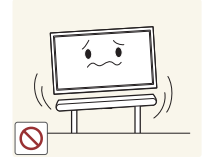
- لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك).
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.

- 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.
- نظراً لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستو وثابت.

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

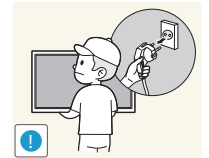


## التشغيل

### تحذير

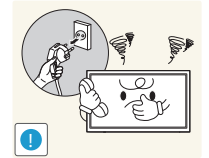


- يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقاً بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.

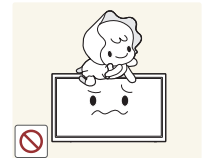


قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي وجميع الكبلات الأخرى المؤصلة.

- 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.

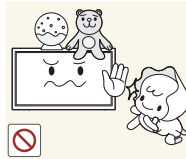


- لا تسمح للأطفال بالالتصّبث بالمنتج أو الصعود فوقه.
- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.

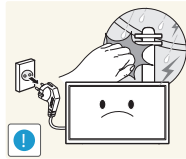


- في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربائي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

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

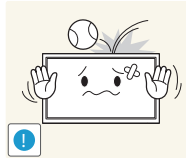


- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة بالغة.



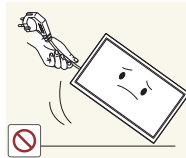
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

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



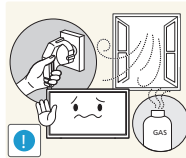
أحرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

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



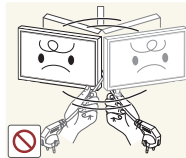
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

- 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.

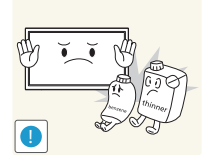


لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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

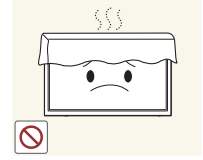
لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



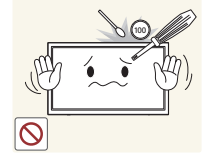
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



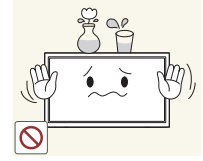
لا تدخل الأجسام المعدنية (عبدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخول/الخروج أو ما إلى ذلك).

- 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.

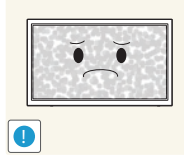
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



## تنبيه

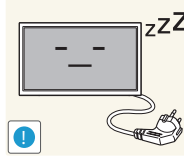
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

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



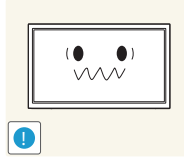
افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

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



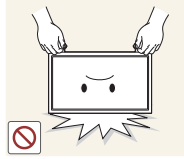
استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

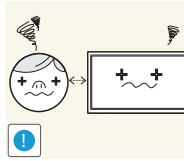


لا تمسك المنتج مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.

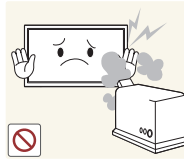


قد يؤدي النظر إلى الشاشة من مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.



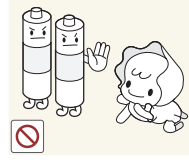
لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

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



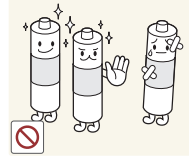
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

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



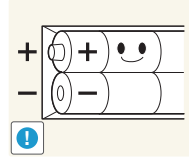
عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

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



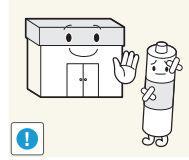
استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معاً.

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



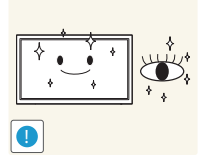
لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- 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.



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

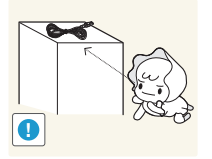
- فسيتم تخفيف إجهاد العين.



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

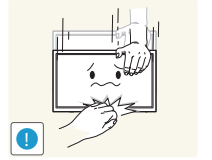


احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- قد تنحسر يديك أو إصبعك وتعرض للإصابة.
- قد تؤدي إمالة المنتج بزاوية زائدة إلى سقوطه واحتمال التعرض للإصابة.



لا تضع أجساماً 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 جداً.

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



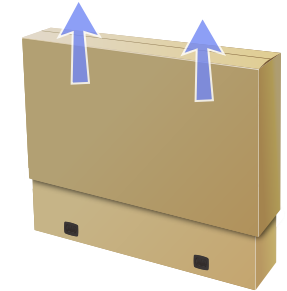
## الفصل 02 التجهيزات

### التحقق من المحتويات

#### إزالة مواد التغليف

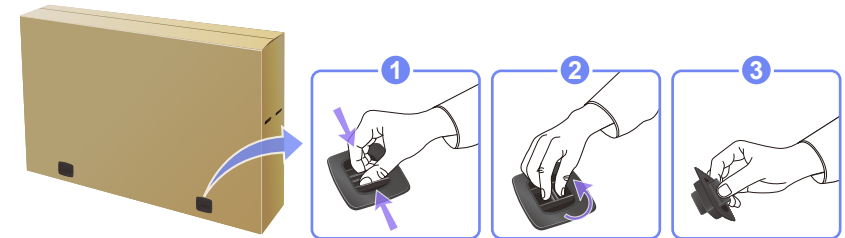
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

1

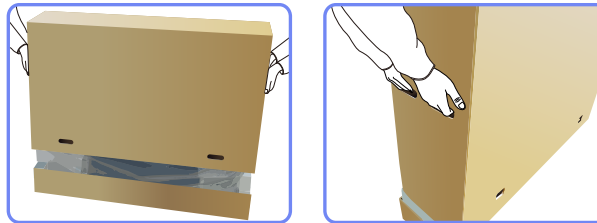


2

أزل القفل الأسود الموجود أسفل الصندوق.

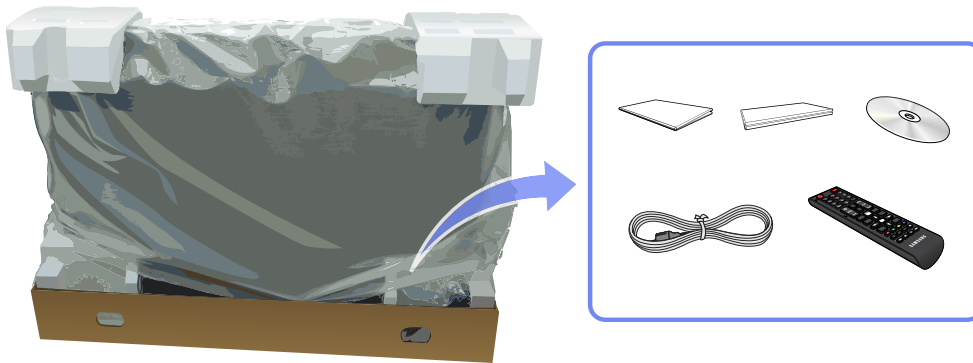


3 باستخدام القفازات المرفقة في الصندوق، ارفع الجزء العلوي منه وأزله.



4 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة.



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

## فحص المكونات

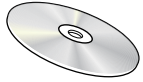
### المكونات

— قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

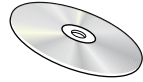
— اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.

— قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

— الحامل مرفق مع المنتج. لتثبيت حامل، يجب شراء حامل بشكل منفصل.



قرص مضغوط يتضمن برنامج  
MagicInfo Lite Edition



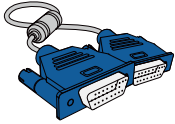
دليل المستخدم



بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل الإعداد السريع



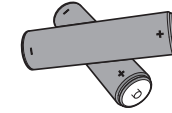
كبل D-SUB (P.44)



سلك الطاقة



جهاز التحكم عن بُعد (P.22)



البطاريات (P.23)  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



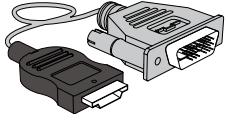
حامل تثبيت الأسلاك



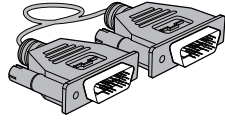
الحامل الحلقي (4EA)

## العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

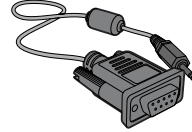
– يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



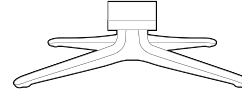
كبل HDMI-DVI (P.45)



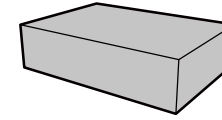
كبل DVI (P.45)



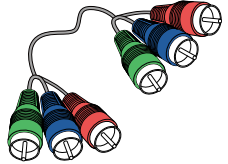
كبل استريو-RS232C (P.63)



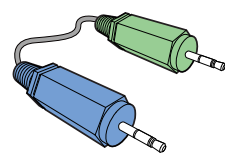
حامل



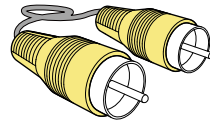
طقم التثبيت بالحائط



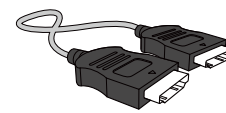
كبل Component (P.51)



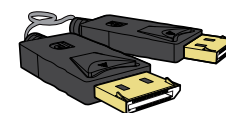
كبل استريو (P.25)



كبل فيديو (P.50)



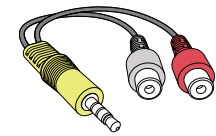
كبل HDMI (P.46)



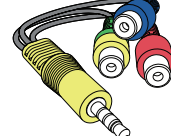
كبل DP (P.46)

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

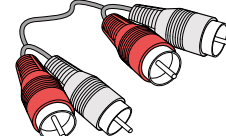
– تأكد من توصيل جميع المحوّلات بمنفذ RS232C IN أو OUT الصحيح الموجود بالمنفذ.



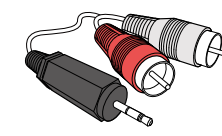
محوّل صوت (P.50)



محوّل AV/Component (P.50)



كبل RCA (P.50)

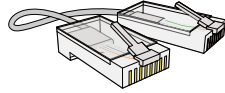


كبل استريو RCA (P.53)

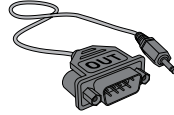




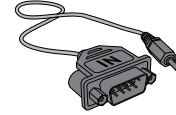
كبل DP-DVI  
(يستخدم لتوصيل جهاز شبكة)



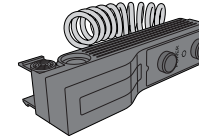
كبل شبكة اتصال محلية LAN



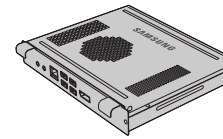
محوّل RS232C(OUT)



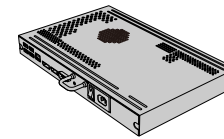
محوّل RS232C(IN)



طقم الاستشعار الخارجي (P.25)



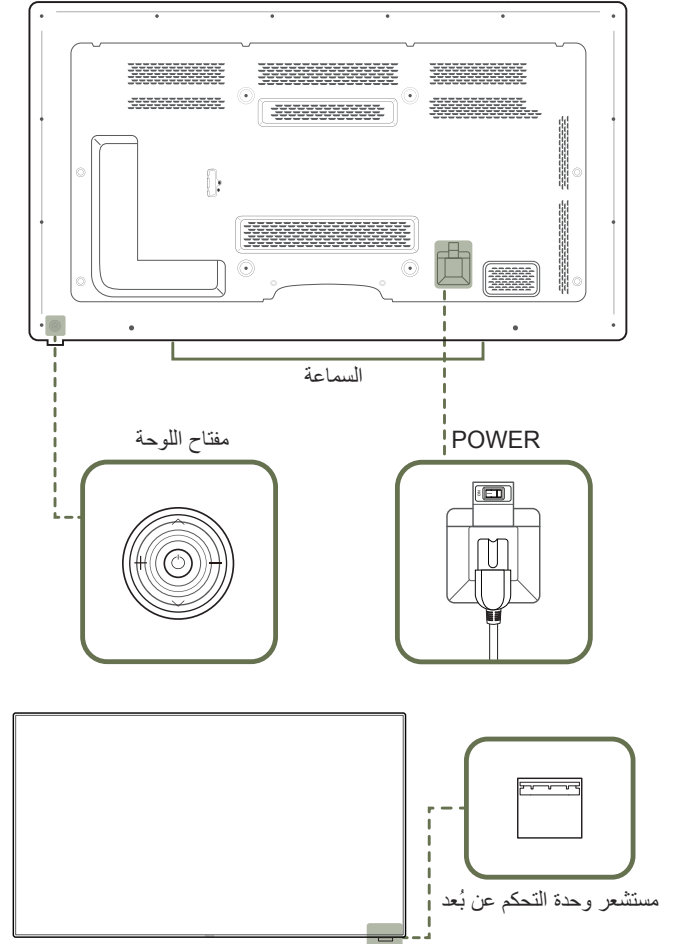
PIM



جهاز الشبكة




## الأجزاء

### لوحة التحكم



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

### مفتاح اللوحة

الأزرار	الوصف
	تشغيل المنتج. في حالة الضغط على الزر ⑤ 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.
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	لاستقبال الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بُعد. استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.

— في حالة الضغط على الزر  الموجود بمفتاح اللوحة (P.18) عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.

## قائمة التحكم

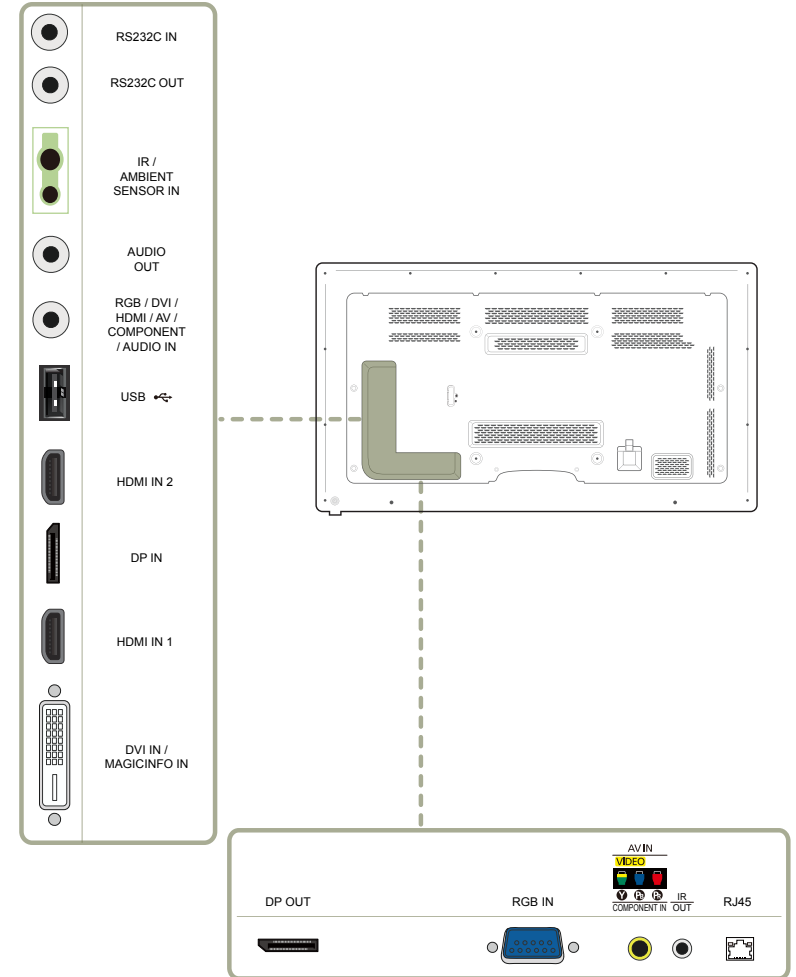


الوصف	الأزرار
تحديد مصدر الإدخال المتصل. حرّك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد <b>مصدر</b>  من قائمة التحكم. وعندما يتم عرض مصادر الإدخال، حرّك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل لتحديد مصدر الإدخال المطلوب، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.	
عرض قائمة العرض على الشاشة. حرّك مفتاح اللوحة لليسار لتحديد  من قائمة التحكم. تظهر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

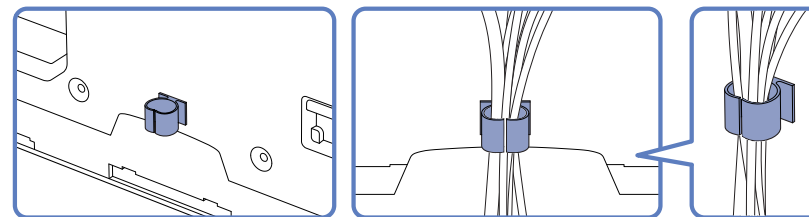
## الجانب العكسي

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

الوصف	المنفذ
التوصيل بـ MDC باستخدام محوّل استريو RS232C.	RS232C IN
	RS232C OUT
إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.	IR / AMBIENT SENSOR IN
للتوصيل بصوت جهاز مصدر.	AUDIO OUT
استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.	RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN
التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	USB
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.	DP IN
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	HDMI IN 2 ,HDMI IN 1
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
استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجي وإخراج الإشارة من خلال LOOP OUT.	IR OUT
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN.	RJ45



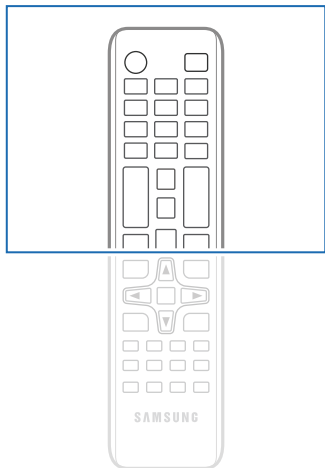
## تجميع حامل تثبيت الأسلاك



## جهاز التحكم عن بُعد

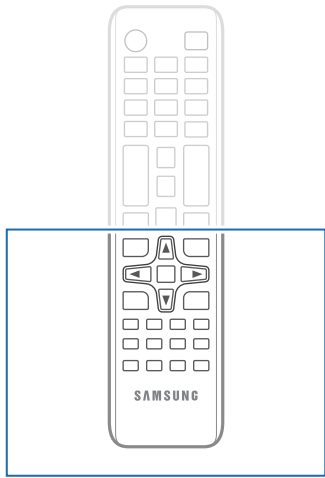
استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.

الزر الذي ليس له وصف في الصورة أدناه غير مدعوم في المنتج.

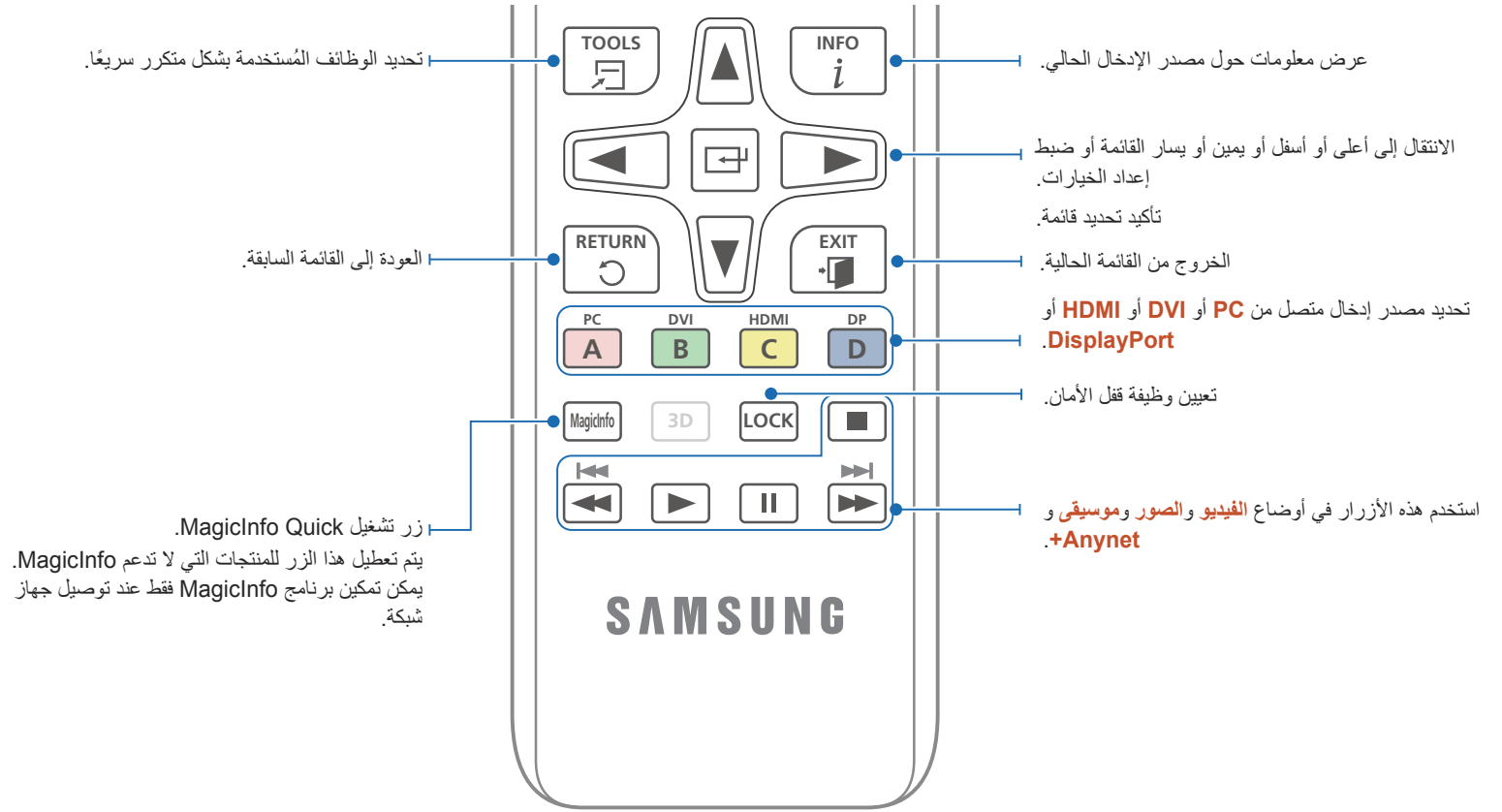


— قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

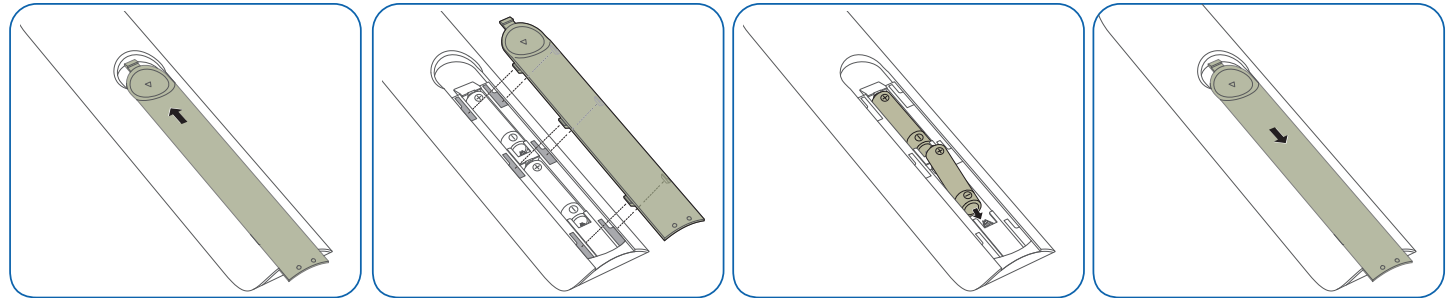
زر تشغيل MagicInfo و MagicInfo Lite و MagicInfo Videowall S و Premium S  
يمكن أن تختلف الأزرار وفقًا لإعدادات وضع المشغل.



– قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

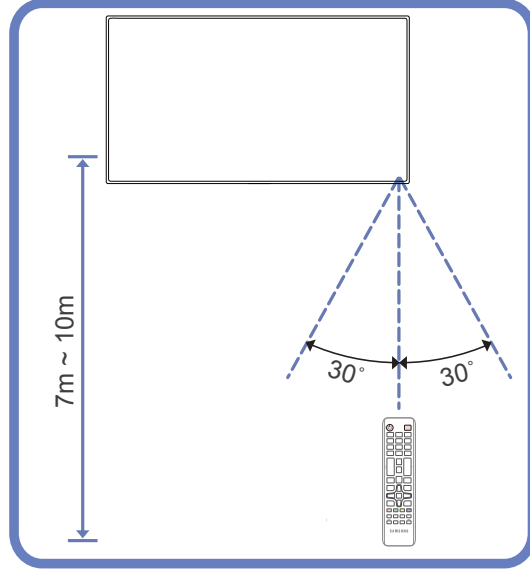


تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد



## ضبط العرض على الشاشة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد

## نطاق استقبال إشارات جهاز التحكم عن بُعد



استخدم جهاز 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.

### الوصف

### الأزرار

1	افتح قائمة العرض على الشاشة.	
2	حدد 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.	

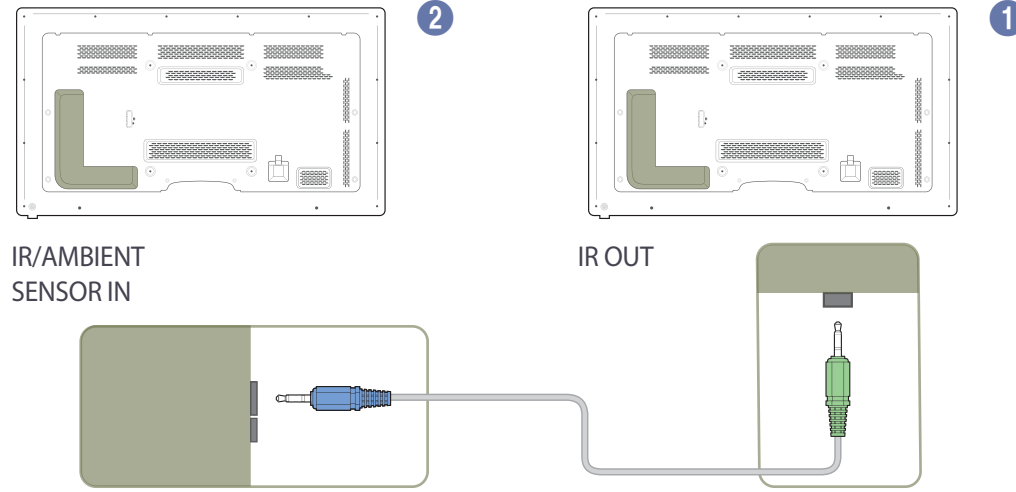


## التوصيل باستخدام كبل استريو IR (يُباع بشكل منفصل)

قم بإيقاف تشغيل الجهاز قبل توصيل طقم الاستشعار الخارجي. وبعد توصيله، قم بتشغيل الجهاز.

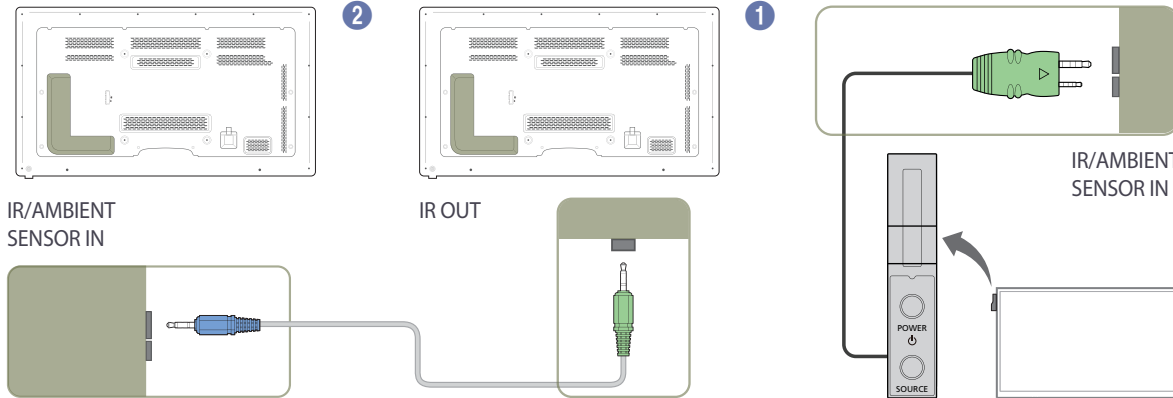
### التحكم في أكثر من جهاز عرض باستخدام جهاز التحكم عن بُعد

- قم بتوصيل منفذ **IR OUT** الموجود بالمنتج بمنفذ **IR / AMBIENT SENSOR IN** الموجود بجهاز العرض الآخر باستخدام كبل الاستريو المخصص.
  - سيتم استقبال الأمر الذي يتم إرساله من جهاز التحكم عن بُعد الموجّه نحو المنتج **1** بواسطة كلا جهازَي العرض **1** و **2**.
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



### التحكم في أكثر من شاشة عرض باستخدام طقم استشعار خارجي (يُباع بشكل منفصل)

- سيتم استقبال الأمر الذي يتم إرساله من جهاز التحكم عن بُعد الموجّه نحو المنتج **1** (الموصل بطقم الاستشعار الخارجي) بواسطة كلا جهازَي العرض **1** و **2**.
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



## قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

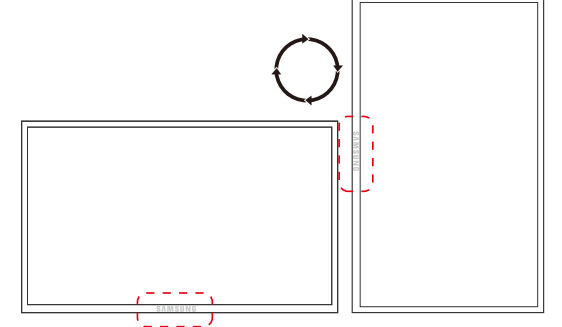
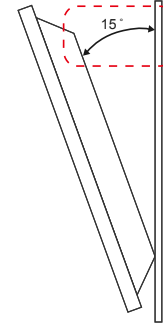
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.

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

## زاوية الميل والدوران

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

- يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15° كحد أقصى من سطح جدار عمودي.
- لاستخدام المنتج رأسياً (بشكل طولي)، أدره في اتجاه عقارب الساعة بحيث يكون المؤشر الضوئي متجهًا لأسفل.



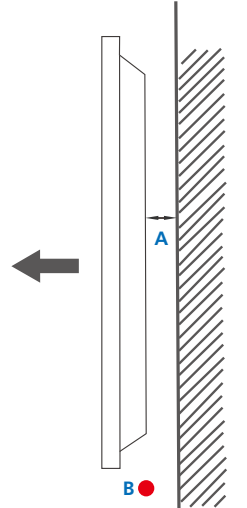
## التهوية

### التركيب على جدار عمودي

A 40 ملم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

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



الشكل 1.1 منظر جانبي

## التركيب على جدار مجوف

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

### منظر مسطح

A 40 ملم كحد أدنى

B 70 ملم كحد أدنى

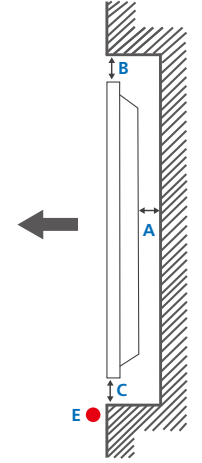
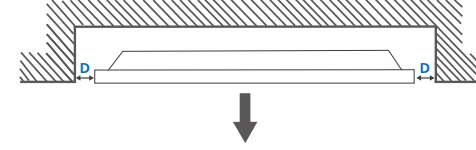
C 50 ملم كحد أدنى

D 50 ملم كحد أدنى

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

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.

الشكل 1.3 منظر جانبي



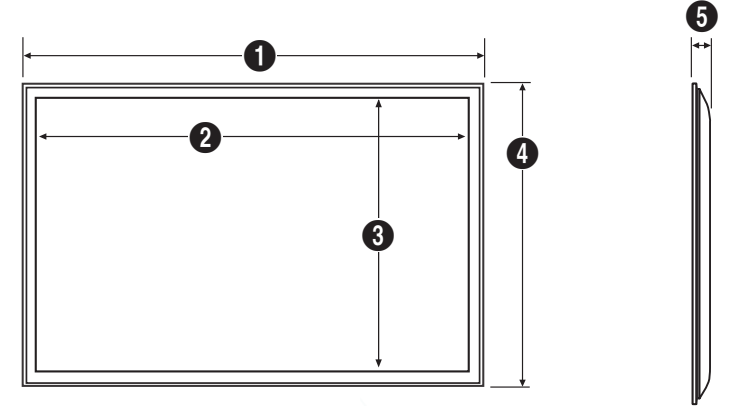
الشكل 1.2 منظر جانبي

الوحدة: مم

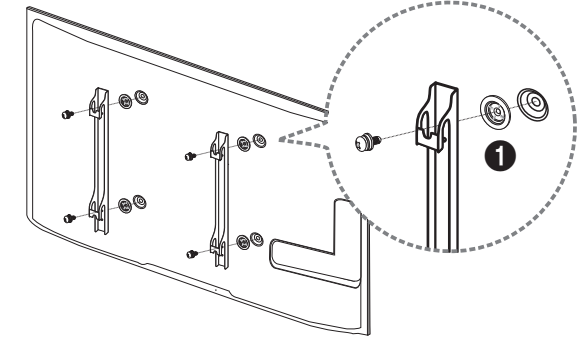
اسم الطراز	1	2	3	4	5
MD65C	1467.4	1431.4	806.5	848.0	56.2

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

## الأبعاد



## تركيب رف التثبيت بالحائط



## التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

لتركيب رف تثبيت بالحائط من جهة تصنيع أخرى، استخدم الحامل الحلقي (1).

## تركيب طقم التثبيت بالحائط

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

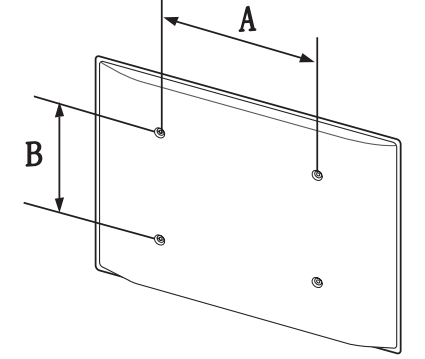
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.

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.

## مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

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



- تحتوي أطقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل مفصل لطريقة التركيب بالإضافة إلى جميع الأجزاء اللازمة للتركيب.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية للأطقم VESA. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير قلاووظ القياسية للطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ تبعاً لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسيمة. لا تُعد شركة Samsung مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسيمة 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.
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.

