SAMSUNG

شاشة عرض LFD
دليل المستخدم

DH40D| DH48D| DH55D|

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

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

» حقوق النشر

» احتياطات السلامة

التجهيزات

» الأجزاء

» قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

» الأبعاد

» استخدام غطاء المقبس

» تركيب رف التثبيت بالحائط

» جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

» قبل التوصيل

» التوصيل بالكمبيوتر

» التوصيل بجهاز فيديو

» التوصيل بجهاز صوت

» التوصيل بكبل LAN

» الاتصال بجهاز الشبكة (تباع بشكل منفصل)

» Plug In Module

» تركيب وحدة PIM (تباع بشكل منفصل)

» تغيير مصدر الإدخال

استخدام برنامج MDC

» تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

» التوصيل بـ MDC

ميزة الشاشة الرئيسية

» مشغل

» جدولة

» Template

» استنساخ المنتج

» إعدادات ID

» جدار الفيديو

» حالة الشبكة

» وضع الصورة

» تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

» Ticker "شريط"

» مزيد من الإعدادات

» مشغل URL

ضبط الشاشة

» وضع الصورة

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

» درجة حرارة اللون

» توازن الأبيض

» جاما

» قيمة تمت معايرتها

» إعدادات متقدمة

» خيارات الصورة

» حجم الصورة

» ضبط تلقائي

» ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

» إيقاف الصورة

» أعد ضبط الصورة

عرض على الشاشة

» PIP

» التدوير

» حماية الشاشة

» عرض الرسالة

» شفافية القائمة

» لغة القائمة

» إعادة ضبط عرض على الشاشة

جدول المحتويات

ضبط الصوت

» وضع الصوت
» تأثير الصوت
» مخرج الصوت
» صوت مكالمة الفيديو
» إعدادات السماعة
» صوت تلقائي
» إعادة ضبط الصوت

الشبكة

» حالة الشبكة
» إعدادات الشبكة
» Wi-Fi مباشر
» إعدادات جهاز الوسائط المتعددة
» Screen Mirroring
» إعدادات شبكة خادم
» اسم الجهاز

النظام

» إعداد
» التحكم عن طريق اللمس
» الوقت
» Auto Source Switching
» تحكم في الطاقة
» حل Eco
» التحكم في درجة الحرارة
» إدارة الأجهزة
» تشغيل عبر
» تغيير رمز التعريف الشخصي
» عام
» إعادة ضبط النظام

الدعم

» تحديث البرنامج
» الاتصال بـ Samsung
» انتقل للصفحة الرئيسية
» إعادة ضبط الكل

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)

» الميزات المتوفرة في صفحة قائمة محتوى الوسائط
» الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور
» الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو
» الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى
» تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة

دليل استكشاف المشاكل وحلها

» متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
» س و ج

المواصفات

» عام
» موفر الطاقة
» أوضاع التوقيت سابقة الضبط

الملحق

» مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)
» الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير
» التراخيص
» المصطلحات

قبل استخدام المنتج

حقوق النشر

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

© 2014 Samsung Electronics

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

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

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

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

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

احتياطات السلامة

تنبيه

لا تفتح لتجنب خطر التعرض للصدمة الكهربائية

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

فلا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قِبل المستخدم.

فاطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.

يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل.

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

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

الرموز

تحذير

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

تنبيه

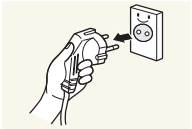
قد تنتج إصابة جسدية أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.

يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.

يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

التنظيف

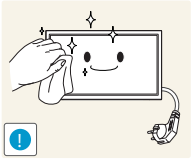
- توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.
- قم بالخطوات التالية عند التنظيف.
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.



1 قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر.

2 افصل سلك التيار الكهربي عن المنتج.

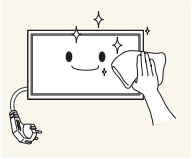
- أمسك كبل التيار الكهربي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



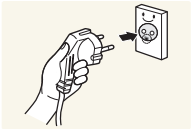
3 امسح المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

- 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 الكهربي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.

6 قم بتشغيل المنتج والكمبيوتر.

التخزين

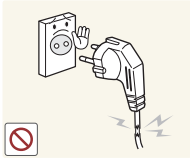
نظرًا لخصائص بعض المنتجات ذات اللمعان الشديد، قد يؤدي استخدام جهاز ترطيب بالأشعة فوق البنفسجية في مكان مجاور إلى ظهور بقع بيضاء اللون على المنتج.

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

الكهرباء والسلامة

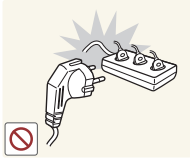
— يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير



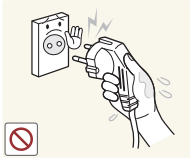
لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربي تالفًا، أو مقبس تيار كهربي غير محكم.

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

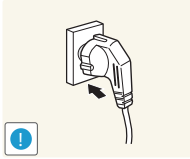


لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

- قد تسبب السخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.

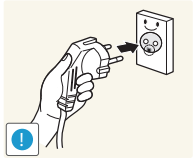


لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



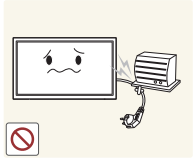
أدخل قابس التيار الكهربي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



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

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو إصابة.

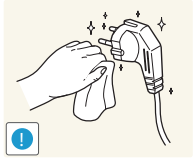


لا تثنِ سلك التيار الكهربي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربي تحت جسم ثقيل.

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

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

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



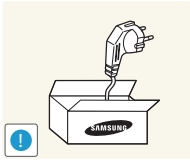
نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تنبيه

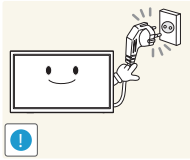
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.



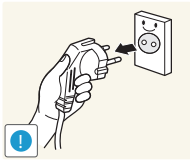
لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربي المرفق مع المنتج من قِبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربي مع منتجات أخرى.

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



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

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



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

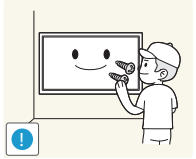
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

التركيب

تحذير

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

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

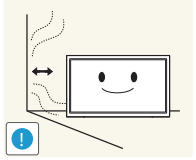


اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

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

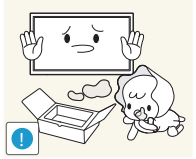
لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



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

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

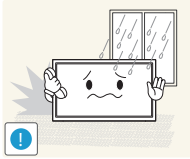


احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.

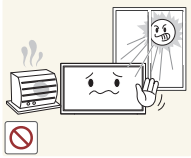
لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)

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



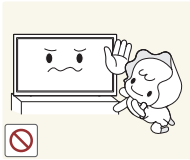
لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- 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.

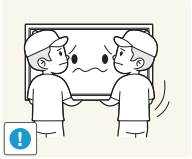


لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.

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

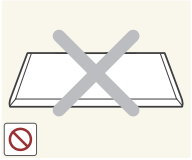
قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.

تنبيه



احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

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

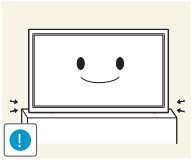


لا تضع المنتج على مقدمته.

- 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.

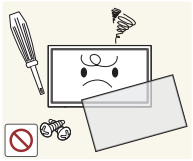
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

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.

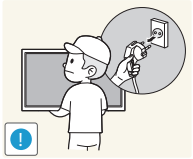
التشغيل

تحذير



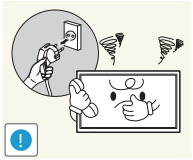
يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقًا بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

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



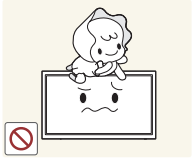
قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربي وجميع الكبلات الأخرى الموّصلة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف سلك التيار الكهربي ونشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



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

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

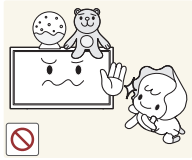


لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.

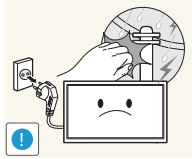
في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

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



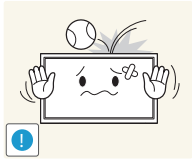
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

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



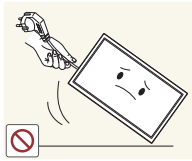
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

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



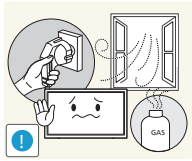
احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

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



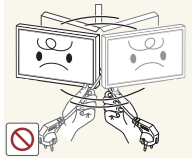
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

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



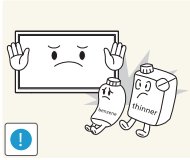
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



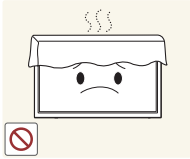
لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

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



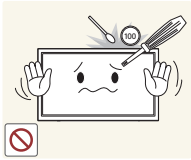
لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



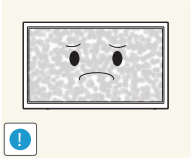
لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).

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

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

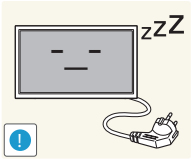
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه



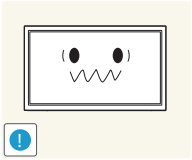
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

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



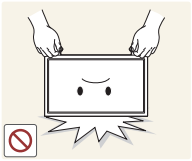
افصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

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



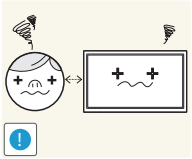
استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.



لا تمسك المنتج مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

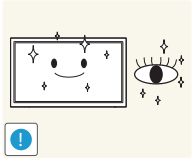
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.



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

لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

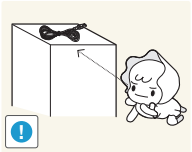
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



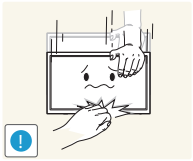
أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

- فسيتم تخفيف إجهاد العين.

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



احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

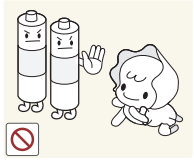
- قد تنحشر يدك أو إصبعك وتتعرض للإصابة.
- قد تؤدي إمالة المنتج بزاوية زائدة إلى سقوطه واحتمال التعرض للإصابة.

لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

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

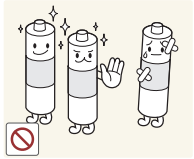
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

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



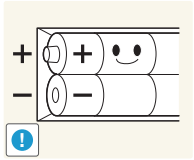
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكانٍ بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

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



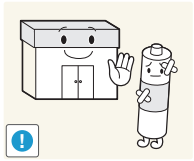
عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

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



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

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



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

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

التجهيزات

فحص المكونات

المكونات

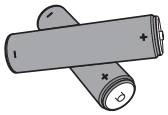
— قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.
- الحامل مرفق مع المنتج. لتركيب حامل، يجب شراء حامل بشكل منفصل.

دليل الإعداد السريع

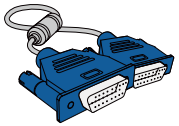
بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

سلك الطاقة

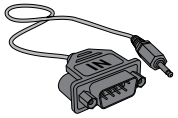


البطاريات
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

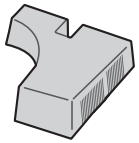
جهاز التحكم عن بُعد



كبل D-SUB



محوّل RS232C(IN)

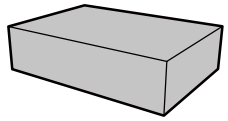


غطاء المقبس

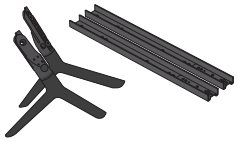
مسمار
(1EA ,M3L8)
(4EA ,M4L8)

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

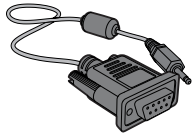
- يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



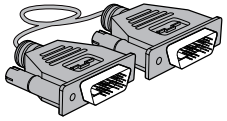
طقم التثبيت بالحائط



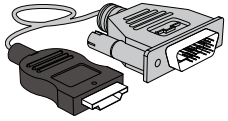
حامل



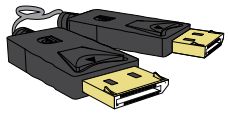
كبل استريو-RS232C



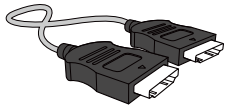
كبل DVI



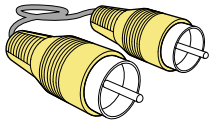
كبل HDMI-DVI



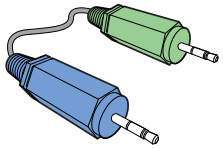
كبل DP



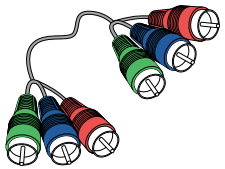
كبل HDMI



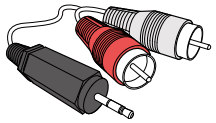
كبل فيديو



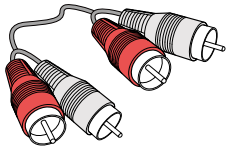
كبل استريو



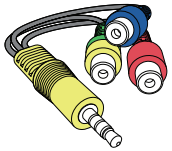
كبل Component



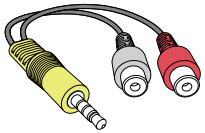
كبل استريو RCA



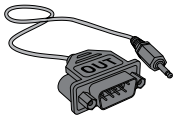
كبل RCA



محوّل AV/Component

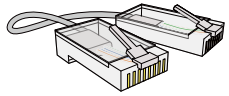


محوّل صوت

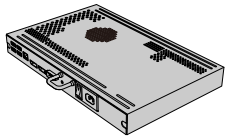


محوّل RS232C(OUT)

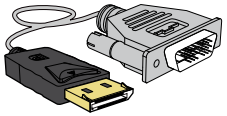
- يمكن استخدام محوّل C232SR للتوصيل بجهاز عرض آخر باستخدام كبل C232SR من نوع BUS-D (9 أسنان).
- تأكد من توصيل جميع المحوّلات بمنفذ RS232C IN أو OUT الصحيح الموجود بالمنتج.



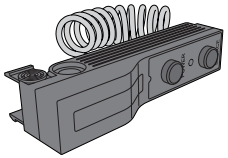
كبل شبكة اتصال محلية LAN



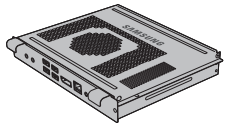
جهاز الشبكة



كبل DP-DVI
(يستخدم لتوصيل جهاز شبكة)



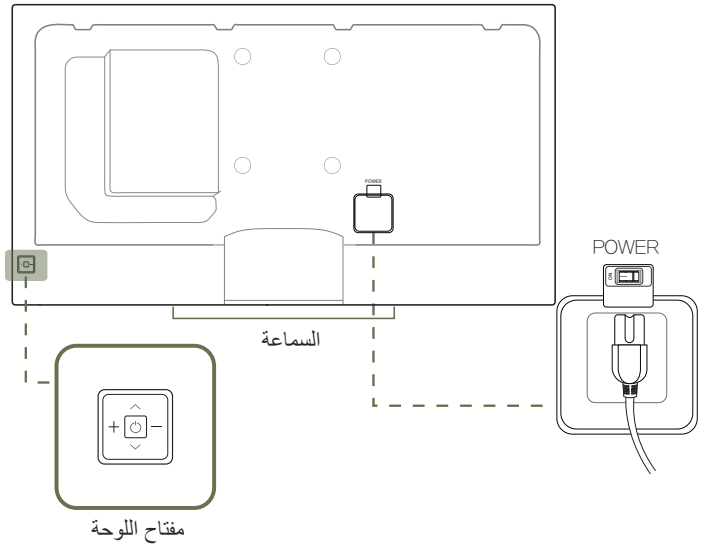
مستشعر المحيط الخارجي

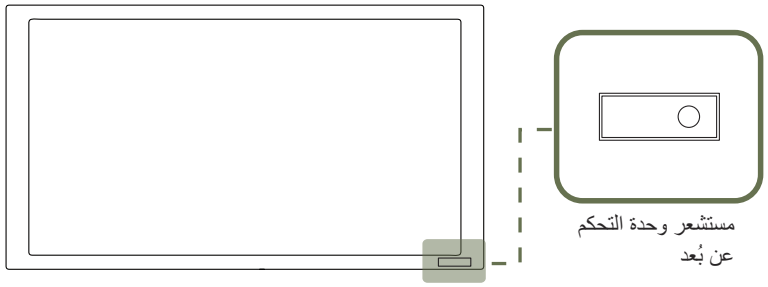


وحدة PIM

الأجزاء

لوحة التحكم





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

مفتاح اللوحة

الأزرار	الوصف
	تشغيل المنتج. في حالة الضغط على الزر ⏻ عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم. — للخروج من قائمة العرض على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لمدة ثانية على الأقل.
	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.
	الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى. — يمكنك ضبط الصوت عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لليمين أو اليسار عندما تكون قائمة التحكم غير معروضة.
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة. — 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.

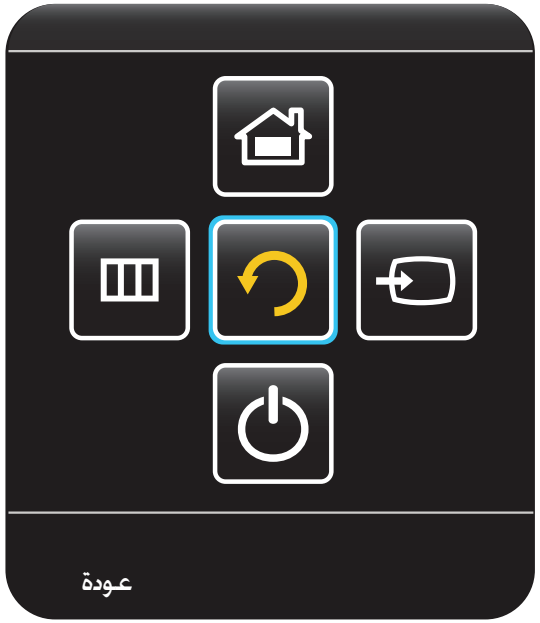
— احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.

— 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.

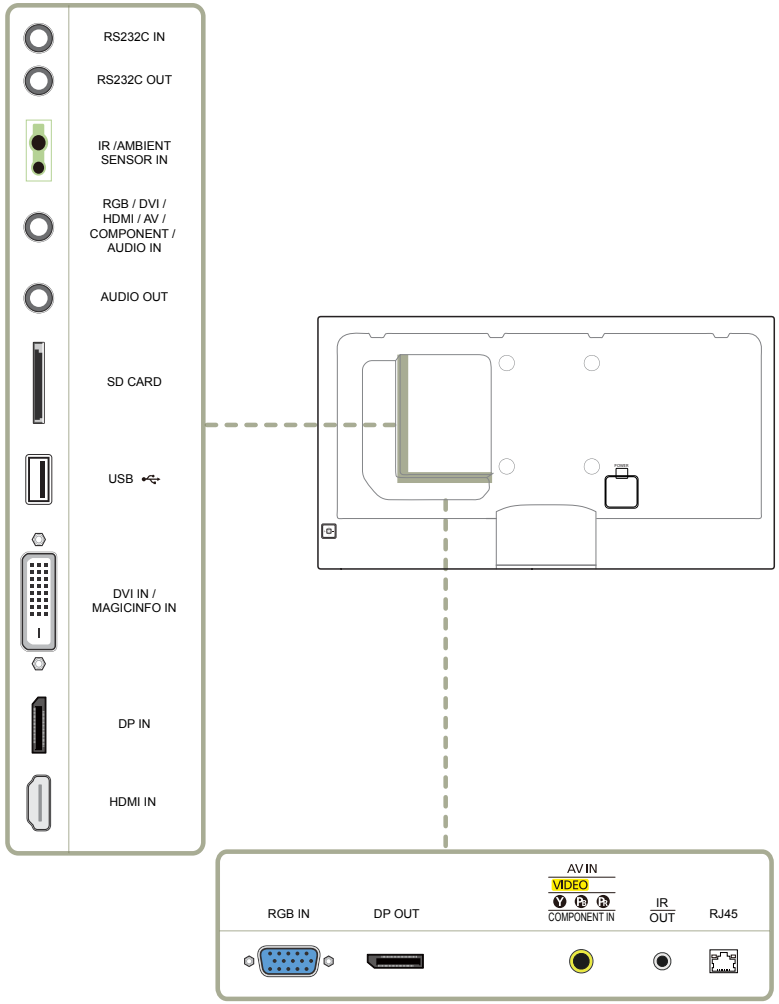
قائمة التحكم



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

الجانب العكسي

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

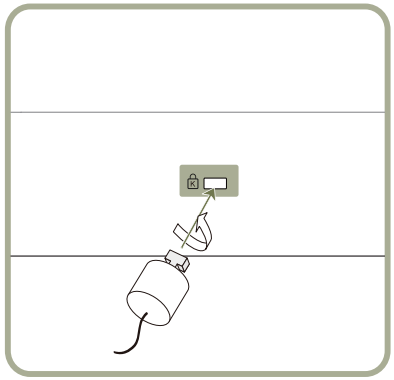


المنفذ	الوصف
RS232C IN	التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.
RS232C OUT	
IR / AMBIENT SENSOR IN	إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
/ RGB / DVI / HDMI / AV COMPONENT / AUDIO IN	استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.
AUDIO OUT	للتوصيل بصوت جهاز مصدر.
SD CARD	توصيل بطاقة ذاكرة SD.
USB	التوصيل بجهاز ذاكرة USB.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI. **MAGICINFO IN: لاستخدام وظيفة MagicInfo، تأكد من توصيل كبل DP-DVI.**
DP IN	التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.
HDMI IN	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
RGB IN	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.
DP OUT	التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل DP.
AV IN / COMPONENT IN	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام مهايئ AV/Component.
IR OUT	استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجي وإخراج الإشارة من خلال LOOP OUT.
RJ45	التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل LAN.

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 المصنّعة. راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:



1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.

2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.

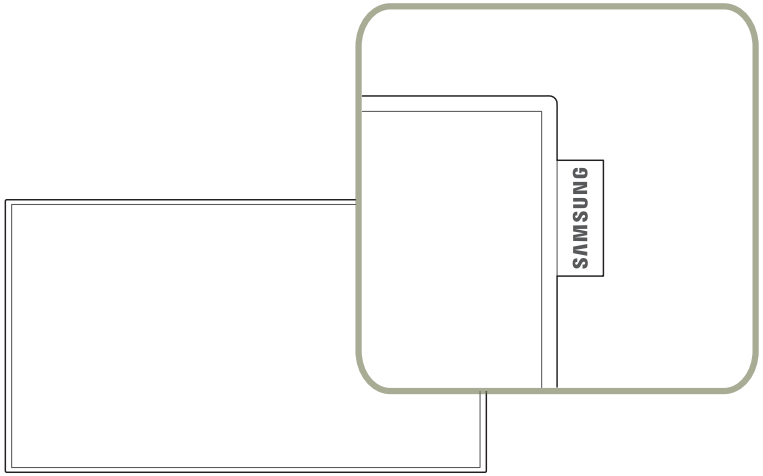
3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.

4 اقفل أداة القفل.

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

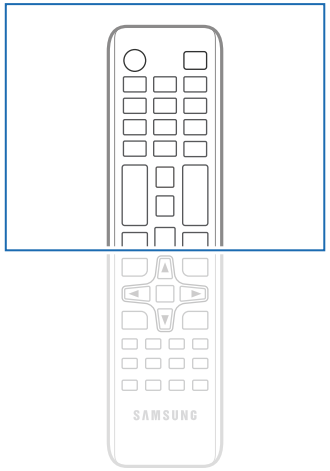
شعار المُباعد

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

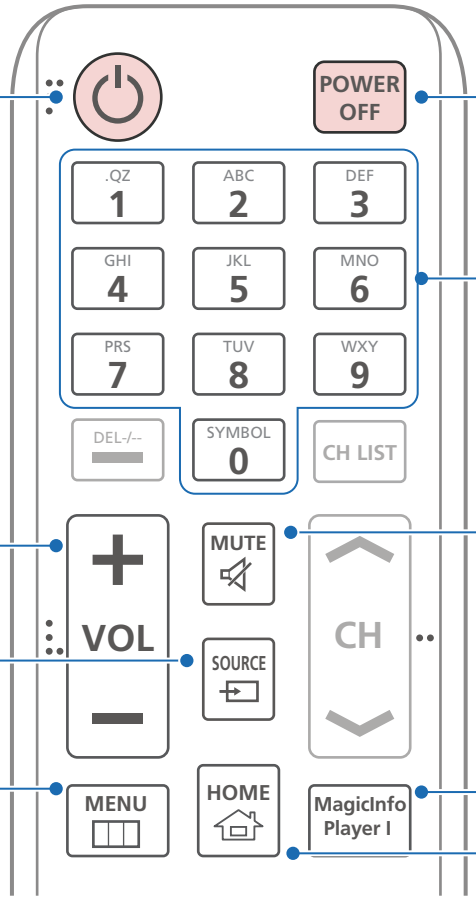


جهاز التحكم عن بُعد

- 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.



