

دليل المستخدم

ED75E ED65E

EM75E EM65E

DC55E DC48E DC40E DC32E

DC55E-M DC48E-M DC40E-M DC32E-M

DC48E-H DC40E-H

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

تقل ساعات الاستخدام اليومي الموصى بها لطُرُز EDE و EME و DCE عن 16 ساعة.

سيصبح الضمان لاغياً في حالة استخدام المنتج لأكثر من 16 ساعة يوميًا.

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	فحص المكونات
14	المكونات
15	الأجزاء
15	لوحة التحكم
17	الجانب العكسي
18	الجانب العكسي
19	قفل الحماية من السرقة
20	جهاز التحكم عن بُعد
22	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
22	التبديل بين الوضع الأفقي والوضع الرأسي
22	التهوية

23	تركيب رف التثبيت بالحائط
23	التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط
23	تركيب طقم التثبيت بالحائط
24	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

25	توصيل الكبلات
28	التوصيلات
29	أكواد التحكم

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

38	قبل التوصيل
38	نقاط التحقق قبل التوصيل

التوصيل بالكمبيوتر

38	التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)
39	التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)
39	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
40	التوصيل باستخدام كبل HDMI

التوصيل بجهاز فيديو

41	التوصيل باستخدام كبل AV
41	التوصيل باستخدام كبل component
42	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
43	التوصيل باستخدام كبل HDMI

التوصيل بنظام صوت

43	
----	--

التوصيل بكبل LAN

44	
----	--

توصيل HDBase-T

45	
----	--

تغيير مصدر الإدخال

46	مصدر
46	

استخدام برنامج MDC

47	تنشيط/إزالة تنشيط برنامج MDC
47	التركيب
47	إزالة التنشيط
48	التوصيل بـ MDC
	استخدام التطبيق MDC عن طريق RS-232C
48	(معايير اتصالات البيانات التسلسلية)
49	استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

ضبط الشاشة

50	وضع الصورة
50	إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI أو HDMI (PC)
50	إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI (AV)
51	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون /
51	تظليل (G/R)
51	جاما
52	قيمة تمت معايرتها
53	حجم الصورة
53	حجم الصورة
54	الموضع
54	تكبير/تصغير/وضع
55	تحديد الدقة
55	ضبط تلقائي
56	ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

جدول المحتويات

57	PIP
58	إعدادات متقدمة
59	تباين ديناميكي
59	درجة اللون "أسود"
59	لون البشرة
59	وضع RGB فقط
59	مسافة اللون
59	توازن الأبيض
59	إضاءة الحركة
60	خيارات الصورة
61	درجة اللون
61	درجة حرارة اللون
61	تعديل العرض الرقمي
61	فلتر تشويش MPEG
62	المستوى الأسود لـ HDMI
62	وضع الفيلم
62	Motion Plus
62	الإضاءة الخلفية الديناميكية
63	إيقاف الصورة
63	أعد ضبط الصورة
ضبط الصوت	
64	وضع الصوت
65	تأثير الصوت
66	إعدادات السماعه
66	إعادة ضبط الصوت

الشبكة	67
حالة الشبكة	67
إعدادات الشبكة	67
نوع الشبكة	67
إعدادات الشبكة (السلكية)	68
إعدادات الشبكة (لاسلكية)	70
WPS(PBC)	72
Wi-Fi مباشر	73
إعدادات AllShare	73
إعدادات شبكة خادم	74
الاتصال بالخادم	74
الوصول للخادم	74
وضع FTP	74
اسم الجهاز	74
التطبيقات	
قائمة المصادر	75
تنشيط	75
تحرير الاسم	75
معلومات	75
MagicInfo Lite	76
تشغيل محتويات من الذاكرة الداخلية أو USB	76
قناة الشبكة	77

النظام	79
إعداد	79
لغة القائمة	80
التحكم المتعدد	80
تكوين إعدادات التحكم المتعدد	80
الوقت	81
ضبط الساعة	81
موقت النوم	81
موقت التشغيل	81
موقت الإيقاف	82
إدارة الإجازات	82
Eco حل	83
توفير الطاقة	83
مستشعر Eco	83
لا إشارة للاستعداد	83
إتشغيل تلقائي	83
وقت الحماية التلقائية	84
حماية الشاشة من التشويش	85
تبديل البيكسل	85
الموقت	86
عرض في الحال	87
رمادي في الجانبين	87
Ticker "شريط"	88
جدار الفيديو	89
جدار الفيديو	89
تنسيق	89
أفقي	89

جدول المحتويات

دليل استكشاف المشاكل وحلها	
114	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
114	اختبار المنتج
114	فحص الدقة والتردد
115	تحقق مما يلي.
122	س و ج
المواصفات	
123	عام
125	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

101	DivX® Video On Demand
101	طاقة وحدة الكمبيوتر
101	تشغيل المزامنة
101	إيقاف تشغيل المزامنة
الدعم	
102	تحديث البرنامج
102	التحديث الآن
102	الاتصال بـ Samsung
تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)	
اقرأ ما يلي قبل استخدام تشغيل الوسائط من خلال جهاز	
103	USB
105	استخدام جهاز USB
106	عناصر القائمة في صفحة قائمة محتوى الوسائط
107	الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور
108	الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو
109	الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى
110	تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة
110	الترجمة المصاحبة
110	تنسيق ملف الصورة المتوافق
111	تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة
111	تنسيقات الفيديو المدعومة

90	عمودي
90	موضع الشاشة
91	إعدادات التبديل التلقائي للمصدر
91	تبديل تلقى للمصدر
91	استرداد المصدر الرئيسي
91	المصدر الرئيسي
91	المصدر الثانوي
92	تغيير رمز التعريف الشخصي
93	عام
93	أقصى توفير للطاقة
93	وضع الألعاب
93	تشغيل طاقة تلقائي
93	قفل أمان
94	قفل الزر
94	التحكم في وضع الانتظار
94	HDBT استعداد
94	استعداد الشبكة
95	جدول المصباح
95	شاشة العرض
95	تشغيل الضبط
95	التحكم في درجة الحرارة
96	Anynet+ (HDMI-CEC)
96	Anynet+ (HDMI-CEC)
97	إيقاف تشغيل تلقائي
98	استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها
100	استنساخ المنتج
100	إعادة ضبط النظام
101	إعادة ضبط الكل

جدول المحتويات

الملحق

127	مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)
127	عدم وجود عيب بالمنتج
127	حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل
127	أسباب أخرى
128	الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير
128	الجودة المثلى للصورة
128	منع حدوث تشويش الصورة
130	التراخيص
131	المصطلحات

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

حقوق النشر

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

© Samsung Electronics 2016

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.

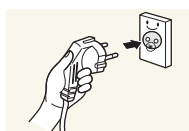
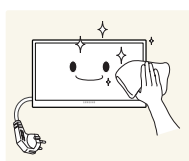
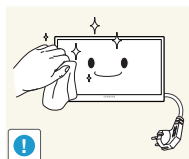
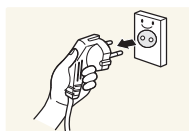
• لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.

• 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 اللمعان الشديد، قد يؤدي استخدام جهاز ترطيب بالأشعة فوق البنفسجية في مكان مجاور إلى ظهور بقع بيضاء اللون على المنتج.

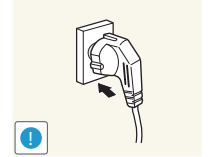
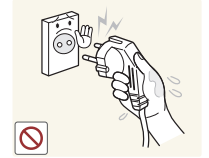
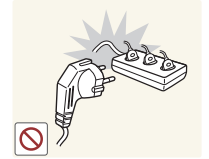
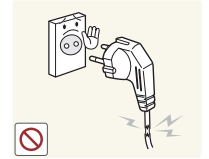
— اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).

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.



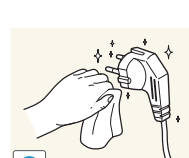
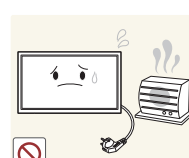
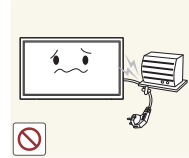
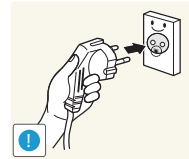
لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

- قد تسبب السخونة الزائدة لمتافذ الطاقة نشوب حريق.

لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيديين مبلتين. 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

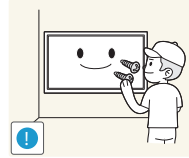
لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

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



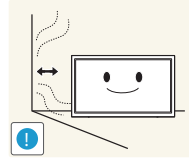
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



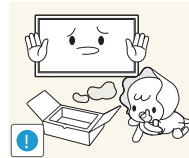
قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.



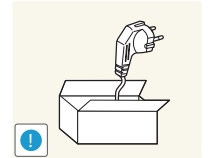
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



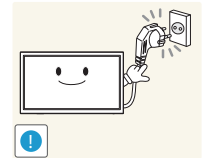
لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربائي المرفق مع المنتج من قبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.

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



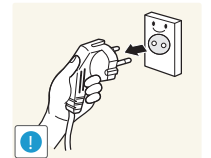
حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.

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



أمسك المقابس 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.

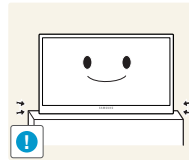
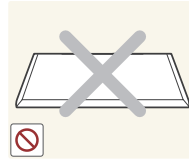
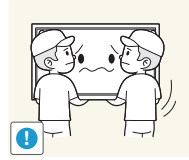
- لا تضع المنتج على مقدمته.
- قد تتلف الشاشة.

- 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 تركيب المنتج في مكان به ظروف غير اعتيادية (مكان معرض للكثير من جسيمات الغبار الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة أو معدلات كبيرة من الرطوبة أو في مكان ينبغي أن يعمل فيه المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه تأثيرًا كبيرًا.

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



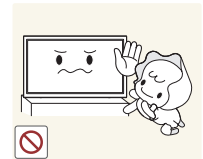
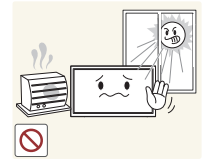
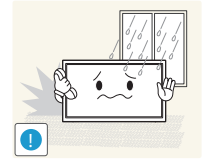
- لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.

- 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.

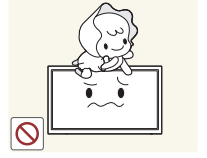
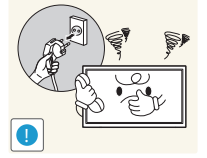
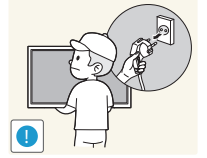
- لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.
- قد يسقط المنتج ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستو وثابت.

قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. 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 بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.

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

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

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

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

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

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

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.

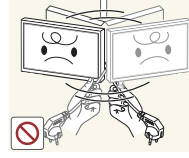
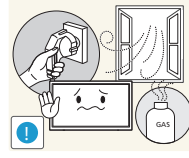
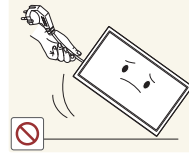
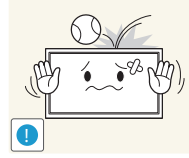
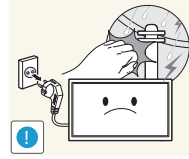
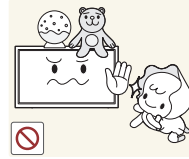
- قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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.

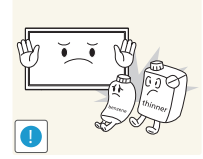
- قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



تنبيه

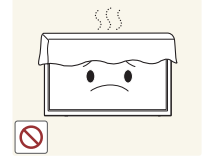
لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



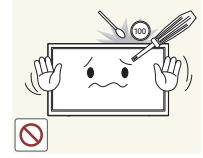
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- 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.



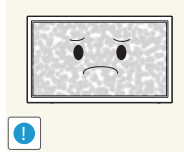
لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

- 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.



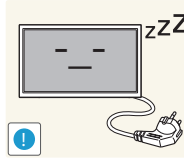
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

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



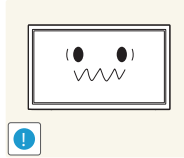
افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

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



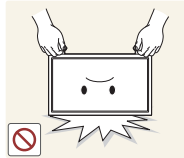
استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

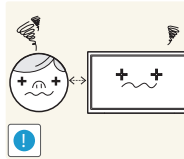


لا تمسك المنتج مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.

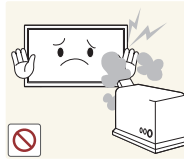


قد يؤدي النظر إلى الشاشة من مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.



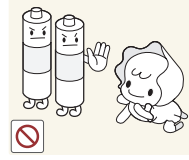
لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

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



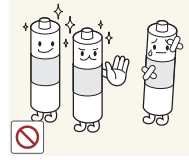
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

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



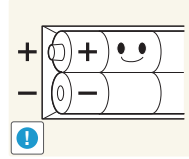
عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

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



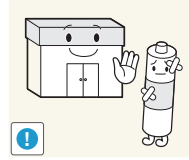
استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معاً.

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



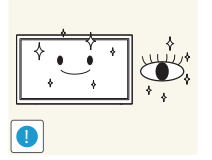
لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- 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.

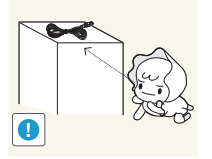
- فسيتم تخفيف إجهاد العين.



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

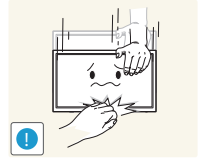


احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- قد تتحشر يدك 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

فحص المكونات

المكونات

— قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد تبدو الصور مختلفة عن المكونات الفعلية.
- الحامل مرفق مع المنتج. لتركيب حامل، يجب شراء حامل بشكل منفصل.
- يمكن استخدام محوّل RS232C للتوصيل بجهاز عرض آخر باستخدام كبل RS232C من نوع D-SUB (9 أسنان).



سلك الطاقة



دليل تنظيمي



بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل الإعداد السريع



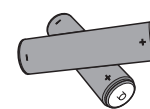
محوّل RS232C(IN)



كبل D-SUB
(لطرّاز EME و EDE فقط)



جهاز التحكم عن بُعد



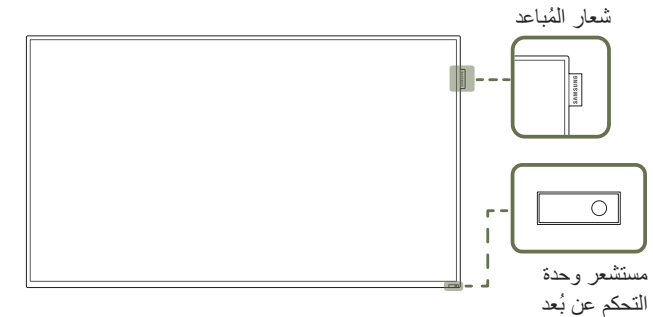
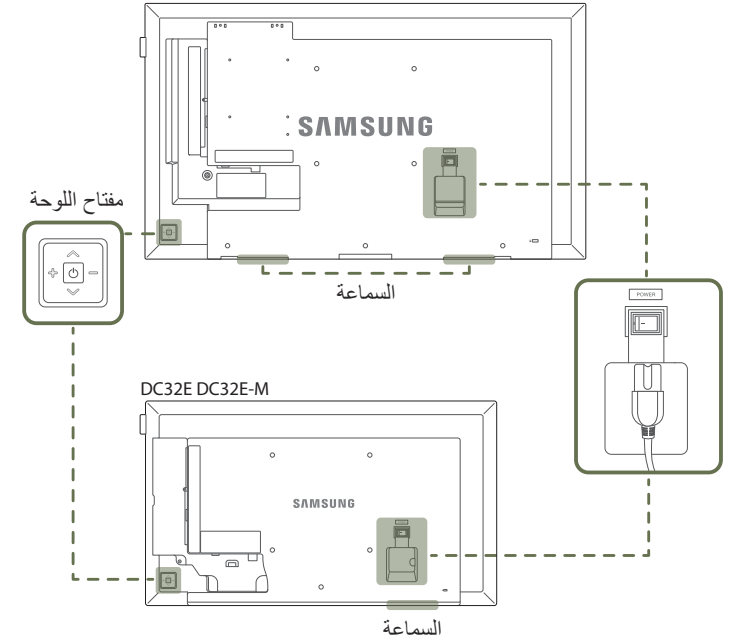
البطاريات
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



الحامل الحلقي (4 لكل قطعة)
(لطرّاز EME و EDE فقط)

الأجزاء

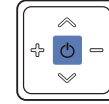
لوحة التحكم



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

الأزرار

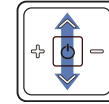
الوصف



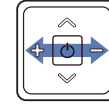
تشغيل المنتج.

في حالة الضغط على الزر  عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.

للخروج من قائمة العرض على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لمدة ثانية على الأقل.



الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.



الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى.

يمكنك ضبط الصوت عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لليمين أو اليسار عندما تكون قائمة التحكم غير معروضة.

شعار المُباعِد (اختياري)

لا تسحب شعار المُباعِد بالقوة. قد يتمزق الشعار أو يتم قطعه.

اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة.

مستشعر 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.

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 تتوي عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.