الوحدة: مم

اسم الطراز	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	المسمار القياسي	الكمية
MD65C	400 × 400	8 مللي	4

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

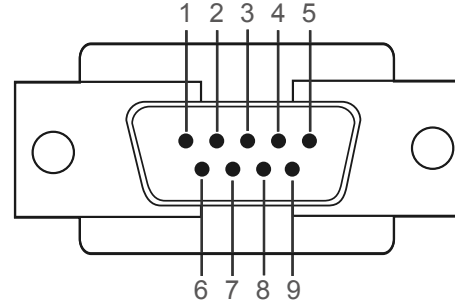
## جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

### توصيل الكبلات

#### كبل RS232C

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

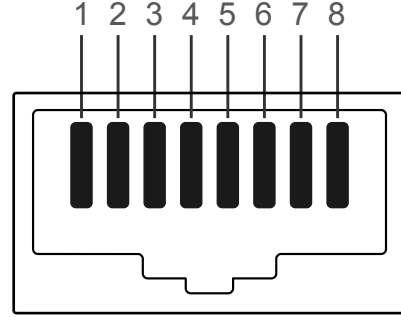
#### • وظائف السنن



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 LAN

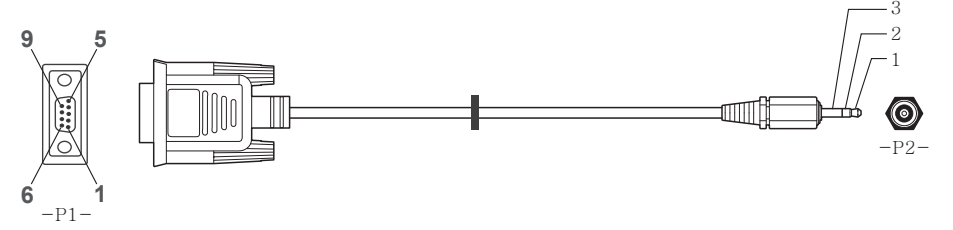
• وظائف السنن



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

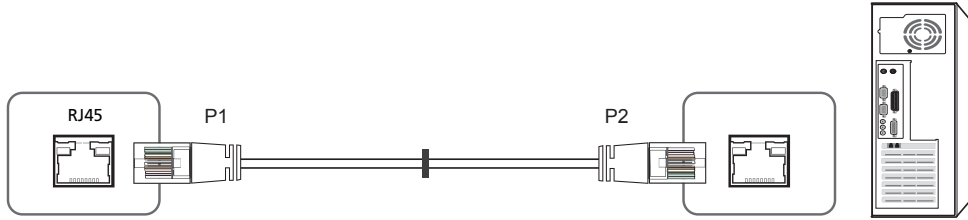
• كبل RS232C

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



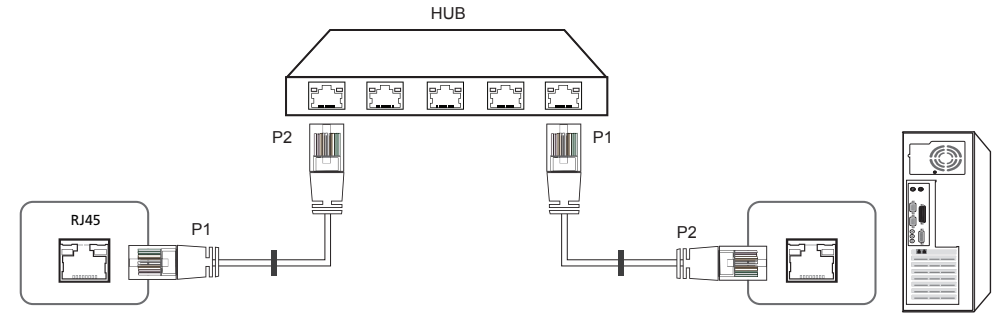
-P2-	-P2-	-P1-	-P1-
استريو	إرسال	3	أنتي
المقبس	استقبال	2	إرسال
(3.5ø)	أرضي	5	أرضي

### 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-

### • الموصل: RJ45 كبل LAN مباشر (HUB إلى PC)

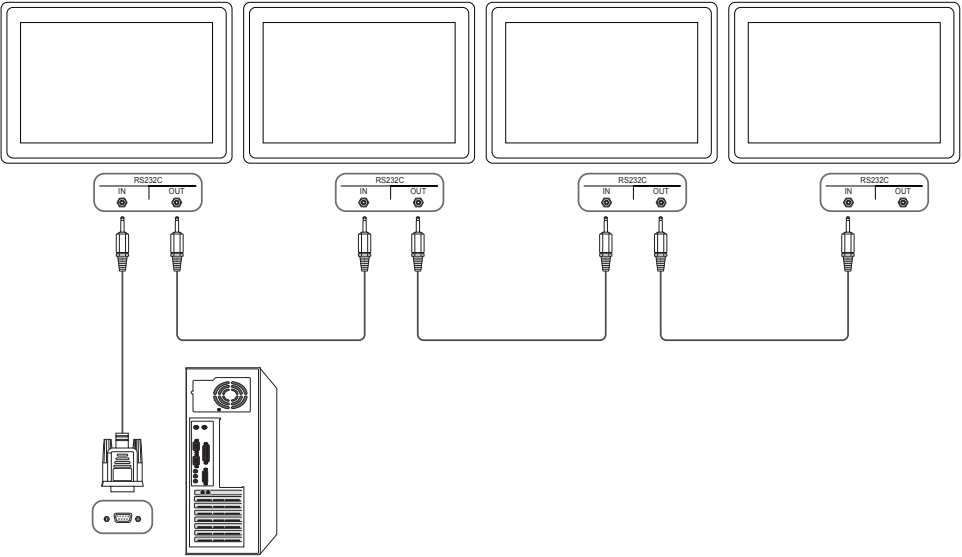


الإشارة	P1		P2	الإشارة
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

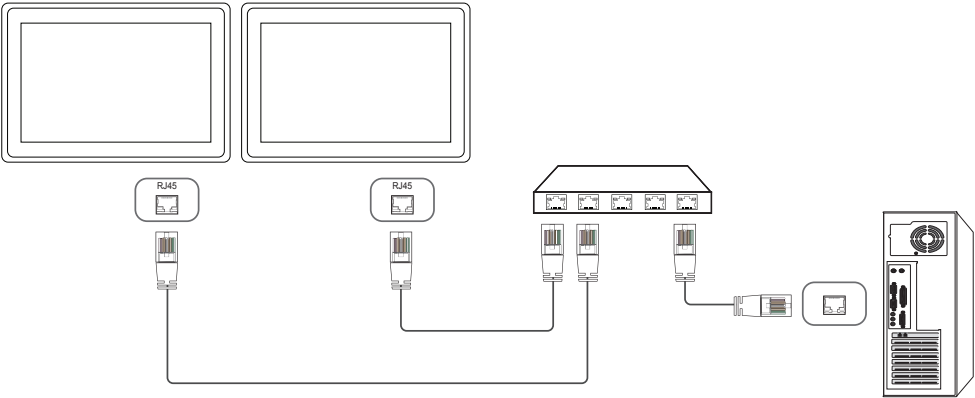


التوصيلات

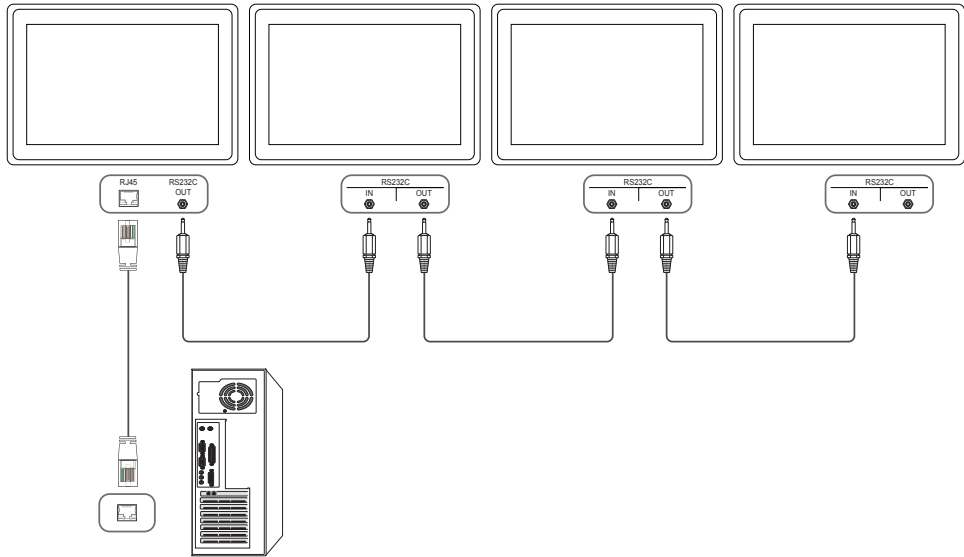
• التوصيلات 1



• التوصيلات 2



• التوصيلات 3



## أكواد التحكم

### عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

### التحكم (ضبط أمر التحكم)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	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 (الكمبيوتر و BNC فقط)	0x3D	0
8	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	1~0
9	قفل أمان	0x5D	1~0

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
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 (11+FF+01+01=112)، فتتم إزالة الرقم الأول. مثل، تشغيل الطاقة &المُعَرَف = 0

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

• للتحكم في جميع الأجهزة الموصلة عبر كبل تسلسلي في نفس الوقت بغض النظر عن المُعَرَفات، اضبط المُعَرَف 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": كود الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

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": كود الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

### • عدم موافقة

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

"ERR": 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	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		0	

### • ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		1	"Volume"	

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

### • موافقة

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

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

### • عدم موافقة

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

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## التحكم في مصدر الدخل

### • الوظيفة

يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.

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

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

### • ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

### "Input Source": رمز مصدر الإدخال الذي سيتم ضبطه على المنتج.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	مصدر الإدخال
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	منفذ العرض

لا يمكن استخدام DVI\_video و HDMI1\_PC و HDMI2\_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".

هذا الطراز لا يدعم المنافذ HDMI1 و HDMI1\_PC و HDMI2 و HDMI2\_PC.

يتوفر **MagicInfo** في الطرازات التي تحتوي على الوظيفة **MagicInfo** فقط.

يتوفر RF (TV) و DTV مع الطرازات التي تتضمن تلفزيوناً فقط.

### • موافقة

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

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

### • عدم موافقة

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

"ERR": كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في وضع 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)

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

• ضبط حجم الصورة (ضبط حجم الصورة)

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x18		1	<b>"Screen" "Mode"</b>	

**"Screen Mode"**: كود يعمل على ضبط حالة المنتج

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

• موافقة

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

**"Screen Mode"**: كود يعمل على ضبط حالة المنتج

• عدم موافقة

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

**"ERR"**: رمز 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)

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

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	<b>"Screen" "Size"</b>	

**"Screen Size"**: حجم شاشة المنتج (النطاق: من 0 إلى 255، الوحدة: بوصة)

• عدم موافقة

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

**"ERR"**: رمز 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 عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.
- لا تتوفر هذه الوظيفة في **MagicInfo**.

• عرض حالة تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة" (الحصول على حالة تشغيل / إيقاف وضع "صورة داخل صورة")

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

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

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

"ERR": رمز 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	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3D		1	"Auto" "Adjustment"	

"0x00": "Auto Adjustment" (طوال الوقت)

• موافقة

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

• عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

### • الوظيفة

يمكن تنشيط الوضع **جدار الفيديو** في المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

تتوفر إمكانية التحكم في هذه الميزة على المنتج الذي يتم فيه تمكين الوضع **جدار الفيديو** فقط.

### • عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

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

### • ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		1	<b>"Video Wall" Mode</b>	

**"Video Wall Mode"**: كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج

1: ملء الشاشة

0: طبيعي

### • موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	<b>"Video Wall" Mode</b>	

**"Video Wall Mode"**: كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج

### • عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"**: رمز 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	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		0	

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

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		1	<b>"Safety Lock"</b>	

**"Safety Lock"**: رمز قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على المنتج

1: تشغيل

0: إيقاف

### • موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	<b>"Safety" Lock</b>	

**"Safety Lock"**: رمز قفل الأمان الذي سيتم ضبطه على المنتج

### • عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	<b>"ERR"</b>	

**"ERR"**: رمز 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	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		0	

• ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

"ERR" : رمز 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

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

• ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

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 التشغيل
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 )

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

#### • موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	Val2	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

#### • عدم موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

# الفصل 03

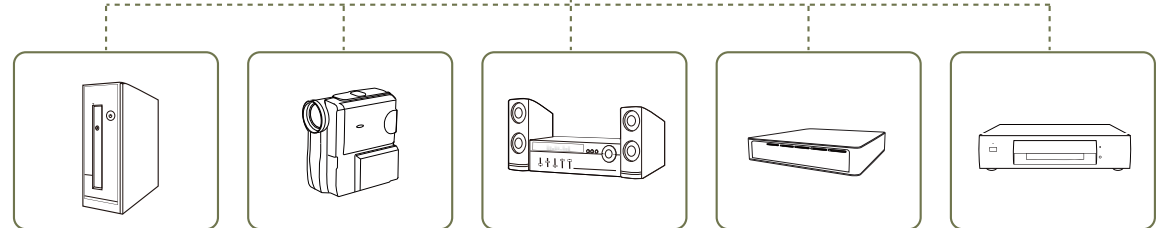
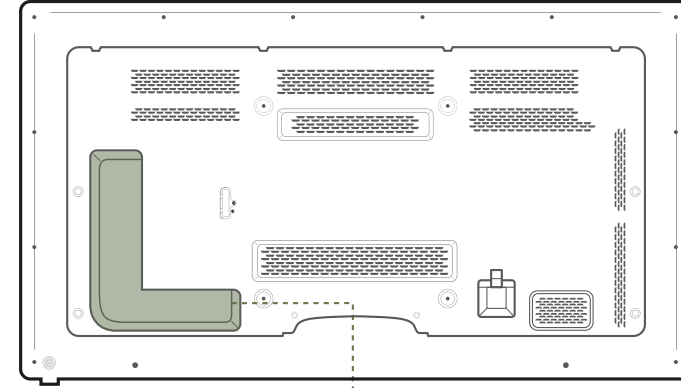
## توصيل جهاز مصدر واستخدامه

### 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.

#### نقاط التحقق قبل التوصيل

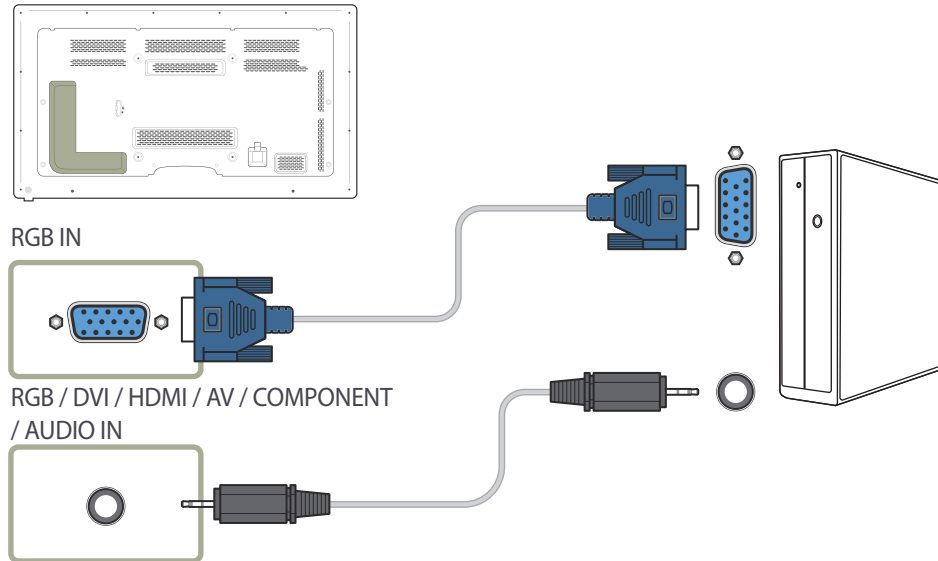
- قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.
- قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بالجهاز المصادر من جهاز لآخر.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات.
- فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- قم بتوصيل منافذ الصوت بشكل صحيح: اليسار = أبيض واليمين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



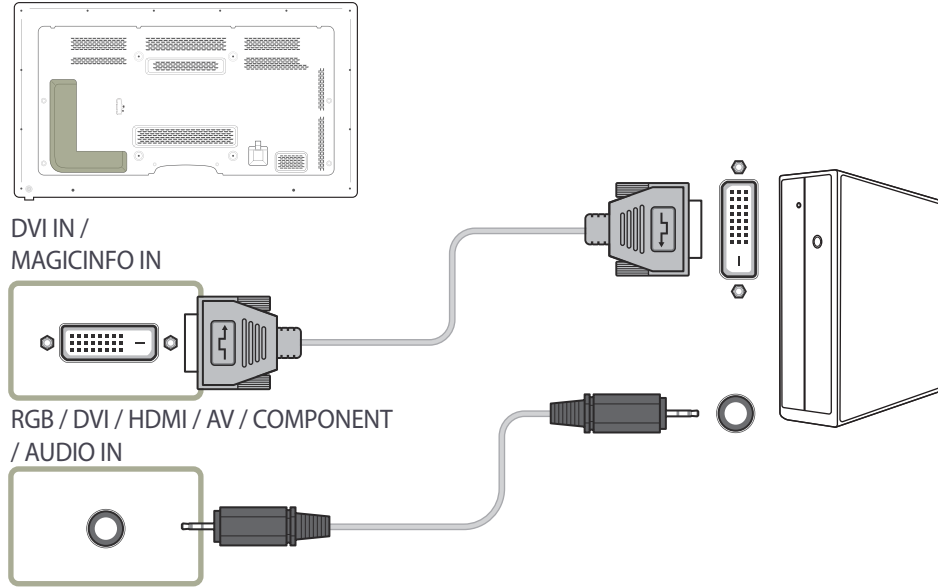
## التوصيل بالكمبيوتر

- 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 توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

### التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)

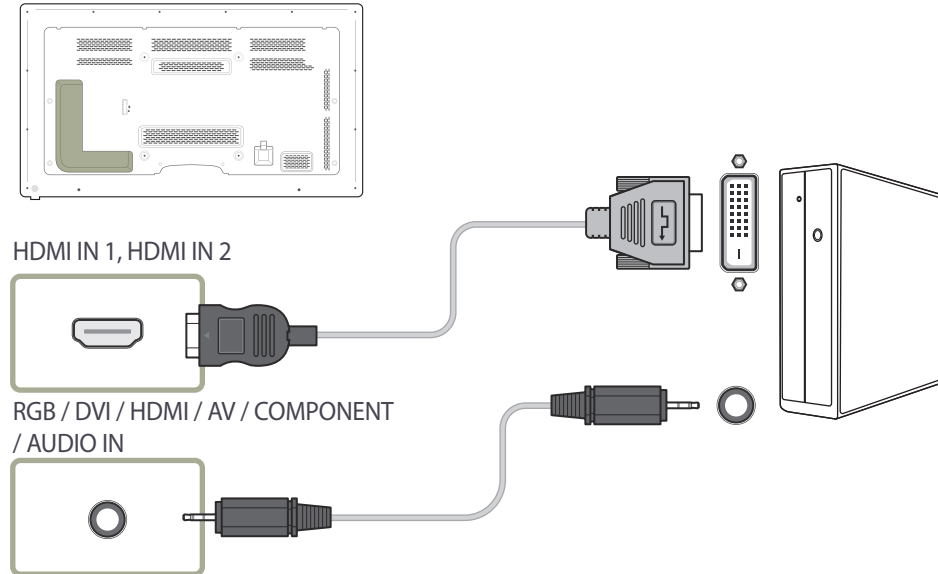


## التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)

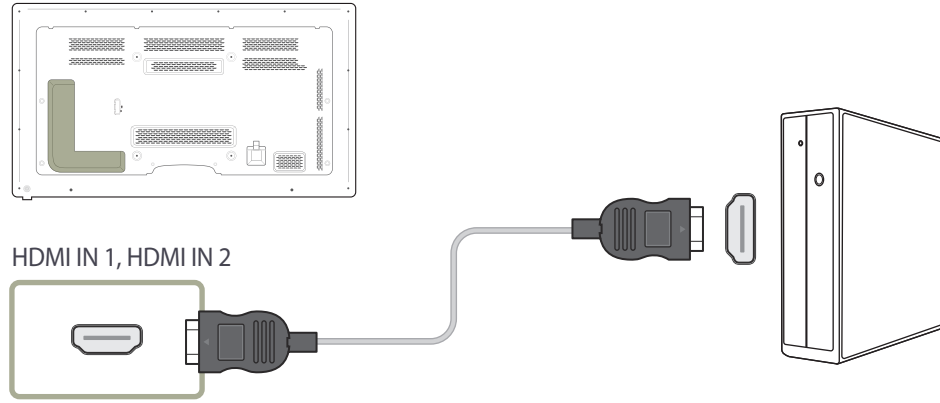


## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

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

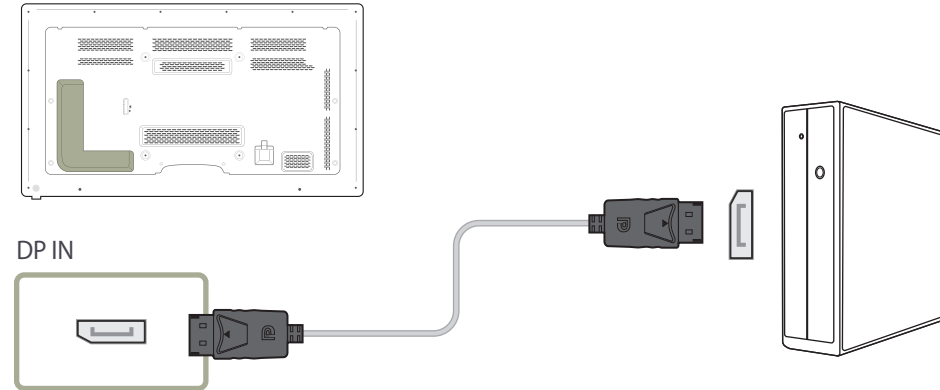


## التوصيل باستخدام كبل HDMI



## 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 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.

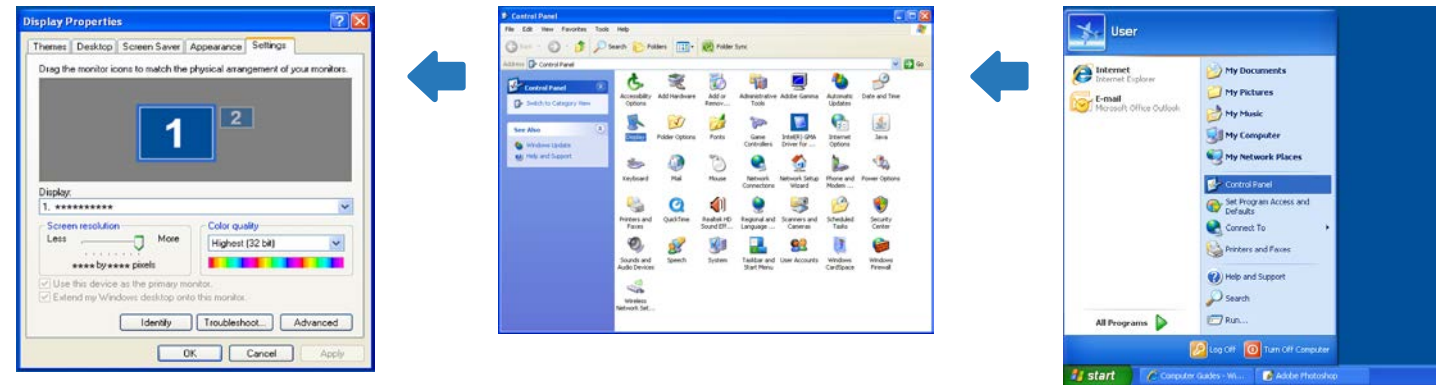
## تغيير الدقة

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

— قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.

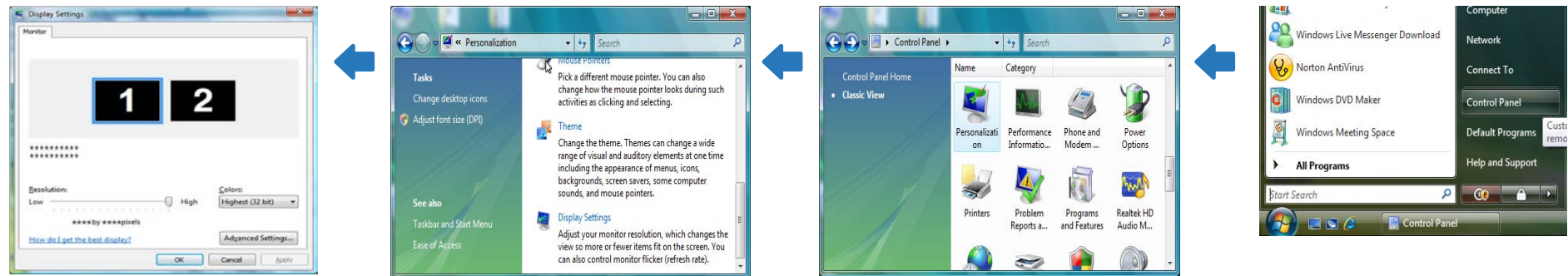
## تغيير الدقة على Windows XP

انتقل إلى لوحة التحكم → عرض → إعدادات وقم بتغيير دقة الشاشة.



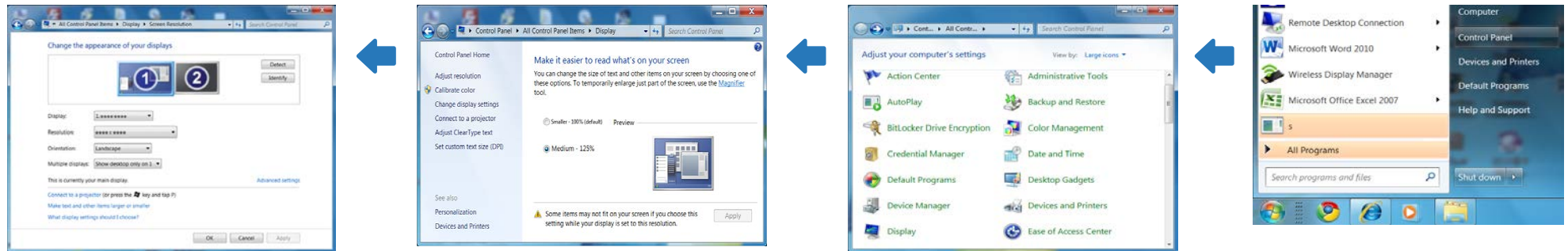
## تغيير الدقة على Windows Vista

انتقل إلى لوحة التحكم → إعدادات شخصية → إعدادات العرض، وقم بتغيير دقة الشاشة.



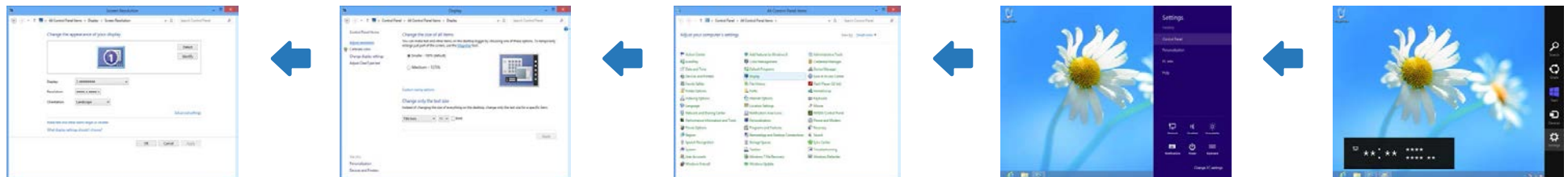
## تغيير الدقة على Windows 7

انتقل إلى لوحة التحكم → عرض → دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.



## تغيير الدقة على Windows 8

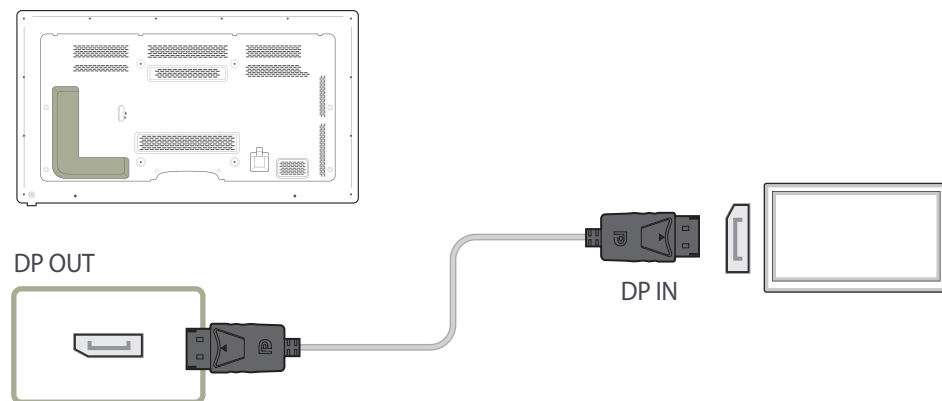
انتقل إلى إعدادات → لوحة التحكم → عرض → دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.





## توصيل شاشة خارجية

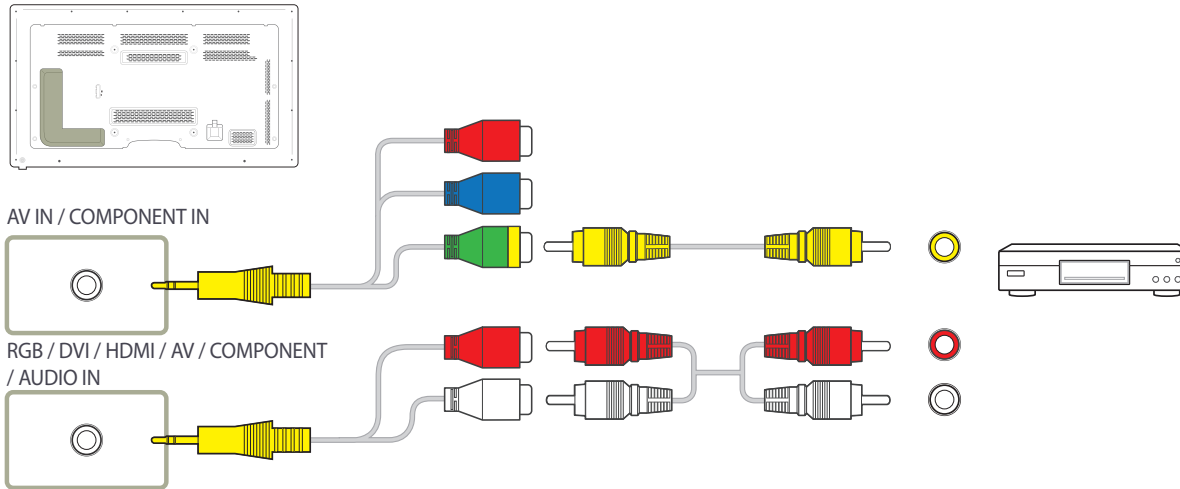
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



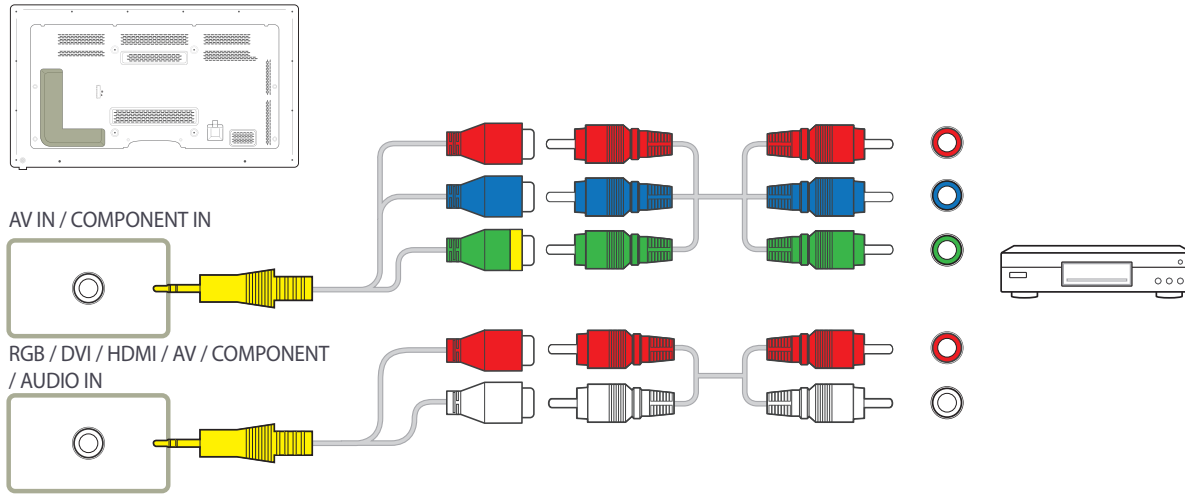
## التوصيل بجهاز فيديو

- 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.
- اضغط الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

## التوصيل باستخدام كبل AV



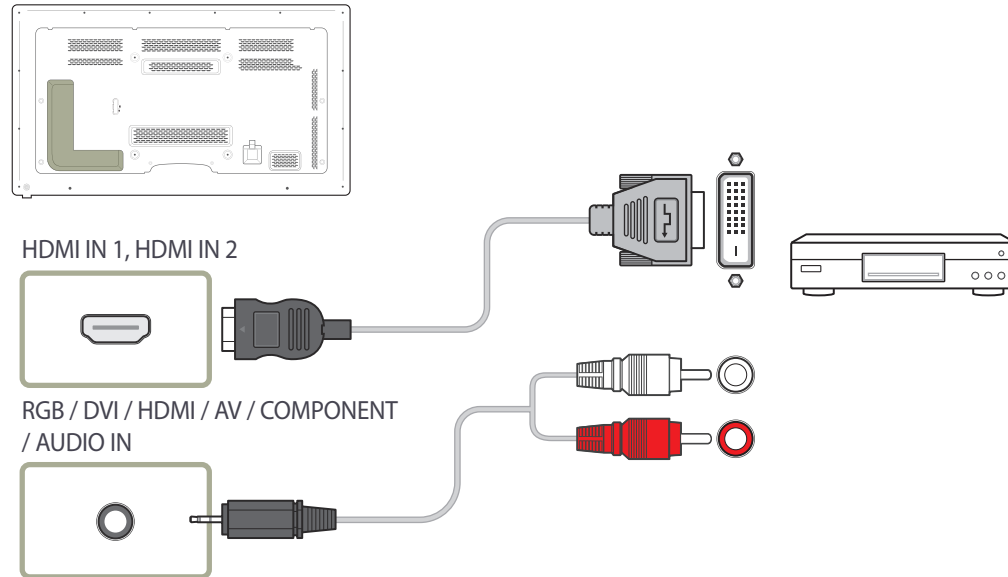
## التوصيل باستخدام كبل component



## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

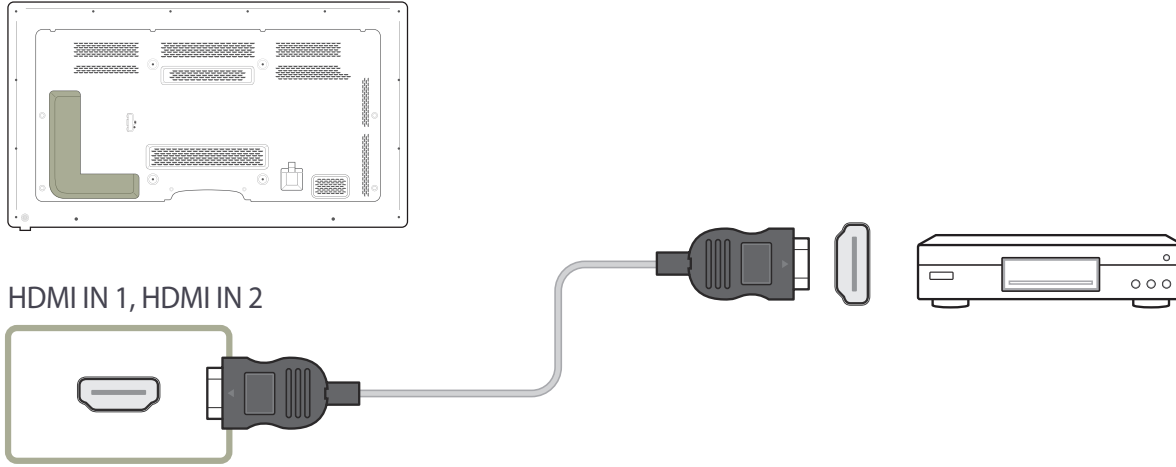
لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضًا بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو. عند توصيل جهاز الفيديو بالمنتج مستخدمًا كبل HDMI-DVI، اضبط **تحرير الاسم** على **أجهزة DVI** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على جهاز الفيديو.

درجات الدقة المضمنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.