تشغيل المنتج.

إيقاف تشغيل المنتج.

أزرار الأرقام
أدخل كلمة المرور في قائمة العرض على الشاشة.

ضبط مستوى الصوت.

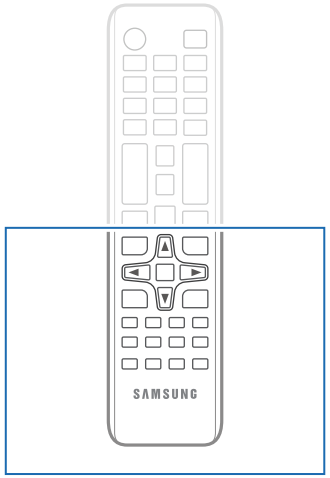
كتم الصوت.
إلغاء كتم الصوت: اضغط الزر **MUTE** مرة أخرى أو زر التحكم في مستوى الصوت (+ VOL -).

تغيير مصدر الإدخال.

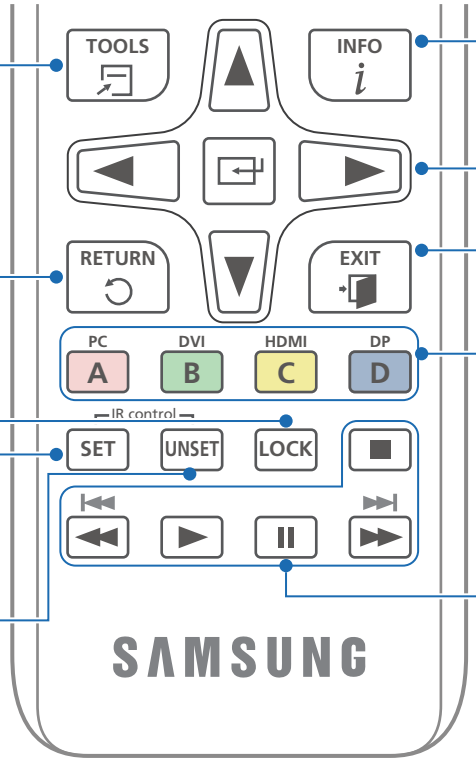
إظهار قائمة العرض على الشاشة أو إخفائها أو العودة إلى الصفحة السابقة.

زر تشغيل **مشغل**. يمكن أن تختلف الأزرار وفقًا لإعدادات **تشغيل عبر**.

زر تشغيل **انتقل للصفحة الرئيسية**.



– 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.

عرض معلومات حول مصدر الإدخال الحالي.

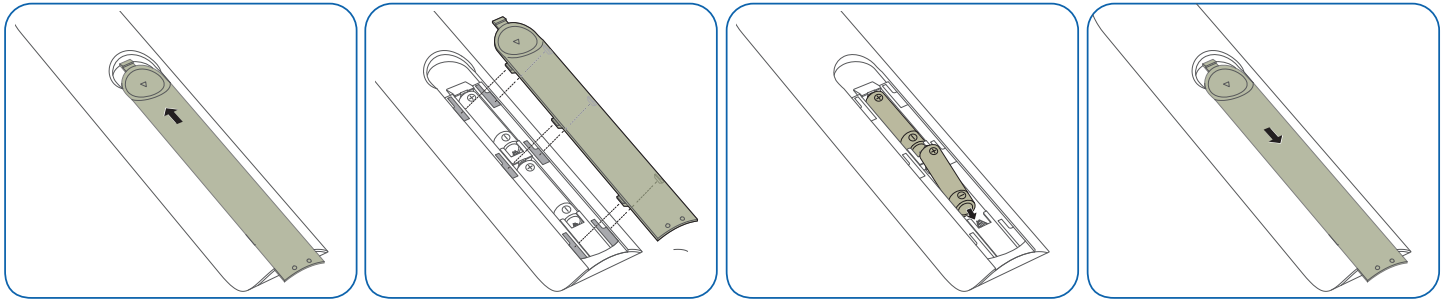
الانتقال إلى أعلى أو أسفل أو يمين أو يسار القائمة أو ضبط إعداد الخيارات.
تأكيد تحديد قائمة.

الخروج من القائمة الحالية.

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

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

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد



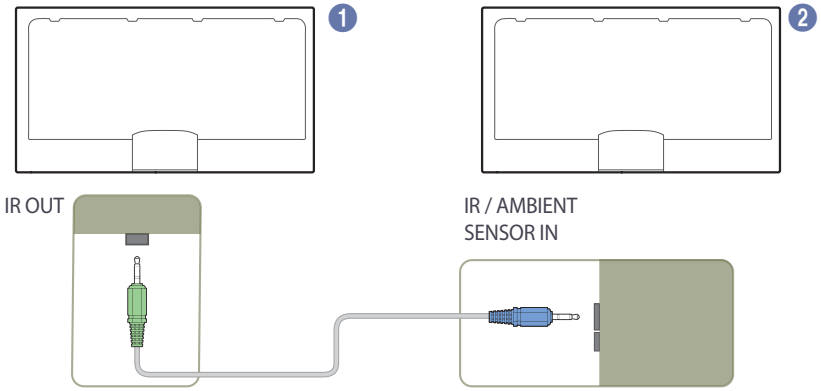
التوصيل باستخدام كبل استريو IR (يُباع بشكل منفصل)

تأكد من توصيل مستشعر المحيط الخارجي عند إيقاف تشغيل المنتج. ثم قم بتشغيله.

التحكم في أكثر من جهاز عرض باستخدام جهاز التحكم عن بُعد

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

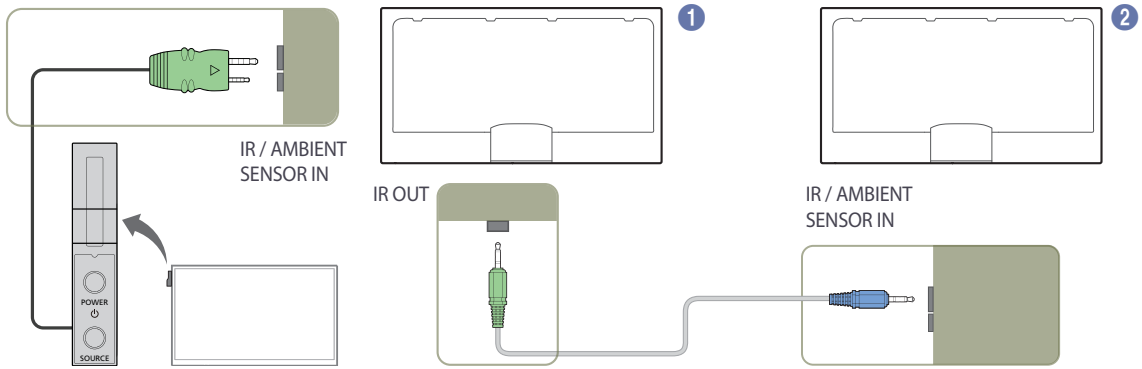
— قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



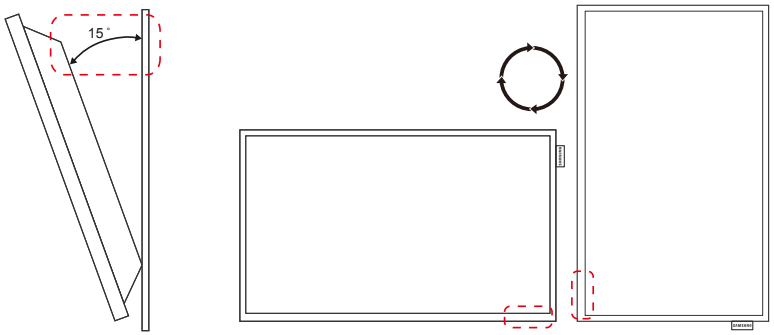
التحكم في أكثر من جهاز عرض واحد باستخدام مستشعر المحيط الخارجي (يباع بشكل منفصل)

- سيتم استقبال الأمر الذي يتم إرساله من جهاز التحكم عن بُعد الموجَّه نحو المنتج 1 (الموصل بطقم الاستشعار الخارجي بواسطة كلا جهازيّ العرض 1 و 2.

— قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)



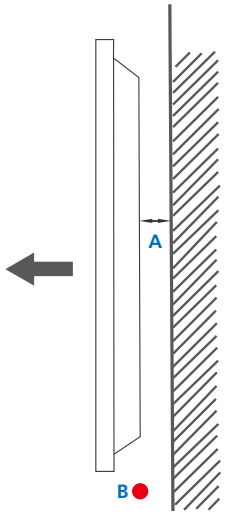
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.

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

زاوية الميل والدوران

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

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



الشكل 1.1 منظر جانبي

التهوية

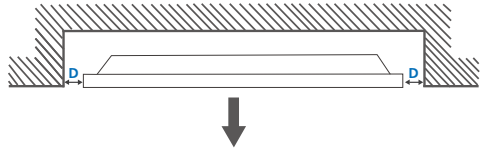
التركيب على جدار عمودي

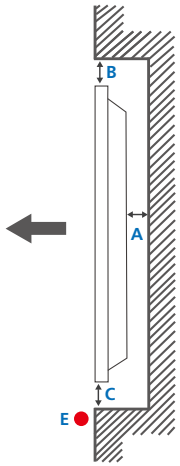
A 40 ملم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35˚ مئوية

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

الشكل 1.3 منظر جانبي





الشكل 1.2 منظر جانبي

التركيب على جدار مجوف

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

منظر مسطح

A 40 ملم كحد أدنى

B 70 ملم كحد أدنى

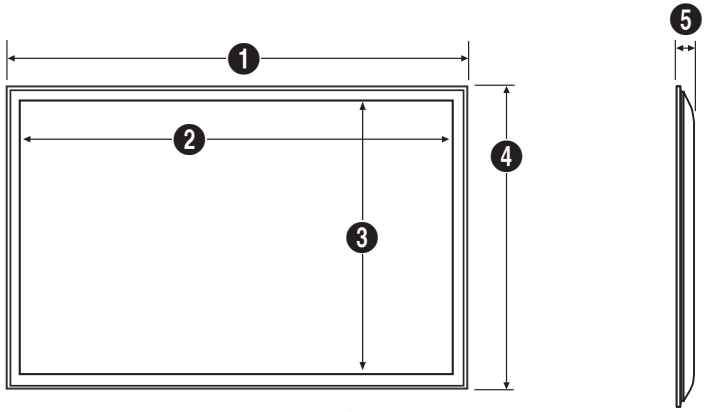
C 50 ملم كحد أدنى

D 50 ملم كحد أدنى

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35˚ مئوية

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

الأبعاد



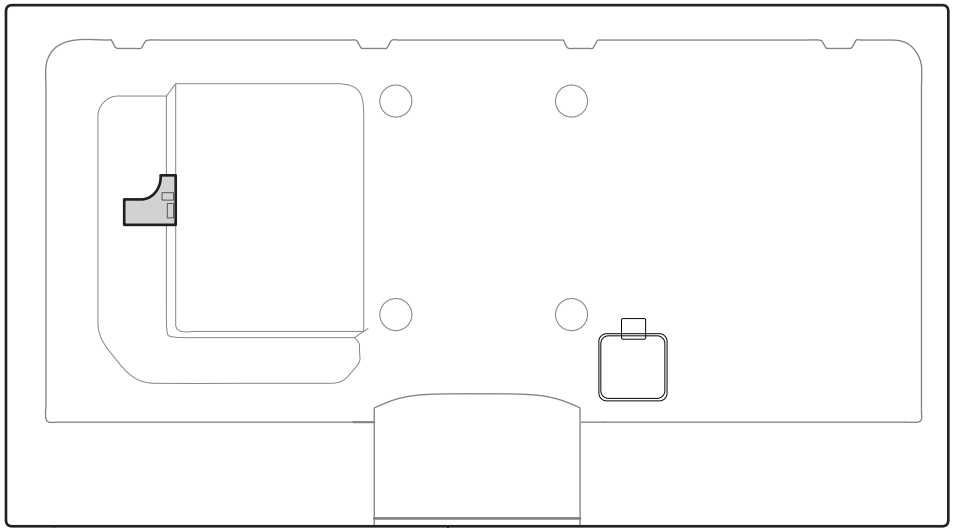
الوحدة: مم

اسم الطراز	1	2	3	4	5
DH40D	913.2	886.6	499.2	531.3	52.4
DH48D	1081.7	1055.1	593.9	626	52.4
DH55D	1237.2	1210.6	681.4	713.5	52.4

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

استخدام غطاء المقبس

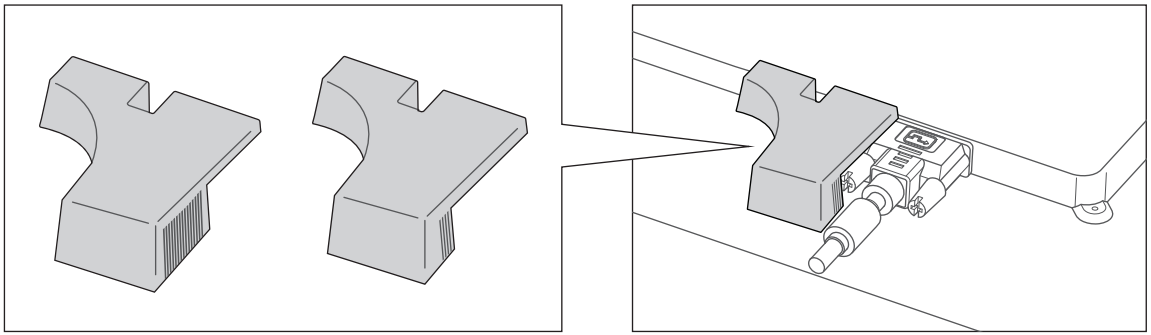
يمكنك تركيب غطاء المقبس لمنع سرقة بطاقة ذاكرة SD أو أي جهاز USB.



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

— عند استخدام كبل DVI، تأكد من قطع جانب غطاء المقبس أولاً.

— اقطع غطاء المقبس حسب حجم كبل DVI قبل الاستخدام.



تركيب رف التثبيت بالحائط

تركيب رف التثبيت بالحائط

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

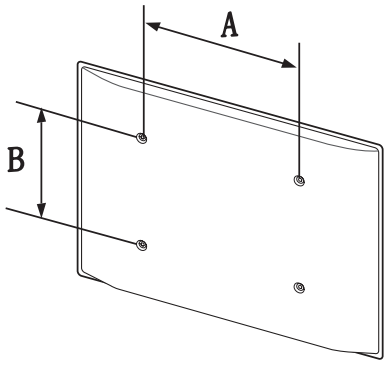
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.

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

لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قمت بتركيب طقم التثبيت بالحائط بنفسك.

مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

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



- تحتوى 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 مسئوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.

الوحدة: مم

اسم الطراز	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	المسمار القياسي	الكمية
DH40D	200 × 200	M8 / L 14~16	4
DH48D	400 × 400		
DH55D			

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

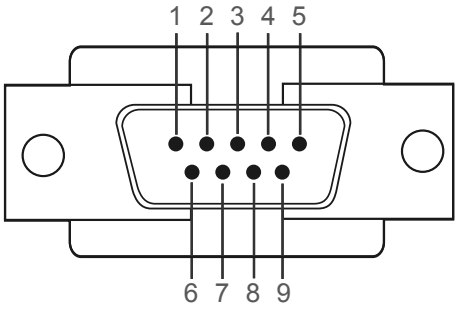
جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

توصيل الكبلات

كبل RS232C

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

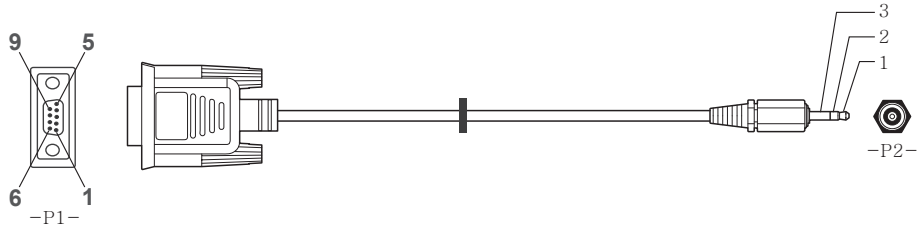
• وظائف السنون



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

- كبل RS232C

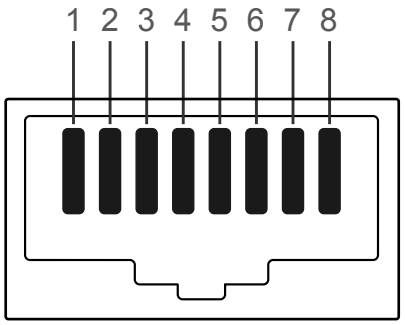
الموصل: كبل D-Sub مزوّد بـ 9 أسنان إلى كبل استريو



-P2-		-P2-		-P1-		-P1-
استريو	إرسال	3	------->	2	استقبال	أنثى
المقبس	استقبال	2	<-------	3	إرسال	
(3.5ø)	أرضي	5	---------	5	أرضي	

كبل LAN

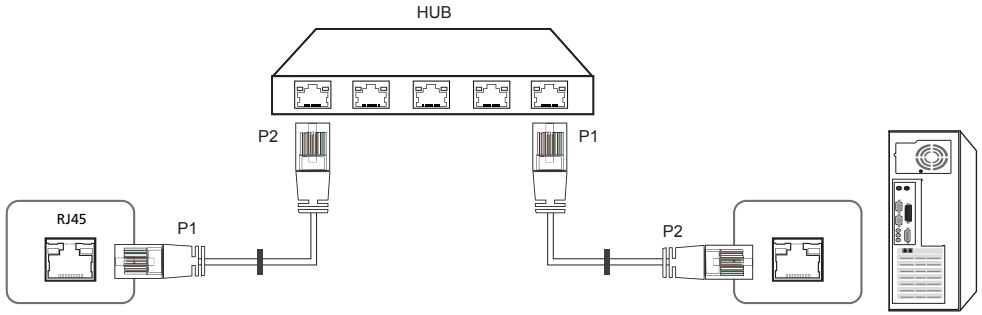
• وظائف السنون



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

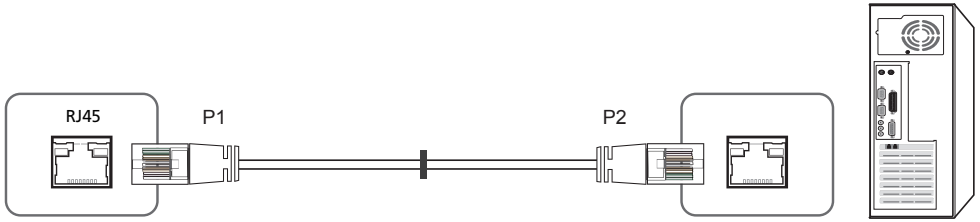
- الموصل: RJ45

كبل LAN مباشر (PC إلى HUB)



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

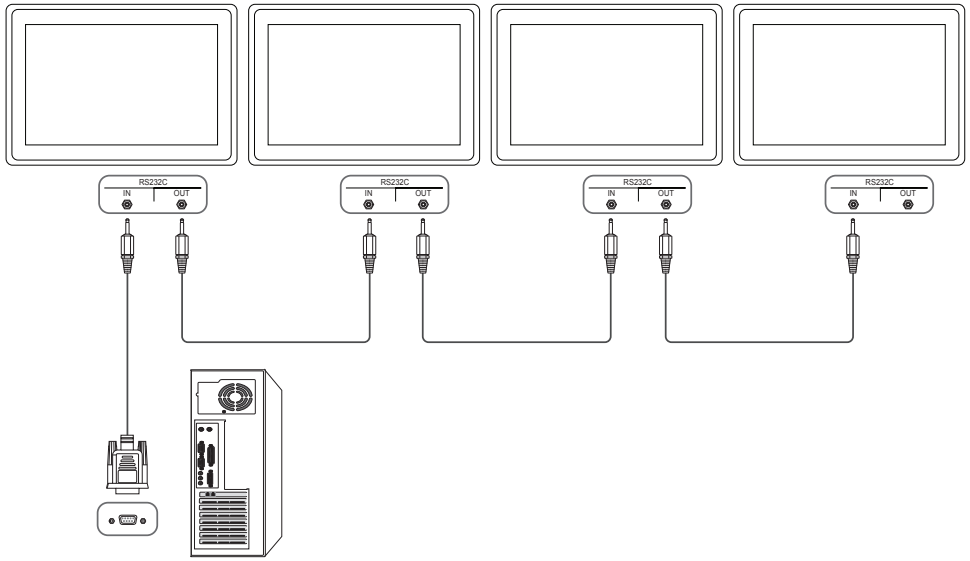
كبل LAN عرضي (PC إلى PC)



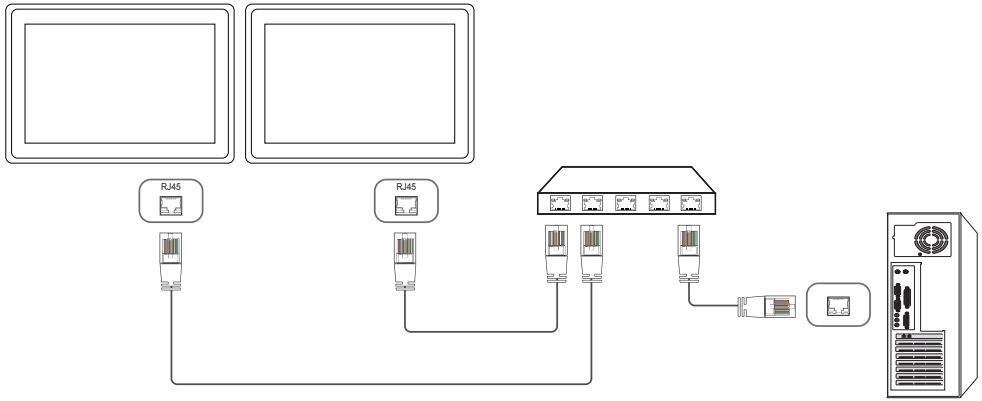
الإشارة	P2		P1	الإشارة
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-

التوصيلات

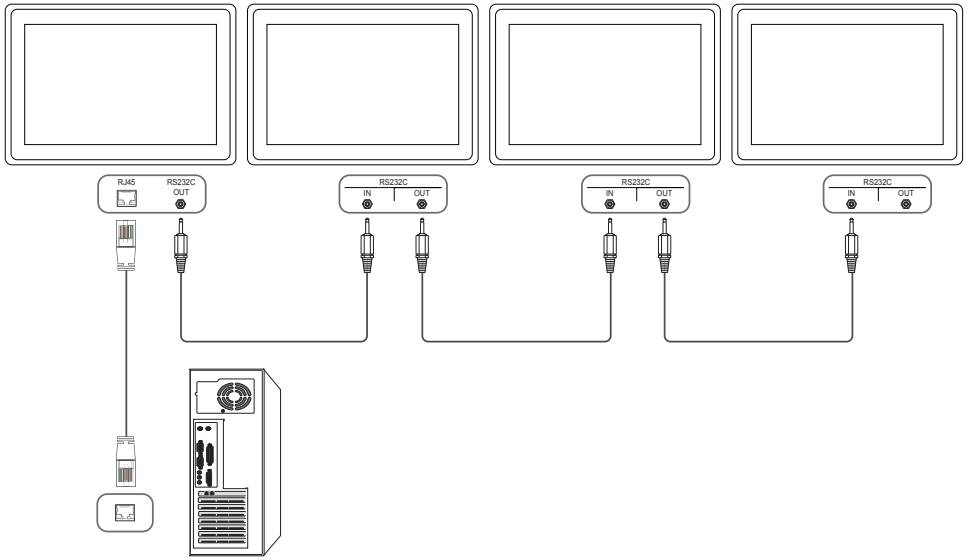
- التوصيلات 1



- التوصيلات 2



- التوصيلات 3



أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

التحكم (ضبط أمر التحكم)

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

الأمر

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
1	التحكم في الطاقة	0x11	1~0
2	التحكم في مستوى الصوت	0x12	100~0
3	التحكم في مصدر الدخل	0x14	-
4	التحكم في وضع الشاشة	0x18	-
5	التحكم في حجم الشاشة	0x19	255~0
6	التحكم في تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة"	0x3C	1~0
7	التحكم في الضبط التلقائي (الكمبيوتر وBNC فقط)	0x3D	0
8	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	1~0
9	Safety Lock	0x5D	1~0
10	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	0x84	1~0
11	تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو	0x89	-

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

مثل، تشغيل الطاقة &المُعرّف = 0

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

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

- للتحكم في جميع الأجهزة الموصلة عبر كبل تسلسلي في نفس الوقت بغض النظر عن المُعرّفات، اضبط المُعرّف كـ "0xFE" وأرسل الأوامر. وسيتم تنفيذ الأوامر بواسطة كل جهاز، ولكن لن يستجيب بالموافقة.

