SAMSUNG

دليل المستخدم

QB43B QB50B QB55B QB65B QB75B QB55B-N QB65B-N QB75B-N

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، ويخضع المحتوى الموجود في هذا الدليل للتغيير دون إشعار مسبق لتحسين الأداء.

ساعات استخدام المنتج الموصى بها يوميًا أقل من 16 ساعة.

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

© Samsung

تمتلك Samsung حقوق نشر هذا الدليل. يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung. العلامات التجارية بخلاف Samsung هي ملكية خاصة لأصحابها.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة	**4**
تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة	4
رموز السلامة	5
الكهرباء والسلامة	5
التركيب	6
التشغيل	8
الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند استخدام اللوحة	10
التنظيف	11
التخزين والصيانة	**12**

التجهيزات

فحص المكونات	**13**
الأجزاء	**14**
المنافذ	**15**
قائمة التحكم	**16**
جهاز التحكم عن بُعد	**17**
قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)	**19**
زاوية الميل والدوران	19
التهوية	19
تركيب رف التثبيت بالحائط	**20**
التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط	20
تركيب رف التثبيت بالحائط	20
مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)	21

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل	**22**
نقاط التحقق قبل التوصيل	22
التوصيل بالكمبيوتر	**22**
التوصيل باستخدام كبل HDMI	22
التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI	23
التوصيل بجهاز فيديو	**24**
التوصيل باستخدام كبل HDMI	24
التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI	24
توصيل HDMI بنظام الصوت وجهاز فيديو	**25**
التوصيل بجهاز صوت	**25**
التوصيل بكبل LAN	**25**
تغيير مصدر الإدخال	**26**
مصدر	26
Web Browser	27
Workspace	29
SMARTVIEW+	29
Screen Mirroring	29

وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

توصيل الكبلات	**30**
كبل RS232C	30
كبل LAN	31
التوصيلات	33
أكواد التحكم	34
استخدام برنامج MDC	**41**
تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC	41

جدول المحتويات

ميزة مشغل

مشغل 42
عرض المحتوى 42
عند تشغيل المحتويات 43
القائمة المتاحة 43
تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل 44

جدولة 48

تخصيص الشاشة الرئيسية 49

استنساخ المنتج 50

إعدادات ID 51
معرف الجهاز 51
ضبط تلقائي لجهاز ID 51
كبل توصيل PC 51

جدار الفيديو 52
جدار الفيديو 52
Horizontal x Vertical 52
موضع الشاشة 53
تنسيق 53

حالة الشبكة 54

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت 55
مؤقت التشغيل 55
مؤقت الإيقاف 56
إدارة الإجازات 56

"شريط" Ticker 57

قائمة

الصورة 58

عرض على الشاشة 62

الصوت 64

الشبكة 66
إعدادات الشبكة (السلكية) 67
إعدادات الشبكة (لاسلكية) 69
استخدام WPS 71

النظام 75

الدعم 87

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung 89
اختبار المنتج 89
فحص الدقة والتردد 89
تحقق مما يلي. 90

المواصفات

عام 96

أوضاع التوقيت سابقة الضبط 98

الملحق

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء) 99
عدم وجود عيب بالمنتج 99
حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل 99
أسباب أخرى 99

منع حدوث تشويش الصورة 100
ما هو تشويش الصورة؟ 100
ممارسات الوقاية المستحسنة 100

التراخيص 101

الفصل 01
قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة

نعرض تعليمات السلامة التالية لضمان سلامتك الشخصية والحيلولة دون تلف الممتلكات. يُرجى قراءة التعليمات التالية لضمان الاستخدام السليم للمنتج.

تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة

يُرجى قراءة القسم المناسب الذي يطابق الرموز الموجودة على منتج Samsung لديك قبل محاولة تركيب المنتج.

