

دليل المستخدم

DBJ (DB43J DB49J)
QBH (QB65H QB75H)
QHH (QH55H QH65H)
QMH (QM49H QM55H QM65H)

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.
ساعات الاستخدام اليومي الموصى بها لظُرُز DBJ و QBH و QHH أقل من 16 ساعة.
سيصبح الضمان لاغيًا في حالة استخدام المنتج لأكثر من 16 ساعة يوميًا.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

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

التجهيزات

14	فحص المكونات
14	المكونات
15	الأجزاء
15	لوحة التحكم
19	الجانب العكسي
22	قفل الحماية من السرقة
23	جهاز التحكم عن بُعد
25	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
25	زاوية الميل والدوران
25	التهوية
27	تركيب رف التثبيت بالحائط
28	التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط
28	تركيب رف التثبيت بالحائط
29	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
30	جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)
30	توصيل الكبلات
33	التوصيلات
34	أكواد التحكم

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

42	قبل التوصيل
42	نقاط التحقق قبل التوصيل
42	التوصيل بالكمبيوتر
42	التوصيل باستخدام كبل HDMI
43	التوصيل باستخدام كبل DP
43	التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)
44	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
45	توصيل شاشة خارجية
46	التوصيل بجهاز فيديو
46	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
47	التوصيل باستخدام كبل HDMI
47	التوصيل بجهاز صوت
48	دليل توصيل سلك الطاقة
49	تركيب جهاز الشبكة (يباع بشكل منفصل)
50	الاتصال بجهاز الشبكة (تباع بشكل منفصل)
50	MagicInfo
52	تغيير مصدر الإدخال
52	مصدر
53	Web Browser
55	مساحة العمل البعيدة

استخدام برنامج MDC

56	تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC
56	التركيب
56	إزالة التثبيت

57	التوصيل بـ MDC
57	استخدام التطبيق MDC عن طريق RS-232C (معايير اتصالات البيانات التسلسلية)
58	استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

ميزة مشغل

60	مشغل
60	عرض المحتوى
61	عند تشغيل المحتويات
61	القائمة المتاحة
62	تسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل
67	جدولة
68	استنساخ المنتج
69	إعدادات ID
69	معرف الجهاز
69	ضبط تلقائي لجهاز ID
69	كبل توصيل PC
70	جدار الفيديو
70	جدار الفيديو
70	Horizontal x Vertical
71	موضع الشاشة
71	تنسيق
72	حالة الشبكة
73	وضع الصورة
74	تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت
74	مؤقت التشغيل
75	مؤقت الإيقاف
75	إدارة الإجازات

جدول المحتويات

76	Ticker "شريط"
77	مشغل URL
78	إعدادات مشغل URL
79	مصادقة جهاز متصل من الخادم
80	إعداد الوقت الحالي

ضبط الشاشة

81	وضع الصورة
82	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)
83	درجة حرارة اللون
84	توازن الأبيض
84	2 نقطة
84	إعدادات 20 نقطة
85	جاما
85	BT.1886 / ST.2084 / HLG
85	قيمة تمت معاييرها
86	إعدادات متقدمة
86	محسّن التباين
86	درجة اللون "أسود"
86	لون البشرة
86	وضع RGB فقط
87	إعدادات مسافة اللون
87	HDMI UHD Color
87	إضاءة الحركة
87	وضع HDR+

88	خيارات الصورة
88	درجة اللون
88	تعديل العرض الرقمي
89	المستوى الأسود L HDMI
89	وضع الفيلم
90	إعدادات Auto Motion Plus
90	تعقيم محلي
91	الإضاءة الخلفية الديناميكية
92	إعدادات حجم الصورة
92	حجم الصورة
92	ملاءمة للشاشة
92	التكبير/التصغير والوضع
93	أعد ضبط الصورة

عرض على الشاشة

94	اتجاه شاشة العرض
94	اتجاه القائمة على الشاشة
94	اتجاه محتوى المصدر
94	العرض إلى الارتفاع
95	حماية الشاشة
95	وقت الحماية التلقائية
95	حماية الشاشة من التشويش
98	عرض الرسالة
98	معلومات المصدر
98	لا توجد رسالة إشارة
98	رسالة MDC
98	رسالة حالة التنزيل
99	اللغة
99	إعادة ضبط عرض على الشاشة

ضبط الصوت

100	وضع الصوت
101	توازن
101	الموازن
101	صوت HDMI
101	صوت مكاملة الفيديو
102	مخرج الصوت
102	صوت تلقائي

جدول المحتويات

120	تغيير رمز التعريف الشخصي	111	التحكم عن طريق اللمس	102	إعادة ضبط الصوت
121	الأمان	111	قفل قائمة المسؤول		
121	تشغيل قفل الأمان	112	الوقت		
121	قفل الزر	112	ضبط الساعة		
121	قفل تشغيل USB التلقائي	112	إعدادات NTP		
122	قفل توصيل المحمول	112	DST		
122	خدمة الإدارة عن بعد	112	تأخير تشغيل الطاقة	103	حالة الشبكة
122	بروتوكول آمن	113	تبديل تلقائي للمصدر	103	فتح إعدادات الشبكة
122	منفذ الشبكة	113	تبديل تلقائي للمصدر	103	نوع الشبكة
122	منفذ USB	113	استرداد المصدر الرئيسي	104	إعدادات الشبكة (السلكية)
		113	المصدر الرئيسي	106	إعدادات الشبكة (لاسلكية)
123	عام	113	المصدر الثانوي	108	استخدام WPS
123	الأمان الذكي			108	IPv6
123	(Anynet+ (HDMI-CEC	114	تحكم في الطاقة	108	حالة IPv6
125	موصل HDMI سريع	114	تشغيل طاقة تلقائي		
125	شعار مخصص	114	طاقة وحدة الكمبيوتر	109	إعدادات شبكة خادم
126	وضع الألعاب	114	أقصى توفير للطاقة	109	الاتصال بالخادم
126	تفريغ التخزين	115	التحكم في وضع الانتظار	109	وضع MagicInfo
126	جدار الفيديو غير اعتيادي	115	استعداد الشبكة	109	الوصول للخادم
		115	زر الطاقة	109	وضع FTP
127	إعادة ضبط النظام	116	حل Eco	109	خادم البروكسي
		116	وضع توفير الطاقة	109	اسم الجهاز
		116	مستشعر Eco		
		117	جدول مصباح الشاشة		
		117	لا إشارة للاستعداد		
		117	إ.تشغيل تلقائي		
		118	التحكم في درجة الحرارة	110	الوصول
		119	مدير الأجهزة الخارجية	110	تباين عالي
		119	مدير لوحات المفاتيح	110	تكبير
		119	إدارة توصيل الجهاز	111	بدء تشغيل الإعداد
		120	تشغيل عبر	111	التحكم عن طريق اللمس

جدول المحتويات

الدعم

128	تحديث البرنامج
128	التحديث الآن
128	التحديث التلقائي
128	الاتصال بـ Samsung
128	إعادة ضبط الكل

دليل استكشاف المشاكل وحلها

129	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
129	اختبار المنتج
129	فحص الدقة والتردد
130	تحقق مما يلي.
136	س و ج

المواصفات

137	عام
139	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

الملحق

144	مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)
144	عدم وجود عيب بالمنتج
144	حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل
144	أسباب أخرى
145	منع حدوث تشويش الصورة
145	ما هو تشويش الصورة؟
145	ممارسات الوقاية المستحسنة
146	التراخيص
147	المصطلحات

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

حقوق النشر

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

© 2017 Samsung

تمتلك Samsung حقوق نشر هذا الدليل.

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

ويُعد كل من Microsoft وWindows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

تعد VESA وDPM وDDC علامات تجارية مسجلة لصالح Video Electronics Standards Association.

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

احتياطات السلامة

تحذير

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

تنبيه

قد تنتج إصابة جسدية 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.

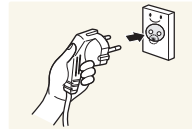
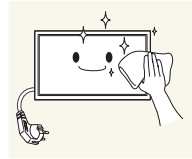
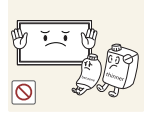
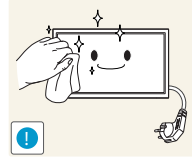
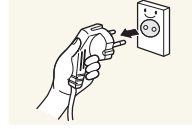
- لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.

- 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

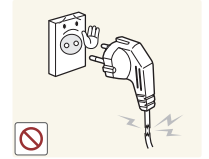
نظرًا لخصائص بعض المنتجات ذات اللمعان الشديد، قد يؤدي استخدام جهاز ترطيب بالأشعة فوق البنفسجية في مكان مجاور إلى ظهور بقع بيضاء اللون على المنتج.
— اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).

الكهرباء والسلامة

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

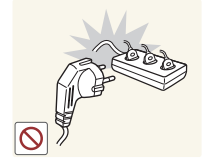
تحذير

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

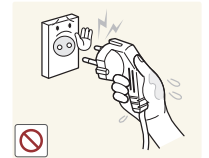


لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

• قد تسبب السخونة الزائدة لمنفذ الطاقة نشوب حريق.

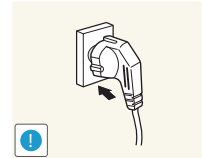


لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيديين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



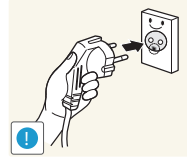
أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

• قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



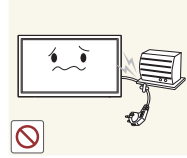
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

• قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.



لا تثن سلك التيار الكهربائي أو تسجبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربائي تحت جسم ثقيل.

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



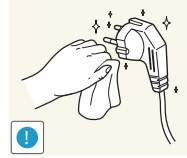
لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

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



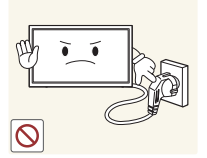
نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.

• قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

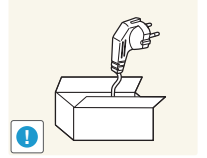


تنبيه

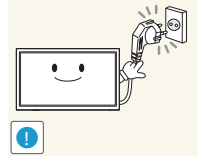
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



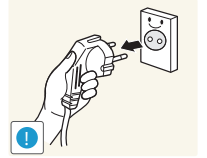
- لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربائي المرفق مع المنتج من قبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



- حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.
- يجب فصل سلك التيار الكهربائي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.
- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



- أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

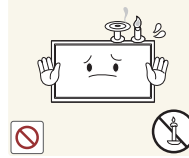


التركيب

تحذير

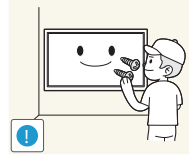
لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

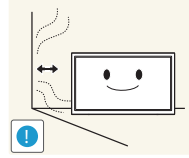
- قد ينتج عن التثبيت من قبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.
- استخدم فقط الكابتن المعتمدة.



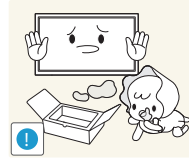
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب. قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية. قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

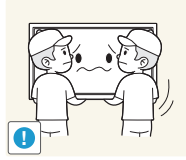


احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال. قد يختنق الأطفال.

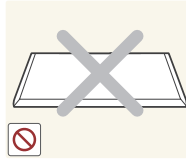


تنبيه

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

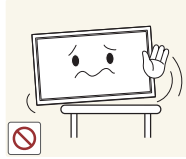


- لا تضع المنتج على مقدمته.
- قد تتلف الشاشة.

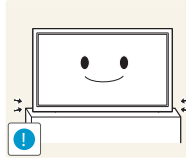


- عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

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

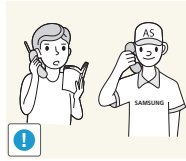


- ضع المنتج برفق.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



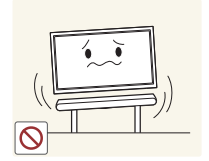
- قد يؤثر تركيب المنتج في مكان به ظروف غير اعتيادية (مكان معرض للكثير من جسيمات الغبار الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة أو معدلات كبيرة من الرطوبة أو في مكان ينبغي أن يعمل فيه المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه تأثيرًا كبيرًا.

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



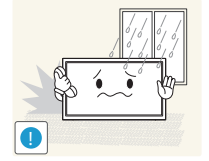
لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)

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



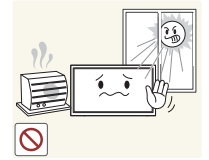
لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

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



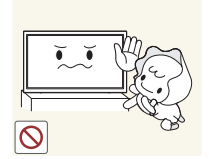
لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

- 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 تشويبه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.



التشغيل

تحذير



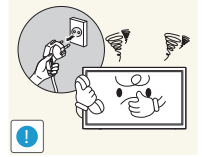
يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقًا بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

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



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

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



إذا أصدر المنتج أصواتًا غير عادية أو رائحة احتراق أو دخانًا، 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.

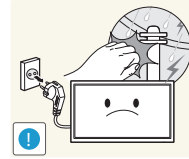
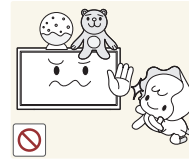


في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربائي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

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

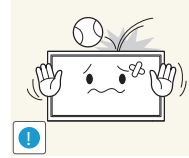
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

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



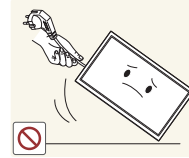
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

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



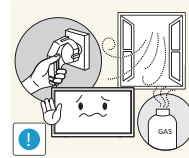
أحرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

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



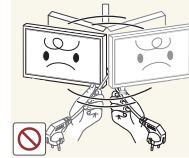
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

- 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

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 مقترباً 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.

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

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

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

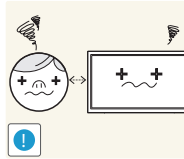
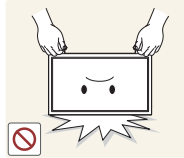
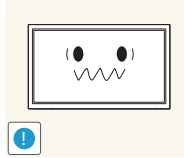
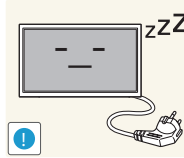
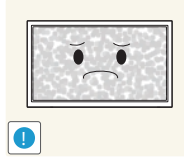
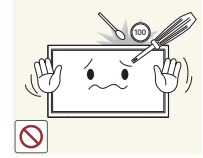
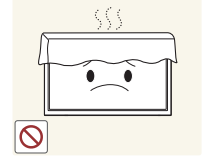
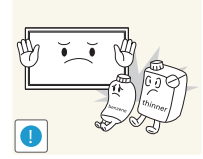
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- 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.

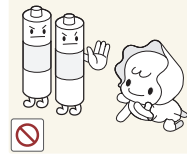
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

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



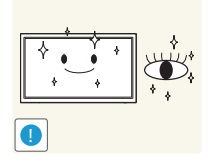
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

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

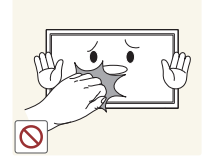


أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

- فسيتم تخفيف إجهاد العين.

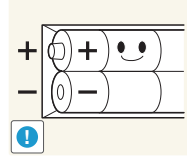


لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث يكون ساخنًا.

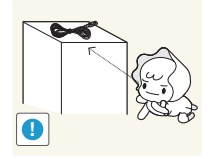


عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

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

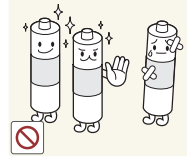


احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.



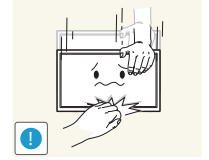
استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معًا.

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



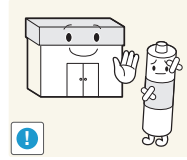
توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

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



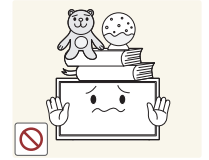
لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادةتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- 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.



لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

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



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

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



الفصل 02

التجهيزات

فحص المكونات

المكونات

- اتصل بالبائع الذي اشترت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد يختلف شكل المكونات عن الصور المعروضة.
- 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



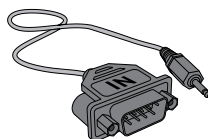
بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل الإعداد السريع



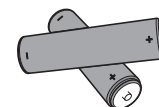
غطاء الكبلات
(الطرز المدعومة: QHH)



محوّل RS232C(IN)



جهاز التحكم عن بُعد



البطاريات
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



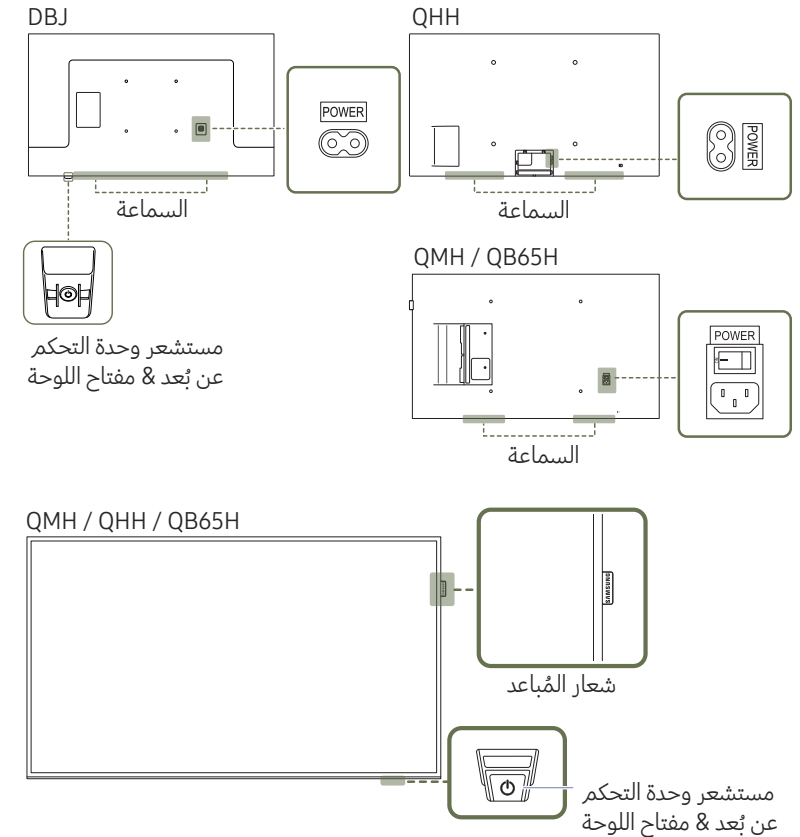
حامل الكابلات (3 لكل قطعة)
(الطرز المدعومة: QBH وQH65H)



محول التثبيت بالحائط (4 لكل قطعة)
(الطرز المدعومة: QHH)

الأجزاء

لوحة التحكم



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

الأجزاء الوصف

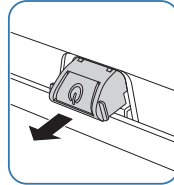
شعار المبدأ

لا تسحب شعار المبدأ بالقوة. قد يتمزق الشعار أو يتم قطعه.
الطرز المدعومة: QMH و QB65H

اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى أسفل واجهة المنتج لإجراء الوظيفة. يقع مستشعر جهاز التحكم عن بُعد في أسفل المنتج.
استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.

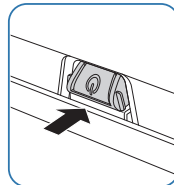
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد

لاستخدام مستشعر وحدة التحكم عن بُعد/eco، تأكد من أن مفتاح اللوحة المنزلق غير بارز بأسفل المنتج.
الطرز المدعومة: QMH و QHH و QB65H



مفتاح اللوحة

لاستخدام مفتاح اللوحة، تأكد من أن مفتاح اللوحة المنزلق غير بارز بأسفل المنتج.
الطرز المدعومة: QMH و QHH و QB65H



استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 7 إلى 10 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30° على اليسار أو اليمين.
احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيداً عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.
لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.
أخرج البطاريتين إذا كنت تنوي عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.

الأزرار	الوصف
	إيقاف التشغيل أثناء عرض الشاشة الخاصة بقائمة التحكم، اضغط لفترة وجيزة على مفتاح اللوحة لتحريك المؤشر باتجاه إيقاف التشغيل  ، ثم اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لإيقاف تشغيل المنتج.
	تحديد مصدر الإدخال المتصل. أثناء عرض الشاشة الخاصة بقائمة التحكم، اضغط لفترة وجيزة على مفتاح اللوحة لتحريك المؤشر باتجاه مصدر  ، ثم اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لعرض الشاشة الخاصة بمصدر الإدخال. أثناء عرض الشاشة الخاصة بمصدر الإدخال، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة للانتقال إلى مصدر الإدخال المطلوب.

— لا يمكن استخدام مفتاح اللوحة سوى من أجل إيقاف التشغيل ومصدر.
— للخروج من الشاشة الخاصة بقائمة التحكم، انتظر لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر بدون الضغط على مفتاح اللوحة.

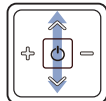
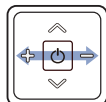
— يقع مفتاح اللوحة في الجانب الأيمن السفلي من واجهة المنتج.
— في حالة الضغط على الزر  الموجود بمفتاح اللوحة عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.

قائمة التحكم



لوحة التحكم

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

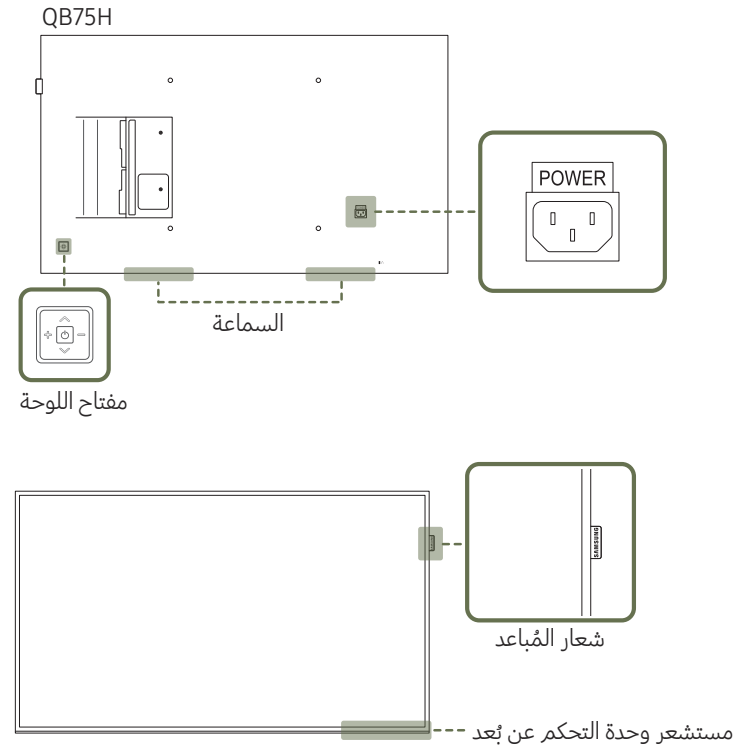
الأجزاء	الوصف
	تشغيل المنتج. في حالة الضغط على الزر  عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم. للخروج من قائمة العرض على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لمدة ثانية على الأقل.
	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.
	الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى. يمكنك ضبط الصوت عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لليمين أو اليسار عندما تكون قائمة التحكم غير معروضة.
شعار المُباعِد	لا تسحب شعار المُباعِد بالقوة. قد يتمزق الشعار أو يتم قطعه.
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى أسفل واجهة المنتج لإجراء الوظيفة. يقع مستشعر جهاز التحكم عن بُعد في أسفل المنتج. 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 بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.

لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.

أخرج البطاريتين إذا كنت تنوي عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.



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

قائمة التحكم



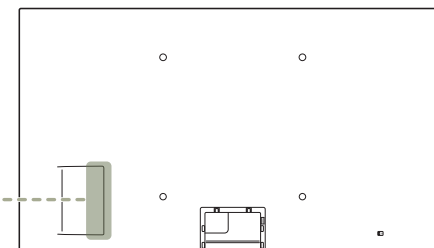
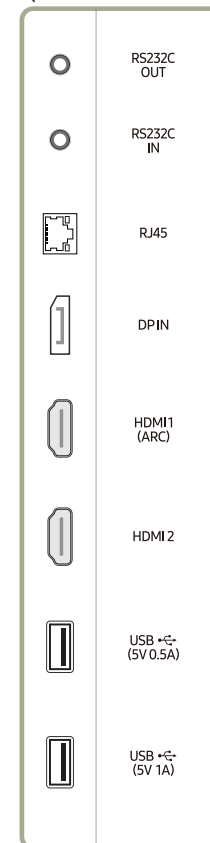
الأزرار	الوصف	
	رئيسية عرض قائمة مشغل . حرك مفتاح اللوحة لأعلى لتحديد رئيسية  صفحة محتويات رئيسية من قائمة التحكم.	
	الإعدادات عرض قائمة العرض على الشاشة. حرك مفتاح اللوحة ليسار لتحديد الإعدادات  من قائمة التحكم. تظهر شاشة التحكم في العرض على الشاشة. حرك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد القناة المطلوبة. كما يمكنك تحديد قائمة فرعية عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل أو لليمن أو ليسار. لتغيير الإعدادات، حدد القناة المطلوبة واضغط على مفتاح اللوحة.	
	إيقاف التشغيل إيقاف تشغيل المنتج. حرك مفتاح اللوحة لأسفل لتحديد إيقاف التشغيل  من قائمة التحكم، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.	
	مصدر تحديد مصدر الإدخال المتصل. حرك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد مصدر  من قائمة التحكم. عند عرض قائمة مصادر الإدخال، حرك مفتاح اللوحة ليسار أو لليمين لتحديد مصدر الإدخال المطلوب. ثم اضغط على مفتاح اللوحة.	
	عودة الخروج من قائمة التحكم.	

الجانِب العكسي

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

الوصف	المنفذ
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.	RS232C OUT
	RS232C IN
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية) — استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. *كبل مزدوج مجدول محمي.	RJ45
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.	DP IN
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.	HDMI 1 (ARC)
	HDMI 2
التوصيل بجهاز ذاكرة USB. — تعتمد منافذ USB بالمنتج تيارًا مستمرًا بحد أقصى 0.5 أمبير. وفي حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.	USB (5V 0.5A)
التوصيل بجهاز ذاكرة USB. — تعتمد منافذ USB بالمنتج تيارًا مستمرًا بحد أقصى 1.0 أمبير. وفي حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.	USB (5V 1A)

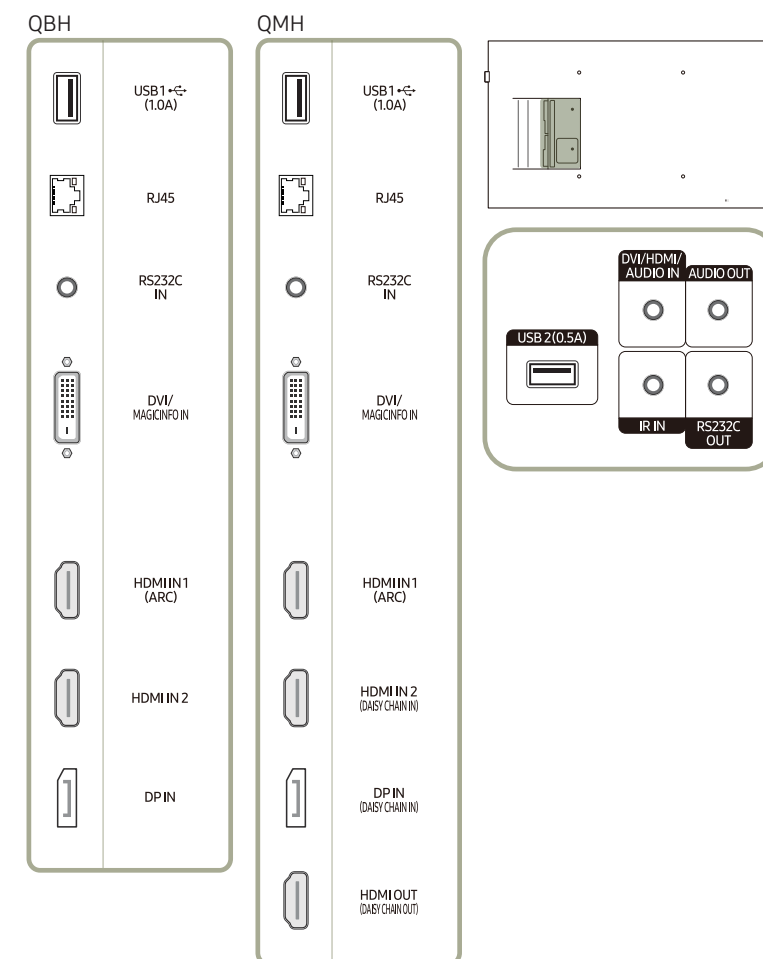
QHH



الجانب العكسي

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

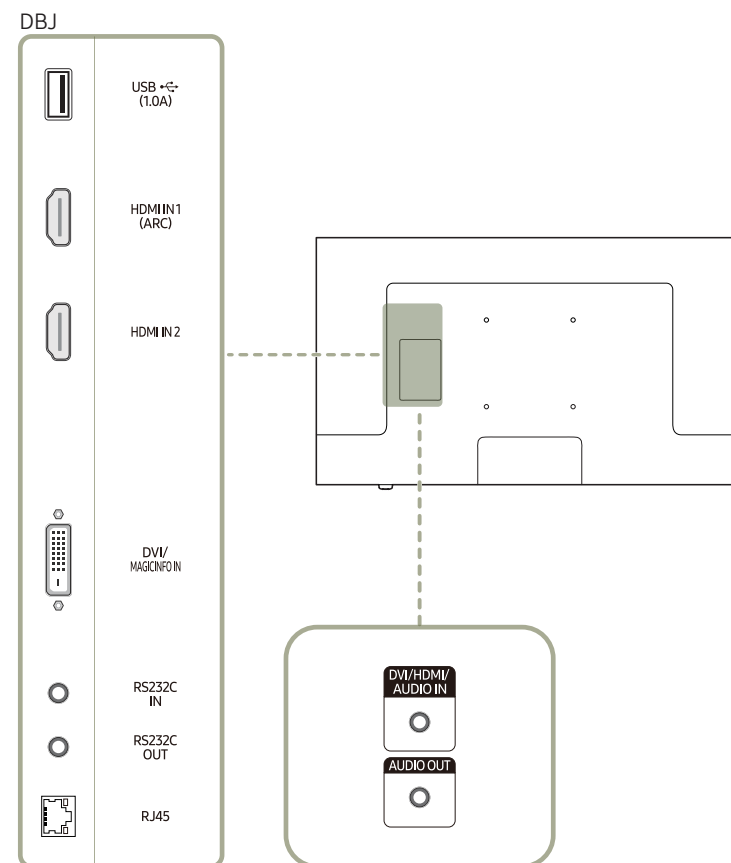
الوصف	المنفذ
التوصيل بجهاز ذاكرة USB. تتعتمد منافذ USB بالمنتج تيارًا مستمرًا بحد أقصى 1.0 أمبير. وفي حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.	USB 1 (1.0A)
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية) استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. *كبل مزدوج مجدول محمي.	RJ45
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.	RS232C IN
DVI: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI. MAGICINFO IN: لاستخدام وظيفة MagicInfo، تأكد من توصيل كبل DP-DVI.	DVI/MAGICINFO IN
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.	HDMI IN 1 (ARC)
	HDMI IN 2
	HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.	DP IN
	DP IN (DAISY CHAIN IN)
التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل HDMI.	HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)
التوصيل بجهاز ذاكرة USB. تتعتمد منافذ USB بالمنتج تيارًا مستمرًا بحد أقصى 0.5 أمبير. وفي حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.	USB 2 (0.5A)
يستقبل الصوت من الجهاز المصدر بواسطة كبل صوت.	DVI/HDMI/AUDIO IN
يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.	AUDIO OUT
إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.	IR IN
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.	RS232C OUT



الجانب العكسي

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

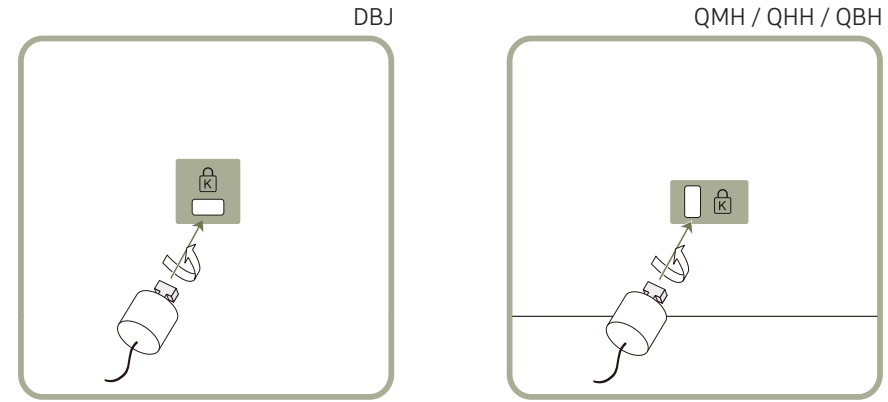
الوصف	المنفذ
التوصيل بجهاز ذاكرة USB. تتعتمد منافذ USB بالمنتج تيارًا مستمرًا بحد أقصى 1.0 أمبير. وفي حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.	USB 1 (1.0A)
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.	HDMI IN 1 (ARC) HDMI IN 2
DVI: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI. MAGICINFO IN: لاستخدام وظيفة MagicInfo، تأكد من توصيل كبل DP-DVI.	DVI/MAGICINFO IN
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.	RS232C IN RS232C OUT
التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابت في الثانية) استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. *كبل مزدوج مجدول محمي.	RJ45
يستقبل الصوت من الجهاز المصدر بواسطة كبل صوت.	DVI/HDMI/AUDIO IN
يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.	AUDIO OUT



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 المواضع الواقعية عما هو موضح في الصور.

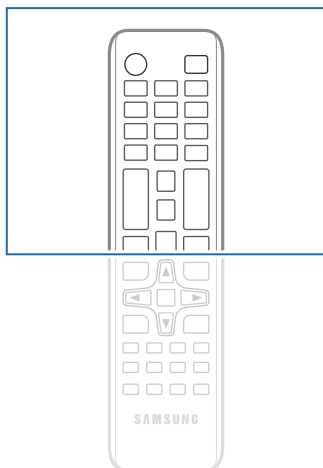
لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:



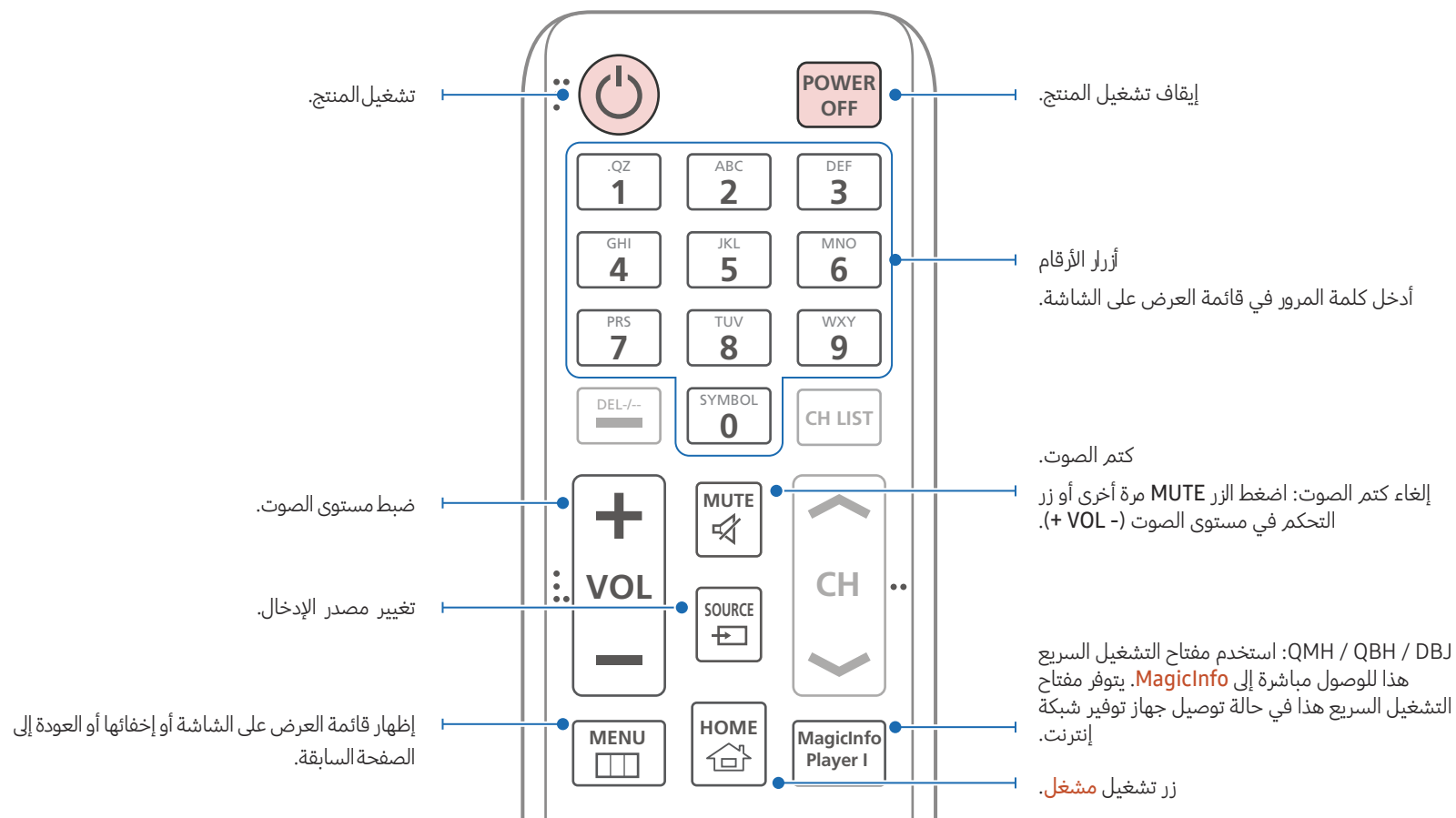
- 1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقیل كالمكتب.
 - 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
 - 3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.
 - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
 - راجع دليل المستخدم المرفق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

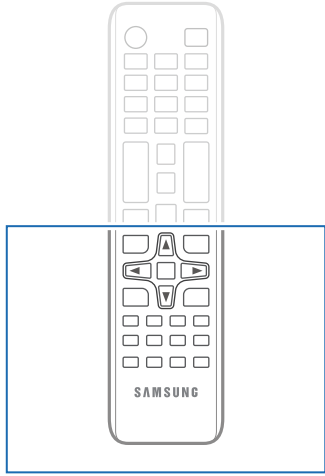
جهاز التحكم عن بُعد

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.





تحديد الوظائف المُستخدمة بشكل متكرر سريعًا.

العودة إلى القائمة السابقة.

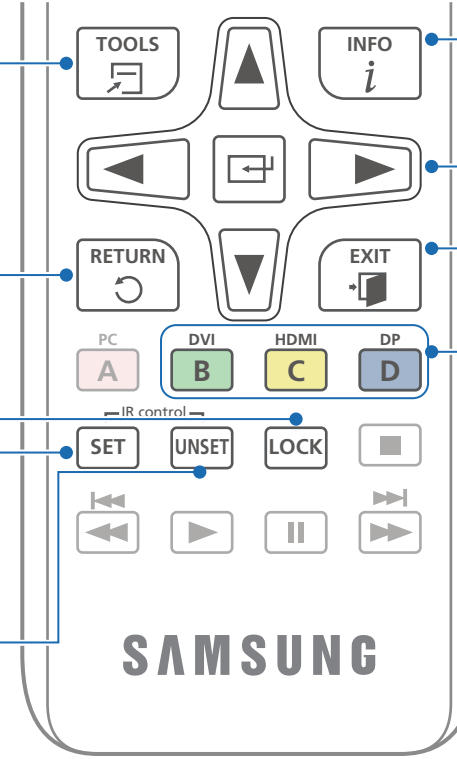
تعيين وظيفة قفل الأمان.
في حالة توصيل عدة منتجات من خلال ميزة **جدار الفيديو**،
اضغط على الزر **SET** وأدخل معرف المنتج باستخدام أزرار
الأرقام.

تحكم في المنتج من خلال جهاز التحكم عن بُعد.

قم بإلغاء القيمة التي تم ضبطها باستخدام الزر **SET** وتحكم
في جميع المنتجات المتصلة باستخدام جهاز التحكم عن
بُعد.

- قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد
باعتلاف المنتجات.

- أخرج البطاريتين إذا كنت تنوي عدم استخدام
جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.



عرض معلومات حول مصدر الإدخال الحالي.

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

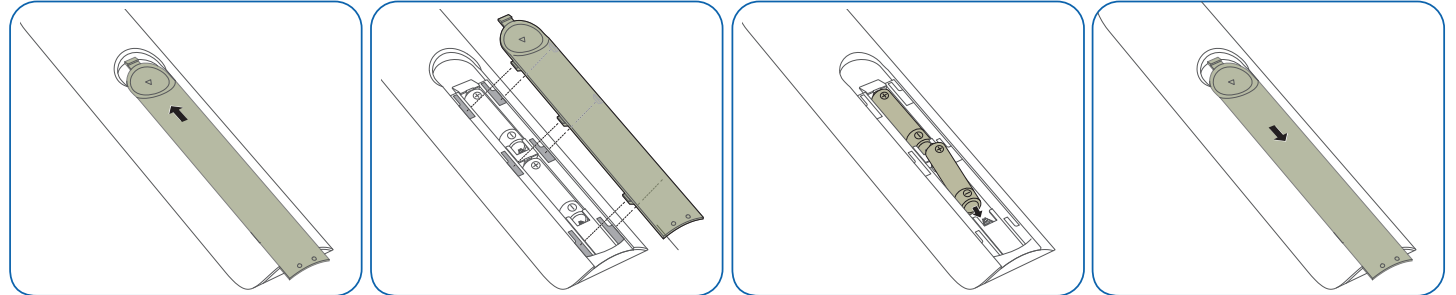
الخروج من القائمة الحالية.

DBJ: تحديد مصدر إدخال متصل من **DVI** أو **HDMI 1**
أو **HDMI 2**.

QHH: تحديد مصدر إدخال متصل من **HDMI 1** أو
HDMI 2 أو **DisplayPort**.

QMH / QBH: تحديد مصدر إدخال متصل من **DVI** أو
HDMI 1 أو **HDMI 2** أو **DisplayPort**.

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد



قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

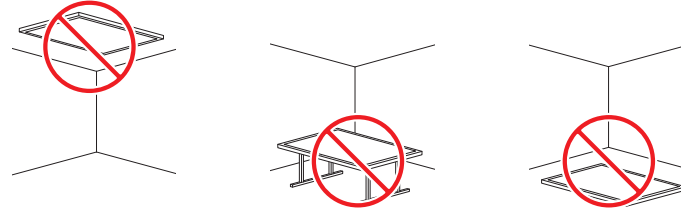
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.

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

زاوية الميل والدوران

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

- يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15 درجة كحد أقصى من سطح جدار عمودي.
 - لاستخدام المنتج رأسياً (بشكل طولي)، أدره في اتجاه عقارب الساعة بحيث يكون المؤشر الضوئي متجهًا لأسفل.
- لا تستخدم هذا النموذج مركبًا على السقف أو الأرضية أو الطاولة.



التهوية

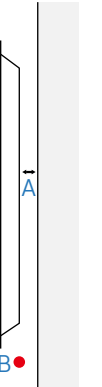
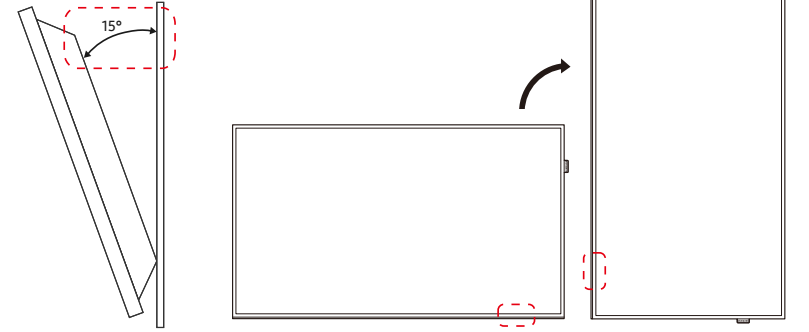
— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

A 40 ملم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35 درجة 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.



التركيب على جدار مجوف

A 40 ملم كحد أدنى

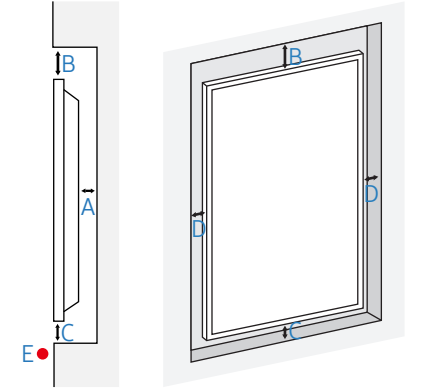
B 70 ملم كحد أدنى

C 50 ملم كحد أدنى

D 50 ملم كحد أدنى

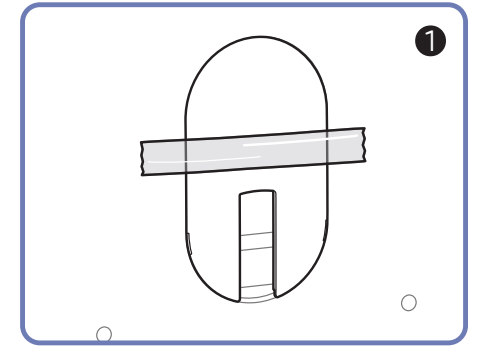
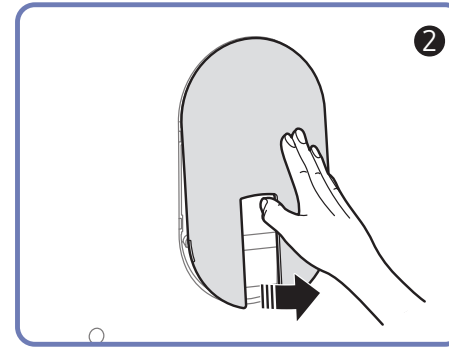
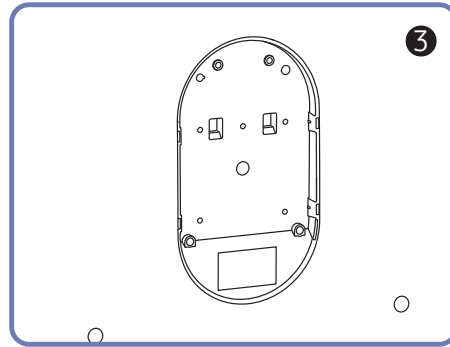
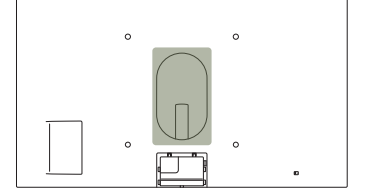
E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35 درجة مئوية

— 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 درجة مئوية.