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

قائمة التحكم

EME / EDE



DCE-H / DCE-M / DCE

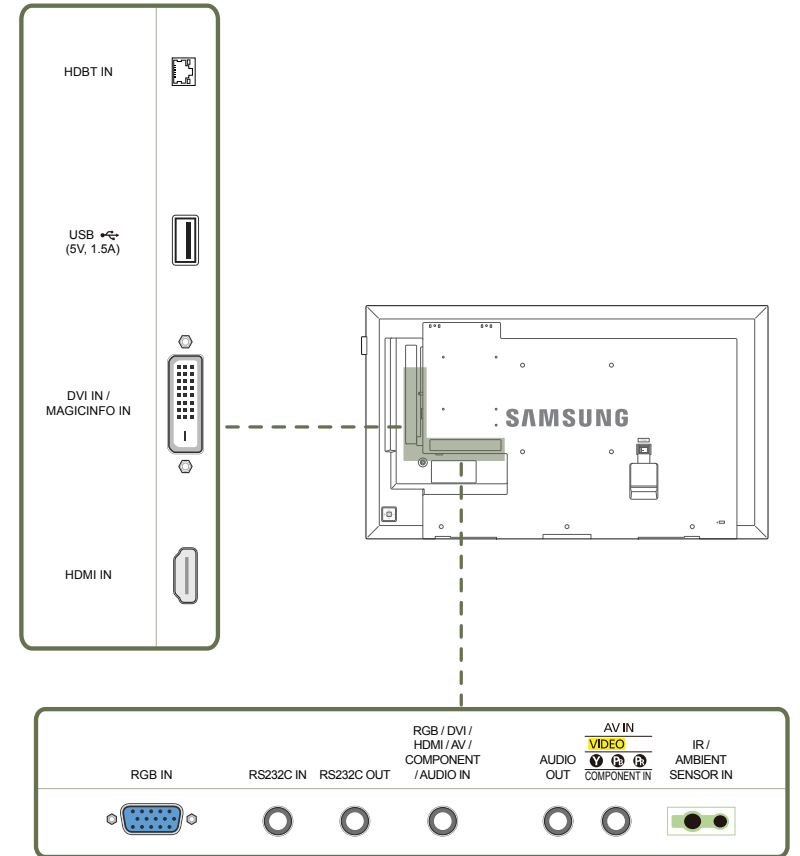


الأزرار	الوصف
	<p>تحديد مصدر الإدخال المتصل.</p> <p>ردصم حرك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد ردصم من قائمة التحكم. عند عرض قائمة مصادر الإدخال، حرك مفتاح اللوحة لليسار أو لليمين لتحديد مصدر الإدخال المطلوب. ثم اضغط على مفتاح اللوحة.</p>
	<p>عرض قائمة العرض على الشاشة.</p> <p>أمناف حرك مفتاح اللوحة لليسار لتحديد أمناف من قائمة التحكم. تظهر شاشة التحكم في العرض على الشاشة.</p> <p>حرك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد القناة المطلوبة. كما يمكنك تحديد قائمة فرعية عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو لليسار. لتغيير الإعدادات، حدد القناة المطلوبة واضغط على مفتاح اللوحة.</p>
	<p>الدخول إلى الوضع MagicInfo.</p> <p>MagicInfo حرك مفتاح اللوحة لأعلى لتحديد MagicInfo صفحة محتويات رئيسية من قائمة التحكم.</p> <p>— يتم دعم طُرز DCE-M و DCE-H فقط.</p>
	<p>عرض تاودأ.</p> <p>حرك مفتاح اللوحة لأعلى لتحديد تاودأ صفحة محتويات رئيسية من قائمة التحكم.</p> <p>— يتم دعم طُرز EME و EDE فقط.</p>
	<p>إيقاف تشغيل المنتج.</p> <p>ليغشتلا فساقيلا حرك مفتاح اللوحة لأسفل لتحديد ليغشتلا فساقيلا من قائمة التحكم، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.</p>
	<p>قدوع الخروج من قائمة التحكم.</p>

الجانب العكسي

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
يتم دعم طُرُز EDE و EME فقط.

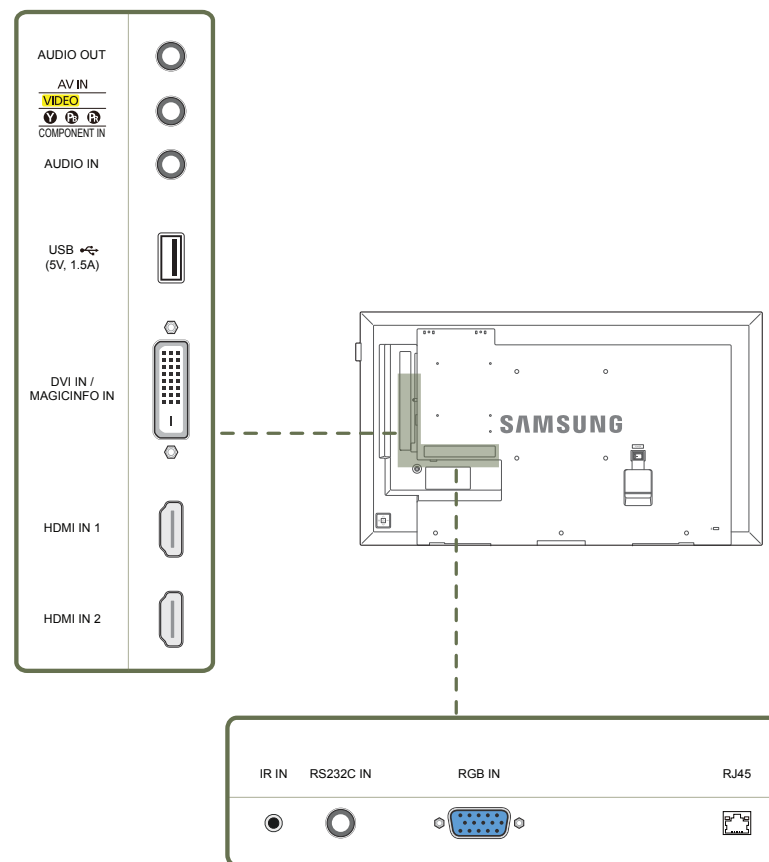
الوصف	المنفذ
يرسل إشارة HDMI إلى كبل LAN متّصل باستخدام جهاز إرسال HDBaseT. يتم دعم طُرُز EME فقط.	HDBT IN
التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	USB (5V, 1.5A)
DVI IN: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI. MAGICINFO IN: استخدم كبل DP-DVI (المخصص) عند توصيل جهاز شبكة (يُباع بشكل منفصل).	DVI IN / MAGICINFO IN
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	HDMI IN
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.	RGB IN
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.	RS232C IN
	RS232C OUT
استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.	RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN
للتوصيل بصوت جهاز مصدر.	AUDIO OUT
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام مهايئ AV/Component.	AV IN / COMPONENT IN
إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.	IR / AMBIENT SENSOR IN



الجانب العكسي

- قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
- يتم دعم طُرُز DCE و DCE-M و DCE-H فقط.

الوصف	المنفذ
للتوصيل بصوت جهاز مصدر.	AUDIO OUT
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام مهائئ AV/Component.	AV IN / COMPONENT IN
استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.	AUDIO IN
التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	USB (5V, 1.5A)
DVI IN: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI. MAGICINFO IN: استخدم كبل DP-DVI (المخصص) عند توصيل جهاز شبكة (يُباع بشكل منفصل).	DVI IN / MAGICINFO IN
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	HDMI IN 2 ,HDMI IN 1
إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.	IR IN
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.	RS232C IN
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.	RGB IN
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN.	RJ45

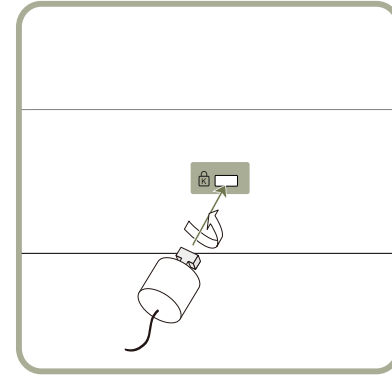


قفل الحماية من السرقة

- يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة.
- يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على الشركة المصنعة. راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقع الواقعية عما هو موضح في الصور.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

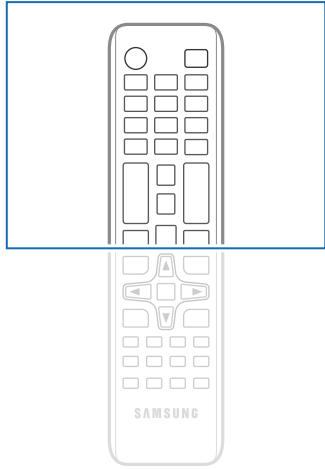
حامل : يُباع بشكل منفصل



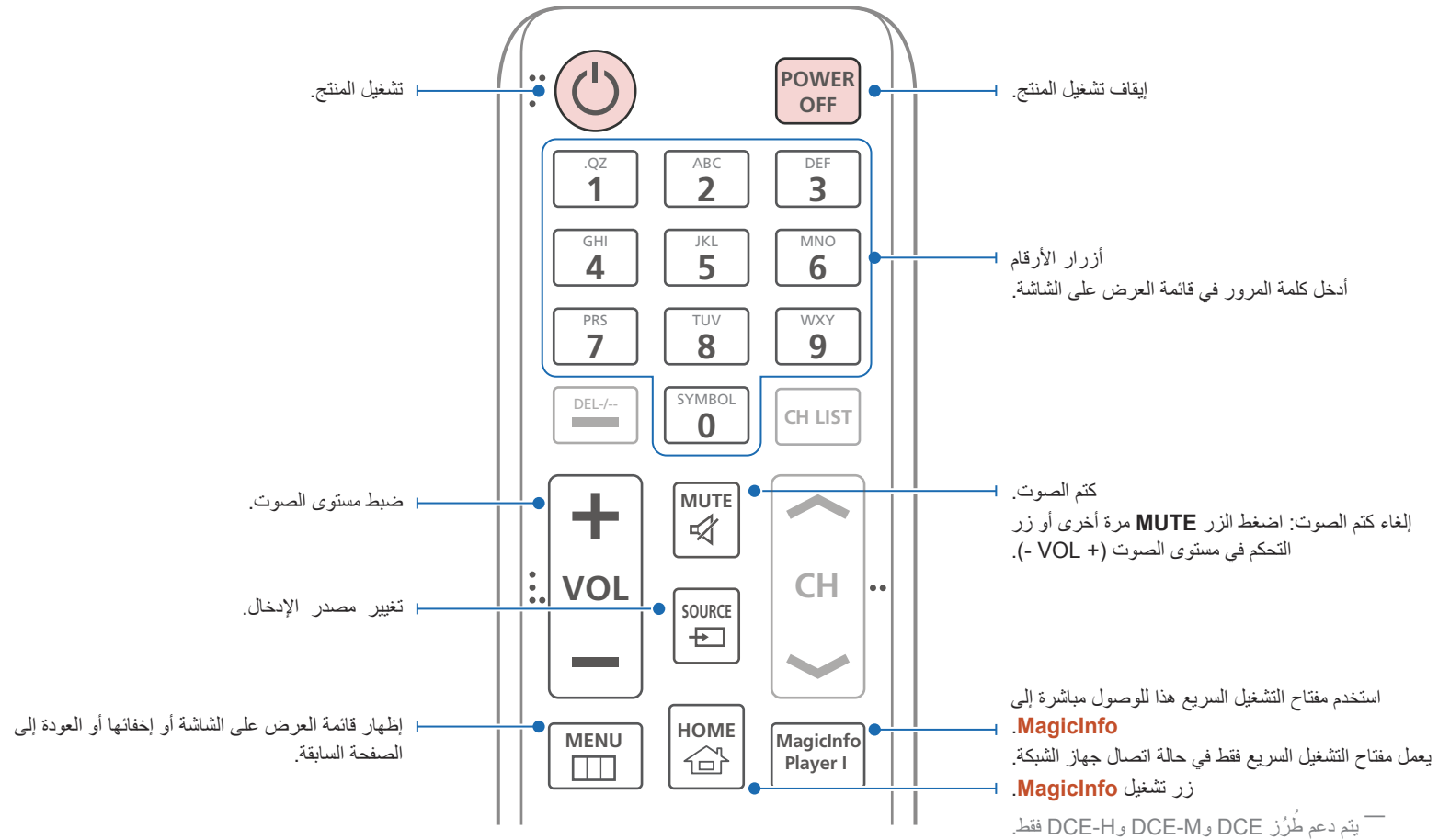
- 1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
 - 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
 - 3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.
 - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
 - راجع دليل المستخدم المرفق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

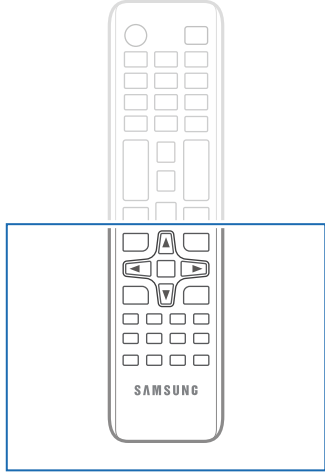
جهاز التحكم عن بُعد

— 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.

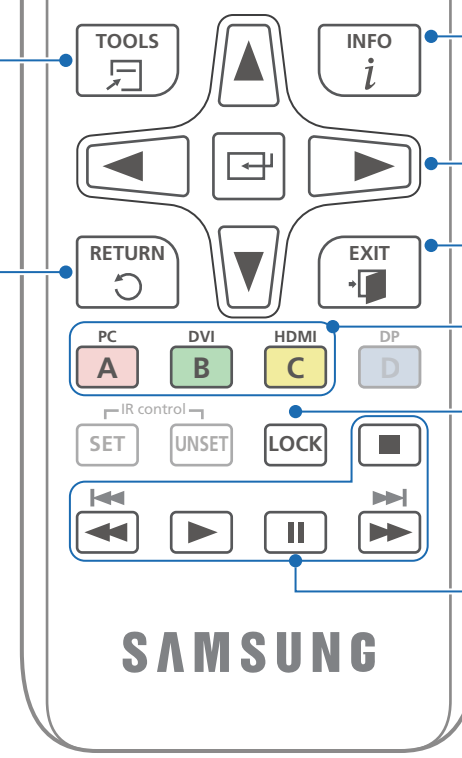




– قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

تحديد الوظائف المستخدمة بشكل متكرر سريعًا.

العودة إلى القائمة السابقة.



عرض معلومات حول مصدر الإدخال الحالي.

الانتقال إلى أعلى أو أسفل أو يمين أو يسار القائمة أو ضبط إعداد الخيارات. تأكيد تحديد قائمة.

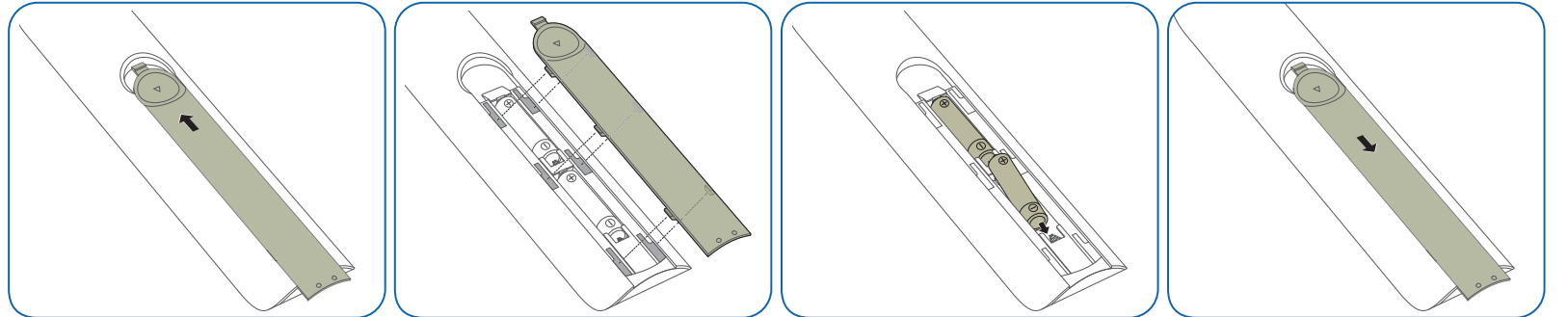
الخروج من القائمة الحالية.

تحديد مصدر إدخال متصل من **PC** أو **DVI** أو **HDMI**.

تعيين وظيفة قفل الأمان.

يُستخدم في وضع **Anynet+** ووضع الوسائط المتعددة.

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد



قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

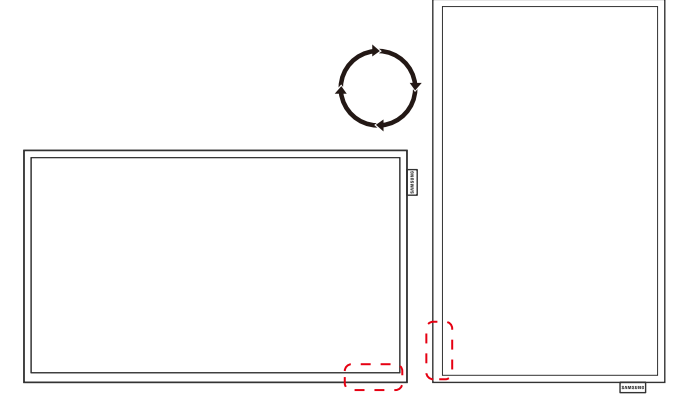
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.

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

التبديل بين الوضع الأفقي والوضع الرأسي

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

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



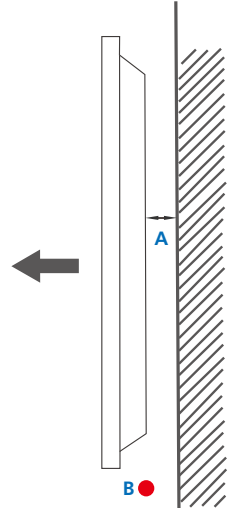
التهوية

التركيب على جدار عمودي

A 40 ملم كحد أدنى

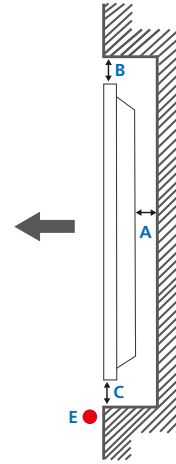
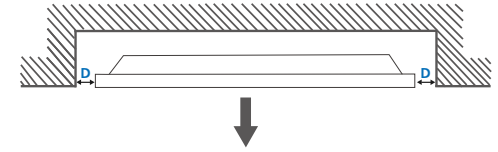
B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

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



الشكل 1.1 منظر جانبي

الشكل 1.3 منظر جانبي



الشكل 1.2 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.

تركيب رف التثبيت بالحائط

التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

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

— يتم دعم طُرُز EDE و EME فقط.

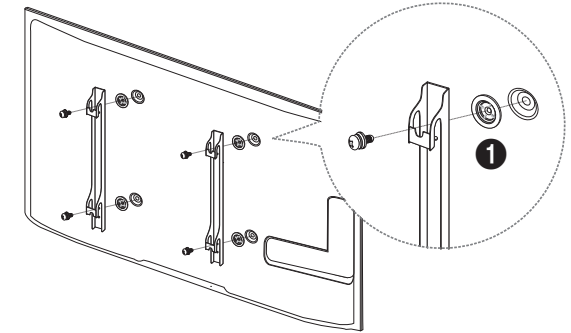
تركيب طقم التثبيت بالحائط

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.

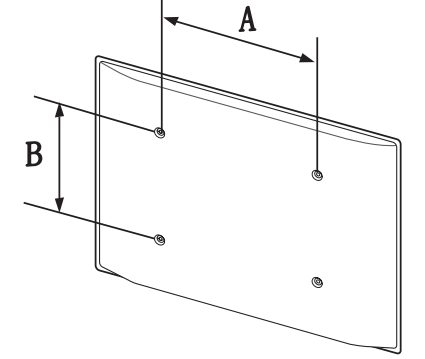
يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.