التحكم في الطاقة

- الوظيفة

يمكن تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله باستخدام الكمبيوتر.

- عرض حالة الطاقة (الحصول على حالة التشغيل / إيقاف التشغيل)

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

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

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

"Power": كود الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

- موافقة

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

"Power": كود الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

- عدم موافقة

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

"ERR" : كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مستوى الصوت

- الوظيفة

يمكن ضبط مستوى صوت المنتج باستخدام الكمبيوتر.

- عرض حالة مستوى الصوت (الحصول على حالة مستوى الصوت)

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

- ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

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

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

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR" : كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مصدر الدخل

- الوظيفة

يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.

- عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)

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

- ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

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

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

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

- لا يمكن استخدام DVI_video وHDMI1_PC وHDMI2_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".
- هذا الطراز لا يدعم المنافذ HDMI1 و HDMI1_PC و HDMI2 و HDMI2_PC.
- يتوفر **MagicInfo** في الطرازات التي تحتوي على الوظيفة **MagicInfo** فقط.
- يتوفر RF (TV) و DTV مع الطرازات التي تتضمن تلفزيونًا فقط.

- موافقة

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

"ERR" : كود يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في وضع الشاشة

- الوظيفة

يمكن تغيير وضع شاشة المنتج باستخدام الكمبيوتر.

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

يمكن فقط استخدام نظام التحكم هذا بالموديلات التي تتضمن تلفازًا.

- عرض حالة الشاشة (الحصول على حالة وضع الشاشة)

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

- ضبط حجم الصورة (ضبط حجم الصورة)

الرأس	الأمر	المُعرّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x18		1	**"Screen Mode"**	

"Screen Mode": كود يعمل على ضبط حالة المنتج

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

- موافقة

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

"Screen Mode": كود يعمل على ضبط حالة المنتج

- عدم موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في حجم الشاشة

- الوظيفة

يمكن تغيير حجم شاشة المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

- عرض حجم الشاشة (الحصول على حالة حجم الشاشة)

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

- موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في تشغيل/إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

- الوظيفة

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

— متاح فقط بالموديلات التي تتضمن وظيفة "صورة داخل صورة".

— لا يمكن التحكم في الوضع عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

— لا تتوفر هذه الوظيفة في **MagicInfo**.

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

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

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

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

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

1: تشغيل وضع "صورة داخل صورة"

0: إيقاف وضع "صورة داخل صورة"

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في الضبط التلقائي (الكمبيوتر وBNC فقط)

- الوظيفة

ضبط شاشة نظام الكمبيوتر تلقائيًا باستخدام الكمبيوتر.

- عرض حالة الضبط التلقائي (الحصول على حالة الضبط التلقائي)

لا يوجد

- القيام بالضبط التلقائي (الضبط التلقائي)

الرأس	الأمر	المُعرّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x3D		1	**"Auto Adjustment"**	

"Auto Adjustment" : 0x00 (طوال الوقت)

- موافقة

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

- عدم موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

- الوظيفة

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

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

- عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

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

- ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

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

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

1: **ملء الشاشة**

0: **طبيعي**

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

الرأس	الأمر	المُعرّف	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 **قفل أمان** أو إيقافها على المنتج.

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

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

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

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

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

• ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

• الوظيفة

يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

• معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

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

• ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

Wall_Div: رمز مُقسِم وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

طراز جدار الفيديو 10 × 10

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

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

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 بأجهزة المصادر من جهاز لآخر.

— لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات.
فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.

— قم بتوصيل منافذ الصوت بشكل صحيح: اليسار = أبيض واليمين = أحمر.

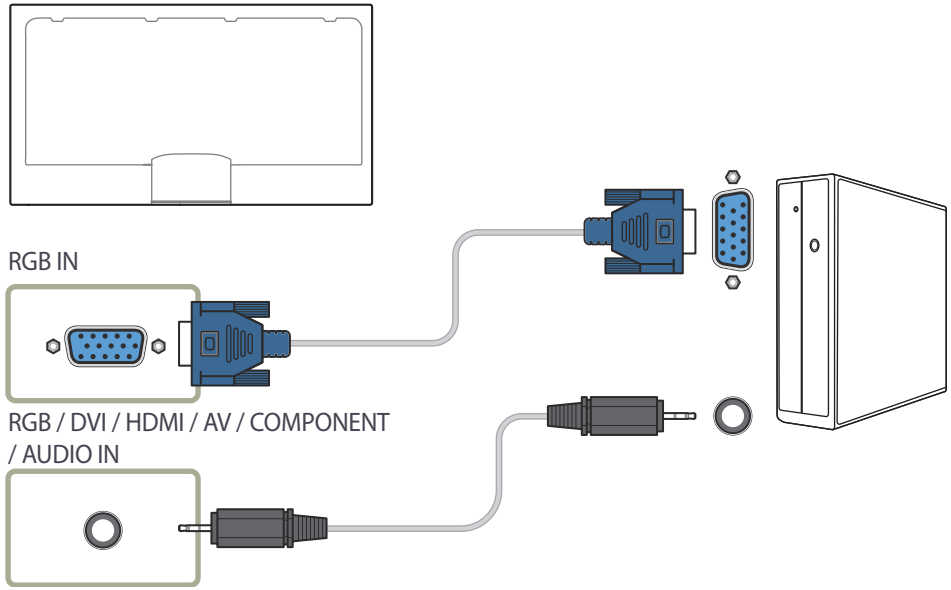
— افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.

التوصيل بالكمبيوتر

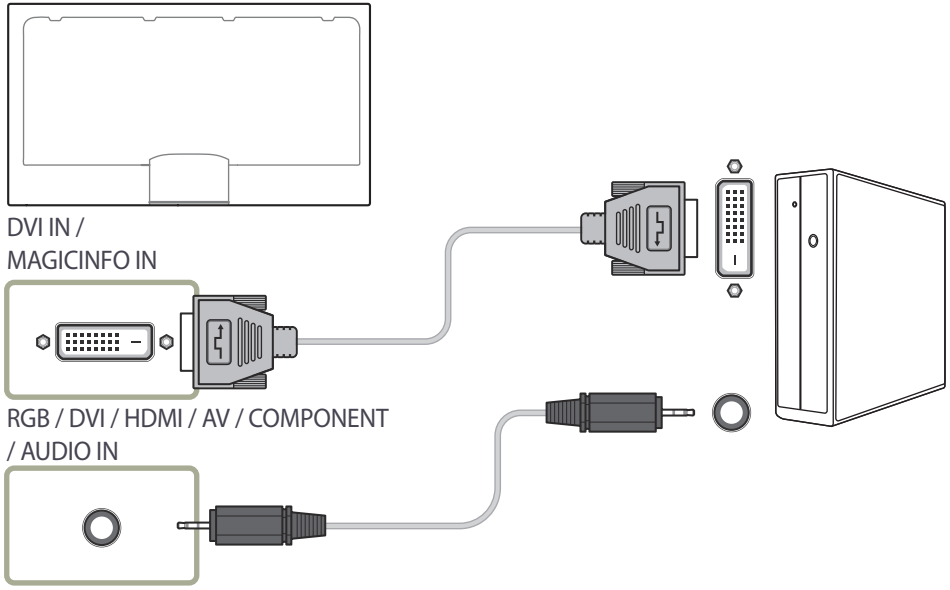
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
  تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربي.
- يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة.
  حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)

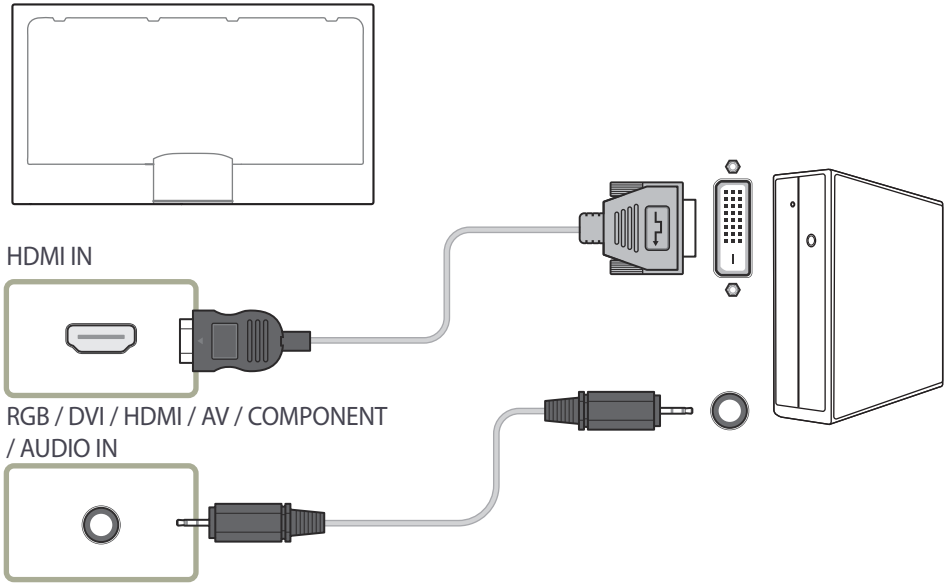


التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)

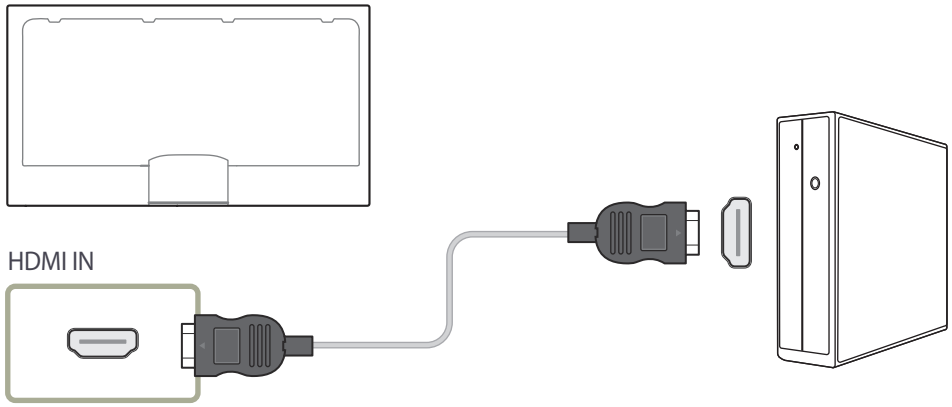


التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

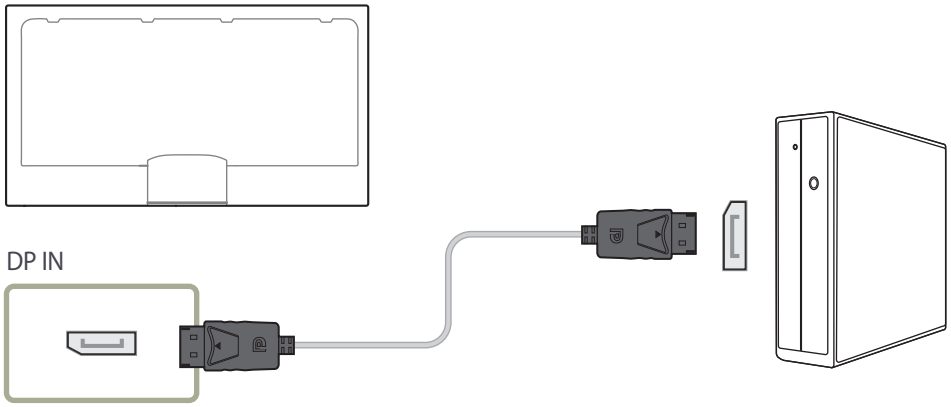
— عند توصيل الكمبيوتر بالمنتج مستخدمًا كابل HDMI-DVI، اضبط **تحرير الاسم** على **DVI PC** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.



التوصيل باستخدام كبل HDMI



التوصيل باستخدام كبل DP



• احتياطات استخدام DP

— لزيادة سعة الطاقة في وضع الاستعداد، يوقف المنتج اتصال DP عند إيقاف تشغيله أو وجوده في وضع توفير الطاقة.
في حالة إيقاف تشغيل المنتج وهو في وضع العرض المزدوج أو الانتقال إلى وضع توفير الطاقة، فقد لا يتم تحديث تتغير إعدادات العرض. ونتيجة لذلك، فلن يتم عرض إخراج الشاشة بطريقة صحيحة.
وفي هذه الحالة، اضبط **أقصى توفير للطاقة** على **إيقاف التشغيل** قبل استخدام المنتج.

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

— تم تصميم منفذ شاشة العرض (**DP IN**) على المنتج وكبل شاشة العرض المرفق استنادًا إلى معايير VESA. قد يؤدي استخدام كبل شاشة عرض لا يفي بمتطلبات معايير VESA إلى حدوث خلل في وظائف المنتج. لا تتحمل شركة Samsung Electronics مسؤولية أي مشكلات تنتج عن استخدام كبل لا يفي بالمعايير.
تأكد من استخدام كبل شاشة العرض المحدد في معايير VESA.

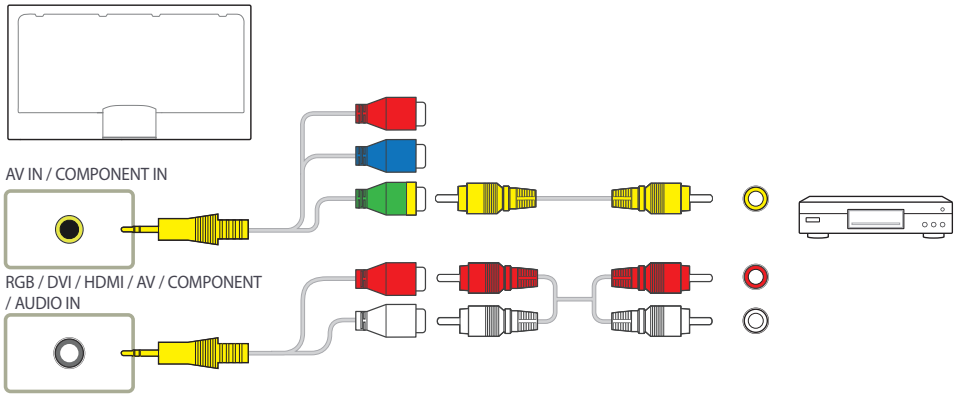
التوصيل بجهاز فيديو

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

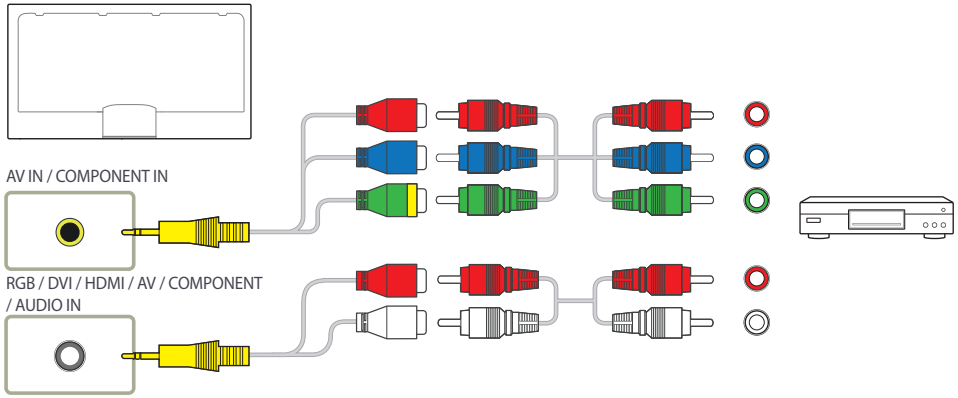
— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

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

التوصيل باستخدام كبل AV



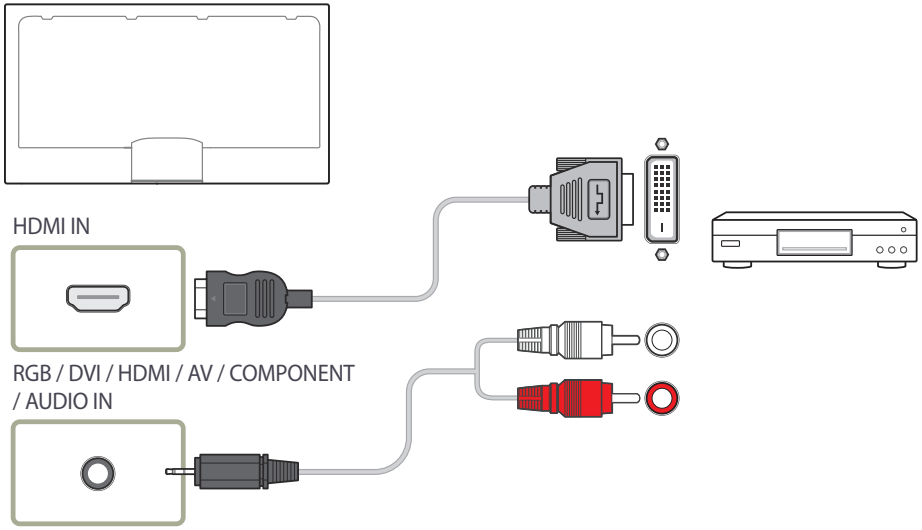
التوصيل باستخدام كبل component



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

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

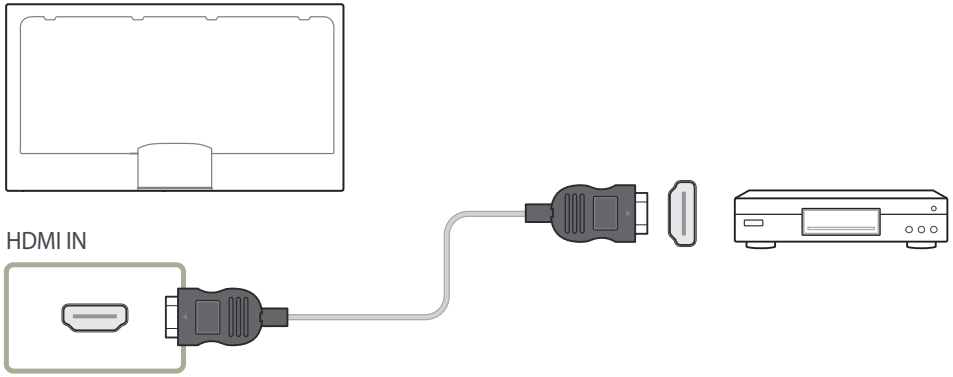
— درجات الدقة المضمّنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.



التوصيل باستخدام كبل HDMI

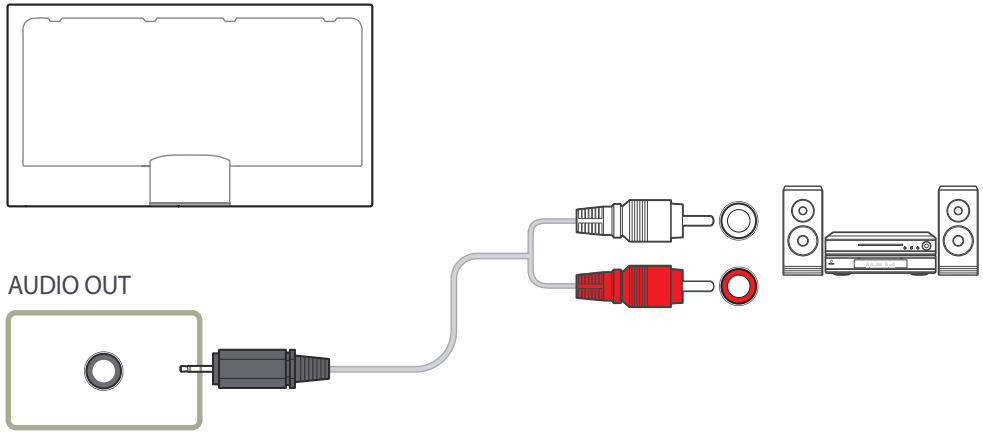
استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (حتى 1080 بكسل)

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



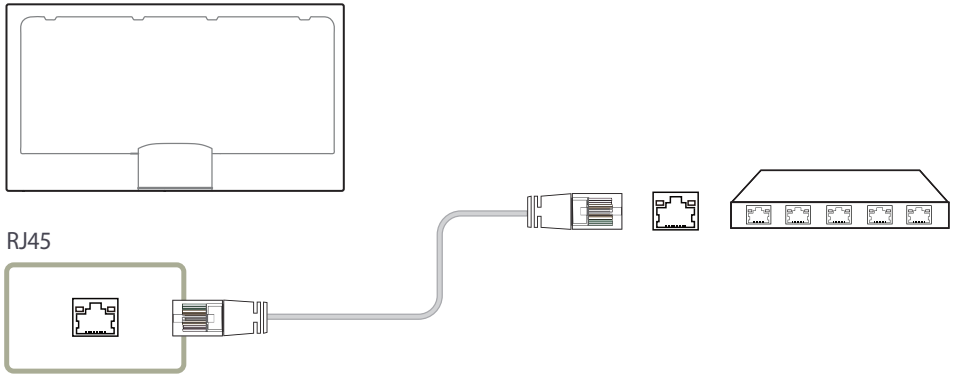
التوصيل بجهاز صوت

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



التوصيل بكبل LAN

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



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

الاتصال بجهاز الشبكة (تباع بشكل منفصل)

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

MagicInfo

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

— لتغيير إعدادات MagicInfo، قم بتشغيل "MagicinfoSetupWizard" على سطح المكتب.

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

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

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

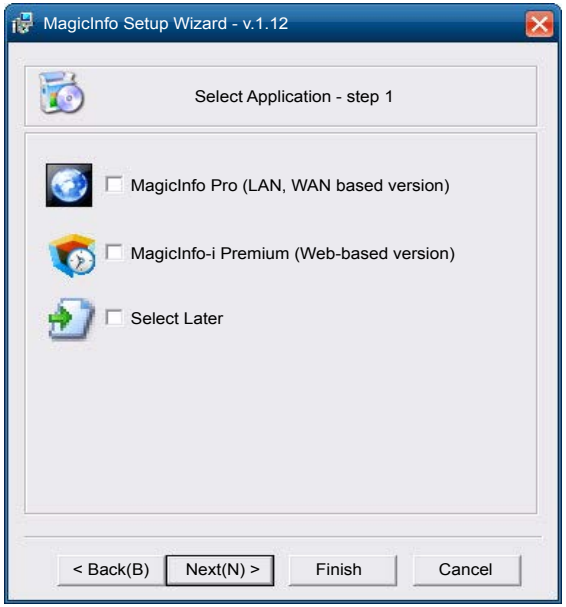
الدخول في الوضع MagicInfo

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

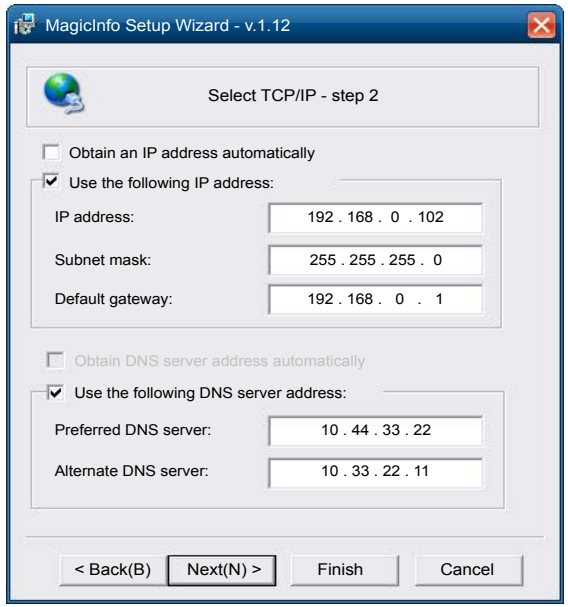
2 اضغط الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد **MagicInfo**.