تنبيه			
خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تفتحه.			
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 جهد عالٍ بالداخل. فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.		جهد التيار المتردد: الجهد المقنن الموسوم بهذا الرمز هو جهد التيار المتردد.
	يشير هذا الرمز إلى أنه قد تم تضمين إرشادات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.		جهد التيار المستمر: الجهد المقنن الموسوم بهذا الرمز هو جهد التيار المستمر.
	منتج من الدرجة الثانية: يشير هذا الرمز إلى أنه لا يتطلب اتصالا آمنًا للكهرباء بالأرض (التأريض). وإذا لم يكن هذا الرمز موجودًا في أحد الأجهزة بسلك التيار الرئيسي، فلا بد أن المنتج يحتوى على توصيل موثوق بالطرف الأرضي الواقي (التأريض).		تنبيه. راجع تعليمات الاستخدام: يشير هذا الرمز إلى قراءة دليل المستخدم لمزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

- إذا كنت تستخدم محوّل للتيار المتردد مع الجهاز لديك فيجب مراعاة ما يلي:
  - استخدم فقط محول التيار المتردد المرفق مع منتج Samsung الخاص بك.
  - ولا تستخدم سلك التيار الكهربي مع منتجات أخرى.
- تجنب تركيب هذا الجهاز داخل مساحة مغلقة مثل خزانة أو ما شابه.
- فإن فتحات الإدخال والفجوات في الإطار الخارجي وفي الجزء الخلفي أو السفلي موجودة من أجل توفير التهوية اللازمة. يجب تجنب سد أو تغطية فتحات الإدخال والفجوات تمامًا.
- يجب وضع المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل المدافئ، أو فتحات التدفئة المركزية، أو غيرها من المنتجات التي تصدر الحرارة.
- تجنب وضع أي وعاء يحتوي على الماء (مثل الزهريات وما إلى ذلك) على هذا الجهاز، حيث أن ذلك قد يؤدي إلى التعرض لخطر الحريق أو الصدمة الكهربية. (يجب عدم تعرض الجهاز لأي قطرات متساقطة أو رذاذ)
  - باستثناء المنتجات الخارجية بالكامل (سلسلة *OH)
- يجب توصيل الجهاز بمقبس مرتبط بموصلات رئيسية مجهزة بطرف أرضي (للأجهزة من فئة I فقط). أو لا تستخدم سوى قابس ومقبس مؤرضين بطريقة صحيحة (للأجهزة من فئة I فقط).
- لفصل الجهاز عن الموصلات الرئيسية يجب شد القابس بعيدًا عن المقبس المرتبط بالموصلات الرئيسية، حيث أن القابس الخاص بالموصلات الرئيسية يكون جاهزًا للتشغيل.
- فطالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ حائطي للتيار المتردد، لن يتم فصل مصدر الطاقة الكهربية المستمدة من التيار المتردد عنها حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة من خلال زر التشغيل.
- تأكد من وضع محوّل التيار المتردد/التيار المستمر في وضع مسطح فوق الطاولة أو على الأرض. فإذا جعلت محوّل التيار المتردد/التيار المستمر في وضع معلق مع اتجاه موضع الإدخال بسلك التيار المتردد لأعلى، فقد يتسرب الماء أو أي مواد أخرى داخل المحوّل مسببًا تعطل المحوّل.
- تنبيه: قد يكون هناك خطر حدوث حريق أو انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح من البطاريات.

رموز السلامة

الرمز	الاسم	المعنى
	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.
	ممنوع	ممنوع المحاولة.
	التعليمات	اتبع الاتجاهات.

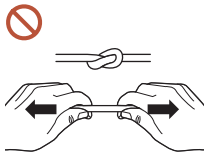
الكهرباء والسلامة

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

تحذير

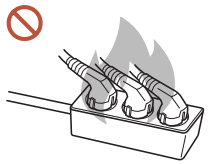
لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مبتلتين.

وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



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

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



لا تقم بتوصيل عدة منتجات بمنفذ طاقة واحد.