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 طقم التثبيت بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. وقبل تثبيت الرف بالحائط بأسطح غير أسمنتية، الرجاء الاتصال بأقرب موزّع لديك للحصول على مزيد من المعلومات. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة 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.
- 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	المسمار القياسي	الكمية
VESA (A * B) بالمللي متر			
EM75E / EM65E / ED75E / ED65E / DC48E-M / DC55E / DC48E / DC55E-M / DC48E-H	400 × 400	M8, L32	4
DC32E-M / DC40E / DC32E / DC40E-H / DC40E-M	200 × 200		

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

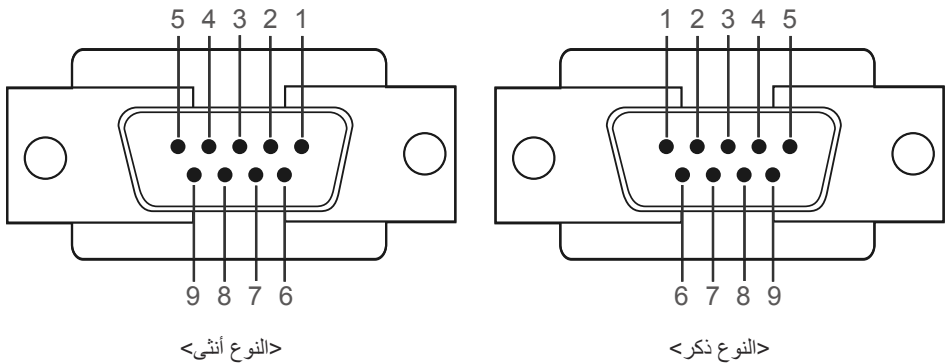
جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

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
التمثل	لا يوجد
وحدات بت التوقف	1 بت
التحكم في التدفق	لا يوجد
أقصى طول	15 م (للنوع المعزول فقط)

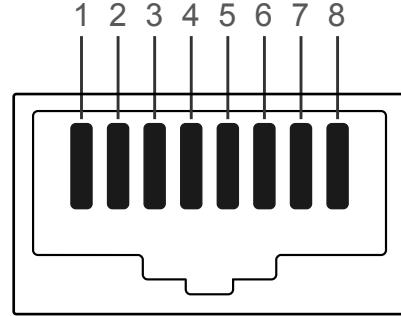
وظائف السنون



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

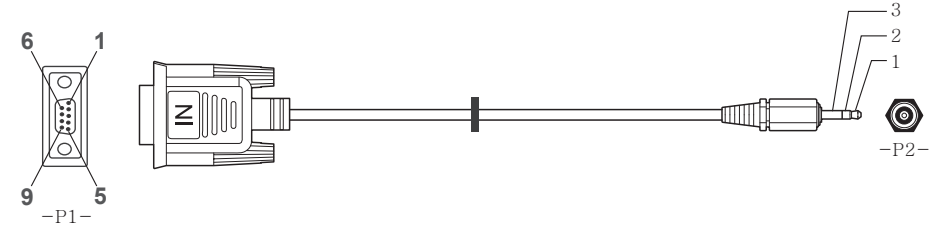
كبل LAN (متوفر بالطراز DCE-M و DCE-H فقط)

• وظائف السنن



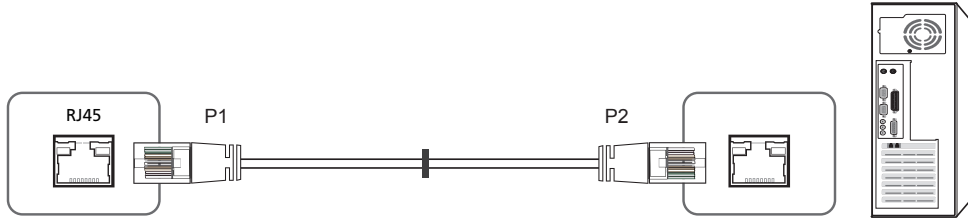
رقم السن	اللون القياسي	الإشارة
1	أبيض وبرتقالي	TX+
2	برتقالي	TX-
3	أبيض وأخضر	RX+
4	Blue	NC
5	أبيض وأزرق	NC
6	Green	RX-
7	أبيض وبني	NC
8	بني	NC

• كبل RS232C
الموصل: كبل D-Sub مزود بـ 9 أسنان إلى كبل استريو



-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
النوع ذكر	استقبال	3	إرسال
	إرسال	2	استقبال
	أرضي	5	أرضي
			(3.5Ø)

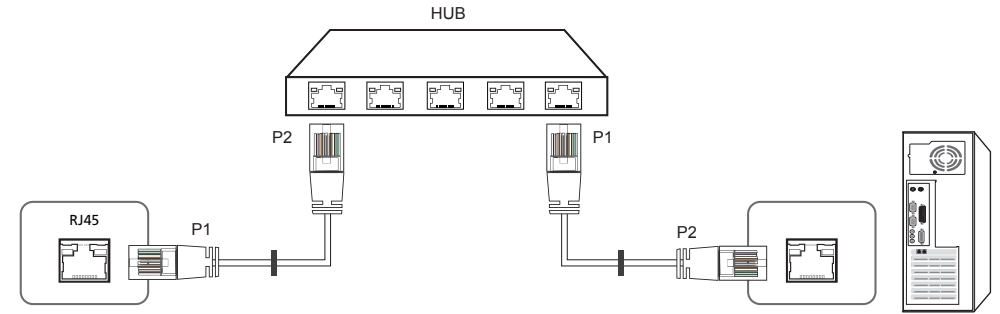
كبل LAN عرضي (PC إلى PC)



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 (PC إلى HUB)

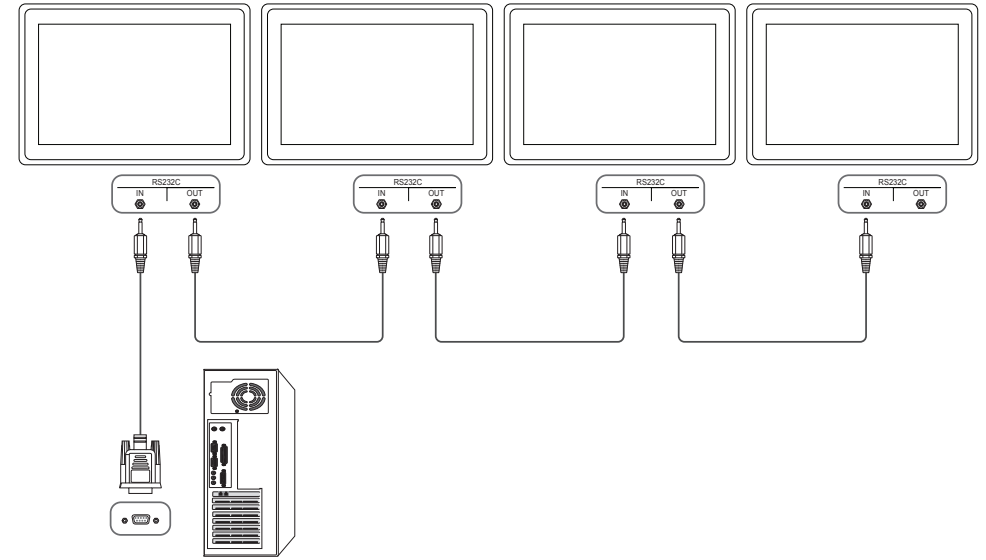


الإشارة	P1		P2	الإشارة
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

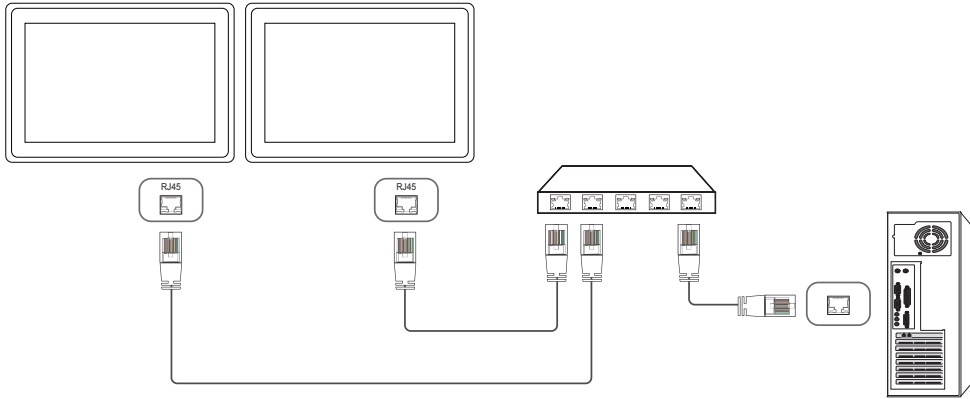
التوصيلات

تأكد من توصيل جميع المحولات بمنفذ RS232C IN أو OUT الصحيح الموجود بالمنتج.

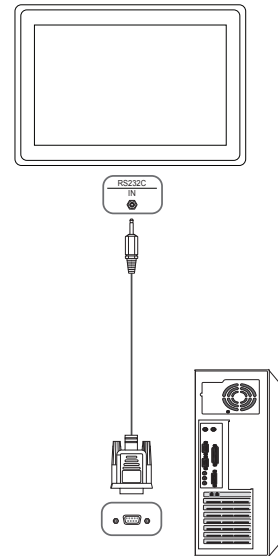
• التوصيلات 1 (طرازات EME / EDE)



• التوصيلات 2 (طرازات DCE-H / DCE-M / DCE)



• التوصيلات 3 (طرازات DCE-H / DCE-M / DCE)



أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

التحكم (ضبط أمر التحكم)

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	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 (الكامبيوتر و BNC فقط)	0x3D	0
8	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	1~0
9	Safety Lock	0x5D	1~0
10	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	0x84	1~0

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
11	تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو	0x89	-

• تحدث جميع الاتصالات بقيم سداسية عشرية. ويتم حساب المجموع الاختباري من خلال جمع جميع القيم باستثناء الرأس. إذا كان حاصل المجموع الاختباري أكثر من رقمين كما هو موضح أدناه (112=11+FF+01+01)، ف تتم إزالة الرقم الأول. مثل، تشغيل الطاقة والمُعَرَّف = 0

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	
الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
					12
0xAA	0x11		1	1	

• للتحكم في جميع الأجهزة الموصلة عبر كبل تسلسلي في نفس الوقت بغض النظر عن المُعَرِّفات، اضبط المُعَرَّف 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	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"

"Power": رمز 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": رمز 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": رمز 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 المطلوب 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 المطلوب 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": رمز 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	كمبيوتر
0x18	DVI
0x0C	مصدر الإدخال
0x08	Component
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	(HDMI)HDMI1
0x22	(HDMI_PC)HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC

HDBT 0x55

لا يمكن استخدام DVI_video وHDMI1_PC و(HDMI_PC)HDMI2_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".

قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة حسب الطراز.

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

يتوفر RF(TV) و DTV مع الطرز التي تتضمن تلفزيون 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": رمز 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 **وبديلا راجع**.

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	"Screen" "Mode"	

"Screen Mode": كود يعمل على ضبط حالة المنتج

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

• موافقة

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

"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	"ERR"	

"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	"Screen" "Size"	

"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	"ERR"	

"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 **ويديفلا رانج** على **ليغثت**.

— 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	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3C		0	

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

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

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

1: تشغيل وضع "صورة داخل صورة"

0: إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

• موافقة

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

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

• عدم موافقة

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

"0x00" : Auto Adjustment (طوال الوقت)

• موافقة

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

• عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	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 **ويديفلا رادج** في المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

لا يتوفر عنصر التحكم هذا إلا في المنتج الممكن به الوضع **ويديفلا رادج**.

• 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	"Video Wall Mode"	

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

1: **تشاشلا علم**

0: **ي عيبط**

• موافقة

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

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

• عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Safety Lock

• الوظيفة

يمكن استخدام الكمبيوتر لتشغيل وظيفة **ناماً لفة** أو إيقافها بالمنتج.

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	"Safety Lock"	

"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	"Safety Lock"	

"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	"ERR"	

"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	المُعَرَف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		0	

• ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

• ضبط وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المُعَرَف	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	المعرّف	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	المعرّف	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.

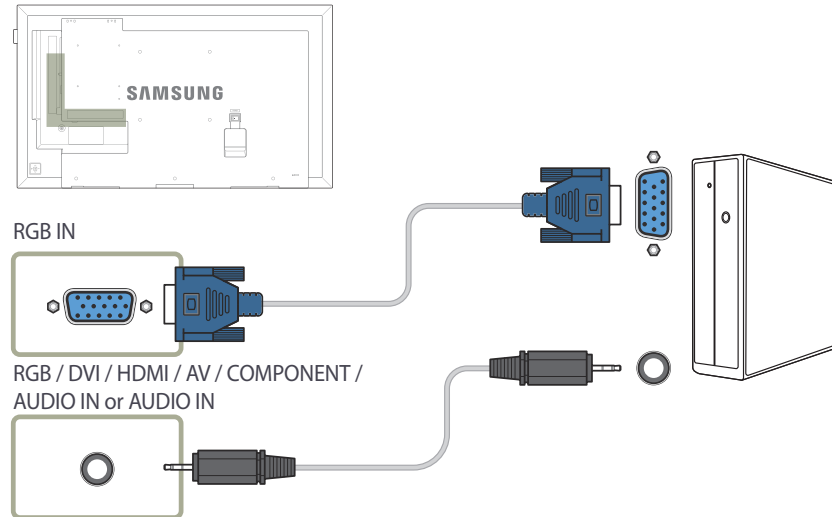
نقاط التحقق قبل التوصيل

- قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.
- قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بالأجهزة المصدر 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

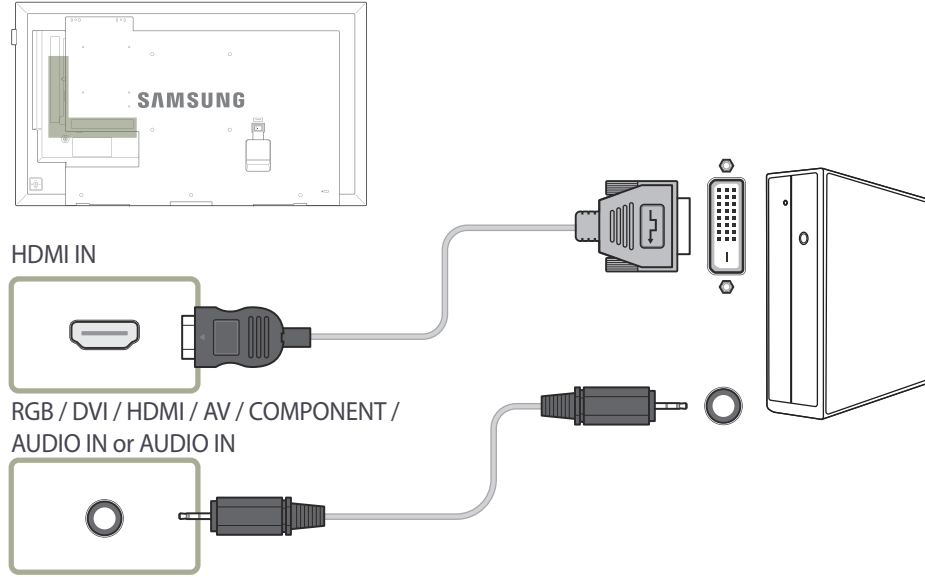
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة.
- حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)

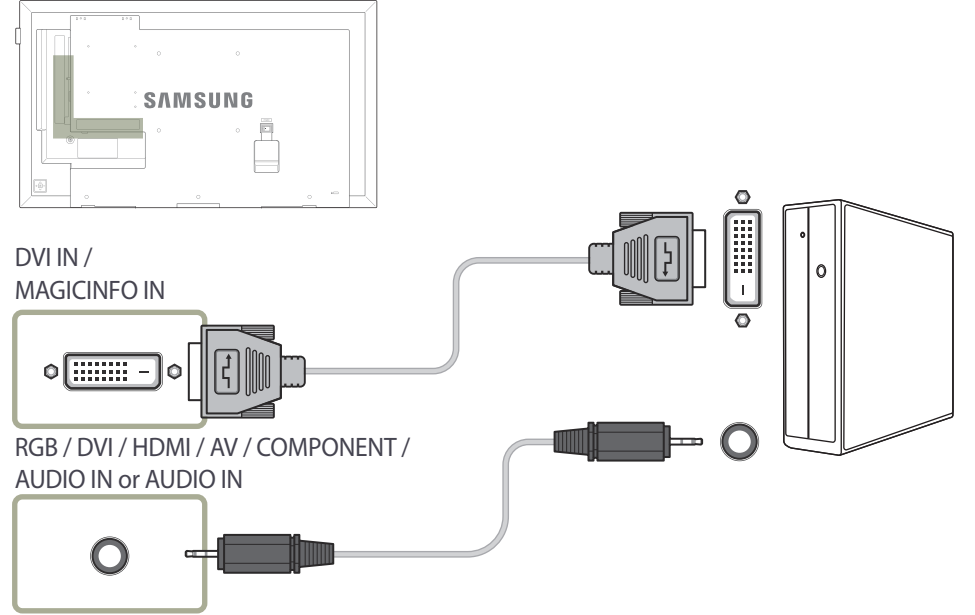


التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

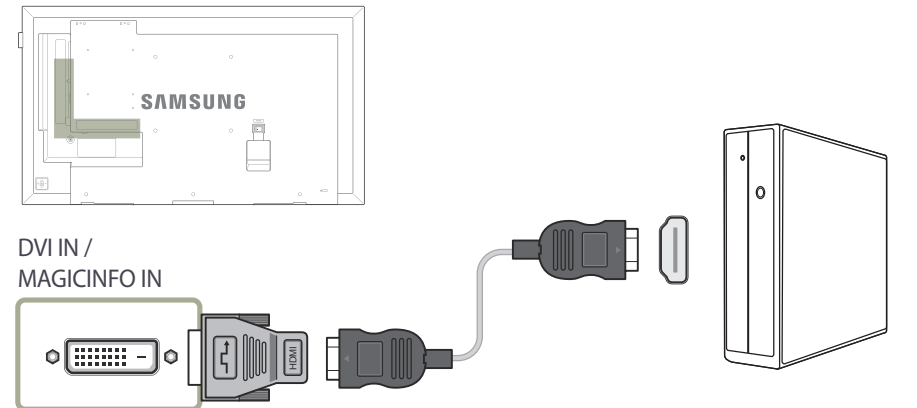
عند توصيل كمبيوتر بالمنتج مستخدماً كبل HDMI-DVI، اضبط **تحرير الاسم** على **DVI PC** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.