تركيب رف التثبيت بالحائط

- يمكن إزالة الغطاء باليد بسهولة. لذا قم بإزالة الغطاء عندما تقوم بتركيب طقم التثبيت بالحائط. ولا تقم بإزالة الغطاء إن لم تكن ستقوم بتركيب طقم التثبيت بالحائط.
- تُعد إزالة الغطاء ضرورية فقط عند تركيب WMN-M11E (طقم التثبيت بالحائط بدون مسافة فاصلة).
- الطرز المدعومة: QHH

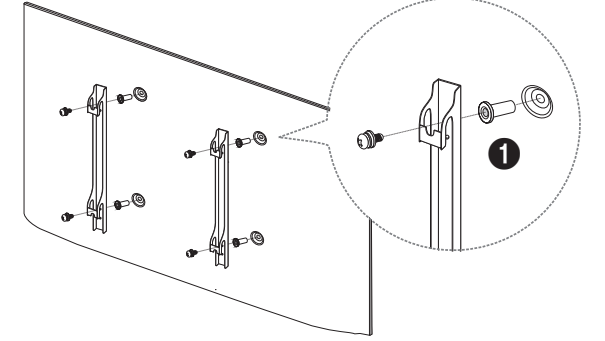


لتركيب طقم التثبيت بالحائط من جهة تصنيع أخرى، استخدم محول التثبيت بالحائط (1).
الطرز المدعومة: QHH

تركيب رف التثبيت بالحائط

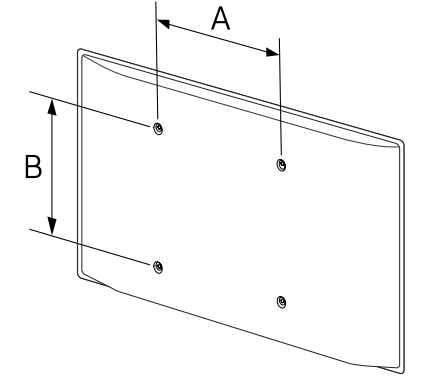
يتيح لك طقم التثبيت بالحائط (يُباع بشكل منفصل) إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.
يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.
لا تتحمل شركة Samsung أية مسؤولية تجاه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

التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط



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 مؤزّع لديك للحصول على مزيد من المعلومات. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسدية 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 تبعًا لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. لا تُعد شركة Samsung مسئولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.

اسم الطراز	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالملي متر	المسمار القياسي	الكمية
DBJ	200 × 200	M8	4
QMH / QHH / QBH	400 × 400		

الرجاء عدم تركيب طقم التثبيت بالحائط أثناء تشغيل المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية نتيجة لصدمة كهربائية. إذا كنت تريد استخدام الحامل الجداري، فتأكد من أنه يسمح لك بإخراج المنتج منه بدون استخدام أي أداة إضافية. (الطرز المدعومة: DBJ)

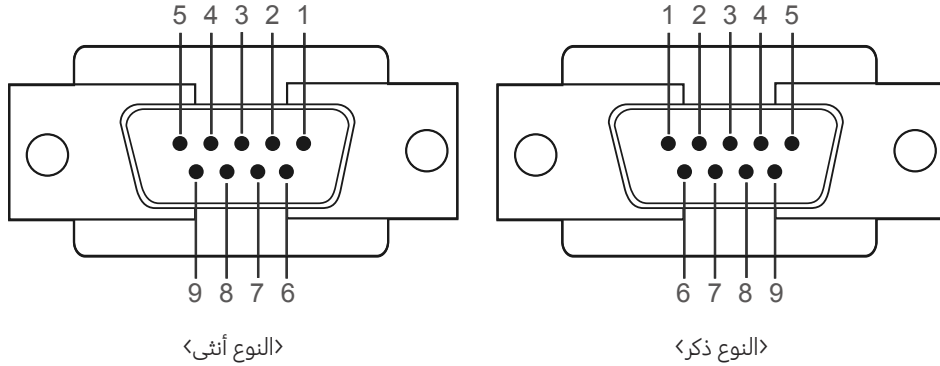
جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

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

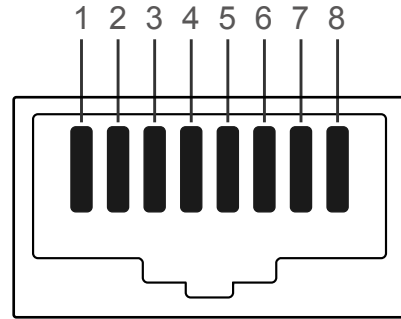
وظائف السنون



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

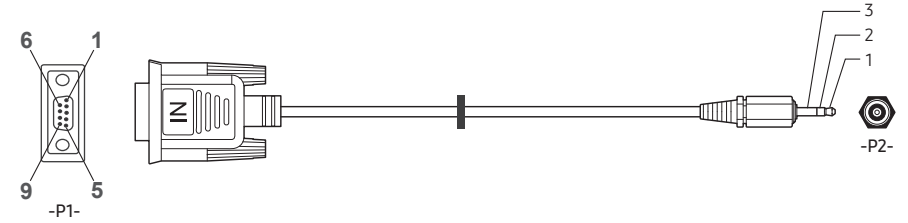
كبل LAN

- وظائف السنون



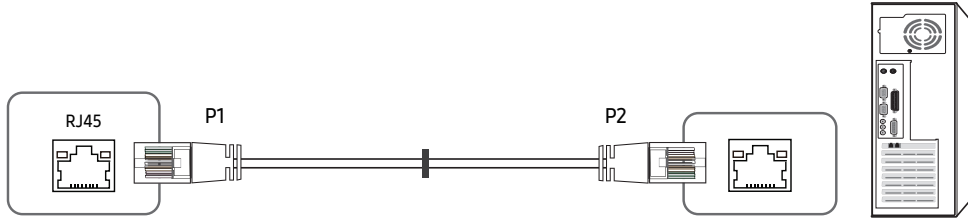
رقم السن	اللون القياسي	الإشارة
1	أبيض وبرتقالي	TX+
2	برتقالي	TX-
3	أبيض وأخضر	RX+
4	Blue	NC
5	أبيض وأزرق	NC
6	Green	RX-
7	أبيض وبني	NC
8	بني	NC

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



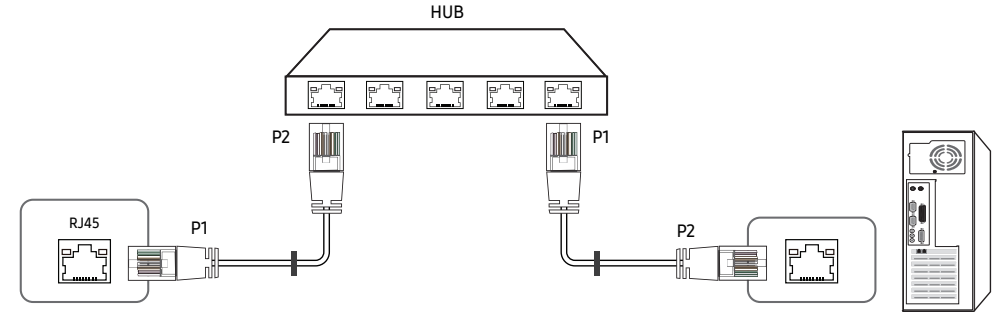
-P2-	-P2-	-P1-	-P1-
استريو	إرسال	1	استقبال
المقبس	استقبال	2	إرسال
(3.5ø)	أرضي	3	أرضي

كبل LAN عرضي (PC إلى PC)



الإشارة	P2		P1	الإشارة
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-

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

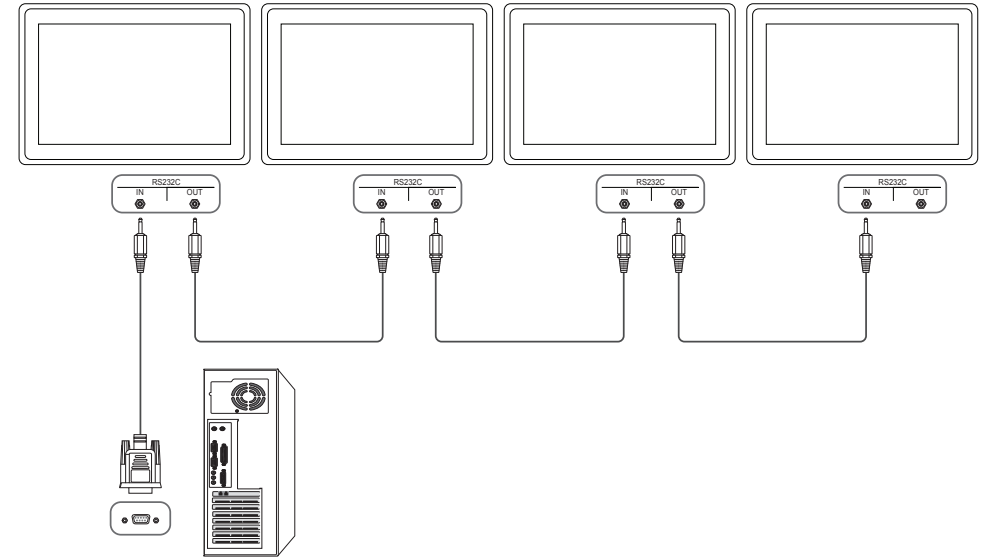


الإشارة	P2		P1	الإشارة
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

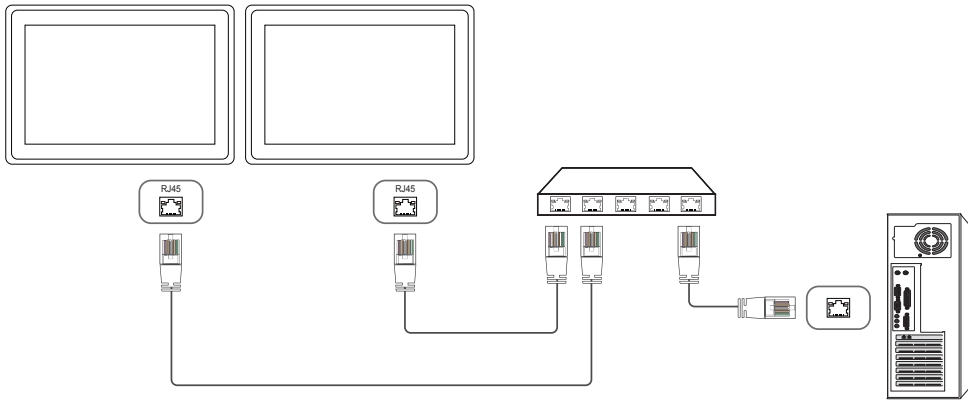
التوصيلات

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

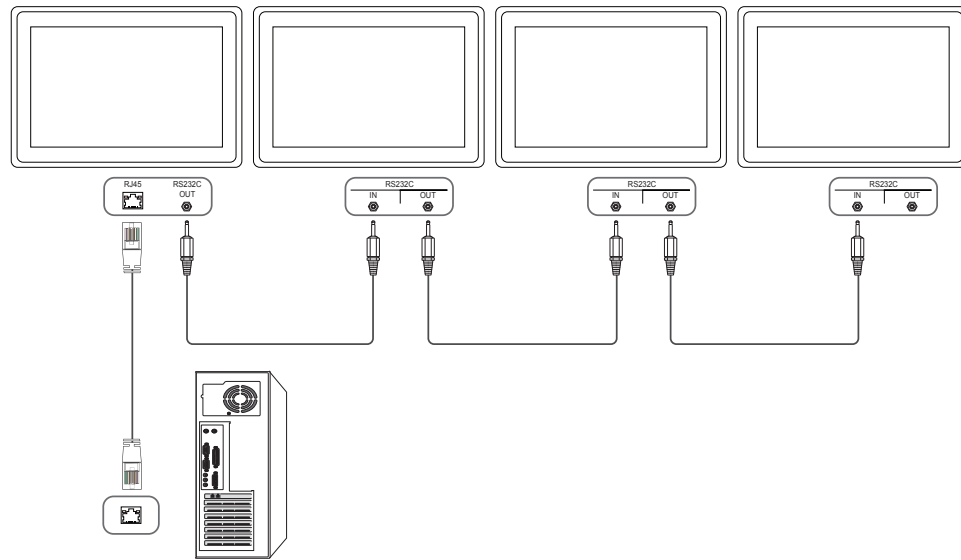
• التوصيلات 1



• التوصيلات 2



• التوصيلات 3



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 حجم الشاشة	0x19	255~0
5	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	1~0
6	Safety Lock	0x5D	1~0
7	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	0x84	1~0
8	تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو	0x89	-

- تحدث جميع الاتصالات بقيمة سداسية عشرية. ويتم حساب المجموع الاختباري من خلال جمع جميع القيم باستثناء الرأس. إذا كان حاصل المجموع الاختباري أكثر من رقمين كما هو موضح أدناه (112=01+01+FF+11)، فتتم إزالة الرقم الأول.

مثل، تشغيل الطاقة والمُعَرَّف = 0

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

- 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	المُعَرِّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		0	

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

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

- موافقة

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

- ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

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

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

- موافقة

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

• ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

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

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

0x18	DVI
0x0C	مصدر الإدخال
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	منفذ العرض

— لا يمكن استخدام DVI_video وHDMI1_PC وHDMI2_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".

— هذا الطراز لا يدعم المنافذ HDMI1 وHDMI1_PC وHDMI2 وHDMI2_PC.

— يتوفر **MagicInfo** في الطراز التي تحتوي على الوظيفة **MagicInfo** فقط.

• موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرِّف	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	المُعَرِّف	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 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 وضع جدار شاشات الفيديو

- الوظيفة
- يمكن تنشيط الوضع **جدار الفيديو** في المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.
- لا يتوفر عنصر التحكم هذا إلا في المنتج الممكن به الوضع **جدار الفيديو**.

- عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

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

- ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

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

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

1: كامل

0: طبيعي

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	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 **تشغيل قفل الأمان** 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	المُعَرِّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		0	

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

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

ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	المُعَرِّف	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	المُعَرِّف	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	المُعَرِّف	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.

معرف حالة وظيفة جدار الفيديو				
الرأس	الأمر	المُعزف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x89		0	

ضبط وظيفة جدار الفيديو					
الرأس	الأمر	المُعزف	طول البيانات	القيمة 1	Val2
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	المُعَرِّف	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	المُعَرِّف	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

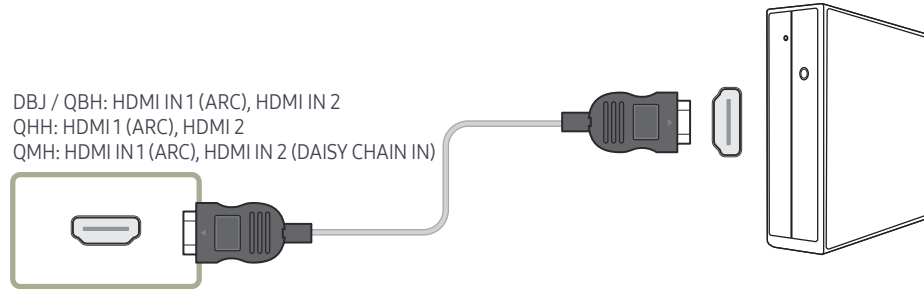
نقاط التحقق قبل التوصيل

- 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.
- نوصي باستخدام كبلات معتمدة لإجراء توصيلات كبل HDMI أو DP.

التوصيل بالكمبيوتر

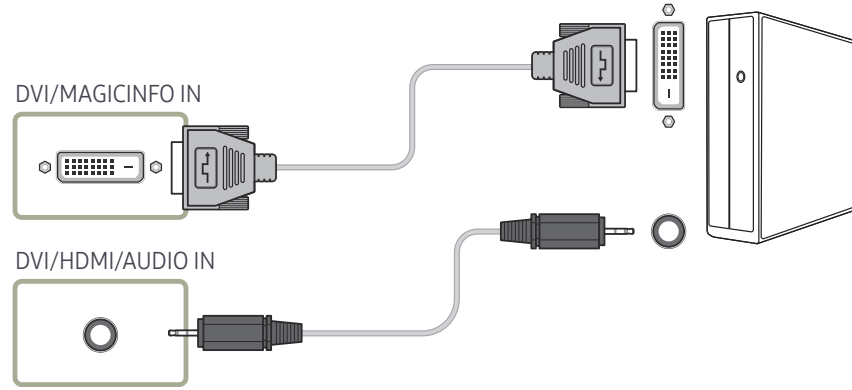
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة.
- حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل HDMI



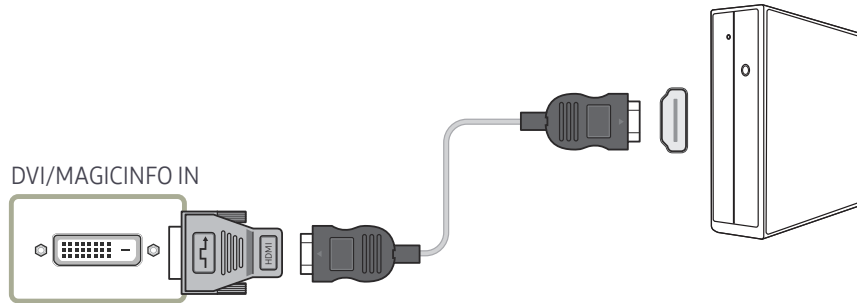
التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)

الطرز المدعومة: QMH, QBH, DBJ



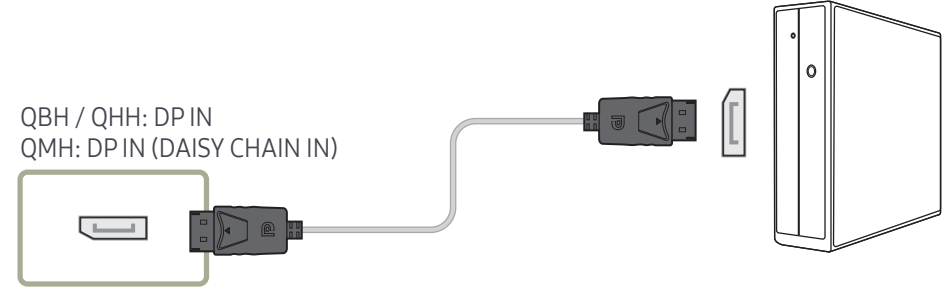
يمكنك استخدام منفذ DVI في المنتج كمنفذ HDMI من خلال استخدام محوّل DVI إلى HDMI.

لا يكون الصوت متوفراً إذا كان منفذ DVI الموجود بالمنتج متصلاً بمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر الشخصي باستخدام محوّل DVI-HDMI.



التوصيل باستخدام كبل DP

QBH / QHH: DP IN
QMH: DP IN (DAISY CHAIN IN)



احتياطات استخدام DP

قد تمنع بعض بطاقات الرسومات التي لا تتوافق مع مقياس DP عرض شاشة تمهيد Bios/Windows عند وجود المنتج في وضع توفير الطاقة. وفي هذه الحالة، تأكد من تشغيل المنتج أولاً قبل تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

تم تصميم واجهة DP IN على المنتج وكذلك كبل شاشة العرض المتوفر استناداً إلى معايير VESA. قد يؤدي استخدام كبل شاشة عرض لا يفي بمتطلبات معايير VESA إلى حدوث خلل في وظائف المنتج. لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية أية مشكلات تنتج عن استخدام كبل لا يفي بمعايير VESA. تأكد من استخدام كبل شاشة العرض المحدد في معايير VESA.

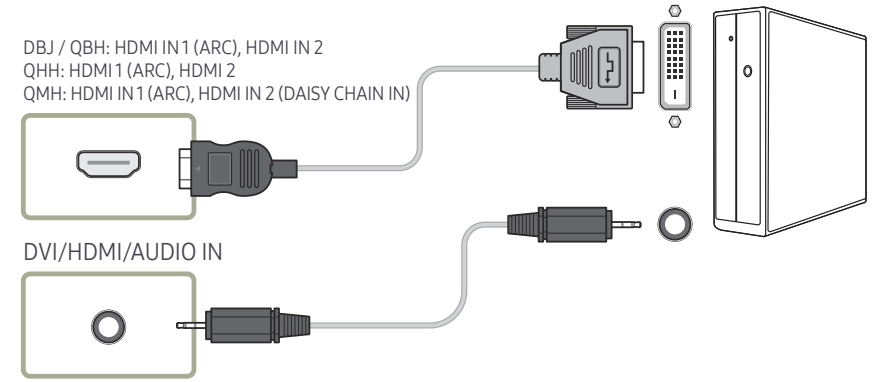
لاستخدام الدقة المثالية (2160×3840 بتردد 60 هرتز) عندما يكون مصدر الإدخال هو DisplayPort، فإننا نوصي باستخدام كبل DP يقل عن 5 م.

قد يؤدي تعطيل وضع توفير الطاقة عندما يكون مصدر الإدخال هو DisplayPort إلى استيراد معلومات جديدة حول الدقة وإعادة ضبط حجم نافذة المهام أو موقعها.

التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

بعد توصيل جهاز كمبيوتر بالمنتج من خلال كبل HDMI-DVI، تأكد من تكوين الإعدادات كما هو موضح أدناه لتمكين الفيديو والصوت من الكمبيوتر.

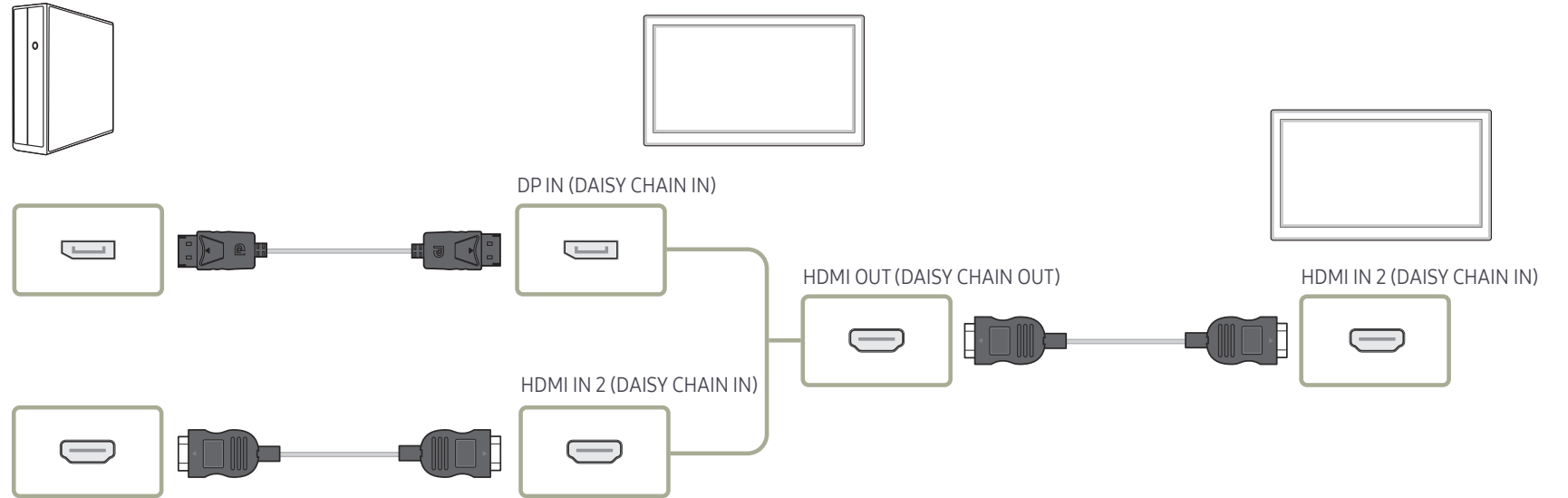
- الصوت ← اضبط صوت HDMI على PC(DVI)
- الصورة ← اضبط وضع كل شاشة على نص ضمن وضع الصورة
- النظام ← عام ← اضبط موصل HDMI سريع على إيقاف



— لا تُدعم طرز QHH المنفذ AUDIO.