— يؤدي توصيل جهاز الشبكة بالمنفذ **DVI IN / MAGICINFO IN** الموجود بالمنتج إلى تغيير **مصدر** من **DVI** إلى **MagicInfo**.

3 حدد التطبيق الافتراضي الذي ترغب في تشغيله عند بدء MagicInfo.

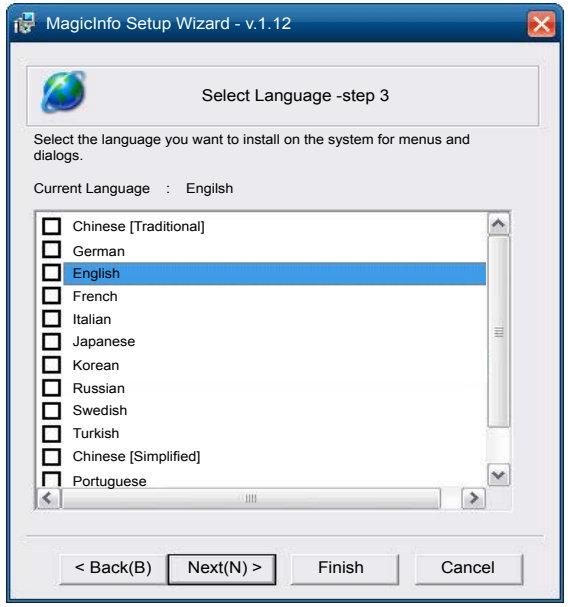


4 أدخل معلومات IP.

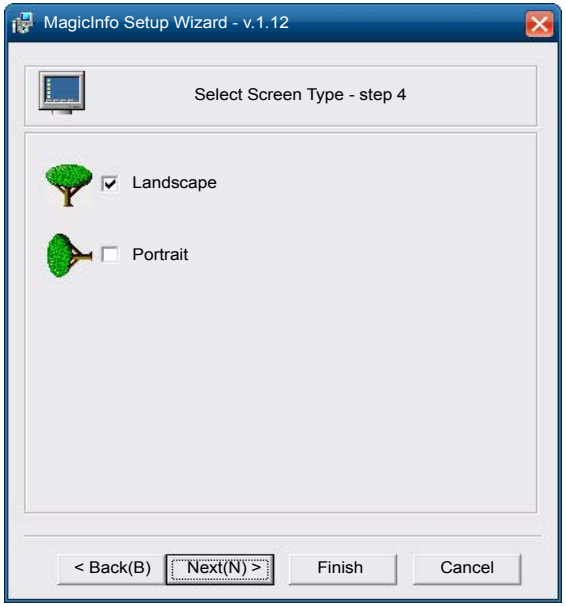


5 حدد لغة.

(اللغة الافتراضية هي **English**.)

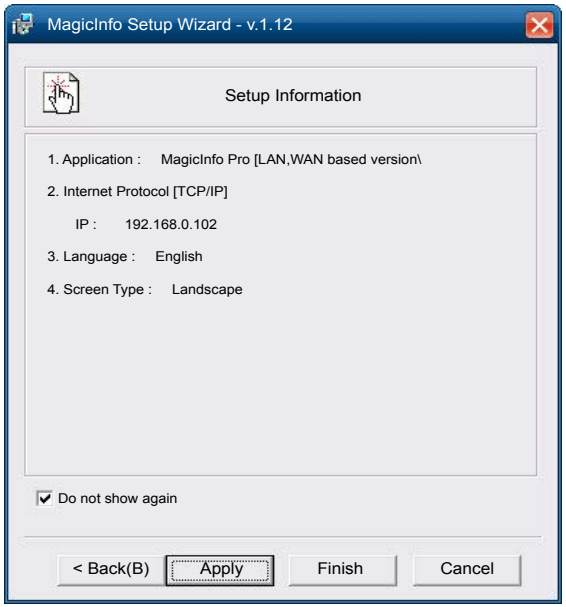


6 حدد وضع العرض.



7 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الإعدادات التي قمت بتكوينها.

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



Plug In Module

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

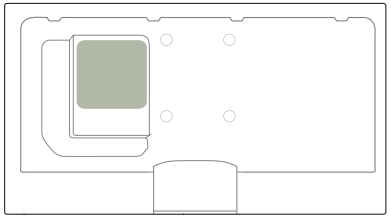
لتوصيل جهاز تابع لشركة مصنِّعة أخرى، تأكد من توافقه مع معايير مواصفات قابلية التوصيل المفتوح (OPS).

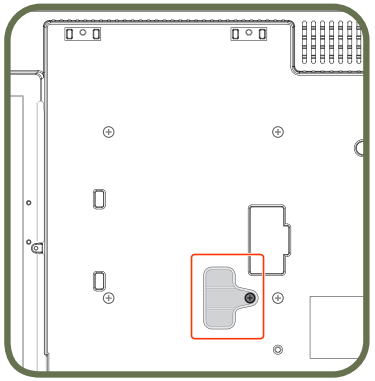
— للحصول على تفاصيل حول طريقة توصيل جهاز، راجع دليل المستخدم المرفق بوحدة PIM عند الشراء.

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

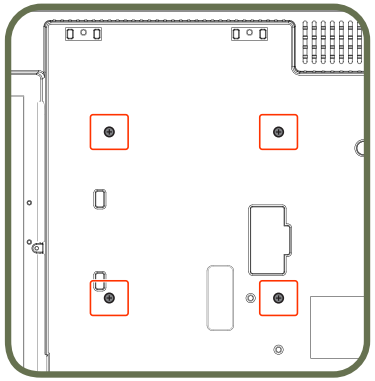
— لتمكين إخراج الصوت من منتج باستخدام جهاز متوافق مع مواصفات قابلية التوصيل المفتوح ولا يدعم ميزة HDMI، اضبط إعدادات الصوت الرقمي باستخدام لوحة التحكم في نظام Windows. انتقل إلى **Plug In Module** > **تحرير الاسم** واضبط مصدر الإدخال على **PC** أو **DVI PC** أو **DVI**.

تركيب وحدة PIM (تباع بشكل منفصل)

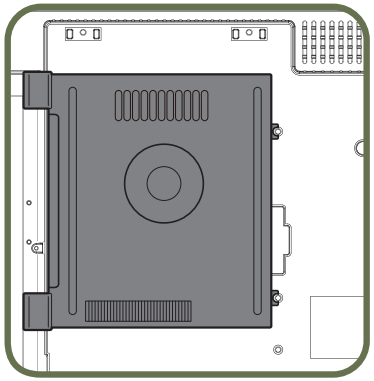




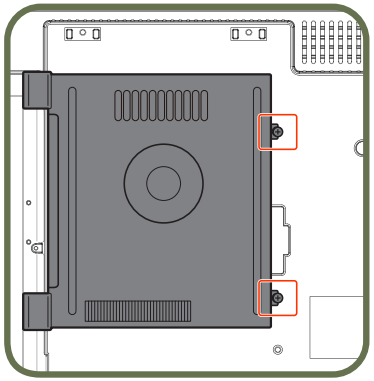
قم بفك المسامير المميزة، ثم افصل الغطاء PIM.



قم بفك المسامير المميزة.



ضع وحدة PIM كما هو موضح بالشكل.

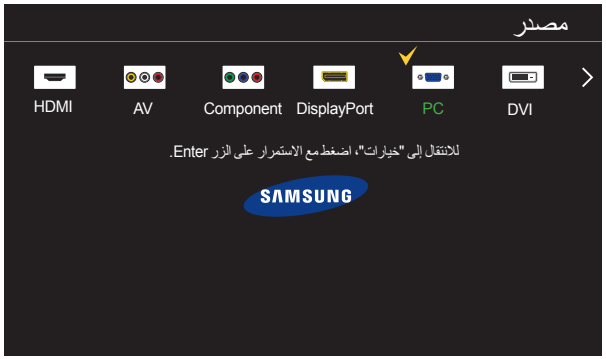


ضع وحدة PIM كما هو موضح، ثم اربط المسامير.

تغيير مصدر الإدخال

مصدر

SOURCE ← **مصدر**



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موّصل 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.

— لعرض معلومات تفصيلية حول الأجهزة المصدر المتصلة، اضغط على الزر **TOOLS** من صفحة **مصدر**.

تحرير الاسم

SOURCE ← **مصدر** ← **TOOLS** ← **تحرير الاسم** ← **ENTER**

قد لا يتم أحيانًا عرض الشاشة بشكل سليم ما لم يتم تحديد اسم جهاز مصدر في **تحرير الاسم**.

علاوةً على ذلك، يُفضل إعادة تسمية جهاز المصدر في **تحرير الاسم** للحصول على جودة مثالية للصورة.

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

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

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

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

معلومات

SOURCE ← **مصدر** ← **TOOLS** ← **معلومات** ← **ENTER**

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

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. يمكن تنزيل برنامج MDC من موقع الويب.

تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

التركيب

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

1 انقر فوق برنامج تثبيت **MDC Unified**.

2 حدد لغة للتثبيت، ثم انقر فوق "**OK**".

3 عندما تظهر الشاشة "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" انقر فوق "**Next**".

4 عندما يتم عرض النافذة "**License Agreement**"، حدد "**I accept the terms in the license agreement**" وانقر فوق "**Next**".

5 في النافذة "**Customer Information**" المعروضة، املأ 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 النافذة "**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

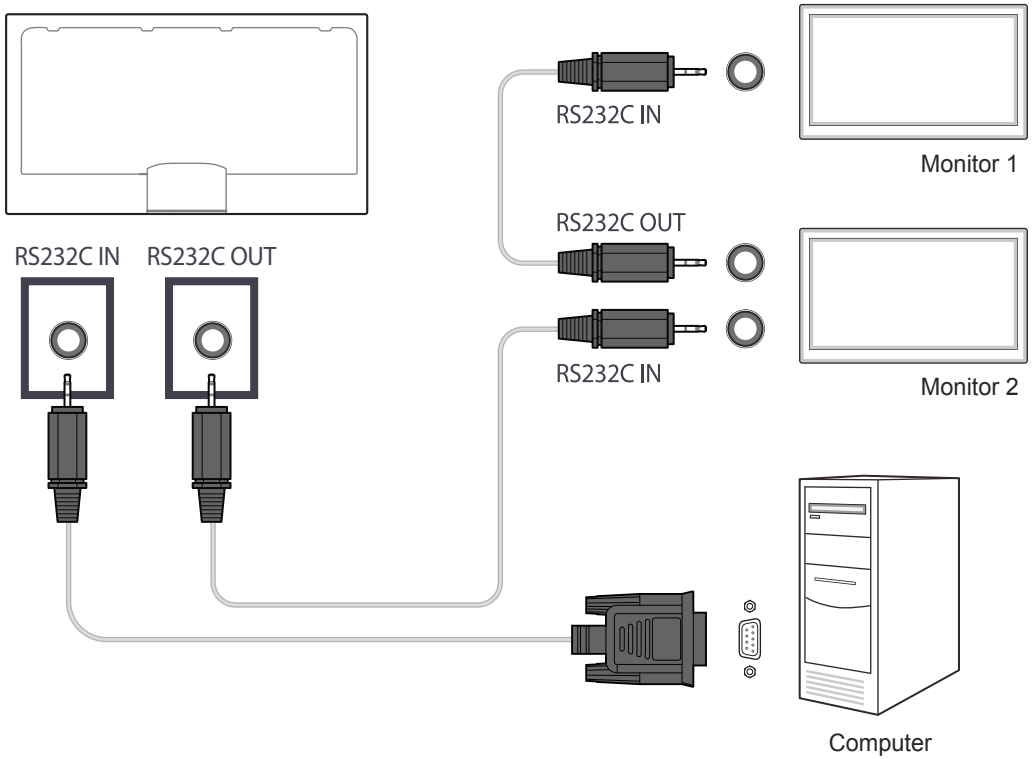
1 حدد **إعدادات > لوحة التحكم** في قائمة **ابدأ** وانقر نقرًا مزدوجًا فوق **إضافة/حذف برامج**.

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 بالمنفذين التسلسليين الموجودين بالكمبيوتر وجهاز العرض.

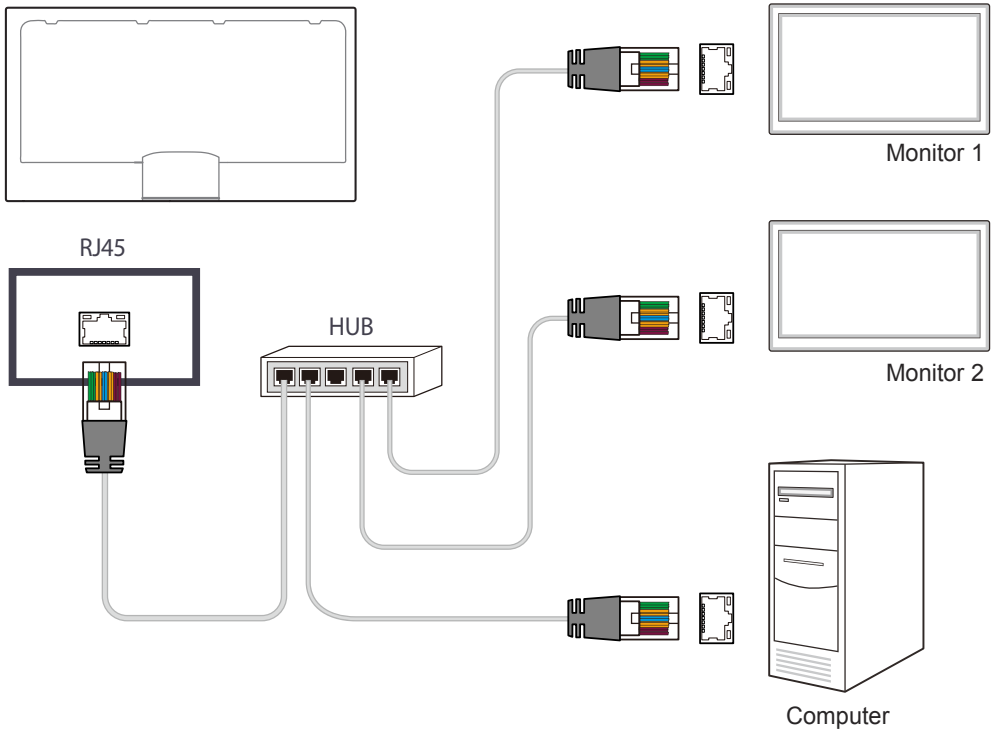


استخدام التطبيق MDC عن طريق بطاقة Ethernet

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

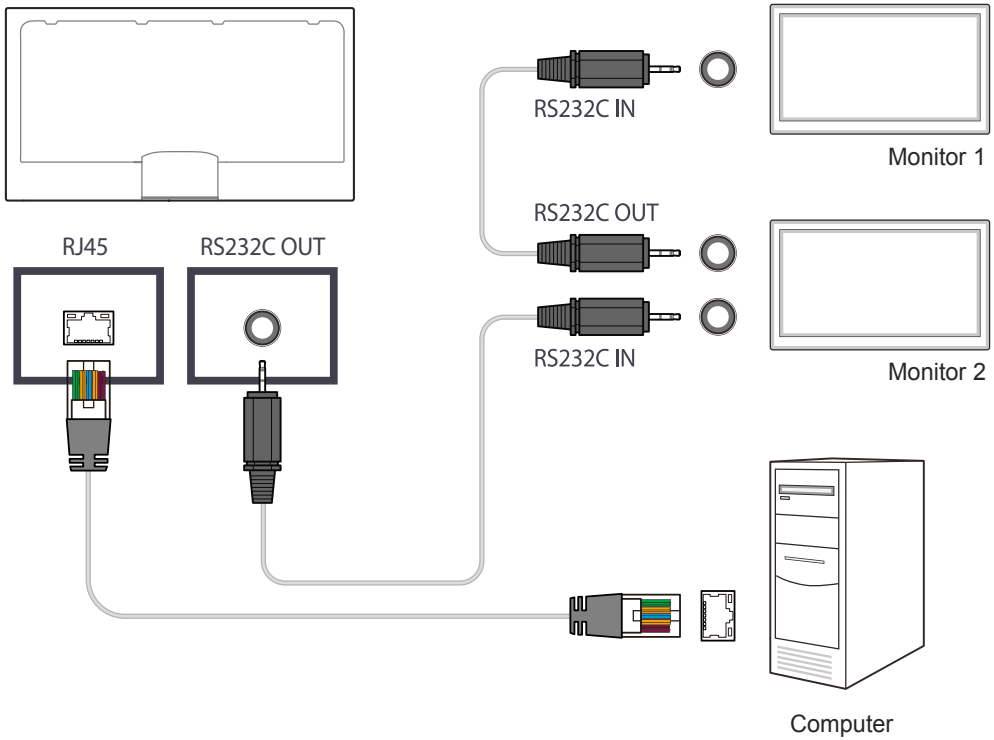
التوصيل باستخدام كبل LAN مباشر

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



التوصيل باستخدام كبل LAN للاتصال بين الأجهزة

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



ميزة الشاشة الرئيسية

هذه الميزة مقدمة في **الدعم** ← **انتقل للصفحة الرئيسية**.

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

مشغل

HOME ← **مشغل** ← **ENTER**

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

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

قم بتشغيل القنوات أو المحتوى باتباع أي من الطرق التالية.

- **قناة الشبكة**: تشغيل المحتوى باستخدام الخادم.

لتشغيل **قناة الشبكة**، تأكد من توصيل المنتج بالخادم.

- **قناة محلية**: تشغيل المحتوى في الذاكرة الداخلية أو من ذاكرة خارجية.

مصادقة جهاز متصل من الخادم

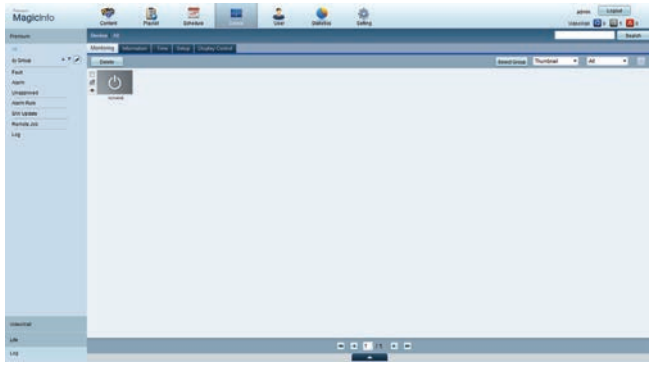
• ضبط **وضع MagicInfo** على **MagicInfo** في **إعدادات شبكة خادم**.
اعتماد خادم **MagicInfo** واستخدامه الآن.

— قم أولاً بتكوين **إعدادات الشبكة** للخادم قبل المصادقة على الجهاز.

1 اتصل بالخادم الذي قمت بتعيينه لجهازك.

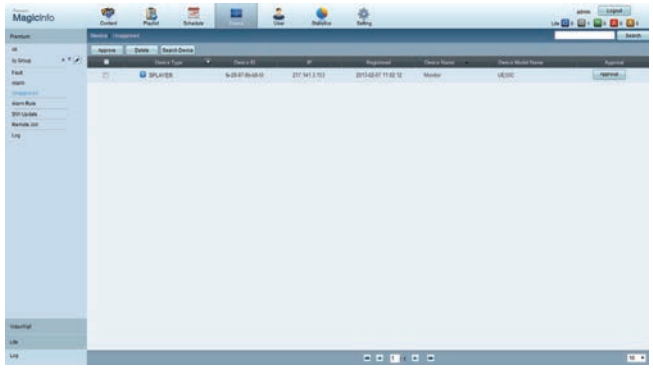
2 أدخل المعرِّف وكلمة المرور لتسجيل الدخول.

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



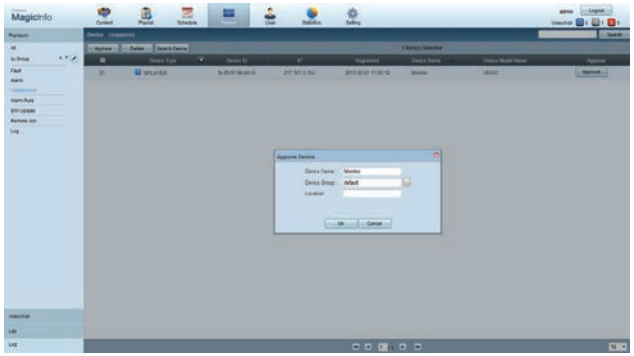
4 حدد **MagicInfo** من القوائم على اليسار.

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



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

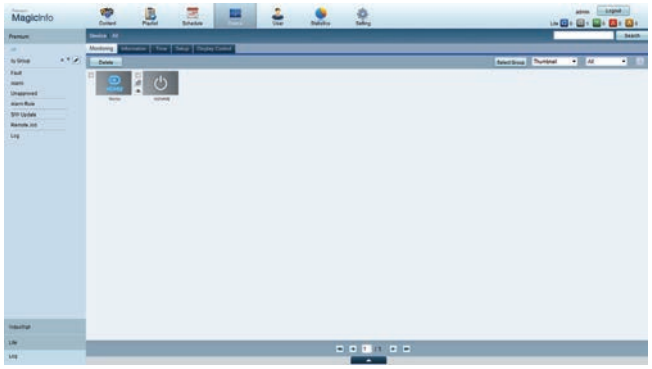
7 أدخل المعلومات المطلوبة ليتم تصديق الجهاز.



- **Device Name**: أدخل اسم الجهاز.
- **Device Group**: حدد ... لتعيين المجموعة.
- **Location**: أدخل الموقع الحالي للجهاز.

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

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



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

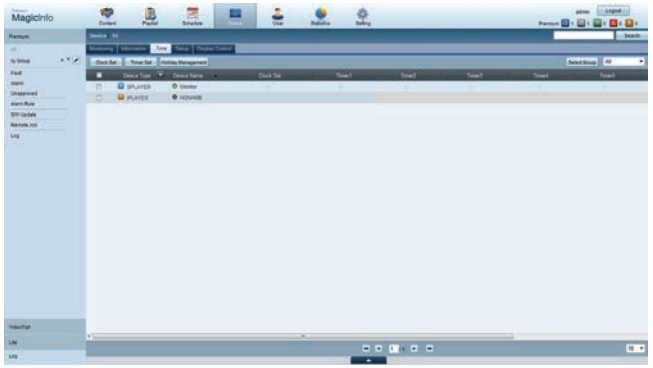
لمزيد من التفاصيل حول كيفية تكوين جدول، راجع دليل مستخدم <MagicInfo Server>.

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

إعداد الوقت الحالي

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

1 انتقل إلى علامات التبويب**Time** ← **Device**.



2 حدد جهازك.

3 حدد **Clock Set**، ثم قم بمزامنة الوقت مع الخادم.

- عند توصيل الخادم لأول مرة، يتم ضبط الوقت بالمنتج باستخدام توقيت GMT الخاص بالمنطقة التي تم تثبيت الخادم بها.
- يمكن تغيير الوقت بالمنتج من الخادم كما هو موضح في الخطوة رقم 3.
- سيؤدي إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مرة أخرى إلى استعادة إعداد الوقت بالمنتج إلى آخر وقت تم ضبطه من الخادم.

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قناة الشبكة

تشغيل المحتوى والقوالب والجداول التي تم تكوينها على الخادم.

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

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

2 سيتم تشغيل **قناة الشبكة**.

قناة محلية

قم بتشغيل جدولة أو قناة تم تكوينها في المنتج.

1 حدد **قناة محلية** من القائمة **مشغل**.

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

2 سيتم تشغيل **قناة محلية**.

Deployed Folders

قم بتشغيل قالب تم تخزينه على جهاز USB متصل.

— تظهر ميزة **Deployed Folders** فقط عند توصيل جهاز USB يحتوي على قوالب.

My Template

— قم بتشغيل قالب في **My Template** تم تخزينه في الذاكرة الداخلية للمنتج.

الميزات المتاحة في صفحة مشغل

توفر صفحة قائمة **مشغل** الميزات التالية.