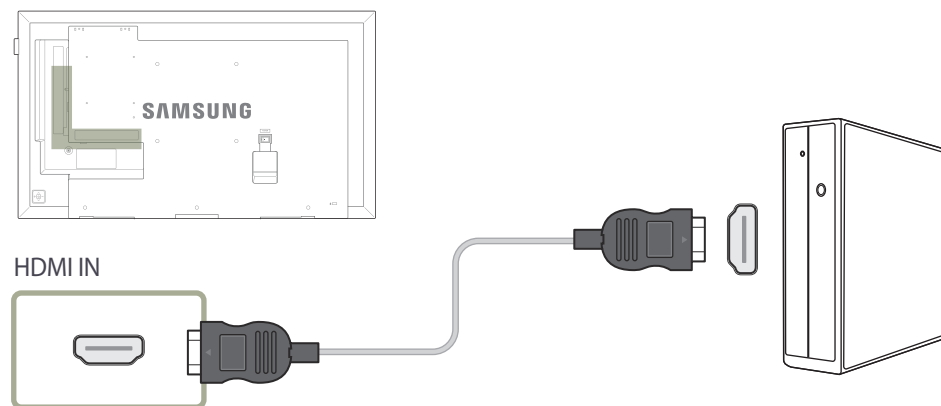
التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)



يمكنك استخدام منفذ DVI في المنتج كمنفذ HDMI من خلال استخدام محوّل DVI إلى HDMI.



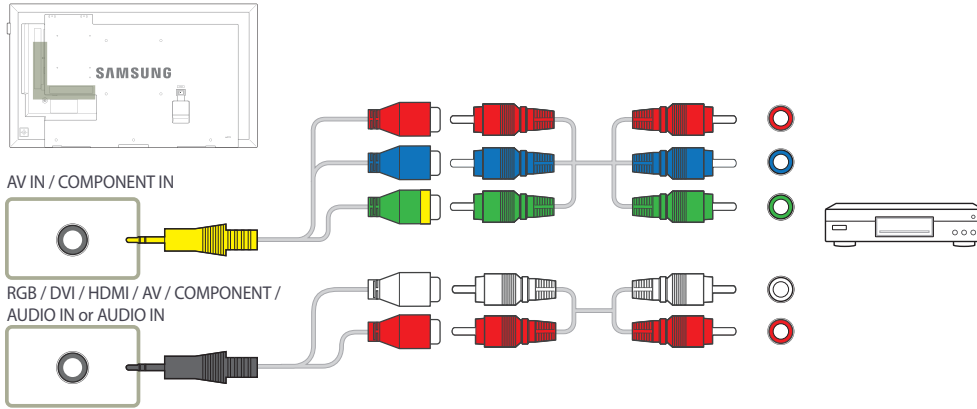
التوصيل باستخدام كبل HDMI



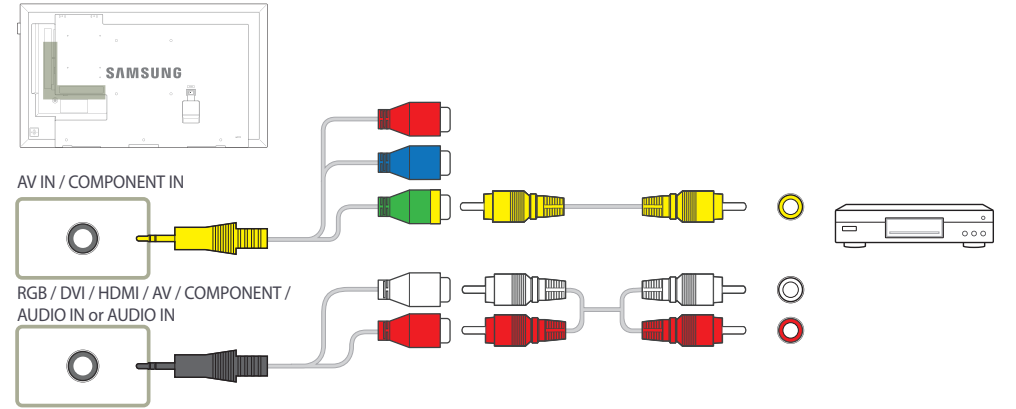
التوصيل بجهاز فيديو

- 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 component



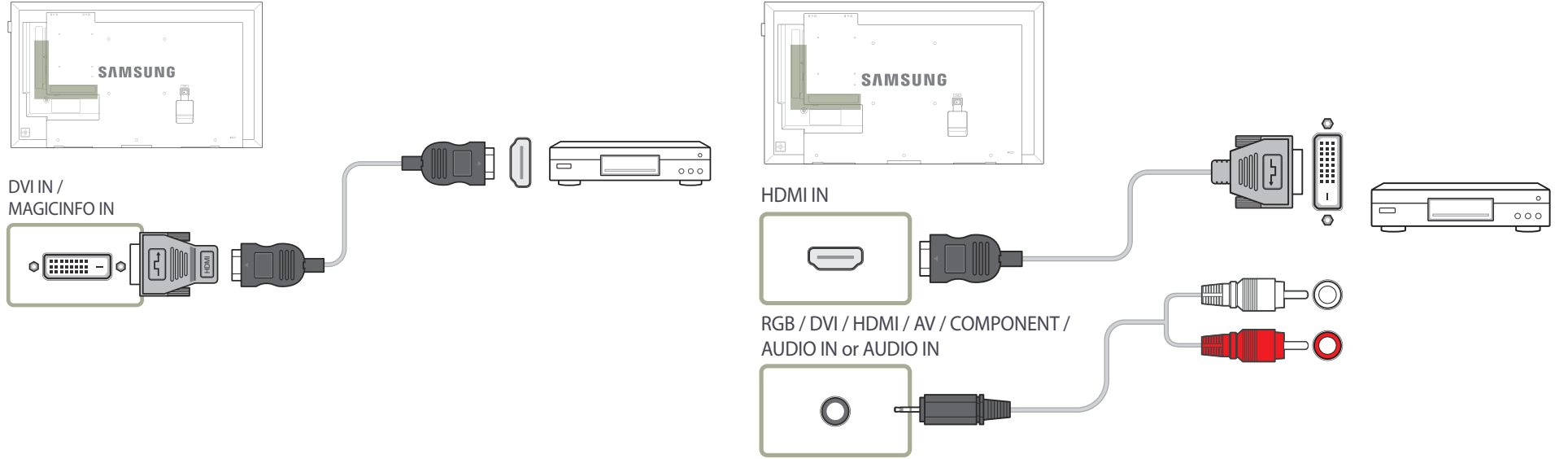
التوصيل باستخدام كبل AV



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.

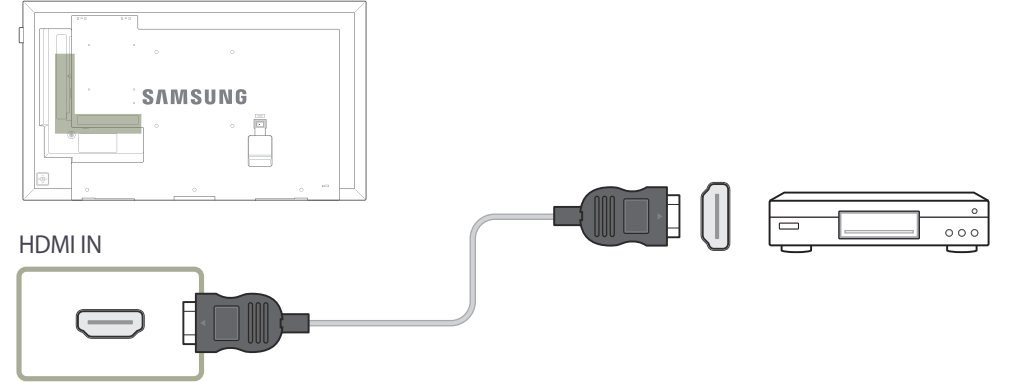
درجات الدقة المضمنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.



التوصيل باستخدام كبل HDMI

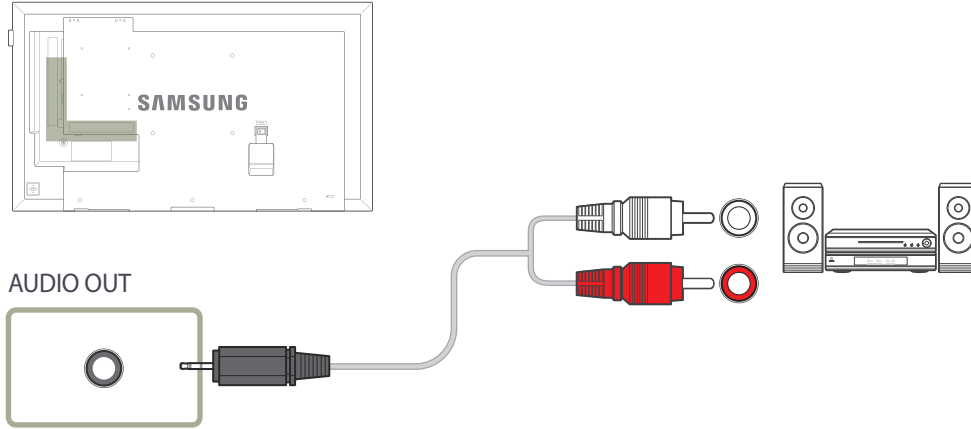
استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (حتى 1080 بكسل)

- للحصول على جودة أفضل للصوت والصورة، قم بالتوصيل بجهاز رقمي باستخدام كبل HDMI.
- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل صوت.
- - لتوصيل 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

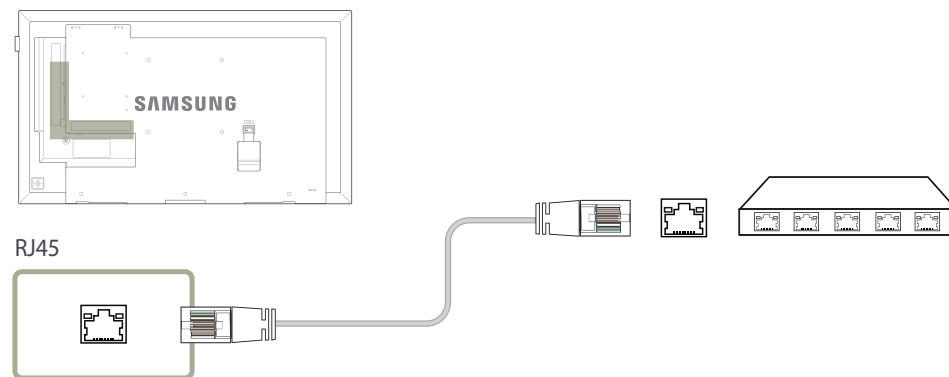
— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



التوصيل بكبل LAN

يتم دعم طرز DCE-M و DCE-H فقط.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



• استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.
*كبل مزدوج مجدول محمي

توصيل HDBase-T

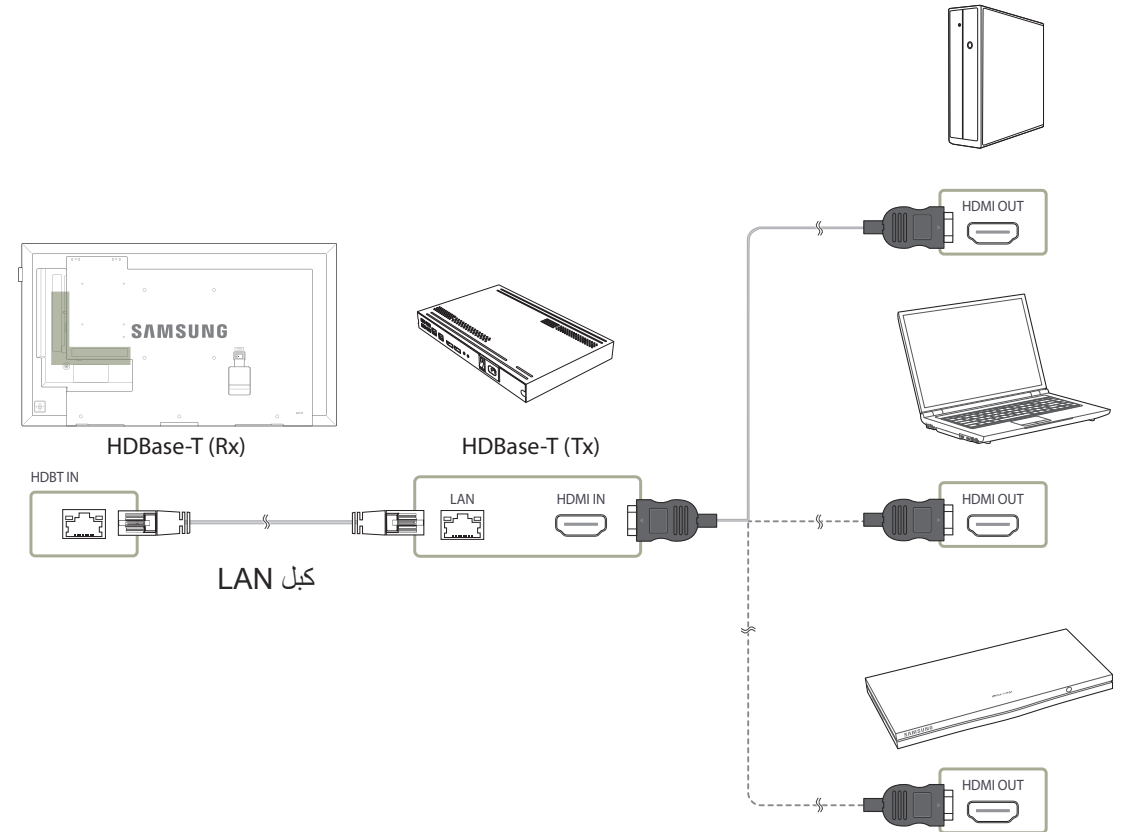
— يتم دعم طُرز EME فقط.

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

— ينقل HDBase-T (Tx) البيانات من جهاز خارجي إلى HDBase-T (Rx). تأكد من التوصيل بالإنترنت مباشرة باستخدام كبل LAN.

— لا يتاح نقل البيانات إذا كان HDBase-T (Rx) متصلاً بـ HDBase-T (Tx) من خلال لوحة وصل.

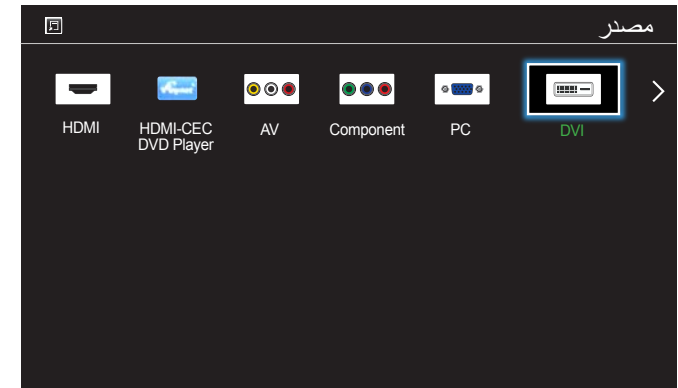
— يعمل HDBase-T مع الكبلات المجدولة المزدوجة غير المحمية (UTP) أو الكبلات المجدولة المزدوجة المحمية (STP). لكن لضمان الامتثال لمعايير CE، يلزم وجود كبلات وموصلات STP. يوصى باستخدام الموصلات والكبلات المحمية للحماية من الضوضاء الكهرومغناطيسية غير المتوقعة التي قد تؤثر على الأداء. يوصى باستخدام كبل STP لتحسين كفاءة الأداء. قد يؤدي استخدام موصل مؤقت أو كبل UTP إلى تقليل كفاءة الأداء.



تغيير مصدر الإدخال

مصدر

MENU ← التطبيقات ← قائمة المصادر ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- يُتيح **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.

الفصل 04

استخدام برنامج MDC

يُعد التحكم في شاشات متعددة "MDC" تطبيقاً يتيح التحكم بسهولة في أجهزة عرض متعددة في نفس الوقت باستخدام جهاز كمبيوتر. للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، راجع "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج. يتوفر برنامج MDC على موقع الويب.

تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

التركيب

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

- 1 انقر فوق برنامج تثبيت MDC Unified.
 - 2 حدد لغة للتثبيت، ثم انقر فوق "OK".
 - 3 عندما تظهر الشاشة "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified"، انقر فوق "Next".
 - 4 من نافذة "License Agreement" المعروضة، حدد "I accept the terms in the license agreement"، وانقر فوق "Next".
 - 5 من نافذة "Customer Information" المعروضة، املاً كل خانات المعلومات، وانقر فوق "Next".
 - 6 في النافذة "Destination Folder" المعروضة، حدد مسار الدليل الذي تريد تثبيت البرنامج به وانقر فوق "Next".
- إذا لم يتم تحديد مسار الدليل، فسيتم تثبيت البرنامج في مسار الدليل الافتراضي.

- 7 في النافذة "Ready to Install the Program" المعروضة، افحص مسار الدليل الذي سيتم تثبيت البرنامج به وانقر فوق "Install".
 - 8 سيتم عرض تقدم عملية التثبيت.
 - 9 انقر فوق "Finish" في نافذة "InstallShield Wizard Complete" المعروضة.
- حدد "Launch MDC Unified" وانقر فوق "Finish" لتشغيل برنامج MDC في الحال.
- 10 سيتم إنشاء أيقونة اختصار MDC Unified على سطح المكتب بعد التثبيت.
- قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.
- اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

إزالة التثبيت

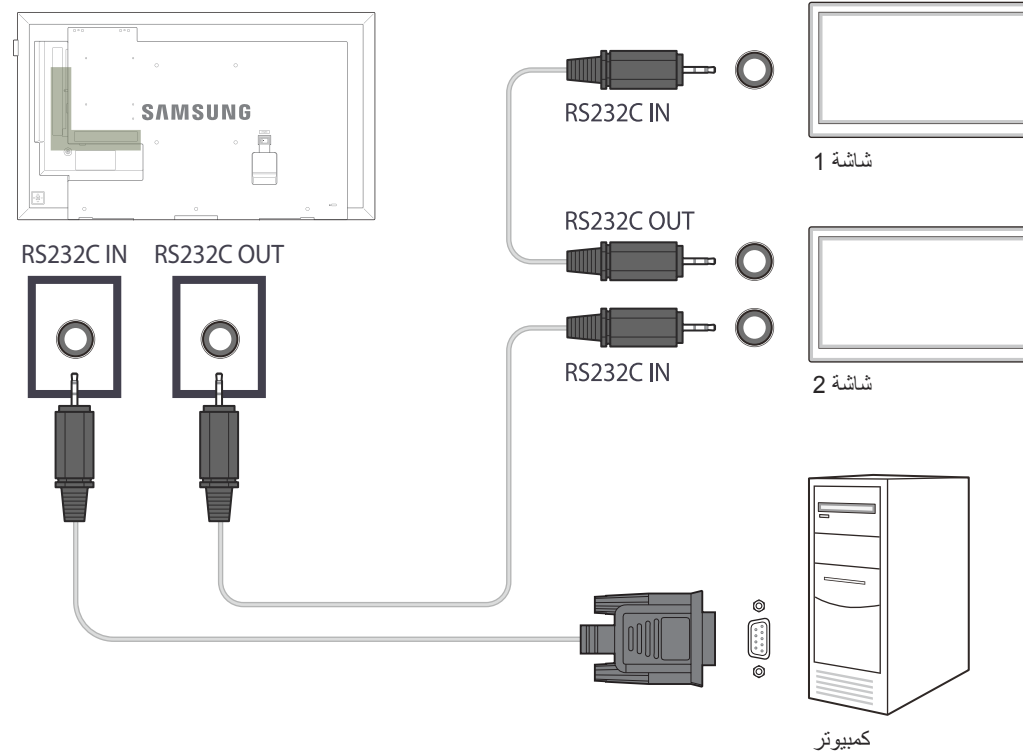
- 1 حدد إعدادات > لوحة التحكم في قائمة ابدأ وانقر نقراً مزدوجاً فوق إضافة/حذف برنامج.
- 2 حدد MDC Unified من اللائحة وانقر فوق Change/Remove (تغيير/إزالة).