قد تسبب السخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.

أدخل قابس التيار الكهربي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.

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

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

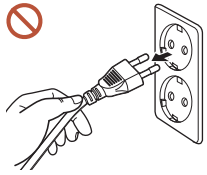
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمنفذ طاقة مؤرض. (باستثناء الأجهزة التي لا توفر التوصيل الأرضي)

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو إصابة.

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

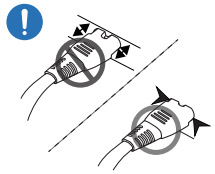
قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه



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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



عند توصيل قابس التيار الكهربي بالمنفذ، تأكد من توصيله كليًا.

إذا لم يكن قابس التيار الكهربي متصلاً بالمنفذ كليًا، قد يتم فصل القابس بشكل مفاجئ أو قد تكون هناك خطورة تتمثل في ارتفاع درجة الحرارة بسبب التيار الزائد، مما يؤدي إلى وقوع حوادث تتعلق بالسلامة.

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

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

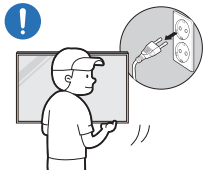
عند حدوث عطل ما بالمنتج، يجب فصل سلك التيار الكهربي لقطع الطاقة عن المنتج تمامًا. لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.

لا تفصل كبل الطاقة أثناء استخدام المنتج.

فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.

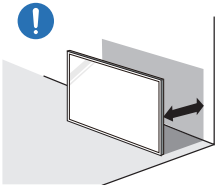
التركيب

تحذير



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

قد يؤدي تلف الكبل إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



عند تركيب المنتج، احرص على أن يكون على بُعد مسافة من الحائط ومن ثم يكون مكان جيد التهوية.

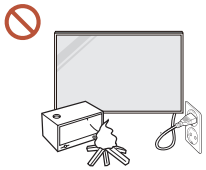
قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

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

قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

قد يتسبب سوء استخدام الأطفال للعبوة البلاستيكية في الاختناق.



لا تقم بتركيب كبل الطاقة (مصدر التيار المستمر) عندما يكون الجهاز قريبًا من مصادر للحرارة.

(الشموع والمواد الطاردة للحشرات والسجائر والبخاخات وأجهزة التدفئة والأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة وغيرها)

عند تركيب المنتج، احرص على تثبيته بإحكام كي لا يتعرض للسقوط.

إذا لم يتم تركيب المنتج بإحكام واحتك به أحد الأطفال في أثناء لعبه، فإن المنتج قد يتعرض للسقوط، مما يتسبب في تلف المنتج أو إصابة الطفل.

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

قد يتسبب زيت الطعام أو بخار الزيت في إتلاف المنتج أو تشويهه.

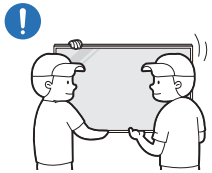
اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

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

إذا تم تركيب الجهاز في مكان غير عادي، قد تتسبب البيئة المحيطة في عطل بالغ يتعلق بالجودة. ولذلك، احرص على الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung قبل التركيب.

(الأماكن التي يتراكم فيها الكثير من الغبار الناعم والأماكن التي تُستخدم فيها المواد الكيميائية والأماكن ذات درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة جدًا والأماكن التي تتسم بالكثير من الرطوبة أو المياه ووسائل النقل كالسيارات والمطارات والمحطات التي تُستخدم لفترات طويلة على الدوام وغيرها)

تنبيه



احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

قد يسقط المنتج، مسببًا إصابة شخصية أو تلف المنتج.

لا تضع المنتج على مقدمته.

قد تتلف الشاشة.

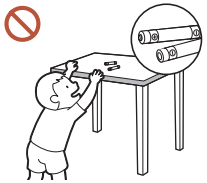
قد يتسبب تعرض المنتج الطويل لأشعة الشمس المباشرة في تغير لون سطح الشاشة.