- **جهاز**

  تحديد **داخلي** أو **USB** للبحث عن قائمة الجهاز المطلوب.

  –**الكل** / **داخلي** / **USB**

- **المحتويات**

  تحديد نوع المحتوى كمعيار للبحث عن قائمة المحتوى المطلوب.

  –**الكل** / **فيديو** / **صورة** / **Office** / **Flash** / **PDF** / **قالبي**

- **تصنيف بواسطة**

  تحديد معيار فرز المحتوى.

  –**اسم الملف** / **المشغلة مؤخرًا**

- **الخيارات**

عناصر القائمة في صفحة مشغل

اسم الخيار	العمليات
Play Seleted	تحديد المحتوى المطلوب وتشغيله.
إرسال	نسخ المحتوى إلى جهاز تخزين آخر.
حذف	حذف المحتوى المطلوب.
انتقل إلى وسائط متعددة.	قم بتشغيل المحتوى باستخدام ميزة تشغيل الوسائط.
الإعدادات	تكوين الخصائص التفصيلية للمحتوى. — راجع الصفحة التالية للحصول على تفاصيل حول ميزة **الإعدادات**.

قائمة الإعدادات بصفحة مشغل

الإعدادات

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

العرض إلى الارتفاع

ضبط **العرض إلى الارتفاع** على **أصلي** أو **كامل**.

- **كامل** / **أصلي**

— تتوفر هذه الميزة لملفات **الفيديو** و**صور** و**PDF** و**Office** فقط.

عرض المدة

ضبط المدة لكل صفحة في عرض شرائح.

— تتوفر هذه الميزة لملفات **صور** و**PDF** و**Flash** و**Office** فقط.

تأثير النقل

تكوين تأثيرات الانتقال بين الصفحات أو المشاهد في عرض شرائح أو ملف فيديو.

- **بلا** / **باهت1** / **باهت2** / **مخفي** / **حلزوني** / **رقعة شطرنج** / **طولي** / **مدرّج** / **مسح** / **عشوائي**

— تتوفر هذه الميزة لملفات **صور** فقط.

تخطيط المحتوى

تغيير اتجاه تشغيل المحتوى إلى الوضع **أفقي** أو **رأسي**.

- **أفقي** / **رأسي**

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

إزالة USB بأمان

إزالة ذاكرة USB بأمان

إعادة ضبط الإعدادات

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

عند تشغيل المحتويات

عرض تفاصيل المحتوى قيد التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

- **نوع**: نوع القناة التي يتم تشغيلها حاليًا
  - ينطبق أثناء تشغيل **قناة الشبكة** / **قناة محلية** فقط.
- **رقم القناة**: الرقم المعيّن إلى القناة التي يتم تشغيلها حاليًا
  - ينطبق أثناء تشغيل **قناة الشبكة** / **قناة محلية** فقط.
- **اسم القناة**: اسم القناة التي يتم تشغيلها حاليًا
  - ينطبق أثناء تشغيل **قناة الشبكة** / **قناة محلية** فقط.
- **إصدار البرنامج**: عرض إصدار البرنامج الخاص بالجهاز
- **MAC ID**: عرض رقم التعريف الأصلي للجهاز
- **علامات**: إعدادات العلامة المعينة إلى جهاز من الخادم
- **خادم**: عرض حالة الاتصال (**تم الاتصال** أو **مفصول** أو **عدم الموافقة**) الخاصة بالخادم
- **USB**: عرض حالة الاتصال لجهاز USB
- **تنزيل الجدول**: عرض تقدم network schedule الذي يتم تنزيله من الخادم

تغيير إعدادات المحتوى قيد التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– لا تتاح هذه الميزة عند تشغيل المحتوى من خلال **جدار الفيديو**.

اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد أثناء تشغيل المحتوى لتكوين الإعدادات مثل **وضع الصورة** و**وضع الصوت**.

- **ق. التشغيل**
  عرض قائمة بعناصر المحتوى التي يتم تشغيلها حاليًا.
- **موسيقى**
  ضبط موسيقى الخلفية للمحتوى الذي يتم تشغيلها حاليًا.
- **وضع الصورة**
  تخصيص إعدادات الشاشة لمحتوى قيد التشغيل حاليًا
  –**متجر ومركز تسوق** / **مكتب ومدرسة** / **محطة وموقف** / **جدار الفيديو** / **معايرة**
- **وضع الصوت**
  تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حاليًا
  –**قياسي** / **موسيقى** / **أفلام** / **صوت واضح** / **تضخيم**
- **تكرار**
  اضبط وضع التكرار.
  –**واحد** / **الكل**

تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل

- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT32 وNTFS.
- لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقية تتجاوز الحد الأقصى للدقة.
  تحقق من الدقة الرأسية والأفقية للملف.
- تحقق من أنواع وإصدارات ترميز الفيديو والصوت المدعومة.
- تحقق من إصدارات الملفات المدعومة.
  –يتم دعم إصدارات ملفات Flash حتى 10.1
  –يتم دعم إصدارات ملفات PowerPoint من 97 – 2007
- لا يتم التعرف إلا على آخر جهاز USB كان متصلاً فقط.

الإطار المتعدد لجدولة الشبكة

قيود التشغيل

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

قيود مخرجات الصوت

- لا يمكن استخدام أكثر من مخرج صوت واحد.
- أولوية التشغيل: ملف **Flash** > ملف موسيقى الخلفية على الشبكة > موسيقى الخلفية على جهاز محلي > ملف الفيديو الموجود في الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم
  - موسيقى الخلفية على الشبكة: يمكن تكوين الإعدادات في الخطوة الأولى عند إنشاء جدول الخادم.
  - موسيقى الخلفية على جهاز محلي: يمكن تكوين إعدادات موسيقى الخلفية باستخدام الأدوات التي يتم عرضها بعد الضغط على **TOOLS** أثناء تشغيل **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 موزَّع (المحتويات/الجداول) في **داخلي** / ذاكرة **USB**.

قيود التشغيل

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

قيود مخرجات الصوت

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

المحتويات

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

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 H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD. • بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6: –أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا –أعلى من 720 × 1280: بحد أقصى 30 إطارًا • لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث. • دعم وصف BD MVC فقط. • لن يتم دعم بعض برامج الترميز (MVC وVP8 و MJPEG) في الحالات التالية: تشغيل أنواع مختلفة من الملفات على التوالي أو تشغيل ملفات LFD أو تشغيل ملفات في الوضع العمودي.	• قد يتسبب محتوى الصوت بمعدل بت أو معدل إطار أكبر من المعدل المذكور بالجدول أعلاه في تقطع الصوت أثناء التشغيل. • لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية. • قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل. • يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة، ولا يتم دعم صوت WMA lossless. • لم يتم دعم QCELP و AMR NB/WB.	• تنسيق ملف الصورة المتوافق : Jpeg • الحد الأقصى للدقة المدعومة : 15360 × 8640 • تأثيرات الصورة المدعومة : 9 تأثيرًا (**باهت1**, **باهت2**, **مخفي**, **حلزوني**, **رقعة شطرنج**, **طولي**, **مدرّج**, **مسح**, **عشوائي**)

Flash	Power Point	PDF
• يتوافق مع Flash 10.1 • حركة Flash –تنسيق الملف المتوافق : SWF • مستوى الدقة الموصى به: 960 × 540 –تنبيه لا يمكن ضمان أداء تشغيل Flash على نظام تشغيل Windows يتطلب إجراء تحسين أثناء إنشاء المحتوى • فيديو Flash –تنسيق الملف المتوافق : FLV –الفيديو الترميز : H.264 BP الدقة: 1920 × 1080 –الصوت الترميز : H.264 BP –تنبيه لا يتوفر دعم لتنسيق الملف F4V لا يتم دعم تشغيل الفيديو على الشاشة	• 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 نصفي –المسافة بين الحروف –المخططات –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 المجانبة غير مدعوم. –لا يتوافر دعم لمحتوى مزود بنص تمت استدارته. –تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة. –بعض الأحرف غير مدعومة (قد تكون الأحرف الخاصة تالفة)

WORD	ملفات القوالب	ملفات LFD
• 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 نصفي –المسافة بين الحروف –نص رأسي بعض العناصر الفرعية غير مدعومة –ملاحظات الشريحة والنشرة	• يتوفر الإنشاء/التحرير/التشغيل في **Template** فقط.	• مدعوم في **قناة الشبكة** و**قناة محلية** • تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة –الملحق : lfd.

تنسيقات الملفات المتوافقة مع جدار الفيديو

— راجع دليل مستخدم <MagicInfo Server> لمزيد من التفاصيل.

الفيديو	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 H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 و AVCHD. • بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6: –أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا –أعلى من 720 × 1280: بحد أقصى 30 إطارًا • لا يتوفر دعم إصدار GMC 2 أو الأحدث. • دعم وصف BD MVC فقط. • قد لا يتم دعم بعض برامج الترميز في وضع التشغيل العمودي.	• تنسيق ملف الصورة المتوافق : bmp ,png ,Jpeg • الحد الأقصى للدقة المدعومة : 8640 × 15360 — قد تستغرق الصورة ذات الدقة العالية وقتًا أطول لعرضها على الشاشة.

القيود

- يمكن تشغيل ملف فيديو (**الفيديو**) واحد فقط لكل عميل.

— يمكن تشغيل ملفات محتويات مختلفة على شاشات عرض جدار فيديو.
لا يمكن تشغيل ملفيّ فيديو (**الفيديو**) على شاشة عرض واحدة لجدار فيديو.

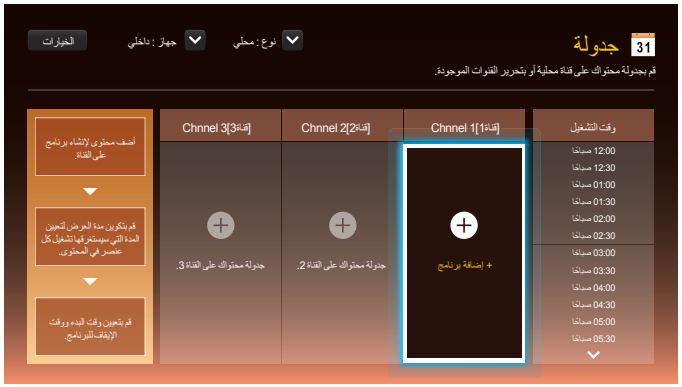
غير متوفر

متوافر

متوافر

جدولة

HOME ← جدولة ← ENTER



الميزات المتاحة في صفحة جدولة

توفر صفحة **جدولة** الميزات التالية.

- **نوع**
  - **محلي**: إضافة الجداول أو تحريرها.
  - **الشبكة**: عرض جدول الشبكة الذي تم تكوينه على الخادم.
- **جهاز**
  - عرض اسم جهاز تخزين متصل.

— يتم تنشيط هذا الخيار إذا تم ضبط **نوع** على **محلي** في **جهاز** فقط.

- **الخيارات**

عناصر القائمة في صفحة جدولة

اسم الخيار	العمليات
إرسال	إرسال الجداول التي تم تكوينها إلى جهاز تخزين آخر. يماثل ذلك الأمر ميزة "النسخ" في أجهزة الكمبيوتر.
حذف	حذف الجداول.
الإعدادات	يتم تشغيل المحتوى الافتراضي عبر قناة لا تتضمن معلومات البرنامج.

تكوين جداول القنوات

تشغيل محتوى الوسائط مثل ملفات الفيديو والصور والموسيقى في الوقت المطلوب.

1 حدد قناة لتكوينها.

2 حدد محتوى الفيديو والموسيقى والصور الذي تريد تطبيقه على جدول القناة.

3 اضبط الوقت لتشغيل الجدول. (**وقت البدء** ~ **وقت الإيقاف**)

4 قم بتغيير اسم جدول القناة، ثم حدد مجلد وجهة لحفظه به.

5 اضغط على الزر **حفظ**.

— ينطبق عند ضبط **نوع** على **محلي** فقط.

تحرير جدول قناة.

تغيير الإعدادات لجدول قناة تم تكوينه مثل المحتوى والمدة واسم الجدول.

1 حدد قناة لتحريرها.

2 حدد محتوى فيديو أو صور أو موسيقى لتحريره في جدول القناة.

–حذف المحتوى: ضع المؤشر فوق المحتوى المطلوب ثم اضغط على الزر ⇲ لحذفه.
–انتقل إلى أقصى الطرف الأيمن بقائمة المحتوى. انقر فوق الزر ⊕ لإضافة محتوى أو تغيير ترتيب تشغيل عناصر المحتوى.

3 اضبط الوقت لتشغيل الجدول. (**وقت البدء** ~ **وقت الإيقاف**)

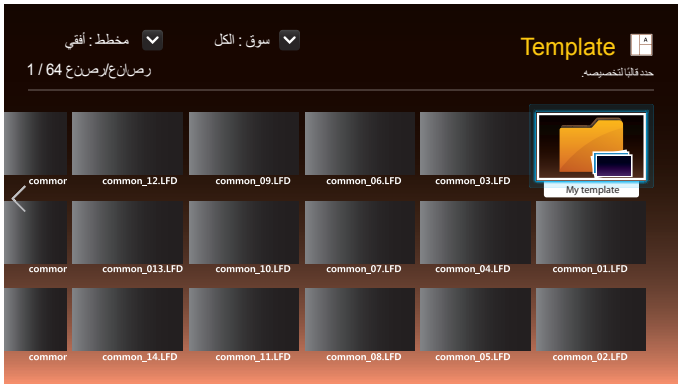
4 قم بتغيير اسم جدول القناة، ثم حدد مجلد وجهة لحفظه به.

5 اضغط على الزر **حفظ**.

— ينطبق عند ضبط **نوع** على **محلي** فقط.

Template

HOME ⌂ ← Template ← ENTER ↵



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.
- يتم تعطيل الوظيفة **Template** في حالة ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

الميزات المتاحة في صفحة Template

قم بإنشاء محتوى فريد باستخدام النماذج. إن إنشاء محتوى أمر سهل. فقط قم بتغيير الصور والنص في نموذج.

قم بفرز قائمة القوالب باستخدام المعيار التالي.

- **سوق**
- **مخطط**
  - **أفقي** / **رأسي**

1 حدد قالبًا من نماذج القوالب المقدمة.

2 تنظيم القالب بواسطة إدراج نص أو فيديو أو صورة أو ملفات PDF حسب رغبتك.

إدخال نص

تحرير النص

حدد إطار **تحرير النص** لإدخال نص.

خيار الخط

لون الخط: تحديد لون النص للرسالة.

لون الخلفية: تحديد لون الخلفية للرسالة.

معدل شفافية الخلفية: تحديد مستوى شفافية الخلفية للرسالة.

محاذاة: تحديد وضع محاذاة الرسالة.

تمرير: تحديد سرعة/اتجاه تمرير الرسالة.

إخفاء عنصر: عرض رسالة أو إخفاؤها.

— لا يؤدي تحديد **إخفاء** إلى إعادة ضبط إعدادات الرسالة.

إعادة ضبط: إعادة ضبط جميع الإعدادات في **خيار الخط** إلى الإعدادات الافتراضية.

إدراج محتوى مثل ملفات الفيديو والصور وPDF

تكوين صورة الخلفية/موسيقى الخلفية

معاينة

New town
interior design

Sustainble evolution unfolods tomorrw's design

1 معاينة القالب الذي تم إنشاؤه باستخدام ميزة **معاينة**.

2 لحفظ القالب، اضغط على الزر **حفظ**.

3 تكوين **اسم القالب** و**التخزين**.

4 اضغط على الزر **حفظ** لإنهاء إنشاء المحتوى.

استنساخ المنتج

HOME ← استنساخ المنتج ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

هذا الخيار مفيد عند تعيين نفس الإعدادات على منتجات متعددة.

في حالة عدم احتواء USB على ملف مكرر

1 وصّل جهاز USB بمنفذ USB. ثم قم بتشغيل وظيفة **استنساخ المنتج**.

2 ستظهر الرسالة **لم يتم العثور على ملف استنساخ على جهاز USB. هل ترغب في نسخ إعدادات النظام من هذا المنتج إلى جهاز USB للتخزين؟**.

في حالة احتواء USB على ملف مكرر

1 وصّل جهاز USB بمنفذ USB. ثم قم بتشغيل وظيفة **استنساخ المنتج**.

2 ستظهر الرسالة **تم العثور على ملف استنساخ. يُرجى تحديد خيار..**

قم بتشغيل وظيفة **استنساخ من USB** أو **استنساخ إلى USB**.

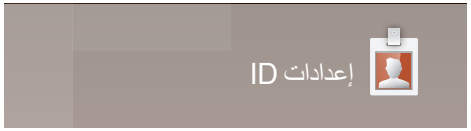
–**استنساخ من USB**: تطبيق إعدادات جهاز USB على المنتج.

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

— بعد اكتمال التكوين، يتم إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا.

إعدادات ID

HOME ← إعدادات ID ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

خصص مُعرّفًا لمجموعة.

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

معرف الجهاز

أدخل رقم مُعرّف المنتج الموّصل بكابل الإدخال لاستقبال إشارة الإدخال. (النطاق: 0~224)

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

كبل توصيل PC

حدد طريقة لتوصيل MDC لاستقبال إشارة MDC.

- **كبل RS232C**
  الاتصال بـ MDC عن طريق كبل استريو RS232C.
- **كبل RJ45(LAN)**
  الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RJ45.

ضبط تلقائي لجهاز ID

تعمل هذه الميزة تلقائيًا على تخصيص رقم معرّف لجهاز متصل عبر كبل RS232C.

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.

تطبيق على

- **المصدر الحالي** (خرج الشاشة من جهاز متصل بـ **مصدر**): قم بتكوين ميزات حائط الفيديو لخرج الشاشة من جهاز خارجي متصل بالمنتج.
- **MagicInfo Player S**: تكوين ميزات حائط الفيديو للمحتوى المحفوظ في المنتج أو المحتوى المحفوظ على ذاكرة USB أو بطاقة SD.

القيود

— قد يحدث تقطع في البداية إذا تم تشغيل ملفات فيديو بمستويات دقة مختلفة على التوالي (مثل،تشغيل محتوى بدقة 1280 × 720 بعد محتوى بدقة 1920 × 1080) أو تشغيل ملف صورة وملف فيديو بحيث يلي أحدهما الآخر.

الفيديو	الصورة
• الدقة المدعومة –1920 × 1080 بتردد 30p/24p –1280 × 720 بتردد 60p/30p/24p • لا يتم دعم الصور ثلاثية الأبعاد وHEVC.	• تنسيق ملف الصورة المتوافق : Jpeg, png, bmp • الحد الأقصى للدقة المدعومة –jpeg : 15360 × 8640 –png: 4096 × 4096 –bmp: 4096 × 4096

جدار الفيديو

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

لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.

- **إيقاف التشغيل** / **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 ↵ .

- **كل العروض**: تعيين مواضع الشاشة لكل أجهزة العرض. ثم، لن تحتاج إلى إعداد حائط فيديو لأجهزة العرض الفردية.
- **العروض الحالية**: تعيين موضع الشاشة لجهاز العرض الأول هذا فقط.

— يمكن إعداد **موضع الشاشة** حتى 15 × 15 شاشة مقسمة (225 جهازًا) بحد أقصى. إذا تم التوصيل باستخدام وضع DP Loopout، يتغير الحد الأقصى للأجهزة إلى 100 جهاز.

— 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**.

حالة الشبكة

HOME ← حالة الشبكة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك فحص الحالة الحالية للاتصال بالشبكة والإنترنت.

وضع الصورة

HOME ← وضع الصورة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

- **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 **Advanced Color Management**.

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

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

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

HOME ← تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت**.

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 التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي**.
  إذا قمت بتحديد **يدوي**، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **مؤقت التشغيل** فيها بتشغيل المنتج.
  –تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدها.
- **الوقت**: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.
- **الصوت**: ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.
- **مصدر**: تحديد مصدر إدخال من اختيارك.
- **المحتويات** (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 طويلاً جدًا، فلن يمكن تحديد المجلد.

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

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

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

مؤقت الإيقاف

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

- **إعداد**: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي**.
  إذا قمت بتحديد **يدوي**، يمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **مؤقت الإيقاف** فيها بإيقاف تشغيل المنتج.
  –تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدها.
- **الوقت**: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

إدارة الإجازات

سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كأجازة.

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

Ticker "شريط"

HOME ← Ticker "شريط" ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

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

مزيد من الإعدادات

HOME ← مزيد من الإعدادات ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تظهر قائمة إعدادات الصورة.

مشغل URL

HOME ← مشغل URL ← ENTER

– 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**، اضبط **تشغيل عبر** على **مشغل URL** في **النظام**.

ضبط الشاشة

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

قد يختلف تخطيط خيارات قائمة الصورةحسب المنتج.

وضع الصورة

MENU ← الصورة ← وضع الصورة ← ENTER

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

- **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 **Advanced Color Management**.

  – لتطبيق الوضع معايرةبطريقة صحيحة، تأكد من تكوين إعدادات جودة الصورة، مثل السطوع والألوان وجاما والتماثل، باستخدام برنامج معايرة الألوان **Advanced Color Management**.

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

MENU ← الصورة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.

وضع الصورة	إعدادات وضع الصورة	الخيارات القابلة للتعديل
متجر ومركز تسوق, مكتب ومدرسة, محطة وموقف, جدار الفيديو	فيديو/صورة	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)
	نص	إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح
معايرة		إضاءة خلفية

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

درجة حرارة اللون

MENU ← الصورة ← درجة حرارة اللون ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

— في حالة ضبط **درجة اللون** على **إيقاف التشغيل**, يتم تعطيل **درجة حرارة اللون**.

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

توازن الأبيض

MENU ← الصورة ← توازن الأبيض ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا 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.

10 نقاط

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

المستوى: تحديد المدة الزمنية للضبط.

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.

— يتم التمكين عند ضبط **وضع الصورة** على **مكتب ومدرسة** (**فيديو/صورة**).

جاما

MENU ← الصورة ← جاما ← ENTER

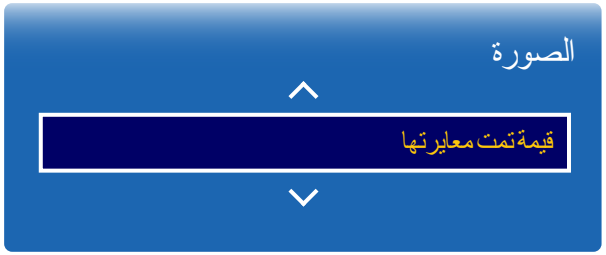
– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

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

قيمة تمت معايرتها

MENU ← الصورة ← قيمة تمت معايرتها ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

- **عدم التطبيق** / **تطبيق**

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

— في حالة ضبط **وضع الصورة** على **معايرة**, يتم تعطيل **قيمة تمت معايرتها**.

إعدادات متقدمة

MENU ← الصورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وضع الصورة	إعدادات وضع الصورة	الخيارات القابلة للتعديل
متجر ومركز تسوق, مكتب ومدرسة, جدار الفيديو	فيديو/صورة	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون
	نص	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود"
محطة وموقف	فيديو/صورة	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود" / لون البشرة / وضع RGB فقط / مسافة اللون / إضاءة الحركة
	نص	تباين ديناميكي / درجة اللون "أسود"

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تباين ديناميكي

ضبط تباين الشاشة.

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

درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

- **إيقاف التشغيل** / **غامق** / **غامق بشكل أكبر** / **الأغمق**

لون البشرة

زيادة درجة اللون الوردي **لون البشرة**.

وضع RGB فقط

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

- **إيقاف التشغيل** / **أحمر** / **أخضر** / **أزرق**

مسافة اللون

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

- **تلقائي** / **أصلي** / **مستخدم**

— لضبط **اللون** و **أحمر** و **أخضر** و **أزرق** و **إعادة ضبط**, قم بتعيين **مسافة اللون** على **مستخدم**.