توصيل شاشة خارجية

- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- لا يتوفر المنفذ HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT) إلا عندما يكون مصدر الإدخال هو **HDMI 2** (اتصال كمبيوتر) أو **DisplayPort**.
- استخدم كبل بطول أقل من 10 قدم (3 م) للحصول على أفضل جودة لعرض محتويات UHD.
- أقصى حلقات تكرارية: يتم اعتماد 4 في حالة اعتماد HDCP 2.2، واعتماد 7 في حالة اعتماد HDCP 1.4، و9 في حالة عدم اعتماد HDCP.
- الطرز المدعومة: QMH



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 HDMI-DVI

— لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضاً بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو.

— بعد توصيل جهاز فيديو بالمنتج من خلال كبل HDMI-DVI، تأكد من تكوين الإعدادات كما هو موضح أدناه لتمكين الفيديو والصوت من جهاز الفيديو.

— يمكنك استخدام منفذ DVI في المنتج كمنفذ HDMI من خلال استخدام محوّل DVI إلى HDMI. لا يكون الصوت متوفراً إذا كان منفذ DVI الموجود بالمنتج متصلاً بمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر الشخصي باستخدام محوّل DVI-HDMI.

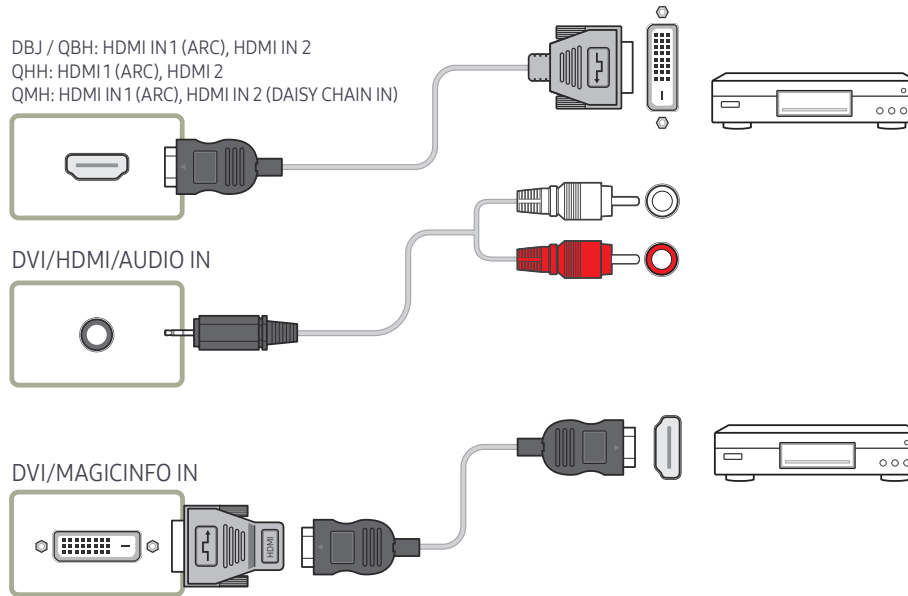
— **الصوت** ← اضبط صوت HDMI على AV(HDMI)

— **الصورة** ← اضبط وضع كل شاشة على فيديو/صورة ضمن وضع الصورة

— **النظام** ← عام ← اضبط موصل HDMI سريع على تشغيل

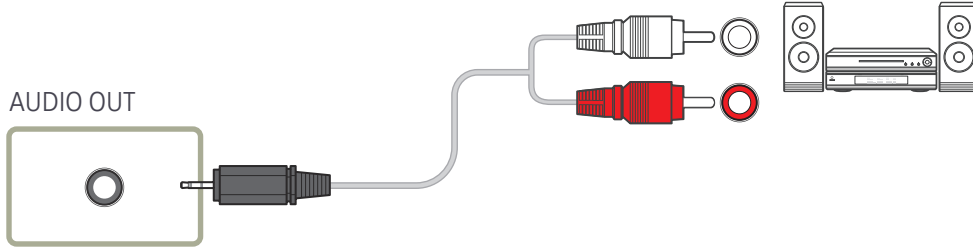
— درجات الدقة المضمّنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.

— لا تُدعم طرز QHH المنفذين DVI وAUDIO.



التوصيل بجهاز صوت

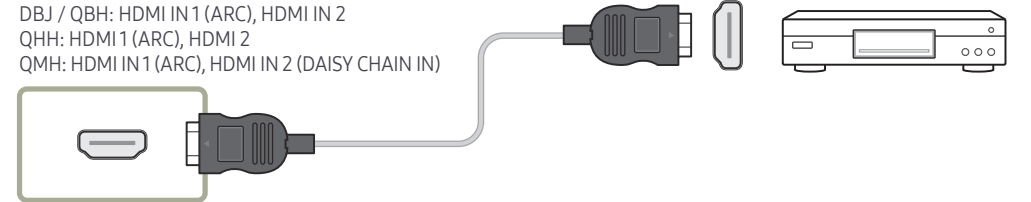
— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
— الطرز المدعومة: DBJ, QBH, QMH



التوصيل باستخدام كبل HDMI

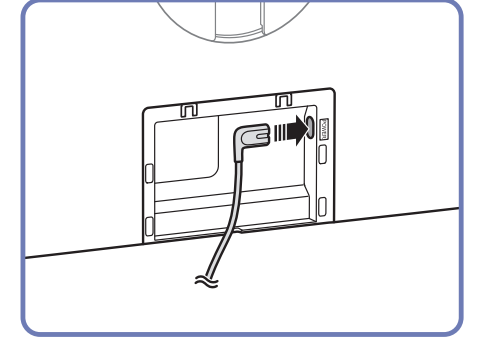
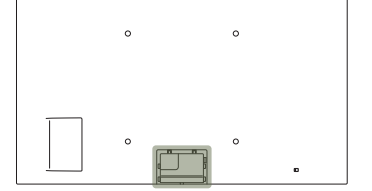
استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (UHD 30Hz)

- 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.

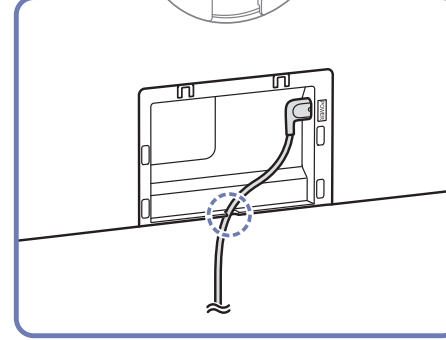


دليل توصيل سلك الطاقة

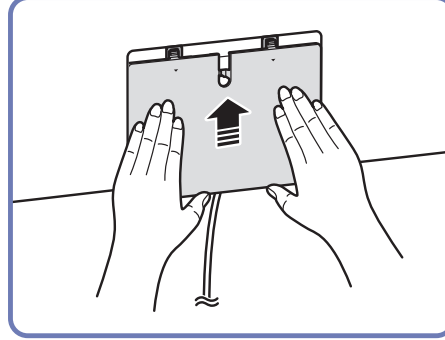
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
الطرز المدعومة: QHH



1 قم بتوصيل كبل الطاقة بمنفذ الطاقة الموجود في الجزء الخلفي من المنتج.



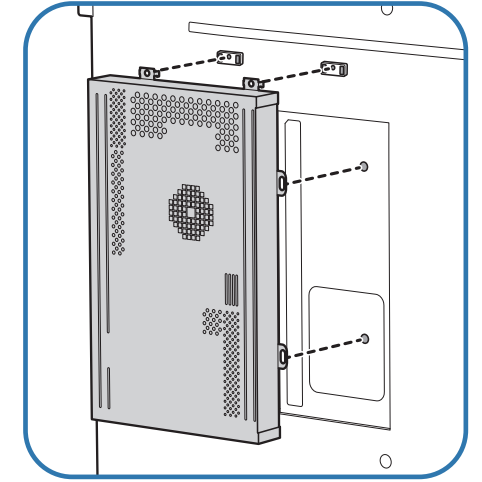
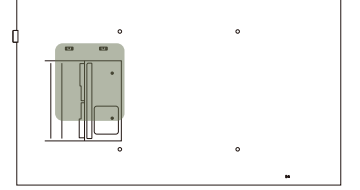
2 قم بإدخال كبل الطاقة المتصل عبر المجرى.



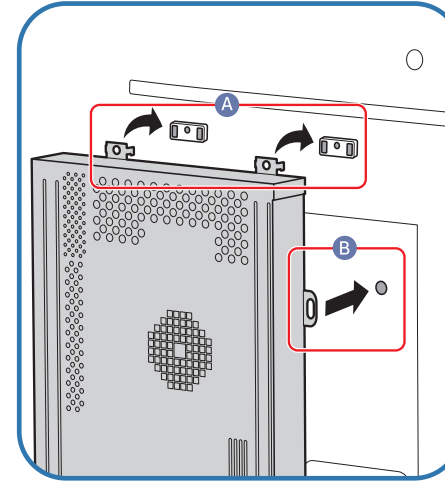
3 قم بمحاذاة غطاء الكبلات مع المجرى وقم بتمريره في الاتجاه الموضح في الصورة.

تركيب جهاز الشبكة (تُباع بشكل منفصل)

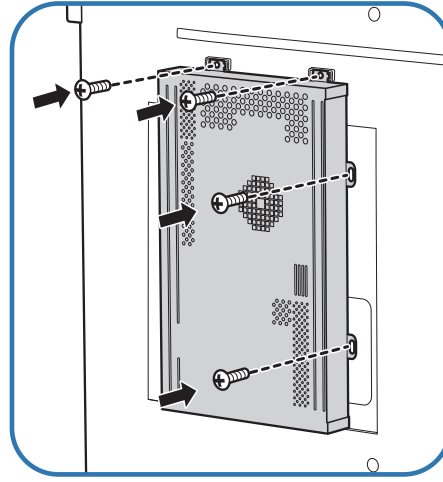
الطرز المدعومة: QMH ,QBH



1 ضع جهاز الشبكة كما هو موضح بالشكل.



2 أدخل أولاً مقابض جهاز الشبكة في الفتحات المحددة بالحرف (A) والموجودة بإطار التركيب. ويجب توصيل المقابض بالإطار. وبعد ذلك، قم بمحاذاة الجهاز مع الفتحات المحددة بالحرف (B).



3 قم بتوصيل جهاز الشبكة بإطارات التركيب المثبتة.

الاتصال بجهاز الشبكة (تباع بشكل منفصل)

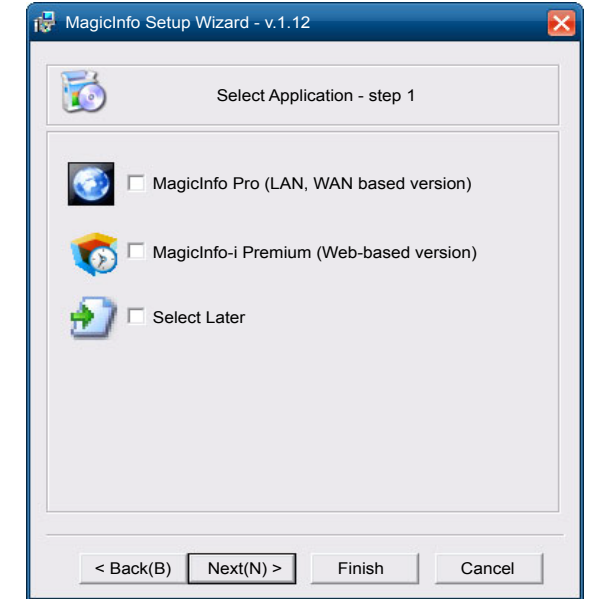
للحصول على تفاصيل حول كيفية الاتصال بجهاز شبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز الشبكة عند الشراء.
الطرز المدعومة: QMH, QBH, DBJ

MagicInfo

- لاستخدام **MagicInfo**، يجب توصيل جهاز الشبكة (تباع بشكل منفصل) بالمنتج.
- لتغيير إعدادات MagicInfo، قم بتشغيل "MagicInfoSetupWizard" على سطح المكتب.
- للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام **MagicInfo**، استعن بقرص DVD المرفق مع جهاز الشبكة.
- المعلومات الواردة في هذا القسم عرضة للتغيير دون إشعار بغرض تحسين الجودة.
- في حالة حدوث مشكلة بعد تثبيت نظام تشغيل بخلاف المرفق مع جهاز الشبكة أو استعادة الإصدار السابق من نظام التشغيل أو تثبيت برنامج لا يتوافق مع نظام التشغيل المرفق، فلن تتمكن من الاستفادة من الدعم الفني وسوف يتطلب منك دفع رسوم حتى يتثنى لك الحصول على زيارة من أحد الفنيين بمركز الخدمة. ويمكن إرجاع المنتج أو استبداله.

الدخول في الوضع MagicInfo

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



4 أدخل معلومات IP.

4 أدخل معلومات IP.

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

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

6 حدد وضع العرض.

6 حدد وضع العرض.

7 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الإعدادات التي قمت بتكوينها.

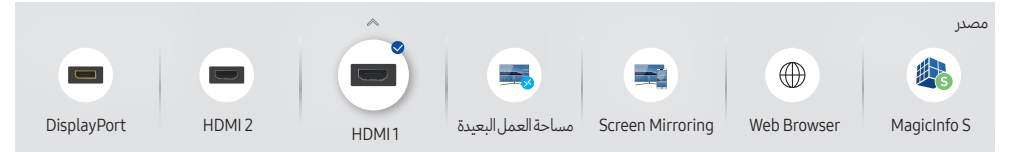
إذا لم يظهر الرمز التنفيذي، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز MagicInfo الموجود على سطح المكتب. سيظهر هذا الرمز أسفل الشاشة جهة اليمين.

7 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الإعدادات التي قمت بتكوينها.

تغيير مصدر الإدخال

مصدر

SOURCE ← مصدر



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- لا يتوفر DisplayPort إلا على طُورز QBH, QHH, QMH.

يتيح **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.

تحرير

SOURCE ← مصدر ← ▲ ← تحرير ← ENTER

قم بتحرير الاسم ونوع الجهاز لجهاز خارجي متصل.

• قد تتضمن القائمة الأجهزة المصدر التالية. قد تختلف الأجهزة المصدر الموجودة بالقائمة حسب المصدر المحدد.

DBJ: HDMI 1 / HDMI 2 / DVI / صندوق الكبل / جهاز ألعاب / PC / مشغل بلو راي

QHH: HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / صندوق الكبل / جهاز ألعاب / PC / مشغل بلو راي

QBH / QMH: HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / صندوق الكبل / جهاز ألعاب / PC / مشغل بلو راي

• لا يمكنك تحرير المصادر التالية.

S MagicInfo / URL لغمش / Web Browser / Screen Mirroring / مساحة العمل البعيدة

معلومات

INFO

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

Web Browser

SOURCE ← مصدر ← Web Browser ← ENTER

قم بتوصيل كبل LAN للوصول إلى الإنترنت من المنتج، الأمر مشابه للوصول إلى الإنترنت من كمبيوتر.

الإعدادات

SOURCE ← مصدر ← Web Browser ← ▲ ← الإعدادات ← ENTER

فاصل التحديث الزمني

قم بإعداد الوقت الذي ينتظره مستعرض الويب قبل العودة إلى الصفحة الرئيسية.

- إيقاف / 5 دقيقة / 10 دقيقة / 15 دقيقة / 30 دقيقة

تكبير

قم بإعداد مقياس التكبير/التصغير الذي تريد تطبيقه عندما يتم تحديث مستعرض الويب.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

الصفحة الرئيسية

قم بإعداد موقع الويب الذي تريد عرضه عندما يتم تحديث مستعرض الويب.

- عرض Samsung / مستخدم

مستخدم

أدخل عنوان URL الذي تريد إعداد كصفحة رئيسية.

- إدخال URL

متوفر فقط عند ضبط الصفحة الرئيسية على مستخدم.

إعدادات متقدمة

عام

إخفاء علامات التبويب وشريط الأدوات تلقائيًا	إذا لم يتم استخدام علامات تبويب أو قائمة أو شريط أدوات المستعرض لبرهة من الوقت، فإنها ستختفي تلقائيًا. لإظهارها مرة أخرى، حرك المؤشر أو ركز على الجزء العلوي من الشاشة. • استخدم / لا تستخدم
إخفاء المؤشر في وضع اللمس	قم بإخفاء المؤشر لمنع التداخل مع عملية اللمس. • استخدم / لا تستخدم
حظر النوافذ المنبثقة	جعل تجربة الاستعراض أكثر تشويقًا عن طريق حظر النوافذ المنبثقة. • استخدم / لا تستخدم
إعادة ضبط الإعدادات	ستتم إعادة تعيين جميع إعدادات مستعرض الويب المخصص إلى قيمها الافتراضية. لن تتأثر الإشارات المرجعية أو السجل.
خادم البروكسي	قم بتكوين خادم وكيل لمستعرض الويب. • استخدم / لا تستخدم

محرك البحث

إذا أدخلت كلمة أساسية في حقل إدخال كلمة أساسية/URL، فسيفتح مستعرض الويب صفحة نتائج البحث. اختر محرك البحث الذي ترغب في استخدامه. • Bing / Google
--

عدم التتبع	اطلب من مواقع الويب عدم تتبعك. • استخدم / لا تستخدم
حذف السجل	احذف سجل الاستعراض بالكامل.
JavaScript	اسمح لكل المواقع بتشغيل JavaScript للحصول على تجربة استعراض أفضل. • استخدم / لا تستخدم
حذف بيانات الاستعراض	احذف كل بيانات الاستعراض مثل ملفات تعريف الارتباط والصور المخزنة مؤقتًا والبيانات. لن تتأثر الإشارات المرجعية أو السجل.
التشفير	
التشفير	اختر طريقة تشفير لصفحات الويب. الإعداد الحالي تلقائي. • تلقائي / يدوي (حالي: Unicode)
إمكانياته	
يعرض النسخة الحالية من مستعرض الويب.	

اقرأ قبل استخدام وظيفة Web Browser

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام وظيفة Web Browser.

- تنزيل الملف غير مدعوم.
- قد لا تتمكن وظيفة **Web Browser** من الدخول على بعض المواقع الإلكترونية، بما في ذلك المواقع الإلكترونية الخاصة ببعض الشركات.
- المنتج لا يدعم تشغيل فيديو flash.
- تعد التجارة الإلكترونية غير مدعومة لشراء المنتجات عبر الإنترنت.
- ActiveX غير مدعوم.
- هناك عدد محدود فقط من الخطوط مدعوم. قد لا يتم عرض رموز وأحرف معينة بصورة صحيحة.
- قد يتم تأخير الاستجابة للأوامر الصادرة عن بُعد وكذلك تأخير العرض على الشاشة أثناء تحميل صفحة ويب.
- قد يتأخر تحميل صفحة الويب أو يتوقف تمامًا وفقًا لحالة الأنظمة المشاركة.
- عمليات النسخ واللصق غير مدعومة.
- عند إنشاء بريد إلكتروني أو رسالة بسيطة، قد لا تتوفر بعض الوظائف مثل حجم الخط وتحديد الألوان.
- هناك حد لعدد العلامات وحجم ملف السجل التي يمكن حفظها.
- عدد النوافذ التي يمكن فتحها بالتزامن محدودة.
- تختلف سرعة استعراض الويب حسب بيئة الشبكة.
- يتم حفظ سجل الاستعراض من الأحدث إلى الأقدم، مع استبدال الإدخالات الأقدم أولاً.
- قد لا تتمكن من تشغيل ملفات فيديو وملفات HTML5 معينة، وذلك تبعًا لأنواع برامج ترميز الفيديو/الصوت المدعومة.
- قد لا يتم تشغيل مصادر الفيديو من موفري خدمة الدفع المحسنة الخاصة بالكمبيوتر بصورة صحيحة على مستعرض **Web Browser** الخاص بنا.

مساحة العمل البعيدة

SOURCE ← مصدر ←  مساحة العمل البعيدة ← ENTER

- تسمح لك هذه الوظيفة بالتواصل مع المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر عن بُعد أو خادم سحابي.
- أدخل عنوان جهاز الكمبيوتر أو الخادم السحابي الذي تريد الاتصال به. بعد ذلك، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.
- لا تصبح هذه الوظيفة مدعومة إلا إذا كان نظام تشغيل الكمبيوتر أو الخادم السحابي Windows Vista أو أحدث.
- تأكد من توصيل لوحة المفاتيح والماوس قبل تشغيل هذه الوظيفة.

الفصل 04

استخدام برنامج MDC

يُعد التحكم في شاشات متعددة "MDC" تطبيقًا 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.

عند الضغط على الزر **On** بعد الضغط على الزر **Off**، يستغرق المنتج دقيقة تقريبًا لفحص حالته. ولتشغيل أمر ما، حاول إجراء ذلك بعد مرور دقيقة.

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.