## التوصيل باستخدام كبل HDMI

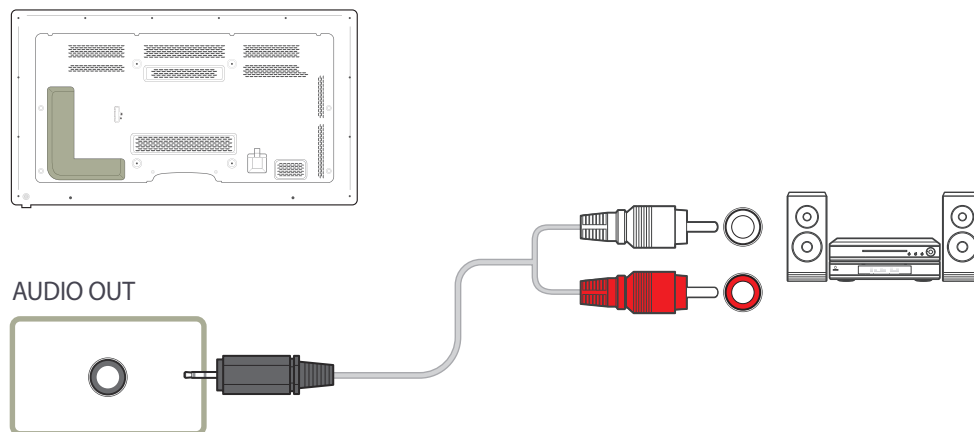
### استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (حتى 1080 بكسل)



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

## التوصيل بنظام صوت

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



## الاتصال بجهاز الشبكة (تباع بشكل منفصل)

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

### MagicInfo

لاستخدام **MagicInfo**، يجب توصيل جهاز الشبكة (يُباع بشكل منفصل) بالمنتج.

لتغيير إعدادات MagicInfo، قم بتشغيل "MagicInfoSetupWizard" على سطح المكتب.

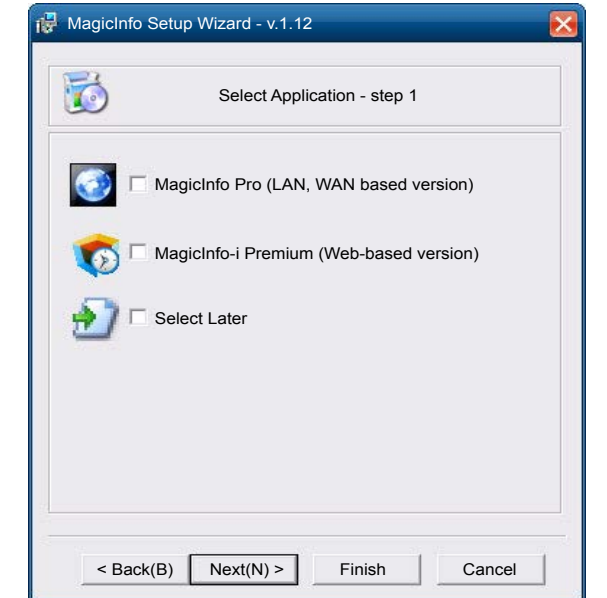
للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام **MagicInfo**، راجع قرص DVD المرفق مع جهاز الشبكة.

المعلومات الواردة في هذا القسم عرضة للتغيير دون إشعار بغرض تحسين الجودة.

في حالة حدوث مشكلة بعد تثبيت نظام تشغيل بخلاف المرفق مع جهاز الشبكة أو استعادة الإصدار السابق من نظام التشغيل أو تثبيت برنامج لا يتوافق مع نظام التشغيل المرفق، فلن تتمكن من الاستفادة من الدعم الفني وسوف يتطلب منك دفع رسوم حتى ينتهي لك الحصول على زيارة من أحد الفنيين بمركز الخدمة. ويمكن إرجاع المنتج أو استبداله.

### الدخول في الوضع MagicInfo

- 1 بعد تثبيت وتوصيل جهاز الشبكة (يُباع بشكل منفصل) بالمنتج، قم بتشغيل المنتج.
- 2 اضغط الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد **MagicInfo**.
- 3 حدد التطبيق الافتراضي الذي ترغب في تشغيله عند بدء MagicInfo.



#### 4 أدخل معلومات IP.

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12

Select TCP/IP - step 2

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 0 . 102

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server address:

Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22

Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11

< Back(B) Next(N) > Finish Cancel

#### 5 حدد لغة. (اللغة الافتراضية هي English).

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12

Select Language -step 3

Select the language you want to install on the system for menus and dialogs.

Current Language : English

☐ Chinese [Traditional]

☐ German

☒ English

☐ French

☐ Italian

☐ Japanese

☐ Korean

☐ Russian

☐ Swedish

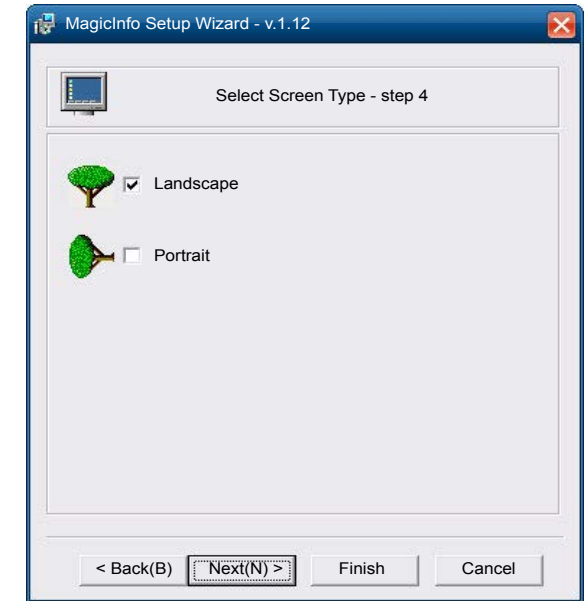
☐ Turkish

☐ Chinese [Simplified]

☐ Portuguese

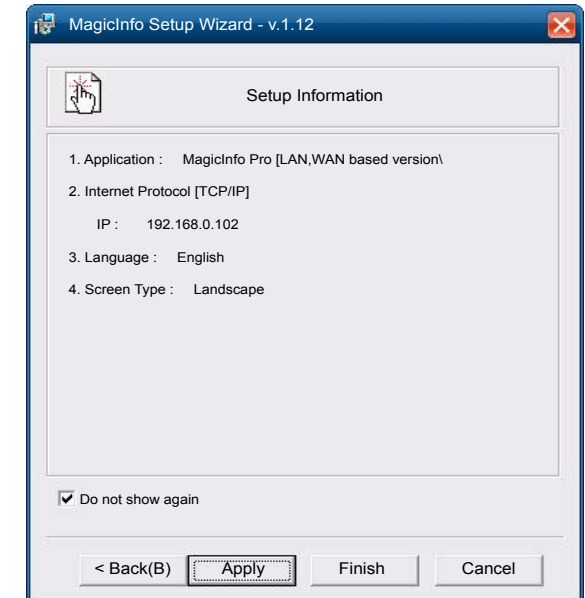
< Back(B) Next(N) > Finish Cancel

## 6 حدد وضع العرض.



## 7 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الإعدادات التي قمت بتكوينها.

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





## Plug In Module

لاستخدام **Plug In Module**، تأكد من توصيل وحدة Samsung PIM (تُباع بشكل منفصل).

لتوصيل جهاز تابع لشركة مصنعة أخرى، تأكد من توافقه مع معايير مواصفات قابلية التوصيل المفتوح (OPS).

للحصول على تفاصيل حول طريقة توصيل جهاز، راجع دليل المستخدم المرفق بوحدة PIM عند الشراء.

للحصول على تفاصيل حول طريقة استخدام وظيفة **MagicInfo** المتوفرة بوحدة PIM، راجع [الصفحة رقم 54](#).

للحصول على جودة صوت مثالية، اضبط إعدادات صوت HDMI باستخدام لوحة التحكم في نظام Windows من الجهاز المتوافق مع مواصفات قابلية التوصيل المفتوح. بالنسبة للمنتجات التابعة لشركات مصنعة أخرى، فإن ذلك ينطبق على الأجهزة المتوافقة مع ميزة HDMI.

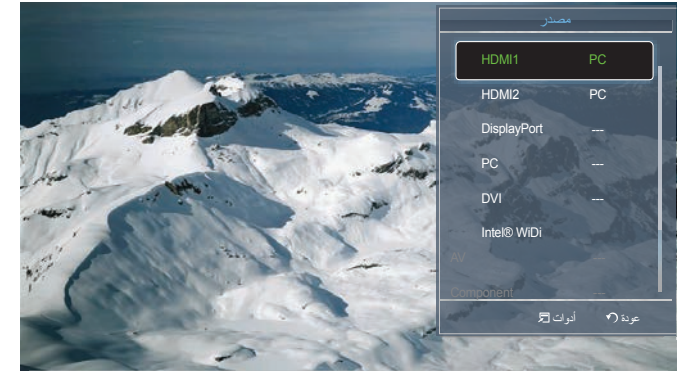
لتمكين إخراج الصوت من منتج باستخدام جهاز متوافق مع مواصفات قابلية التوصيل المفتوح ولا يدعم ميزة HDMI، اضبط إعدادات الصوت الرقمي باستخدام لوحة التحكم في نظام Windows. انتقل إلى

**Plug In Module < تحرير الاسم** واضبط مصدر الإدخال على **PC** أو **DVI PC** أو **DVI**.

## تغيير مصدر الإدخال

### مصدر

MENU  ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← مصدر ← ENTER 



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يتيح **مصدر** تحديد 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.

### ما المقصود بـ Intel® WiDi؟

باستخدام تقنية العرض WiDi، يمكنك إقران المنتج بالكمبيوتر المحمول الخاص بك لاسلكيًا. فهذه التقنية تستند إلى سلسلة LAN N اللاسلكية المصممة لنقل إشارة عالية الجودة بدقة 720 بكسل أو 1080 بكسل بين الأجهزة اللاسلكية.

هذه التقنية مفيدة لاسيما إذا كنت ترغب في توصيل كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول بشاشة أكبر مثل هذا المنتج.

- لاستخدام ميزة WiDi، يجب أن يفي الكمبيوتر المحمول بالمتطلبات الواردة أدناه.  
(للحصول على معلومات حول التوافق مع الكمبيوتر المحمول الخاص بك، اتصل بالشركة المصنعة للكمبيوتر المحمول.)

#### متطلبات النظام

- المعالج: سلسلة Intel Core i3
- بطاقة الرسومات: Intel HD Graphics
- المحوّل اللاسلكي
  - Intel® Centrino® Wireless-N 1000 أو 1030
  - Intel® Centrino® Advanced-N 6200 أو 6230 أو 6205
  - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
  - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
  - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
- البرامج: يلزم برنامج 2 (Intel® MWT) و Intel® My WiFi Technology و Intel® Wireless Display للتنشيط
- نظام التشغيل: Windows 7 إصدار 32 أو 64 بت

## الاتصال ببرنامج WiDi

- 1 من الشاشة **مصدر**، حدد **Intel® WiDi**.
- 2 من الكمبيوتر المكتبي، قم بتشغيل برنامج (Intel® WiDi )  
بمجرد بدء تشغيل البرنامج، سيتم البحث عن المحوّل المتاحّة.  
حدد المحوّل الصحيح للبرنامج، ثم اضغط على "اتصال".  
في حالة عدم وجود المحوّل الذي قمت باختياره، اضغط على "بحث عن المحوّل المتاحّة".  
إذا كانت نتيجة البحث تحتوي على أكثر من نتيجتين متطابقتين، افحص معرّف المنتج الذي تريد الاتصال به.
- 4 تأكد من رمز أمان برنامج WiDi بالكمبيوتر المحمول الخاص بك. لاحظ أنه سيتم عرض رمز الأمان على الشاشة عند التشغيل لأول مرة فقط.
- 5 بذلك، يكون قد تم إنشاء اتصال بالكمبيوتر المحمول. وبالتالي، يمكنك استخدام الميزة WiDi لنقل البيانات لاسلكيًا.

## ظروف الاستخدام

- التردد: 2.4 جيجا / 5 جيجا
- النطاق الفعّال: 0.5 م إلى 3 م (بعد أقصى 10 م) - هذا النطاق ضروري للحد من التداخل الكهربائي
- التشغيل: نظرًا لاستخدام تقنية WiDi نظام ترميز بالضغط لأغراض التواصل، فقد يحدث تأخر في نقل الصورة أو تظهر صورة مشوشة على الشاشة. لذا، يُنصح باستخدام منفذ سلكي (منفذ HDMI أو PC إن وُجد) لضمان أداء ثابت ومثالي.

# الفصل 04

## استخدام برنامج MDC

### تكوين إعدادات التحكم المتعدد

ENTER ← النظام ← التحكم المتعدد ← ENTER

خصص معرفًا فرديًا لمنتجك.

### تكوين إعدادات التحكم المتعدد

#### • إعداد ID

خصص معرفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)

اضغط على ▲/▼ لتحديد عدد، واضغط على [ENTER].

#### • إدخال ID

أدخل رقم معرف المنتج المؤصل 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

التوصيل بالمنفذ MDC بواسطة كبل RS232C MDC.

#### – RJ45 MDC

التوصيل بالمنفذ MDC بواسطة كبل RJ45 MDC.

— إذا تم ضبط **توصيل MDC** على **RJ45 MDC** مع فصل الكهرباء عن المنتج، فسيتم تمكين وظيفة WOL فقط، ولن يكون اتصال MDC متوفرًا.

— يتم تمكين وظيفة WOL فقط عند ضبط **توصيل MDC** على **RJ45 MDC**.

Wake On LAN (WOL):

تتيح لك هذه الميزة تشغيل المنتج من خلال استخدام جهاز خارجي في إرسال أمر مُعد مسبقًا إلى المنتج عبر الشبكة.

تأكد من قدرة الشبكة على توصيل البيانات مع الكمبيوتر الذي يرسل الأوامر إلى المنتج، وتأكد من وجود برنامج يستطيع توليد إشارات Wake on LAN.

- **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 نفس إخراج الشاشة على جهازي عرض متصلين، في وضع الإخراج "نقل تدفق مفرد (SST)" هذا.  
 — إذا تم تحديد **استنساخ**، يمكن للكمبيوتر التعرف على شاشتي عرض باعتبارهما جهاز عرض واحد.  
 — يتم تمكين الوضع **استنساخ** إذا كان مصدر الإدخال مصدر إدخال رقمي بخلاف **DisplayPort**، مثل **DVI** أو **HDMI1** أو **HDMI2** أو **MagicInfo**.  
**توسيع:** يتم عرض إخراج شاشة مختلفة على جهازي عرض متصلين، في الوضع "نقل تدفق متعدد (MST)" هذا.  
 — إذا تم تحديد **توسيع**، يمكن للكمبيوتر التعرف على شاشتي عرض باعتبارهما جهازي عرض 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.

## تنشيط/إزالة تنشيط برنامج MDC

### التركيب

- 1 أدخل القرص المضغوط المخصص لتنشيط البرنامج في محرك الأقراص المضغوطة.
- 2 انقر فوق برنامج تنشيط **MDC Unified**.
- 3 حدد لغة للتنشيط، ثم انقر فوق **"OK"**.
- 4 عندما تظهر الشاشة **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified"** انقر فوق **"Next"**.
- 5 عندما يتم عرض النافذة **"License Agreement"**، حدد **"I accept the terms in the license agreement"** وانقر فوق **"Next"**.
- 6 في النافذة **"Customer Information"** المعروضة، املأ كل خانات المعلومات وانقر فوق **"Next"**.
- 7 في النافذة **"Destination Folder"** المعروضة، حدد مسار الدليل الذي تريد تنشيط البرنامج به وانقر فوق **"Next"**.
- 8 في النافذة **"Ready to Install the Program"** المعروضة، افحص مسار الدليل الذي سيتم تنشيط البرنامج به وانقر فوق **"Install"**.
- 9 سيتم عرض تقدم عملية التنشيط.
- 10 انقر فوق **"Finish"** في النافذة **"InstallShield Wizard Complete"** المعروضة.
- 11 سيتم إنشاء أيقونة اختصار **MDC Unified** على سطح المكتب بعد التنشيط.

### إزالة التنشيط

- 1 حدد إعدادات > لوحة التحكم في قائمة ابدأ وانقر نقرًا مزدوجًا فوق **إضافة/حذف برامج**.
- 2 حدد **MDC Unified** من اللوحة وانقر فوق **Change/Remove** (تغيير/إزالة).

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

في حالة عدم عرض نافذة تنشيط البرامج بالشاشة الرئيسية، قم بالتنشيط باستخدام ملف التنفيذ **MDC Unified** في المجلد **MDC** على القرص المضغوط.

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

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

– قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.

– اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

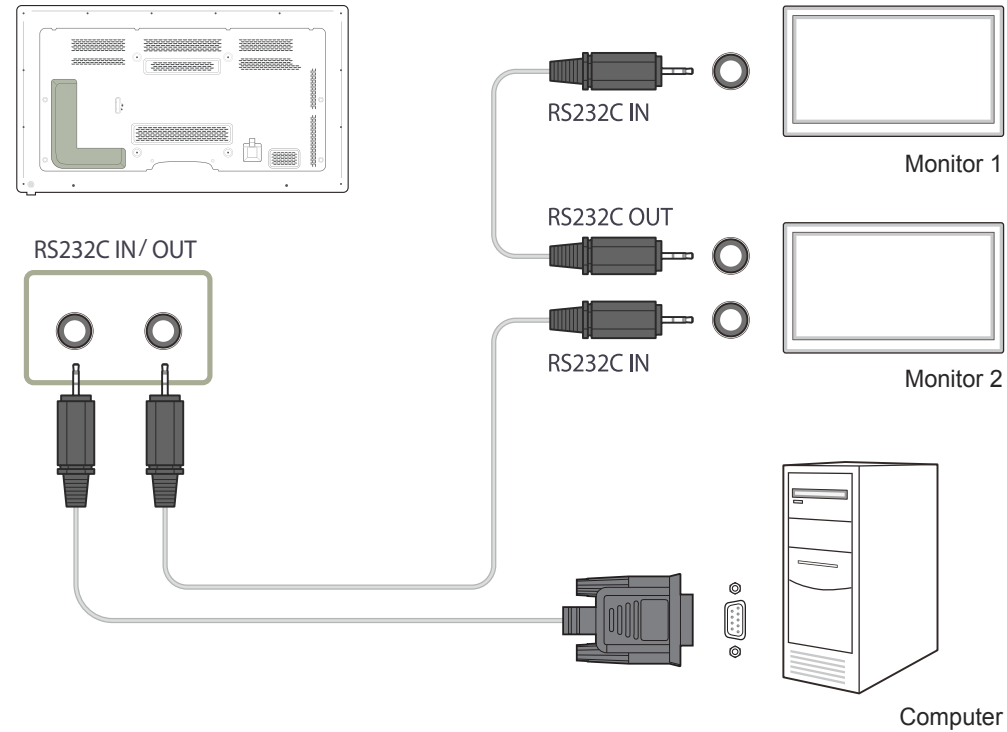
## ما المقصود بـ MDC؟

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

### التوصيل بـ MDC

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

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

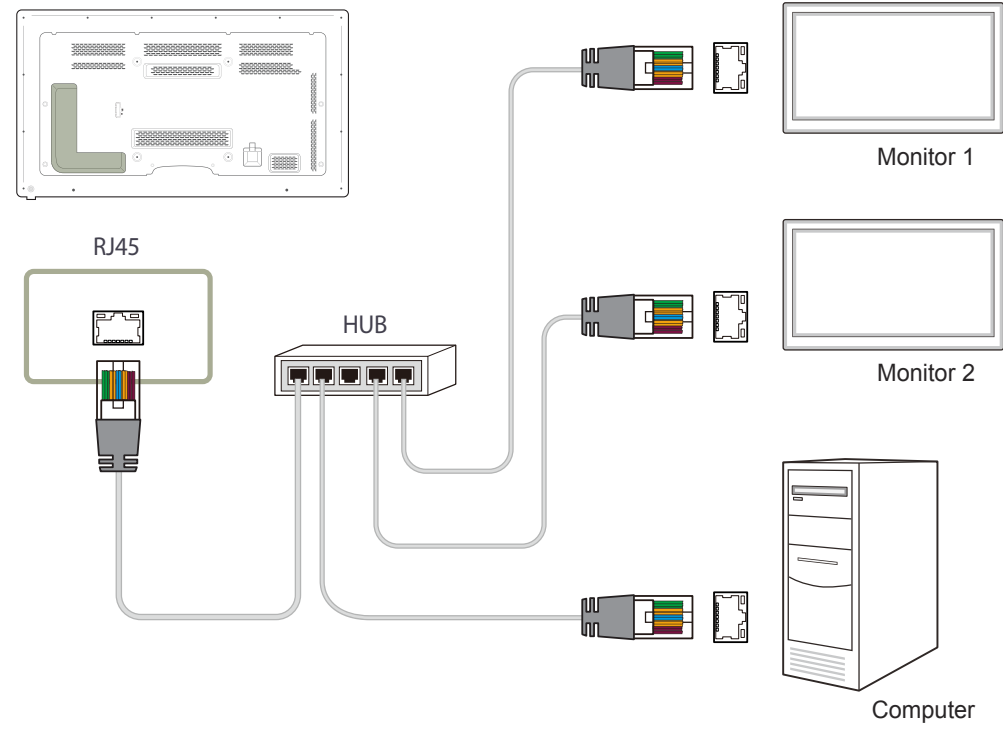


## استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

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

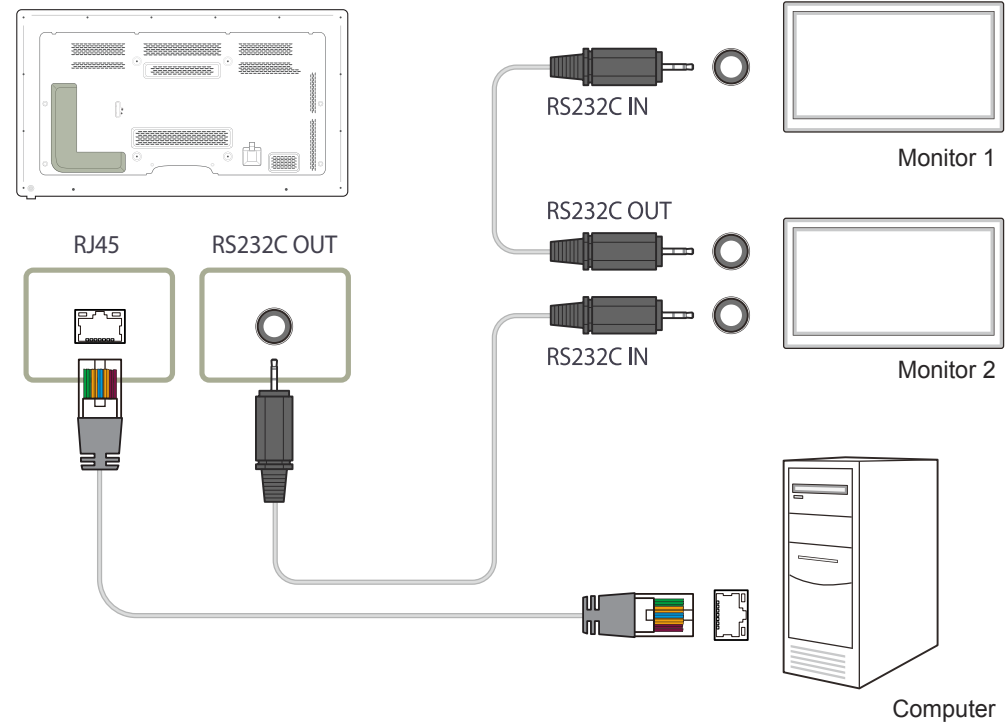
يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام المنفذ RJ45 الموجود بالمنتج ومنافذ LAN الموجودة بالموزع.





## التوصيل باستخدام كبل LAN للاتصال بين الأجهزة

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



## إدارة الاتصال

تتضمن إدارة الاتصال قائمة الاتصال وخيارات تعديل قائمة الاتصال.

**قائمة الاتصال** - تبين قائمة الاتصال تفاصيل الاتصالات مثل إعدادات الاتصال (IP/COM ورقم المنفذ و MAC ونوع الاتصال) 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**.

The screenshot displays the 'Multiple Display Control' software interface. The top navigation bar includes tabs for Home, Picture, Sound, System, and Tool. Below this, there are controls for On/Off, Input, Channel, Volume, and Mute. A sidebar on the left contains a 'LFD Device' section with a 'Group' button and an 'Edit' button. The main area features a table with columns: Settings, Connection Status, MAC Address, Connection Type, Port, SET ID Range, and Date. The table is currently empty. At the bottom right, the 'User Login' is shown as 'admin'.

Settings	Connection Status	MAC Address	Connection Type	Port	SET ID Range	Date
----------	-------------------	-------------	-----------------	------	--------------	------

## User Login

يؤدي تشغيل البرنامج إلى عرض نافذة تسجيل دخول المستخدم.

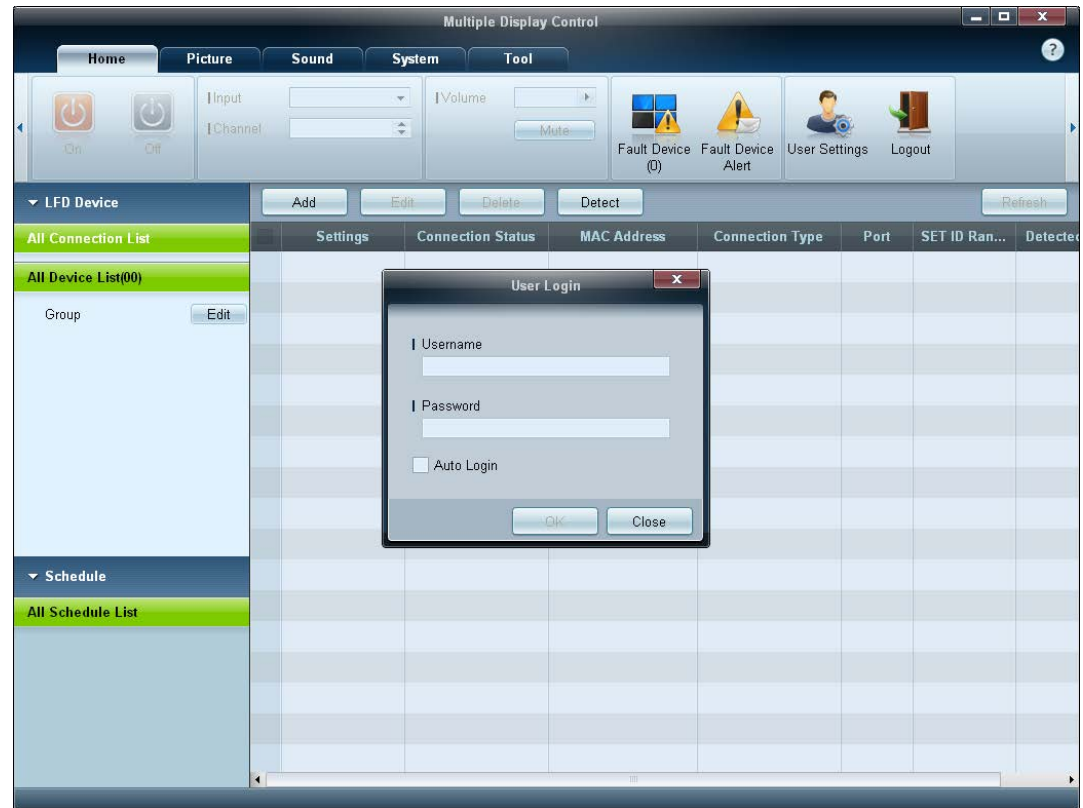
تم ضبط معرف تسجيل الدخول الأولي (password: admin)، وكلمة المرور (Auto Login: admin) على admin.

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

لتغيير كلمة المرور، انتقل إلى **Home > User Settings**.

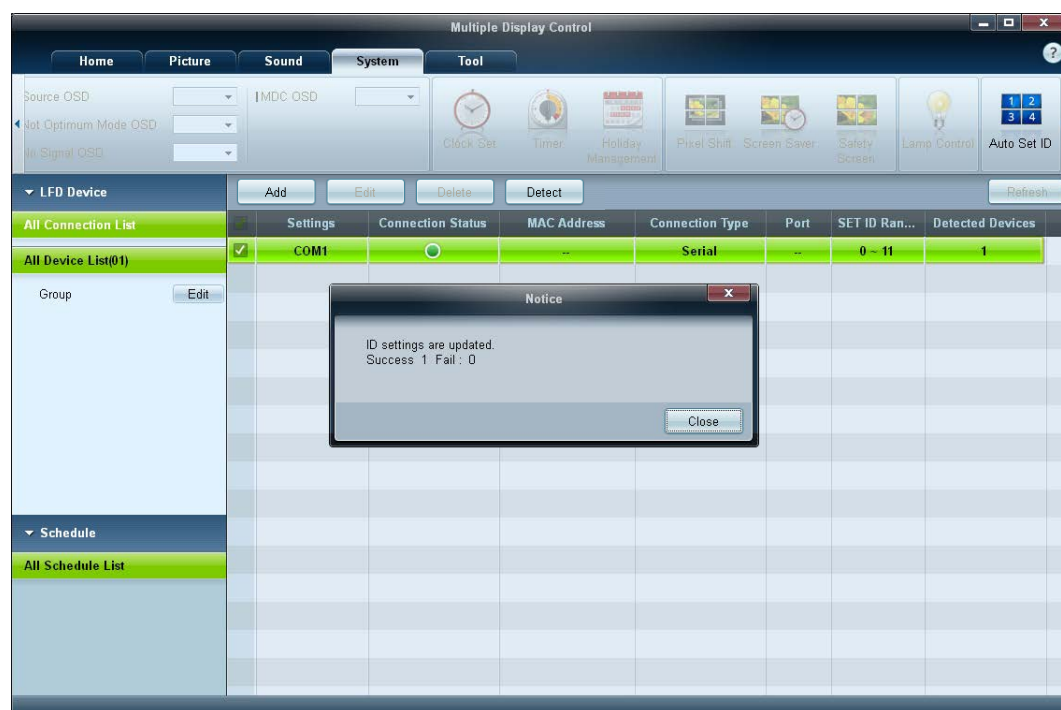
بعد تسجيل الدخول، يظهر **[User Login : admin]** في الجانب الأيمن السفلي من البرنامج.

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



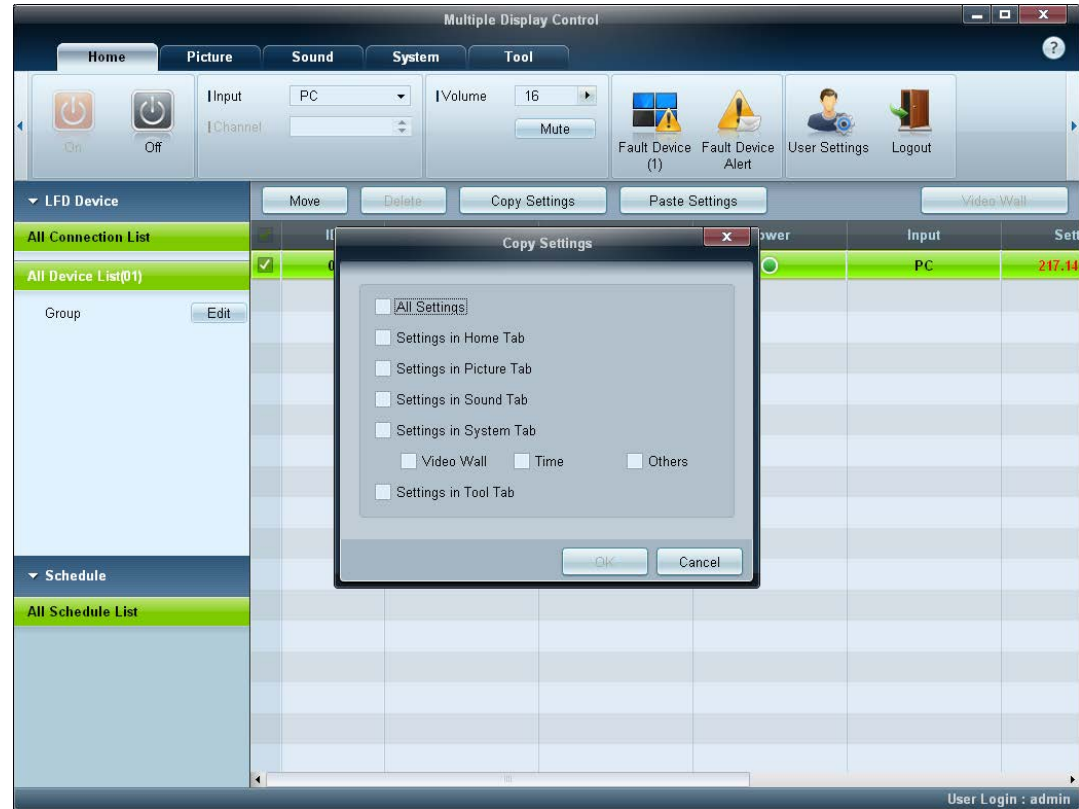
## Auto Set ID

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.



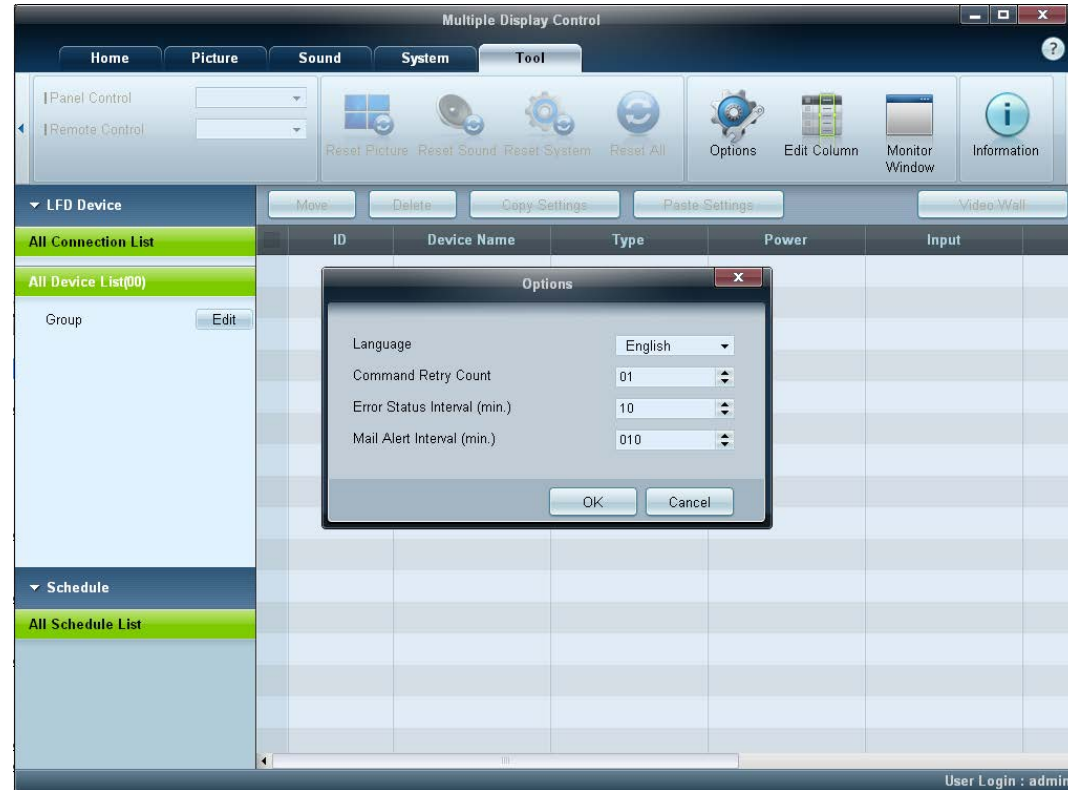
## الاستنساخ

باستخدام ميزة النسخ، يمكنك نسخ إعدادات إحدى أجهزة LFD وتطبيقها على عدة أجهزة LFD محددة. وبذلك، يمكنك تحديد فئات علامات تبويب معينة أو جميع فئات علامات التبويب لاستنساخها باستخدام نافذة خيار إعداد النسخ. لحذف الإعدادات التي قمت بتكوينها، انقر فوق الزر **Paste Settings**.