التشغيل

تحذير

إذا أصدر المنتج صوتًا صاخبًا غريبًا أو رائحة احتراق أو دخانًا، افصل قابس التيار الكهربي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

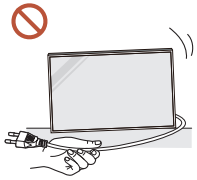


قم بوضع بطاريات جهاز التحكم عن بعد والمحلقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال. تأكد من عدم قيام الأطفال بابتلاع أي منها.

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

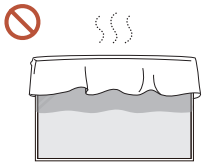
أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل سلك التيار الكهربي في حال سقوط المنتج أو تضرر مظهره. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

قد يؤدي الاستخدام المستمر للمنتج إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



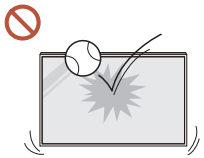
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

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



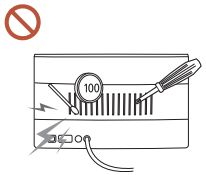
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



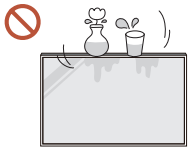
لا تعرض المنتج لتصادم.

- فقد تتضرر شاشة العرض.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



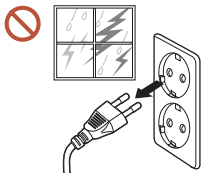
لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي في حال دخول مواد غريبة إلى 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.

- تأكد من فصل سلك التيار الكهربي في حال دخول مواد غريبة مثل الماء إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربي أثناء حدوث برق أو عواصف رعدية.

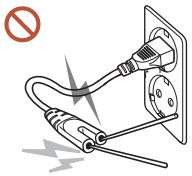
قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

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.

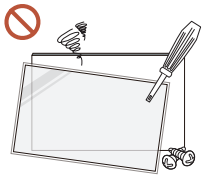
لا تتشبث بالمنتج أو تتسلق عليه.

- قد يسقط المنتج، مسببًا إصابة شخصية أو حتى الوفاة.
- توخّ الحذر الشديد حتى لا تتشبث الأطفال بالمنتج أو تسلق عليه.



لا تدخل عيدان الأكل أو موصل آخر في منفذ طاقة متبقي أثناء توصيل قابس التيار الكهربي في منفذ طاقة. ولا تقم أيضًا بلمس سنون القابس مباشرةً بعد فصل قابس التيار الكهربي من منفذ الطاقة.

وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



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

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

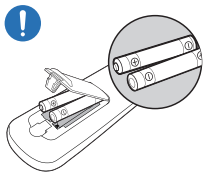
لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي. في حال اكتشاف تسرب غاز، وقم بتهوية الغرفة في الحال.

فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

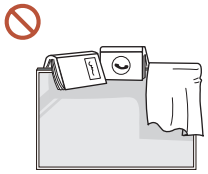
قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه



أدخل كل بطارية حتى يكون قطبيها (+، –) في وضع صحيح.

قد تنفجر البطارية أو يتسرب السائل الداخلي في حال لم توصل قطبيها توصيلاً صحيحًا، مما يسبب تلوثًا وضررًا يلحق بالمناطق المحيطة أو يسبب اندلاع حريق أو ضررًا شخصيًا.



لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

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

افصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي.عند عدم استخدام المنتج لفترة طويلة نتيجةً لقضاء عطلة أو لسبب آخر.

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 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.

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

فسيتم تخفيف إجهاد العين.

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

نشِّط وضع توفير الطاقة أو اضبط شاشة التوقف على وضع الصور المتحركة عند عدم استخدام المنتج لفترة طويلة.

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

قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

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 تشاهد شاشة المنتج عن كثب وباستمرار لفترة طويلة.