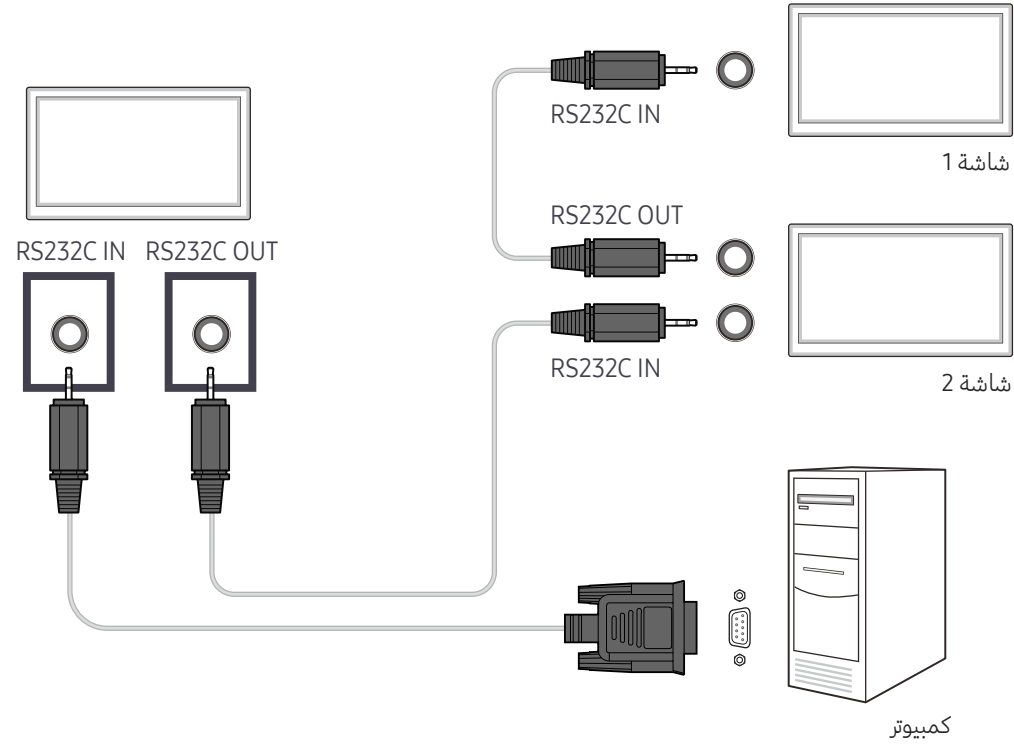
إزالة التثبيت

- 1 حدد إعدادات > لوحة التحكم في قائمة ابدأ وانقر نقرًا مزدوجًا 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. قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



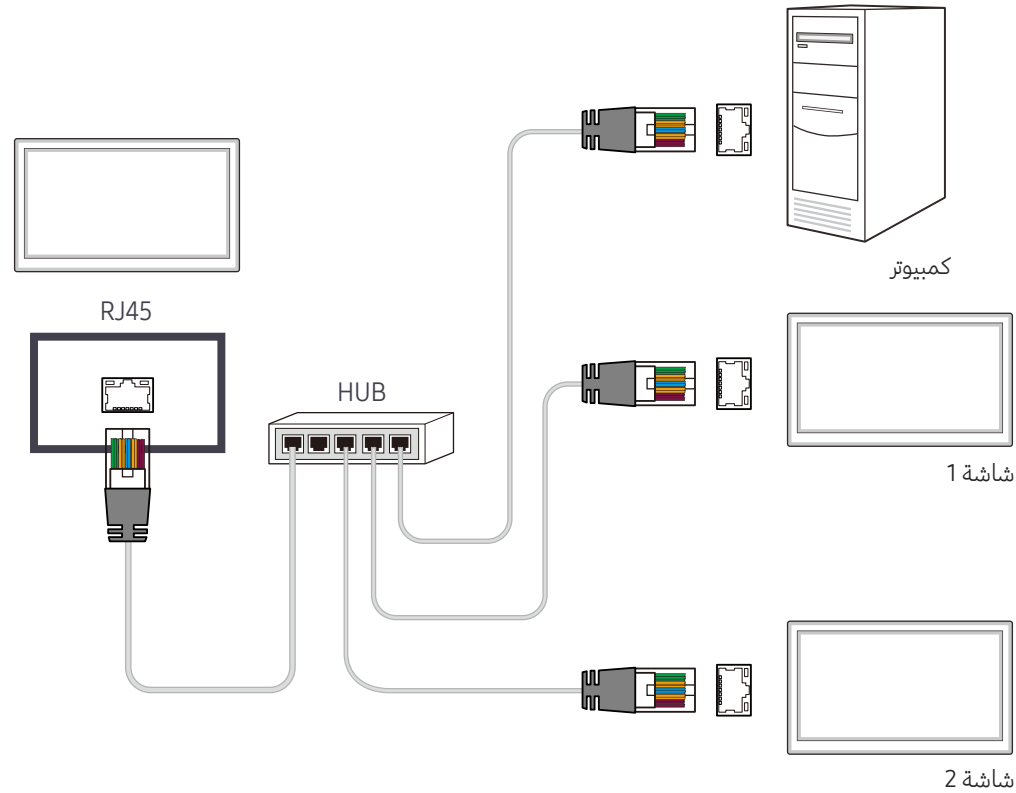
استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

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

التوصيل باستخدام كبل LAN مباشر

— قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

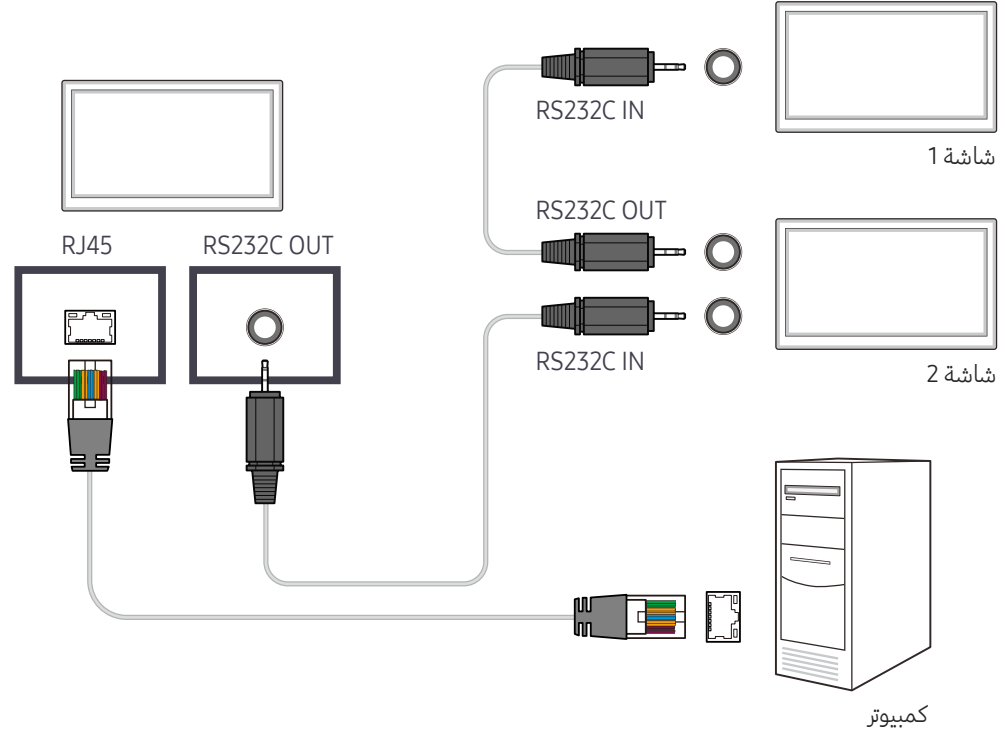
— يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام المنفذ RJ45 الموجود بالمنتج ومنافذ LAN الموجودة بالموزّع.



التوصيل باستخدام كبل LAN للاتصال بين الأجهزة

— قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

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



الفصل 05

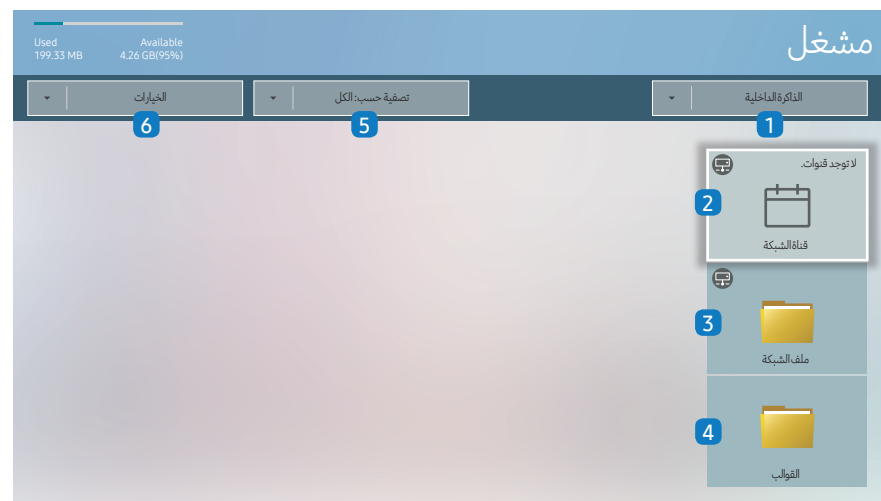
ميزة مشغل

يمكن الوصول إلى هذا الخيار باستخدام الزر HOME بجهاز التحكم عن بُعد.

مشغل

HOME ← مشغل ← ENTER

يمكنك تشغيل مجموعة من المحتويات، مثل القنوات وفقًا لجداول مخصصة أو قوالب أو ملفات.



الرقم

الوصف

1

اختر من بين الذاكرة الداخلية أو الخارجية.

2

تشغيل المحتوى والقوالب والجداول التي تم تكوينها على الخادم.

- يمكنك عرض ما إذا كان الخادم متصلاً (معتمدًا) في الشاشة **مشغل**. لعرض ما إذا كان الخادم متصلاً عند تشغيل قناة شبكة، اضغط على الزر INFO الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

1

حدد **قناة الشبكة** من الشاشة **مشغل**. ستظهر الرسالة **لا توجد قنوات**. إذا لم يتم تسجيل أي قناة في **قناة الشبكة**.

2

سيتم تشغيل **قناة الشبكة**.

3

تشغيل المحتوى المخزن على الخادم.

4

تشغيل قالب مُخزن على الذاكرة الداخلية.

5

تحديد نوع المحتوى كـمعيار للبحث عن قائمة المحتوى المطلوب.

6

ضبط خيارات مختلفة لـ **مشغل**.

عرض المحتوى

1

اختر إما الذاكرة الداخلية أو الخارجية. تظهر الملفات المحفوظة على الذاكرة المحددة.

2

حدد الملف المطلوب. يظهر المحتوى على الشاشة. (للحصول على المزيد من المعلومات حول تنسيقات الملفات المتوافقة، راجع القسم "تنسيقات الملفات المتوافقة مع المشغل".)

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- لاستخدام ميزة **مشغل**، اضغط **تشغيل** عبر على **MagicInfo** في النظام.

عند تشغيل المحتويات

أزرار التحكم الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد

يمكنك استخدام الأزرار الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد لتشغيل محتوى موجود بقائمة التشغيل أو إيقافه مؤقتًا أو تخطيه.

الزر	الوظيفة
TOOLS	يظهر شريط القائمة.
INFO	يعرض معلومات المحتوى.
▶	ينتقل إلى الملف التالي أو الصفحة التالية.
◀	ينتقل إلى الملف السابق أو الصفحة السابقة.
⏸ / ⏹ / ⏮	يقوم بتشغيل عرض الشرائح أو محتوى الفيديو أو إيقافهم مؤقتًا.
■	يقوم بإيقاف عرض المحتوى وينتقل إلى الشاشة مشغل .
◀◀	يعمل على إرجاع محتوى الفيديو.
▶▶	يعمل على التقديم السريع لمحتوى الفيديو.

القائمة المتاحة

اضغط على الزر TOOLS الموجود بجهاز التحكم عن بُعد أثناء تشغيل المحتوى لتكوين الإعدادات.

قائمة	الوصف
ق. التشغيل	عرض قائمة بعناصر المحتوى التي يتم تشغيلها حاليًا.
قائمة القنوات	قناة الشبكة / داخلي القناة / USB
وضع الصورة	تخصيص إعدادات الشاشة لمحتوى قيد التشغيل حاليًا.
وضع الصوت	تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حاليًا.
تكرار	اضبط وضع التكرار.
موسيقى خلفية	ضبط موسيقى الخلفية ليتم تشغيلها عند عرض المحتوى.
إعادة ضبط	إعادة ضبط موسيقى الخلفية.
إيقاف مؤقت	إيقاف موسيقى الخلفية مؤقتًا.
السابق	تشغيل موسيقى الخلفية السابقة في القائمة.
التالي	تشغيل موسيقى الخلفية التالية في القائمة.

يظهر **إعادة ضبط** و**إيقاف مؤقت** و**السابق** و**التالي** فقط عند ضبط موسيقى الخلفية.

تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل

- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT32 و NTFS.
- لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقية تتجاوز الحد الأقصى للدقة. تحقق من الدقة الرأسية والأفقية للملف.
- تحقق من أنواع وإصدارات ترميز الفيديو والصوت المدعومة.
- تحقق من إصدارات الملفات المدعومة.
- - يتم دعم إصدارات ملفات PowerPoint من 97 - 2007
- لا يتم التعرف إلا على آخر جهاز USB كان متصلاً فقط.

الإطار المتعدد لجدولة الشبكة

قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملفي فيديو (فيديو) بحد أقصى معًا.
- في وضع التشغيل العمودي، يمكن تشغيل ملف فيديو واحد فقط في كل مرة.
- بالنسبة لملفات Office (ملفات PPT و Word) وملفات PDF يتم دعم نوع واحد من الملفات فقط في كل مرة.
- ملفات LFD(.lfd) غير مدعومة.

قيود مخرجات الصوت

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

ملفات القوالب وملفات LFD(.lfd)

القيود

- تأكد من وجود مجلد مؤرّع (المحتويات/الجدول) في الذاكرة الداخلية / USB قراذ.

قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملفي فيديو (فيديو) بحد أقصى.
- بالنسبة لملفات Office (ملفات PPT و Word) وملفات PDF يتم دعم نوع واحد من الملفات فقط في كل مرة.
- لا يمكن تشغيل ملفات فيديو متعددة (فيديو) على شاشة عرض واحدة لجدار فيديو في وقت واحد.

قيود مخرجات الصوت

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

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت في الثانية)	ترميز الصوت
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: 30	60	AC3
*.mkv	MKV			3840X2160: 60		LPCM
*.asf	ASF	HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80	ADPCM(IMA, MS)
*.wmv	MP4	Motion JPEG	3840x2160	30	80	AAC
*.mp4	3GP					HE-AAC
*.mov	MOV	MVC	1920x1080	60	20	WMA
*.3gp	FLV	MPEG4 SP/ASP				DD+
*.vro	VRO	Window Media Video v9 (VC1)				Dolby TrueHD
*.mpg	VOB	MPEG2				MPEG(MP3)
*.mpeg	PS	MPEG1				G.711(A-Law, µ-Law)
*.ts	TS	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
*.tp	SVAF	Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.mov						
*.flv		H 263 Sorenson				
*.vob		VP6				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	60	20	Vorbis
		VP9	4096x2160	4096X2160: 60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6

الفيديو	الصوت	الصورة
- لا يتم دعم الفيديو ثلاثي الأبعاد. - لا يتم دعم محتوى بدقة أكبر من الدقة المذكورة بالجدول أعلاه. - قد يتسبب محتوى الفيديو بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الفيديو أثناء التشغيل. - لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية. - قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل. - تدعم حتى H.264، المستوى 4.1 - ولا يتوفر دعم لكل من AP L4 / VC1 SP,RS / ASO / H.264 FMO و AVCHD. - بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6: - أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا - أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا - لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث. - دعم وصف BD MVC فقط. - يمكن تشغيل ملف فيديو واحد في المرة الواحدة إذا كانت ملفات الفيديو التي يتم تشغيلها على الشاشة تستخدم ترميزات غير متوافقة أو أن مستوى الدقة يبلغ 1080 × 1920. - عند تشغيل ملف فيديو واحد، لا يكون الوضع "استمرار التشغيل" مدعومًا في الحالات التالية: - الترميز غير المتوافق (MJPEG، VP3، MVC) ↔ الترميز غير المتوافق - الترميز غير المتوافق ↔ ترميز متوافق - اختلاف مستوى الدقة عن المستوى الموجود بالشاشة - اختلاف التردد عن الموجود بالشاشة	- قد يتسبب محتوى الصوت بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الصوت أثناء التشغيل. - لن يتم تشغيل محتوى الصوت أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية. - قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل. - يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless. - لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.	- تنسيق ملف الصورة المتوافق: MPO, BMP, PNG, JPEG - تكون ملفات بتنسيق BMP مدعومة على الإصدارات 32 بت و 24 بت و 8 بت. - الحد الأقصى للدقة المدعومة: 4096 × 4096 - الحد الأقصى لحجم الملف المدعوم: 20 ميجابايت - تأثيرات الصورة المدعومة: 9 تأثيرًا (باهت 1، باهت 2، مخفي، حلزوني، رقعة شطرنج، طولي، مدرّج، مسح، عشوائي)

WORD	PDF	Power Point
- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : doc, .docx - الإصدار : Office 97 إلى Office 2007 - الوظائف غير المدعومة - تأثير خلفية الصفحة - بعض أنماط الفقرات - Word Art - محاذاة - قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد) - Office 2007 - SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا. - المخططات - أحرف ذات عرض نصف - المسافة بين الحروف - نص رأسي - بعض العناصر الفرعية غير مدعومة - ملاحظات الشريحة والنشرة	- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : pdf - الوظائف غير المدعومة - المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء. - محتوى الصورة المقنعة والصورة المجانبية غير مدعوم. - لا يتوافر دعم لمحتوى مزود بنص تمت استدارته. - تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة. - بعض الأحرف غير مدعومة - (قد تكون الأحرف الخاصة تالفة)	- تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : ppt و pptx - الإصدار : Office 97 إلى Office 2007 - الوظائف غير المدعومة - تأثير الحركة - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد) - الرأس والتذييل (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية) - Word Art - محاذاة - قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة - Office 2007 - SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا. - إدخال كائن - أحرف ذات عرض نصف - المسافة بين الحروف - المخططات - نص رأسي - بعض العناصر الفرعية غير مدعومة - ملاحظات الشريحة والنشرة

ملفات القوالب	ملفات LFD
• يتوفر الإنشاء/التحرير/التشغيل في القوالب فقط.	• مدعوم في قناة الشبكة • تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : lfd.

جدولة

HOME ← جدول ← ENTER

يمكنك التحقق من جدول تشغيل المحتوى على الخادم أو ما تم استيراده من ذاكرة تخزين خارجية أو على جهاز محمول.

الوصف	الرقم
الاختيار ما بين الخادم والذاكرة الخارجية.	1
عرض جدول تشغيل المحتوى الأسبوعي. التحديد لعرض معلومات مفصلة لكل حدث.	2
عرض صورة مصغرة ومعلومات مختصرة للمحتوى.	3

تم الاتصال

جدولة

1

[Ch.1] *****

الشبكة

SAT	FRI	THU	WED	TUE	MON	SUN
يوم تام	يوم تام	يوم تام	يوم تام	يوم تام	يوم تام	يوم تام

3

معلومات الموقع: الذاكرة الداخلية التاريخ: ****_**_** تكرار: يومي الوقت: يوم تام

2

12 AM 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 PM 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 AM

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

استنساخ المنتج

HOME ← استنساخ المنتج ← ENTER

القائمة



استنساخ المنتج

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك تصدير الإعدادات الموجودة على المنتج إلى جهاز تخزين خارجي. كما يمكنك استيراد الإعدادات من جهاز تخزين خارجي. هذا الخيار مفيد عند تعيين نفس الإعدادات على منتجات متعددة.

عند عدم العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

- 1 واصل جهاز التخزين الخارجي، ثم شغل الوظيفة **استنساخ المنتج**.
- 2 ستظهر الرسالة **لم يتم العثور على ملف استنساخ على جهاز التخزين الخارجي**. هل ترغب بتصدير هذه الإعدادات الخاصة بالجهاز لجهاز تخزين خارجي؟.
- 3 حدد **تصدير** لتصدير الإعدادات.

عند العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

- 1 واصل جهاز التخزين الخارجي، ثم شغل الوظيفة **استنساخ المنتج**.
 - 2 ستظهر الرسالة **تم العثور على ملف استنساخ. يُرجى تحديد خيار..**
 - **استيراد من جهاز تخزين خارجي**: انسخ الإعدادات المحفوظة على جهاز تخزين خارجي إلى المنتج.
 - **تصدير إلى جهاز تخزين خارجي**: انسخ الإعدادات الموجودة على المنتج إلى جهاز تخزين خارجي.
- بعد اكتمال التكوين، يتم إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا.

خصص مُعرِّفًا لمجموعة.

معرف الجهاز

أدخل رقم مُعرِّف المنتج المُوصل بكابل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال. (النطاق: 0~224)
— اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد رقم، ثم اضغط على .
— أدخل الرقم الذي تريده مستخدمًا أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بُعد.

ضبط تلقائي لجهاز ID

تعمل هذه الميزة تلقائيًا على تخصيص رقم معرف لجهاز متصل عبر كبل RS232C.
عند توصيل أجهزة متعددة، قم بتمكين الميزة على الجهاز الأول أو الأخير.
— تتوافر هذه الوظيفة فقط على الجهاز الأول في سلسلة RS-232C daisy chain.

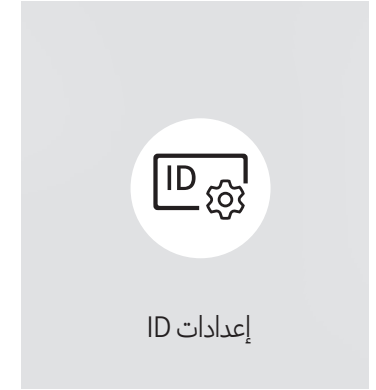
كبل توصيل PC

حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.

- **كبل RS232C**
الاتصال بـ MDC عن طريق كبل استريو RS232C.
- **الشبكة RJ-45 (LAN)/Wi-Fi**
الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RJ45.

إعدادات ID

HOME  ← إعدادات ID ← ENTER 



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

جدار الفيديو

HOME ← جدار الفيديو ← ENTER



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

جدار الفيديو

يمكنك تنشيط **جدار الفيديو** أو إلغاء تنشيطه.
لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.
• إيقاف / تشغيل

Horizontal x Vertical

تعمل هذه الميزة على تقسيم عرض الحائط متعدد الشاشات تلقائيًا استنادًا إلى تكوين مصفوفة الحائط متعدد الشاشات. أدخل مصفوفة الحائط متعدد الشاشات.

يتم تقسيم عرض الحائط متعدد الشاشات استنادًا إلى المصفوفة المكوّنة. علمًا بأنه يمكن ضبط عدد أجهزة العرض العمودية أو الأفقية في نطاق يتراوح من 1 إلى 15 جهازًا.

يمكن تقسيم عرض الحائط متعدد الشاشات إلى 225 شاشة كحد أقصى.

يتم تمكين الخيار **Horizontal x Vertical** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

موضع الشاشة

- لإعادة ترتيب الشاشات المقسّمة، اضبط رقم كل منتج بالمصفوفة باستخدام ميزة **موضع الشاشة**. سيؤدي تحديد ميزة **موضع الشاشة** إلى عرض مصفوفة الحائط متعدد الشاشات بالأرقام المعينة للمنتجات التي تكوّن الحائط متعدد الشاشات. لإعادة ترتيب المنتجات، استخدم أزرار الاتجاهات بجهاز التحكم عن بُعد لنقل منتج ما إلى رقم آخر مطلوب. اضغط الزر .
- يتيح لك **موضع الشاشة** تقسيم الشاشة إلى 225 شاشة عرض كحد أقصى (15 x 15).
- يتم تمكين الخيار **موضع الشاشة** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.
- لاستخدام هذه الوظيفة، تأكد من تكوين **Horizontal x Vertical**.