التوصيل بـ MDC

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

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

— يتم دعم طُرُز EDE و EME فقط.



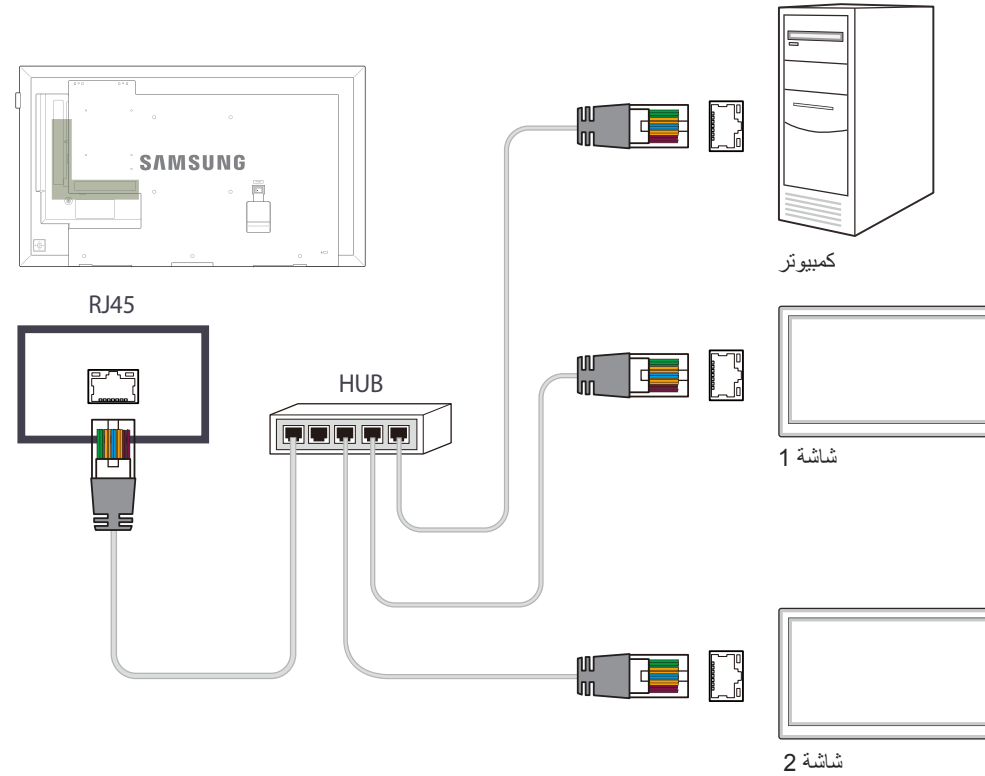
استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

أدخل عنوان IP لجهاز العرض الأساسي، ثم قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر، يمكن توصيل أجهزة العرض ببعضها باستخدام كبل LAN.

التوصيل باستخدام كبل LAN مباشر

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

يتم دعم طرز DCE-M و DCE-H فقط.



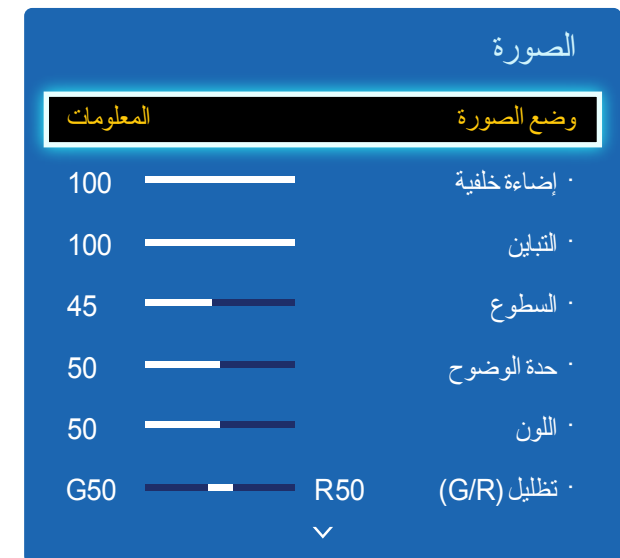
الفصل 05

ضبط الشاشة

قم بتكوين إعدادات الصورة (إضاءة خلفية ودرجة اللون وغير ذلك).
قد يختلف تخطيط خيارات قائمة الصورة حسب المنتج.

وضع الصورة

MENU ← الصورة ← وضع الصورة ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

– لا يتوفر معايرة إلا على طُرُز DCE-M و DCE-H.

حدد وضع صورة (وضع الصورة) مناسباً لبيئة استخدام المنتج.
يتم عرض خيارات وضع الصورة مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.

إذا كان مصدر الإدخال PC أو DVI أو HDMI (PC)

• **المعلومات:** يقلل هذا الوضع من إجهاد العين، وهو مناسب لعرض المعلومات على الجمهور.

• **إعلان:** هذا الوضع مناسب لعرض محتوى الفيديو والإعلانات الداخلية/الخارجية.

• **معايرة:** في هذا الوضع، يتم تطبيق إعدادات السطوع والألوان وجاما والتماثل التي تم تخصيصها بواسطة برنامج معايرة الألوان

Advanced Color Management

– لتطبيق الوضع **معايرة** بطريقة صحيحة، تأكد من تكوين إعدادات جودة الصورة، مثل السطوع والألوان وجاما والتماثل، باستخدام برنامج معايرة

Advanced Color Management الألوان

– لتنزيل البرنامج **Advanced Color Management**، قم بزيارة الموقع: www.samsung.com/displaysolutions.

إذا كان مصدر الإدخال AV أو Component أو HDMI (AV)

• **ديناميكي:** يكون هذا الوضع مناسباً عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة.

• **قياسي:** هذا الوضع مناسب بشكل عام لأي بيئة استخدام.

• **أفلام:** يقلل هذا الوضع من إجهاد العين.

• **معايرة:** في هذا الوضع، يتم تطبيق إعدادات السطوع والألوان وجاما والتماثل التي تم تخصيصها بواسطة برنامج معايرة الألوان

Advanced Color Management

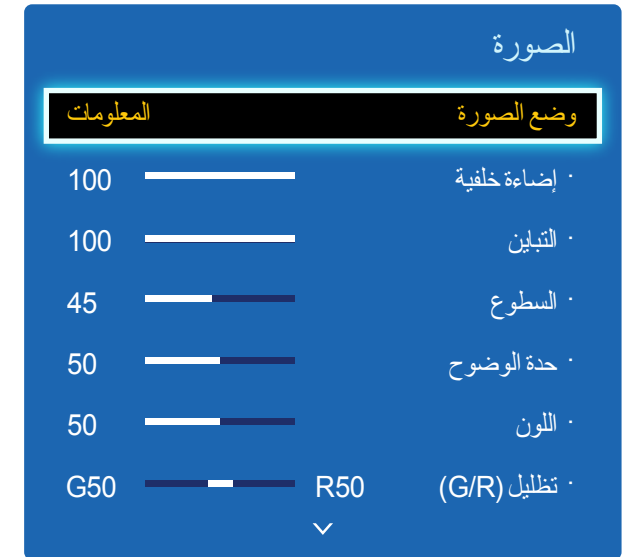
– لتطبيق الوضع **معايرة** بطريقة صحيحة، تأكد من تكوين إعدادات جودة الصورة، مثل السطوع والألوان وجاما والتماثل، باستخدام برنامج معايرة

Advanced Color Management الألوان

– لتنزيل البرنامج **Advanced Color Management**، قم بزيارة الموقع: www.samsung.com/displaysolutions.

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

ENTER ← الصورة ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

جاما

ENTER ← الصورة ← جاما



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.

مصدر الإدخال	وضع الصورة	الخيارات القابلة للتعديل
PC, DVI, HDMI, HDBT (عند توصيل كمبيوتر)	المعلومات / إعلان	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح
	معايرة	إضاءة خلفية
AV, Component, HDMI, HDBT (1080p, 1080i, 720p)	ديناميكي / قياسي / أفلام	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)
	معايرة	إضاءة خلفية

عند إجراء تغييرات على **إضاءة خلفية** أو **التباين** أو **السطوع** أو **حدة الوضوح** أو **اللون** أو **تظليل (G/R)**، سيتم ضبط القائمة المعروضة على الشاشة وفقًا لذلك.

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

يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

في حالة ضبط **وضع الصورة** على **معايرة**، يتم تعطيل **جاما**.

قيمة تمت معايرتها

MENU ← الصورة ← قيمة تمت معايرتها ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

حدد ما إذا كنت تريد تطبيق إعدادات السطوع والألوان وجاما والتماثل التي تم تخصيصها باستخدام برنامج معايرة الألوان Advanced Color Management على وضعي المعلومات والدعاية.

• عدم التطبيق / تطبيق

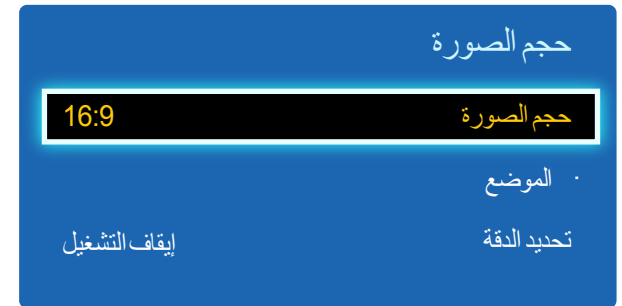
لتنزيل البرنامج Advanced Color Management، قم بزيارة الموقع: www.samsung.com/displaysolutions.

في حالة ضبط وضع الصورة على معايرة، يتم تعطيل قيمة تمت معايرتها.

يتم دعم طُرُز DCE-M و DCE-H فقط.

حجم الصورة

MENU ← الصورة ← حجم الصورة ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حجم الصورة

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

يتم عرض خيارات ضبط الشاشة المختلفة 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 **HDMI**.

• **عرض ذكي 2:** تقليل حجم الصورة **16:9** بنسبة 25%.

– يتم تمكين **عرض ذكي 2** فقط في الوضع **HDMI**.

• **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 احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.

• **ملئمة الشاشة:** عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات **HDMI** (1080p / 1080i / 720p) أو **Component** (1080i).

• **مستخدم:** تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدم.

• **النسبة الأصلية:** عندما يكون مصدر الإدخال هو **PC** أو **DVI** أو **HDMI** (اتصال كمبيوتر)، سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.

– قد تختلف المنافذ المتاحة وفقًا للطراز.

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

الموضع

حجم الصورة	حجم الصورة
تكبير 1	الموضع
تحديد الدقة	إيقاف التشغيل

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يُضبط وضع الصورة، علمًا بأن **الموضع** يتوفر عند ضبط **حجم الصورة** على **تكبير 1** أو **تكبير 2** أو **ملانة الشاشة**.
— لاستخدام وظيفة **الموضع** بعد تحديد **تكبير 1** أو **تكبير 2** أو **ملانة الشاشة**، اتَّبِع هذه الخطوات.

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

تكبير/تصغير/وضع

حجم الصورة	حجم الصورة
مستخدم	تكبير/تصغير/وضع
تحديد الدقة	إيقاف التشغيل

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— لاستخدام وظيفة **تكبير/تصغير/وضع** بعد تحديد **مستخدم** في **HDMI (1080p/1080i)** أو **Component (1080p/1080i)** أو **مستخدم**، اتَّبِع هذه الخطوات.

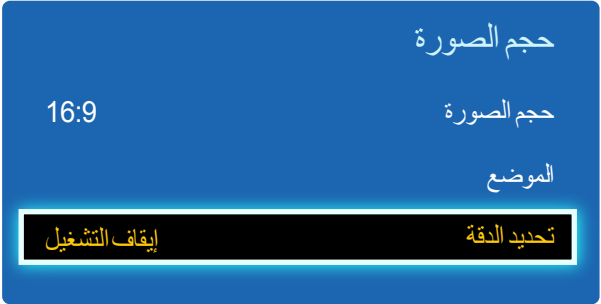
- 1 اضغط الزر ▼ لتحديد **تكبير/تصغير/وضع**. اضغط الزر [OK].
- 2 حدد **تكبير** أو **الموضع**. اضغط الزر [OK].
- 3 اضغط على الزر ▲/▼/◀/▶ لتحريك الصورة.
- 4 اضغط الزر [OK].

— إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد **إعادة ضبط من شاشة تكبير/تصغير/وضع**. سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.

تحديد الدقة

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

معدلات الدقة المتاحة: إيقاف التشغيل / 1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768



– يتوفر في الوضع PC فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

ضبط تلقائي

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائياً.

MENU ← الصورة ← ضبط تلقائي ← ENTER



– يتوفر في الوضع PC فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

MENU ← الصورة ← ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي ← ENTER



– يتوفر في الوضع PC فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراس.

• خشن / ناعم

إزالة تشويش الصورة أو تقليله.

في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط 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.

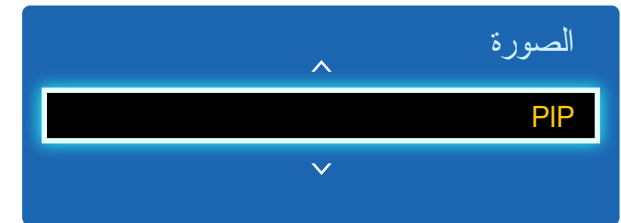
اضغط الزر ▲ أو ▼ لضبط "الموضع الرأسى". اضغط الزر ◀ أو ▶ لضبط "الموضع الأفقى".

• إعادة ضبط الصورة

إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

PIP

ENTER ← PIP ← الصورة ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– لصوت **PIP**، الرجاء الرجوع إلى إرشادات **تحديد الصوت**.

– في حالة إيقاف تشغيل المنتج أثناء المشاهدة في الوضع **PIP**، تتم إعادة ضبط الوظيفة PIP على إيقاف التشغيل. وعند تشغيل المنتج، يجب تشغيل وظيفة PIP مجددًا للمشاهدة في الوضع **PIP**.

– قد تلاحظ أن الصورة في الشاشة PIP أصبحت غير طبيعية نوعًا ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو كاريوكي.

إعدادات PIP

تظهر الصورة الصادرة من مصدر الفيديو الخارجي على الشاشة الرئيسية والصورة الصادرة من المنتج على شاشة PIP الفرعية.

الصورة الرئيسية الصورة الفرعية

AV	HDBT , MagicInfo , HDMI , DVI , PC
Component	HDBT , MagicInfo , HDMI , DVI
PC	HDBT , MagicInfo , HDMI , AV
HDMI , DVI	PC , Component , AV
HDBT	Component , AV , PC

– قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة حسب الطراز.

• **PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل):** تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.

• **مصدر:** يمكنك تحديد مصدر للصورة الفرعية.

• **المقاس** (□ و □ و □ و □ و □): تحديد مقاس للصورة الفرعية.

• **الموضع** (□ و □ و □ و □): تحديد موضع الصورة الفرعية.

– في الوضع (□ و □ و □) المزدوج، لا يمكنك تحديد **الموضع**.

• **تحديد الصوت (رئيسي / فرعي):** يمكنك اختيار الاستماع إلى الصوت من الصورة **رئيسي** أو الصورة **فرعي**.

إعدادات متقدمة

MENU ← الصورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

مصدر الإدخال	قروصلا عضو	تةمدقتتدادادعإ
PC ,DVI ,HDMI ,MagicInfo ,HDBT (عند توصيل كمبيوتر)	المعلومات	توازن الأبيض
	إعلان	توازن الأبيض
AV ,Component ,DVI ,HDBT ,HDMI	ديناميكي	غير متوفر
AV ,Component ,DVI ,HDBT ,HDMI	قياسي	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون / توازن الأبيض / إضاءة الحركة
	أفلام	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون / توازن الأبيض

— قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة حسب الطراز.

— في حالة ضبط وضع الصورة على معايرة، يتم تعطيل إعدادات متقدمة.

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

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 على إعداداته الافتراضية.

إضاءة الحركة

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

• إيقاف التشغيل / تشغيل

إعدادات متقدمة

متوسط

تباين ديناميكي

إيقاف التشغيل

درجة اللون "أسود"

0

لون البشرة

إيقاف التشغيل

وضع RGB فقط

أصلي

مسافة اللون

توازن الأبيض

إيقاف التشغيل

إضاءة الحركة

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

خيارات الصورة

MENU ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

— لا يتوفر **Motion Plus** إلا على طُرز EDE و EME.

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

مصدر الإدخال	وضع الصورة	خيارات الصورة
PC	المعلومات	درجة اللون / درجة حرارة اللون / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	إعلان	درجة اللون / درجة حرارة اللون / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	معايرة	الإضاءة الخلفية الديناميكية
,MagicInfo ,HDMI ,DVI ,HDBT (عند توصيل كمبيوتر)	المعلومات	درجة اللون / درجة حرارة اللون / المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	إعلان	درجة اللون / درجة حرارة اللون / المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	معايرة	المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية
,DVI ,Component ,AV ,HDBT ,HDMI	ديناميكي / قياسي / أفلام	درجة اللون / درجة حرارة اللون / تعديل العرض الرقمي / فلتر تشويش MPEG / وضع الفيلم / Motion Plus / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	معايرة	تعديل العرض الرقمي / فلتر تشويش MPEG / المستوى الأسود لـ HDMI / وضع الفيلم / الإضاءة الخلفية الديناميكية

— قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة حسب الطراز.

درجة اللون

إذا كان مصدر الإدخال **PC** أو **DVI** أو **HDMI** أو **MagicInfo** أو **HDBT** (توصيل كمبيوتر).

• إيقاف التشغيل / بارد / قياسي / دافئ

إذا كان مصدر الإدخال **AV** أو **Component** أو **DVI** أو **HDMI** أو **HDBT**.

• 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.

قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة حسب الطراز.

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.