إضاءة الحركة

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

خيارات الصورة

MENU ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وضع الصورة	إعدادات وضع الصورة	الخيارات القابلة للتعديل
متجر ومركز تسوق, مكتب ومدرسة, محطة وموقف, جدار الفيديو	فيديو/صورة	درجة اللون / تعديل العرض الرقمي / فلتر تشويش MPEG / المستوى الأسود لـ HDMI / وضع الفيلم / الإضاءة الخلفية الديناميكية
	نص	درجة اللون / المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية
معايرة		المستوى الأسود لـ HDMI / الإضاءة الخلفية الديناميكية

خيارات الصورة

درجة اللون	إيقاف التشغيل
تعديل العرض الرقمي	إيقاف التشغيل
فلتر تشويش MPEG	إيقاف التشغيل
المستوى الأسود لـ HDMI	عادي
وضع الفيلم	إيقاف التشغيل
الإضاءة الخلفية الديناميكية	إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

درجة اللون

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

- **إيقاف التشغيل** / **بارد** / **قياسي** / **دافئ**

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

- **إيقاف التشغيل** / **بارد** / **قياسي** / **دافئ1** / **دافئ2**

— 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

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

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

— تصل الإشارة المُتلقاة إلى أقصى قوة لها عندما يصبح الشريط أخضر اللون.

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

فلتر تشويش MPEG

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسّنة للصورة.

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

خيارات الصورة	
درجة اللون	إيقاف التشغيل
تعديل العرض الرقمي	إيقاف التشغيل
فلتر تشويش MPEG	إيقاف التشغيل
المستوى الأسود لـ HDMI	عادي
وضع الفيلم	إيقاف التشغيل
الإضاءة الخلفية الديناميكية	إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

المستوى الأسود لـ HDMI

تحديد مستوي اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

- **منخفض** / **عادي**

— يتوفر فقط في الوضع **HDMI** و (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p : ويديفلا/تـوصلا تـيقوت) **DVI**.

وضع الفيلم

هذا الوضع مناسب لمشاهدة الأفلام.

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

- **إيقاف التشغيل** / **تلقائي1** / **تلقائي2**

— تتوافر هذه الميزة في الوضع **AV** و (480i / 1080i) **Component** أو (1080i)**HDMI**.

الإضاءة الخلفية الديناميكية

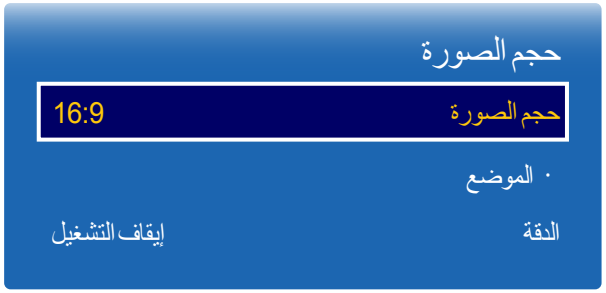
ضبط الإضاءة الخلفية تلقائيًا لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقًا للحالات الحالية.

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

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

حجم الصورة

MENU ← الصورة ← حجم الصورة ← ENTER



– 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.

- **16:9**: ضبط الصورة على الوضع العريض **16:9**.
- **تكبير1**: يُستخدم للتكبير بدرجة متوسطة. قطع الجزء العلوي والحواف.
- **تكبير2**: يُستخدم للتكبير بدرجة أكبر.
- **عرض ذكي 1**: تقليل حجم الصورة **16:9** بنسبة 50%.

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

  يتم تمكين **عرض ذكي 2** فقط في الوضع **HDMI**.
- **تكبير عريض**: تكبير نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لتتناسب مع الشاشة بالكامل.
- **4:3**: ضبط الصورة على الوضع الأساسي (**4:3**).

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

  قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في الجزء العلوي والسفلي منها في احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.
- **ملائمة الشاشة**: عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات (720p / 1080i / 1080p) **HDMI** أو (1080i / 1080p) **Component**.
- **مستخدم**: تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدم.
- **النسبة الأصلية**: عندما يكون مصدر الإدخال هو **PC** أو **DVI** أو **HDMI** (اتصال كمبيوتر) أو **DisplayPort** , سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.

  قد تختلف المنافذ المتاحة وفقًا للطراز.

الموضع

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يضبط وضع الصورة، علمًا بأن **الموضع** يتوفر عند ضبط **حجم الصورة** على **تكبير1** أو **تكبير2** أو **تكبير عريض** أو **ملائمة الشاشة** أو **مستخدم**.

لاستخدام وظيفة **الموضع** بعد تحديد **تكبير1** أو **تكبير2** أو **تكبير عريض** أو **ملائمة الشاشة** أو **مستخدم**, اتبّع هذه الخطوات.

1 اضغط الزر ▼ لتحديد **الموضع**. اضغط الزر ↵.

2 اضغط على ▲ أو الزر ▼ لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.

3 اضغط الزر ↵.

تكبير/تصغير/وضع

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط تكبير الصورة وموضعها. يتاح هذا الخيار عند ضبط مصدر الإدخال على **HDMI** (1080i/1080p) أو **Component** (1080i/1080p). يجب ضبط **حجم الصورة** على **مستخدم** حتى يتاح الخيار.

1 اضغط الزر ▼ لتحديد **تكبير/تصغير/وضع**. اضغط الزر ↵.

2 حدد **تكبير** أو **الموضع**. اضغط الزر ↵.

3 اضغط الزر ▲/▼/◀/▶ لتحريك الصورة.

4 اضغط الزر ↵.

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

الدقة

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

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

ضبط تلقائي

MENU ← الصورة ← ضبط تلقائي ← ENTER

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا.

- يتوفر في الوضع CP فقط.
- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي

MENU ← الصورة ← ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي ← ENTER

- يتوفر في الوضع CP فقط.
- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- **خشن** / **ناعم**

إزالة تشويش الصورة أو تقليله.

في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق فقط، استخدم الوظيفة **خشن** لضبط التردد بأفضل شكل ممكن (**خشن**) ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

- **الموضع**

لضبط موضع شاشة الكمبيوتر إذا لم يتم ضبطها في المنتصف أو في حالة عدم ملاءمتها مع شاشة المنتج.

اضغط الزر ▲ أو ▼ لضبط "الموضع الرأسي". اضغط الزر ◄ أو ► لضبط "الموضع الأفقي".

- **إعادة ضبط الصورة**

إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

إيقاف الصورة

MENU ← الصورة ← إيقاف الصورة ← ENTER

يعمل تحديد **إيقاف الصورة** على إيقاف تشغيل الشاشة، علمًا بأنه لن يتم تعطيل مستوى الصوت.
لتشغيل الشاشة، اضغط على أي زر بخلاف زر مستوى الصوت.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

أعد ضبط الصورة

MENU ← الصورة ← أعد ضبط الصورة ← ENTER

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عرض على الشاشة

PIP

MENU ← عرض على الشاشة ← PIP ← ENTER

- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.
- لصوت **PIP**، الرجاء الرجوع إلى إرشادات **تحديد الصوت**.
- إذا قمت بإيقاف تشغيل المنتج أثناء المشاهدة في وضع **PIP**، سيظل وضع **PIP** بعد تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.
- قد تلاحظ أن الصورة في الشاشة PIP أصبحت غير طبيعية نوعًا ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو كاريوكي.

إعدادات PIP

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

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
PC	AV / Component / MagicInfo
AV / Component	PC / DisplayPort / HDMI / DVI / MagicInfo
HDMI / DVI / SBB	AV / Component / MagicInfo
MagicInfo	PC / AV / Component / DisplayPort / HDMI / DVI / SBB

- **PIP** (**إيقاف التشغيل** / **تشغيل**): تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **مصدر**: يمكنك تحديد مصدر للصورة الفرعية.
- **المقاس** (و و و و و و): تحديد مقاس للصورة الفرعية.
- **الموضع** (و و و و و): تحديد موضع للصورة الفرعية.

  في وضع (, , ,) المزدوج, لا يمكنك تحديد **الموضع**.
- **تحديد الصوت** (**رئيسي** / **فرعي**): يمكنك اختيار الاستماع إلى الصوت من الصورة **رئيسي** أو الصورة **فرعي**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

التدوير

MENU ← عرض على الشاشة ← التدوير ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تدوير القائمة

تكوين شاشة القائمة.

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

— يتوفر في الأوضاع **PC** و **DVI** و **HDMI** و **MagicInfo** و **DisplayPort** فقط.

تدوير المحتوى

قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.

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

— يتوفر في الأوضاع **PC** و **DVI** و **HDMI** (عند توصيل كمبيوتر) و **DisplayPort** فقط.

العرض إلى الارتفاع

اضبط الشاشة الدوارة لتكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي.

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

— متوفر فقط عند ضبط **تدوير المحتوى** على **رأسي**.

— يتوفر في الأوضاع **PC** و **DVI** و **HDMI** (عند توصيل كمبيوتر) و **DisplayPort** فقط.

حماية الشاشة

MENU ← عرض على الشاشة ← حماية الشاشة ← ENTER

– 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 التشغيل** / **2 ساعتان** / **4 ساعات** / **8 ساعات** / **10 ساعات**

حماية الشاشة من التشويش

لتقليل احتمال حدوث تشويش للشاشة، 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.

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

— يتم تمكين **أفقي** و **عمودي** و**الوقت** عند ضبط **تبديل البيكسل** على الوضع **تشغيل**.

- **أفقي**: ضبط كم وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.
- **عمودي**: ضبط كم وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.
- **الوقت**: تعيين فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

إعدادات تبديل البيكسل والإعدادات المثلى المتوفرة.

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

— 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.

— في حالة ضبط **حجم الصورة** على **ملائمة الشاشة**, يتم تعطيل **تبديل البيكسل**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

المؤقت

يمكنك ضبط مؤقت **حماية الشاشة من التشويش**.

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

المؤقت

إيقاف التشغيل

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

المدة الزمنية: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة المعيّنة 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 قتامةً.

— تظهر الأنماط **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** لـ **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** لـ **المؤقت**.

- **وقت الإنهاء**: ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **المدة الزمنية** لـ **المؤقت**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عرض في الحال

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- **إيقاف التشغيل** / **بكسل** / **الشريط الدوراني** / **شاشة التلاشي**

رمادي في الجانبين

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

- **إيقاف التشغيل** / **فاتح** / **غامق**

عرض الرسالة

MENU ← **عرض على الشاشة** ← **عرض الرسالة** ← **ENTER**

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

معلومات المصدر

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

لا توجد رسالة إشارة

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

رسالة MDC

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

شفافية القائمة

MENU ← عرض على الشاشة ← شفافية القائمة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط شفافية مربع القائمة.

- عالي / متوسط / منخفض

لغة القائمة

MENU ← عرض على الشاشة ← لغة القائمة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط لغة القائمة.

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

إعادة ضبط عرض على الشاشة

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

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط الصوت

تكوين إعدادات الصوت (**الصوت**) للمنتج.

وضع الصوت

MENU ← **الصوت** ← **وضع الصوت** ← **ENTER**

الصوت	
وضع الصوت	قياسي
تأثير الصوت	
مخرج الصوت	AV(HDMI)
صوت مكالمة الفيديو	المصدر الحالي
إعدادات السماعة	
صوت تلقائي	إيقاف التشغيل
إعادة ضبط الصوت	

يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية.

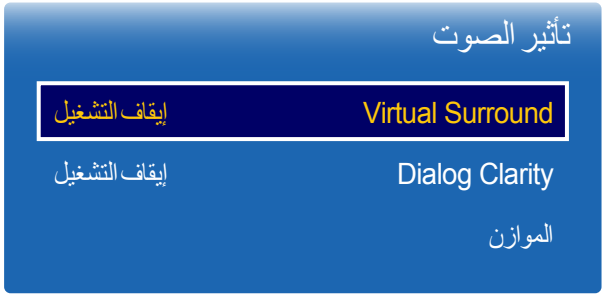
- **قياسي**: تحديد وضع الصوت العادي.
- **موسيقى**: إبراز الموسيقى عن الأصوات.
- **أفلام**: توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
- **صوت واضح**: إبراز أصوات التحدث عن الأصوات الأخرى.
- **تضخيم**: زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

— في حالة ضبط **إعدادات السماعة** على **خارجي**, يتم تعطيل **وضع الصوت**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تأثير الصوت

MENU ← الصوت ← تأثير الصوت ← ENTER



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتكوين تأثير الصوت المفضل لديك لمخرجات الصوت.

— في حالة ضبط **إعدادات السماعة** على **خارجي**, يتم تعطيل **تأثير الصوت**.

— متوفر فقط عند ضبط **وضع الصوت** على **قياسي**.

Virtual Surround

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

Dialog Clarity

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية إبراز الصوت عن موسيقى الخلفية أو تأثيرات الصوت بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

الموازن

استخدم **الموازن** لتخصيص إعدادات الصوت لكل سماعة.

- **100 هرتز** / **300 هرتز** / **1 كيلوهرتز** / **3 كيلوهرتز** / **10 كيلوهرتز** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.
- **إعادة ضبط**: إعادة ضبط الموازن على إعداداته الافتراضية.

مخرج الصوت

MENU ← الصوت ← مخرج الصوت ← ENTER

حدد السماع من AV(HDMI) أو PC(DVI).

- AV(HDMI) / PC(DVI)

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

صوت مكالمة الفيديو

MENU ← الصوت ← صوت مكالمة الفيديو ← ENTER

حدد خرج الصوت المطلوب سماعه أثناء إجراء مكالمة فيديو.

- المصدر الحالي / Video Call

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات السماعة

MENU ← الصوت ← إعدادات السماعة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

خرج صوت التلفاز

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

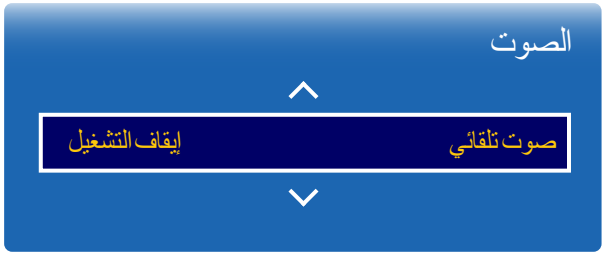
- **خارجي** / **داخلي** / **مستقبل**

— عند ضبط **إعدادات السماعة** على **خارجي**, سيتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج.
ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. عند ضبط **إعدادات السماعة** 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



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكن لمستوى الصوت أن يتغيّر حسب القناة.

ضبط توازن مستوى الصوت تلقائيًا أثناء التبديل إلى قناة أخرى.

- **إيقاف التشغيل** / **عادي** / **ليلاً**

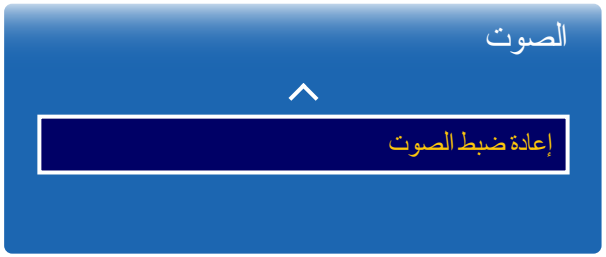
يعمل **عادي** على ضبط توازن مستوى الصوت لكل قناة، لذا يكون مستوى الصوت واحدًا عند تغيير القنوات.

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

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

إعادة ضبط الصوت

MENU ← الصوت ← إعادة ضبط الصوت ← ENTER



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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الشبكة

حالة الشبكة

MENU ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER

يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات الشبكة

MENU ← الشبكة ← إعدادات الشبكة ← ENTER

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

نوع الشبكة

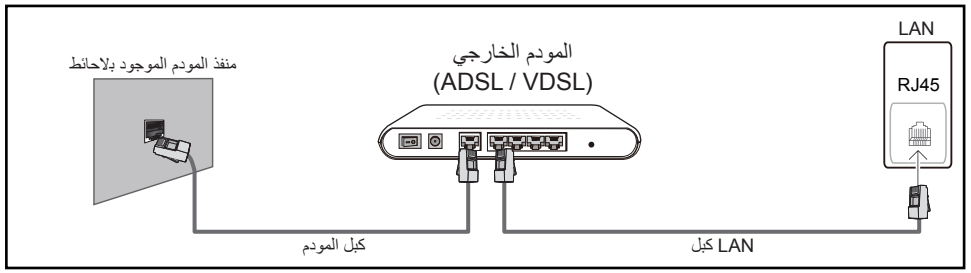
- لاسلكي / كبل

إعدادات الشبكة (السلكية)

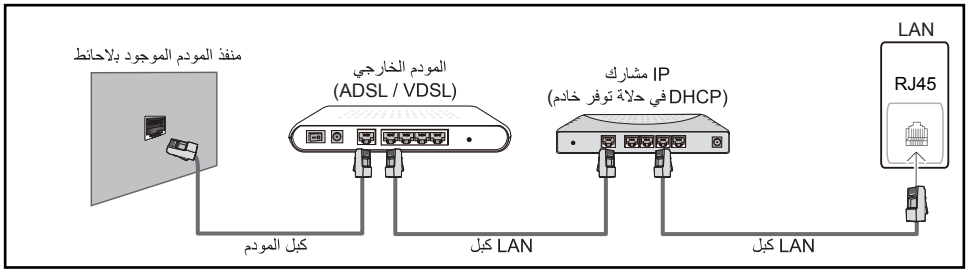
الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

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



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



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

إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجِّه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجِّهات التي تدعم DHCP عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS التي يحتاجها المنتج للاتصال بالإنترنت تلقائيًا، ولذلك 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 وعبّارة الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعداد الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعبّارة الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

إذا كان لديك كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows، يمكنك الحصول على هذه القيم أيضًا من الكمبيوتر الخاص بك.

— يمكنك استخدام أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP إذا تطلبت الشبكة عنوان IP ثابت،

— حيث تتيح لك أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP استخدام عناوين IP الثابتة أيضًا.

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقيات البرامج.

إعدادات الشبكة تلقائيًا (سلكية)

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولًا.

كيفية الإعداد تلقائيًا

1 اضبط **نوع الشبكة** على **كبل** من صفحة **إعدادات الشبكة**.

2 اضغط على الزر **اتصال** لبدء **إعدادات الشبكة**.

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

3 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة.

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

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

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

إعدادات الشبكة يدويًا (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

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

الحصول على قيم اتصال الشبكة

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

1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز "الشبكة" بالجزء الأيمن السفلي من الشاشة.

2 في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق "الحالة".

3 من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب **دعم**.

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

كيفية الإعداد يدويًا

1 اضبط **نوع الشبكة** على **كبل** من صفحة **إعدادات الشبكة**.

2 اضغط على الزر **اتصال** لبدء **إعدادات الشبكة**.

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

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

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

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

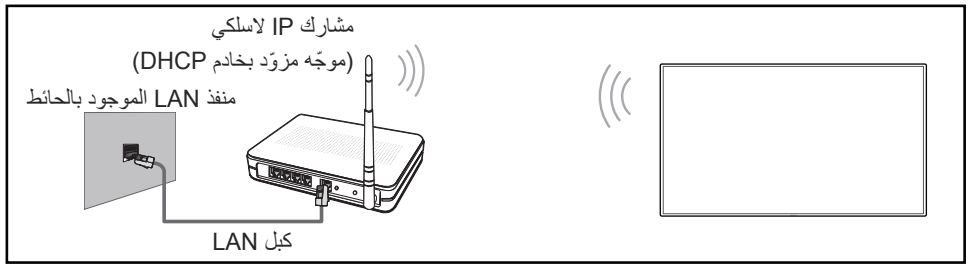
— عند ضبط **إعدادات IP** على **الإدخال يدويًا**، يتم تغيير **DNS Setting** تلقائيًا إلى **الإدخال يدويًا**.

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

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

إعدادات الشبكة (لاسلكية)

الاتصال بشبكة لاسلكية



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

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

— يدعم المنتج بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية فقط.

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

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

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

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

إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

تتضمن أغلب الشبكات اللاسلكية نظام أمان اختياري يتطلب من الأجهزة التي تقوم بالوصول إلى الشبكة إرسال رمز أمان مشفر يُسمى "مفتاح الوصول" أو **مفتاح الأمان**. ويستند **مفتاح الأمان** على "عبارة مرور"، وهي عادةً ما تكون كلمة أو مجموعة من الحروف والأرقام لها طول محدد يتم طلب إدخالها عند إعداد أمان الشبكة اللاسلكية. في حالة استخدام طريقة الإعداد هذه لاتصال الشبكة، ولديك **مفتاح الأمان** للشبكة اللاسلكية، سيتوجب عليك إدخال "عبارة المرور" أثناء عملية الإعداد التلقائية أو اليدوية.

كيفية الإعداد تلقائيًا

1 اضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** من صفحة **إعدادات الشبكة**.

2 تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.

3 في قائمة الشبكات، اضغط الزر ▲ أو الزر ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر ↵ مرتين.

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

— إذا تعذر العثور على الموجّه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **إيقاف**.
ومن ثمّ، يظهر الزر **أضف شبكة**.
حدد **أضف شبكة** لإضافة موجّه لاسلكي للاتصال به.

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

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

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

— تم إنشاء الاتصال مع الموّجه، ولكن لا يمكن الوصول إلى الإنترنت.

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

إعداد الشبكة يدويًا (لاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة 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 **مدعم**.

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 **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 الموجّه اللاسلكي المطلوب، فحدد **تنشيط** للبحث مرة أخرى.

— إذا تعذر العثور على الموجّه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **إيقاف**.
ومن ثمّ، يظهر الزر **أضف شبكة**.
حدد **أضف شبكة** لإضافة موجّه لاسلكي للاتصال به.

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

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

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

7 حدد **إيقاف** أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيعمل هذا على إيقاف الاتصال.

8 حدد **إعدادات IP** من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة **إعدادات IP**.

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

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

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

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

WPS(PBC)

كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

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

1 اضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** من صفحة **إعدادات الشبكة**.

2 حدد **WPS(PBC)** واضغط على ↵, ثم اضغط على ↵ مرة أخرى.

3 اضغط على الزر **WPS(PBC)** الموجود بالموجِّه في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.

4 تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

Wi-Fi مباشر

MENU ← الشبكة ← Wi-Fi مباشر ← ENTER

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

لاستخدام هذه الوظيفة، ينبغي أن يكون جهازك المحمول مدعومًا من خلال iF-iW مباشر.

لتوصيل جهاز محمول بالمنتج لديك باستخدام Wi-Fi مباشر، اتبع الخطوات التالية:

1 انتقل إلى الشاشة Wi-Fi مباشر. يبدأ المنتج في البحث عن الأجهزة.

2 قم بتشغيل الوظيفة Wi-Fi مباشر في جهازك. حدد جهاز Wi-Fi الذي تريده.

- PBC (التكوين المستند إلى زر الضغط): اضغط على الزر WPS(PBC) الموجود بجهاز Wi-Fi لديك في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
- PIN: أدخل رقم PIN المعروض على جهازك.

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

إعدادات جهاز الوسائط المتعددة

MENU ← الشبكة ← إعدادات جهاز الوسائط المتعددة ← ENTER

اسمح للأجهزة الأخرى على الشبكة لديك، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بمشاركة المحتوى من خلال المنتج الخاص بك.

Screen Mirroring

MENU ← الشبكة ← Screen Mirroring ← ENTER

يمكنك توصيل جهاز محمول يدعم وظيفة الانعكاس بالمنتج. حيث تسمح هذه الوظيفة بإخراج الشاشة والصوت من الجهاز المحمول إلى المنتج. علمًا بأن الانعكاس يشير إلى إخراج الشاشة والصوت من جهاز محمول إلى جهاز عرض.

— لاستخدام وظيفة **Screen Mirroring**, تأكد من أن الجهاز المحمول يدعم وظيفة الانعكاس مثل AllShare Cast و WiDi (الإصدار 3.5 أو أحدث) وMiracast. وللتحقق من توفر وظيفة الانعكاس، تفضل بزيارة موقع الويب الخاص بالشركة المصنّعة للجهاز المحمول.

— قد يحدث اهتزاز في خرج الشاشة أو الصوت في حالة وجود ازدحام على الشبكة.

Screen Mirroring

يمكنك تشغيل وظيفة الانعكاس من الجهاز المحمول. حيث يبحث الجهاز المحمول عن المنتج ويعرضه في قائمة تلقائيًا.

— إذا تعذر اتصال الجهاز المحمول بالمنتج، فقم بإيقاف تشغيل كل منهما وإعادة تشغيلهما، ثم أعد المحاولة.

Screen Mirroring Device Manager

يمكنك الموافقة على طلب اتصال أو رفضه.

إعدادات شبكة خادم

MENU ← الشبكة ← إعدادات شبكة خادم ← ENTER

الاتصال بالخادم

لتشغيل **مشغل**، اتصل بالشبكة.