## 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.



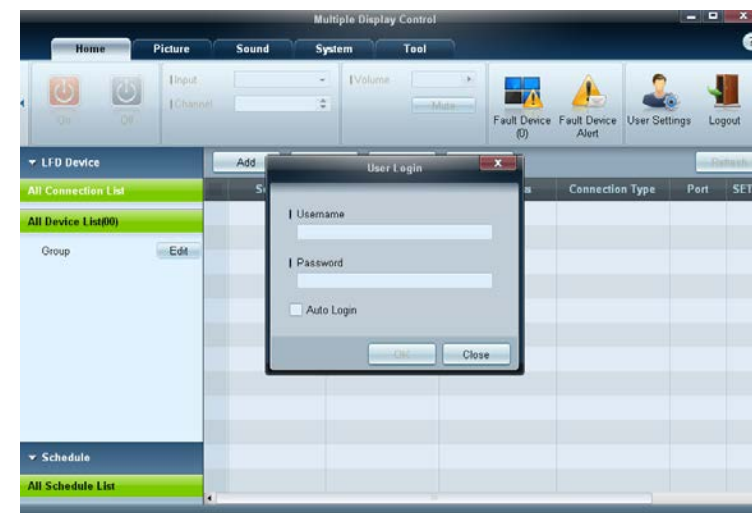
## بدء استخدام MDC

### 1 لبدء البرنامج، انقر فوق، ابدأ ← 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.

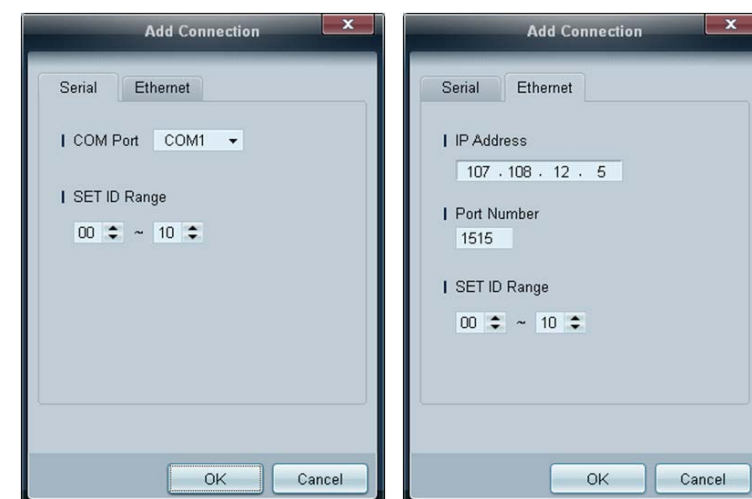


### 2

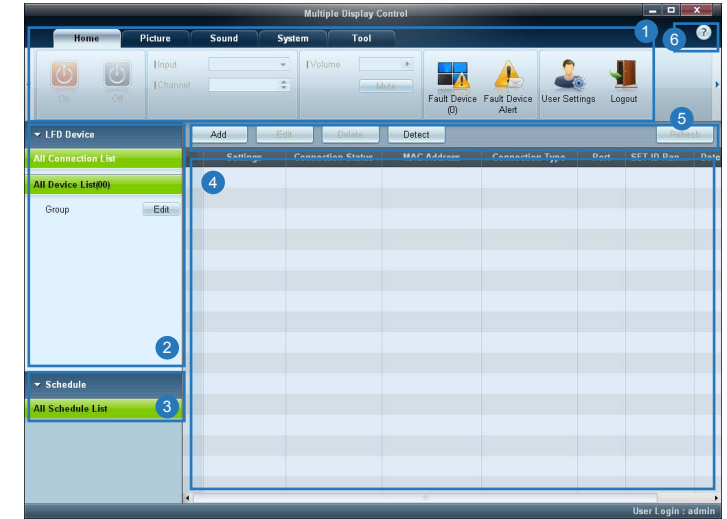
انقر فوق **Add** لإضافة جهاز عرض.

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

- في حالة تأسيس الاتصال على RS232C، انتقل إلى **Serial** وحدد **COM Port**.
- وإذا كان الاتصال مؤسسًا على **Ethernet**، أدخل عنوان IP الذي تم إدخاله لجهاز العرض.



## تخطيط الشاشة الرئيسية



القوائم

Home



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

يمكنك تشغيل جهاز محدد أو إغلاقه أو تغيير مصدر الإدخال أو مستوى صوت الجهاز.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **Home**.

حدد عنصرًا وقم بتغيير الإعداد المقابل.

الطاقة

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

**Input**

- مصدر الإدخال: تغيير مصدر الإدخال.
- قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة وفقًا لطرقات أجهزة العرض.
- قد يتغير مصدر الإدخال لأجهزة العرض قيد التشغيل فقط.

• **Channel** تغيير القنوات.

- يمكن تغيير قنوات التلفزيون باستخدام مفاتيح الأسهم لأعلى/لأسفل.
- يمكن تغيير القناة فقط عندما يكون مصدر الإدخال **TV**.
- يمكن تحديد القنوات المسجلة فقط.
- لا ينطبق إلا على الطرقات التي تدعم أجهزة التلفزيون.



## Volume

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

### Volume

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

### Mute

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



## تنبيه

### Fault Device

- تعرض هذه الشاشة قائمة بأجهزة العرض والتي بها الأخطاء الآتية - خطأ بال مروحة 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 **Refresh** لتحديث حالة خطأ جهاز العرض. سيختفي جهاز العرض الذي تم اكتشافه من القائمة **Fault Device List**.

### Fault Device Alert

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



### 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**.

### User Login



### 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

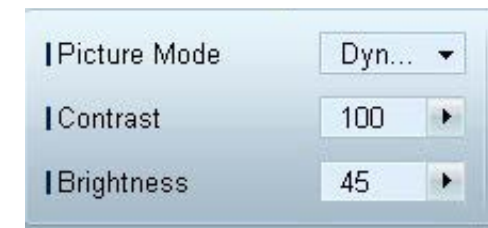
- ضبط وضع الصورة لجهاز العرض المحدد.

### Contrast

- ضبط تباين جهاز العرض المحدد.

### Brightness

- ضبط سطوع جهاز العرض المحدد.



## الألوان

### Color

- ضبط الألوان بجهاز العرض المحدد.

### Tint (G/R)

- ضبط درجات الألوان بجهاز العرض المحدد.

### Color Tone

- ضبط درجة لون الخلفية بجهاز العرض المحدد.

### .Color Temp

- ضبط درجة الألوان بجهاز العرض المحدد.

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

### HDMI Black Level

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



– لا يتوفر **Color** و **Tint (G/R)** إذا كان مصدر الإدخال **PC**.

– لا يتوفر **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** و **Color Temp** في حالة تحديد كل من **PC Source** و **Video Source**.

## 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 قتامة 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** بناءً على المنتج.

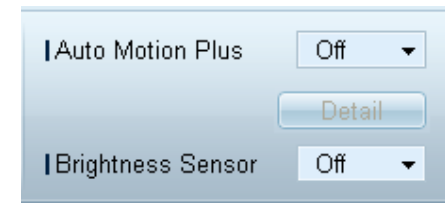
- **Detail**: اعرض المعلومات التفصيلية حول جهاز العرض المحدد.

### 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** بناءً على المنتج.



#### MPEG Noise Filter

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

• Off / Low / Medium / High / Auto

#### Smart LED

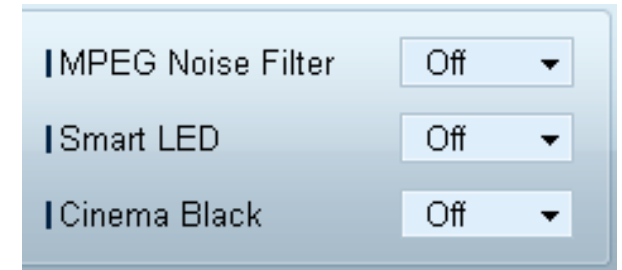
التحكم في الإضاءة الخلفية لمؤشر LED لزيادة وضوح الصورة.

#### Cinema Black

تؤدي هذه الميزة في الوضع "أفلام" إلى تعميم 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 وفقاً للفيديو.



#### Picture Size

- ضبط حجم الشاشة بجهاز العرض المحدد.
- سيتم تعطيل عنصر **Detail** إذا تم ضبط **Picture Size** على وضع لا يدعم التكوين المفصل.
- يمكن استخدام الزرين +/- لضبط **Zoom**.
- يمكن تغيير وضع الشاشة باستخدام الأزرار لأعلى/لأسفل/للليسار/للليمين.

#### Detail

- يمكنك عرض تفاصيل حجم الشاشة المحددة.

#### PC Screen Adjustment

- يتوفر ضبط التردد أو التوليف باستخدام الزرين +/- في **Coarse** أو **Fine**.
- لتغيير موضع الشاشة، انقر فوق أحد الصور الأربعة أسفل **Position**.
- لضبط التردد أو التوليف الدقيق أو تغيير موضع الشاشة، انقر فوق **Auto Adjustment**.



الحجم

## 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

إذا قمت بضبط **3D Auto View** على **Message Notice**، ستظهر نافذة منبثقة تحتوي على رسالة عندما يتلقى المنتج إشارة ثلاثية الأبعاد.

### 3D Optimization

ضبط عام للمؤثرات ثلاثية الأبعاد.

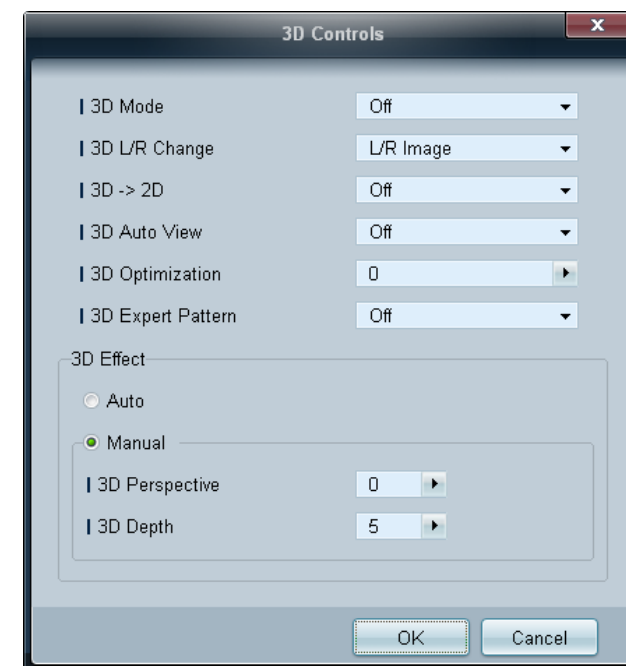
### 3D Expert Pattern

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 على تدرج الألوان وصفاتها.

### Flesh Tone

زيادة تركيز "لون البشرة" 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.

• **Auto / Native / Custom**

– لضبط **Color** و **Red** و **Green** و **Blue** و **Reset**, قم بتعيين **Color Space** على **Custom**.

### White Balance

ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

• **R-Offset / G-Offset / B-Offset**

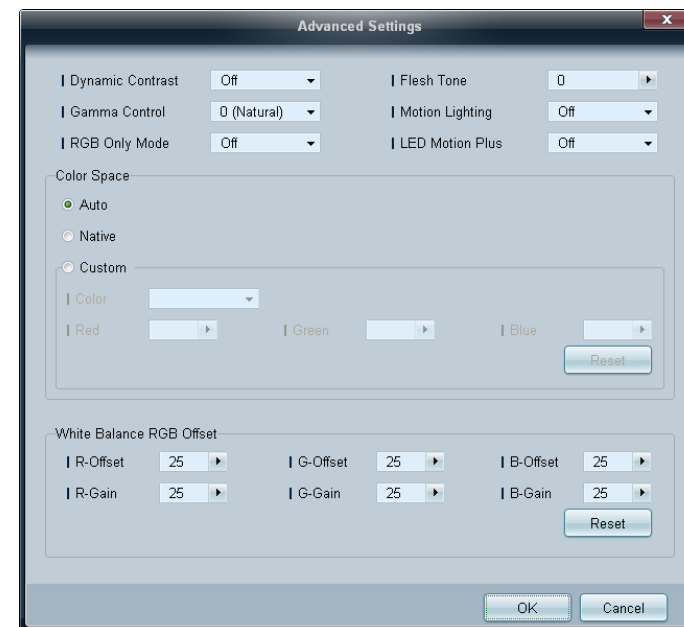
ضبط درجة قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

• **R-Gain / G-Gain / B-Gain**

ضبط درجة سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

• **Reset**

إعادة ضبط **White Balance** إلى إعداداته الافتراضية.



## ضبط الصوت



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

يمكنك تغيير إعدادات الصوت.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **Sound**.

### 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** بجهاز العرض المحدد.

اختر أجهزة العرض من قائمة الأجهزة وحدد علامة التبويب **System**.

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

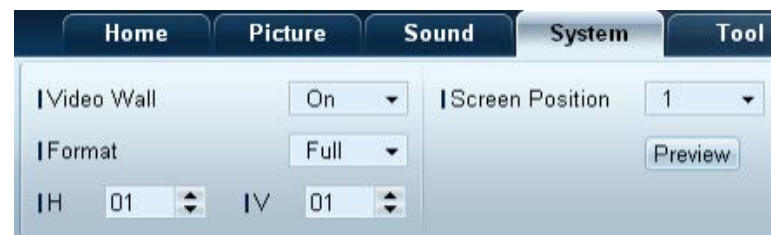
يتم تمكين **Video Wall** عندما تكون الأجهزة داخل المجموعة فقط

### Video Wall

- تمكين أو تعطيل **Video Wall**.

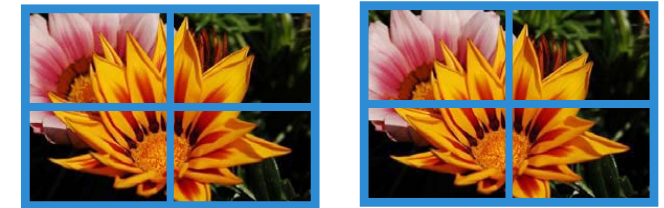
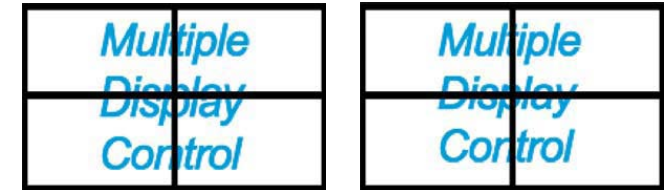
## إعداد النظام

### Video Wall



## التنسيق

- 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 إلى **V** في حالة تعيين 15 شاشة إلى **H**.

## V

- تحديد عدد أجهزة العرض العمودي.
- يمكن تنظيم 15 جهاز عرض كحد أقصى في صف واحد.
- يمكن تعيين 6 شاشات كحد أقصى إلى **H** في حالة تعيين 15 شاشة إلى **V**.

## Screen Position

- عرض تخطيط شاشات العرض (المُهَيَّأ من خلال مُقسّم الشاشة) أو تغيير التخطيط حسب الحاجة.
- يتم تمكين **Screen Position** و **Preview** عند ضبط **Video Wall** على تشغيل.
- لاحظ أنه في حالة تحديد أجهزة متعددة، يتم تمكين **Preview** فقط إذا كانت إعدادات **H** و **V** تتطابق مع مخطط الأجهزة المحددة.
- لتغيير **Position**، حدد مجموعة واسحبها إلى موضع جديد.
- قد يختلف نطاق إعدادات مُقسّم الشاشة حسب الطراز.

## 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**.

## PIP



—ستظهر المعلومات الرئيسية المطلوبة لضبط PIP في شاشة القائمة.

— سيتم تعطيل **PIP** عند ضبط **Video Wall** على **On**.

— لاحظ أنه يتم تعطيل **Picture Size** عند ضبط PIP على **On**.



**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.



## درجة حرارة &amp; المروحة

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

**Fan Control**

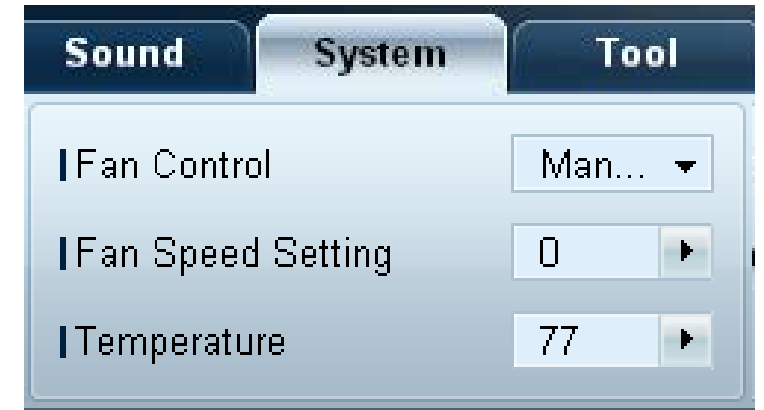
- تحديد طريقة تكوين سرعة المروحة.

**Fan Speed Setting**

- تكوين سرعة المروحة.

**Temperature**

- معرفة درجة الحرارة الداخلية عن طريق تحديد نطاق درجة الحرارة.



**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**.

**Source OSD**

- تحديد 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.



## Clock Set

الوقت



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



## On Timer

Timer

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

## Off Timer

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

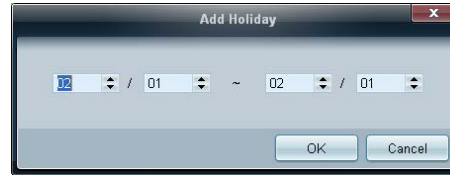


يسمح لك **Holiday Management** بمنع الأجهزة التي أُعدت للتشغيل بواسطة **Timer** من أن يتم تشغيلها في تاريخ محدد.

يمكن تمكين أو تعطيل وظيفة **Holiday Management** من قائمة الإعدادات **Timer**.

• **Add**: يمكنك تحديد الأجازات.

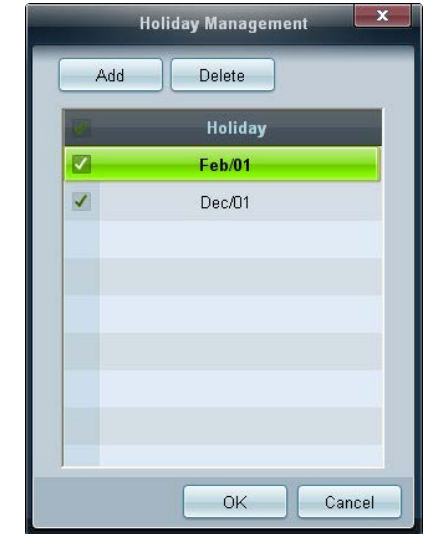
اضغط الزر **Add** من النافذة **Holiday Management**.



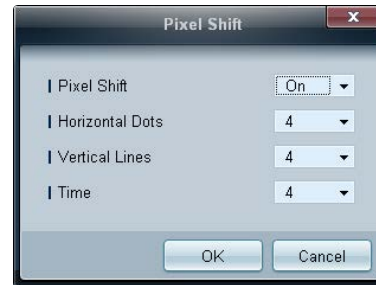
• **Delete**: مسح الأجازات. حدد خانة الاختيار المناظرة وانقر فوق هذا الزر.

• قائمة الأجازات: عرض قائمة الأجازات التي قمت بإضافتها.

## Holiday Management

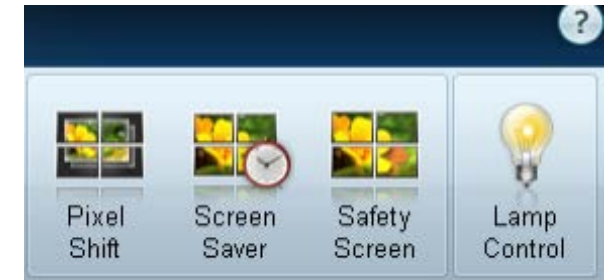


## Pixel Shift



حرك الشاشة برفق من أن لآخر لحماية الشاشة من التشويش.

## حماية الشاشة من التشويش

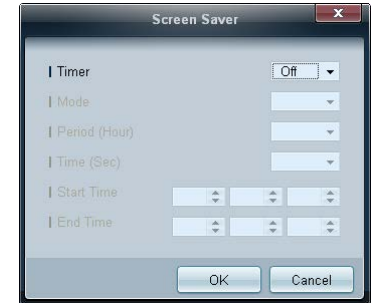


تعمل هذه الوظيفة على منع تشويش الشاشة عند ترك جهاز العرض المحدد في وضع الخمول لفترة زمنية طويلة.

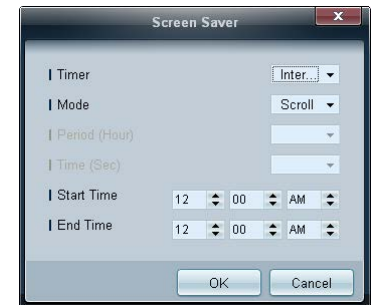
**Timer**: يمكنك ضبط مؤقت **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **Mode** بفواصل زمنية محددة (**Period**).
- **Interval**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **Mode** لفترة زمنية محددة (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**.

## Screen Saver



— يمكن تكوين **Period (Hour)** و **Time (Sec)** عند تحديد **Repeat**.



— يمكن تكوين **Start Time** و **End Time** عند تحديد **Interval**.

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

## Safety Screen



تُستخدم ميزة **Lamp Control** لضبط الإضاءة الخلفية لتقليل 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.

## Lamp Control



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

### Ticker

تمكين أو تعطيل **Ticker**.

• **Off / On**

### Message

أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.

### Timer

ضبط **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.

## إعدادات الأدوات

### الأمان



- **Panel Control**: إيقاف تشغيل شاشة جهاز العرض أو تشغيلها.
- **Remote Control**: تمكين جهاز التحكم عن بُعد أو تعطيله.

### إعادة الضبط

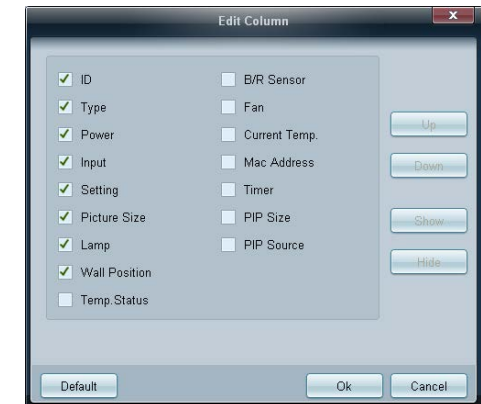


- **Reset Picture**: إعادة ضبط إعدادات الشاشة.
- **Reset Sound**: إعادة ضبط إعدادات الصوت.
- **Reset System**: إعادة ضبط إعدادات النظام.
- **Reset All**: إعادة ضبط إعدادات الشاشة والصوت والنظام في نفس الوقت.





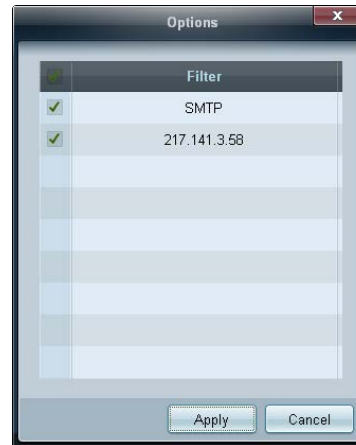
- قم بتكوين إعدادات العناصر التي سيتم عرضها في قائمة العرض.
- **Language:** حدد اللغة التي تريد استخدامها في برنامج MDC. بعد تحديد اللغة، أعد تشغيل برنامج MDC ليتم استخدام اللغة المحددة.
  - **Command Retry Count:** حدد عدد مرات إعادة المحاولة عند فشل أحد الأوامر.
  - **Error Status Interval:** حدد الفاصل الزمني لطلب جهاز العرض للتحقق من حدوث "Fault Device".
  - **Mail Alert Interval:** حدد الفاصل الزمني لإعلامات البريد الإلكتروني عند حدوث "Fault Device".



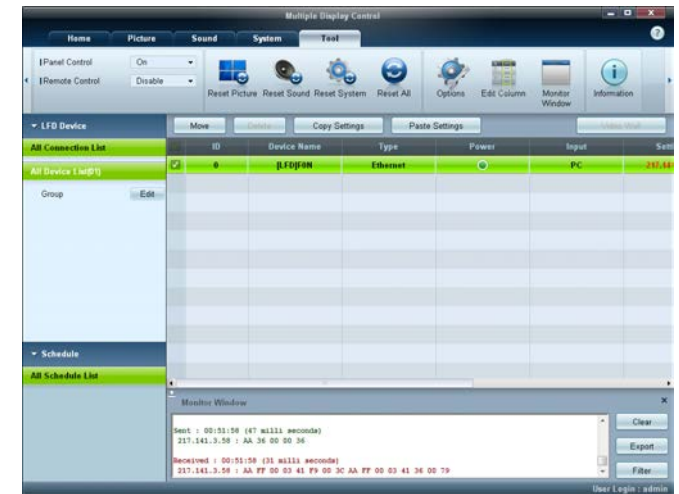
حدد العناصر التي تريد عرضها في قائمة الأجهزة.

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

Filter •

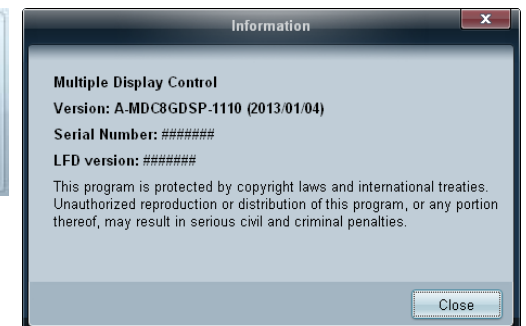


## Monitor Window



عرض معلومات البرنامج.

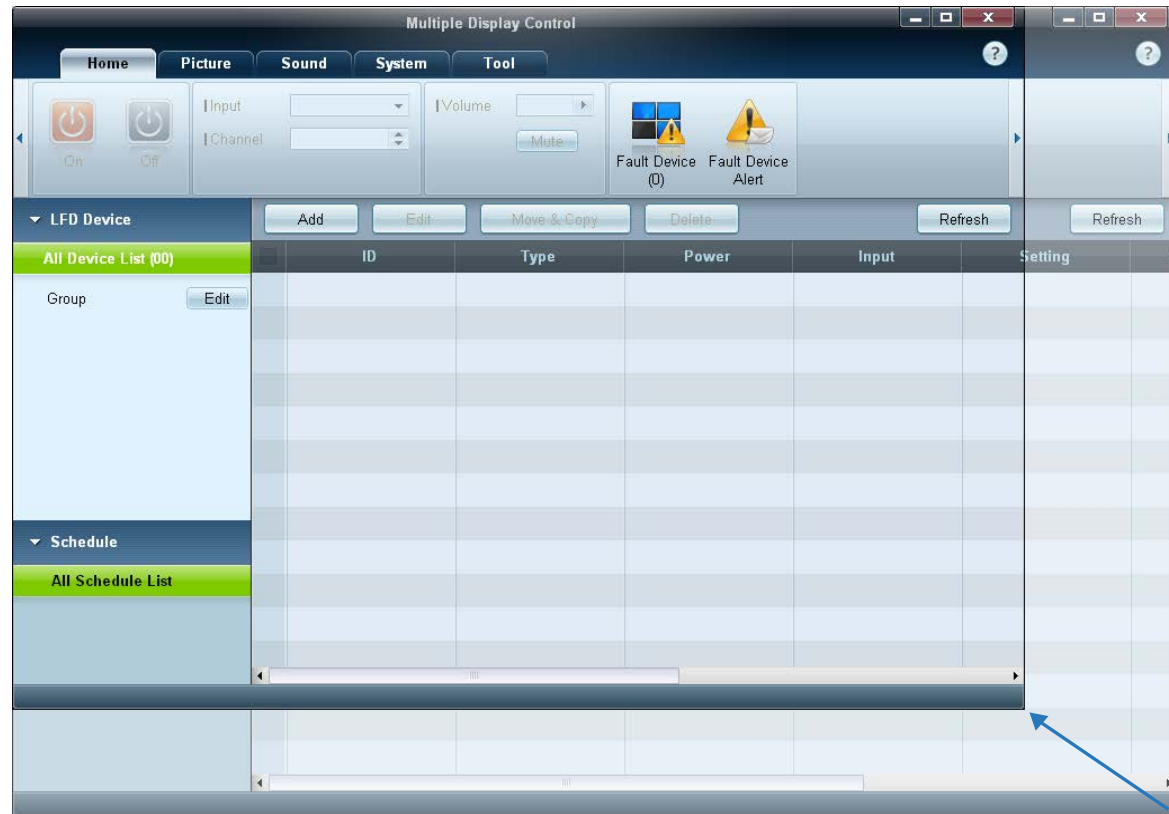
## Information



## وظائف أخرى

### تغيير حجم النافذة

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

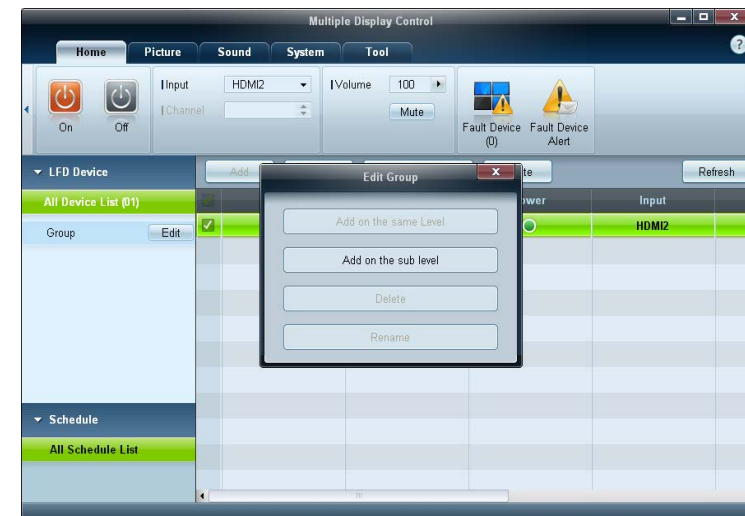


## إدارة المجموعات

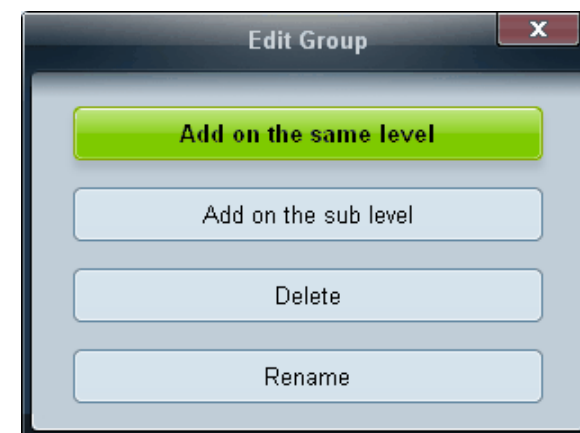
### إنشاء مجموعات

إنشاء مجموعات وإدارة القائمة من الأجهزة على أساس مجموعة.  
لا يمكن استخدام أسماء متكررة للمجموعات.

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



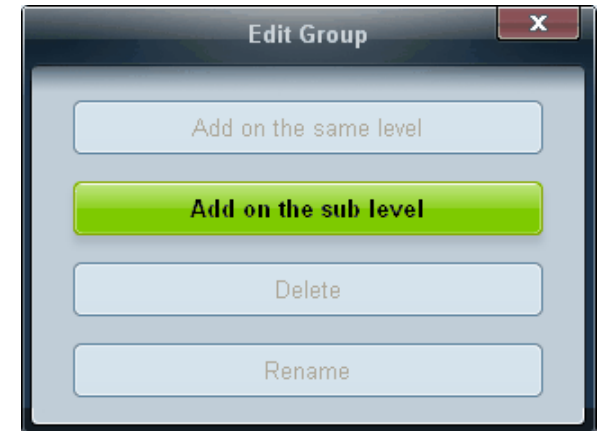
2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Add on the same level** أو **Add on the sub level**.  
• **Add on the same level**: إنشاء مجموعة في نفس مستوى المجموعة المحددة.



-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.

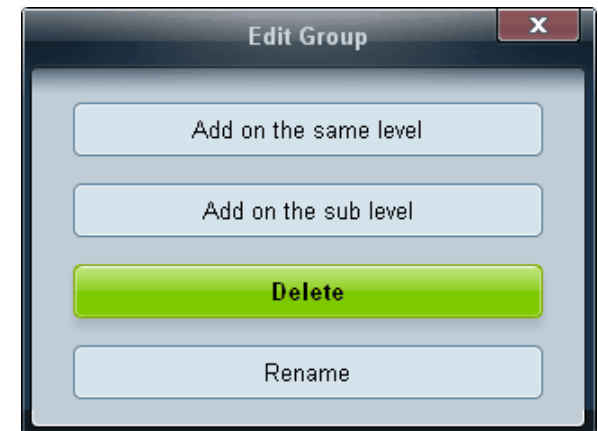


1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق **Edit**.

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

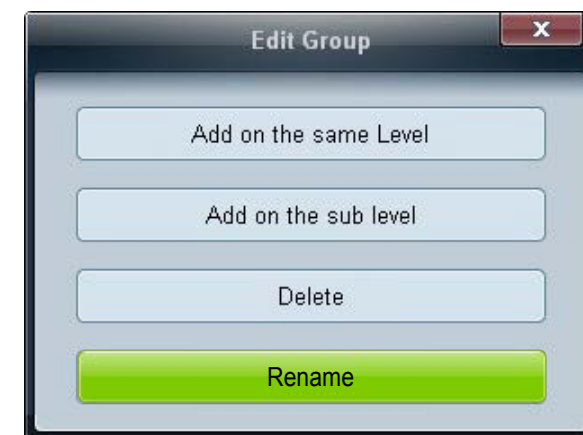
3 انقر فوق **Yes**. سيتم حذف المجموعة.

حذف المجموعات



## إعادة تسمية المجموعات

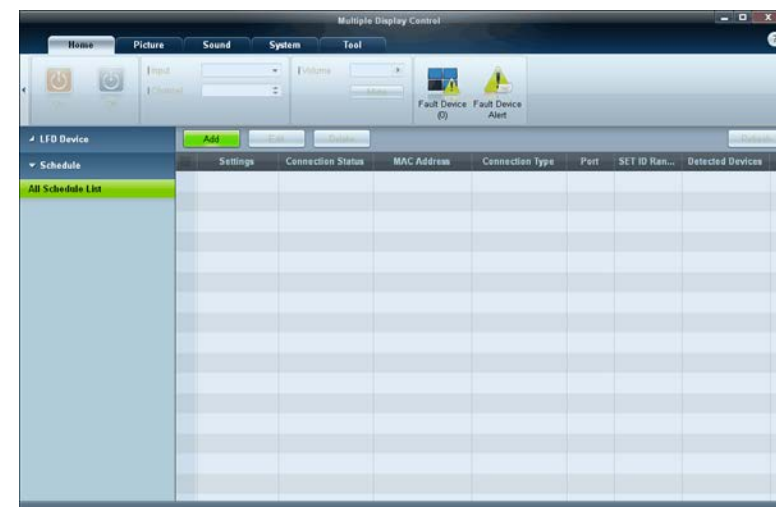
- 1 حدد اسم مجموعة، ثم انقر فوق **Edit**.
- 2 في نافذة **Edit Group** المعروضة، انقر فوق **Rename**.
- 3 عندما يظهر المؤشر على اسم المجموعة القديم، قم بإدخال اسم جديد للمجموعة.



## 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.



## إدارة الجداول

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

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

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

- **Device Group** : تحديد مجموعة.

- **Date&Time**

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

يعمل **Timer** على ضبط التاريخ والوقت والفواصل الزمني لتشغيل الجدولة.

- **Action** : تحديد وظيفة لتنشيط الوقت المحدد والفواصل الزمنية.

### تعديل الجداول

لتعديل جدولة، حدد الجدولة ثم انقر فوق **Edit**.

### حذف جدول

لحذف جدولة، حدد الجدولة ثم انقر فوق **Delete**.

## دليل استكشاف المشاكل وحلها

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

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 بمعرف مكرر، فتوصيل شاشات عرض تحمل معرفات مطابقة قد يؤدي إلى عدم ظهورها نظراً لتعارض البيانات.
	3 تحقق من أن معرف شاشة العرض في نطاق يقع بين 0 و 99. (قم بتغيير المعرف مستخدماً قائمة "العرض"). — بالنسبة للشاشات التي تدعم المعرف في نطاق من 0 إلى 99، ينبغي ضبط المعرف 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 الموصول 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 يعمل جهاز التحكم عن بُعد في حالة إزالة كبل 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> .