تعديل العرض الرقمي

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها المنتج ضعيفة، فيمكنك تنشيط ميزة تعديل العرض الرقمي لتقليل 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

درجة اللون

قياسي

10000K درجة حرارة اللون

إيقاف التشغيل تعديل العرض الرقمي

إيقاف التشغيل فلتر تشويش MPEG

عادي المستوى الأسود لـ HDMI

إيقاف التشغيل وضع الفيلم

إيقاف التشغيل Motion Plus



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

– لا يتوفر Motion Plus إلا على طُرُز EDE وEME.

المستوى الأسود لـ HDMI

تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

• عادي / منخفض

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط إشارة الإدخال المتصلة بالمنتج عبر موصل **HDMI** أو **DVI** على RGB444.

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** (480i / 1080i) أو **HDMI** (1080i).

Motion Plus

يتم دعم طُرُز EDE و EME فقط.

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.

• **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.

• **حركة LED واضحة** : زيادة وضوح الصور المتحركة.

– 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 هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

الإضاءة الخلفية الديناميكية

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

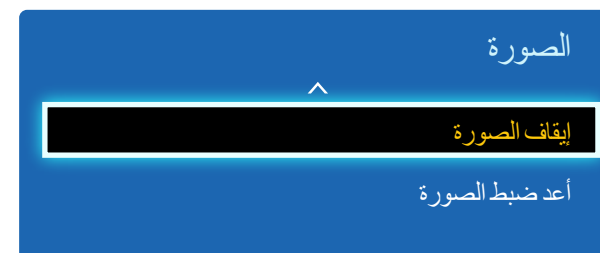
• إيقاف التشغيل / تشغيل

يتوافر **الإضاءة الخلفية الديناميكية** عند ضبط مصدر الإدخال على **PC**، بينما يتم ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

تم إيقاف تشغيل شاشة المنتج ولكن سيستمر إصدار الصوت. اضغط على أي مفتاح في جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل الشاشة مرة أخرى.

إيقاف الصورة

MENU ← الصورة ← إيقاف الصورة ← ENTER

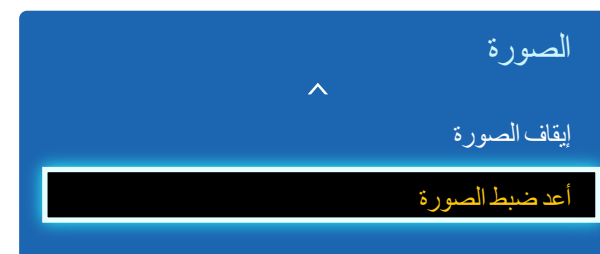


– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

أعد ضبط الصورة

MENU ← الصورة ← أعد ضبط الصورة ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

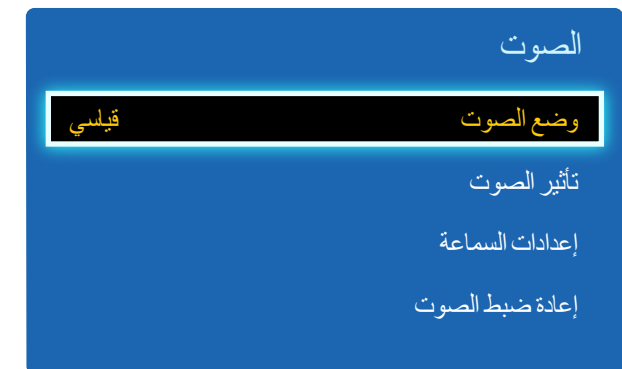
الفصل 06

ضبط الصوت

تكوين إعدادات الصوت (الصوت) للمنتج.

وضع الصوت

MENU ← الصوت ← وضع الصوت ← ENTER



يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختيارائك 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



— 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**.

• DTS TruSurround HD (إيقاف التشغيل / تشغيل)

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

• DTS TruDialog (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 L/R**: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.

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

— **إعادة ضبط**: إعادة ضبط الموازن على إعداداته الافتراضية.

إعدادات السماع

MENU ← الصوت ← إعدادات السماع ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

إعادة ضبط الصوت

MENU ← الصوت ← إعادة ضبط الصوت ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

• مكبر صوت التلفزيون (خارجي / داخلي / مستقبل)

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 **ي ج ر ا خ**.

عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **خارجي**، سيتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج.

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

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

• صوت تلقائي (إيقاف التشغيل / عادي / ليلاً)

يمكن لمستوى الصوت أن يتغير حسب القناة.

ضبط توازن مستوى الصوت تلقائياً أثناء التبديل إلى قناة أخرى.

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

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

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 **ليلاً**.

في حالة ضبط **إعدادات السماع** على **خارجي**، يتم تعطيل **صوت تلقائي**.

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الفصل 07 الشبكة

لا يتوفر **تحديثا** إلا على طُرُز DCE و DCE-M و DCE-H.

إعدادات الشبكة

MENU ← **الشبكة** ← **إعدادات الشبكة** ← **ENTER**

كوّن إعدادات الشبكة لاستخدام ميزات smart hub المتنوعة مثل البحث على الإنترنت ومشاركة المحتوى عبر شبكة منزلية وتحديثات الميزات.

نوع الشبكة

• لاسلكي / كبل

حالة الشبكة

MENU ← **الشبكة** ← **حالة الشبكة** ← **ENTER**

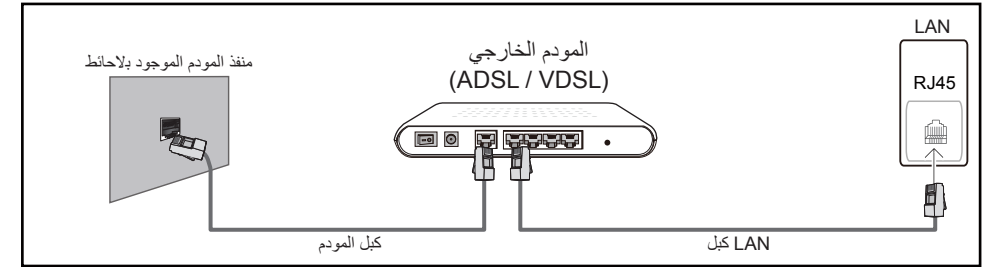
يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

إعدادات الشبكة (السلكية)

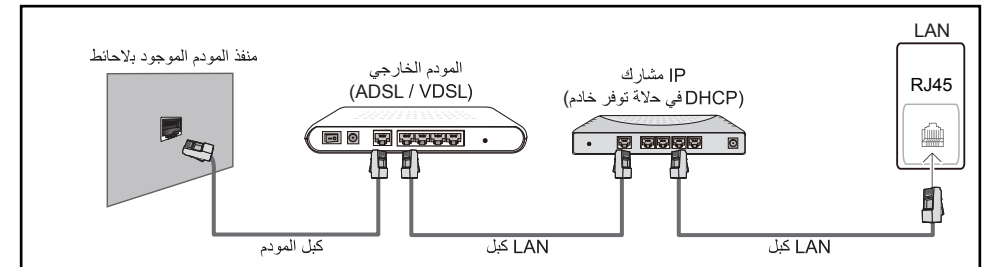
الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

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



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



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



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

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. فإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، يجب إدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعدادات الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعنوان الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

إذا كان لديك كمبيوتر يعمل 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.

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقيات البرامج.

إعدادات الشبكة تلقائيًا (سلكية)

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولاً.

كيفية الإعداد تلقائيًا

1 اضبط نوع الشبكة على كبل من صفحة إعدادات الشبكة.

2 اضغط على الزر اتصال لبدء إعدادات الشبكة.

– لا يتم تمكين الزر اتصال إلا عند توصيل كبل LAN بشكل صحيح.

3 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 (سلكية)

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 اضبط نوع الشبكة على كبل من صفحة إعدادات الشبكة.

2 اضغط على الزر اتصال لبدء إعدادات الشبكة.

– لا يتم تمكين الزر اتصال إلا عند توصيل كبل LAN بشكل صحيح.

3 تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط على إيقاف. تتوقف عملية التحقق.

4 حدد إعدادات IP من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة إعدادات IP.

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

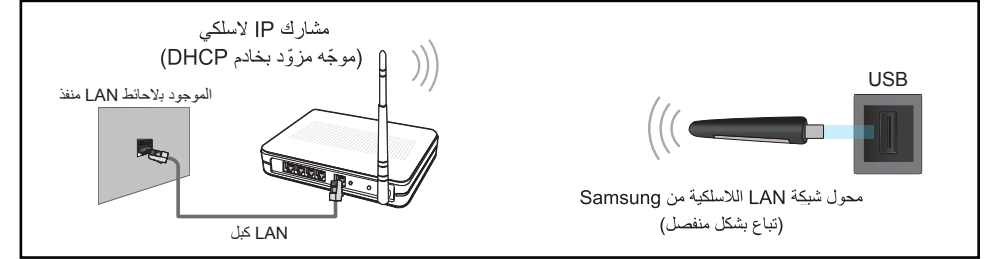
— عند ضبط إعدادات IP على الإدخال يدويًا، يتم تغيير DNS Setting تلقائيًا إلى الإدخال يدويًا.

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

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

إعدادات الشبكة (لاسلكية)

الاتصال بشبكة لاسلكية



وتوصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول IEEE 802.11n. عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة.

حدد قناة غير مستخدمة في الوقت الحالي لمشارك IP اللاسلكي. إذا كانت القناة المعينة لمشارك IP اللاسلكي قيد الاستخدام في الوقت الحالي بواسطة جهاز آخر موجود في مكان قريب، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.

يدعم المنتج بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية فقط.

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 الموجه اللاسلكي الخاص بك، فإن منتجات Samsung لن تدعم الاتصال بالتوافق مع مواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.

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

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

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

إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

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 اضبط نوع الشبكة على لاسلكي من صفحة إعدادات الشبكة.
- 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 [OK] مرتين.
— إذا لم يظهر الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد **تنشيط** للبحث مرة أخرى.
— إذا تعذر العثور على الموجه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **إيقاف**.
ومن ثم، يظهر الزر **أضف شبكة**.
- 4 في حالة ظهور الشاشة **أدخل كلمة المرور**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانتقل إلى الخطوة 7.
- 5 إذا كان الموجه يحتوي على أمان، فأدخل **أدخل كلمة المرور**. (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

6 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحريك المؤشر إلى **تم**، ثم اضغط على  . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

— تم إنشاء الاتصال مع الموجه، 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 (لاسلكية)

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 اضغط **نوع الشبكة على لاسلكي** من صفحة إعدادات الشبكة.

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.

— إذا لم يظهر الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد **تنشيط** للبحث مرة أخرى.

— إذا تعذر العثور على الموجه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **إيقاف**.

ومن ثم، يظهر الزر **أضف شبكة**.


4 في حالة ظهور الشاشة **أدخل كلمة المرور**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانقل إلى الخطوة 7.

5 إذا كان الموجه يحتوي على أمان، فأدخل **كلمة المرور**. (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

6 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحريك المؤشر إلى **تم**، 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** من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة **إعدادات IP**.

9 حدد الحقل في الأعلى، واضغط على  ، ثم اضغط **إعدادات IP على الإدخال يدويًا**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.

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

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



11 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "**تم إعداد الشبكة اللاسلكية واتصال الإنترنت وأصبحا جاهزين للاستخدام.**"

WPS(PBC)

كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

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

1 اضغط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** من صفحة **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.

Wi-Fi مباشر

MENU ← الشبكة ← Wi-Fi مباشر ← ENTER

لاستخدام هذه الوظيفة، ينبغي أن يكون جهازك المحمول مدعومًا من خلال Wi-Fi مباشر.

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

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 رقم PIN المعروف على جهازك.

إذا كنت تريد قطع اتصال الجهاز، فحدد جهاز Wi-Fi المتصل، ثم حدد مفصول.

إعدادات AllShare

MENU ← الشبكة ← إعدادات AllShare ← ENTER

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

• سماح / منع: السماح/حظر الأجهزة.

• حذف من القائمة: حذف الأجهزة من القائمة.

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

استخدام الوظيفة AllShare Play

تظهر نافذة تنبيه لإعلام المستخدم بأنه سيتم عرض محتويات الوسائط (ملفات فيديو وصور وموسيقى) المرسله 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 لتأكيد سماح. تتيح هذه الميزة للهاتف المحمول الوصول إلى المنتج بسهولة واستخدام الوظيفة AllShare Play لتشغيل المحتوى.

لإيقاف تشغيل عمليات إرسال محتويات الوسائط من هاتف محمول، اضبط منع في إعدادات AllShare.

قد لا يتم تشغيل المحتويات على المنتج وفقًا للدقة والتنسيق.

قد لا يعمل الزران و / و وفقًا لنوع محتوى الوسائط.

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

إعدادات شبكة خادم

MENU ← الشبكة ← إعدادات شبكة خادم ← ENTER

الاتصال بالخادم

لتشغيل مشغل، اتصل بالشبكة.

• عنوان الخادم / SSL / منفذ

— 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، فتتحقق مع مسئول الخادم لمعرفة رقم المنفذ الصحيح ثم قم بتغيير رقم المنفذ).

الوصول للخادم

يمكنك تحديد طريقة الاتصال بشبكة الخادم.

• سماح / منع

وضع FTP

حدد وضع تشغيل FTP.

• نشط / سلبي

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.

• دخل المستخدم / [Signage] عرض 1 ~ 6

الفصل 08

التطبيقات

قائمة المصادر

يُتيح **مصدر** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر مؤصل 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.

MENU ← **التطبيقات** ← **قائمة المصادر** ← **ENTER**



تنشيط

MENU ← **التطبيقات** ← **قائمة المصادر** ← **TOOLS** ← **تنشيط** ← **ENTER**

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

تحرير الاسم

MENU ← **التطبيقات** ← **قائمة المصادر** ← **TOOLS** ← **تحرير الاسم** ← **ENTER**

قد لا يتم أحياناً 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** للحصول على جودة مثالية للصورة.

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

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

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

معلومات

MENU ← **التطبيقات** ← **قائمة المصادر** ← **TOOLS** ← **معلومات** ← **ENTER**

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

يُعد **MagicInfo** أحد حلول الأعمال التي تتيح استخدام المنتج كعلامة دعائية (كوسيلة دعائية). باستخدام هذا الحل، يمكنك تشغيل ملفات الصور والفيديو من الذاكرة الداخلية أو جهاز تخزين USB متصل.

— يتم دعم طُرُز DCE و DCE-M و DCE-H فقط.

تشغيل محتويات من الذاكرة الداخلية أو USB

يمكنك تشغيل المحتويات من الذاكرة الداخلية أو جهاز تخزين USB متصل.

MagicInfo Lite

ENTER ← التطبيقات ← MagicInfo Lite ← MENU



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الميزات المتاحة في صفحة MagicInfo

توفر صفحة قائمة MagicInfo الميزات التالية.

• جهاز

- تحديد داخلي أو USB للبحث عن قائمة الجهاز المطلوب.
- الكل / داخلي / USB

• المحتوى

- تحديد نوع المحتوى كمعيار للبحث عن قائمة المحتوى المطلوب.
- الكل / فيديو / صورة

• تصنيف بواسطة

تحديد معيار فرز المحتوى.

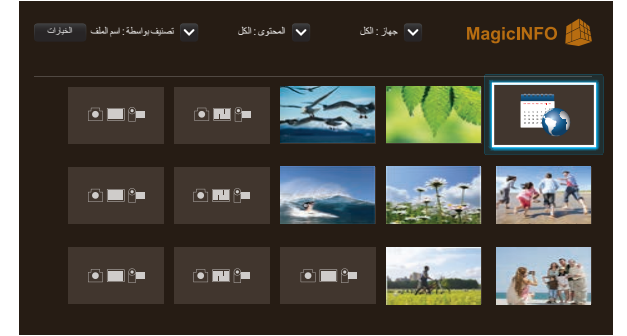
- اسم الملف / المشغلة مؤخرًا

• الخيارات

عناصر قائمة الخيارات في شاشة MagicInfo

العمليات	اسم الخيار
تحديد المحتوى المطلوب وتشغيله.	تشغيل المحدد
نسخ المحتوى إلى جهاز تخزين آخر.	إرسال
حذف المحتوى المطلوب.	حذف
تكوين الخصائص التفصيلية للمحتوى.	الإعدادات

— راجع الصفحة التالية للحصول على تفاصيل حول ميزة الإعدادات.



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قناة الشبكة

تشغيل المحتوى والقوالب والجداول التي تم تكوينها على الخادم.

- يمكنك مشاهدة ما إذا كان الخادم متصلاً (معتمدًا) في شاشة القائمة **مشغل**.
- لمشاهدة ما إذا كان الخادم متصلاً عند تشغيل **قناة الشبكة**، اضغط على الزر **INFO** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

1

حدد **قناة الشبكة** من القائمة **مشغل**.

— ستظهر الرسالة **لا توجد قنوات**، إذا لم يتم تسجيل أي قناة في **قناة الشبكة**.

2

سيتم تشغيل **قناة الشبكة**.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

التخزين الافتراضي

حدد موقع التخزين الذي تريد تنزيل القنوات المجدولة من الشبكة إليه.

• داخلي / USB

وضع التكرار

اضبط وضع التكرار ليتم تكرار تشغيل المحتويات أو لا.

• واحد / الكل

حجم الصورة

ضبط حجم الصورة على ملائمة للشاشة أو الحجم الأصلي.

• ملائمة للشاشة / الحجم الأصلي

متوفر فقط لمحتوى فيديو وصورة.

عرض المدة

ضبط المدة لكل صفحة في عرض شرائح.

متوفر فقط لمحتوى قالب وصورة.

إزالة USB بأمان

إزالة ذاكرة USB بأمان

إعادة ضبط الإعدادات

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

الفصل 09 النظام

إعداد

MENU ← النظام ← إعداد ← ENTER



قم بتنفيذ خطوات الإعداد المبدئي مثلما فعلت عند استخدامك هذا المنتج.

— أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 4 أرقام. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0".
إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

ضبط HDBaseT وضع الاستعداد.

— يتم دعم طُرُز EME فقط.

• **إيقاف التشغيل:** لا يمكن تشغيل الجهاز عن طريق HDBT بعد إيقاف تشغيله.

• **تشغيل:** اجعل وحدة HDBT في وضع نشاط عند إيقاف تشغيل الجهاز. (يستهلك ذلك مزيدًا من الطاقة.)

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

لغة القائمة

MENU  ← النظام ← لغة القائمة ← **ENTER** 

ضبط لغة القائمة.

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


التحكم المتعدد

MENU  ← النظام ← التحكم المتعدد ← **ENTER** 

تكوين إعدادات التحكم المتعدد

• إعداد ID

خصص مُعرِّفًا لمجموعة. (النطاق: 0~99)

اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد رقم، ثم اضغط على .

• إدخال ID

أدخل رقم مُعرِّف المنتج المُوصل بكابل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال.