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

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

وضع MagicInfo

حدد **وضع MagicInfo** المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.

• **MagicInfo**

الوصول للخادم

يمكنك تحديد طريقة الاتصال بشبكة الخادم.

• **سماح** / **منع**

وضع FTP

حدد وضع تشغيل FTP.

• **نشط** / **سلبي**

اسم الجهاز

MENU ← الشبكة ← اسم الجهاز ← ENTER

حدد اسم جهاز أو أدخله.

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

النظام

إعداد

MENU ← النظام ← إعداد ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الإعدادات الأولية (النظام)

بعد تشغيل المنتج لأول مرة، قم بتكوين الإعدادات الأساسية مثل اللغة والقناة والوقت.
اضغط على الزر ⏻.

— 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**.

1 حدد لغة

اضغط على الزر ▲ أو ▼ ثم اضغط على الزر ↵. حدد لغة قائمة OSD.

2 **تدوير القائمة**

كوّن اتجاه صفحة القائمة.

–**أفقي** / **رأسي**

3 **إعدادات الشبكة**

قم بإعداد اتصال الشبكة. اضغط على الزر ↵ للبدء. إذا كنت لا تعرف معلومات إعداد الشبكة أو ترغب في ضبطها لاحقًا، حدد **تخطي**. يمكنك استخدام اتصال الشبكة لاحقًا باستخدام قائمة **الشبكة**.

4 **ضبط الساعة**

اضبط التاريخ والوقت الحالي، ثم حدد **التالي**.

5 **تشغيل عبر**

حدد وضع المشغّل المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.

— تظهر خطوة إعداد **تشغيل عبر** عند التوصيل بالشبكة فقط.

6 **اكتمل الإعداد**

تهانينا! لقد تم استكمال الإعدادات ويمكنك الآن البدء.

التحكم عن طريق اللمس

MENU ← النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتكوين الميزات المتعلقة بالتحكم في اللمس.

قفل قائمة المسؤول

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

— لاستخدام ميزة **التحكم عن طريق اللمس**، قم بتثبيت مجموعة لوحة شاشة اللمس (تُباع بشكل منفصل).

الوقت

MENU ← النظام ← الوقت ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

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.

DST

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

إيقاف التشغيل / **تشغيل**

- **تاريخ البدء**: اضبط تاريخ بدء التوقيت الصيفي.
- **تاريخ الانتهاء**: اضبط وقت الإنهاء لوظيفة التوقيت الصيفي.
- **إزاحة الوقت**: حدد معادلة الوقت الصحيحة لمنطقتك الزمنية.

مؤقت النوم

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

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

استخدم أسهم الأعلى والأسفل لتحديد الفترة الزمنية، ثم اضغط على ↵. لإلغاء **مؤقت النوم**, حدد **إيقاف التشغيل**.

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).

Auto Source Switching

MENU ← النظام ← Auto Source Switching ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

Auto Source Switching

عند ضبط **Auto Source Switching** 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.

عند ضبط التحديد **المصدر الرئيسي** على **الكل**، ستبحث شاشة العرض في كل إدخالات مصادر الفيديو مرتين على التوالي عن مصدر فيديو نشط، ثم الرجوع إلى أول مصدر فيديو في التسلسل إذا لم يتم العثور على فيديو.

استرداد المصدر الرئيسي

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

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

المصدر الرئيسي

تحديد **المصدر الرئيسي** لمصدر الإدخال التلقائي.

المصدر الثانوي

تحديد **المصدر الثانوي** لمصدر الإدخال التلقائي.

تحكم في الطاقة

MENU ← النظام ← تحكم في الطاقة ← ENTER

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تشغيل طاقة تلقائي

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

طاقة وحدة الكمبيوتر

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

تشغيل المزامنة

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

إيقاف تشغيل المزامنة

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

أقصى توفير للطاقة

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

— يتوفر في الأوضاع **PC** و **DVI** و **HDMI** و **DisplayPort** فقط.

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

– 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 التشغيل**

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

  — يتم تمكين الخيار **التحكم في وضع الانتظار** فقط عند ضبط **مصدر** على **PC** أو **DVI** أو **HDMI** أو **DisplayPort**.

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

  — إذا تم ضبط **لا توجد رسالة إشارة** على **إيقاف التشغيل**، 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.

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.

استعداد الشبكة

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

حل Eco

MENU ← النظام ← حل Eco ← ENTER

حل Eco	
توفير الطاقة	إيقاف التشغيل
مستشعر Eco	إيقاف التشغيل
جدول مصباح الشاشة	إيقاف التشغيل
لا إشارة للاستعداد	إيقاف التشغيل
إ.تشغيل تلقائي	4 ساعات

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

توفير الطاقة

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

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

مستشعر Eco

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

— يعمل ضبط الإعداد **عالي** ضمن **الصورة** أثناء تشغيل **مستشعر Eco** على تعطيل **إيقاف التشغيل**.

إضاءة خلفية خافتة

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

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

جدول مصباح الشاشة

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

لا إشارة للاستعداد

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

- **إيقاف التشغيل** / **15 دقيقة** / **30 دقيقة** / **60 دقيقة**

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

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

إ.تشغيل تلقائي

سوف يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة عدم الضغط على أي زر بجهاز التحكم عن بُعد أو لمس زر بلوحة المنتج الأمامية خلال بضع ساعات لتجنب الحرارة الزائدة.

- **إيقاف التشغيل** / **4 ساعات** / **6 ساعات** / **8 ساعات**

التحكم في درجة الحرارة

MENU ← **النظام** ← **التحكم في درجة الحرارة** ← **ENTER**

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

يتم تعيين درجة الحرارة الافتراضية إلى 77˚ مئوية.

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

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إدارة الأجهزة

MENU ← النظام ← إدارة الأجهزة ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتكوين خيارات أجهزة الدخل الخارجية المتصلة بالمنتج.

إعدادات لوحة مفاتيح

يؤدي توصيل لوحة مفاتيح بالمنتج إلى عرض قائمة **إعدادات لوحة مفاتيح**.

تحديد لوحة مفاتيح

حدد لوحة المفاتيح التي ترغب في استخدامها من لوحات المفاتيح المتصلة المتاحة.

— يمكن استخدام لوحة مفاتيح متصلة واحدة فقط.

خيارات لوحة المفاتيح

— حسب البلد.

لغة لوحة المفاتيح

حدد لغة دخل لوحة المفاتيح.

نوع لوحة المفاتيح

حدد نوع لوحة المفاتيح.

تبديل لغة الإدخال

قم بتكوين تركيبة المفاتيح المستخدمة لتغيير لغة الدخل.

إدارة الأجهزة

إعدادات لوحة مفاتيح

إعدادات الماوس

إعدادات المؤشر

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات الماوس

يؤدي توصيل ماوس بالمنتج إلى عرض قائمة **إعدادات الماوس**.

تحديد ماوس

يمكنك تكوين إعدادات أو خيارات اتصال الماوس لأجهزة الماوس المتصلة.

— لا يمكن استخدام سوى ماوس واحد من بين أجهزة الماوس المتصلة.

خيارات الماوس

— حسب البلد.

الزر الأساسي

يمكنك تحديد زر من الماوس ليقوم بتنفيذ الوظائف الأساسية (النقر والدخول).

- **أيسر**(افتراضي) / **أيمن**

سرعة المؤشر

يمكنك ضبط سرعة مؤشر الماوس.

- **بطيئة** / **قياسي** / **سريعة**

إدارة الأجهزة

إعدادات لوحة مفاتيح

إعدادات الماوس

إعدادات المؤشر

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات المؤشر

حدد حجم المؤشر وسرعته وشكله.

حجم المؤشر

حدد حجم المؤشر.

- **صغير** / **متوسط** / **كبير** / **كبيرة جدًا**

سرعة المؤشر

حدد سرعة المؤشر. تؤدي السرعة الأعلى إلى زيادة حساسية المؤشر.

- **بطيئة** / **قياسي** / **سريعة**

شكل المؤشر

حدد شكل المؤشر.

- **Image 1** ~ **Image 10**

تشغيل عبر

MENU ← النظام ← تشغيل عبر ← ENTER

– 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

MENU ← النظام ← تغيير رمز التعريف الشخصي ← ENTER

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ستظهر نافذة **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

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

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

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

عام

MENU ← النظام ← عام ← ENTER

عام	
الأمان	
BD Wise	تشغيل
Anynet+ (HDMI-CEC)	تشغيل
موصل HDMI سريع	تشغيل
DivX® Video On Demand	
وضع الألعاب	إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الأمان

قفل أمان

تعيين وظيفة قفل الأمان.

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

سوف يتم قفل جميع القوائم والأزرار الموجودة بالمنتج وجهاز التحكم عن بُعد باستثناء الزر **LOCK** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد عن طريق وظيفة **قفل أمان**.

لإلغاء تأمين القوائم والأزرار، اضغط الزر **LOCK**، ثم أدخل كلمة المرور (كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0).

قفل الزر

يمكن استخدام هذه القائمة لقفل الأزرار الموجودة بالمنتج،

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

قفل تشغيل USB التلقائي

يمكنك قفل أجهزة ذاكرة USB لمنع اكتشافها تلقائيًا.

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

BD Wise

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

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

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

عام

الأمان

BD Wise	تشغيل
Anynet+ (HDMI-CEC)	تشغيل
موصل HDMI سريع	تشغيل
DivX® Video On Demand	
وضع الألعاب	إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

Anynet+ (HDMI-CEC)

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 المزوّدة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتمتع بهذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

— يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج فقط، وليس من خلال الأزرار الموجودة على المنتج.

— قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تحديد جهاز Anynet+.

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

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

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

قائمة Anynet+

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

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إيقاف تشغيل تلقائي

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

- **لا** / **نعم**

— في حالة ضبط **إيقاف تشغيل تلقائي** على **نعم**, سيتم إيقاف تشغيل الأجهزة الخارجية قيد التشغيل معًا في نفس الوقت بمجرد إيقاف تشغيل المنتج.

— قد لا تتوافر هذه الميزة وفقًا للجهاز.

البحث عن الجهاز

التبديل بين أجهزة Anynet+

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

2 حدد **قائمة الأجهزة**, ثم اضغط على الزر ↵.

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

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

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

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

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

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

استكشاف مشاكل أجهزة +Anynet وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة +Anynet لا تعمل.	• تحقق من أن الجهاز مزوّد بالوظيفة +Anynet، حيث أن نظام +Anynet لا يدعم سوى الأجهزة المزوّدة 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 بطريقة صحيحة بالمنتج وتحقق من ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في القائمة **النظام**. • اضغط على الزر **TOOLS** لعرض قائمة **Anynet+** وتحديد القائمة التي تريدها.
أرغب في الخروج من وظيفة +Anynet.	• حدد **عرض الكمبيوتر** في قائمة **Anynet+**. • اضغط الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد 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 بُعد عند تكوين جهاز +Anynet أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. • استخدم جهاز التحكم عن بُعد بعد انتهاء المنتج من تكوين +Anynet أو الانتهاء من التبديل إلى +Anynet.
جهاز +Anynet لا يعمل.	• لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.

المشكلة	الحل المقترح
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	• تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف +Anynet أم لا. • تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا. • تحقق إذا كان تم ضبط **Anynet+ (HDMI-CEC)** على **تشغيل** في قائمة **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.

عام

الأمان

BD Wise	تشغيل
(Anynet+ (HDMI-CEC	تشغيل
موصل HDMI سريع	تشغيل
DivX® Video On Demand	
وضع الألعاب	إيقاف التشغيل

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

موصل HDMI سريع

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

DivX® Video On Demand

عرض رمز التسجيل المعتمد للمنتج.

في حالة الاتصال بموقع DivX® على الويب والتسجيل باستخدام هذا الرمز، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD.

لمزيد من المعلومات حول DivX® VOD، قم بزيارة موقع "http://vod.divx.com".

وضع الألعاب

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

- **إيقاف التشغيل** / **تشغيل**

— احتياطات وقيود **وضع الألعاب**

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

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

إعادة ضبط النظام

MENU ← النظام ← إعادة ضبط النظام ← ENTER

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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الدعم

تحديث البرنامج

MENU ← **الدعم** ← **تحديث البرنامج** ← ENTER

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

— احرص على عدم فصل التيار الكهربي تكتمل الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج.

— عند ترقية البرامج، ستتم إعادة جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصح بتدوين الإعدادات بحيث يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.

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 التشغيل** / **تشغيل**

الاتصال بـ Samsung

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

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

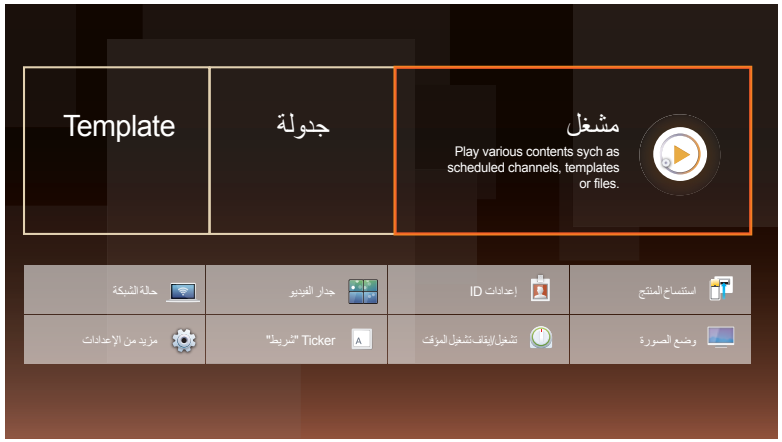
ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصال الخاصة بنا بالإضافة إلى كيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

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

انتقل للصفحة الرئيسية

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

MENU ← الدعم ← انتقل للصفحة الرئيسية ← ENTER



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.
- راجع فصل "ميزة الشاشة الرئيسية" للحصول على تفاصيل حول عناصر القائمة الفرعية.

انتقل للصفحة الرئيسية لتشغيل محتويات متنوعة من جهاز ذاكرة أو شبكة متصلة.

مشغل

يمكنك البحث عن القنوات أو المحتويات المحفوظة على الأجهزة أو تشغيلها.

جدولة

يمكنك إنشاء جداول زمنية للمحتويات في القنوات المحلية أو تحرير القنوات المحفوظة.

Template

لإنشاء محتوى، حدد قالبًا.

استنساخ المنتج

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

هذا الخيار مفيد عند تعيين نفس الإعدادات على منتجات متعددة.

إعدادات ID

خصص مُعرّفًا لمجموعة.

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

جدار الفيديو

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.

حالة الشبكة

يمكنك فحص الحالة الحالية للاتصال بالشبكة والإنترنت.

وضع الصورة

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

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

— ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت**.

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

يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

Ticker "شريط"

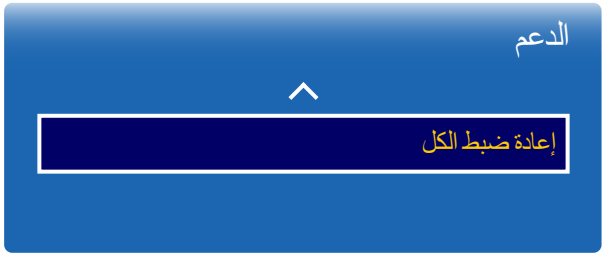
أدرج نصًا أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.

مزيد من الإعدادات

تظهر قائمة إعدادات الصورة.

إعادة ضبط الكل

MENU ← الدعم ← إعادة ضبط الكل ← ENTER



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

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)

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

قم بتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى المحفوظة على جهاز تخزين.

قم بتشغيل مجموعة متنوعة من المحتويات باتباع الطرق التالية.

- باستخدام جهاز USB: قم بتشغيل محتوى الوسائط مثل ملفات الفيديو والصور والموسيقى من جهاز USB.
- عن طريق توصيل جهاز تخزين: قم بتشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز تخزين مثل الهاتف الذكي أو الكاميرا أو الكمبيوتر أو خدمة سحابية.

اقرأ ما يلي قبل استخدام تشغيل الوسائط من خلال جهاز USB

تنبيه

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

الأجهزة المتوافقة مع تشغيل الوسائط

- قد لا تتوافق بعض كاميرات USB الرقمية والهواتف الذكية وأجهزة الصوت مع المنتج.
- يتوافق تشغيل الوسائط مع أجهزة USB MSC فقط.
- يشير MSC إلى أحد أجهزة (نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير).

وتتضمن أمثلة أجهزة MSC محركات الأقراص (الصغيرة) Thumb وقارئات بطاقات الفلاش ومحركات أقراص USB HDD. (موزعات USB غير مدعومة.)

يتعيّن توصيل أجهزة MSC مباشرة إلى منفذ USB بالمنتج.

- في حالة توصيل أكثر من جهاز "بروتوكول نقل الصور" (PTP)، سيتم تشغيل واحدًا فقط في كل مرة.
- في حالة توصيل أجهزة MSC متعددة، قد يتعذر التعرّف على بعض الأجهزة. قد يتعذر دعم أجهزة USB التي تتطلب طاقة أعلى (أعلى من 500 ميللي أمبير أو 5 فولت).
- في حالة ظهور رسالة تحذير بزيادة درجة الحرارة عند توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد يتعذر التعرّف على USB أو عمله بشكل صحيح.
- يتم تنشيط شاشة التوقف في حالة ترك المنتج خاملاً لفترة من الوقت محددة في **وقت الحماية التلقائية**.
- قد يتم إلغاء تنشيط وضع توفير الطاقة على بعض محركات الأقراص الثابتة الخارجية تلقائيًا بعد الاتصال بالمنتج.

تنسيقات الملفات وأنظمتها

- قد لا يعمل تشغيل الوسائط بطريقة صحيحة مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.
- لم يتم دعم "بروتوكول نقل الوسائط" (MTP).
- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT16 و FAT32 و NTFS (للقراءة فقط).
- يدعم تشغيل الوسائط تنسيق JPEG التسلسلي.

إذا لم يكن يدعم تنسيق JPEG التقدمي.

- تستغرق الصور ذات مستويات الدقة العالية وقتًا أطول ليتم عرضها على الشاشة.
- تُعد أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 15360 × 8640 بكسل.
- إذا كان الملف غير متوافق أو تالف، ستظهر رسالة **تنسيق الملف غير مدعوم**..
- عند فرز الملفات في وضع طريقة عرض المجلدات، يمكن عرض 1000 ملف كحد أقصى في كل مجلد.
- إذا كان جهاز USB يحتوي على 8000 ملف ومجلد أو أكثر، قد يتعذر فتح بعض الملفات والمجلدات.
- قد يتعذر تشغيل ملفات DRM MP3 التي تم تنزيلها من مواقع الويب والتي قد يتطلب دفع رسوم لها.

إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي عبارة عن نظام لحماية حقوق النشر للبيانات التي يتم تداولها عبر الإنترنت أو الوسائط الرقمية الأخرى عن طريق تمكين خاصية التوزيع الآمن للبيانات أو تعطيل التوزيع غير القانوني لها.

استخدام جهاز USB

توصيل جهاز USB

1 قم بتشغيل المنتج.

2 قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات الصور والموسيقى و/أو الأفلام بمنفذ USB الموجود باللوحة الخلفية أو الجانبية للمنتج.

3 تظهر صفحة **مشغل** تلقائيًا بمجرد اتصال جهاز USB بالمنتج.

— في حالة توصيل جهاز USB واحد، يتم عرض الملفات المحفوظة على جهاز USB تلقائيًا.

— لعرض محتوى محفوظ على جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود بالمنتج.

يُوصى باستخدام DDH BSU يتضمن محوّل طاقة.

نزّع جهاز USB

نزّع جهاز USB من مصدر

1 اضغط على **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى **مصدر** من خلال قائمة العرض على الشاشة.

SOURCE ← **مصدر**

2 حدد **USB** من **مصدر**، ثم اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. يتم عرض القائمة **الخيارات**.

3 حدد **Disconnect USB Device** وانتظر حتى يتم فصل جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.

يُوصى بإزالة جهاز BSU باستخدام الوظيفة **Disconnect USB Device**.

تشغيل محتوى الوسائط من كمبيوتر/جهاز محمول

اعتماد الاتصال بكمبيوتر/جهاز محمول

قم بتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى المحفوظة على كمبيوتر أو على جهاز محمول.

لتشغيل محتوى الوسائط من كمبيوتر أو من جهاز محمول على المنتج، يجب اعتماد الاتصال بالكمبيوتر أو بالجهاز المحمول.

— تتوفر ميزة تشغيل الوسائط على أي جهاز يدعم DLNA DMC. تتيح لك ميزة DLNA DMC البحث في محتوى الوسائط والتحكم في تشغيل المحتوى من المنتج بعد توصيل كمبيوتر أو جهاز محمول بالمنتج.

1 اضغط على **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى **مصدر** من خلال قائمة العرض على الشاشة.

SOURCE ← **مصدر**

2 حدد **الشبكة** من **مصدر**. ستظهر القائمة **جهاز شبكة الاتصال**.

3 حدد **الخيارات** من الشاشة، ثم حدد **إعدادات جهاز الوسائط المتعددة**. ستظهر قائمة بالأجهزة المتصلة بالمنتج.

4 حدد جهازًا وقم باعتماد اتصال الجهاز. يتوفر التشغيل على الأجهزة المسموح لها بالاتصال فقط.

— يؤدي إرسال طلب تشغيل محتوى وسائط من كمبيوتر أو جهاز محمول إلى عرض مطالبة تسأل ما إذا كان الاتصال بالمنتج مسموحًا به أم لا. قم بتوصيل الأجهزة بصورة مناسبة باستخدام المطالبة.

— للحصول على تفاصيل حول طريقة تكوين شبكة، راجع القسم **إعدادات الشبكة**.

— تأكد من اتصال المنتج والكمبيوتر بالشبكة الفرعية نفسها.

تتكون عناوين IP كافة من أربعة أجزاء منفصلة بنقاط.

(مثال. عنوان IP كالآتي 111.222.333.444) ينبغي أن يكون عنوان IP بالمنتج مشابهًا تمامًا للموجود بالكمبيوتر، ما عدا الجزء الرابع من العنوان، في حالة اتصالهما بالشبكة الفرعية نفسها. (مثال. 111.222.333.***)

عند الاتصال بشبكة منزلية (DLNA)

تشغيل المحتوى المحفوظ على جهاز متصل بشبكة منزلية.

- قد يؤدي تشغيل محتوى الوسائط باستخدام خادم غير Samsung DLNA إلى حدوث مشكلة في التوافق.
- قد لا يكون تشغيل بعض محتويات الوسائط المشتركة مع كمبيوتر أو جهاز محمول ممكنًا وفقًا لنوع ترميز المحتوى أو تنسيق ملف المحتوى. وقد لا تتوفر بعض الوظائف.
- قد لا يتم تشغيل محتوى الوسائط بطريقة صحيحة في حالة وجود ازدحام في الشبكة. في هذه الحالة، استخدم جهاز USB.

1 اضغط على **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى **مصدر** من خلال قائمة العرض على الشاشة.

SOURCE ← **مصدر**

2 حدد **الشبكة** من **مصدر**. ستظهر القائمة **جهاز شبكة الاتصال**.

3 حدد جهازًا متصلاً عبر الشبكة المنزلية (DLNA). ستظهر قائمة بالملفات والمجلدات المشتركة مع الجهاز المحدد.

4 حدد محتوى الوسائط المراد تشغيله من القائمة. قم بتشغيل محتوى الوسائط المحدد.

الميزات المتوفرة في صفحة قائمة محتوى الوسائط

SOURCE ← **مصدر** ← **USB**

توفر صفحة قائمة محتوى الوسائط الموجودة على جهاز تخزين الميزات التالية.

- **تصنيف بواسطة**

  إعادة ترتيب قائمة محتوى الوسائط حسب تنسيق الملف المحدد في وضع العرض المطلوب.

  –لا يتوفر عنصر القائمة هذا إذا كان **تصفية** مضبوطًا على **الكل**.

- **تصفية**

  عرض ملفات المحتوى حسب تنسيق الملف المطلوب فقط من محتوى **الصور** و**الفيديو** و**موسيقى** المحفوظ على جهاز تخزين.

- **الخيارات**

  –لا يتوفر عنصر القائمة هذا إذا كان **تصفية** مضبوطًا على **الكل**.