## 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 المَعْرِف ID 1 و ID 3): يتم عرض إعدادات المَعْرِف ID 1 قبل إعدادات المَعْرِف ID 3.
- 4 عند تحديد خانة الاختيار **All+Select** وتحديد جميع شاشات العرض: يتم عرض الإعدادات الافتراضية.

# الفصل 05

## ضبط الشاشة

قم بتكوين إعدادات الصورة (إضاءة خلفية و درجة اللون وغير ذلك).

– قد يختلف تخطيط خيارات قائمة الصورة حسب المنتج.

### وضع الصورة

MENU ← الصورة ← وضع الصورة ← ENTER

حدد وضع صورة (وضع الصورة) مناسبًا لبيئة استخدام المنتج.

يتم عرض خيارات وضع الصورة مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.

#### الصورة

معلومات	وضع الصورة
إضاءة خلفية	60
التباين	70
السطوع	45
حدة الوضوح	50
اللون	50
تظليل (G/R)	R 50 G 50

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI أو DisplayPort

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

### إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI1 أو HDMI2

- **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.

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

MENU ← الصورة ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.

مصدر الإدخال	وضع الصورة	الخيارات القابلة للتعديل
PC, DVI, DisplayPort, HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)	معلومات	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح
AV, Component, HDMI1, HDMI2	إعلان	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون
ديناميكي, قياسي, طبيعي, أفلام		إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)

عند إجراء تغييرات على **إضاءة خلفية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **اللون** أو **تظليل (G/R)**, سيتم ضبط قائمة العرض التي تظهر على الشاشة وفقاً لذلك.

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

يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

## ضبط الشاشة

MENU ← الصورة ← ضبط الشاشة ← ENTER

### ضبط الشاشة

مستخدم	حجم الصورة
	تكبير/تصغير وضع
	ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي
إيقاف التشغيل	تحديد الدقة

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.

### حجم الصورة

يتم عرض خيارات **ضبط الشاشة** مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.

- **16:9**: ضبط الصورة على الوضع العريض **16:9**.
- **تكبير 1**: يُستخدم للتكبير بدرجة متوسطة. قطع الجزء العلوي والحواف.
- **تكبير 2**: يُستخدم للتكبير بدرجة أكبر.
- **عرض ذكي 1**: تقليل حجم الصورة **16:9** بنسبة 50%.
- يتم تمكين **عرض ذكي 1** فقط في الوضع **HDMI1** و **HDMI2**.
- **عرض ذكي 2**: تقليل حجم الصورة **16:9** بنسبة 25%.
- يتم تمكين **عرض ذكي 2** فقط في الوضع **HDMI1** و **HDMI2**.
- **تكبير عريض**: تكبير نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتناسب مع الشاشة بالكامل.
- **4:3**: ضبط الصورة على الوضع الأساسي **(4:3)**.

لا تضبط المنتج على التنسيق **4:3** لمدة طويلة.

قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في الجزء العلوي والسفلي منها في اجتاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.

- **ملانمة الشاشة**: عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات **HDMI1** أو **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p) أو **Component** (1080i / 1080p).
- **مستخدم**: تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدم.
- **النسبة الأصلية**: عندما يكون مصدر الإدخال هو **PC** أو **DVI** أو **HDMI1** (اتصال كمبيوتر) أو **HDMI2** (اتصال كمبيوتر) أو **DisplayPort**, سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.
- قد تختلف المنافذ المتاحة وفقًا للطراز.

تتوفر "أحجام الصورة" عن طريق "مصدر الإدخال".

مصدر الإدخال	حجم الصورة
AV, Component (480i, 480p)	16:9, تكبير 1, تكبير 2, 4:3, مستخدم
Component (1080i, 1080p)	16:9, تكبير عريض, ملانمة الشاشة, 4:3, مستخدم
HDMI1, HDMI2 (720p, 1080i, 1080p)	16:9, عرض ذكي 1, عرض ذكي 2, تكبير عريض, 4:3, ملانمة الشاشة, مستخدم
HDMI1, HDMI2 (480i, 480p)	16:9, تكبير 1, تكبير 2, عرض ذكي 1, عرض ذكي 2, 4:3, مستخدم
PC, DVI, DisplayPort, HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر )	HDMI2, 16:9, 4:3, النسبة الأصلية

## الموضع



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يضبط وضع الصورة، علمًا بأن **الموضع** يتوفر عند ضبط **حجم الصورة** على **تكبير 1** أو **تكبير 2** أو **تكبير عريض** أو **ملانمة الشاشة** أو **مستخدم**.  
— لاستخدام وظيفة **الموضع** بعد تحديد **تكبير 1** أو **تكبير 2** أو **تكبير عريض** أو **ملانمة الشاشة**، اتّبع هذه الخطوات.

- 1 اضغط الزر ▼ لتحديد **الموضع**. اضغط الزر [OK].
- 2 اضغط على ▲ أو الزر ▼ لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.
- 3 اضغط الزر [OK].

## تكبير/تصغير/وضع



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— لاستخدام وظيفة **تكبير/تصغير/وضع** بعد تحديد **ملانمة الشاشة** في **HDMI1** أو **HDMI2** (1080i/1080p) أو **Component** (1080i/1080p) أو **مستخدم**، اتّبع هذه الخطوات.

- 1 اضغط الزر ▼ لتحديد **تكبير/تصغير/وضع**. اضغط الزر [OK].
  - 2 حدد **تكبير** أو **الموضع**. اضغط الزر [OK].
  - 3 اضغط الزر ▲/▼/◀/▶ لتحريك الصورة.
  - 4 اضغط الزر [OK].
- إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، حدد **إعادة ضبط** في شاشة **تكبير/تصغير/وضع**. سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.

## ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

### ضبط الشاشة

حجم الصورة

مستخدم

تكبير/تصغير/وضع

ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

تحديد الدقة

إيقاف التشغيل

- **خشن / ناعم**  
إزالة تشويش الصورة أو تقليله.  
في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام ضبط الدقيق فقط، استخدم الوظيفة **خشن** لضبط التردد بأفضل شكل ممكن (**خشن**) ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.
- **الموضع**  
لضبط موضع شاشة الكمبيوتر إذا لم يتم ضبطها في المنتصف أو في حالة عدم ملاءمتها مع شاشة المنتج.  
اضغط الزر ▲ أو ▼ لضبط "الموضع الرأسي". اضغط الزر ◀ أو ▶ لضبط "الموضع الأفقي".
- **إعادة ضبط الصورة**  
إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

– يتوفر في الوضع **PC** فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## تحديد الدقة

### ضبط الشاشة

حجم الصورة

مستخدم

تكبير/تصغير/وضع

ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

تحديد الدقة

إيقاف التشغيل

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 / 1366x768 / 1360x768 / 1280x768 / 1024x768

– يتوفر في الوضع PC فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

## ضبط تلقائي

MENU ← الصورة ← ضبط تلقائي ← ENTER

الصورة

ضبط تلقائي

– يتوفر في الوضع PC فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.



## التدوير

MENU ← الصورة ← التدوير ← ENTER

### الصورة

رأسي	التدوير
ملء الشاشة	العرض إلى الارتفاع

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.

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

## العرض إلى الارتفاع

MENU ← الصورة ← العرض إلى الارتفاع ← ENTER

### الصورة

رأسي	التدوير
ملء الشاشة	العرض إلى الارتفاع

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ي. لصلأا، اهمجد وأ ءشاشلا ءل مد نوكتلا ءراودلا ءشاشلا طبضا

- **ملء الشاشة:** عرض الشاشة الدوارة في وضع ملء الشاشة.
  - **أصلي:** عرض الشاشة الدوارة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.
- لا تتوافر هاتان الميزتان إلا عند ضبط **التدوير** على **رأسي** فقط.

## إعدادات متقدمة

MENU ← الصورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

مصدر الإدخال	وضع الصورة	إعدادات متقدمة
PC, DVI, DisplayPort, HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)	معلومات إعلان	توازن الأبيض / جاما تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / مسافة اللون / توازن الأبيض / جاما
AV, Component, HDMI1, HDMI2	طبيعي, 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
Component, HDMI1, HDMI2	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

## تباين ديناميكي

ضبط تباين الشاشة.

- إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي

## درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

- إيقاف التشغيل / غامق / غامق بشكل أكبر / الأعمق

## لون البشرة

زيادة درجة اللون الوردي لون البشرة.

## وضع RGB فقط

عرض الألوان أحمر و أخضر و أزرق لإجراء عمليات ضبط دقيقة على تدرج الألوان وصفائها.

- إيقاف التشغيل / أحمر / أخضر / أزرق

## مسافة اللون

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

- تلقائي / أصلي / مستخدم

لضبط اللون و أحمر و أخضر و أزرق وإعادة ضبط, قم بتعيين مسافة اللون على مستخدم.

## إعدادات متقدمة

متوسط تباين ديناميكي

إيقاف التشغيل درجة اللون "أسود"

لون البشرة 0

إيقاف التشغيل وضع RGB فقط

أصلي مسافة اللون

توازن الأبيض

إيقاف التشغيل 10p توازن الأبيض

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## إعدادات متقدمة

### توازن الأبيض

10p توازن الأبيض

إيقاف التشغيل

جلما

0

نموذج متخصص

إيقاف التشغيل

إضاءة الحركة

إيقاف التشغيل

## 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 **توازن الأبيض** إلى إعداداته الافتراضية.

## 10p توازن الأبيض

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

- **إيقاف التشغيل / تشغيل**

**فاصل زمني:** 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 إعداداته الافتراضية.

يتوافق عند ضبط **وضع الصورة** على **أفلام** وعند ضبط الإدخال الخارجي على كافة الإدخالات.

قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

## جلما

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراز.

## إعدادات متقدمة

توازن الأبيض

10p توازن الأبيض

إيقاف التشغيل

جلما

0

نموذج متخصص

إيقاف التشغيل

إضاءة الحركة

إيقاف التشغيل

## 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 وظيفة **نموذج متخصص**.
- **نموذج 1:** توضح شاشة الاختبار هذه تأثير إعدادات العرض على ظلال الرمادي والأسود.
- **نموذج 2:** توضح شاشة الاختبار هذه تأثير إعدادات العرض على الألوان.

بعد تحديد **نموذج 1** أو **نموذج 2**، يمكنك ضبط أي من الإعدادات المتقدمة للحصول على التأثير المطلوب.

عند تشغيل **نموذج متخصص**، سيتم إيقاف الصوت.

ممكّن فقط في الأوضاع **HDMI1**، **HDMI2**، **Component**.

## إضاءة الحركة

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

- **إيقاف التشغيل / تشغيل**

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## خيارات الصورة

MENU ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

حدد خيارًا باستخدام مفتاحي السهمين ▲ و ▼، ثم اضغط على . استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير الإعداد، ثم اضغط على .

مصدر الإدخال	وضع الصورة	خيارات الصورة
PC, DVI	معلومات	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 / Motion Plus / الإضاءة الخلفية الديناميكية
HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)	معلومات	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 / Motion Plus / الإضاءة الخلفية الديناميكية
DisplayPort	معلومات	درجة اللون / درجة حرارة اللون / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	إعلان	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / Motion Plus / الإضاءة الخلفية الديناميكية
HDMI1, HDMI2	ديناميكي, قياسي, طبيعي, أفلام	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / المستوى الأسود لـ HDMI / Motion Plus / الإضاءة الخلفية الديناميكية
HDMI1 و Component و AV (1080i) و HDMI2 (1080i)	ديناميكي, قياسي, طبيعي, أفلام	درجة اللون / درجة حرارة اللون / فلتر التشويش الرقمي / فلتر تشويش MPEG / وضع الفيلم / Motion Plus / الإضاءة الخلفية الديناميكية

## خيارات الصورة

قياسي	درجة اللون
10000K	درجة حرارة اللون
إيقاف التشغيل	فلتر التشويش الرقمي
إيقاف التشغيل	فلتر تشويش MPEG

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## درجة اللون

إذا كان مصدر الإدخال **PC** أو **DVI** أو **DisplayPort** أو **HDMI1** (توصيل كمبيوتر)، **HDMI2** (توصيل كمبيوتر).

• إيقاف التشغيل / بارد / قياسي / دافئ

إذا كان مصدر الإدخال **AV** أو **Component** أو **HDMI1** أو **HDMI2**.

• 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.

## درجة حرارة اللون

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

يتوافر هذا الخيار عند ضبط **درجة اللون** على **إيقاف التشغيل**.

## 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.

## فلتر تشويش MPEG

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

• إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي

## خيارات الصورة

عادي المستوى الأسود لـ HDMI

إيقاف التشغيل وضع الفيلم

إيقاف التشغيل Motion Plus

إيقاف التشغيل الإضاءة الخلفية الديناميكية

## المستوى الأسود لـ HDMI

تحديد مستوي اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

- عادي / منخفض

يتوفر فقط في الوضع **HDMI1** و **HDMI2** و **DVI** (توقيت الصوت/الفيديو : 480p , 576p , 720p , 1080i , 1080p).

## وضع الفيلم

هذا الوضع مناسب لمشاهدة الأفلام.

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

- إيقاف التشغيل / تلقائي 1 / تلقائي 2

تتوافر هذه الميزة في الوضع **AV** و **Component** و **HDMI2**(1080i) وأ **HDMI1**(1080i).

## Motion Plus

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

قد تختلف أسماء القوائم وفقًا للبلد.

**إيقاف التشغيل : إيقاف تشغيل Motion Plus.**

**واضح :** ضبط **Motion Plus** على الوضع **واضح** (مناسب لمشاهدة الصور المتحركة بوضوح).

**قياسي :** ضبط **Motion Plus** على الوضع **قياسي**.

**متجانس :** ضبط **Motion Plus** على الوضع **متجانس** (مناسب لمشاهدة الصور المتحركة بشكل طبيعي).

**مستخدم :** يُستخدم لتقليل حدوث الظلال والاهتزاز على النحو الذي تريده.

**عرض توضيحي :** توضيح **Motion Plus** (سيتم عرض الصورة في النصف الأيسر من الشاشة عند ضبط **Motion Plus** على **تشغيل**).

- **تقليل التشويش :** يُستخدم لتقليل حدوث الظلال على النحو الذي تريده.

–لا يتم دعم هذه الميزة إلا في حالة ضبط **Motion Plus** على **مستخدم** فقط.

- **تقليل الاهتزاز :** يُستخدم لتقليل حدوث الاهتزاز على النحو الذي تريده.

–لا يتم دعم هذه الميزة إلا في حالة ضبط **Motion Plus** على **مستخدم** فقط.

- **إعادة ضبط :** استعادة إعدادات **Motion Plus** إلى القيم الافتراضية.

–قد تتغير ألوان الشاشة باستخدام هذا الخيار دون قصد.

–يتم تعطيل هذه الميزة عند ضبط **PIP** على **تشغيل**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



## الإضاءة الخلفية الديناميكية

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

• إيقاف التشغيل / تشغيل

يتوافق الإضاءة الخلفية الديناميكية عند ضبط مصدر الإدخال على **PC, AV** أو **Component** ، بينما يتم ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

### خيارات الصورة

عادي	المستوى الأسود L HDMI
إيقاف التشغيل	وضع الفيلم
إيقاف التشغيل	Motion Plus
إيقاف التشغيل	الإضاءة الخلفية الديناميكية

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

## أعد ضبط الصورة

MENU ← الصورة ← أعد ضبط الصورة ← ENTER

### الصورة

أعد ضبط الصورة

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

# الفصل 06

## ضبط الصوت

تكوين إعدادات الصوت (الصوت) للمنتج.

### وضع الصوت

ENTER ← الصوت ← وضع الصوت ← MENU

#### الصوت

قياسي وضع الصوت

تأثير الصوت

إعدادات السماع

إعادة ضبط الصوت

يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية.

- **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**.

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## تأثير الصوت

MENU ← الصوت ← تأثير الصوت ← ENTER

### الصوت

- قياسي وضع الصوت
- تأثير الصوت
- إعدادات السماع
- إعادة ضبط الصوت

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتكوين تأثير الصوت المفضل لديك لمخرجات الصوت.

في حالة ضبط مكبر صوت التلفزيون على خارجي، يتم تعطيل تأثير الصوت.

متوفر فقط عند ضبط وضع الصوت على قياسي.

#### • Virtual Surround (إيقاف التشغيل / تشغيل)

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع بالصوت المحيطي الظاهري لقناة 5.1 من خلال مكبري صوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

#### • 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

استخدم الموازن لتخصيص إعدادات الصوت لكل سماعة.

–توازن: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.

–100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.

–إعادة ضبط: إعادة ضبط الموازن إلى إعداداته الافتراضية.

## إعدادات السماع

MENU ← الصوت ← إعدادات السماع ← ENTER

### الصوت

- قياسي وضع الصوت
- تأثير الصوت
- إعدادات السماع
- إعادة ضبط الصوت

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

#### • مكبر صوت التلفزيون (خارجي / داخلي)

في حالة سماع مسار صوت لبث 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**..

— عندما تقوم بضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **خارجي**، سيتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج.

ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **داخلي**، سيتم تشغيل سماعات المنتج والسماعات الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتًا من كليهما.

— في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية.

#### • صوت تلقائي (إيقاف التشغيل / عادي / ليل)

يمكن لمستوى الصوت أن يتغير حسب القناة.

ضبط توازن مستوى الصوت تلقائيًا أثناء التبديل إلى قناة أخرى.

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

— يعمل **ليل** على ضبط توازن مستوى الصوت وخفضه في كل قناة، وبالتالي تصبح كل قناة أكثر هدوءًا، ولهذا فإن **ليل** مفيد للاستخدام ليلاً، عندما تريد الإبقاء على مستوى الصوت منخفضًا.

— لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، اضبط **صوت تلقائي** على **إيقاف التشغيل**. قد لا يتم تطبيق تغيير مستوى صوت جهاز المصدر المتصل في حالة ضبط **صوت تلقائي** على **عادي** أو **ليل**.

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

## إعادة ضبط الصوت

ENTER ← إعادة ضبط الصوت ← الصوت ← MENU

### الصوت

قليل وضع الصوت

تأثير الصوت

إعدادات السماع

إعادة ضبط الصوت

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

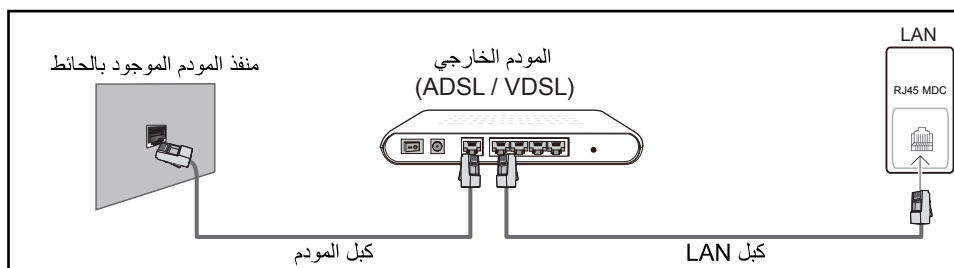
# الفصل 07

## الشبكة

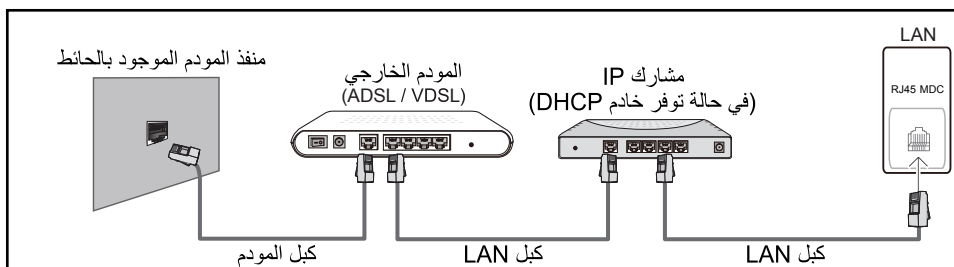
### الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

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



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



### إعدادات الشبكة

MENU ← الشبكة ← إعدادات الشبكة ← ENTER



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

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



إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجّه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجهات التي تدعم DHCP عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبارة 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 وعبارة الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعداد الاتصال المملكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعبارة 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

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترفيحات البرامج.

### إعدادات الشبكة تلقائيًا

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولاً.

كيفية الإعداد تلقائيًا

1 انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. حدد **بدء** واضغط على ، ثم اضغط على  مرة أخرى.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة.

عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة **"اكتملت الشبكة السلكية والاتصال بالإنترنت"**.

— في حالة فشل عملية الاتصال، تحقق من اتصال منفذ LAN.

— في حالة عدم تمكن العملية التلقائية من العثور على قيم اتصال الشبكة أو في حالة الرغبة في تعيين الاتصال يدويًا، انتقل إلى القسم التالي، "إعداد الشبكة".



## إعدادات الشبكة يدويًا

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبارة الشبكة وعنوان خادم DNS. أدخل هذه القيم يدويًا.

### 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 دعم.

4 من علامة التبويب Support، انقر فوق الزر Details. يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

### كيفية الإعداد يدويًا

1 انتقل إلى شاشة إعدادات الشبكة. حدد بدء واضغط على ، ثم اضغط على  مرة أخرى.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط إيقاف. تتوقف عملية التحقق.

3 حدد إعدادات IP على شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة إعدادات IP.

4 حدد الحقل في الأعلى، واضغط على ، ثم اضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا. كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.

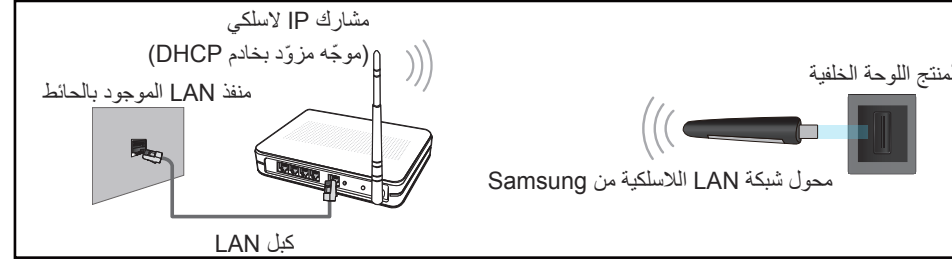
— عند ضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا، يتم تغيير إعداد DNS تلقائيًا إلى الإدخال يدويًا.

5 عند الانتهاء، حدد موافق في الجزء السفلي من الصفحة، ثم اضغط على . تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

6 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "اكتملت الشبكة السلكية والاتصال بالإنترنت".

## الاتصال بشبكة لاسلكية

لتوصيل المنتج بالشبكة اللاسلكية الخاصة بك، ستحتاج إلى موجّه أو مودم لاسلكي ومحول LAN لاسلكي من Samsung (الطراز WIS10ABGN أو WIS12ABGNX) لتوصيله بمنفذ USB باللوحة الجانبية أو الخلفية للمنتج. راجع الرسم التوضيحي أدناه.



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

يجب استخدام "مهايئ شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung" (WIS10ABGN أو WIS12ABGNX) لاستخدام شبكة لاسلكية.

يُباع محوّل شبكة الاتصال المحلية LAN اللاسلكي من Samsung وكبل تمديد USB بشكل منفصل، حيث يتوفر كل منهما لدى بعض تجار التجزئة وعبر مواقع التجارة الإلكترونية والموقع Samsungparts.com.

حدد قناة غير مستخدمة في الوقت الحالي لمشارك IP اللاسلكي. إذا كانت القناة المعنية 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.

في حالة تحديد الوضع 802.11n Pure High-throughput (Greenfield)، وضبط نوع التشفير على WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) على نقطة الوصول أو الموجّه اللاسلكي الخاص بك، فإن منتجات Samsung لن تدعم الاتصال بالتوافق مع مواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.

إذا كان الموجّه اللاسلكي يدعم بروتوكول WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك الاتصال بالشبكة بواسطة PBC (التكوين المستند إلى زر الضغط) أو بواسطة PIN (رقم التعريف الشخصي). وسيقوم بروتوكول WPS بتكوين مفتاح SSID ومفتاح WPA تلقائياً في أي من الوضعين.

وإذا كان الموجّه أو المودم أو الجهاز غير معتمد، فقد يُعذر اتصاله بالمنتج بواسطة "مهايئ شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung".

تأكد من تشغيل المنتج قبل توصيل مهايئ شبكة LAN اللاسلكي لـ Samsung.

طرق التوصيل: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكي من خلال ثلاثة طرق.

الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")، الإعداد اليدوي **WPS(PBC)**

قد لا يتعرف المنتج على محول شبكة LAN اللاسلكي من Samsung إذا قمت بتوصيل المنتج بواسطة موزّع USB أو كبل تمديد USB بخلاف الكبل المرفق مع المنتج.

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

### كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. حدد **بدء** واضغط على .
- 2 تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
- 3 في قائمة الشبكات، اضغط الزر ▲ أو الزر ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر  مرتين.  
— في حالة تعيين الموجّه اللاسلكي إلى "مخفي (غير مرئي)"، يجب تحديد **أضف شبكة** وإدخال القيم الصحيحة لـ **اسم الشبكة** و **مفتاح الأمان** لإنشاء الاتصال.
- 4 في حالة ظهور الشاشة **أدخل مفتاح الحماية**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجّه لاسلكي لا يتضمن أمان، انتقل إلى الخطوة 7.
- 5 إذا كان الموجّه يحتوي على أمان، أدخل **مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN)**.
- 6 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحريك المؤشر إلى **التالي**، ثم اضغط على . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.  
— تم إنشاء الاتصال مع الموجّه، ولكن لا يمكن الوصول إلى الإنترنت.
- 7 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة **"تم إعداد الشبكة اللاسلكية واتصال الإنترنت وأصبحت جاهزين للاستخدام."**

## إعداد الشبكة يدويًا

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وعنوان خادم DNS. أدخل هذه القيم يدويًا.

### 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 دعم.

4 من علامة التبويب Support، انقر فوق الزر Details. يتم عرض قيم اتصال الشبكة.



## كيفية الإعداد يدويًا

- 1 انتقل إلى شاشة **إعدادات الشبكة**. حدد **بدء**, واضغط على .
- 2 تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
- 3 في قائمة الشبكات، اضغط الزر ▲ أو الزر ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر  مرتين.  
— في حالة تعيين الموجّه اللاسلكي إلى "مخفي (غير مرئي)"، يجب تحديد **أضف شبكة** وإدخال القيم الصحيحة لـ **اسم الشبكة** و **مفتاح الأمان** لإنشاء الاتصال.
- 4 في حالة ظهور الشاشة **أدخل مفتاح الحماية**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجّه لاسلكي لا يتضمن أمان، انتقل إلى الخطوة 7.
- 5 إذا كان الموجّه يحتوي على أمان، أدخل **مفتاح الأمان (مفتاح الأمان أو PIN)**.
- 6 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحريك المؤشر إلى **التالي**, ثم اضغط على . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.
- 7 حدد **إيقاف** أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيعمل هذا على إيقاف الاتصال.
- 8 حدد **إعدادات IP** على شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة **إعدادات IP**.
- 9 حدد الحقل في الأعلى، واضغط على , ثم اضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدويًا**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في **عنوان IP**.  
— عند ضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدويًا**، يتم تغيير **إعداد DNS** تلقائيًا إلى **الإدخال يدويًا**.
- 10 عند الانتهاء، حدد **موافق** في الجزء السفلي من الصفحة، ثم اضغط على .
- 11 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم إعداد الشبكة اللاسلكية واتصال الإنترنت وأصبحت جاهزين للاستخدام."

## WPS(PBC)

### كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

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

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

يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

## حالة الشبكة

MENU ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER

### حالة الشبكة

تم إعداد الشبكة اللاسلكية واتصال الإنترنت وأصبحت جاهزين للاستخدام.



عنوان MAC	00 : 12 : fb : df : 29 : 76
عنوان IP	*** **
قناع شبكة فرعية	*** **
مخزن الشبكة	*** **
مخزن DNS	*** **

أنت متصل بالإنترنت. إذا كان لديك أي مشاكل في استخدام الخدمات عبر الإنترنت،  
فيرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت.

[إعدادات IP](#)[إعدادات أخرى](#)[إغلاق](#)

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## 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 باستخدام Wi-Fi مباشر، اتبع الخطوات التالية:

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



## AP منخفضة

MENU ← الشبكة ← AP منخفضة ← ENTER

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

### • AP منخفضة

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

### • مفتاح الأمان

تعيين **مفتاح الأمان** يدويًا باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.

– **B عرض مفتاح الأمان**: عرض مفتاح الأمان. سواء تم تمثيل عرض مفتاح الأمان بواسطة خانة اختيار بالجزء العلوي أم لا.

– **A حذف**: حذف مفتاح الأمان الذي تم إدخاله بمقدار رقم واحد في كل مرة.

– **C 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

MENU  ← الشبكة ← إعدادات AllShare ← ENTER 


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

- **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 مرةً أخرى.

### استخدام الوظيفة 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 نافذة 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 تشغيل عمليات إرسال محتويات الوسائط من هاتف محمول، اضغط **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

MENU  ← الشبكة ← اسم الجهاز ← ENTER 

حدد اسم جهاز أو أدخله.

حيث يمكن عرض هذا الاسم على أجهزة التحكم عن بُعد الخاصة بالشبكة عبر الشبكة.

# الفصل 08

## النظام

### التحكم المتعدد

ENTER ← النظام ← التحكم المتعدد ←

#### التحكم المتعدد

ID إعداد	00
ID إدخال	--
MDC توصيل	RS232C MDC
استنساخ	سلسلة الاتصال التعاقبية لمنفذ العرض

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للتراز.

### تكوين إعدادات التحكم المتعدد

- **ID إعداد**  
خصص مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)  
اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد رقم، ثم اضغط على .
- **ID إدخال**  
أدخل رقم مُعرِّف المنتج المؤصل بكابل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال.  
أدخل الرقم الذي تريده مستخدمًا أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.
- **MDC توصيل**  
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 نفس إخراج الشاشة على جهازي عرض متصلين، في وضع الإخراج "نقل تدفق مفرد (SST)" هذا.  
— إذا تم تحديد **استنساخ**، يمكن للكمبيوتر التعرف على شاشتي عرض باعتبارهما جهاز عرض واحد.  
— يتم تمكين الوضع **استنساخ** إذا كان مصدر الإدخال مصدر إدخال رقمي بخلاف **DisplayPort**، مثل **DVI** أو **HDMI1** أو **HDMI2** أو **MagicInfo**.  
**توسيع**: يتم عرض إخراج شاشة مختلفة على جهازي عرض متصلين، في الوضع "نقل تدفق متعدد (MST)" هذا.  
— إذا تم تحديد **توسيع**، يمكن للكمبيوتر التعرف على شاشتي عرض باعتبارهما جهازي عرض 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.

الوقت

ضبط الساعة

إيقاف التشغيل

مؤقت النوم

مؤقت التشغيل

مؤقت الإيقاف

إدارة الإجازات

يمكنك تكوين **ضبط الساعة** أو **مؤقت النوم**. ويمكنك أيضًا ضبط المنتج ليتم تشغيله أو إيقاف تشغيله تلقائيًا في وقت معين باستخدام الوظيفة **المؤقت**.


## ضبط الساعة

قم بضبط الساعة لاستخدام ميزات المؤقت المتنوعة للمنتج.

### • ضبط الساعة

ضبط التاريخ و الوقت.

حدد **ضبط الساعة**. حدد **التاريخ** أو **الوقت**، ثم اضغط على .

استخدم أزرار الأرقام لإدخال الأرقام أو اضغط على أزرار السهم لأعلى لأسفل. استخدم السهم الأيمن والأيسر للانتقال من حقل إدخال إلى التالي. اضغط على  عند الانتهاء.

يمكنك ضبط **التاريخ** و **الوقت** عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً.

## مؤقت النوم

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

(**إيقاف التشغيل / 30 دقيقة / 60 دقيقة / 90 دقيقة / 120 دقيقة / 150 دقيقة / 180 دقيقة**)

استخدم أسهم الأعلى والأسفل لتحديد الفترة الزمنية، ثم اضغط على . لإلغاء **مؤقت النوم**، قم بتحديد **إيقاف التشغيل**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## الوقت

مؤقت التشغيل

مؤقت الإيقاف

إدارة الإجازات

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## مؤقت التشغيل

اضبط **مؤقت التشغيل** حتى يمكن تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت واليوم الذي تختاره.

يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

**مؤقت التشغيل:** اضبط مؤقت التشغيل بتحديد أحد الخيارات السبعة. تأكد من أنك قمت بضبط التوقيت الحالي أولاً.

(**1مؤقت التشغيل ~ 7مؤقت التشغيل**)

— ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **مؤقت التشغيل**.

- **إعداد:** حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Fri~Mon** أو **Sat~Mon** أو **Sun~Sat** 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 بتحديد.

- **الوقت:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.
- **الصوت:** ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.
- **مصدر:** تحديد مصدر إدخال من اختيارك.
- **موسيقى / صورة** (عند ضبط **مصدر** على **USB**): حدد مجلدًا في جهاز USB يحتوي على ملفات الموسيقى أو الصور التي تريد تشغيلها تلقائيًا عند تشغيل المنتج.

— لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عند توصيل جهاز USB.

— 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 الوظيفة **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.

## الوقت

مؤقت التشغيل

مؤقت الإيقاف

إدارة الإجازات

## مؤقت الإيقاف

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

ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام مؤقت الإيقاف.

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

تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.

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

## إدارة الإجازات

سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كأجازة.

- إضافة: حدد الفترة التي تريدها كأجازة.

حدد بداية تواريخ الأجازة التي ترغب في إضافتها ونهايتها باستخدام الزرين ▲/▼ ثم انقر فوق الزر حفظ.

سوف يتم إضافة الفترة إلى لائحة الإجازات.

بدء: ضبط تاريخ بدء الأجازة.

نهاية: ضبط تاريخ نهاية الأجازة.

حذف: حذف كل العناصر من لائحة الإجازات.

حدد حذف. ستظهر الرسالة "حذف كل الإجازات؟".

حدد نعم. سوف يتم حذف كل الإجازات.

- تطبيق: اضبط مؤقت التشغيل و مؤقت الإيقاف لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.

–اضغط على [ ] لتحديد إعدادات مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف التي لا تريد تنشيطها.

–لن يتم تنشيط مؤقت التشغيل و مؤقت الإيقاف المحددين.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## لغة القائمة

ENTER ← النظام ← لغة القائمة ←

النظام

الوقت

لغة القائمة العربية

تدوير القائمة أفقي

Eco حل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

ضبط لغة القائمة.

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

## تدوير القائمة

MENU ← النظام ← تدوير القائمة ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

تكوين شاشة القائمة.

- **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/HDMI1/HDMI2/DisplayPort/MagicInfo**



## حل Eco

إيقاف التشغيل	توفير الطاقة
إيقاف التشغيل	مستشعر Eco
15 دقيقة	لا إشارة للاستعداد
إيقاف التشغيل	إشغيل تلقائي

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## توفير الطاقة

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

يعمل تحديد **إيقاف الصورة** على إيقاف تشغيل الشاشة، علمًا بأنه لن يتم تعطيل مستوى الصوت.

لتشغيل الشاشة، اضغط على أي زر بخلاف زر مستوى الصوت.

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

## مستشعر Eco

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

- **إيقاف التشغيل / تشغيل**

– يعمل ضبط الإعداد **إضاءة خلفية** ضمن **الصورة** أثناء تشغيل **مستشعر Eco** على تعطيل **إيقاف التشغيل**.

## إضاءة خلفية خافتة

عند ضبط **مستشعر Eco** على **تشغيل**، يمكنك ضبط الحد الأدنى لسطوع الشاشة يدويًا، علمًا بأن **إضاءة خلفية خافتة** هو وضع أعمق خلفية. تأكد أن الإعداد **إضاءة خلفية خافتة** أقل من الإعداد **إضاءة خلفية**.

– في حالة ضبط **مستشعر Eco** على **تشغيل**، قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أعمق قليلًا أو تزداد سطوعًا) وفقًا لكثافة الضوء المحيط.