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

• اتصال بجهاز كمبيوتر

حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.

يتم دعم طُرُز DCE و DCE-M و DCE-H فقط.

– كبل RS232C

التوصيل بالمنفذ MDC بواسطة كبل RS232C.

– الشبكة RJ-45 (LAN)/Wi-Fi

التوصيل بالمنفذ MDC عبر Wi-Fi.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

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.

متوفر فقط عند ضبط **وضع الساعة** على **يدوي**.

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

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**، حدد **إيقاف التشغيل**.

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 أو لاً.

(**مؤقت التشغيل 1 ~ مؤقت التشغيل 7**)

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

• **إعداد**: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي**. إذا حددت **يدوي**، فيمكنك 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.

الوقت

ضبط الساعة

إيقاف التشغيل

موقت النوم

موقت التشغيل

موقت الإيقاف

إدارة الإجازات

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

موقت الإيقاف

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

— ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام موقت الإيقاف.

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

إدارة الإجازات

سيتم تعطيل الموقت خلال فترة يتم تحديدها كإجازة.

• إضافة: حدد الفترة التي تريدها كإجازة.

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

سوف يتم إضافة الفترة إلى لائحة الإجازات.

— بدء: ضبط تاريخ بدء الإجازة.

— نهاية: ضبط تاريخ نهاية الإجازة.

— حذف: حذف كل العناصر من لائحة الإجازات.

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

حدد نعم. سوف يتم حذف كل الإجازات.

• تطبيق: اضبط موقت التشغيل وموقت الإيقاف لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.

— اضغط على [] لتحديد إعدادات موقت التشغيل وموقت الإيقاف التي لا تريد تنشيطها.

— لن يتم تنشيط موقت التشغيل وموقت الإيقاف المحددين.

توفير الطاقة

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

• إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي

مستشعر Eco

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

• إيقاف التشغيل / تشغيل

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

— إذا لم يكن تباين الشاشة كافٍ، قم بضبط مستشعر Eco على إيقاف التشغيل.

إذا كان مستشعر Eco هو إيقاف التشغيل، فإنه قد يكون غير متوافق مع معايير الطاقة.

إضاءة خلفية خافتة

عند ضبط مستشعر Eco على تشغيل، يمكنك ضبط الحد الأدنى لسطوع الشاشة يدويًا، علمًا بأن إضاءة خلفية خافتة هو وضع الإضاءة الخلفية الأكثر قتامة. 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 / 60 دقيقة

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

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

إ.تشغيل 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

Eco حل

توفير الطاقة	إيقاف التشغيل
مستشعر Eco	إيقاف التشغيل
لا إشارة للاستعداد	15 دقيقة
إ.تشغيل تلقائي	إيقاف التشغيل

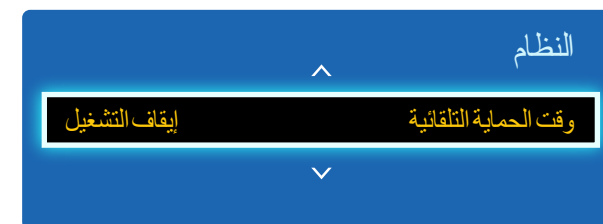
— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وقت الحماية التلقائية

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

ENTER ← وقت الحماية التلقائية ← النظام ← MENU



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حماية الشاشة من التشويش

MENU ← النظام ← حماية الشاشة من التشويش ← ENTER

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.

لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **تبديل البيكسل** لمنع تشويش الشاشة. تعمل تقنية **تبديل البيكسل** على تحريك الصورة قليلًا 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 البكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا.

• **تبديل البيكسل (إيقاف التشغيل / تشغيل)**

— يتم تمكين **أفقي ورأسي** والوقت عند ضبط **تبديل البيكسل** على الوضع **تشغيل** فقط.

• **أفقي:** ضبط عدد وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.

• **رأسي:** ضبط عدد وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.

• **الوقت:** ضبط فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

إعدادات تبدل البيكسل والإعدادات المثلى المتوفرة.

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

— قد تختلف قيمة **تبدل البيكسل** باختلاف حجم المنتج (بالوصلة) 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.

— في حالة ضبط **حجم الصورة** على **ملانمة الشاشة**، يتم تعطيل **تبدل البيكسل**.

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.

المؤقت

يمكنك ضبط مؤقت حماية الشاشة من التشويش.

ستتوقف الميزة حماية الشاشة من التشويش تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

المؤقت

- إيقاف التشغيل
- تكرار: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة في الوضع بفواصل زمنية محددة (المدة).
— يمكن تكوين المدة و الوقت عند تحديد تكرار.
- المدة الزمنية: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في الوضع لفترة زمنية محددة (من وقت البدء إلى وقت الإنهاء).
— هذا الخيار ممكّن فقط عند تكوين ضبط الساعة.
- الوضع: حدد نمط حماية شاشة للعرض.
 - بكسل: تتحول وحدات البكسل الموجودة على الشاشة إلى اللون الأسود باستمرار.
 - الشريط الدوراني: ينتقل الشريط الرأسي من اليسار إلى اليمين.
 - شاشة التلاشي: تصبح الشاشة بالكامل أكثر سطوعًا، ثم أكثر قتامة.
- يظهر النمطين الشريط الدوراني وشاشة التلاشي مرة واحدة فقط بغض النظر عن فترة أو وقت التكرار المحدد.
- المدة: تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط وظيفة حماية الشاشة من التشويش.
 - 1 ساعة ~ 10 ساعة
- يتم تمكين الخيار عند تحديد تكرار لـ المؤقت.
- الوقت: تحديد مدة بقاء الوظيفة حماية الشاشة من التشويش في وضع التشغيل.
 - 10 ثانية ~ 50 ثانية
- يتم تمكين هذا الخيار عند ضبط المؤقت على تكرار وضبط الوضع على بكسل.
- وقت البدء: ضبط وقت البدء لتنشيط وظيفة حماية الشاشة.
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد المدة الزمنية لـ المؤقت.
- وقت الإنهاء: ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد المدة الزمنية 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

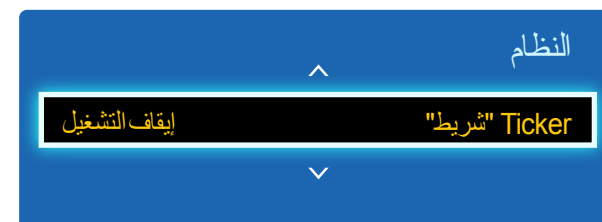
رمادي في الجانبين

إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراز.

Ticker "شريط"

MENU  ← النظام ← Ticker "شريط" ← ENTER 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

– لا تتوافر الوظيفة Ticker "شريط" إلا عند ضبط لغة القائمة على English.

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

• إيقاف التشغيل / تشغيل

– يتم تمكين رسالة الوقت والموضع والحركة ونمط الخط فقط عند ضبط Ticker "شريط" على تشغيل.

• رسالة: أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.

• الوقت: ضبط وقت البدء ووقت الإنهاء لعرض رسالة.

• الموضع: تحديد اتجاه لعرض رسالة من أفقي وعمودي.

– أفقي (أيسر / توسيط / أيمن)

– عمودي (للأعلى / متوسط / الأسفل)

• الحركة: تحديد الاتجاه والسرعة لعرض رسالة.

– الحركة (إيقاف التشغيل / تشغيل)

– الاتجاه (إلى اليسار / إلى اليمين / إلى أعلى / إلى أسفل)

– السرعة (بطيئة / عادي / سريعة)

– يتم تمكين الاتجاه والسرعة فقط عند ضبط الحركة على تشغيل.

• نمط الخط: تحديد المقاس ولون الخط للرسالة.

جدار الفيديو

MENU ← النظام ← جدار الفيديو ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– قد لا تدعم بعض الموديلات وظيفة MagicInfo.

– 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 (768 × 1024) أو أعلى لمنع قتامة 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.

اعرض 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 الصور 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**.

جدار الفيديو

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

عمودي

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

أدخل عدد شاشات العرض المنظمة رأسيًا.

سيتم تقسيم الشاشة الرأسية تلقائيًا حسب العدد الذي يتم إدخاله.

يمكن تخصيص 15 شاشة عرض كحد أقصى للتنظيم الرأسي.

يمكن تقسيم الشاشة إلى 100 شاشة (شاشات أفقية ورأسية 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 **عمودي** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

موضع الشاشة

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

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

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**عمودي**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

MENU النظام ← إعدادات التبديل التلقائي للمصدر ← ENTER

إعدادات التبديل التلقائي للمصدر

تبديل تلق. للمصدر تشغيل

• استرداد المصدر الرئيسي إيقاف التشغيل

• المصدر الرئيسي الكل

• المصدر الثانوي PC

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

عند تشغيل شاشة العرض أثناء ضبط **تبديل تلق.** للمصدر على الوضع **تشغيل**، وعدم تنشيط التحديد السابق لمصدر الفيديو، ستبحث شاشة العرض تلقائياً عن مصادر إدخال الفيديو المختلفة للفيديو النشط.

تبديل تلق. للمصدر

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

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

سيتم تنشيط تحديد **المصدر الثانوي**، إذا لم يكن مصدر الفيديو الرئيسي متاحاً.

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 إدخالات 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.

تغيير رمز التعريف الشخصي

⌂ MENU ← النظام ← تغيير رمز التعريف الشخصي ← ENTER

النظام

تغيير رمز التعريف الشخصي

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

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.

أقصى توفير للطاقة	تشغيل
وضع الألعاب	إيقاف التشغيل
تشغيل طاقة تلقائي	إيقاف التشغيل
قفل أمان	إيقاف التشغيل
قفل الزر	إيقاف التشغيل
التحكم في وضع الانتظار	إيقاف التشغيل
استعداد الشبكة	إيقاف التشغيل



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** أو **DVI** أو **HDMI** 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، اضبط وضع الألعاب على إيقاف التشغيل في قائمة الإعداد.

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

في حالة ضبط وضع الألعاب على الوضع تشغيل، تم ضبط وضع الصورة على قياسي، وتم ضبط وضع الصوت على أفلام.

تشغيل طاقة تلقائي

تعمل هذه الميزة على تشغيل المنتج تلقائيًا بمجرد توصيله بمقبس التيار الكهربائي. وبذلك، لا يكون الضغط على زر الطاقة مطلوبًا.

• إيقاف التشغيل / تشغيل

قفل أمان

تعيين وظيفة قفل الأمان.

• إيقاف التشغيل / تشغيل

سوف يتم قفل 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).

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عام

أقصى توفير للطاقة	تشغيل
وضع الألعاب	إيقاف التشغيل
تشغيل طاقة تلقائي	إيقاف التشغيل
قفل أمان	إيقاف التشغيل
قفل الزر	إيقاف التشغيل
التحكم في وضع الانتظار	إيقاف التشغيل
HDBT استعداد	إيقاف التشغيل
استعداد الشبكة	إيقاف التشغيل



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

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 قائمة المصادر على **PC** و **DVI** و **HDMI**.

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

HDBT استعداد

اجعل وحدة HDBT في وضع نشاط عند إيقاف تشغيل الجهاز. (يستهلك ذلك مزيدًا من الطاقة).

• إيقاف التشغيل / تشغيل

— يتم دعم طُرُز EME فقط.

استعداد الشبكة

تعمل هذه الميزة على الاحتفاظ بطاقة الشبكة عند إيقاف تشغيل المنتج.

• إيقاف التشغيل / تشغيل

— تتوفر هذه الوظيفة فقط للأجهزة من الطرز التي يمكن أن تتصل بشبكة.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

جدول المصباح

يعمل على ضبط درجة النضوج على القيمة التي يحددها المستخدم في وقت محدد.

• 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.

عام



إيقاف التشغيل

جدول المصباح

شاشة العرض

0 ثانية

تشغيل الضبط

77

التحكم في درجة الحرارة

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

AnyNet+ (HDMI-CEC)

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



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، أعد تحديد جهاز AnyNet+.

تعمل وظيفة AnyNet+ عندما يكون جهاز الصوت والفيديو الذي يدعم وظيفة AnyNet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.

عندما يكون الجهاز في الوضع PIP، لا تعمل وظائف AnyNet+ إلا عند توصيل جهاز الصوت الفيديو كشاشة عرض أساسية. ولا تعمل في حالة توصيل جهاز AV كشاشة عرض ثانوية.

تدعم وظيفة AnyNet+ حتى 12 جهازًا من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

قائمة AnyNet+

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

قائمة AnyNet+ الوصف

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

– 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 تتوفر 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، فحدد **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)

تشغيل

Anynet+ (HDMI-CEC)

نعم

إيقاف تشغيل تلقائي

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none">• تحقق من أن الجهاز مزود بالوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط.• يمكنك توصيل مستقبل واحد فقط (مسرح منزلي).• تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم.• افحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+.• تحقق إذا كان تم ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في قائمة إعداد Anynet+.• تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقاً مع Anynet+ أم لا.• لا تعمل ميزة Anynet+ في ظروف معينة. (إعداد أولي)• إذا قمت بفصل كبل HDMI وإعادة توصيله، الرجاء التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.• تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ الخاصة بجهاز Anynet+.
أرغب في بدء تشغيل Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالمنتج بطريقة صحيحة، وتحقق من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في القائمة Anynet+ النظام.• اضغط على الزر TOOLS لعرض قائمة Anynet+ وتحديد القائمة التي تريدها.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• حدد عرض الكمبيوتر في قائمة Anynet+.• اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازاً غير أجهزة Anynet+.
وبالتالي، ستظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none">• قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض.• استخدم جهاز التحكم عن بُعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none">• لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.

المشكلة

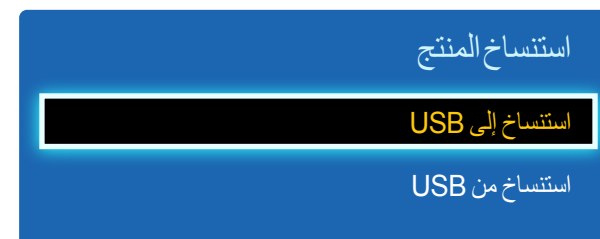
الحل المقترح

لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.

- تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا.
- تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا.
- تحقق إذا كان تم ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة **Anynet+ النظام**.
- قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+.
- يتطلب توصيل HDMI للتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI.
- قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.
- إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.

استنساخ المنتج

MENU ← النظام ← استنساخ المنتج ← ENTER



– 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.

• **استنساخ إلى USB:** نسخ إعدادات المنتج إلى جهاز USB.

• **استنساخ من 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.

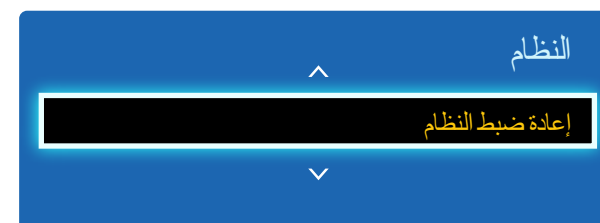
– تأكد أن جهاز USB يعمل بطريقة صحيحة قبل تشغيل الخيار.

– هذا الخيار يتوفر للمنتجات التي لها نفس **رمز الطراز وإصدار البرنامج.**

انتقل إلى **الدعم** ← **الاتصال بـ Samsung**، وابحث عن **رمز الطراز وإصدار البرنامج** الخاصين بالمنتج.

إعادة ضبط النظام

MENU ← النظام ← إعادة ضبط النظام ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

إعادة ضبط الكل

MENU ← النظام ← إعادة ضبط الكل ← **ENTER**

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

DivX® Video On Demand

MENU ← النظام ← DivX® Video On Demand ← **ENTER**

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".

طاقة وحدة الكمبيوتر

MENU ← النظام ← طاقة وحدة الكمبيوتر ← **ENTER**

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

تشغيل المزامنة

تعيين على إيقاف تشغيل لتشغيل وحدة الكمبيوتر دون تشغيل LFD.

• إيقاف التشغيل / تشغيل

إيقاف تشغيل المزامنة

تعيين على إيقاف تشغيل لإيقاف تشغيل وحدة الكمبيوتر دون إيقاف تشغيل LFD.

• 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 تكملة 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.

التحديث الآن

يمكنك تحديث البرنامج إلى أحدث إصدار.

الاتصال بـ Samsung

MENU ← **الدعم** ← **الاتصال بـ Samsung** ← **ENTER**

يمكنك الإطلاع على هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل المنتج بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرامج.

ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصال الخاصة بنا بالإضافة إلى كيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

— **الاتصال بـ Samsung**، ثم ابحث عن **رمز الطراز وإصدار البرنامج** الخاصين بالمنتج.

فصل 11

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)

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

- قم بتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى المحفوظة على جهاز تخزين.
- قم بتشغيل مجموعة متنوعة من المحتويات باتباع الطرق التالية.
- باستخدام جهاز USB: قم بتشغيل محتوى الوسائط مثل ملفات الفيديو والصور والموسيقى من جهاز USB.
- عن طريق توصيل جهاز تخزين: قم بتشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز تخزين مثل الهاتف الذكي أو الكاميرا أو الكمبيوتر أو خدمة سحابية.

اقرأ ما يلي قبل استخدام تشغيل الوسائط من خلال 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 تشغيل الوسائط

- قد لا تتوافق بعض كاميرات USB الرقمية والهواتف الذكية وأجهزة الصوت مع المنتج.
- يتوافق تشغيل الوسائط 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 تشغيل الوسائط بطريقة صحيحة مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.
 - لم يتم دعم "بروتوكول نقل الوسائط" (MTP).
 - تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT16 و FAT32 و NTFS (للقراءة فقط).
 - يدعم تشغيل الوسائط تنسيق JPEG التسلسلي.
 - إذا لم يكن يدعم تنسيق JPEG التقديمي.
 - 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 تالفًا، فستظهر 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

يُوصى باستخدام USB HDD يتضمن محوّل طاقة.

- 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 صفحة **تم توصيل جهاز جديد**. تلقائيًا بمجرد اتصال جهاز USB بالمنتج.
— 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

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

- 1 اضغط على **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى **مصدر** من خلال القائمة المعروضة على الشاشة.
SOURCE ← مصدر
- 2 حدد **USB** من **مصدر**، ثم اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. يتم عرض عناصر القائمة الاختيارية.
- 3 حدد **إزالة USB** وانتظر حتى يتم فصل جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.

عناصر القائمة في صفحة قائمة محتوى الوسائط				
اسم الخيار	العمليات	الصور	الفيديو	موسيقى
عرض الشرائح	بدء تشغيل عرض شرائح. — لا يتوفر عنصر القائمة هذا إذا كان تصنيف بواسطة مضبوطاً على مجلد .	✓		
ترميز	تحديد لغة ترميز إذا كان عنوان محتوى الوسائط تالفاً.			✓
تشغيل المحدد	تحديد المحتوى المطلوب من قائمة محتوى الوسائط وتشغيله.	✓	✓	✓

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور

يؤدي الضغط على الزر  أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

• السابق / التالي

عرض الصورة السابقة أو التالية.