قد يضعف ذلك من بصرك.

لا ترفع المنتج أو تحركه عندما يكون قيد التشغيل.

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

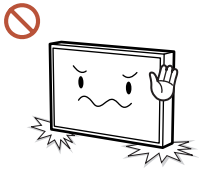
عند استخدام سماعات الرأس أو السماعات، لا ترفع الصوت للغاية أو تستخدمها لفترة طويلة.

قد ينتج عن ذلك ضرر بسمعك.

الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند استخدام اللوحة

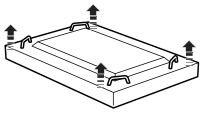
قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

لا تضع المنتج كما هو موضح بالصورة، نظرًا لأن اللوحة رقيقة وقد تتعرض للكسر.



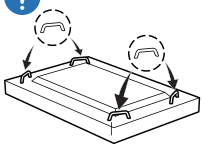
قم بوضع المنتج لأسفل كما هو موضح بالصورة لتتعامل معه. (يمكن استخدام عبوة التغليف).

الطُرز المدعومة: 85 بوصة أو أكبر



تأكد من استخدام المقابض الخلفية عند تحريك المنتج من مكانه.

الطُرز المدعومة: 85 بوصة أو أكبر



لا تمسك أي جزء من المنتج أو تحمله من مسافة 15 مم من الواجهة.

التنظيف

تحذير

لا ترش الماء أو المنظف على المنتج مباشرةً.

- قد يتضرر سطح المنتج، أو تُمحى العلامات.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه

عند التنظيف، تأكد من فصل قابس التيار الكهربي والمسح برفق بقطعة قماش ناعمة وجافة مثل ألياف فائقة النعومة أو أنسجة قطنية لمنع حدوث خدوش.

قد يتضرر سطح المنتج، أو تُمحى العلامات.

تأكد من استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة مثل ألياف فائقة النعومة أو أنسجة قطنية نظرًا لأن سطح المنتج وشاشة العرض معرضين للإصابة بخدوش.

يمكن خدش سطح المنتج أو شاشة العرض بسهولة عند استخدام مواد غريبة.

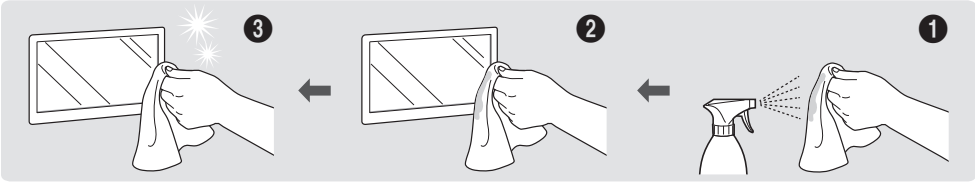
لا تضع على المنتج مواد كيميائية تحتوي على كحول أو مذيب أو مادة ذات نشاط سطحي مثل الشمع أو البنزين أو مخفف أو مبيد حشري أو معطر هواء أو مادة تشحيم أو منظف.

قد يتغير لون الجهة الخارجية للمنتج أو يتصدع، أو قد يتقشر سطح اللوحة، أو قد تُمحى العلامات.

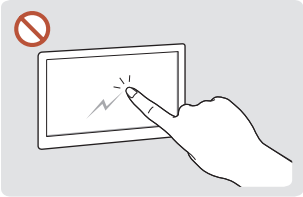
التخزين والصيانة

تنظيف السطح الخارجي وشاشة العرض

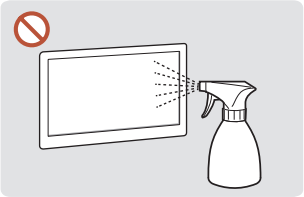
امسح السطح بقطعة قماش مبللة قليلاً ناعمة، ثم امسح بقطعة قماش جافة.