## لا إشارة للاستعداد

لتوفير الطاقة، قم بإيقاف تشغيل الجهاز في حالة عدم استقبال أي إشارة من أي مصدر.

- **إيقاف التشغيل / 15 دقيقة / 30 دقيقة / 90 دقيقة**

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

– بشكل افتراضي، يتم تعيين المنتج إلى **15 دقيقة**.

– يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت المحدد. ويمكن تغيير الوقت حسب رغبتك.

## إشغيل تلقائي

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.

- **إيقاف التشغيل / تشغيل**

## الأمان

إيقاف التشغيل	قفل أمان
إيقاف التشغيل	قفل الزر
تغيير رمز التعريف الشخصي	

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

في كل مرة تدخل إلى وظائف **الأمان**، ستظهر شاشة رقم التعريف الشخصي، علماً بأن رقم التعريف الشخصي الافتراضي هو "0-0-0-0" (كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0).

## قفل أمان

تعيين وظيفة قفل الأمان.

- إيقاف التشغيل / تشغيل

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 - 0).

## قفل الزر

يمكن استخدام هذه القائمة لقفل الأزرار الموجودة بالمنتج،

يمكن لجهاز التحكم عن بُعد فقط التحكم في المنتج إذا تم ضبط **قفل الزر** على **تشغيل**.

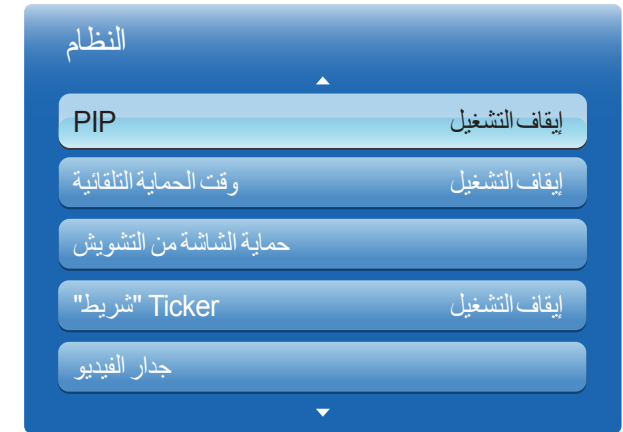
- إيقاف التشغيل / تشغيل

## تغيير رمز التعريف الشخصي

ستظهر نافذة تغيير رمز التعريف الشخصي.

اختر أربعة أرقام لرمز التعريف الشخصي ثم أدخله في **أدخل رقم تعريف شخصي جديد**. أعد إدخال الأربعة أرقام نفسها في **تأكيد رقم تعريف شخصي جديد**.

عند اختفاء الشاشة "تأكيد"، اضغط على الزر **إغلاق**. يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– لصوت **PIP**، الرجاء الرجوع إلى 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 نوعًا 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, DVI, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, MagicInfo
HDMI1, HDMI2, DVI, DisplayPort, MagicInfo	AV

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

## وقت الحماية التلقائية

⏏ MENU ← النظام ← وقت الحماية التلقائية ← ENTER ↵

### النظام

إيقاف التشغيل وقت الحماية التلقائية

حماية الشاشة من التشويش

إيقاف التشغيل Ticker "شريط"

جدار الفيديو

إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

## حماية الشاشة من التشويش

MENU ← النظام ← حماية الشاشة من التشويش ← ENTER

### حماية الشاشة من التشويش

إيقاف التشغيل	تبديل البيكسل
إيقاف التشغيل	المؤقت
إيقاف التشغيل	عرض في الحال
إيقاف التشغيل	رمادي في الجانبين

لتقليل احتمال حدوث تشويش للشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **تبديل البيكسل** لمنع تشويش الشاشة.

تعمل تقنية **تبديل البيكسل** على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة.

يتيح لك إعداد **تبديل البيكسل الوقت** برمجة الوقت للتنقل بين حركات الصور في دقائق.

### تبديل البيكسل

تقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البيكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا.

- **تبديل البيكسل (إيقاف التشغيل / تشغيل)**  
— يتم تمكين **أفقي** و **رأسي** والوقت عند ضبط **تبديل البيكسل** على الوضع **تشغيل**.
- **أفقي**: ضبط كم وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.
- **رأسي**: ضبط كم وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.
- **الوقت**: تعيين فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

### إعدادات تبدل البيكسل والإعدادات المثلى المتوفرة.

الإعدادات المثلى	الإعدادات المتوفرة	
4	4~0	<b>أفقي (وحدات البكسل)</b>
4	4~0	<b>رأسي (وحدات البكسل)</b>
4 دقيقة	1 دقيقة~4 دقيقة	<b>الوقت (بالدقيقة)</b>

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

— قد يتسبب عرض صورة ساكنة أو مخرجات **4:3** لفترة زمنية ممتدة في احتجاز الصورة، مع العلم أن هذا ليس عيبًا في المنتج.

— هذه الوظيفة غير متاحة في الوضع **ملامعة الشاشة**.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## حماية الشاشة من التشويش

إيقاف التشغيل	تبديل البكسل
إيقاف التشغيل	المؤقت
إيقاف التشغيل	عرض في الحال
إيقاف التشغيل	رمادي في الجانبين

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## المؤقت

يمكنك ضبط مؤقت حماية الشاشة من التشويش.

ستتوقف الميزة **تبديل البكسل** تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

### المؤقت

- **إيقاف التشغيل**
- **تكرار:** عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **الوضع** بفواصل زمنية محددة (الفترة).
- **فاصل زمني:** عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في **الوضع** لفترة زمنية محددة (من **وقت البدء** إلى **وقت الإنهاء**).
  - هذا الخيار ممكن فقط عند تكوين **ضبط الساعة**.
  - يتم تمكين **الوضع** و **المدة** و **الوقت** و **وقت البدء** و **وقت الإنهاء** فقط عند ضبط **المؤقت** على **تكرار** أو **فاصل زمني**.
- **الوضع:** حدد نمط حماية شاشة للعرض.
  - **بكسل:** تتحول وحدات البكسل الموجودة على الشاشة إلى اللون الأسود باستمرار.
  - **الشريط الدوراني:** ينتقل الشريط الرأسي من اليسار إلى اليمين.
  - **شاشة التلاشي:** تصبح الشاشة بالكامل أكثر سطوعًا ثم أكثر قتامة.
- **المدة:** تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة **حماية الشاشة من التشويش**.
  - يتم تمكين الخيار عند تحديد **تكرار** لـ **المؤقت**.
- **الوقت:** تحديد مدة بقاء الوظيفة **حماية الشاشة من التشويش** في وضع التشغيل.
  - 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**.

## عرض في الحال

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- إيقاف التشغيل / بكسل / الشريط الدوراني / شاشة التلاشي

## 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

### حماية الشاشة من التشويش

تبديل البيكسل

إيقاف التشغيل

المؤقت

إيقاف التشغيل

عرض في الحال

إيقاف التشغيل

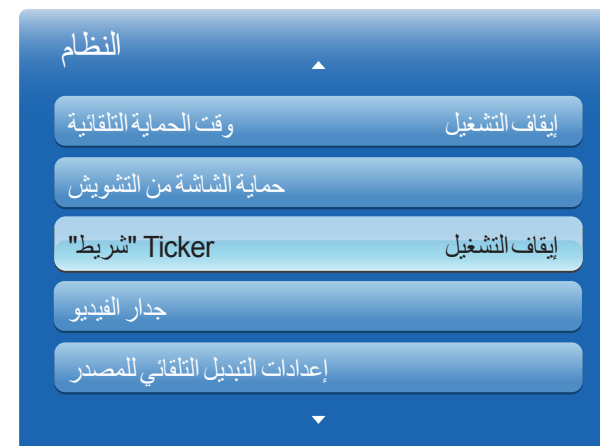
رمادي في الجانبين

إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Ticker "شريط"

ENTER ← النظام ← Ticker "شريط" ← MENU



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 فقط عند ضبط Ticker "شريط" على تشغيل.
- رسالة: أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.
- الوقت: ضبط وقت البدء و وقت الإنهاء لعرض رسالة.
- الموضع: تحديد اتجاه لعرض رسالة من أفقي و رأسي.
- أفقي (أيسر / متوسط / أيمن)
- رأسي (للأعلى / متوسط / للأسفل)
- الحركة: تحديد الاتجاه و السرعة لعرض رسالة.
- الحركة (إيقاف التشغيل / تشغيل)
- الاتجاه (أيسر / أيمن / للأعلى / للأسفل)
- السرعة (بطيئة / عادي / سريعة)
- يتم تمكين الاتجاه و السرعة فقط عند ضبط الحركة على تشغيل.
- خيارات الخط: تحديد المقاس و اللون الأمامي للرسالة.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



## جدار الفيديو

MENU ← النظام ← جدار الفيديو ← ENTER

### جدار الفيديو

تشغيل	جدار الفيديو
ملء الشاشة	تنسيق
1	أفقي
1	رأسي
	موضع الشاشة

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراز.

– يتم تمكين الخيار **جدار الفيديو** فقط عند ضبط **PIP** على **إيقاف التشغيل**.

– في حالة توصيل أكثر من أربع شاشات عرض أفقيًا أو عموديًا، يوصى باستخدام دقة إدخال بمستوى XGA (1024 × 768) أو أعلى لمنع قمامة الصورة نتيجة انخفاض درجة التباين أو كثافة الألوان.

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.

### جدار الفيديو

يمكنك تنشيط **جدار الفيديو** أو إلغاء تنشيطه.

لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.

### تنسيق

حدد تنسيقًا لعرض الصور على شاشات عرض متعددة.

- **ملء الشاشة**: عرض الصورة على الشاشة بأكملها.
- **طبيعي**: عرض الصور بالدقة الأصلية دون تكبير أو تصغير.

– يتم تمكين الخيار **تنسيق** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

### 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 أفقية بحد أقصى.

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

– يتم تمكين الخيار **أفقي** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

## رأسِي

تقوم هذه الوظيفة بتقسيم الشاشة تلقائيًا حسب العدد المحدد من شاشات العرض الرأسية.

أدخل عدد شاشات العرض المنظمة رأسياً.

سيتم تقسيم الشاشة الرأسية تلقائيًا حسب العدد الذي يتم إدخاله.

يمكن تخصيص 15 شاشة عرض كحد أقصى للتنظيم الرأسِي.

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 الرأسِي. وعلى النقيض، في حالة ضبط التنظيم الرأسِي على 15، فيمكن تخصيص 6 شاشات عرض كحد أقصى إلى التنظيم الأفقي.

يتم تمكين الخيار **رأسِي** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

## موضع الشاشة

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

حدد **موضع الشاشة** لعرض تنظيم شاشات العرض (مُعرّفة برقم) المحددة وفقًا للإعدادات **أفقي** أو **رأسِي**. لتخصيص التنظيم، حرك رقمًا (شاشة عرض) باستخدام أزرار الاتجاهات بوحدة التحكم عن بُعد واضغط على **إدخال**.

يمكن تنظيم 100 شاشة عرض كحد أقصى في **موضع الشاشة**.

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

يتم عرض النافذة **موضع الشاشة** فقط عند تكوين **أفقي** و **رأسِي**.

### جدار الفيديو

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

☰ MENU ← النظام ← إعدادات التبديل التلقائي للمصدر ← ENTER

### إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

تشغيل	تبديل تلق. للمصدر
إيقاف التشغيل	استرداد المصدر الرئيسي
الكل	المصدر الرئيسي
PC	المصدر الثانوي

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

### تبديل تلق. للمصدر

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

سيتم تنشيط التحديد **المصدر الرئيسي** إذا لم يتم التعرف على مصدر الفيديو الحالي.

سيتم تنشيط التحديد **المصدر الثانوي**، 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 التحديد **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.

### استرداد المصدر الرئيسي

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

— يتم تعطيل الوظيفة **استرداد المصدر الرئيسي** في حالة ضبط **المصدر الرئيسي** على **الكل**.

### المصدر الرئيسي

تحديد **المصدر الرئيسي** لمصدر الإدخال التلقائي.

### المصدر الثانوي

تحديد **المصدر الثانوي** لمصدر الإدخال التلقائي.

## عام

تشغيل	أقصى توفير للطاقة
إيقاف التشغيل	وضع الألعاب
تشغيل	BD Wise
متوسط	شفافية القائمة
منخفض	تعليق صوتي
إيقاف التشغيل	تشغيل تلقائي
تلقائي	التحكم في وضع الانتظار

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراز.

## أقصى توفير للطاقة

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

- إيقاف التشغيل / تشغيل

يتوفر في الأوضاع **PC** و **DVI** و **HDMI1** و **HDMI2** و **DisplayPort** فقط.

## وضع الألعاب

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

- إيقاف التشغيل / تشغيل

احتياطات وقيود وضع الألعاب

لفصل وحدة الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، قم بضبط وضع الألعاب على إيقاف التشغيل في قائمة الإعداد.

لا يتوفر وضع الألعاب عند ضبط مصدر الإدخال على **PC** أو **DVI** أو **DisplayPort**.

في حالة ضبط وضع الألعاب على الوضع تشغيل

تم ضبط وضع الصورة على قياسي، وتم ضبط وضع الصوت على أفلام.

## BD Wise

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

- إيقاف التشغيل / تشغيل

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

يتم تمكين الوظيفة **BD Wise** فقط عند توصيل جهاز مصدر مدعوم بالوظيفة **BD Wise**.

## شفافية القائمة

ضبط شفافية مربع القائمة.

- عالي / متوسط / منخفض

عام

منخفض	تعليق صوتي
إيقاف التشغيل	تشغيل تلقائي
تلقائي	التحكم في وضع الانتظار
إيقاف التشغيل	جدول المصباح
	شاشة العرض
0 ثانية	تشغيل الضبط
77	التحكم في درجة الحرارة

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

## تعليق صوتي

يوفر المنتج لديك ملاحظات تتعلق بالصوت عن استخدام المنتج.

يتم تمكين **تعليق صوتي** بشكل افتراضي، علمًا بأنه يمكنك إيقاف تشغيل **تعليق صوتي** أو ضبط مستوى صوته.

هذه الوظيفة ممكنة بشكل افتراضي. يمكن ضبط مستوى الصوت أو كتم الصوت.

إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي

## تشغيل تلقائي

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

• إيقاف التشغيل / تشغيل

## 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.

• تشغيل

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 الخيار **التحكم في وضع الانتظار** فقط عند ضبط **مصدر** على **PC** أو **DVI** أو **HDMI1** أو **HDMI2** أو **DisplayPort**.

في حالة عرض **لا توجد إشارة** برغم توصيل جهاز مصدر، افحص وصلة الكبل.

عام	منخفض
تعليق صوتي	إيقاف التشغيل
تشغيل تلقائي	تلقائي
التحكم في وضع الانتظار	إيقاف التشغيل
جدول المصباح	شاشة العرض
تشغيل الضبط	0 ثانية
التحكم في درجة الحرارة	77

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## جدول المصباح

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

- إيقاف التشغيل / تشغيل

## شاشة العرض

عرض عنصر قائمة على الشاشة أو إخفائه.

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

## 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.

## 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.

# Anynet+ (HDMI-CEC)

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

## Anynet+ (HDMI-CEC)

تشغيل	Anynet+ (HDMI-CEC)
نعم	إيقاف تشغيل تلقائي
إيقاف التشغيل	مستقبل

## Anynet+ (HDMI-CEC)

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

يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج فقط، 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+.

تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون جهاز A/V (الصوت/الفيديو) الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.

عندما يكون الجهاز في الوضع PIP، فلا تعمل وظائف Anynet+ إلا عند توصيل جهاز A/V (الصوت/الفيديو) كشاشة عرض أساسية. ولا تعمل في حالة توصيل جهاز AV كشاشة عرض ثانوية.

تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازًا من أجهزة A/V (الصوت/الفيديو) كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

## قائمة Anynet+

تتوقف تغييرات القائمة Anynet+ على نوع وحالة أجهزة Anynet+ المتصلة بالمنتج.

الوصف	قائمة Anynet+
تغيير الوضع 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) القائمة
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.	

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– لا تعمل وظائف Anynet+ مع منتجات الشركات المصنعة الأخرى.

– للاطلاع على إرشادات تشرح كيفية توصيل أجهزة Anynet+ خارجية، الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز.

– يمكنك توصيل مستقبل واحد فقط (مسرح منزلي).

## إيقاف تشغيل تلقائي

إعداد جهاز **Anynet+** ليتم ضبطه تلقائيًا على **إيقاف التشغيل** عند إيقاف تشغيل المنتج.

• لا / نعم

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

## التبديل بين أجهزة Anynet+

1 اضغط على الزر **TOOLS**، وحدد **Anynet+ (HDMI-CEC)**، ثم اضغط على .

2 حدد **قائمة الأجهزة**، ثم اضغط على الزر .

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

3 حدد أي جهاز، ثم اضغط على الزر . وبالتالي، يمكنك التبديل إلى الجهاز المحدد.

تظهر القائمة **قائمة الأجهزة** فقط عند ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في القائمة **النظام**.

قد يستغرق التبديل إلى الجهاز المحدد ما يصل إلى دقيقتين. ولا يمكنك إلغاء عملية التبديل أثناء إجرائها.

في حالة تحديد جهاز **Anynet+** بالضغط على الزر **SOURCE** ثم تحديد مصدر إدخاله، فلن تتمكن من استخدام وظيفة **Anynet+**.

تأكد من التبديل إلى جهاز **Anynet+** باستخدام **قائمة الأجهزة**.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

تشغيل

إيقاف تشغيل تلقائي

نعم

مستقبل

إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



## استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

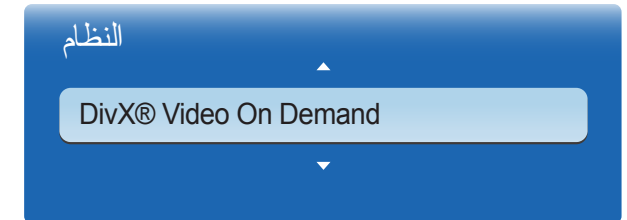
المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من أن الجهاز مزود بالوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط.</li> <li>تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم.</li> <li>افحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+.</li> <li>تحقق إذا كان تم ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> في قائمة إعداد 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. (إعداد أولي)</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>تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بطريقة صحيحة بالمنتج وتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> في القائمة <b>Anynet+ إعداد</b>.</li> <li>اضغط الزر <b>TOOLS</b> لعرض قائمة <b>Anynet+</b> وتحديد القائمة التي تريدها.</li> </ul>
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>حدد <b>عرض الكمبيوتر</b> في قائمة <b>Anynet+</b>.</li> <li>اضغط الزر <b>SOURCE</b> الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازاً غير أجهزة Anynet+.</li> </ul>
وبالتالي ستظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+ على الشاشة".	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض.</li> <li>استخدم جهاز التحكم عن بُعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.</li> </ul>
جهاز Anynet+ لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.</li> </ul>

المشكلة	الحل المقترح
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>• تحقق إذا كان تم ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في قائمة Anynet+ إعداد.</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>

عرض رمز التسجيل المعتمد للمنتج.  
 في حالة الاتصال بموقع DivX® على الويب والتسجيل باستخدام هذا الرمز، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD.  
 لمزيد من المعلومات حول DivX® VOD، قم بزيارة موقع "http://vod.divx.com".

## DivX® Video On Demand

ENTER ← النظام ← DivX® Video On Demand ← MENU

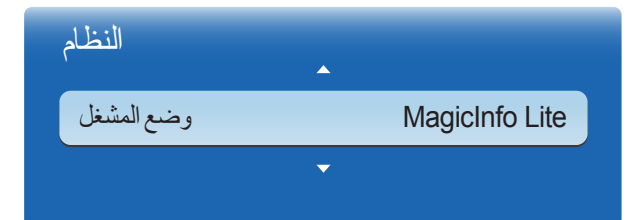


— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حدد وضع المشغل.  
 يعمل تغيير وضع المشغل على تغيير الوظائف في صفحة محتويات رئيسية.  
 • MagicInfo Lite / MagicInfo Premium S / MagicInfo Videowall S  
 — 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.

## وضع المشغل

ENTER ← النظام ← وضع المشغل ← MENU



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Magic Clone

MENU ← النظام ← Magic Clone ← ENTER

### Magic Clone

Clone to USB

Clone From USB

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تصدير إعدادات المنتج إلى جهاز USB أو تحميل الإعدادات عبر جهاز USB.

هذا الخيار مفيد عند تعيين نفس الإعدادات على منتجات متعددة.

• **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** و **إصدار البرنامج**.

انتقل إلى **الدعم** ← **الاتصال بـ Samsung** وابحث عن **رمز الطراز** و **إصدار البرنامج** المتعلقين بالمنتج.

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

## إعادة ضبط النظام

MENU ← النظام ← إعادة ضبط النظام ← ENTER

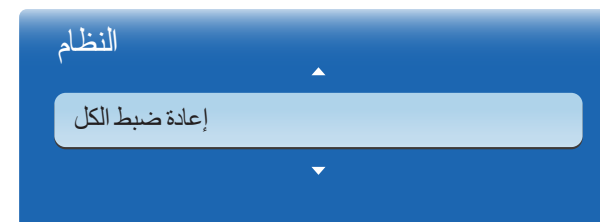
### النظام

إعادة ضبط النظام

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## إعادة ضبط الكل

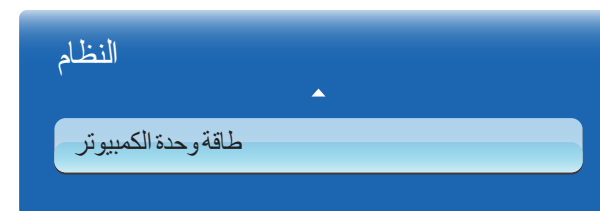
MENU ← النظام ← إعادة ضبط الكل ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

## طاقة وحدة الكمبيوتر

MENU ← النظام ← طاقة وحدة الكمبيوتر ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

– وحدة الكمبيوتر الشخصي: تشير إلى جهاز الشبكة أو إدارة المعلومات الشخصية.

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

يمكن تشغيل وحدة الكمبيوتر أو إيقاف تشغيلها بشكل منفصل من LFD.

### تشغيل المزامنة

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

- إيقاف التشغيل / تشغيل

### إيقاف تشغيل المزامنة

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

- إيقاف التشغيل / تشغيل

### تحديث البرنامج

MENU ← الدعم ← تحديث البرنامج ← ENTER

تتيح لك قائمة **تحديث البرنامج** إمكانية ترقية برامج المنتج إلى الإصدار الأحدث.

احرص على عدم فصل التيار الكهربائي أثناء 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.

### باستخدام USB

1 قم بزيارة <http://www.samsunglfd.com>

2 قم بتنزيل أحدث إصدار للملف التنفيذي المؤرشف لترقية برنامج USB إلى الكمبيوتر.

3 استخراج محتويات الملف التنفيذي المؤرشف إلى الكمبيوتر. ويجب أن يكون لديك مجلد واحد بنفس الاسم كملف تنفيذي.

4 انسخ المجلد إلى محرك أقراص USB محمول.

5 قم بتشغيل المنتج، ثم أدخل محرك أقراص USB المحمول في المنفذ USB الموجود بالمنتج.

6 في قائمة المنتجات، انتقل إلى **الدعم** ← **تحديث البرنامج**.

7 حدد **باستخدام USB**.

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

-الرجاء التأكد من عدم إزالة محرك أقراص USB حتى تكتمل الترقية.

## الاتصال بـ Samsung

ENTER ← الدعم ← الاتصال بـ Samsung ← MENU

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. — الاتصال بـ Samsung ثم ابحث عن رمز الطراز و إصدار البرنامج المتعلقين بالمنتج.

## صفحة محتويات رئيسية

MENU ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← ENTER

الدعم

صفحة محتويات رئيسية

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## MagicInfo Lite

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

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

لبدء تشغيل **MagicInfo Lite**، حدد **MagicInfo Lite** ← وضع المشغل على النظام.

يُتيح 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.

راجع [صفحة 178](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **MagicInfo Lite**.

## MagicInfo Premium S

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

يمكن الوصول إلى **MagicInfo Premium S** بالضغط على **MagicInfo Lite/S** 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.

راجع [صفحة 201](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **MagicInfo Premium S**.

## MagicInfo Videowall S

MENU ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← MagicInfo Videowall S ← ENTER

يمكن الوصول إلى **MagicInfo Videowall S** بالضغط على **MagicInfo Lite/S** على جهاز التحكم عن بُعد.

لبدء تشغيل **MagicInfo Videowall S**، حدد **MagicInfo Videowall S** ← وضع المشغل على النظام.

يجب شراء ترخيص لاستخدام **MagicInfo Videowall S**.

يُتيح لك **مشغل MagicInfo Videowall S** تشغيل المحتوى في الوقت المطلوب، 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.

راجع [صفحة 228](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **MagicInfo Videowall S**.



## AllShare Play

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

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

← راجع صفحة 162 للحصول على تفاصيل حول القائمة AllShare Play.

### مصدر

MENU  ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← مصدر ← ENTER 

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصول بالمنتج. حدد مصدرًا من القائمة **مصدر** لعرض شاشة المصدر المحدد.

### تحرير الاسم

MENU  ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← مصدر ← TOOLS ← تحرير الاسم ← ENTER 

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.

← يمكن للقائمة أن تتضمن أجهزة المصدر التالية، علمًا بأن أجهزة **مصدر** تختلف في القائمة حسب المصدر المحدد.

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

← تتوقف الإعدادات المتوفرة في القائمة **الصورة** على المصدر الحالي والإعدادات التي تمت في **تحرير الاسم**.

- عند توصيل PC بطرف التوصيل HDMI، قم بتعيين **تحرير الاسم** إلى **PC**. في الحالات الأخرى، اضبط **تحرير الاسم** على أجهزة الصوت والصورة.
- عند توصيل كمبيوتر بمنفذ **HDMI IN 1** أو **HDMI IN 2** باستخدام كبل HDMI، يجب عليك ضبط المنتج على الوضع **PC** ضمن **تحرير الاسم**.
- عند توصيل كمبيوتر بمنفذ **HDMI IN 1** أو **HDMI IN 2** باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يجب عليك ضبط المنتج على الوضع **DVI PC** ضمن **تحرير الاسم**.
- عند توصيل أجهزة AV الصوت/الفيديو بمنفذ **HDMI IN 1** أو **HDMI IN 2** باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يجب عليك ضبط المنتج على الوضع **أجهزة DVI** ضمن **تحرير الاسم**.

### معلومات

MENU  ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← مصدر ← TOOLS ← معلومات ← ENTER 

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

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

# فصل 10

## AllShare Play

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

### ما المقصود بـ AllShare Play؟

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

تشغيل محتوى متعدد باستخدام واحد من الأساليب التالية 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** بالضغط على **CONTENT(HOME)** على جهاز التحكم عن بُعد.

### قم بقراءة ما يلي باستخدام 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** مع أجهزة USB MSC فقط.
- 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 تلقائيًا 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 (للقراءة فقط).
- يدعم **AllShare Play** تنسيق JPEG المتتالي.
- إذا لم يكن يدعم تنسيق JPEG التتالي.
- تستغرق الصور ذات مستويات الدقة العالية وقتًا أطول ليتم عرضها على الشاشة.
- تُعد أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 15360 × 8640 بكسل.
- إذا كان الملف غير متوافق أو تالف، ستظهر رسالة **تنسيق الملف غير مدعوم**.
- 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.

## 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 المحتوى لتشغيله 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.

### نزع جهاز USB

نزع جهاز USB من مصدر

- 1 اضغط على **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى **مصدر** من خلال قائمة العرض على الشاشة.
- MENU** ← **الدعم** ← **صفحة محتويات رئيسية** ← **مصدر** ← **ENTER**
- 2 حدد جهاز USB واضغط على **TOOLS** من جهاز التحكم عن بُعد، حيث يظهر الخيار **أدوات**.
  - 3 حدد **إزالة USB بأمان** وانتظر حتى يتم فصل جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.

حذف AllShare Play من الشاشة

- 1 انتقل إلى الصفحة **AllShare Play**.
- MENU** ← **الدعم** ← **صفحة محتويات رئيسية** ← **ENTER** ← **AllShare Play**
- 2 حدد جميع الخيارات ما عدا **قائمتي** واضغط على **ENTER** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
  - 3 حدد جهاز USB واضغط على **TOOLS** من جهاز التحكم عن بُعد، حيث يظهر الخيار **أدوات**.
  - 4 حدد **إزالة USB بأمان** وانتظر حتى يتم فصل جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.

يُوصى باستخدام USB HDD يتضمن محوّل طاقة.

يُوصى بإزالة جهاز USB باستخدام الوظيفة **إزالة USB بأمان**.

## توصيل كمبيوتر عبر شبكة

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

- للحصول على تفاصيل حول طريقة تكوين شبكة، راجع القسم **إعدادات الشبكة**.
- لعرض محتويات محفوظة على الكمبيوتر، قم بتوصيل المنتج والكمبيوتر بالموّجّه 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، فإن **AllShare Play** لا يدعم الميزات الآتية.
- الميزات **تشغيل موسيقى الخلفية** و **إعدادات الموسيقى الخلفية**
- ميزة تقوم بفرز الملفات في المجلد **الفيديو** أو **الصور** أو **موسيقى** وفقًا للإعدادات الافتراضية  
◀▶ أو الميزة ▶▶ أثناء تشغيل الفيديو
- لا 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 تتنوع الوظائف المتوفرة وفقًا للخادم كما يلي:
  - قد تتنوع أوضاع الفرز المتوفرة.
  - قد يتعذر دعم الوظيفة **البحث عن مشهد**.
  - قد لا تتوفر وظيفة استئناف التشغيل للعديد من المستخدمين.
  - (حيث تذكر الوظيفة فقط الموضع الذي توقف عنده أحدث مستخدم من تشغيل الفيديو).
  - قد يتعذر عمل وظيفة البحث وفقًا لمعلومات المحتويات.
- قد يحدث تقطّع للملف أثناء تشغيل محتويات الفيديو عبر اتصال شبكة.

## استخدام ميزات AllShare Play

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.

م بتوصيل شاشة عرض Samsung بشبكة من خلال **AllShare Play** واستخدام 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

قد تحدث مشكلة في التوافق في حالة تشغيل ملف فيديو أثناء الاتصال خادم ليس مزودًا من شركة Samsung Electronics.

للاستخدام **AllShare Play**، انتقل إلى <http://www.samsung.com> وقم بتنزيل برنامج AllShare.

## استخدام ميزات AllShare Play الأساسية

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



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### 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.	<b>عرض المجلد</b>
✓	✓	✓	فرز عناوين الملفات وعرضها حسب الرمز/الرقم/الترتيب الأبجدي/ترتيب خاص.	<b>العنوان</b>
	✓	✓	فرز الملفات وعرضها حسب أحدث تاريخ.	<b>أحدث تاريخ</b>
	✓	✓	فرز الملفات وعرضها حسب أقدم تاريخ.	<b>أقدم تاريخ</b>
	✓		فرز ملفات الصور وعرضها حسب الشهر.	<b>شهري</b>
✓			فرز ملفات الموسيقى حسب الفنان بترتيب أبجدي.	<b>فنان</b>
✓			فرز ملفات الموسيقى حسب الألبوم بترتيب أبجدي.	<b>الألبوم</b>
✓			فرز ملفات الموسيقى حسب النوع.	<b>النوع</b>

## تشغيل الملفات المحددة

- 1 حدد ملفات من قائمة الملفات **الفيديو** أو **الصور** أو **موسيقى**.
- 2 اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد **تشغيل المحدد**.  
— عدم ظهور الخيار إذا تم تمييز مجلد بواسطة المؤشر.
- 3 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 **إلغ تحديد كل**.

## نسخ الملفات

- 1 حدد ملفات من قائمة الملفات **الفيديو** أو **الصور** أو **موسيقى**.
- 2 حدد جهاز تخزين.
  - **الذاكرة الداخلية**: نسخ الملفات من **الذاكرة الداخلية** إلى جهاز الذاكرة **أجهزة USB**.
  - **أجهزة USB**: نسخ الملفات من جهاز الذاكرة **أجهزة USB** إلى **الذاكرة الداخلية**.
- 3 اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد **إرسال**.  
عدم ظهور الخيار إذا تم تمييز مجلد بواسطة المؤشر.
- 4 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 **إلغ تحديد كل**.

## إنشاء ق. التشغيل

- 1 حدد ملفات من قائمة الملفات **الفيديو** أو **الصور** أو **موسيقى**.
- 2 اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد **إضافة إلى قائمة**.  
— عدم ظهور الخيار إذا تم تمييز مجلد بواسطة المؤشر.
- 3 حدد الملفات واضغط على **إضافة**.  
تظهر الصفحة **إضافة إلى قائمة**.  
— يظهر ✓ بالنسبة للملفات التي تم تحديدها.  
— لتحديد جميع الملفات في المجلد الحالي، اضغط على **تحديد الكل**.  
— لإلغاء تحديد جميع الملفات، اضغط على **إلغ تحديد كل**.
- 4 حدد **إنشاء جديد**. تظهر الصفحة **أنشئ قائمة تشغيل جديدة..**
- 5 أدخل اسم قائمة تشغيل باستخدام جهاز التحكم عن بُعد ثم حدد **تم**.
- 6 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

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

الوصول على المحتويات المرغوب فيها بطريقة أكثر ملاءمة وسرعة.

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

- **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 **ق. التشغيل** المحفوظة على كمبيوتر أو جهاز USB. لتشغيل **ق. التشغيل**، حدد **ق. التشغيل** المطلوب.









## خيارات قائمتي

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

## الفيديو




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

### تشغيل الفيديو

- 1 حدد الذاكرة الداخلية أو جهاز USB. حدد ملفات من قائمة الملفات.
- 2 اضغط على 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  (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)

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 على الزر  (تشغيل) أو الزر .
  - 3 يبدأ تشغيل "الفيلم" من موضع التوقف.
- تتوفر ميزة "الاستئناف" عند استئناف تشغيل الفيلم الذي أوقفته فقط.
- اضغط على الزر  لإيقاف التشغيل مؤقتاً.

– لا تدعم وظيفة "الاستئناف" العديد من المستخدمين. (تتذكر فقط النقطة التي تم إيقاف التشغيل عندها من قبل المستخدم الحالي.)

## الصور

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

### عرض صورة (أو عرض الشرائح)

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

2 اضغط على الزر .

• لعرض الملفات يدوياً، واحد في كل مرة، اضغط أزرار الأسهم لليمين واليسار.

• لبدء عرض الشرائح، اضغط على الزر (تشغيل) عندما يتم عرض الملف الذي حددته.

• أثناء عرض الشرائح، يتم عرض جميع الملفات في قائمة الملفات بالترتيب، بدءاً من الملف الذي حددته.

— إذا قمت باختيار موسيقى الخلفية التي لا ترغب فيها عن طريق الخطأ، لا يمكنك تغييرها حتى يكتمل تحميل BGM (موسيقى الخلفية).

— أثناء عرض الشرائح، اضغط على الزر **TOOLS** للوصول إلى الوظائف الإضافية مثل **انتقال إلى قائمة الصور** و **إيقاف عرض الشرائح** و **سرعة عرض الشرائح** و **تأثير عرض الشرائح** و **تشغيل موسيقى الخلفية** / **إيقاف موسيقى الخلفية** و **إعدادات الموسيقى الخلفية** و **وضع الصورة** و **وضع الصوت** و **تكبير** و **تدوير** و **معلومات**.

— 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.

## موسيقى

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

### تشغيل موسيقى

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

2 اضغط على الزر أو الزر (تشغيل).

- أثناء تشغيل الموسيقى، يمكنك البحث باستخدام الزر (ترجيع) و (تقديم).  
— إذا كان الصوت غريباً عند تشغيل ملفات MP3، قم بضبط **الموازن** من قائمة **الصوت**.  
(قد تتسبب ملفات MP3 التي تم تعديلها بشكل زائد في حدوث مشكلة بالصوت.)