تنسيق

- يمكنك تحديد كيفية عرض الصور على الحائط متعدد الشاشات.
- **ملء الشاشة**: عرض الصور في وضع ملء الشاشة دون هوامش.
 - **طبيعي**: عرض الصور بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية دون تكبير الحجم أو تصغيره.
- يتم تمكين الخيار **تنسيق** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

يمكنك فحص الحالة الحالية للاتصال بالشبكة والإنترنت.

حالة الشبكة

HOME  ← حالة الشبكة ← ENTER 



حالة الشبكة

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وضع الصورة

HOME ← وضع الصورة ← ENTER



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

يعمل الوضع فيديو/صورة على تحسين جودة الصورة المعروضة على جهاز الفيديو. بينما يعمل الوضع نص على تحسين جودة الصورة المعروضة على جهاز الكمبيوتر.

- متجر ومركز تسوق
مناسب لمراكز التسوق.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.
- مكتب ومدرسة
مناسب للمكاتب والمدارس.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.
- محطة وموقف
مناسب لمحطات الحافلات والقطارات.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.
- جدار الفيديو
مناسب للبيئات التي تُستخدم بها عروض الحائط متعدد الشاشات.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.

معايرة

- في هذا الوضع، يتم تطبيق إعدادات السطوع والألوان وجاما والتماثل التي تم تخصيصها بواسطة برنامج معايرة الألوان Color Expert.
- لتطبيق الوضع معايرة بطريقة صحيحة، تأكد من تكوين إعدادات جودة الصورة، مثل السطوع والألوان وجاما والتماثل، باستخدام برنامج معايرة الألوان Color Expert.
- لتنزيل البرنامج Color Expert، قم بزيارة الموقع: www.samsung.com/displaysolutions.

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

HOME ← تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت ← ENTER



تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يجب عليك ضبط ضبط الساعة قبل أن تتمكن من استخدام هذه الميزة.

مؤقت التشغيل

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

يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

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

(مؤقت التشغيل 1 ~ مؤقت التشغيل 7)

- **إعداد:** حدد إيقاف 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 بتحديدتها.
- **الوقت:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم الأسهم الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.
- **الصوت:** ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.
- **مصدر:** تحديد مصدر إدخال من اختيارك.
- **المحتوى** (عند ضبط مصدر على داخلي/USB): حدد مجلدًا من جهاز USB أو جهاز ذاكرة داخلية يتضمن المحتويات التي ترغب في تشغيلها عند تشغيل المنتج. يمكن أن تتضمن المحتويات ملفات موسيقى أو صور أو فيديو.

لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عند توصيل جهاز USB.

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

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

إذا كان اسم المجلد طويلًا جدًا، فلن يمكن تحديد المجلد.

يتم تعيين مجلد لكل USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.

نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام مؤقت التشغيل.

قد لا تعمل الوظيفة مؤقت التشغيل مع أجهزة USB المزودة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنعة نظرًا لأن هذا المنتج يستغرق وقتًا طويلًا للتعرف على هذه الأجهزة.

مؤقت الإيقاف

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

- **إعداد:** حدد إيقاف 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 مؤقت الإيقاف فيها بإيقاف تشغيل المنتج.
 - تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.
- **الوقت:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم الأسهم الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

إدارة الإجازات

سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كأجازة.

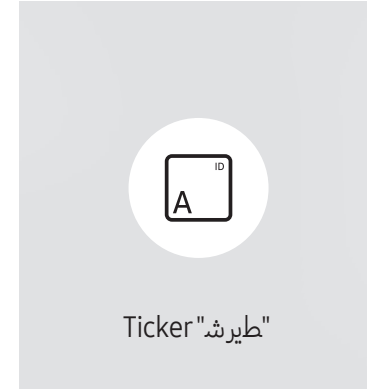
- **إضافة إجازة:** حدد الفترة التي تريدها كأجازة.
 - حدد بداية تواريخ الأجازة التي ترغب في إضافتها ونهايتها باستخدام الزرين ▲ / ▼ ثم انقر فوق الزر **تم**.
 - سوف يتم إضافة الفترة إلى لائحة الإجازات.
 - **تاريخ البدء:** ضبط تاريخ بدء الإجازة.
 - **تاريخ الانتهاء:** ضبط تاريخ نهاية الإجازة.
- **حذف:** حذف العناصر المحددة من قائمة الإجازات.
- **تحرير:** تحديد عنصر أجازة ثم تغيير التاريخ.
- **ضبط المؤقت المطبق:** اضبط مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.
 - اضغط على  لتحديد إعدادات مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف التي لا تريد تنشيطها.
 - لن يتم تنشيط مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف المحددين.

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

- إيقاف / تشغيل
- رسالة: أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.
- الوقت: ضبط وقت البدء ووقت الإنهاء لعرض رسالة.
- خيار الخط: تحديد خط نص الرسالة ولونه.
- الموضوع: تحديد اتجاه لعرض رسالة.
- تمرير: تحديد الاتجاه والسرعة للتمرير بالرسالة.
- معاينة: قم بمعاينة إعدادات التسمية التوضيحية التي تم تكوينها.

"طيرش" Ticker

ENTER  ← "طيرش" Ticker ← HOME 



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام ميزة **مشغل URL**، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء المنتج منه.
— لاستخدام ميزة **مشغل URL**، اضغط تشغيل عبر على **مشغل URL** في النظام.

مشغل URL

HOME ← **مشغل URL** ← ENTER



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- تثبيت تطبيق الويب: إدخال عنوان URL لتثبيت تطبيق الويب.
- التثبيت من جهاز USB: تثبيت تطبيق الويب من جهاز تخزين USB.
- إلغاء التثبيت: إزالة تطبيق الويب المثبت.
- إعداد المهلة: ضبط مهلة التوصيل بعنوان URL.
- وضع المطور: تمكين وضع المطور.

إعدادات مشغل URL

HOME  ← إعدادات مشغل URL ← ENTER 

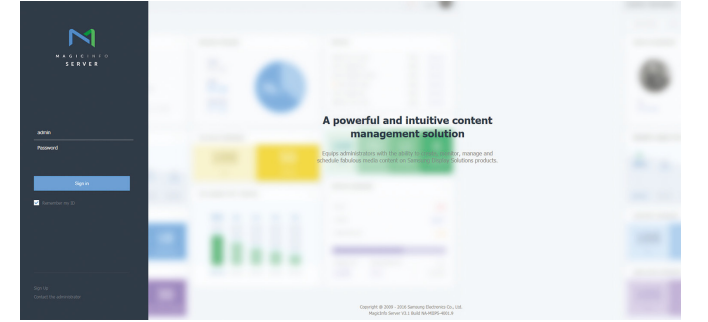


إعدادات مشغل URL

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

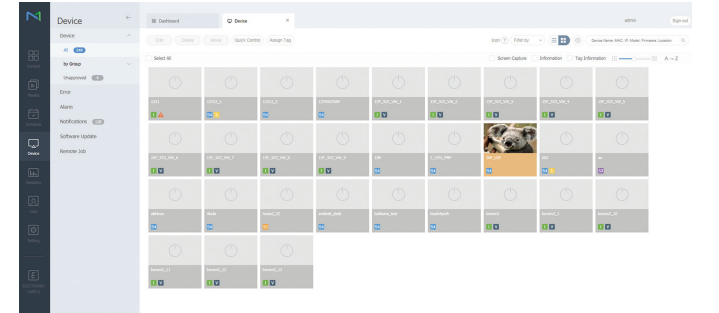
مصادقة جهاز متصل من الخادم

قم أولاً بتكوين إعدادات شبكة خادم للخادم قبل المصادقة على الجهاز.

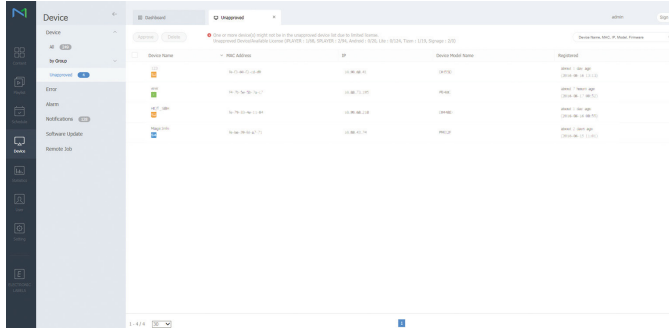


1 اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.

2 أدخل المعرف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

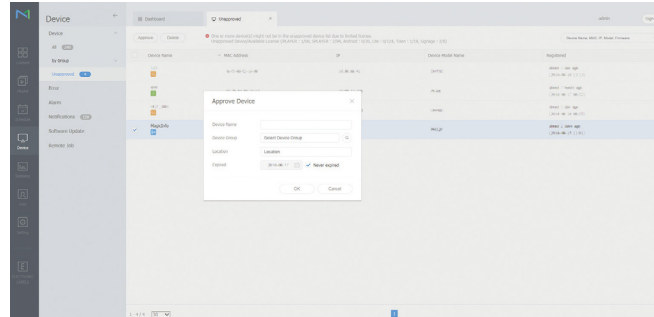


3 حدد Device من شريط القائمة العلوي.



4 حدد Unapproved من القوائم الفرعية.

5 حدد الجهاز من القائمة وانقر فوق الزر Approve.



6 أدخل المعلومات المطلوبة ليتم تصديق الجهاز.

Device Name: أدخل اسم الجهاز.

Device Group: حدد لتعيين المجموعة.

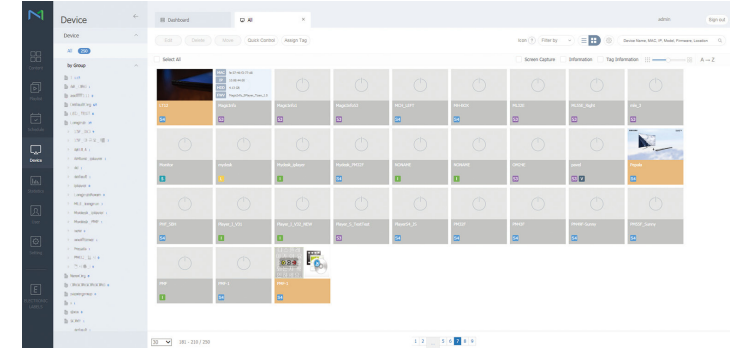
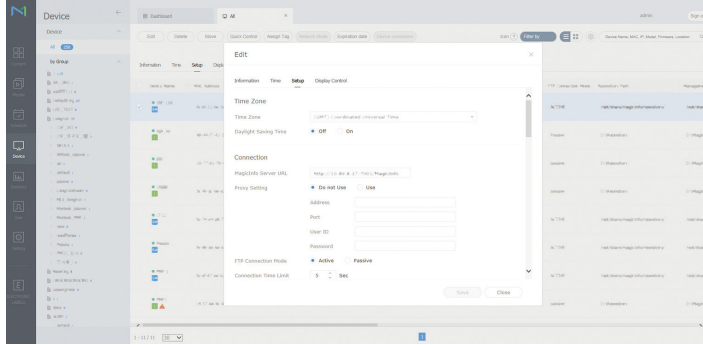
Location: أدخل الموقع الحالي للجهاز.

Expired: ضبط تاريخ انتهاء صلاحية اعتماد الجهاز. إذا كنت لا تريد ضبط تاريخ انتهاء الصلاحية، حدد Never expired.

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

إعداد الوقت الحالي

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



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

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

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

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

1 حدد **Device** من شريط القائمة الجانبي.

2 حدد جهازك.

3 حدد **Edit** ← **Setup**.

4 حدد **Time Zone**.

عند توصيل الخادم لأول مرة، يتم ضبط الوقت بالمنتج باستخدام توقيت GMT الخاص بالمنطقة التي تم تثبيت الخادم بها.

يمكن تغيير الوقت بالمنتج من الخادم كما هو موضح في الخطوة رقم 3.

سيؤدي إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مرة أخرى إلى استعادة إعداد الوقت بالمنتج إلى آخر وقت تم ضبطه من الخادم.

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

الفصل 06

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 

الصورة	
وضع الصورة	متجر ومركز تسوق
· إضاءة خلفية	100 
· التباين	70 
· السطوع	45 
· حدة الوضوح	65 
· اللون	50 
· تظليل (G/R)	G50  R50

حدد وضع صورة (وضع الصورة) مناسباً لبيئة استخدام المنتج.
يعمل الوضع فيديو/صورة على تحسين جودة الصورة المعروضة على جهاز الفيديو. بينما يعمل الوضع نص على تحسين جودة الصورة المعروضة على جهاز الكمبيوتر.

- متجر ومركز تسوق
مناسب لمراكز التسوق.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.
- مكتب ومدرسة
مناسب للمكاتب والمدارس.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.
- محطة وموقف
مناسب لمحطات الحافلات والقطارات.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.
- جدار الفيديو
مناسب للبيئات التي تُستخدم بها عروض الحائط متعدد الشاشات.
- حدد فيديو/صورة أو نص حسب وضع الصورة.

- معايرة
في هذا الوضع، يتم تطبيق إعدادات السطوع والألوان وجاما والتماثل التي تم تخصيصها بواسطة برنامج معايرة الألوان Color Expert.
- لتطبيق الوضع معايرة بطريقة صحيحة، تأكد من تكوين إعدادات جودة الصورة، مثل السطوع والألوان وجاما والتماثل، باستخدام برنامج معايرة الألوان Color Expert.
- لتنزيل البرنامج Color Expert، قم بزيارة الموقع: www.samsung.com/displaysolutions.

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

- في حالة ضبط وضع HDR+ على تشغيل، يتم تعطيل وضع الصورة.

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

ENTER  الصورة ← MENU 

الصورة	
وضع الصورة	متجر ومركز تسوق
· إضاءة خلفية	100
· التباين	70
· السطوع	45
· حدة الوضوح	65
· اللون	50
· تظليل (G/R)	G50 R50

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.
- 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.
- لضبط **اللون** و **تظليل (G/R)**، اضغط **وضع الصورة** على فيديو/صورة.

درجة حرارة اللون

MENU  ← الصورة ← درجة حرارة اللون ← ENTER 

الصورة

10000 K

درجة حرارة اللون

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بضبط درجة حرارة الألوان (أحمر / أخضر / أزرق). (النطاق: 2800K-16000K)

— يصبح متوفرًا عند تعيين درجة اللون على إيقاف.

— في حالة ضبط وضع الصورة على معايرة، يتم تعطيل درجة حرارة اللون.

توازن الأبيض

MENU  ← الصورة ← توازن الأبيض ← ENTER 

الصورة

توازن الأبيض

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

2 نقطة

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**: مناسب للبيئات التي تُستخدم بها عروض الحائط متعدد الشاشات.

إعدادات 20 نقطة

التحكم في توازن اللون الأبيض بمدة زمنية تقدر بـ 20 نقطة عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

20 نقطة

اضبط مستويات الإضاءة باللون الأحمر والأخضر والأزرق في عشرين قسم لتحسين توازن اللون الأبيض بدقة.

- **إيقاف** (●) / **تشغيل** (●)

المدة الزمنية: تحديد المدة الزمنية المطلوب ضبطها.

أحمر: ضبط مستوى اللون الأحمر.

أخضر: ضبط مستوى اللون الأخضر.

أزرق: ضبط مستوى اللون الأزرق.

إعادة ضبط: مناسب للبيئات التي تُستخدم بها عروض الحائط متعدد الشاشات.

— قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

• BT.1886 / ST.2084 / HLG

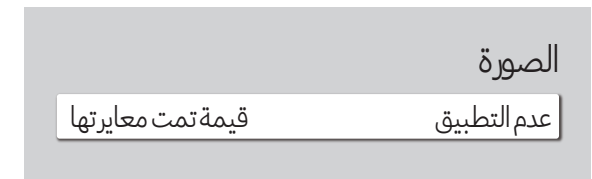
في حالة ضبط وضع الصورة على معايرة، يتم تعطيل جاما.

تختلف الوظائف الفرعية HLG و ST.2084 و BT.1886 في جاما باختلاف صورة الإدخال وقيمة وضع HDR+. عند ضبط وضع HDR+ على تشغيل، تتوفر HLG و ST.2084 و BT.1886 بالكامل.

BT.1886 / ST.2084 / HLG

اضبط مستويات HLG و ST.2084 و BT.1886 بالصورة.

قيمة تمت معايرتها



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

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

• عدم التطبيق / تطبيق

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

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

إعدادات متقدمة

MENU  الصورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER 

إعدادات متقدمة

محسّن التباين	متوسط
درجة اللون "أسود"	غامق بشكل أكبر
لون البشرة	0 
وضع RGB فقط	إيقاف
إعدادات مسافة اللون	أصلي
HDMI UHD Color	
إضاءة الحركة	إيقاف

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

محسّن التباين

حقق توازنًا بالتباين تلقائيًا لتجنب حدوث اختلافات زائدة بين المناطق الساطعة والقاتمة.

• إيقاف / منخفض / متوسط / عالي

في حالة ضبط وضع الصورة على جدار الفيديو، يتم تعطيل محسّن التباين.

درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

• إيقاف / غامق / غامق بشكل أكبر / الأغمق

لون البشرة

زيادة درجة اللون الوردي لون البشرة.

يصبح متوفرًا عند تعيين وضع الصورة على فيديو/صورة.

وضع RGB فقط

عرض الألوان أحمر وأخضر وأزرق لإجراء عمليات ضبط دقيقة على تدرج الألوان وصفائها.

• إيقاف / أحمر / أخضر / أزرق

يصبح متوفرًا عند تعيين وضع الصورة على فيديو/صورة.

إعدادات مسافة اللون

قم بتكوين إعدادات مساحة الألوان لتحسين نطاق الألوان على الشاشة.

— يصبح متوفرًا عند تعيين وضع الصورة على فيديو/صورة.

مسافة اللون

اختر مساحة ألوان.

- تلقائي / أصلي / مستخدم

— لضبط اللون وأحمر وأخضر وأزرق وإعادة ضبط، اضبط مسافة اللون على مستخدم.

HDMI UHD Color

قم بالتمكين لتحسين جودة الصورة لاتصال HDMI UHD.

- HDMI1 (إيقاف) / تشغيل
- HDMI2 (إيقاف) / تشغيل

— تدعم الطرز بالدقة UHD فقط.

— لا يتوفر HDMI UHD Color إلا على طُورز QBH وQHH وQMH.

إضاءة الحركة

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

- إيقاف / تشغيل

وضع HDR+

يعطي تأثير HDR مثالي تلقائيًا بناءً على مصدر الفيديو.

- إيقاف / تشغيل

إعدادات متقدمة

إعدادات مسافة اللون

أصلي

HDMI UHD Color

إيقاف

إضاءة الحركة

إيقاف

وضع HDR+

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

خيارات الصورة

MENU  الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER 

خيارات الصورة

درجة اللون	إيقاف
تعديل العرض الرقمي	
المستوى الأسود HDMI	تلقائي
وضع الفيلم	تلقائي 2
إعدادات Auto Motion Plus	تلقائي
تعطيم محلي	إيقاف
الإضاءة الخلفية الديناميكية	تشغيل

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

درجة اللون

في حالة ضبط وضع الصورة على نص

- إيقاف / بارد / قياسي / دافئ

في حالة ضبط وضع الصورة على فيديو/صورة

- إيقاف / بارد / قياسي / دافئ 1 / دافئ 2

في حالة ضبط وضع الصورة على معايرة، يتم تعطيل درجة اللون.

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

تعديل العرض الرقمي

قم بالحد من تشويش الصورة لتجنب عمليات التشتت مثل إحداث الوميض.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

في حالة ضبط وضع الصورة على معايرة، يتم تعطيل تعديل العرض الرقمي.

يصبح متوفرًا عند تعيين وضع الصورة على فيديو/صورة.

المستوى الأسود لـ HDMI

تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

- عادي / منخفض / تلقائي

وضع الفيلم

هذا الوضع مناسب لمشاهدة الأفلام.

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

- إيقاف / تلقائي 1 / تلقائي 2

— يمكن تكوين هذا الخيار إذا كان مصدر الإدخال يدعم 480i أو 576i أو 1080i.

— لا يتم دعم هذا الخيار في حالة اتصال جهاز كمبيوتر.

— يصبح متوفرًا عند تعيين وضع الصورة على فيديو/صورة.

خيارات الصورة

درجة اللون

إيقاف



تعديل العرض الرقمي

المستوى الأسود لـ HDMI

تلقائي

وضع الفيلم

تلقائي 2

إعدادات Auto Motion Plus

تلقائي

تعطيم محلي

إيقاف

الإضاءة الخلفية الديناميكية

تشغيل

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

إعدادات Auto Motion Plus

قم بتحسين وضوح الصورة للعرض الأمثل للصور المتحركة بسرعة.

— لا يتوفر إعدادات Auto Motion Plus إلا على طُرز QHH.

— يصبح متوفرًا عند تعيين وضع الصورة على فيديو/صورة.

Auto Motion Plus

إزالة التشويش والاهتزاز من المشاهد التي تتضمن قدرًا أكبر من الحركات السريعة لتوفير صورة أوضح. قد تختلف أسماء القوائم وفقًا للبلد.

إيقاف : إيقاف تشغيل Auto Motion Plus.

تلقائي : ضبط Auto Motion Plus على الوضع تلقائي.

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

- **تقليل التشويش** : يُستخدم لتقليل حدوث الظلال على النحو الذي تريده.
 - يصبح متوفرًا عند تعيين حركة LED واضحة على إيقاف.
 - لا يتم دعم هذه الميزة إلا في حالة ضبط Auto Motion Plus على مستخدم فقط.
- **تقليل الاهتزاز** : يُستخدم لتقليل حدوث الاهتزاز على النحو الذي تريده.
 - يصبح متوفرًا عند تعيين حركة LED واضحة على إيقاف.
 - لا يتم دعم هذه الميزة إلا في حالة ضبط Auto Motion Plus على مستخدم فقط.
- **حركة LED واضحة** : يُستخدم لتقليل حدوث الاهتزاز على النحو الذي تريده.
 - لا يتم دعم هذه الميزة إلا في حالة ضبط Auto Motion Plus على مستخدم فقط.

تعتيم محلي

قم بضبط سطوع مساحات فردية على الشاشة تلقائيًا للحصول على أقصى تباين.

— لا يتوفر تعتيم محلي إلا على طُرز QHH.

- إيقاف / منخفض / قياسي / عالي

خيارات الصورة

درجة اللون

إيقاف



تعديل العرض الرقمي

تلقائي

المستوى الأسود HDMI

تلقائي 2

وضع الفيلم

تلقائي

إعدادات Auto Motion Plus

إيقاف

تعتيم محلي

تشغيل

الإضاءة الخلفية الديناميكية

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الإضاءة الخلفية الديناميكية

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

- إيقاف / تشغيل

لا يتوفر الإضاءة الخلفية الديناميكية إلا على طُراز DBJ وQBH وQMH.

فيما يلي القيم الافتراضية للوظيفة **الإضاءة الخلفية الديناميكية** في وضع الصورة:

إعدادات وضع الصورة	وضع الصورة	الإضاءة الخلفية الديناميكية
نص	متجر ومركز تسوق, مكتب ومدرسة, محطة وموقف, جدار الفيديو	إيقاف
فيديو/صورة	جدار الفيديو	
	معايرة	
فيديو/صورة	متجر ومركز تسوق, مكتب ومدرسة, محطة وموقف	تشغيل

خيارات الصورة

درجة اللون

إيقاف

تعديل العرض الرقمي

●

المستوى الأسود HDMI

تلقائي

وضع الفيلم

تلقائي 2

إعدادات Auto Motion Plus

تلقائي

تعطيم محلي

إيقاف

الإضاءة الخلفية الديناميكية

تشغيل

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات حجم الصورة

MENU  ← الصورة ← إعدادات حجم الصورة ← ENTER 

إعدادات حجم الصورة

حجم الصورة 16:9 قياسي

· ملائمة للشاشة إيقاف

· التكبير/التصغير والوضع

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.