عناصر القائمة في صفحة قائمة محتوى الوسائط

اسم الخيار	العمليات	الصور	الفيديو	موسيقى
عرض الشرائح	بدء تشغيل عرض شرائح. — لا يتوفر عنصر القائمة هذا إذا كان **تصنيف بواسطة** مضبوطًا على **مجلد**.	✓		
ترميز	تحديد لغة ترميز إذا كان عنوان محتوى الوسائط تالفًا.			✓
إعادة تسمية قائمة تشغيل	إعادة تسمية قائمة تشغيل.			✓
حذف قائمة التشغيل	حذف قائمة تشغيل.			✓
إضافة إلى قائمة	إضافة ملفات إلى قائمة التشغيل أو إنشاء قائمة تشغيل جديدة.			✓
تشغيل المحدد	تحديد المحتوى المطلوب من قائمة محتوى الوسائط وتشغيله.	✓	✓	✓
إرسال	إرسال محتوى الوسائط إلى جهاز تخزين آخر. يماثل ذلك الأمر ميزة "النسخ" في أجهزة الكمبيوتر.	✓	✓	✓
فهرس	تحديد فهرس لتحديد موقع محتوى الوسائط بسهولة إذا كان جهاز التخزين يشتمل على محتوى وسائط كبير. — الفهارس المقدمة تتضمن التواريخ والرموز الأبجدية الرقمية. — لا يتوفر عنصر القائمة هذا إذا كان **تصنيف بواسطة** مضبوطًا على **مجلد**.	✓	✓	✓

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور

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

- **إيقاف مؤقت** / **تشغيل**
  بدء تشغيل عرض شرائح أو إيقافه. باستخدام عرض شرائح، يمكن تشغيل جميع الصور الموجودة في مجلد.
- **السابق** / **التالي**
  عرض الصورة السابقة أو التالية.
- **الإعدادات**

اسم الخيار	العمليات
إعدادات عرض الشرائح	**السرعة**: تغيير سرعة عرض الشرائح. **تأثيرات**: تطبيق تأثيرات الانتقال بين الصور.
تدوير	تدوير الصور.
تكبير	تكبير الصور حتى أربع مرات.
وضع الصورة	تغيير **وضع الصورة**.
موسيقى خلفية	تشغيل موسيقى الخلفية أثناء عرض الصور. — تأكد من حفظ ملف موسيقى على الجهاز نفسه. — يتم عرض المشغل الصغير أثناء تشغيل موسيقى الخلفية (**موسيقى خلفية**). باستخدام المشغل الصغير، قم بإيقاف الموسيقى التي يتم تشغيلها حاليًا مؤقتًا أو قم بالتغيير إلى موسيقى أخرى.
وضع الصوت	تغيير **وضع الصوت**. — يتوفر عنصر القائمة هذا عند تشغيل موسيقى الخلفية (**موسيقى خلفية**) فقط.
تحديد السماعات	تحديد السماعة التي ستصدر منها موسيقى الخلفية (**موسيقى خلفية**). — يتوفر عنصر القائمة هذا عند تشغيل موسيقى الخلفية (**موسيقى خلفية**) فقط.
إرسال	إرسال الصور المفتوحة إلى جهاز تخزين آخر. يماثل ذلك الأمر ميزة "النسخ" في أجهزة الكمبيوتر.
معلومات	عرض معلومات عن الملف.

– سيعمل ضغط الزر **INFO** أثناء تحديد اسم جهاز على عرض معلومات حول الجهاز المحدد.

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

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو

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

- **إيقاف مؤقت** / **تشغيل**

  إيقاف الفيديو مؤقتًا أو تشغيله.

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

- **إرجاع** / **التقديم السريع**

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

- **السابق** / **التالي**

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

  لتشغيل الفيديو التالي، حدد ⏭.

- **الإعدادات**

اسم الخيار	العمليات
تحديد مشهد	**صور مصغرة**: تحديد مشهد وتشغيل ملف الفيديو من المشهد. — لا تتاح **صور مصغرة** في حالة 1) عدم استخراج صورة مصغرة من ملف الفيديو بعد أو 2) يحتوي ملف الفيديو على صوت فقط أو 3) يقل وقت تشغيل ملف الفيديو عن 60 ثانية. **عناوين الفصل**: تحديد ملف فيديو آخر في المجلد نفسه وتشغيله. **شريط الوقت**: يمكنك استخدام أزرار ◀ و▶ للانتقال في الملف بفواصل زمنية قدرها 10 ثوانٍ أو إدخال قيمة زمنية محددة للانتقال إلى نقطة معينة في ملف الفيديو.
تكرار	تكوين **تكرار**. **تكرار واحد**: تشغيل ملف الفيديو الحالي بصورة متكررة. **تكرار الكل**: تشغيل جميع ملفات الفيديو في مجلد بصورة متكررة.
تدوير	تدوير صورة.
حجم الصورة	تغيير حجم الشاشة (**حجم الصورة**). تختلف أحجام الشاشة المدعومة وفقًا للصورة.
وضع الصورة	تغيير **وضع الصورة**.
وضع الصوت	تغيير **وضع الصوت**.
تحديد السماعات	حدد السماعة التي سيصدر منها الصوت من المنتج.
لغة الصوت	تشغيل ملف فيديو باستخدام اللغة المطلوبة. يتم تنشيط هذه الميزة عند تشغيل ملف تدفق يدعم العديد من تنسيقات الصوت فقط.
معلومات	عرض معلومات عن الملف.

الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى

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

- **إيقاف مؤقت** / **تشغيل**

  إيقاف الموسيقى مؤقتًا أو تشغيلها.

- **إرجاع** / **التقديم السريع**

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

- **السابق** / **التالي**

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

  لتشغيل ملف الموسيقى التالي، حدد ⏭.

- **تكرار**

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

- **عشوائي**

  تمكين وضع التشغيل عشوائيًا أو تعطيله.

- **تحديد السماعات**

  حدد السماعة التي سيصدر منها الصوت من المنتج.

- **وضع الصوت**

  تغيير **وضع الصوت**.

تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة

الترجمة المصاحبة

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

مستويات دقة الصور المدعومة

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

تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة

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

تنسيقات الفيديو المدعومة

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

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

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

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung، اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

اختبار المنتج

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.

إذا ظلت الشاشة فارغة أثناء وميض مؤشر الطاقة حتى عند توصيل المنتج بالكمبيوتر على نحو صحيح، فقم بإجراء اختبار المنتج.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.

2 افصل كل الكابلات عن المنتج.

3 تشغيل المنتج.

4 في حالة عرض **لا توجد إشارة**، فإن المنتج يعمل بشكل طبيعي.

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

فحص الدقة والتردد

سيتم عرض **ليس الوضع الأمثل** لفترة وجيزة في حالة تحديد وضع يتجاوز مستوى الدقة المدعوم (راجع "مستويات الدقة المدعومة").

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 المصنّعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)
يتم عرض PC في مصدر في حالة عدم وجود جهاز كمبيوتر متصل.	يتم عرض PC دائمًا في مصدر بغض النظر عن وجود كمبيوتر متصل أم لا.

مشاكل الشاشة

مؤشر الطاقة منطفئ. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي.
يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل
	تحقق من تشغيل الجهاز الموّصل بالمنتج.
يتم عرض ليس الوضع الأمثل.	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقًا لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	ضبط خشن و ناعم.
	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.

مشاكل الشاشة

الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	ضبط **السطوع** و **التباين**.
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى **الصورة** واضبط 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.
	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	انتقل إلى **النظام** وتأكد من ضبط **مؤقت النوم** على **إيقاف التشغيل**.
	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 الموزِّع 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 المشفَّر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.
	قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى **الصورة** وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل **وضع الصورة** و **اللون** و **السطوع** و **حدة الوضوح**.
	انتقل إلى **النظام** واضبط إعدادات **توفير الطاقة**.
	قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.
يتم عرض الخطوط المكسورة على حواف الشاشة.	في حالة ضبط **حجم الصورة** على **ملائمة الشاشة**، قم بتغيير الإعداد إلى **16:9**.

مشاكل الشاشة

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 محجَّم (4:3) في وجود أشرطة سوداء على كلا جانبي شاشة القناة ذات الوضوح العالي.
	قد تتسبب ملفات الفيديو التي تختلف بها نسبة العرض إلى الارتفاع عن المنتج في وجود أشرطة سوداء أعلى وأسفل الشاشة.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.

مشاكل الصوت

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

مشاكل الصوت

الفيديو متوفر ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كبل HDMI، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.
	انتقل إلى **الصوت** وقم بتغيير **إعدادات السماعة** إلى **داخلي**.
	في حالة استخدام جهاز مصدر • تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز. • قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر. (على سبيل المثال، في حالة توصيل كبل HDMI بشاشة العرض، فقد يحتاج إعداد الصوت لمستقبل البث عبر الكبل إلى تغييرها إلى HDMI.)
	في حالة استخدام كبل DVI-HDMI، سيتطلب الأمر كبل صوت منفصل.
	في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.
	أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.
توجد شحنات استاتيكية في السماعات.	افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.
	افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.
يوجد صوت مسموع عند كتم الصوت.	عند ضبط **إعدادات السماعة** على **خارجي**، يتم تعطيل وظيفة كتم الصوت وزر مستوى الصوت. قم بضبط مستوى الصوت للسماعات الخارجية.
	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج. إن تغيير مستوى الصوت أو كتم الصوت في المنتج لا يؤثر على مكبر الصوت الخارجي (وحدة فك الترميز).
لا يتم تغيير صوت شاشة العرض بعد تغيير وضع الصوت.	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج. لا تؤثر إعدادات الصوت في الجهاز المصدر على إعدادات السماعة الداخلية للمنتج.
يصدر صدى صوت من السماعات.	قد تؤدي سرعات فك الترميز المختلفة بين سماعات المنتج والسماعات الخارجية إلى وجود صدى. في هذه الحالة، قم بضبط **إعدادات السماعة** على **خارجي**.

مشاكل وحدة التحكم عن بُعد

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

مشاكل أجهزة الصوت

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

مشكلة أخرى

الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
شاشة العرض يبدو مائلة.	قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.
يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.	افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.
	قد يؤدي استخدام كبل صلب أو سميك جدًا إلى تلف ملفات الصوت والفيديو. تأكد من مرونة الكبلات بشكل كافٍ لضمان متانتها. أثناء تثبيت المنتج برف التثبيت على الحائط، يوصى باستخدام كبلات ذات زاوية قائمة.
تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.	الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج. لا يوجد عيب في المنتج.
قائمة الوظيفة PIP غير متوفرة.	يتم تمكين القائمة أو تعطيلها وفقًا للوضع **مصدر**.
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا. ".	تظهر الرسالة "**الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا.** " إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.	كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت. تأكد من توصيل كبل الصوت بمقبس الدخل الصحيح لتمكين الصوت.
المستوى الأسود لـ HDMI لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.	هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغِّل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط. في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.
	بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.

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

مشكلة أخرى

مستشعر IR لا يعمل.	تأكد من تشغيل مصباح إضاءة المستشعر عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد.
	• في حالة عدم تشغيل مصباح إضاءة المستشعر، قم بإيقاف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيل المنتج. (تضيء مصابيح LED للطاقة باللون الأحمر عند إيقاف تشغيل الشاشة.) إذا لم يعمل مصباح إضاءة المستشعر رغم ذلك بعد إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وإعادة تشغيله، قد يكون هناك مقبس داخلي غير متصل. قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.
	• إذا كان مصباح إضاءة المستشعر لا يومض باللون الأحمر عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد، فقد يوجد خلل بمستشعر IR. قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.
	• هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغِّل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).
في وضع توفير الطاقة وعندما يكون مصدر الإدخال هو DisplayPort، يتعذر حفظ إعدادات عرض الكمبيوتر.	• انتقل إلى **النظام** ← **عام** وقم بتعيين **أقصى توفير للطاقة** إلى **إيقاف التشغيل**. وبدلًا 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 & ج

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	اضبط التردد على بطاقة الرسومات. • Windows XP: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر والسمات** ← **العرض** ← **إعدادات** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows ME/2000: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **العرض** ← **إعدادات** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows Vista: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء الطابع الشخصي** ← **إعدادات العرض** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows 7: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** ← **الإعدادات المتقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**. • Windows 8: انتقل إلى **إعدادات** ← **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** ← **إعدادات متقدمة** ← **جهاز العرض** واضبط التردد في **إعدادات جهاز العرض**.
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	• Windows XP: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر والسمات** ← **العرض** ← **الإعدادات** واضبط الدقة. • Windows ME/2000: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **العرض** ← **الإعدادات**واضبط الدقة. • Windows Vista: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء طابع شخصي** ← **إعدادات العرض** واضبط الدقة. • Windows 7: انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** واضبط الدقة. • Windows 8: انتقل إلى **إعدادات** ← **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **العرض** ← **ضبط الدقة** واضبط مستوى الدقة.

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

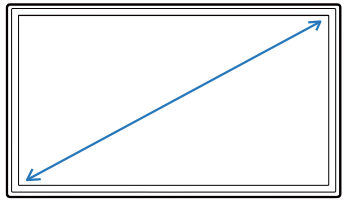
السؤال	الجواب
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	• Windows XP: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **المظهر والسمات** ← **العرض** ← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows ME/2000: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **العرض** ← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows Vista: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء طابع شخصي**← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • Windows 7: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في **لوحة التحكم** ← **المظهر وإضفاء الطابع الشخصي** ← **إضفاء طابع شخصي** ← **إعدادات شاشة التوقف** أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • 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.

المواصفات

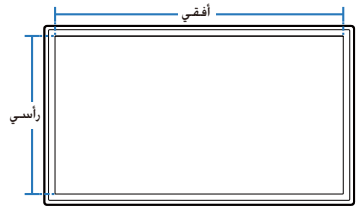
عام

اسم الموديل		DH40D	DH48D	DH55D
لوحة	الحجم	الفئة 40 (40.0 بوصة / 101 سم)	الفئة 48 (47.6 بوصة / 121 سم)	الفئة 55 (54.6 بوصة / 138 سم)
	منطقة العرض	885.6 ملم (أفقي) × 498.15 ملم (رأسي)	1054.08 ملم (أفقي) × 592.92 ملم (رأسي)	1209.6 ملم (أفقي) × 680.4 ملم (رأسي)
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)		913.2 × 531.3 × 52.4 مم	1081.7 × 626 × 52.4 مم	1237.2 × 713.5 × 52.4 مم
الوزن (بدون حامل)		8.6 كجم	12.2 كجم	17.1 كجم
إخراج الصوت		10 واط × 10 واط		
مصدر إمداد الطاقة		يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 °مئوية ~ 40 °مئوية (32 °فهرنهايت ~ 104 °فهرنهايت), مزود بـ PIM : 10 °مئوية ~ 40 °مئوية (50 °فهرنهايت ~ 104 °فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف		
	التخزين	درجة الحرارة: -20 °مئوية ~ 45 °مئوية (-4 °فهرنهايت ~ 113 °فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكاثف		

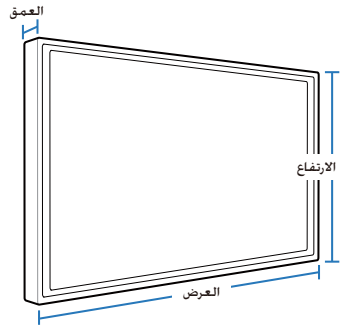
– الحجم



– منطقة العرض



– الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)



— التوصيل والتشغيل

يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا. يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.

— نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

— هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة أ.

موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمّنة في هذا المنتج على خفض معدل استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتغيير لون مؤشر الطاقة LED في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. علمًا بأنه لا يتم إيقاف تشغيل الطاقة في وضع توفير الطاقة. لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح أو حرّك الماوس. جدير بالذكر أن وظيفة وضع توفير الطاقة تعمل فقط أثناء توصيل المنتج بكمبيوتر تعمل وظيفة توفير الطاقة به.

موفر الطاقة		التشغيل العادي			وضع توفير الطاقة (إشارة SOG:وضع DPM غير مدعوم, غير مزود بـ PIM)	إيقاف التشغيل (غير مزود بـ PIM)	إيقاف التشغيل (مفتاح الطاقة)
		التقنين	نموذجي	الحد الأقصى			
مؤشر الطاقة		إيقاف التشغيل			وميض	مضيء	إيقاف التشغيل
استهلاك الطاقة	DH40D	120 وات 200 وات (مزود بـ PIM)	90 وات	135 وات 220 وات (مزود بـ PIM)	0.5 وات	0.5 وات	0 وات
	DH48D	130 وات 210 وات (مزود بـ PIM)	105 وات	145 وات 235 وات (مزود بـ PIM)	0.5 وات	0.5 وات	0 وات
	DH55D	160 وات 240 وات (مزود بـ PIM)	135 وات	175 وات 270 وات (مزود بـ PIM)	0.5 وات	0.5 وات	0 وات

— قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.

— ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).

— لتقليل استهلاك الطاقة إلى المستوى 0، أدر المفتاح في الجانب الخلفي للجهاز إلى وضع الإيقاف أو افصل سلك الطاقة. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

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

— افحص التردد عند استبدال منتج CDT (الموّصل 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		DH55D / DH48D / DH40D
المزامنة	التردد الأفقي	30 ~ 81 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	48 ~ 75 هرتز
الدقة	الدقة المثلى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز

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

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
IBM: 720 × 400	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC: 640 × 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC: 832 × 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC: 1152 × 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA: 640 × 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA: 640 × 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA: 640 × 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA: 800 × 600	35.156	56.250	36.000	+/+

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

– التردد الرأسي
يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات لكل ثانية (مثل إضاءة الفلورسنت) لعرض ما يراه المشاهد. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
VESA: 800 × 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA: 800 × 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA: 800 × 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA: 1024 × 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA: 1024 × 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA: 1024 × 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA: 1152 × 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA: 1280 × 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA: 1280 × 800	49.702	59.810	83.500	+/-
VESA: 1280 × 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA: 1280 × 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA: 1366 × 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA مقاس 1440 × 900	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA مقاس 1600 × 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA مقاس 1680 × 1050	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA مقاس 1920 × 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

الملحق

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

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

عدم وجود عيب بالمنتج

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

- إذا قدم الفنيّ بعض الإرشادات حول كيفية استخدام 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 المنُتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكانٍ أو منزل مختلف.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

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

أسباب أخرى

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

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

الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير

الجودة المثلى للصورة

- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
  - عدد وحدات البكسل الفرعية حسب نوع شاشة: 6 220 800
- قم بتشغيل **ضبط تلقائي** لتحسين جودة الصورة. وإذا كان التشوش لا يزال قائمًا بعد الضبط التلقائي، فقم بإجراء الضبط **خشن** أو **ناعم**.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.
  - قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ديناميكية إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

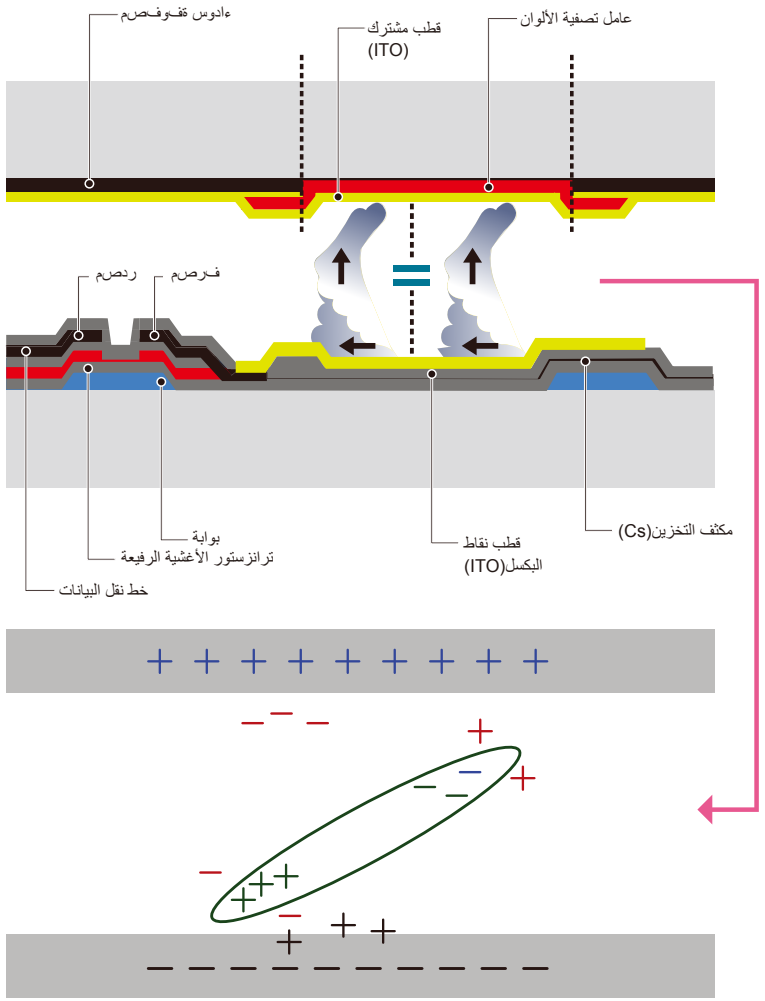
منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

ينبغي ألا تحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض شاشة LCD نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة (أكثر من 12 ساعة)، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة.

ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سُمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.

ينبغي ألا يحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD في ظروف مناسبة.



منع تشويش الصورة

إن أفضل طريقة لحماية المنتج من الظلال هي إيقاف تشغيلها أو إعداد الكمبيوتر أو النظام لتشغيل شاشة مؤقتة في حالة عدم الاستخدام. علاوةً على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقًا لدليل الإرشادات.

- إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة
  - يجب إيقاف تشغيل المنتج لمدة 2 ساعات بعد استخدامه لمدة تصل إلى 12 ساعة.
  - انتقل إلى "خصائص العرض" > "مصدر إمداد الطاقة" على الكمبيوتر ثم قم بتعيين المنتج ليتم إيقاف تشغيله حسب الحاجة.
  - يوصى باستخدام شاشة مؤقتة.
    يفضل استخدام شاشة مؤقتة أحادية اللون أو ذات صورة متحركة.
- التغيير المنتظم للألوان
  - استخدام لونين
    قم بالتبديل بين اللونين كل 30 دقيقة كما هو موضح أعلاه.

Type 1 | Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوع متباين.
  (السطوع: يشير إلى سطوع اللون أو قتامته وهذا يتوقف على كمية الضوء المنبعثة.)

تجنب استخدام الرمادي، فقد يساهم في حدوث ظلال للصورة.

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

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

- التغيير المنتظم للون النص
  - استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوع.
    الفاصل الزمني: قم بتغيير لون النص ولون الخلفية كل 30 دقيقة

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

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

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

[Step 1]

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

[Step 2]

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

[Step 3]

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

التراخيص

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories.

تُعد شركة Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لشركة Dolby Laboratories.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

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 بريدًا إلكترونيًا على العنوان oss.request@samsung.com.

المصطلحات

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ يشير كل معدل من معدلات المسح أعلاه إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. وقد تتم الإشارة إلى معدل المسح من خلال i (متداخل) أو p (تقدمي) 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 بالملليمتر.

التردد الرأسي____ يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات في الثانية (مثل مصباح الفلوريسنت الوامض) لعرض صورة يمكن للمشاهد رؤيتها. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.

على سبيل المثال، يشير 60 هرتز إلى صورة واحدة يتم عرضها 60 مرة في الثانية الواحدة

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

المصدر____ يشير مصدر الإدخال إلى جهاز مصدر فيديو موّصل بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

منافذ Component (أخضر وأزرق وأحمر)____ توفر منافذ Component - التي تحدد إشارات التباين وترسلها وتستقبلها - أفضل جودة صورة مقارنةً بأية طريقة توصيل فيديو أخرى.

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

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

على سبيل المثال، تتكون الدقة 1080 × 1920 من 1920 نقطة أفقية (الدقة الأفقية) و1080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).

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

HDMI (واجهة وسائط متعددة عالية الوضوح)____ هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام كابل واحد دون أي ضغط.

التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC)____ MDC (التحكم في شاشات العرض المتعددة) هو عبارة عن تطبيق يسمح بالتحكم في عدة أجهزة عرض في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر. ويتم الاتصال بين الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابلات RS232C (الإرسال التسلسلي للبيانات) وRJ45 (الشبكة المحلية LAN).