## قائمة خيارات تشغيل الفيديو / الصور / موسيقى

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

اسم الخيار	العمليات	الفيديو	الصور	موسيقى
عرض	فرز ملفات الموسيقى المجمعة حسب <b>عرض المجلد</b> أو <b>العنوان</b> أو <b>فنان</b> أو <b>الألبوم</b> أو <b>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.		✓	
انتقل إلى قائمة التشغيل	انتقل 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 الزررين ▶ و ◀ على فواصل زمنية تبلغ دقيقة واحدة.	✓		
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> .	✓	✓	

– 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.

اسم الخيار	العمليات	الفيديو	الصور	موسيقى
وضع الصوت	يمكنك تغيير <b>وضع الصوت</b> .	✓	✓	
لغة الصوت	يمكنك الاستمتاع بمشاهدة فيديو مصحوبًا بلجدي اللغات المعتمدة. يتم تمكين هذه الوظيفة فقط عند تشغيل ملفات من النوع المتدفق التي تدعم تنسيقات صوتية متعددة.	✓		
ترجمة مصاحبة	يمكنك عرض ترجمة مصاحبة، كما يمكنك تحديد لغة معينة في حالة احتواء ملف الترجمة المصاحبة على لغات متعددة.	✓		
إعدادات الترجمة	عرض <b>إعدادات الترجمة</b> . 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 وتحديدها عند مشاهدة ملف صورة أو عرض شرائح.		✓	
تكبير	يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.		✓	
تدوير	يمكنك تدوير الصور.		✓	
معلومات	يعرض معلومات الملف.	✓	✓	✓

## تنسيقات ملفات AllShare Play والعناوين الفرعية المدعومة.

### الترجمة المصاحبة

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

### مستويات دقة الصور المدعومة

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

## تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة

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

## 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

تدعم حتى H.264، المستوى 4.1	يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة،
ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS، VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD.	ولا يتم دعم صوت WMA lossless.
بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:	لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا</li> <li>• أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا</li> </ul>	في حالة تضمين Vorbis فقط في الحاوية Webm، يتم الدعم لما يصل إلى 2 قناة.
لا يتوفر دعم لإصدار أعلى من GMC 2.	
دعم وصف BD MVC فقط.	



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

# فصل 11

## MagicInfo Lite

### تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Lite

#### الرجاء قراءة الإرشادات الآتية 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
- لا يتم التعرف إلا على آخر جهاز USB كان متصلاً فقط.

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

## المحتويات

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

الفيديو	الصوت	الصورة
<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يتم دعم الفيديو ثلاثي الأبعاد.</li> <li>لا يتم دعم محتوى بدقة أكبر من الدقة المذكورة بالجدول أعلاه.</li> <li>قد يتسبب محتوى الفيديو بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الفيديو أثناء التشغيل.</li> <li>لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.</li> <li>قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.</li> <li>لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.</li> <li>قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.</li> <li>تدعم حتى H.264، المستوى 4.1</li> <li>ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS، VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD.</li> <li>بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:</li> <li>- أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا</li> <li>- أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا</li> <li>لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث.</li> <li>دعم وصف BD MVC فقط.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يتسبب محتوى الصوت بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الصوت أثناء التشغيل.</li> <li>لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.</li> <li>قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.</li> <li>يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless.</li> <li>لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنسيق ملف الصورة المتوافق : Jpeg</li> <li>الحد الأقصى للدقة المدعومة : 8,640 × 15,360</li> <li>تأثيرات الصورة المدعومة : 13 تأثيرًا</li> <li>(باهت1, باهت2, مخفي, حلزوني, رقعة شطرنج, طولي, مدرج, مسح, تبيض موج, قطرة متساقطة في الأمواج, عجلة الهواء, انتشار عشوائي, دوران رباعي)</li> </ul>

## Power Point

## Flash

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة <ul style="list-style-type: none"> <li>-الملحق : ppt و pptx</li> <li>-الإصدار : Office 97 إلى Office 2007</li> </ul> </li> <li>• الوظائف غير المدعومة <ul style="list-style-type: none"> <li>-تأثير الحركة</li> <li>-الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)</li> <li>-الرأس والتنزيل (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)</li> <li>-Word Art</li> <li>-محاذاة</li> <li>قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة</li> <li>-Office 2007</li> <li>SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا.</li> <li>-إدخال كائن</li> <li>-فتح المستندات المشفرة</li> <li>-نص رأسي</li> <li>بعض العناصر الفرعية غير مدعومة</li> <li>-ملاحظات الشريحة والفترة</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتوافق مع Flash 10.1</li> <li>• حركة Flash <ul style="list-style-type: none"> <li>-تنسيق الملف المتوافق : SWF</li> </ul> </li> <li>• مستوى الدقة الموصى به: 540 × 960 <ul style="list-style-type: none"> <li>-تنبيه</li> <li>لا يمكن ضمان أداء تشغيل Flash على نظام تشغيل Windows</li> <li>يتطلب إجراء تحسين أثناء إنشاء المحتوى</li> </ul> </li> <li>• فيديو Flash <ul style="list-style-type: none"> <li>-تنسيق الملف المتوافق : FLV</li> <li>-الفيديو</li> <li>الترميز : H.264 BP</li> <li>الدقة: 1080 × 1920</li> <li>-الصوت</li> <li>الترميز : H.264 BP</li> <li>-تنبيه</li> <li>لا يتوفر دعم لتنسيق الملف F4V</li> <li>لا يتم دعم تشغيل الفيديو على الشاشة</li> </ul> </li> </ul>
---	--

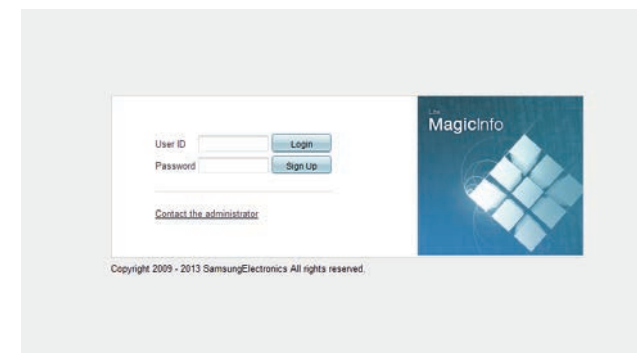
## WORD

## PDF

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة</li> <li>-الملحق : doc, .docx</li> <li>-الإصدار : Office 97 إلى Office 2007</li> <li>• الوظائف غير المدعومة</li> <li>-تأثير خلفية الصفحة</li> <li>-بعض أنماط الفقرات</li> <li>-Word Art</li> <li>-محاذاة</li> <li>قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة</li> <li>-الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)</li> <li>-Office 2007</li> <li>SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا.</li> <li>-المخططات</li> <li>-أحرف ذات عرض نصفي</li> <li>-المسافة بين الحروف</li> <li>-نص رأسي</li> <li>بعض العناصر الفرعية غير مدعومة</li> <li>-ملاحظات الشريحة والنشرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة</li> <li>-الملحق : pdf</li> <li>• الوظائف غير المدعومة</li> <li>-المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء.</li> <li>-محتوى الصورة المقنعة والصورة المجانية غير مدعوم.</li> <li>-لا يتوافر دعم لمحتوى مزود بنص تمت استدارته.</li> <li>-تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة.</li> </ul>
---	--

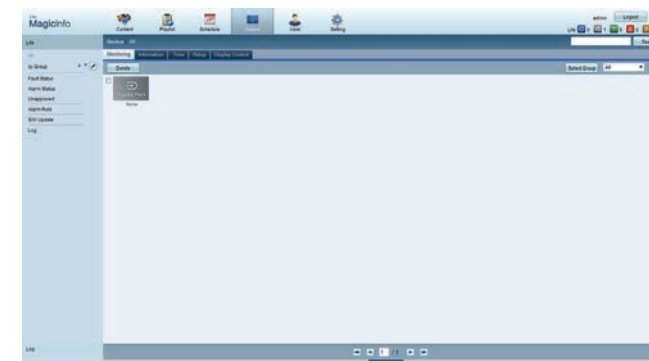
## مصادقة جهاز متصل من الخادم

1 اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.



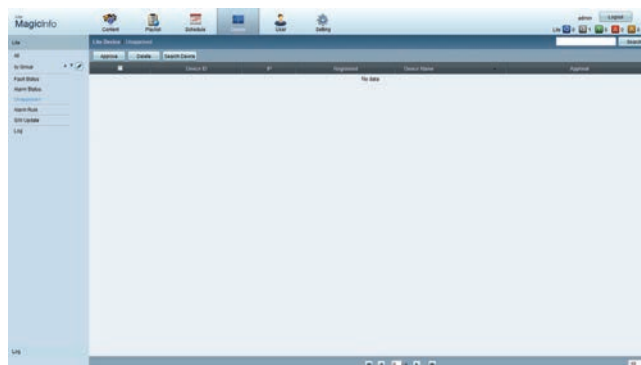
2 أدخل المعرف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

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



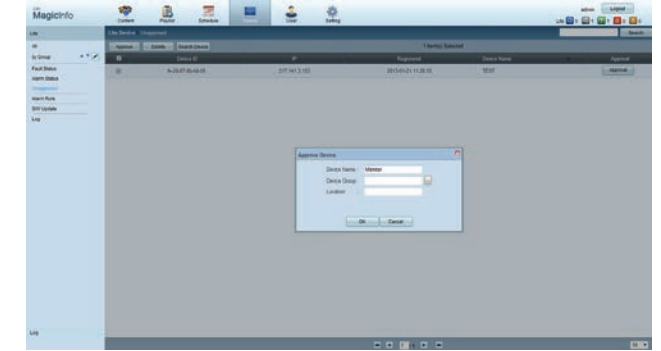
4 حدد **Lite** من القوائم على اليسار.

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.



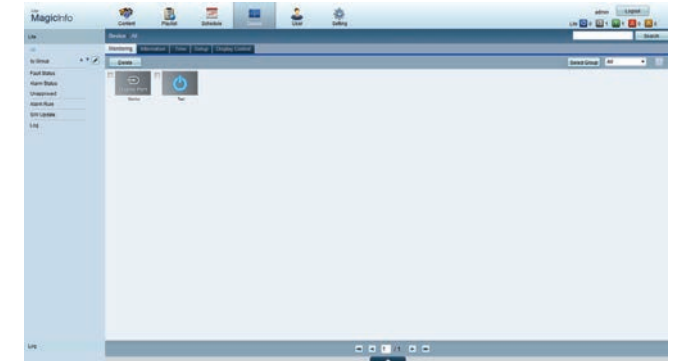
• **Device Name:** أدخل اسم الجهاز.

• **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.

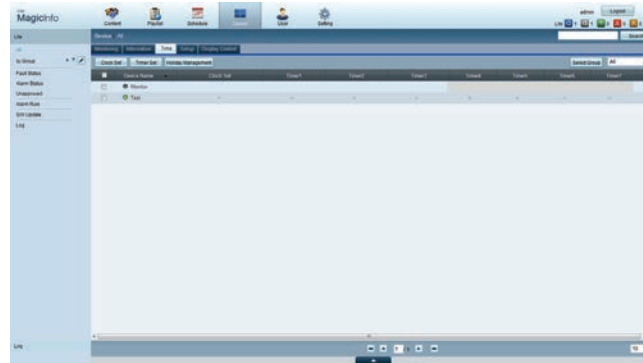
لمزيد من التفاصيل حول كيفية تكوين جدول، راجع <دليل مستخدم MagicInfo Lite Server>.

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 **Time ← Device**.



## 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.

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



# MagicInfo Lite

MagicInfo Lite ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ← ENTER ← MagicInfo Lite

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

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

## مشغل MagicInfo Lite

### 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 مشغل MagicInfo Lite في قائمة MagicInfo Lite.



2 حدد جدول الشبكة في قائمة مشغل MagicInfo Lite.



## جدول محلي

انتقل إلى **مدير الجدول المحلي** ← انقر فوق **إنشاء** لإنشاء جدول ← حدد الجدولة التي ترغب في استخدامها

### 1 حدد جدول محلي في شاشة قائمة مشغل MagicInfo Lite.

تشغيل الجداول التي تم إنشائها في **مدير الجدول المحلي**.

تكون هذه القائمة معطلة إذا لم يتم تشغيل جدول مسبقاً في **مدير الجدول المحلي**.



## 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 في شاشة قائمة مشغل MagicInfo Lite.

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



## تشغيل USB تلقائي



يتم تمكين الخيار فقط عند وجود عنصر محتوى واحد على الأقل، فيما عدا ملفات الموسيقى، في مجلد "MagicInfoSlide" بوحدة تخزين USB. تأكد من إدخال جهاز USB. تأكد من إنشاء مجلد باسم "MagicInfoSlide" على جهاز USB وضع المحتوى في هذا المجلد.

### 1 حدد تشغيل USB تلقائي في شاشة قائمة مشغل MagicInfo Lite.

- سيتم تشغيل محتويات مجلد "MagicInfoSlide" الموجود على جهاز USB تبعاً للترتيب الأبجدي.
- سيتم تشغيل تشغيل USB تلقائي تلقائياً في حالة توصيل ذاكرة USB عندما يكون جدول الشبكة أو جدول محلي أو تشغيل تلقائي داخلي قيد التشغيل.

## مدير الجدول المحلي

تكوين الإعدادات لتشغيلها من **جدول محلي**.

أو تحديد المحتوى وتشغيله من الذاكرة الداخلية أو ذاكرة USB وفقاً لترتيب التشغيل المخصص.

### تسجيل جدول محلي

1

حدد **مدير الجدول المحلي** في شاشة قائمة **MagicInfo Lite**.



2

حدد **إنشاء** في شاشة **مدير الجدول المحلي**.



3

حدد **الوقت** لتعيين الوقت الذي تريد فيه تشغيل المحتوى.



- 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 **A**: صباحاً - 12:00 صباحاً / 01:00 **B**: مساءً - 02:00 مساءً)

#### 4 حدد Content لتحديد المحتوى الذي ترغب في تشغيله.



– يمكن تحديد 99 ملف من ملفات المحتوى بحد أقصى.

#### 5 حدد 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 على **حفظ** لحفظ الإعدادات.

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



7 تأكد من إضافة الجدول إلى **مدير الجدول المحلي**.



## تعديل جدول محلي

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

1 حدد **مدير الجدول المحلي** في شاشة قائمة **MagicInfo Lite**.



2 حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في تعديلها.



## حذف جدول محلي

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

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Lite.



### 2 حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في مسحها.



### 3 ثم حدد حذف.

### 3 حدد تحرير.



### 4 قم بتغيير تفاصيل الجدولة المحلية. ثم حدد حفظ.

## تشغيل جدول محلي

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

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Lite.



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



## إيقاف جدول محلي

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تشغيل جدول.

يؤدي تحديد **إيقاف** إلى تغيير وضع التشغيل من **جدول محلي** إلى **جدول الشبكة**.

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Lite.



### 2 حدد **إيقاف**.





## عرض تفاصيل جدول محلي

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Lite.



### 2 حدد الجدولة المحلية التي ترغب في عرض تفاصيلها.



### 3 سيتم عرض تفاصيل الجدولة.



## نسخ جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Lite.



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



- **الذاكرة الداخلية:** نسخ local schedules من **الذاكرة الداخلية** إلى جهاز ذاكرة **USB**.
- **USB:** نسخ local schedules من جهاز ذاكرة **USB** إلى **الذاكرة الداخلية**.

3 حدد ملفات local schedule واضغط على **نسخ**.



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

## إدارة المحتوى

### نسخ المحتويات

#### 1 حدد إدارة المحتوى في شاشة قائمة MagicInfo Lite.



#### 2 حدد المحتوى الذي ترغب في نسخه.



- إذا تم تحديد محتوى من **الذاكرة الداخلية**: يمكنك نسخ المحتوى الموجود ضمن **الذاكرة الداخلية** إلى ذاكرة **USB**.
  - إذا تم تحديد محتوى من **USB**: يمكنك نسخ المحتوى الموجود ضمن ذاكرة **USB** إلى **الذاكرة الداخلية**.
- يؤدي تحديد المحتوى الموجود ضمن **الذاكرة الداخلية** والموجود ضمن ذاكرة **USB** في نفس الوقت إلى تعطيل النسخ.

#### 3 ثم حدد نسخ.

## مسح المحتوى

### 1 حدد إدارة المحتوى في شاشة قائمة MagicInfo Lite.



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

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



## الإعدادات

الإعدادات

إعدادات شبكة خادم

المدة الافتراضية للمحتوى  
نسبة المحتوى  
تأثيرات الصورة  
المحتوى الافتراضي  
تخطيط المحتوى  
اسم الجول  
إزالة USB بآمان

عشوائي  
بلا  
أفقي  
YYYYMMDD

إغلاق

عود

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## 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.

## المدة الافتراضية للمحتوى

تعيين المدة المطلوبة لتشغيل المحتوى.

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

## نسبة المحتوى

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

- **نسبة DOC**, **نسبة PPT**, **نسبة PDF**, **نسبة الفيديو**

—**أصلي**: عرض المحتوى في الحجم الأصلي.

—**ملء الشاشة**: عرض المحتويات في وضع ملء الشاشة.

## تأثيرات الصورة

تكوين تأثيرات تحول الصورة.

- **باهت 1**, **باهت 2**, **مخفي**, **حزوني**, **رقعة شطرنج**, **طولي**, **مدرج**, **مسح**, **تبيض موج**, **قطرة متساقطة في الأمواج**, **عجلة الهواء**, **انتشار عشوائي**, **دوران رباعي**, **عشوائي**, **بلا**

## المحتوى الافتراضي

تحديد المحتويات ليتم تشغيلها بشكل افتراضي عند تشغيل MagicInfo Lite.

- يتم دعم محتوى حتى 20 ميجا بايت لـ **المحتوى الافتراضي**.

## تخطيط المحتوى

تغيير اتجاه الشاشة إلى طريقة العرض الأفقية أو العمودية.

- **أفقي / رأسي**

— إذا كان **تخطيط المحتوى** في وضع العرض **رأسي**، فإنه لا يدعم برنامج ترميز الفيديو VP8.

## اسم الجدول

حدد تنسيق عنوان الجدول عند إنشاء جدول محلي.

- **DDMMYYYY / YYYYDDMM / YYYYMMDD**

## إزالة USB بأمان

إزالة ذاكرة USB بأمان

## حذف جميع المحتويات

حذف جميع ملفات المحتويات في **الذاكرة الداخلية**.

## إعادة ضبط الإعدادات

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

## عند تشغيل المحتويات

### عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل

معلومات	
إصدار البرنامج	A-LUBXGDSP-0100.18 :
اسم الجهاز	Monitor :
معرف الجهاز	FF-FF-FF-FF-FF-FF :
الوضع	: جدول محلي
خادم	: مفصول
USB	: تم الاتصال
تنزيل الجدول	: لا يوجد جدول للتنزيل

إلغاء الأمر

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

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

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

## تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

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

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

- **وضع الصورة (ديناميكي / قياسي / طبيعي / أفلام)**  
تخصيص إعدادات الشاشة لمحتوى قيد التشغيل حالياً
- **وضع الصوت (قياسي / موسيقى / أفلام / صوت واضح / تضخيم)**  
تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حالياً
- **PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل)**  
تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **موسيقى خلفية (إيقاف التشغيل / تشغيل)**  
تنشيط وظيفة **موسيقى خلفية** أو إلغاء تنشيطها.
- **إعدادات الموسيقى الخلفية (عشوائي / تشغيل / إلغاء الأمر / تم إلغاء تحديد)**  
تعيين ملفات الموسيقى التي تم حفظها في الذاكرة الداخلية كـ **موسيقى خلفية**.  
— لتمكين **إعدادات الموسيقى الخلفية**، قم بحفظ ملف MP3 واحد على الأقل في **الذاكرة الداخلية**.
- **إزالة USB بأمان**  
إزالة ذاكرة USB بأمان



# فصل 12

## 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** لوضع المشغل  
على النظام.

### تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Premium S

#### الرجاء قراءة الإرشادات الآتية 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
  - لا يتم التعرف إلا على آخر جهاز USB كان متصلاً فقط.
- راجع [صفحة 179](#) لمزيد من التفاصيل حول تنسيقات الترميز المدعومة.

الفيديو	الصوت	الصورة
<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يتم دعم الفيديو ثلاثي الأبعاد.</li> <li>لا يتم دعم محتوى بدقة أكبر من الدقة المذكورة بالجدول أعلاه.</li> <li>قد يتسبب محتوى الفيديو بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الفيديو أثناء التشغيل.</li> <li>لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.</li> <li>قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.</li> <li>تدعم حتى H.264، المستوى 4.1</li> <li>ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS، VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD.</li> <li>بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:</li> <li>- أقل من 720 × 1280: بحد أقصى 60 إطارًا</li> <li>- أعلى من 720 × 1280: بحد أقصى 30 إطارًا</li> <li>لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث.</li> <li>دعم وصف BD MVC فقط.</li> <li>بعض تنسيقات الترميز قد لا تكون مدعومة في وضع التشغيل المزدوج الذي يتم فيه تشغيل ملفي فيديو مختلفين.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد يتسبب محتوى الصوت بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الصوت أثناء التشغيل.</li> <li>لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.</li> <li>قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.</li> <li>يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless.</li> <li>لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنسيق ملف الصورة المتوافق : Jpeg</li> <li>الحد الأقصى للدقة المدعومة : 8,640 × 15,360</li> <li>تأثيرات الصورة المدعومة : 8 تأثيرًا (باهت1, باهت2, مخفي, حلزوني, رقعة شطرنج, طولي, مدرج, مسح)</li> </ul>

PDF	Power Point	Flash
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة <ul style="list-style-type: none"> <li>- الملحق : pdf</li> </ul> </li> <li>• الوظائف غير المدعومة <ul style="list-style-type: none"> <li>- المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء.</li> <li>- محتوى الصورة المقنعة والصورة المجانبية غير مدعوم.</li> <li>- لا يتوافر دعم لمحتوى مزود بنص تمت استدارته.</li> <li>- تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة.</li> <li>- بعض الأحرف غير مدعومة (قد تكون الأحرف الخاصة تالفة)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة <ul style="list-style-type: none"> <li>- الملحق : ppt و pptx</li> <li>- الإصدار : Office 97 إلى Office 2007</li> </ul> </li> <li>• الوظائف غير المدعومة <ul style="list-style-type: none"> <li>- تأثير الحركة</li> <li>- الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)</li> <li>- الرأس والتنزيل (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)</li> <li>- Word Art</li> <li>- محاذاة</li> </ul> </li> </ul> <p>قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Office 2007</li> <li>- SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا.</li> <li>- إدخال كائن</li> <li>- أحرف ذات عرض نصفي</li> <li>- المسافة بين الحروف</li> <li>- المخططات</li> <li>- نص رأسي</li> <li>- بعض العناصر الفرعية غير مدعومة</li> <li>- ملاحظات الشريحة والنشرة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتوافق مع Flash 10.1</li> <li>• حركة Flash <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنسيق الملف المتوافق : SWF</li> </ul> </li> <li>• مستوى الدقة الموصى به: 540 × 960 <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنبيه</li> </ul> </li> </ul> <p>لا يمكن ضمان أداء تشغيل Flash على نظام تشغيل Windows</p> <p>يتطلب إجراء تحسين أثناء إنشاء المحتوى</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فيديو Flash <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنسيق الملف المتوافق : FLV</li> <li>- الفيديو</li> </ul> </li> </ul> <p>الترميز : H.264 BP</p> <p>الدقة: 1080 × 1920</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الصوت</li> </ul> <p>الترميز : H.264 BP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنبيه</li> </ul> <p>لا يتوفر دعم لتنسيق الملف F4V</p> <p>لا يتم دعم تشغيل الفيديو على الشاشة</p>

ملفات LFD	ملفات القوالب	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• هذه الملفات مدعومة في تشغيل <b>USB تلقائي و جدول الشبكة</b> (مدعومة من خلال أداة تأليف الكمبيوتر لـ <b>Premium S Player</b>)</li> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة</li> <li>- الملحق : lfd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتوفر الإنشاء/التحرير/التشغيل في <b>إدارة القالب</b> فقط.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة <ul style="list-style-type: none"> <li>- الملحق : doc, .docx</li> <li>- الإصدار : Office 97 إلى Office 2007</li> </ul> </li> <li>• الوظائف غير المدعومة <ul style="list-style-type: none"> <li>- تأثير خلفية الصفحة</li> <li>- بعض أنماط الفقرات</li> <li>- Word Art</li> <li>- محاذاة</li> </ul> </li> <li>قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة <ul style="list-style-type: none"> <li>- الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)</li> <li>- Office 2007</li> </ul> </li> <li>SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا.</li> <li>- المخططات</li> <li>- أحرف ذات عرض نصف</li> <li>- المسافة بين الحروف</li> <li>- نص رأسي</li> <li>بعض العناصر الفرعية غير مدعومة</li> <li>- ملاحظات الشريحة والنشرة</li> </ul>

## 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.

## ملفات القوالب وملفات LFD(.lfd)

### القيود

- السيناريوهات، التي تم إنشاؤها في أداة التأليف الخاصة بالكمبيوتر والتي تم نقلها إلى جهاز USB، غير مدعومة.
  - السيناريوهات، التي تم إنشاؤها في أداة التأليف 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 (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.
- لا يمكن تشغيل ملفات فيديو متعددة (الفيديو) 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**

## أسباب أخرى

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

## قيود وظيفة "صورة داخل صورة"

- 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 **رأسي**).

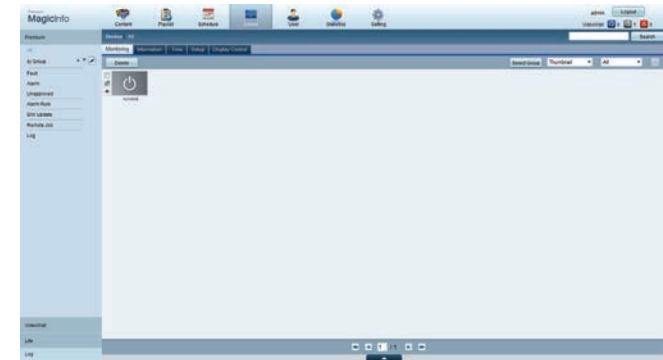
## مصادقة جهاز متصل من الخادم

1 اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.



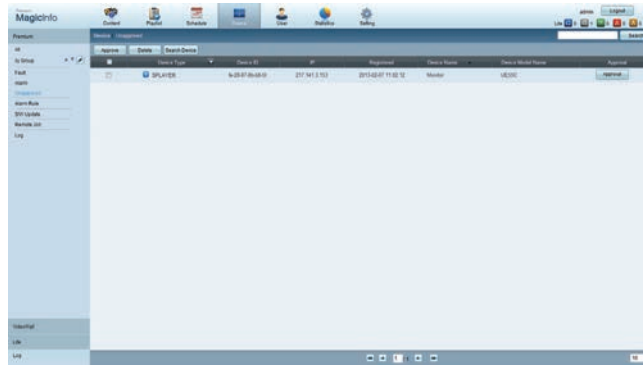
2 أدخل المعرّف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

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



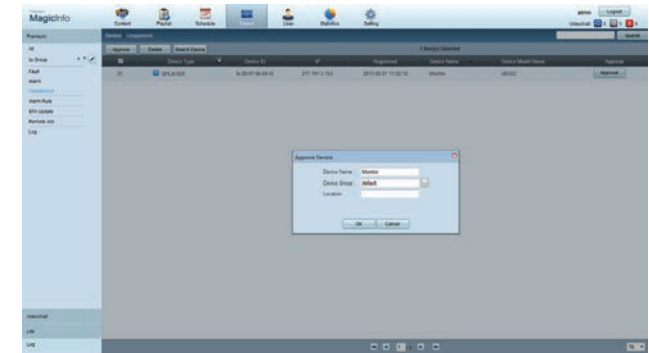
4 حدد **Premium** من القوائم على اليسار.

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



6 حدد الزر **Approve** لجهازك من قائمة أجهزة Premium التي لم تحصل على مصادقة.

## 7 أدخل المعلومات المطلوبة ليتم تصديق الجهاز.



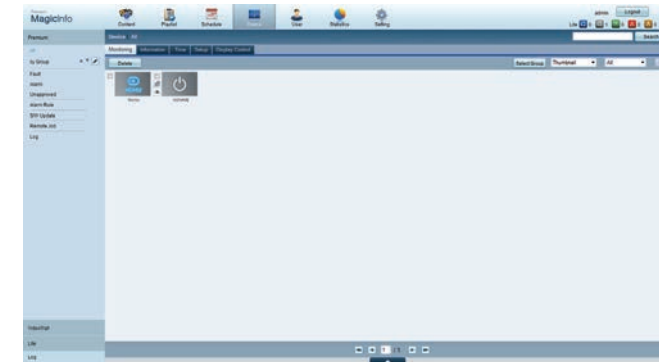
• **Device Name**: أدخل اسم الجهاز.

• **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.

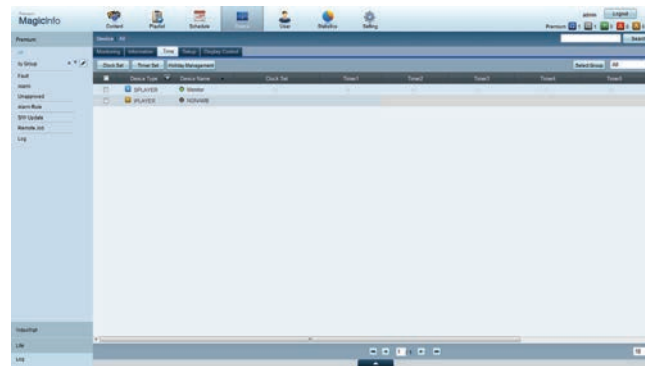
لمزيد من التفاصيل حول كيفية تكوين جدول، راجع <دليل مستخدم MagicInfo Premium Server>.

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.

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



# MagicInfo Premium S

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

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

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

## مشغل MagicInfo Premium S

### جدول الشبكة

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 في قائمة MagicInfo Premium S.

2 حدد جدول الشبكة في قائمة مشغل MagicInfo Premium S.



## جدول محلي

انتقل إلى **مدير الجدول المحلي** ← انقر فوق **إنشاء** لإنشاء جدول ← حدد الجدولة التي ترغب في استخدامها

### 1 حدد جدول محلي في شاشة قائمة مشغل MagicInfo Premium S.

تشغيل الجداول التي تم إنشاؤها في **مدير الجدول المحلي**.

تكون هذه القائمة معطلة إذا لم يتم تشغيل جدول مسبقاً في **مدير الجدول المحلي**.



## مشغل قالب

انتقل إلى **إدارة القالب** ← انقر فوق **إنشاء** لإنشاء قالب ← حدد القالب الذي ترغب في استخدامه

### 1 حدد مشغل قالب في شاشة قائمة مشغل MagicInfo Premium S.

تشغيل القوالب التي تم إنشاؤها في **إدارة القالب**.

تكون هذه القائمة معطلة إذا لم يتم تشغيل جدول مسبقاً في **مدير الجدول المحلي**.



## 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 في شاشة قائمة مشغل MagicInfo Premium S.

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



## تشغيل USB تلقائي

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

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

### 1 حدد تشغيل USB تلقائي في شاشة قائمة مشغل MagicInfo Premium S.

- سيتم تشغيل محتويات مجلد "MagicInfoSlide" الموجود على جهاز USB تبعاً للترتيب الأبجدي.
- سيتم تشغيل تشغيل USB تلقائي تلقائياً في حالة توصيل ذاكرة USB عندما يكون جدول الشبكة أو جدول محلي أو تشغيل تلقائي داخلي قيد التشغيل.



## مدير الجدول المحلي

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

### تسجيل جدول محلي

#### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



#### 2 حدد إنشاء في شاشة مدير الجدول المحلي.



#### 3 حدد الوقت لتعيين الوقت الذي تريد فيه تشغيل المحتوى.



- 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 **A**: صباحاً - 12:00 صباحاً / 01:00 **B**: مساءً - 02:00 مساءً)

#### 4 حدد Content لتحديد المحتوى الذي ترغب في تشغيله.



– يمكن تحديد 99 ملف من ملفات المحتوى بحد أقصى.

#### 5 حدد 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 على **حفظ** لحفظ الإعدادات.

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



7 تأكد من إضافة الجدول إلى **مدير الجدول المحلي**.



## تعديل جدول محلي

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

1 حدد **مدير الجدول المحلي** في شاشة قائمة **MagicInfo Premium S**.



2 حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في تعديلها.



## حذف جدول محلي

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

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



### 2 حدد الجدولة المحلية الذي ترغب في مسحها.



### 3 ثم حدد **حذف**.

### 3 حدد **تعديل**.



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

## تشغيل جدول محلي

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

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



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



## إيقاف جدول محلي

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

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



### 2 حدد **إيقاف**.





## عرض تفاصيل جدول محلي

### 1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



### 2 حدد الجدولة المحلية التي ترغب في عرض تفاصيلها.



### 3 سيتم عرض تفاصيل الجدولة.



## نسخ جدول محلي

1 حدد مدير الجدول المحلي في شاشة قائمة **MagicInfo Premium S**.



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



- **الذاكرة الداخلية:** نسخ local schedules من **الذاكرة الداخلية** إلى جهاز ذاكرة **USB**.
- **USB:** نسخ local schedules من جهاز ذاكرة USB إلى **الذاكرة الداخلية**.

3 حدد ملفات local schedule واضغط على **نسخ**.



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

## إدارة القالب

### تسجيل قالب

#### 1 حدد إدارة القالب في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



#### 2 حدد إنشاء في شاشة إدارة القالب.



#### 3 حدد قالبًا في وضع أفقي أو رأسي.



تتأثر الإشارة المتداخلة غير متاح.



- **نوع:** تحديد نوع ملف لاستخدامه لتنظيم القالب.  
- بلا / PIP / الفيديو / صورة / PDF / Office / Flash
  - **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.  
- Component / AV / PC / DVI / HDMI
- يمكن أن يحتوي القالب بحد أقصى على ملفي الفيديو.
- يمكن أن يحتوي القالب على ملف PIP واحد فقط.
- (في حالة تحديد ملف PIP ، يمكن تحديد ملف الفيديو واحد فقط.)
- لا يمكن أن يتواجد ملف Office و ملف PDF في نفس القالب.
- لا يمكن أن يحتوي القالب على أكثر من ملف Flash واحد.



- لتحميل ملف أو إدخال نص يدويًا، حدد **نص الإدخال**.

## 5 تحديد الصوت/موسيقى الخلفية.



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



## 7 تأكد من إضافة القالب إلى إدارة القالب.



- في حالة تعيين ملفين **الفديو**، حدد الملف الذي يحتوي على الصوت الذي تريد استخدامه.
- -إذا كان أحد ملفات الفيديو يتضمن محتوى **PIP**، فيمكن تحديد صوت من محتوى **PIP**.
- في حالة تحديد ملف **Flash**، لا يمكن تمكين خرج الصوت من ملف آخر أو موسيقى الخلفية. (تم تخطي الخطوة رقم 5).
- في حالة تمكين **موسيقى خلفية**، لا يتم دعم وظيفة إعدادات الصوت في ملف.

## إدارة المحتوى

### نسخ المحتويات

#### 1 حدد إدارة المحتوى في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



#### 2 حدد المحتوى الذي ترغب في نسخه.



- إذا تم تحديد محتوى من **الذاكرة الداخلية**: يمكنك نسخ المحتوى الموجود ضمن **الذاكرة الداخلية** إلى ذاكرة **USB**.
  - إذا تم تحديد محتوى من **USB**: يمكنك نسخ المحتوى الموجود ضمن ذاكرة **USB** إلى **الذاكرة الداخلية**.
- يؤدي تحديد المحتوى الموجود ضمن **الذاكرة الداخلية** والموجود ضمن ذاكرة **USB** في نفس الوقت إلى تعطيل النسخ.

#### 3 ثم حدد نسخ.

## مسح المحتوى

### 1 حدد إدارة المحتوى في شاشة قائمة MagicInfo Premium S.



- 2 حدد المحتوى الذي ترغب في مسحه. ثم حدد **حذف**.
- يمكن مسح المحتوى من **الذاكرة الداخلية** ومن ذاكرة **USB** في نفس الوقت.