• بدء عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح

بدء تشغيل عرض شرائح أو إيقافه. باستخدام عرض شرائح، يمكن تشغيل جميع الصور الموجودة في مجلد.

• إعدادات عرض الشرائح

- **السرعة:** تغيير سرعة عرض الشرائح.
- **تأثيرات:** تطبيق تأثيرات الانتقال بين الصور.

• تكبير

تكبير الصور حتى أربع مرات.

• تدوير

تدوير الصور.

• موسيقى خلفية

تشغيل موسيقى الخلفية أثناء عرض الصور.

- موسيقى خلفية / مشغل صغير

تأكد من حفظ ملف موسيقى على الجهاز نفسه.


قم بإيقاف تشغيل الموسيقى الحالية مؤقتًا أو التبديل إلى ملف موسيقى آخر باستخدام **مشغل صغير**.

• الإعدادات

اسم الخيار	العمليات
وضع الصورة	تغيير وضع الصورة.
وضع الصوت	تغيير وضع الصوت.
	لا يتوفر عنصر القائمة هذا إلا عند تشغيل موسيقى خلفية .
معلومات	عرض معلومات عن الملف.

سيعمل ضغط الزر **INFO** أثناء تحديد ملف على عرض معلومات حول الملف المحدد.

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو


يؤدي الضغط على الزر  أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

• إيقاف مؤقت / تشغيل



إيقاف الفيديو مؤقتًا أو تشغيله.

تتوفر الميزات التالية في وضع الإيقاف المؤقت. لاحظ أنه لا يمكن سماع الصوت في وضع الإيقاف المؤقت.

• إرجاع / التقديم السريع

إرجاع ملف الفيديو أو تقديمه بسرعة. تسريع التشغيل حتى ثلاث مرات، عند الحاجة. لتغيير سرعة التشغيل إلى السرعة الأصلية، حدد .

• السابق / التالي

لتشغيل ملف الفيديو السابق، حدد  مرتين. سيؤدي تحديد  مرة واحدة إلى تشغيل ملف الفيديو الحالي من البداية.

لتشغيل الفيديو التالي، حدد .

• بحث

تحديد ملف فيديو آخر في المجلد نفسه وتشغيله. (البحث عن عناوين)

• وضع التكرار

تكوين وضع التكرار. (إيقاف التشغيل, تكرار واحد, تكرار الكل)


• حجم الصورة

تغيير حجم الشاشة (حجم الصورة). تختلف أحجام الشاشة المدعومة وفقًا للصورة. (أصلي / الوضع 1 / الوضع 2 / عرض ذكي 1 / عرض ذكي 2)

• الإعدادات

اسم الخيار	العمليات
وضع الصورة	تغيير وضع الصورة.
وضع الصوت	تغيير وضع الصوت.
لغة الصوت	تشغيل ملف فيديو باستخدام اللغة المطلوبة. يتم تنشيط هذه الميزة عند تشغيل ملف تدفق يدعم العديد من تنسيقات الصوت فقط.
معلومات	عرض معلومات عن الملف.

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى

يؤدي الضغط على الزر  أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.


- **إيقاف مؤقت / تشغيل**

إيقاف الموسيقى مؤقتاً أو تشغيلها.

- **إرجاع / التقديم السريع**

إرجاع ملف الموسيقى أو تقديمه بسرعة. تسريع التشغيل حتى ثلاث مرات، عند الحاجة. لتشغيل ملف الموسيقى السابق، حدد  مرتين.

- **السابق / التالي**

لتشغيل ملف الموسيقى السابق، حدد  مرتين. سيؤدي تحديد  مرة واحدة إلى تشغيل ملف الموسيقى الحالي من البداية.

لتشغيل ملف الموسيقى التالي، حدد .

- **تكرار**

تكوين وضع **تكرار**. يؤدي **أغنية** إلى تشغيل ملف الموسيقى الحالي بصورة متكررة. ويؤدي **الكل** إلى تشغيل جميع الملفات الموجودة في مجلد بصورة متكررة.

- **عشوائي**

تمكين وضع التشغيل عشوائياً أو تعطيله.

- **وضع الصوت**

تغيير **وضع الصوت**.

تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة

الترجمة المصاحبة

داخلي	خارجي
• Xsub الحاوية: AVI	• نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 (.txt)
• SubStation Alpha الحاوية: MKV	• SAMI (.smi)
• Advanced SubStation Alpha الحاوية: MKV	• SubRip (.srt)
• SubRip الحاوية: MKV	• SubViewer (.sub)
• نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 الحاوية: MP4	• Micro DVD (.sub أو .txt)
	• SubStation Alpha (.ssa)
	• Advanced SubStation Alpha (.ass)
	• Powerdivx (.psb)

تنسيق ملف الصورة المتوافق

النوع	
JPEG	4096 × 4096
PNG	
BMP	

تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة

امتداد الملف

,.mpg ,.vro ,*.3gp ,*.mp4 ,*.wmv ,*.asf ,*.mkv ,*.avi
,.divx ,.svi ,*.vob ,*.flv ,*.mov ,*.trp ,*.tp ,*.ts ,*.mpeg

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 وقتًا 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

تدعم حتى H.264، المستوى 4.1

ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD. بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:

• أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا

• أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا

لا يتوفر دعم لإصدار أعلى من GMC 2.

دعم وصف BD MVC فقط.

وحدة فك ترميز الصوت

يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة،

ولا يتم دعم صوت WMA lossless.

لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.

في حالة تضمين Vorbis فقط في الحاوية Webm، يتم الدعم لما يصل إلى 2 قناة.

الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت/ث)	ترميز الصوت
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	720 × 1280	60	30	AAC
asf					AC3
avi	XVID				ADPCM
flv	H.264 BP / MP / HP				DD+
mkv	MPEG-4 SP/ASP				DTS Core
mov	WINDOW MEDIA VIDEO V9				HE-AAC
mp4	MPEG2				LPCM
ps	MPEG1				MP3
ts	H.263				WMA
vob	DivX5.x				
vro	DivX6.X				

الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت/ث)	ترميز الصوت
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1080 × 1920	30	30	AAC
asf	XVID				AC3
avi	H.264 BP / MP / HP				ADPCM
flv	MPEG-4 SP/ASP				DD+
mkv	WINDOW MEDIA VIDEO V9				DTS Core
mov	MPEG2				HE-AAC
mp4	MPEG1				LPCM
ps	H.263				MP3
ts	DivX5.x				WMA
vob	DivX6.X				
vro	MOTION JPEG	480 × 640	30	8	

الفصل 12

دليل استكشاف المشاكل وحلها

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**، سيعمل المنتج 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 دائمًا في مصدر بغض النظر عن وجود كمبيوتر متصل أم لا.

مشاكل الشاشة

مؤشر الطاقة منطقي. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي.
يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.	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 وفقًا لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج.

مشاكل الشاشة

الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	ضبط خشن وناعم .
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	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".
لون الشاشة غير متجانس.	ضبط السطوع والتباين .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى الصورة ، واضبط إعدادات مسافة اللون .
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.	انتقل إلى الصورة ، واضبط إعدادات توازن الأبيض .
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
انتقل إلى النظام وتأكد من ضبط موقت النوم على إيقاف التشغيل .	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر.	
تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.	
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).

مشاكل الشاشة

لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	قد يتسبب محتوى الفيديو المشفّر 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.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى الصورة وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل وضع الصورة و اللون و السطوع و حدة الوضوح .
	انتقل إلى النظام ، واضبط إعدادات توفير الطاقة .
	قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.
يتم عرض الخطوط المكسورة على حواف الشاشة.	في حالة ضبط حجم الصورة على ملانة 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.
توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كبل HDMI، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.
	انتقل إلى الصوت وقم بتغيير مكبر صوت التلفزيون إلى داخلي .
	في حالة استخدام جهاز مصدر <ul style="list-style-type: none"> 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 وزر 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).

مشاكل الصوت

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 نبون قيد التشغيل بالقرب.

مشاكل أجهزة الصوت

يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.

في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتة.

مشكلة أخرى

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 مصدر .		
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها " الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا ".	تظهر الرسالة " الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا ". 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 HDMI لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.	هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).		
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط. في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.		
بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.			
كمبيوتر	تلقائي	دخول الصوت	وضع الشاشة
DVI PC	منافذ Audio In (دخول الصوت) (استريو)	إعدادات الكمبيوتر	إعدادات الكمبيوتر

مشكلة أخرى

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 مقبس 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.

كيف يمكنني تغيير التردد؟

اضبط التردد على بطاقة الرسومات.

- 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.
- Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة ← عرض خصائص المحوّل ← جهاز العرض، وقم بضبط معدل التحديث الخاص بالشاشة ضمن إعدادات جهاز العرض.

كيف يمكنني تغيير 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.
- Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة، وقم بضبط مستوى الدقة.

كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟

- 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.
- Windows 10: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في إعدادات ← إضفاء الطابع الشخصي ← شاشة التأمين ← إعدادات مهلة الشاشة ← السكون والطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

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

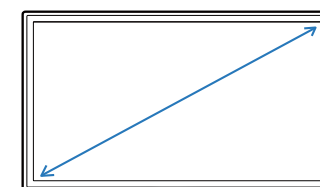
الفصل 13

المواصفات

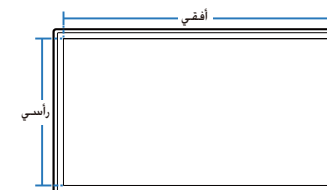
عام

اسم الموديل	EM65E / ED65E	EM75E / ED75E
لوحة	الفتنة 65 (64.5 بوصة / سم 163)	الفتنة 75 (74.5 بوصة / سم 189)
الحجم		
منطقة العرض	1428.48 مم (أفقي) × 803.52 مم (رأسي)	1650.24 مم (أفقي) × 928.26 مم (رأسي)
إخراج الصوت	10 وات + 10 وات	10 وات + 10 وات
اسم الموديل	DC32E-M / DC32E	DC40E-H / DC40E-M / DC40E
لوحة	الفتنة 32 (31.5 بوصة / سم 80.1)	الفتنة 40 (40.0 بوصة / سم 101.6)
الحجم		
منطقة العرض	698.4 مم (أفقي) × 392.85 مم (رأسي)	885.6 مم (أفقي) × 498.15 مم (رأسي)
إخراج الصوت	10 وات	10 وات + 10 وات

- الحجم



- منطقة العرض



اسم الموديل	DC48E-H / DC48E-M / DC48E	DC55E-M / DC55E
لوحة	الحجم	الفئة 55 (54.6 بوصة / 138.7 سم)
	منطقة العرض	1054.08 مم (أفقي) × 592.92 مم (رأسي)
إخراج الصوت	10 وات + 10 وات	10 وات + 10 وات
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.	
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10% - 80% دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة 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.		
نقاط الشاشة (وحدات البكسل)		
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.		
يندرج هذا المنتج تحت الفئة أ. عند وجود هذا المنتج في بيئة منزلية، قد يتسبب في حدوث تداخل لاسلكي، وفي هذه الحالة، قد يحتاج المستخدم لاتخاذ إجراءات كافية.		
للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung Electronics.		

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقاً لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة 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.

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

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

الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميغا هرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
IBM: 400 × 720	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC: 480 × 640	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC: 624 × 832	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC: 870 × 1152	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA: 480 × 640	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA: 480 × 640	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA: 480 × 640	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA: 600 × 800	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA: 600 × 800	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA: 600 × 800	48.077	72.188	50.000	+/+

– 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 بالكيلو هرتز.

– 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 (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
600 × 800 :VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
768 × 1024 :VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
768 × 1024 :VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
864 × 1152 :VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
720 × 1280 :VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
800 × 1280 :VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	79.976	75.025	135.000	+/+
768 × 1366 :VESA	47.712	59.790	85.500	+/+
900 × 1440 :VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
RB 900 × 1600 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1050 × 1680 :VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1080 × 1920 :VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

فصل 14

الملحق

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 استخدام 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 الأثرية أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

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

أسباب أخرى

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

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

الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير

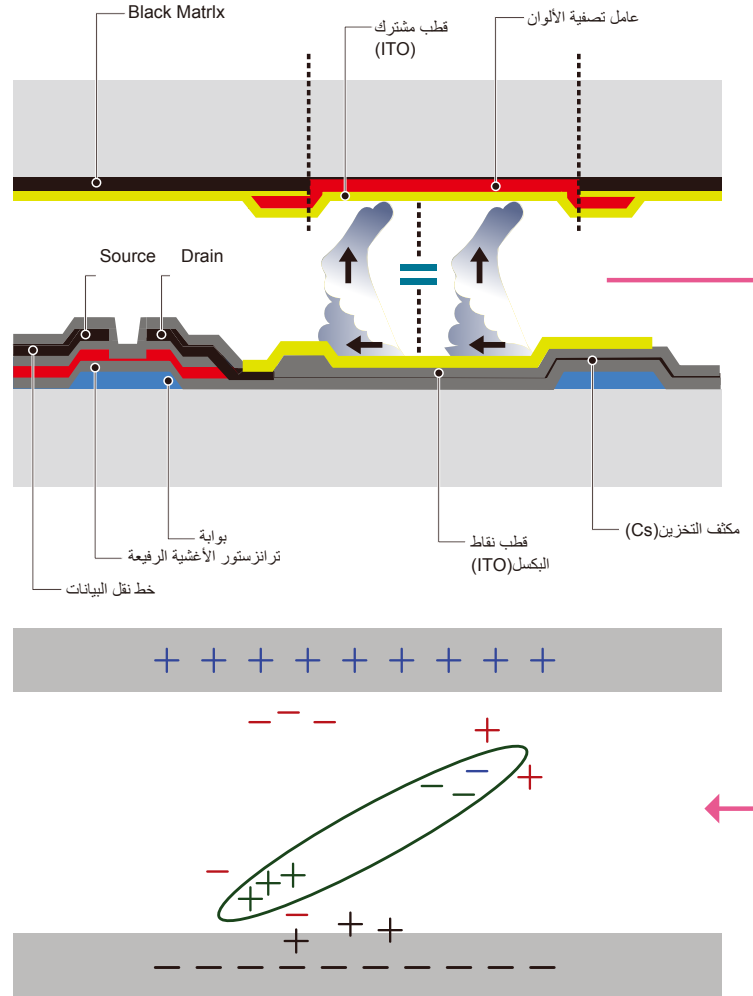
الجودة المثلى للصورة

- 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 **ضبط تلقائي** لتحسين جودة الصورة. وإذا كان التشويش لا يزال قائمًا بعد الضبط التلقائي، فاضبط **خشن** أو **ناعم**.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.
- قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ديناميكية إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

- ينبغي ألا تحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض شاشة LCD نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة (أكثر من 12 ساعة)، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة.
- ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.
- 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. علاوة على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقاً لدليل الإرشادات.

• إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة

– 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.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

• تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوح متباين.

(السطوح: يشير إلى سطوح اللون أو قوامته وهذا يتوقف على كمية الضوء المنبعثة).

تجنب استخدام الرمادي، فقد يساهم في حدوث ظلال للصورة.

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

FLIGHT : TIME

OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME

OZ348 : 20:30

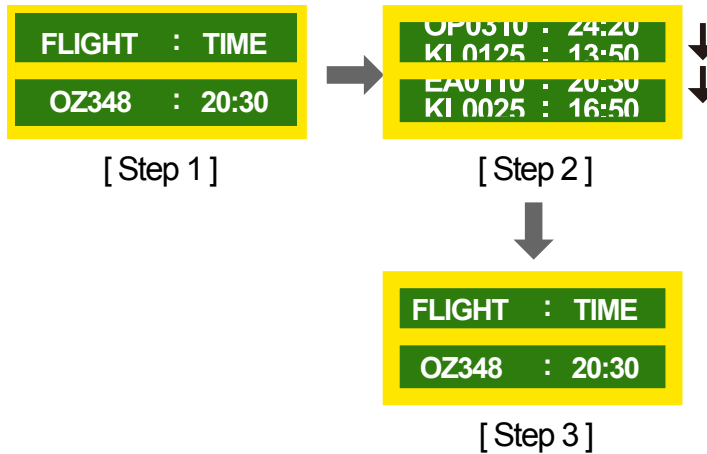
• التغيير المنتظم للون النص

– استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوح.

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

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

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



– اعرض بشكل منتظم صورة متحركة مع شعار.

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

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات. تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

للحصول على معلومات حول إشعار تراخيص المصادر المفتوحة، اتصل بمركز عملاء Samsung أو أرسل بريداً إلكترونياً على العنوان oss.request@samsung.com.

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



Manufactured under a license 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.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound 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

يُشير كل معدل من معدلات المسح 1080p أعلاه إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. وقد تتم الإشارة إلى معدل المسح من خلال i (متداخل) أو p (تقدمي) وفقًا لطريقة المسح.

- المسح

تشير عملية المسح إلى عملية إرسال وحدات البكسل التي تتكون صورة بشكل تقدمي. ويوفر العدد الكبير من وحدات البكسل صورة أكثر وضوحًا وإشراقًا.

- تقدمي

في وضع المسح التقدمي، يتم مسح كل خطوط البكسل واحدًا 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 يُعرض وضع عدم التداخل (المسح التقدمي) خطًا أفقيًا من أعلى الشاشة لأسفلها بشكل تقدمي. ويعرض وضع التداخل خطوط الأرقام الفردية أولاً ثم خطوط الأرقام الزوجية. ويتم بشكل أساسي استخدام وضع عدم التداخل في الشاشات حيث إنه يوفر وضوحًا للشاشة، بينما يُستخدم وضع التداخل بشكل أساسي في أجهزة التلفاز.

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 يُعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات في الثانية (مثل مصباح الفلوريسنت الوامض) لعرض صورة يمكن للمشاهد رؤيتها. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز. على سبيل المثال، يشير 60 هرتز إلى صورة واحدة يتم عرضها 60 مرة في الثانية الواحدة

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

المصدر يُشير مصدر الإدخال إلى جهاز مصدر فيديو موصول بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

منافذ Component (أخضر وأزرق وأحمر) تُوفر منافذ Component - التي تحدد إشارات التباين وترسلها وتستقبلها - أفضل جودة صورة مقارنة 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 تتكون الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. وتوفر الدقة العالية إمكانية عرض المزيد من البيانات على الشاشة، وهي مفيدة لإجراء عدة مهام في نفس الوقت.

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

HDMI (واجهة وسائط متعددة عالية الوضوح) هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام كبل 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).