حجم الصورة

يتم عرض خيارات ضبط الشاشة المختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.
— قد تختلف المنافذ المتاحة وفقًا للطراز.

- **16:9 قياسي:** ضبط الصورة على الوضع العريض **16:9 قياسي**.
- **مستخدم:** تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدم.
- **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.

ملاءمة للشاشة

يضبط وضع الصورة. عند التحديد، سيتم عرض صورة البرنامج بالكامل. لن يتم قطع جزء من الصورة.

- إيقاف / تشغيل / تلقائي

التكبير/التصغير والوضع

ضبط تكبير الصورة وموضعها. يتاح هذا الخيار عند ضبط مصدر الإدخال على **DVI**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **(1080i/1080p)**.

يجب ضبط **حجم الصورة** على **مستخدم** ليكون الخيار متاحًا.

— إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد **إعادة ضبط** من شاشة **التكبير/التصغير والوضع**. سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.

— لا تدعم الطرز QHH الوضع **DVI**.

— لا تدعم الطرز DBJ الوضع **DisplayPort**.

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

أعد ضبط الصورة

ENTER  ← أعد ضبط الصورة ← الصورة ← MENU 

الصورة

أعد ضبط الصورة

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 07

عرض على الشاشة

اتجاه القائمة على الشاشة

تكوين شاشة القائمة.

- **أفقي:** عرض القائمة في الوضع الأفقي (افتراضي).
- **رأسي:** عرض القائمة في الوضع العمودي على الجانب الأيمن لشاشة المنتج.

اتجاه محتوى المصدر

قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.

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

العرض إلى الارتفاع

اضبط الشاشة الدوارة لتكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي.

- **ملء الشاشة:** عرض الشاشة الدوارة في وضع ملء الشاشة.
 - **النسبة الأصلية:** عرض الشاشة الدوارة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.
- متوفر فقط عند ضبط **اتجاه القائمة على الشاشة** على **رأسي**.
- متوفر فقط عند ضبط **اتجاه محتوى المصدر** على **رأسي**.

اتجاه شاشة العرض

MENU ← عرض على الشاشة ← اتجاه شاشة العرض ← ENTER

اتجاه شاشة العرض	
أفقي	اتجاه القائمة على الشاشة
أفقي	اتجاه محتوى المصدر
ملء الشاشة	العرض إلى الارتفاع

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

حماية الشاشة

MENU  ← عرض على الشاشة ← حماية الشاشة ← ENTER 

حماية الشاشة

وقت الحماية التلقائية

إيقاف

حماية الشاشة من التشويش

- 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 ظلالية على الشاشة.

- إيقاف / ساعتان / 4 ساعات / 6 ساعات / 8 ساعات / 10 ساعات

حماية الشاشة من التشويش

لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **حماية الشاشة من التشويش** لمنع تشويش الشاشة. تعمل تقنية **حماية الشاشة من التشويش** على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة. يتيح لك إعداد **حماية الشاشة من التشويش الوقت** برمجة الوقت للتنقل بين حركات الصور في دقائق.

تبديل البيكسل

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

— لا يتوفر تبديل البيكسل إلا على طُور QMH, QHH, QBH.

- تبديل البيكسل (إيقاف) (●) / تشغيل (●●)

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

- أفقي: ضبط عدد وحدات البيكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.
- عمودي: ضبط عدد وحدات البيكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.
- الوقت: ضبط فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

إعدادات تبديل البيكسل والإعدادات المثلى المتوفرة.

الإعدادات المثلى	الإعدادات المتوفرة	
4	4 ~ 0	أفقي (وحدات البيكسل)
4	4 ~ 0	عمودي (وحدات البيكسل)
4 دقائق	1 دقيقة ~ 4 دقائق	الوقت (بالدقيقة)

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

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

حماية الشاشة من التشويش

تبدیل الییکسل

المؤقت

إيقاف

عرض في الحال

- 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

تكرار: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **الوضع** في فواصل زمنية محددة (الفترة).

المدة الزمنية: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **الوضع** لفترة زمنية محددة (من **وقت البدء** إلى **وقت الإنهاء**).

— يتم تمكين **الوضع** و**المدة** و**الوقت** و**وقت البدء** و**وقت الإنهاء** فقط عند ضبط **المؤقت** على **تكرار** أو **المدة الزمنية**.

- **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** و**شاشة التلاشي** مرة واحدة فقط بغض النظر عن فترة أو وقت التكرار المحدد.
- **المدة:** تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة **حماية الشاشة من التشويش**.
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد **تكرار** ل **المؤقت**.
- **الوقت:** تحديد مدة بقاء الوظيفة **حماية الشاشة من التشويش** في وضع التشغيل.
 - 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** ل **المؤقت**.
- **وقت الإنهاء:** ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.
 - يتم تمكين الخيار عند تحديد **المدة الزمنية** ل **المؤقت**.

عرض في الحال

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- إيقاف / بكسل / الشريط الدوراني / شاشة التلاشي

حماية الشاشة من التشويش

تبديل البيكسل

المؤقت

إيقاف

عرض في الحال

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عرض الرسالة

MENU  ← عرض على الشاشة ← عرض الرسالة ← ENTER 

عرض الرسالة

معلومات المصدر	تشغيل
لا توجد رسالة إشارة	تشغيل
رسالة MDC	تشغيل
رسالة حالة التنزيل	إيقاف

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

معلومات المصدر

حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) للمصدر عند تغيير مصدر الإدخال أو لا.

- إيقاف / تشغيل

لا توجد رسالة إشارة

حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) بدون إشارة أو عدم عرضه عند عدم اكتشاف إشارة.

- إيقاف / تشغيل

رسالة MDC

حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) لبرنامج MDC أو عدم عرضه عندما يكون المنتج محكومًا ببرنامج MDC.

- إيقاف / تشغيل

رسالة حالة التنزيل

لتحديد عرض الحالة عند تنزيل محتوى من خادم أو جهاز آخر.

- إيقاف / تشغيل

اللغة

ضبط لغة القائمة.

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

MENU  عرض على الشاشة ← اللغة ← ENTER 

عرض على الشاشة

اللغة

فارسي

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن عرض على الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

إعادة ضبط عرض على الشاشة

MENU  عرض على الشاشة ← إعادة ضبط عرض على الشاشة ← ENTER 

عرض على الشاشة

إعادة ضبط عرض على الشاشة

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

الفصل 08

ضبط الصوت

تكوين إعدادات الصوت (الصوت) للمنتج.

وضع الصوت

MENU  ← الصوت ← وضع الصوت ← ENTER 

- يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية.
- **قياسي**: تحديد وضع الصوت العادي.
 - **موسيقى**: إبراز الموسيقى عن الأصوات.
 - **أفلام**: توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
 - **صوت واضح**: إبراز أصوات التحدث عن الأصوات الأخرى.
 - **تضخيم**: زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
- في حالة ضبط **مخرج الصوت** على **خارجي** و **مستقبل (HDMI)**، يتم تعطيل **وضع الصوت**.

الصوت

وضع الصوت

قياسي

توازن

الموازن

AV(HDMI)

صوت HDMI

المصدر الحالي

صوت مكالمات الفيديو

داخلي

مخرج الصوت



صوت تلقائي

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

توازن

ENTER [] ← الصوت ← توازن ← ENTER []

اضبط مستويات صوت السماع لتحسين توازن الصوت.

- توازن L/R: ضبط التوازن بين السماع اليمنى واليسرى.
- إعادة ضبط: إعادة ضبط التوازن على إعداداته الافتراضية.

— في حالة ضبط مخرج الصوت على خارجي و مستقبل (HDMI)، يتم تعطيل توازن.

الموازن

ENTER [] ← الصوت ← الموازن ← ENTER []

اضبط الموازن لتخصيص الصوت ودرجة الصوت وتعزيز نقاء مخرج الصوت.

- ترددات النطاق الترددي المحددة: 10 kHz / 5 kHz / 2 kHz / 1 kHz / 500 Hz / 200 Hz / 100 Hz (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.
- إعادة ضبط: إعادة ضبط الموازن على إعداداته الافتراضية.

— متوفر فقط عند ضبط وضع الصوت على قياسي.

— في حالة ضبط مخرج الصوت على خارجي و مستقبل (HDMI)، يتم تعطيل الموازن.

صوت HDMI

ENTER [] ← الصوت ← صوت HDMI ← ENTER []

حدد السماع من AV(HDMI) أو PC(DVI).

- PC(DVI) / AV(HDMI)

— لا يتوفر صوت HDMI إلا على طُورز DBJ و QBH و QMH.

صوت مكالمة الفيديو

ENTER [] ← الصوت ← صوت مكالمة الفيديو ← ENTER []

حدد خرج الصوت المطلوب سماعه أثناء إجراء مكالمة فيديو.

- المصدر الحالي / مكالمة فيديو

— لا يتوفر صوت مكالمة الفيديو إلا على طُورز DBJ و QBH و QMH.

مخرج الصوت

MENU  الصوت ← مخرج الصوت ← ENTER 

حدد مكبرات الصوت لمخرج الصوت.

• داخلي / خارجي / مستقبل (HDMI)

— عند ضبط مخرج الصوت على خارجي ومستقبل (HDMI)، سيتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج. ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. عند ضبط مخرج الصوت على داخلي، سيتم تشغيل سماعات المنتج والسماعات الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتًا من كليهما.

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

صوت تلقائي

MENU  الصوت ← صوت تلقائي ← ENTER 

يمكن لمستوى الصوت أن يتغير حسب القناة.

ضبط توازن مستوى الصوت تلقائيًا أثناء التبديل إلى قناة أخرى.

• إيقاف (●) / تشغيل (●)

— لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز متصل، اضبط صوت تلقائي على إيقاف.

— في حالة ضبط مخرج الصوت على خارجي و مستقبل (HDMI)، يتم تعطيل صوت تلقائي.

إعادة ضبط الصوت

MENU  الصوت ← إعادة ضبط الصوت ← ENTER 

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

فتح إعدادات الشبكة

MENU  الشبكة  فتح 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 

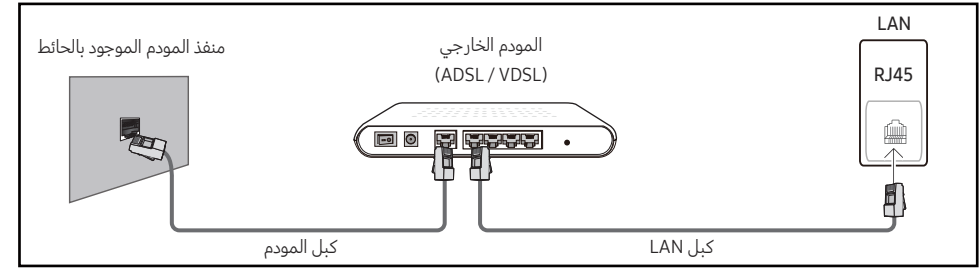
يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

إعدادات الشبكة (الصلكية)

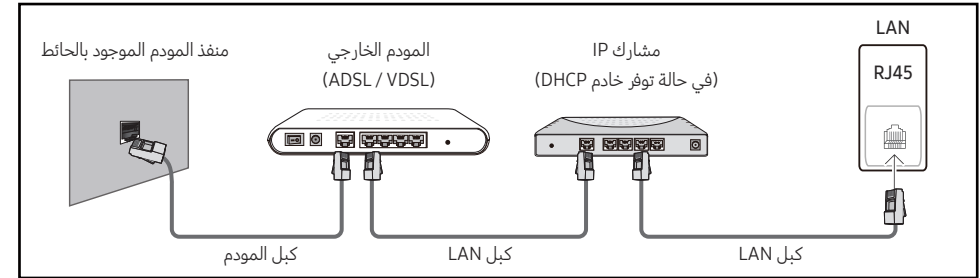
الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

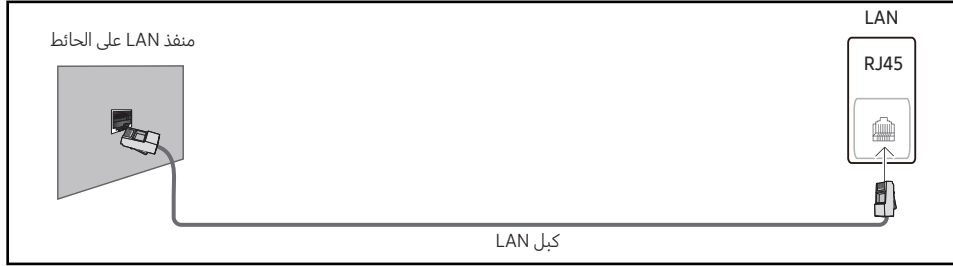
- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بالمودم الخارجي باستخدام كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



- 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 إعداد الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعنوان الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

إذا كان لديك كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، يمكنك الحصول على هذه القيم أيضًا من الكمبيوتر الخاص بك. يمكنك استخدام أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP إذا تطلبت الشبكة عنوان IP ثابت، حيث تتيح لك أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP استخدام عناوين IP الثابتة أيضًا.

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقية البرامج.

فتح 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 فتح إعدادات الشبكة.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة.

عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت."

— 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".

فتح 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 Support.

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 فتح إعدادات الشبكة.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط على إلغاء الأمر. تتوقف عملية التحقق.

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

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

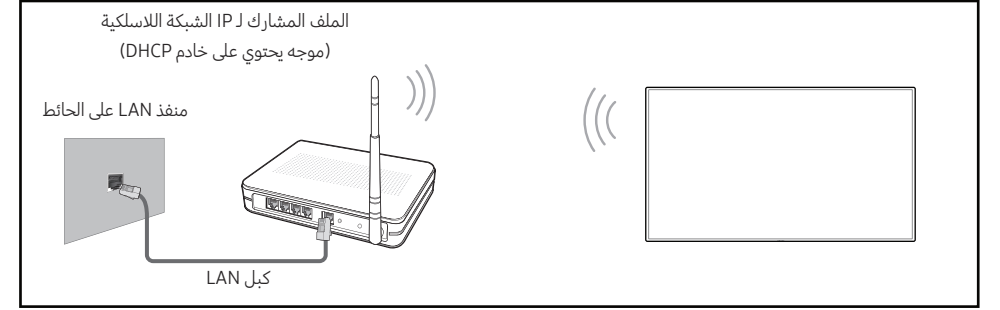
— عند ضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا، يتم تغيير إعداد DNS تلقائيًا إلى الإدخال يدويًا.

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

6 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت."

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 **استخدام WPS**

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 اضغط **نوع الشبكة على لاسلكي** من صفحة **فتح 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 لـ (اسم AP)**، 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 لـ (اسم AP)**. (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 بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت.**"

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 Support.

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

كيفية الإعداد يدويًا

1 اضبط نوع الشبكة على لاسلكي من صفحة فتح 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 ل (اسم AP)**، 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 ل (اسم AP)**. (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 **إلغاء الأمر** 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 اضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدويًا**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP.

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

IPv6

MENU  ← الشبكة ← IPv6 ← ENTER 

تمكين أو تعطيل IPv6.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

حالة IPv6

MENU  ← الشبكة ← حالة IPv6 ← ENTER 

تحقق من حالة اتصال الإنترنت IPv6.

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 بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت."

استخدام WPS

كيفية الإعداد باستخدام استخدام WPS

إذا كان الموجه به الزر استخدام WPS، فأتبع الخطوات التالية.

- 1 اضغط نوع الشبكة على لاسلكي من صفحة فتح إعدادات الشبكة.
- 2 حدد استخدام WPS واضغط على ، ثم اضغط على  مرة أخرى.
- 3 اضغط على الزر WPS أو PBC بالموجه اللاسلكي خلال الدقيقتين التاليتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
- 4 تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

إعدادات شبكة خادم

ENTER  ← الشبكة ← إعدادات شبكة خادم ← ENTER

الاتصال بالخادم

لتشغيل مشغل، اتصل بالشبكة.

- عنوان الخادم / TLS / منفذ

— في حالة تمكين الخيار TLS، 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.)

وضع MagicInfo

حدد وضع MagicInfo المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.

- خفيف / متميز

الوصول للخادم

يمكنك تحديد طريقة الاتصال بشبكة الخادم.

- سماح / منع

وضع FTP

حدد وضع تشغيل FTP.

- نشط / سلبي

خادم البروكسي

قم بإعداد اتصال خادم الوكيل والوظائف ذات الصلة.

إيقاف / تشغيل

- العنوان / منفذ / المعرف / كلمة المرور

— يتم تمكين العنوان / منفذ / المعرف و كلمة المرور فقط عند ضبط خادم البروكسي على تشغيل.

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.

- 6 ~ 1 ضراء [Signage] / دخل المستخدم

الفصل 10 النظام

تباين عالي

يمكن من هنا ضبط الخلفية والخط على ألوان التباين العالي الموجودة في القائمة. تصبح مستويات شفافية القائمة غير شفافة في حالة تحديد هذا الخيار.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

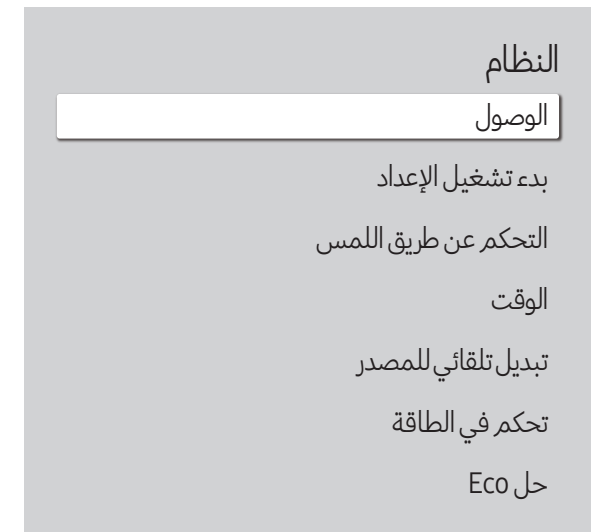
تكبير

يمكن من هنا ضبط إما تكبير حجم العنصر المميز في القائمة أو تصغيره.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

الوصول

MENU  ← النظام ← الوصول ← ENTER 



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

بدء تشغيل الإعداد

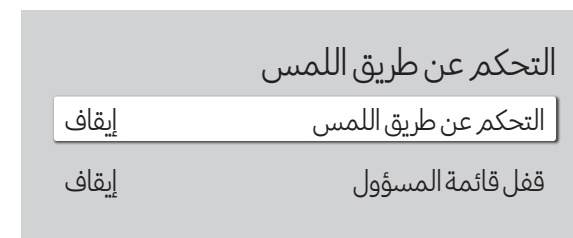
MENU  ← النظام ← بدء تشغيل الإعداد ← ENTER 



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

التحكم عن طريق اللمس

MENU  ← النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← ENTER 



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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**.

— تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

تعيين الوظائف ذات الصلة بلوحة التحكم باللمس.

التحكم عن طريق اللمس

امنع إيماءات اللمس من التحكم في جهازك.

- إيقاف / تشغيل

قفل قائمة المسؤول

اضبط **قفل قائمة المسؤول** لعرض قائمة إعدادات المسؤول عندما تضغط بإصبعك مع الاستمرار على الشاشة.

- إيقاف / تشغيل

— متوفر فقط عند ضبط **التحكم عن طريق اللمس** على تشغيل.

الوقت

MENU  ← النظام ← الوقت ←  ENTER

الوقت

ضبط الساعة

إعدادات NTP

إيقاف

DST

0

تأخير تشغيل الطاقة

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

يمكنك تكوين **ضبط الساعة** أو **DST**. قم بتكوين الإعدادات المختلفة المتعلقة بالوقت.
— اضغط على الزر INFO إذا أردت عرض الوقت الحالي.

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.

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

إعدادات NTP

قم بتعيين URL الخادم والمنطقة الزمنية لاستخدام وقت الشبكة.

DST

التبديل بين تشغيل وظيفة DST (التوقيت الصيفي) أو إيقاف تشغيلها.

إيقاف / تشغيل

- **تاريخ البدء**: اضبط تاريخ بدء التوقيت الصيفي.
 - **تاريخ الانتهاء**: اضبط وقت الإنهاء لوظيفة التوقيت الصيفي.
 - **إزاحة الوقت**: حدد معادلة الوقت الصحيحة لمنطقتك الزمنية.
- يتم تمكين **تاريخ البدء** و**تاريخ الانتهاء** و**إزاحة الوقت** عند ضبط **DST** على الوضع **تشغيل** فقط.

تأخير تشغيل الطاقة

عند توصيل منتجات متعددة، اضبط وقت التشغيل لكل منتج لمنع الحمل الزائد على الطاقة (في نطاق يتراوح من 0 إلى 50 ثانية).

تبديل تلقائي للمصدر

MENU  ← النظام ← تبديل تلقائي للمصدر ← ENTER 

تبديل تلقائي للمصدر

تبديل تلقائي للمصدر	إيقاف
استرداد المصدر الرئيسي	إيقاف
المصدر الرئيسي	الكل
المصدر الثانوي	DisplayPort

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

تبديل تلقائي للمصدر

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

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

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

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

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.

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

تحكم في الطاقة

ENTER  ← النظام ← تحكم في الطاقة ← ENTER

تحكم في الطاقة

تشغيل طاقة تلقائي إيقاف

طاقة وحدة الكمبيوتر

أقصى توفير للطاقة تشغيل

التحكم في وضع الانتظار تشغيل

استعداد الشبكة إيقاف

زر الطاقة تشغيل الطاقة فقط

تشغيل طاقة تلقائي

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

- إيقاف / تشغيل

طاقة وحدة الكمبيوتر

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

لا يتوفر طاقة وحدة الكمبيوتر إلا على طُراز QMH ,QBH ,DBJ.

تشغيل المزامنة

تعيين على إيقاف تشغيل لتشغيل وحدة الكمبيوتر دون تشغيل LFD.

- إيقاف / تشغيل

إيقاف تشغيل المزامنة

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

- إيقاف / تشغيل

أقصى توفير للطاقة

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

- إيقاف / تشغيل

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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.
- **إيقاف**
ستظهر الرسالة **لا توجد إشارة** في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.
في حالة عرض **لا توجد إشارة** برغم توصيل جهاز مصدر، افحص وصلة الكبل.
إذا تم ضبط **لا توجد رسالة إشارة** على **إيقاف**، فلن تظهر الرسالة **لا توجد إشارة**.
وفي هذه الحالة، اضبط **لا توجد رسالة إشارة** على **تشغيل**.
- **تشغيل**
سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

استعداد الشبكة

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

- **إيقاف / تشغيل**

زر الطاقة

يمكنك ضبط زر الطاقة على تشغيل الطاقة أو تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.

- **تشغيل الطاقة فقط**: ضبط زر الطاقة على تشغيل الطاقة.
- **تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة**: ضبط زر الطاقة على تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.