## الإعدادات

الإعدادات

إعدادات شبكة خادم

المدة الافتراضية للمحتوى  
نسبة المحتوى  
نسخ المجلدات المنشورة  
تأثيرات الصورة  
المحتوى الافتراضي  
تخطيط المحتوى  
اسم الجدول

يدوي  
عشوائي  
بلا  
أفقي  
YYYYMMDD

إغلاق

عودة

–قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

## إعدادات شبكة خادم

لتشغيل **MagicInfo Premium S**، اتصل بالشبكة.

خادم

أدخل إعدادات خادم **MagicInfo Premium S**.

- 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 مسئول 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 **جدول الشبكة** دون توصيل ذاكرة USB، سيتم تشغيل المحتوى الافتراضي.



## المدة الافتراضية للمحتوى

تعيين المدة المطلوبة لتشغيل المحتوى.

- **وقت عارض الصور, وقت عارض القالب, وقت عرض Doc, وقت عارض PPT, وقت عارض PDF, وقت عارض الفلاش**

— يتعين أن تكون المدة 5 ثوانٍ على الأقل.

## نسبة المحتوى

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

- **نسبة الصورة, نسبة DOC, نسبة PPT, نسبة PDF, نسبة الفيديو**

—**أصلي:** عرض المحتوى في الحجم الأصلي.

—**ملء الشاشة:** عرض المحتويات في وضع ملء الشاشة.

## نسخ المجلدات المنشورة

- **يدوي / تلقائي**

## تأثيرات الصورة

تكوين تأثيرات تحول الصورة.

- **باهت 1, باهت 2, مخفي, حلزوني, رقعة شطرنج, طولي, مدرج, مسح, عشوائي, بلا**

## المحتوى الافتراضي

تحديد المحتويات ليتم تشغيلها بشكل افتراضي عند تشغيل MagicInfo Premium S.

- يتم دعم محتوى حتى 20 ميجا بايت لـ **المحتوى الافتراضي**.

## تخطيط المحتوى

تغيير اتجاه الشاشة إلى طريقة العرض الأفقية أو العمودية.

- **أفقي / رأسي**

— إذا كان **تخطيط المحتوى** في وضع العرض **رأسي**، فإنه لا يدعم برنامج ترميز الفيديو VP8.

## اسم الجدول

حدد تنسيق عنوان الجدول عند إنشاء جدول محلي.

- **YYYYMMDD / YYYYDDMM / DDDMMYYYY**

## إزالة USB بأمان

إزالة ذاكرة USB بأمان

## حذف جميع المحتويات

حذف جميع ملفات المحتويات في **الذاكرة الداخلية**.

## إعادة ضبط الإعدادات

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

## عند تشغيل المحتويات

### عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل

معلومات	
إصدار البرنامج	A-LUBXGDSP-0100.18 :
اسم الجهاز	Monitor :
معرف الجهاز	FF-FF-FF-FF-FF-FF :
الوضع	: جدول محلي
خادم	: مفصول
USB	: تم الاتصال
تنزيل الجدول	: لا يوجد جدول للتنزيل

[إلغاء الأمر](#)

—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

- **إصدار البرنامج:** عرض إصدار البرنامج الخاص بالجهاز
- **اسم الجهاز:** عرض اسم جهاز تم التعرف عليه من قبل الخادم
- **معرف الجهاز:** عرض رقم التعريف الأصلي للجهاز
- **الوضع:** عرض وضع التشغيل الحالي
- **(جدول الشبكة أو جدول محلي أو مشغل قالب أو تشغيل تلقائي داخلي أو تشغيل USB تلقائي) لـ مشغل MagicInfo Premium S**
- **خادم:** عرض حالة الاتصال (تم الاتصال أو مفصول أو عدم الموافقة) الخاصة بالخادم
- **USB:** عرض حالة الاتصال لجهاز USB
- **تنزيل الجدول:** عرض تقدم network schedule الذي يتم تنزيله من الخادم

## 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 جهاز USB بأمان (**إزالة USB بأمان**) أثناء تشغيل المحتوى بواسطة الضغط 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 وظيفة **موسيقى خلفية** أو إلغاء تنشيطها.
  - **إعدادات الموسيقى الخلفية (عشوائي / تشغيل / إلغاء الأمر / تم إلغاء تحديد)**  
تعيين ملفات الموسيقى التي تم حفظها في الذاكرة الداخلية كـ **موسيقى خلفية**.
- لتمكين **إعدادات الموسيقى الخلفية**، قم بحفظ ملف MP3 واحد على الأقل في الذاكرة الداخلية.
- **إزالة USB بأمان**  
إزالة ذاكرة USB بأمان

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.

## تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل MagicInfo Videowall S

### الرجاء قراءة الإرشادات الآتية 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 179](#) لمزيد من التفاصيل حول تنسيقات الترميز المدعومة.

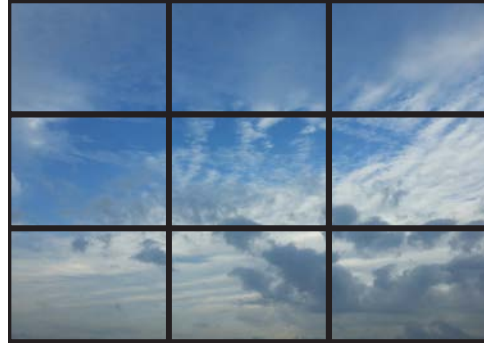
## الفيديو

## الصورة

<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيق ملف الصورة المتوافق : png ,bmp ,Jpeg</li> <li>• الحد الأقصى للدقة المدعومة : 8,640 × 15,360 -قد تستغرق الصورة ذات الدقة العالية وقتاً أطول لعرضها على الشاشة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يتم دعم الفيديو ثلاثي الأبعاد.</li> <li>• لا يتم دعم محتوى بدقة أكبر من الدقة المذكورة بالجدول أعلاه.</li> <li>• قد يتسبب محتوى الفيديو بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الفيديو أثناء التشغيل.</li> <li>• لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.</li> <li>• قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.</li> <li>• تدعم حتى H.264، المستوى 4.1</li> <li>• ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD.</li> <li>• 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</li> <li>• لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث.</li> <li>• دعم وصف BD MVC فقط.</li> </ul>
---	---

## 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 متوافر

# MagicInfo Videowall S

MagicInfo Videowall S ← الدعم ← صفحة محتويات رئيسية ←

ENTER ← RETURN

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

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

## الإعدادات



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## التخزين الافتراضي

قم بتعيين المكان الذي ترغب في حفظ المحتويات (التي تم تنزيلها من الخادم) إليه.

- الذاكرة الداخلية: احفظ المحتويات إلى الذاكرة الداخلية بالمنتج.
- خارجي: احفظ المحتويات إلى ذاكرة USB.

## المحتوى الافتراضي

قم بتكوين الإعدادات للمحتوى الذي سيتم تشغيله افتراضيًا.

## تخطيط المحتوى

تغيير اتجاه الشاشة إلى طريقة العرض الأفقية أو العمودية.

- أفقي / رأسي

إذا كان **تخطيط المحتوى** في وضع العرض **رأسي**، فإنه لا يدعم برنامج ترميز الفيديو VP8.

## منفذ

قم بعرض رقم المنفذ الخاص بالخادم. 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.

## إزالة USB بأمان

إزالة ذاكرة USB بأمان

## إعادة ضبط

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

## عند تشغيل المحتويات

- اضغط الزر **INFO** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
- **إصدار البرنامج:** عرض إصدار البرنامج الخاص بالجهاز
  - **اسم الجهاز:** عرض اسم جهاز تم التعرف عليه من قبل الخادم
  - **معرف الجهاز:** عرض رقم التعريف الأصلي للجهاز
  - **USB:** عرض حالة الاتصال لجهاز USB



—قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



## متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

### اختبار المنتج

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.

### فحص الدقة والتردد

سيتم عرض **ليس الوضع الأمثل** لفترة وجيزة في حالة تحديد وضع يتجاوز مستوى الدقة المدعوم (راجع "مستويات الدقة المدعومة").

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

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

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.
توجد مسافات فارغة على جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI بالمنتج والكمبيوتر.	لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج. تحدث المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. لحل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI أو DVI لبطاقة الرسومات. وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث. (يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن 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 منطفي، لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربى.
يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة (راجع "التوصيل بالكمبيوتر").	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل
	تحقق من تشغيل الجهاز الموصّل بالمنتج.
يتم عرض ليس الوضع الأمثل.	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	ضبط <b>خشن</b> و <b>ناعم</b> .
	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.

مشاكل الشاشة

الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	ضبط <b>السطوع و التباين</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.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
	انتقل إلى <b>النظام</b> وتأكد من ضبط <b>موقت النوم</b> على <b>إيقاف التشغيل</b> .
	في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر.
	تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.
	في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.
تختلف جودة الصورة للمنتج عن متجر الموزع الذي تم شراؤه منه.	استخدام كبل HDMI للحصول على جودة صورة ذات وضوح عالٍ (HD).
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	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.
	قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.

مشاكل الشاشة

لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.

انتقل إلى **الصورة** وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل **وضع الصورة** و **اللون** و **السطوع** و **حدة الوضوح**.  
— راجع [صفحة 98](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **الصورة**.

انتقل إلى **النظام** واضبط إعدادات **توفير الطاقة**.

— راجع [صفحة 137](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **النظام**.

قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.

— راجع [صفحة 113](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **أعد ضبط الصورة**.

يتم عرض الخطوط المكسورة على حواف الشاشة.

في حالة ضبط **حجم الصورة** على **ملئمة 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 كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.

افحص مستوى الصوت.

مستوى الصوت منخفض للغاية.

ضبط مستوى الصوت.

إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشاكل الصوت

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

- تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز.
  - 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).

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.

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 **مكبر صوت التلفزيون** على **خارجي**، 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 **وضع الصوت**.

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 **مكبر صوت التلفزيون** على **خارجي**.

### 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 صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.

في حالة سماع صوت صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر ، قم بصيانتة.

## مشاكل الاتصال ببرنامج Intel® WiDi

يتعذر إنشاء اتصال ببرنامج WiDi.

يُوصى باستخدام الكمبيوتر المحمول ضمن مسافة قدرها 3 أمتار من المنتج. قد يحدث فشل في الاتصال أو تظهر شاشة مشفرة في بيئات توجيه متعددة، مثل المكتب. ونظرًا لاستخدام برنامج WiDi لمعالجة التدفق في الوقت الحقيقي، فقد تصادف وجود إشارة مشفرة في حالة حدوث تداخل كهربائي. تأكد مما إذا كان هناك تداخل كهربائي حول المنتج، وضعه بعيدًا قدر الإمكان عن مثل هذه الأماكن، على سبيل المثال، أبراج الإرسال أو أفران الميكروويف أو بيئات التوليد الكهرومغناطيسي الأخرى.

لم يتم عرض برنامج WiDi في القائمة **مصدر** بعد التشغيل الأولي.

قد يستغرق الأمر حوالي 20 ثانية لاعتماد الاتصال اللاسلكي لوحدة WiFi الخارجية/الداخلية. يُرجى الانتظار لحظات قليلة. في حالة استمرار المشكلة، فإن ذلك يكون بسبب تلف الوحدة اللاسلكية أو توصيل الكبلات بين الوحدات بطريقة غير صحيحة.

تظهر شاشة مشفرة على فترات منتظمة.

قد يكون المنتج متأثرًا بالإشارات اللاسلكية المحيطة. لا تضع أشياء قد تتسبب في حدوث تداخل كهربائي بين المنتج وكمبيوتر سطح المكتب/الكمبيوتر المحمول.

- إذا كان المنتج قريبًا بدرجة كبيرة من الكمبيوتر المحمول، فقد ينخفض أداء برنامج WiDi. لذا، يُوصى بالحفاظ على المسافة الموصى بها بينهما.
- قد يتسبب فرن الميكروويف أو المكنسة الكهربائية في حدوث تداخل كهربائي مع إشارة برنامج WiDi. لذا، يجب إيقاف تشغيل هذه الأجهزة أثناء استخدام الميزة WiDi.
- قد تتسبب أبراج الإرسال أو أفران الميكروويف أو أجهزة التوليد الكهرومغناطيسي الأخرى في ظهور شاشة مشفرة. لذا، يجب وضع المنتج بعيدًا عن مثل هذه الأجهزة بأكبر قدر ممكن.

هل يمكنني تحديث برنامج التشغيل في الوضع WiDi؟

إذا قمت بتحديث برنامج التشغيل اللاسلكي/برنامج تشغيل بطاقة الرسومات أو حذفه أثناء استخدام برنامج WiDi لتوصيل المنتج بالكمبيوتر المحمول لاسلكيًا، سيتم فصل محوّل WiDi، مما يؤدي إلى حدوث فشل في النظام. اقطع اتصال WiDi قبل تحديث برنامج التشغيل.

إذا تم فصل المحوّل، فلن يصدر صوت من البرنامج.

قم بالخروج من البرنامج واضبط مستوى صوت الكمبيوتر المحمول يدويًا.

## مشاكل الاتصال ببرنامج Intel® WiDi

إذا قمت بتغيير إعدادات LAN اللاسلكية المستندة إلى تقنية WiDi، فقد يحدث تشفير أو يتم فصل المحول مؤقتًا.	لا تتم بتغيير إعدادات LAN في الوضع WiDi.
إذا كان المنتج بعيدًا بدرجة كبيرة عن الكمبيوتر المحمول، فسينخفض أداء تشغيل المنتج وفقًا لذلك.	لذا، يُوصى بالحفاظ على المسافة المثالية بينهما.
كيف يمكنني الوصول إلى ميزة الفيديو الممتد في الوضع WiDi؟	إذا كان المنتج يدعم الفيديو عالي الدقة بدقة 1080 بكسل، ولكن لا يدعمه الكمبيوتر المحمول، يمكنك تشغيل فيديو عالي الدقة بدقة 1080 بكسل على المنتج. للاستفادة من ميزة الفيديو الممتد (عالي الدقة بدقة 1080 بكسل) في الوضع WiDi، اتبع الخطوات الواردة أدناه:
	<ol style="list-style-type: none"><li>1 استخدم المفتاح Windows + P من لوحة المفاتيح لتحديد "ممتد". سيؤدي هذا الإجراء إلى تبديل الوضع إلى وضع "ناحية سطح المكتب".</li><li>2 قم بتغيير دقة الشاشة إلى 1080 × 1920 لوضع ناحية سطح المكتب.</li><li>3 انقل مشغل الفيديو إلى شاشة ناحية سطح المكتب.</li><li>4 قم بتكبير شاشة مشغل الفيديو قبل تشغيل مصدر الفيديو بدقة 1080 بكسل.</li></ol>
يبدو أن مؤشر الماوس يتحرك ببطء في الوضع WiDi.	نظرًا لتأخر برنامج WiDi في معالجة الإشارة بمقدار 0.3 ثانية، فقد يحدث رد فعل أبطأ للوحة المفاتيح والماوس. لذا، ننصحك باستخدام اتصال سلكي، مثل منفذ PC/HDMI وليس WiDi في الأوضاع التي تتطلب رد فعل أسرع، مثل ألعاب الكمبيوتر.
أريد تغيير حجم شاشة WiDi.	في الوضع WiDi، لا يتم دعم إلا الحجم الأصلي لمصدر الفيديو فقط.
كيف يمكنني الحصول على برنامج تشغيل WiDi؟	استشر الشركة المصنّعة للكمبيوتر المحمول. قد لا يعمل برنامج التشغيل الذي تم تنزيله من الصفحة الرئيسية لموقع Intel® بشكل سليم. لمزيد من المعلومات حول المواصفات وأحدث نسخة من برنامج التشغيل والأدوات ذات الصلة، اتصل بالشبكة المصنّعة للكمبيوتر المحمول.



## مشاكل الاتصال ببرنامج Intel® WiDi

عندما أقوم بتغيير دقة الشاشة يحدث تداخل مؤقت على الشاشة.	إذا قمت بتغيير دقة الشاشة في الوضع WiDi، قد تلاحظ حدوث تداخل مؤقت على الشاشة.
لا يمكنني تغيير حجم شاشة الفيديو على المنتج باستخدام برنامج WiDi على الكمبيوتر المحمول.	لا يتم تمكين قائمة تغيير الحجم لبرنامج WiDi إلا عند استخدام محوّل WiDi خارجي منفصل فقط. المنتج غير متوافق مع المحوّل.
بحثت عن محوّلات WiDi المتاحة على الكمبيوتر المحمول ولكن تعذر إنشاء اتصال.	يتأثر برنامج WiDi ببيئة الاتصالات اللاسلكية بدرجة كبيرة. وهذا هو سبب حدوث فشل في الاتصال من آن لآخر. يُرجى إعادة المحاولة خلال لحظات.
يعرض الفيديو عالي الدقة بالكامل (1080 × 1920) حروفًا باهتة.	يعرض برنامج WiDi، بطبيعته، ملفات الفيديو بدقة أقل من الدقة الأصلية. لتحسين حدة الصورة، اتصل بالشركة المصنّعة للكمبيوتر المحمول للحصول على أحدث نسخة من برنامج التشغيل.

## 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.
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> .
	راجع <a href="#">صفحة 139</a> للحصول على تفاصيل حول القائمة <b>PIP</b> .
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها " <b>الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا</b> ".	تظهر الرسالة " <b>الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا</b> ". إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.	كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت.
	تأكد من توصيل كبل الصوت بمقبس الدخل الصحيح لتمكين الصوت.
المستوى الأسود لـ <b>HDMI</b> لا يعمل بشكل صحيح في جهاز <b>HDMI</b> مع خرج <b>YCbCr</b> .	هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغّل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).

مشكلة أخرى

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.

وضع الشاشة	دخل الصوت	
إعدادات الكمبيوتر	تلقائي	PC
إعدادات الكمبيوتر	منافذ Audio In (دخل الصوت) (استريو)	DVI PC

مستشعر IR لا يعمل.

تأكد من تشغيل مصباح إضاءة المستشعر عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد.

- 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 مقيس داخلي غير متصل. قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.
- 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.
- 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.

في وضع توفير الطاقة وعندما يكون مصدر الإدخال هو DisplayPort، يتعذر حفظ إعدادات عرض الكمبيوتر.

انتقل إلى النظام ← عام وقم بتعيين أقصى توفير للطاقة إلى إيقاف التشغيل. وبدلاً من ذلك، أعد ضبط إعدادات إخراج عرض الكمبيوتر، ثم تأكد من تشغيل المجموعة.

---

## مشكلة أخرى

---

عند تشغيل الكمبيوتر وتعيين مصدر الإدخال إلى **DisplayPort**, لن تظهر شاشات التشغيل و**BIOS**.  
قم بتشغيل الكمبيوتر، عند تشغيل المجموعة أو عندما لا يكون **DisplayPort** هو مصدر الإدخال.

---

## س & ج

### السؤال

### الجواب

كيف يمكنني تغيير التردد؟

اضبط التردد على بطاقة الرسومات.

- Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← إعدادات العرض ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة ← الإعدادات المتقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.

كيف يمكنني تغيير الدقة؟

• Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة.

• Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة.

• Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض واضبط الدقة.

• Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.

• Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط مستوى الدقة.

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

## السؤال

كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟

## الجواب

- Windows XP: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows ME/2000: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows Vista: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows 7: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- 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.

# فصل 15

## المواصفات

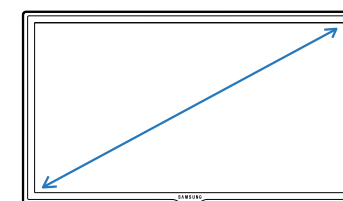
عام

MD65C

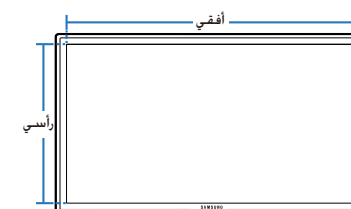
اسم الموديل

لوحة	الحجم	الفئة 65 (64.5 بوصة / 163 سم)
منطقة العرض	1428.48 ملم (أفقي) × 803.52 ملم (رأسي)	
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	1467.4 × 848.0 × 56.2 مم	
الوزن (بدون حامل)	27.4 كجم	
VESA	400 ملم × 400 ملم	
ألوان شاشة العرض	10 بت (Dithering) و 1.07 مليار	
المزامنة	التردد الأفقي 30~81 كيلو هرتز	
	التردد الرأسي 48~75 هرتز	
الدقة	الدقة المثلى 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	
	أقصى دقة 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	
أقصى سرعة للبكسل	148.5 ميجاهرتز (تمثيلي ورقمي)	
إخراج الصوت	10 واط × 2	

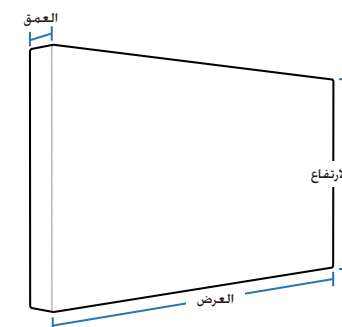
1 الحجم



2 منطقة العرض



3 الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)



اسم الموديل		MD65C
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.
USB		1 DOWN
موصلات الإشارة	الإدخال	Optional Tuner(ATV/DTV) - America/Korea Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI(MagicInfo), HDMI1, HDMI2, DP, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player), External Ambient Sensor
	الإخراج	DP Out, Audio Out, RS232C Out, IR Out
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 °مئوية ~ 40 °مئوية (32 °فهرنهايت ~ 104 °فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 °مئوية ~ 45 °مئوية (-4 °فهرنهايت ~ 113 °فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكاثف
التوصيل والتشغيل		
يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا. يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.		
نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.		
هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة أ.		

## موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمّنة في هذا المنتج على خفض معدل استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتغيير لون مؤشر الطاقة LED في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. 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.

موفر الطاقة	التشغيل العادي	وضع توفير الطاقة			إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل (مفتاح الطاقة)
		التقنين	نموذجي	الحد الأقصى	وميض	وميض
مؤشر الطاقة	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل			وميض	إيقاف التشغيل
استهلاك الطاقة	230 وات	225 وات	253 وات	0.5 وات	0.5 وات	0 وات

قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.

ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).

لتقليل استهلاك الطاقة إلى المستوى 0، أدر المفتاح في الجانب الخلفي للجهاز إلى وضع الإيقاف أو افصل سلك الطاقة. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).



## أوضاع التوقيت سابقة الضبط

يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة للمنتج.

افحص التردد عند استبدال منتج CDT (الموصل بكمبيوتر) بمنتج LCD. وإذا كان المنتج LCD لا يدعم التردد 85 هرتز، قم بتغيير التردد العمودي إلى 60 هرتز باستخدام المنتج CDT قبل استبدال المنتج LCD.

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

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميگاهرتز)	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	+/+

–التردد الأفقي

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

– التردد الرأسي

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 بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة يكسل (ميغا هرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
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	+/-
900 × 1600 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1050 × 1680 :VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1080 × 1920 :VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

### الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

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

#### NORTH AMERICA

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<b>U.S.A</b>
<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr">http://www.samsung.com/ca_fr</a> (French)	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<b>CANADA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	01-800-SAMSUNG(726-7864)	<b>MEXICO</b>

#### LATIN AMERICA

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-333-3733	<b>ARGENTINE</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800-10-7260	<b>BOLIVIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-124-421 4004-0000	<b>BRAZIL</b>
<a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>	800 - SAMSUNG (7267864-) From mobile 02-24 82 82 00	<b>CHILE</b>
<a href="http://www.samsung.com/co">http://www.samsung.com/co</a>	01-8000112112 Bogotá: 6001272	<b>COLOMBIA</b>

## 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)	0-800-507-7267	<b>COSTA RICA</b>
<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	<b>DOMINICA</b>
<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	<b>ECUADOR</b>
<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	<b>EL SALVADOR</b>
<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	<b>GUATEMALA</b>
<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	<b>HONDURAS</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-234-7267	<b>JAMAICA</b>
<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	<b>NICARAGUA</b>
<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	<b>PANAMA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	98005420001	<b>PARAGUAY</b>

## LATIN AMERICA

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	<b>PERU</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-682-3180	<b>PUERTO RICO</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	40543733	<b>URUGUAY</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-100-5303	<b>VENEZUELA</b>

## EUROPE

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	<b>AUSTRIA</b>
<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr">http://www.samsung.com/be_fr</a> (French)	02-201-24-18	<b>BELGIUM</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	051 133 1999	<b>BOSNIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	07001 33 11 , normal tariff	<b>BULGARIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	062 SAMSUNG (062 726 786)	<b>CROATIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<b>CYPRUS</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800 - SAMSUNG (800-726786) 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	<b>CZECH</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	70 70 19 70	<b>DENMARK</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0818 717100	<b>EIRE</b>

## EUROPE

<a href="http://www.samsung.com/ee">http://www.samsung.com/ee</a>	800-7267	<b>ESTONIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	030-6227 515	<b>FINLAND</b>
<a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>	01 48 63 00 00	<b>FRANCE</b>
<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.)	<b>GERMANY</b>
<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	<b>GREECE</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	06-80-SAMSUNG(726-7864)	<b>HUNGARY</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800 - SAMSUNG (7267864-)	<b>ITALIA</b>
<a href="http://www.samsung.com/lv">http://www.samsung.com/lv</a>	8000-7267	<b>LATVIA</b>
<a href="http://www.samsung.com/lt">http://www.samsung.com/lt</a>	8-800-77777	<b>LITHUANIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	261 03 710	<b>LUXEMBURG</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	020 405 888	<b>MONTENEGRO</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<b>NETHERLANDS</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	815 56480	<b>NORWAY</b>
<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)	<b>POLAND</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	<b>PORTUGAL</b>

## EUROPE

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<b>ROMANIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	<b>SERBIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<b>SLOVAKIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	<b>SPAIN</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<b>SWEDEN</b>
<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)	<b>SWITZERLAND</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0330 SAMSUNG (7267864)	<b>U.K</b>

## CIS

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-05-555	<b>ARMENIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	088-55-55-555	<b>AZERBAIJAN</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	810-800-500-55-500	<b>BELARUS</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-555-555	<b>GEORGIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	<b>KAZAKHSTAN</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	00-800-500-55-500	<b>KYRGYZSTAN</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0-800-614-40	<b>MOLDOVA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	+7-800-555-55-55	<b>MONGOLIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-800-555-55-55	<b>RUSSIA</b>

---

**CIS**

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-10-800-500-55-500	<b>TADJIKISTAN</b>
<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	<b>UKRAINE</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8-10-800-500-55-500	<b>UZBEKISTAN</b>

**ASIA PACIFIC**

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1300 362 603	<b>AUSTRALIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	400-810-5858	<b>CHINA</b>
<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	<b>HONG KONG</b>
<a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a>	1800 3000 8282 1800 266 8282	<b>INDIA</b>
<a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a>	0800-112-8888 021-5699-7777	<b>INDONESIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0120-327-527	<b>JAPAN</b>
<a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a>	1800-88-9999	<b>MALAYSIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<b>NEW ZEALAND</b>
<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	<b>PHILIPPINES</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1800 - SAMSUNG (7267864-)	<b>SINGAPORE</b>



---

**ASIA PACIFIC**

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-329-999 0266-026-066	<b>TAIWAN</b>
<a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a>	1800-29-3232 02-689-3232	<b>THAILAND</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	1 800 588 889	<b>VIETNAM</b>

**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	<b>BAHRAIN</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	08000-726786	<b>EGYPT</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	021-8255	<b>IRAN</b>
<a href="http://www.samsung.com/Levant">http://www.samsung.com/Levant</a> (English)	800-22273 065777444	<b>JORDAN</b>
<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)	<b>KUWAIT</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	080 100 2255	<b>MOROCCO</b>
<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 (7267864-)	<b>OMAN</b>
<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)	<b>QATAR</b>
<a href="http://www.samsung.com/sa">http://www.samsung.com/sa</a> (Arabic)	9200-21230	<b>SAUDI ARABIA</b>
<a href="http://www.samsung.com/Levant">http://www.samsung.com/Levant</a> (English)	18252273	<b>SYRIA</b>

---

**MENA**

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	444 77 11	<b>TURKEY</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800 - SAMSUNG (7267864-)	<b>U.A.E</b>

**AFRICA**

<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	91-726-7864	<b>ANGOLA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-726-000	<b>BOTSWANA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	7095- 0077	<b>CAMEROON</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8000 0077	<b>COTE D'IVOIRE</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-10077 0302-200077	<b>GHANA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 545 545	<b>KENYA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	8197267864	<b>NAMIBIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800-726-7864	<b>NIGERIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	800-00-0077	<b>SENEGAL</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0860-SAMSUNG (726-7864 )	<b>SOUTH AFRICA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0685 88 99 00	<b>TANZANIA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	0800 300 300	<b>UGANDA</b>
<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>	211350370	<b>ZAMBIA</b>

## 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 بيئية 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

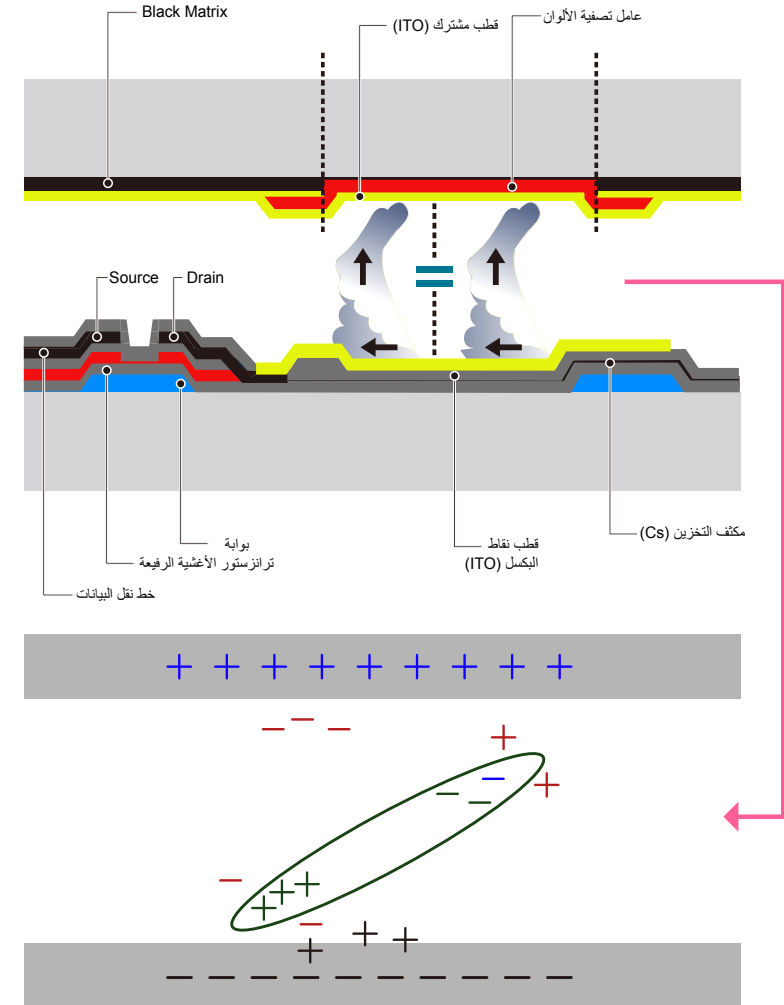
- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها).
  - في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورووس الطباعة والهزاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).
- قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج. لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

## الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير

### الجودة المثلى للصورة

- للاستمتاع بالجودة المثلى للصورة، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) على الكمبيوتر واضبط الدقة ومعدل التحديث على النحو التالي. قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.  
-الدقة: 1080 × 1920  
-التردد الرأسي (معدل التحديث): 48~75 هرتز  
معدل تحديث الشاشة: يشير إلى عدد المرات التي يتم فيها تحديث صورة شاشة العرض كل ثانية.
- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.  
-عدد وحدات البكسل الفرعية حسب نوع شاشة: 6 220 800
- قم بتشغيل **ي ناقلته طبض** لتحسين جودة الصورة. وإذا كان التشوش لا يزال قائمًا بعد الضبط التلقائي، فقم بإجراء الضبط **ن شخ** أو **م عان**.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.  
-قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ديناميكية إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
- على عكس أجهزة عرض CDT، يمكن ضبط أجهزة عرض TFT-LCD (نظرًا لطبيعة اللوحة) 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 نمطاً ثابتاً لفترة زمنية طويلة (أكثر من 12 ساعة)، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة.

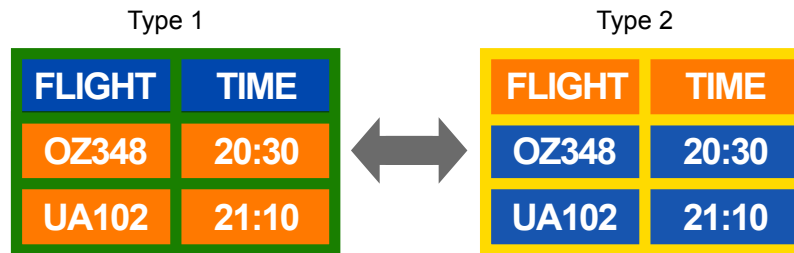
ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سمكاً. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.

ينبغي ألا يحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD في ظروف مناسبة.

## منع تشويش الصورة

إن أفضل طريقة لحماية المنتج من الظلال هي إيقاف تشغيلها أو إعداد الكمبيوتر أو النظام لتشغيل شاشة مؤقتة في حالة عدم الاستخدام. علاوةً على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقاً لدليل الإرشادات.

- إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة
  - يجب إيقاف تشغيل المنتج لمدة 4 ساعات بعد استخدامه لمدة تصل إلى 20 ساعة.
  - يجب إيقاف تشغيل المنتج لمدة 2 ساعات بعد استخدامه لمدة تصل إلى 12 ساعة.
  - انتقل إلى "خصائص العرض" < "مصدر إمداد الطاقة" على الكمبيوتر ثم قم بتعيين المنتج ليتم إيقاف تشغيله حسب الحاجة.
  - يوصى باستخدام شاشة مؤقتة.
  - يفضل استخدام شاشة مؤقتة أحادية اللون أو ذات صورة متحركة.
- التغيير المنتظم للألوان
  - استخدام لونين
  - قم بالتبديل بين اللونين كل 30 دقيقة كما هو موضح أعلاه.



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



–السطوع: يشير إلى سطوع اللون أو قتامته وهذا يتوقف على كمية الضوء المنبعثة.

- التغيير المنتظم للون النص
- استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوع.
- الفاصل الزمني: قم بتغيير لون النص ولون الخلفية كل 30 دقيقة



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



–اعرض بشكل منتظم صورة متحركة مع شعار.

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

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 licence



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

إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "تراخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات. تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories

تُعد شركة Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريين 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



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



## المصطلحات

1080i / 720p / 480p / 480i

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 تكوّن 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).

وضع عدم التداخل ووضع التداخل 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.

المسافة بين النقاط تحتوي الشاشة 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 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.

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.

المصدر يشير مصدر الإدخال إلى جهاز مصدر فيديو موصول بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

Component (أخضر وأزرق وأحمر) تُوفر منافذ Component - التي تحدد إشارات التباين وترسلها وتستقبلها - أفضل جودة صورة مقارنةً بأية طريقة توصيل فيديو أخرى.

التوصيل والتشغيل "التوصيل والتشغيل" هي وظيفة تسمح بالتبادل التلقائي للمعلومات بين جهاز العرض والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثلى. ويستخدم المنتج معيار VESA DDC (معيار 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 1080 × 1920 من نقطة أفقية (الدقة الأفقية) و1,080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).

DVD (قرص رقمي متعدد الاستخدامات) يشير DVD إلى قرص تخزين كبير السعة بحجم أقراص CD يمكنك حفظ تطبيقات الوسائط المتعددة عليه (الصوت أو الفيديو أو الألعاب) باستخدام تقنية ضغط الفيديو MPEG-2.

HDMI (واجهة وسائط متعددة عالية الوضوح) هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام كابل واحد دون أي ضغط.

التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC) MDC (التحكم في شاشات العرض المتعددة) 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).