تحكم في الطاقة

تشغيل طاقة تلقائي	إيقاف
طاقة وحدة الكمبيوتر	
أقصى توفير للطاقة	تشغيل
التحكم في وضع الانتظار	تشغيل
استعداد الشبكة	إيقاف
زر الطاقة	تشغيل الطاقة فقط

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وضع توفير الطاقة

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

- إيقاف / منخفض / متوسط / عالي

مستشعر Eco

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

مستشعر Eco

تحسين signage تلقائيًا وسطوع الشاشة بناءً على إضاءة الغرفة.

- إيقاف / تشغيل

— إذا لم يكن تباين الشاشة كافٍ، قم بضبط **مستشعر Eco** على **إيقاف**. إذا كان **مستشعر Eco** هو **إيقاف**، فإنه قد يكون غير متوافق مع معايير الطاقة.

إضاءة خلفية خافتة

اضبط أدنى سطوع للشاشة signage. وتعمل هذه الوظيفة فقط إذا كانت قيمتها أقل من القيمة المحددة في إعداد **الصورة بالقائمة إضاءة خلفية**.

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

Eco حل

وضع توفير الطاقة إيقاف

مستشعر Eco تشغيل

جدول مصباح الشاشة إيقاف

لا إشارة للاستعداد 15 دقائق

إشغيل تلقائي إيقاف التشغيل (موصى به)

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

جدول مصباح الشاشة

جدول مصباح الشاشة

يمكنك تمكين الجدول الزمني للمصباح أو تعطيله.

- إيقاف / تشغيل

جدول 1, جدول 2

الوقت

ستتغير درجة سطوع اللوحة إلى درجة السطوع المضبوطة في مصباح في الوقت المحدد.

مصباح

يمكنك ضبط درجة سطوع اللوحة. وكلما اقتربت القيمة من 100، زاد سطوع اللوحة.

- 100 ~ 0

لا إشارة للاستعداد

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

- إيقاف / 15 دقائق / 30 دقيقة / 60 دقيقة

— لن تعمل هذه الوظيفة إذا كانت الشاشة في وضع الاستعداد.

— 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 بضعة ساعات لتجنب الحرارة الزائدة.

- إيقاف التشغيل (موصى به) / 4 ساعات / 6 ساعات / 8 ساعات

حل Eco

وضع توفير الطاقة

إيقاف

مستشعر Eco

تشغيل

جدول مصباح الشاشة

إيقاف

لا إشارة للاستعداد

15 دقائق

إ.تشغيل تلقائي

إيقاف التشغيل (موصى به)

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

التحكم في درجة الحرارة

MENU  ← النظام ← التحكم في درجة الحرارة ← ENTER 

النظام

التحكم في درجة الحرارة 77

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

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

يتم تعيين درجة الحرارة الافتراضية إلى 77 درجة مئوية.

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

مدير الأجهزة الخارجية

MENU  ← النظام ← مدير الأجهزة الخارجية ← ENTER 

مدير الأجهزة الخارجية

مدير لوحات المفاتيح

إدارة توصيل الجهاز

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بإدارة الأجهزة الخارجية المتصلة بـ signage.

لا يتوفر مدير الأجهزة الخارجية إلا على طُرز QBH , QHH , QMH.

مدير لوحات المفاتيح

قم بإعداد لوحات المفاتيح لاستخدامها مع signage. ويمكنك إضافة لوحات مفاتيح وتكوين إعداداتها.

إضافة لوحة مفاتيح Bluetooth

وصّل لوحة مفاتيح تعمل بميزة Bluetooth بـ signage.

لغة لوحة المفاتيح

قم بتعيين لغة لوحة المفاتيح.

نوع لوحة المفاتيح

حدد نوع لوحة المفاتيح.

إدارة توصيل الجهاز

اسمح لأجهزة، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية الموجودة على شبكتك بمشاركة المحتوى مع signage.

الوصول إلى الإشعار

اعرض إشعار عند توصيل جهاز لأول مرة.

قم بإيقاف تشغيل إشعار الوصول لتوصيل الأجهزة تلقائيًا.

- إيقاف / المرة الأولى فقط / تشغيل دائمًا

قائمة الأجهزة

اعرض الأجهزة المتصلة وأدائها.

تشغيل عبر

ENTER  ← النظام ← تشغيل عبر ←  ENTER

النظام

تشغيل عبر

MagicInfo

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حدد وضع تشغيل عبر المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.
قد تختلف شاشة الصفحة الرئيسية حسب الإعداد.

• MagicInfo / مشغل URL

تغيير رمز التعريف الشخصي

ENTER  ← النظام ← تغيير رمز التعريف الشخصي ←  ENTER

النظام

تغيير رمز التعريف الشخصي

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ستظهر نافذة تغيير رمز التعريف الشخصي.

اختر أربعة أرقام لرمز التعريف الشخصي، ثم أدخله في أدخل رمز PIN جديدًا.. أعد إدخال الأربعة أرقام نفسها في أدخل رمز PIN مرة أخرى..

يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.

— كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0

— تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

تشغيل قفل الأمان

— 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**.
— تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

قم بتشغيل **تشغيل قفل الأمان** أو إيقاف تشغيله. يقوم **تشغيل قفل الأمان** بتقييد الإجراءات التي يمكن القيام بها باستخدام جهاز التحكم عن بُعد. ويجب إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN) الصحيح لإيقاف تشغيل **تشغيل قفل الأمان**.

زر تشغيل الطاقة

يمكن من هنا تشغيل هذه الميزة لتمكين زر الطاقة الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتشغيل الجهاز أثناء تمكين **تشغيل قفل الأمان**.
• إيقاف / تشغيل

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 / تشغيل

قفل تشغيل USB التلقائي

حدد ما إذا كنت تريد تلقائيًا تشغيل محتوى **MagicInfo** المحفوظ على جهاز USB متصل.
• إيقاف
لتشغيل محتوى **MagicInfo** المحفوظ على جهاز USB تلقائيًا.
• تشغيل
لعدم تشغيل محتوى **MagicInfo** المحفوظ على جهاز USB تلقائيًا.
— يؤدي توصيل جهاز USB يتضمن محتوى **MagicInfo** إلى عرض "**قفل تشغيل USB التلقائي : تشغيل**" لمدة 5 ثوانٍ.

الأمان

تشغيل قفل الأمان

تشغيل	زر تشغيل الطاقة
إيقاف	قفل الزر
إيقاف	قفل تشغيل USB التلقائي
إيقاف	قفل توصيل المحمول
سماع	خدمة الإدارة عن بُعد
إيقاف	بروتوكول آمن

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قفل توصيل المحمول

قم بتقييد استخدام الأجهزة الأخرى على الشبكة لديك، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، لمشاركة المحتوى مع signage.

- إيقاف / تشغيل

خدمة الإدارة عن بعد

يمكنك **سماع** أو **منع** الأوامر الخارجية بالوصول إلى جهازك عبر شبكة.

- منع / سماع

— يتم الاحتفاظ بالضبط الذي تم تغييره حتى بعد تشغيل وإيقاف تشغيل المنتج باستخدام مفتاح اللوحة أو مفتاح الطاقة.

بروتوكول آمن

يقوم بتأمين البروتوكول بين هذا الجهاز والأجهزة الأخرى.

- إيقاف / تشغيل

منفذ الشبكة

يحظر وصول الشبكات الخارجية. يمكنك تسجيل الشبكات على الخادم للسماح بالوصول.

- إيقاف / تشغيل

منفذ USB

يحظر الاتصال بمنافذ USB خارجية.

- إيقاف / تشغيل

الأمان

قفل توصيل المحمول	إيقاف
خدمة الإدارة عن بعد	سماع
بروتوكول آمن	إيقاف
منفذ الشبكة	تشغيل
منفذ USB	تشغيل

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الأمان الذكي

تم توفير ميزة الأمان لحماية جهاز العرض وأجهزة التخزين المتصلة من الفيروسات.

مسح

يمكن من هنا فحص جهاز العرض وأجهزة التخزين المتصلة به للتحقق من وجود فيروسات.

قائمة العزل

هذه هي قائمة العناصر التي تم "عزلها" لاحتوائها على فيروسات.

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.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

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.

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

عام

الأمان الذكي

☐	Anynet+ (HDMI-CEC)
تشغيل	موصل HDMI سريع
إيقاف	شعار مخصص
☐	وضع الألعاب
	تفريغ التخزين
إيقاف	جدار الفيديو غير اعتيادي

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	- تحقق من أن الجهاز مزود بالوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط. - 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 النظام. - تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقًا 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+.	تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالمنتج بطريقة صحيحة، وتحقق من ضبط (Anynet+ (HDMI-CEC على تشغيل في القائمة النظام.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازًا غير أجهزة Anynet+.
وبالتالي، ستظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة.	- قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. - استخدم جهاز التحكم عن بعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.
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 النظام. - قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+. - يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI. - قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+. - إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.

موصل HDMI سريع

تُستخدم هذه الميزة لتنشيط التأخير الزمني لتشغيل جهاز مصدر DVI/HDMI.

- إيقاف / تشغيل

شعار مخصص

يمكنك تنزيل مدة عرض الشعار المخصص، الذي يظهر عند تشغيل المنتج، وتحميلها وضبطها.

- شعار مخصص

يمكنك تحديد شعار مخصص (صورة/فيديو) أو إيقاف عرض الشعار المخصص.

يجب أن تقوم بتنزيل الشعار المخصص من جهاز USB خارجي لضبط الشعار المخصص.

- وقت عرض الشعار

إذا كان نوع الشعار المخصص هو **صورة**، فيمكنك ضبط **وقت عرض الشعار**.

- تنزيل ملف الشعار

يمكنك تنزيل شعار مخصص إلى المنتج من جهاز USB خارجي.

يجب حفظ اسم ملف الشعار المخصص الذي تريد تنزيله باسم "samsung" بحروف صغيرة.

عند وجود عدة اتصالات لأجهزة USB خارجية، يقوم المنتج بتنزيل الشعار المخصص من آخر جهاز اتصل بالمنتج.

قيود ملف الشعار المخصص

- للشعار المخصص من النوع صورة، ملفات bitmap (تنسيق aRGB 32bpp) فقط مدعومة.
- يجب أن تكون جودة الشعار المخصص من النوع صورة بين 64 × 64 كحد أدنى وأقصى جودة للشاشة. (يجب أن تكون قيم الجودة العمودية/الرأسية من مضاعفات 4).
- للشعار المخصص من النوع فيديو، أنواع دفق النقل (TS Stream) فقط مدعومة.
- الحد الأقصى لحجم ملف الفيديو المدعوم هو 150 ميجابايت. الطول الموصى به لملف الفيديو يقدر 20 ثانية أو أقل.

عام

الأمان الذكي

Anynet+ (HDMI-CEC)

تشغيل

موصل HDMI سريع

إيقاف

شعار مخصص

وضع الألعاب

تفريغ التخزين

إيقاف

جدار الفيديو غير اعتيادي

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وضع الألعاب

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

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

— احتياطات وقيود وضع الألعاب

لفصل وحدة الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، اضغط **وضع الألعاب** على إيقاف في قائمة الإعداد.

تفريغ التخزين

قم بحذف ملفات لتوفير مساحة لملفات المحتوى الجديدة. لن يتم حذف الملفات على الجدول الحديث.

جدار الفيديو غير اعتيادي

قم بضبط سطوع حائط الفيديو غير المنتظم في الوضعين الأفقي والعمودي.

- إيقاف / تشغيل

— لا يتوفر **جدار الفيديو غير اعتيادي** إلا على طُرز QHH.

عام

الأمان الذكي

Anynet+ (HDMI-CEC)



موصل HDMI سريع

تشغيل

شعار مخصص

إيقاف

وضع الألعاب



تفريغ التخزين

جدار الفيديو غير اعتيادي

إيقاف

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

إعادة ضبط النظام

MENU  ← النظام ← إعادة ضبط النظام ← ENTER 

النظام

إعادة ضبط النظام

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 11 الدعم

الاتصال بـ Samsung

MENU  ← الدعم ← Samsung بـ لاصتلا ← 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.

إعادة ضبط الكل

MENU  ← الدعم ← إعادة ضبط الكل ← ENTER 

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

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 تكتمل الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج. — عند ترقية البرامج، ستتم إعادة جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصح بتدوين الإعدادات بحيث يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

التحديث الآن

يمكنك تحديث البرنامج إلى أحدث إصدار. — الإصدار الحالي: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حاليًا على المنتج.

التحديث التلقائي

تعمل هذه الميزة على تحديث المنتج تلقائيًا عند عدم استخدامه.

• إيقاف (●) / تشغيل (●)

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 والكبل.

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.)

مشاكل الشاشة

مؤشر الطاقة منطفيء. 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 الموصول بالمنتج.
	وفقًا لنوع الجهاز الخارجي، قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتوصيلها مع ضبط وظيفة موصل HDMI سريع على وضع التشغيل تشغيل .
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.	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	ضبط السطوع والتباين.
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى الصورة، واضبط إعدادات إعدادات مسافة اللون.
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى الصورة، واضبط إعدادات توازن الأبيض.
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
	في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر.
	تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.
	في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.
تختلف جودة الصورة للمنتج عن متجر الموزع الذي تم شراؤه منه.	استخدام كبل HDMI للحصول على جودة صورة ذات وضوح عالٍ (HD).
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	قد يتسبب محتوى الفيديو المشغّل في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.
	قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.

مشاكل الشاشة

لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى الصورة وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل وضع الصورة و اللون و السطوع و حدة الوضوح .
	انتقل إلى النظام ، واضبط إعدادات حل Eco .
	قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.
يتم عرض الخطوط (الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء) على الشاشة.	يتم عرض هذه الخطوط في حالة وجود عيب في DATA SOURCE DRIVER IC على شاشة العرض. اتصل بمركز خدمة Samsung لحل هذه المشكلة.
يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.	قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصى بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة العرض الموصى بها.
العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.	قد يتسبب ملف محتوى SD محجّم (4:3) في وجود أشرطة سوداء على كلا جانبي شاشة القناة ذات الوضوح العالي.
	قد تتسبب ملفات الفيديو التي تختلف بها نسبة العرض إلى الارتفاع عن المنتج في وجود أشرطة سوداء أعلى وأسفل الشاشة.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.

مشاكل الصوت

لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشاكل الصوت

توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.

في حالة توصيل كبل HDMI، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.

انتقل إلى **الصوت** وقم بتغيير **مخرج الصوت** إلى **داخلي**.

في حالة استخدام جهاز مصدر

- تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز.
 - قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر.
- (على سبيل المثال، في حالة توصيل كبل HDMI بشاشة العرض، فقد يحتاج إعداد الصوت لمستقبل البث عبر الكبل إلى تغييرها إلى HDMI).

في حالة استخدام كبل DVI-HDMI، سيتطلب الأمر كبل صوت منفصل.

في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.

أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.

توجد شحنات استاتيكية في السماعات.

افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.

افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.

قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.

مشاكل وحدة التحكم عن بُعد

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

مشاكل أجهزة الصوت

يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتها.
--	---

مشكلة أخرى

الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
شاشة العرض يبدو مائلة.	قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.
يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.	افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.
	قد يؤدي استخدام كبل صلب أو سميك جدًا إلى تلف ملفات الصوت والفيديو.
	تأكد من مرونة الكبلات بشكل كافٍ لضمان متانتها. أثناء تثبيت المنتج برف التثبيت على الحائط، يوصى باستخدام كبلات ذات زاوية قائمة.
تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.	الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج. لا يوجد عيب في المنتج.
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.

مشكلة أخرى

المستوى الأسود لـ HDMI لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.

لا يصدر صوت في وضع HDMI.

هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).

ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط. في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.

بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.

وضع الشاشة	دخل الصوت	DVI PC
إعدادات الكمبيوتر	منافذ Audio In (دخل الصوت) (استريو)	

ميزة HDMI-CEC لا تعمل.

لاستخدام عدة أجهزة خارجية متوافقة مع ميزة HDMI-CEC ومتصلة بمنافذ HDMI IN بالمنتج، قم بإيقاف تشغيل ميزات HDMI-CEC في كل الأجهزة الخارجية. تتضمن الأجهزة الخارجية مشغلات Blu-ray وDVD. قد يؤدي تشغيل أي جهاز خارجي مع تمكين ميزة HDMI-CEC إلى إيقاف الأجهزة الخارجية الأخرى تلقائيًا. لتغيير إعدادات HDMI-CEC، راجع دليل مستخدم الجهاز، أو اتصل بالشركة المصنعة للحصول على المساعدة.

في وضع توفير الطاقة وعندما يكون مصدر الإدخال هو **DisplayPort**، يتعذر حفظ إعدادات عرض الكمبيوتر.

انتقل إلى **النظام ← تحكم في الطاقة** وقم بتعيين **أقصى توفير للطاقة** إلى **إيقاف**. وبدلاً من ذلك، أعد ضبط إعدادات إخراج عرض الكمبيوتر، ثم تأكد من تشغيل المجموعة.

عند تشغيل الكمبيوتر وتعيين مصدر الإدخال إلى **DisplayPort**، لن تظهر شاشات التشغيل وBIOS.

قم بتشغيل الكمبيوتر، عند تشغيل المجموعة أو عندما لا يكون **DisplayPort** هو مصدر الإدخال.

س وج

السؤال

الجواب

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، ثم اضبط معدل التحديث الخاص بالشاشة من 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 الدقة.
- Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة، واضبط 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	DB43J	DB49J	QM49H
لوحة	الفئة 43 (بوصة 107.9 سم)	الفئة 49 (بوصة 123.2 سم)	الفئة 49 (بوصة 123.2 سم)
الحجم	940.89 مم (أفقي) × 529.25 مم (رأسي)	1073.779 مم (أفقي) × 604.00 مم (رأسي)	1073.78 مم (أفقي) × 604.00 مم (رأسي)
منطقة العرض			
اسم الموديل	QM55H / QH55H	QM65H / QH65H / QB65H	QB75H
لوحة	الفئة 55 (بوصة 138.7 سم)	الفئة 65 (بوصة 163.8 سم)	الفئة 75 (بوصة 189.3 سم)
الحجم	1209.60 مم (أفقي) × 680.40 مم (رأسي)	1428.48 مم (أفقي) × 803.52 مم (رأسي)	1650.24 مم (أفقي) × 928.26 مم (رأسي)
منطقة العرض			
مصدر إمداد الطاقة	AC100-240V~ 50/60Hz اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		
الاعتبارات البيئية	درجة الحرارة: 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت) * لتثبيت المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية بحيث تكون 40 درجة مئوية أو أدنى من ذلك. 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.

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.

للإطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung.

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

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

افحص التردد عند استبدال منتج CDT (المؤصل 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.

اسم الموديل	DB49J / DB43J	/ QB75H / QB65H QM65H / QM55H / QM49H	QH65H / QH55H
المزامنة	التردد الأفقي	30-81 كيلوهرتز	30 - 81 كيلوهرتز و 30 - 134 كيلوهرتز (DisplayPort) و 30 - 90 كيلوهرتز (HDMI)
	التردد الرأسي	48-75 هرتز	48 - 75 هرتز و 56 - 75 هرتز (DisplayPort) و 24 - 75 هرتز (HDMI)
الدقة	DVI (واجهة مرئية رقمية) متوافقة مع RGB رقمي		
	الدقة المثلى	1080 x 1920 بتردد 60 هرتز	1080 x 1920 بتردد 60 هرتز، 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	1080 x 1920 بتردد 60 هرتز	1080 x 1920 بتردد 60 هرتز، 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز

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

- التردد الأفقي
إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.
- التردد الرأسي
يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات لكل ثانية (مثل إضاءة الفلوريسنت) لعرض ما يراه المشاهد. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

QM65H / QM55H / QM49H / QH65H / QH55H / QB75H / QB65H

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	+/-

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميگاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88.787	59.951	241.500	-/+
VESA, 3840 x 2160	133.313	59.997	533.250	-/+
CEA, 3840 x 2160	133.313	59.997	533.250	-/+
CEA, 3840 x 2160	67.500	30.000	297.000	-/-
CEA, 3840 x 2160	135.000	60.000	594.000	-/-

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	+/-
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميگاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA, 1600 x 900 RB	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

الفصل 14

الملحق

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

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

أسباب أخرى

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

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

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

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

عدم وجود عيب بالمنتج

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

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

منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

ينبغي ألا يحدث تشويش للصورة عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض الشاشة نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة، 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 شُمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط.

هذه المعلومة إرشاد لمنع تشويش الصورة. قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث تشويش في الصورة. لم يتم تضمين هذه المشكلة في الضمان.

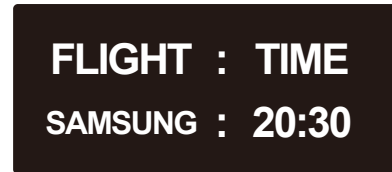
ممارسات الوقاية المستحسنة

قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لمدة زمنية طويلة إلى حدوث تشويش في الصورة أو ظهور صور ضبابية. قم بإيقاف تشغيل المنتج في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة، أو قم بتفعيل الوضع "توفير الطاقة"، أو قم بتشغيل شاشة التوقف المتحركة.

- قم بتغيير الألوان بانتظام.



- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوع متباين.
- تجنب استخدام ألوان ذات سطوع متباين (الأسود والأبيض؛ رمادي).





يتم بيع هذا المنتج بترخيص محدود ويسمح باستخدامه مع محتوى HEVC فقط الذي يتوفر به المؤهلات الثلاثة التالية: (1) محتوى HEVC للاستخدام الشخصي فقط؛ (2) محتوى HEVC غير المعروض للبيع؛ و (3) محتوى HEVC الذي تم إنشاؤه بواسطة مالك المنتج.

لا يجوز استخدام هذا المنتج مع محتوى HEVC المشفر الذي تم إنشاؤه بواسطة طرف ثالث، أو المحتوى الذي قام المستخدم بطلبه أو شرائه من طرف ثالث ما لم يكن قد تم منح المستخدم حق استخدام المنتج مع هذا المحتوى بشكل منفصل من قبل بائع مرخص يبيع هذا المحتوى.

يعتبر استخدامك لهذا المنتج مع محتوى HEVC المشفر قبولاً للتحويل المحدود للاستخدام وفقاً لما ذكر أعلاه.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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



إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

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

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

المصطلحات

1080i / 720p / 480p / 480i

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

- المسح

تشير عملية المسح إلى عملية إرسال وحدات البكسل التي تكوّن 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----

يعرض 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---- يعرض المنتج صورة

واحدة عدة مرات في الثانية (مثل مصباح الفلوريسنت الواض) 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--- يشير مصدر الإدخال إلى جهاز

مصدر فيديو مؤصل بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

التوصيل والتشغيل---- "التوصيل

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

الدقة--- الدقة هي عدد النقاط الأفقية

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

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

DVD (قرص رقمي متعدد

الاستخدامات)--- يشير DVD إلى قرص تخزين كبير السعة بحجم أقراص CD يمكنك حفظ تطبيقات الوسائط المتعددة عليه (الصوت أو الفيديو أو الألعاب) باستخدام تقنية ضغط الفيديو MPEG-2.

HDMI (واجهة وسائط متعددة عالية

الوضوح)--- هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام 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) و RJ45 (الشبكة المحلية LAN).