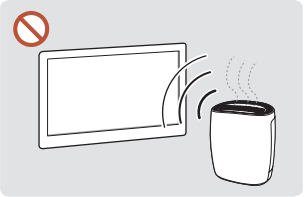
الاحتياطات



لا تخدش الشاشة بمسامير أو أدوات حادة. قد تترك الخدوش علامات أو تتلف المنتج.



لا ترش الماء على أي جزء من المنتج مباشرةً. قد ينتج عن الماء الذي يدخل المنتج حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



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.

- قد تُخلف إزالة ملصق مرفق بالشاشة آثارًا عليها. نظِّف تلك الآثار قبل مشاهدة الشاشة.
- لا تحك المنتج أو تضغط عليه بقوة. فقد ينتج عن ذلك ضرر بالمنتج.
- لا تمسح الشاشة بمواد كيميائية. فقد ينتج عن ذلك عطل بالمنتج.
- اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).
- نوصي بارتداء قفازات نظيفة عند لمس اللوحة الأمامية بدلاً من أن تكون الأيدي عارية.

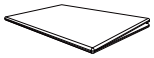
الفصل 02
التجهيزات

فحص المكونات

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

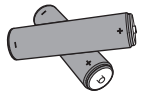
دليل الإعداد السريع

بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



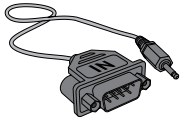
دليل تنظيمي

سلك الطاقة



البطاريات (2 x AAA)
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

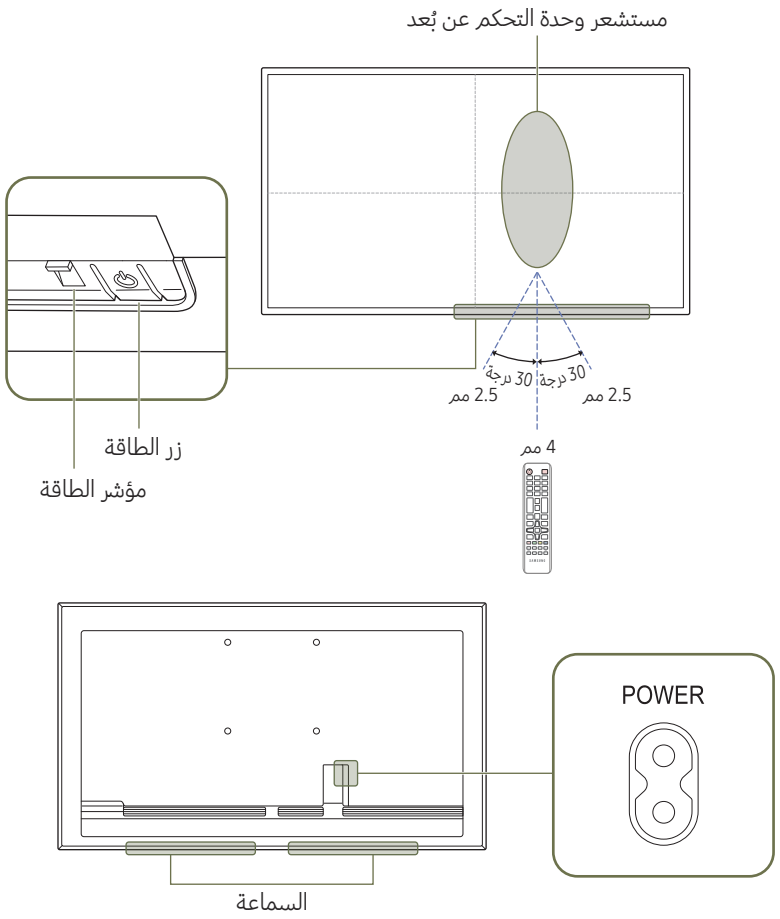
جهاز التحكم عن بُعد



محوّل RS232C

حامل الكابلات
(الطُرز المدعومة: QB65B, QB65B-N
, QB75B, QB75B-N)

الأجزاء



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

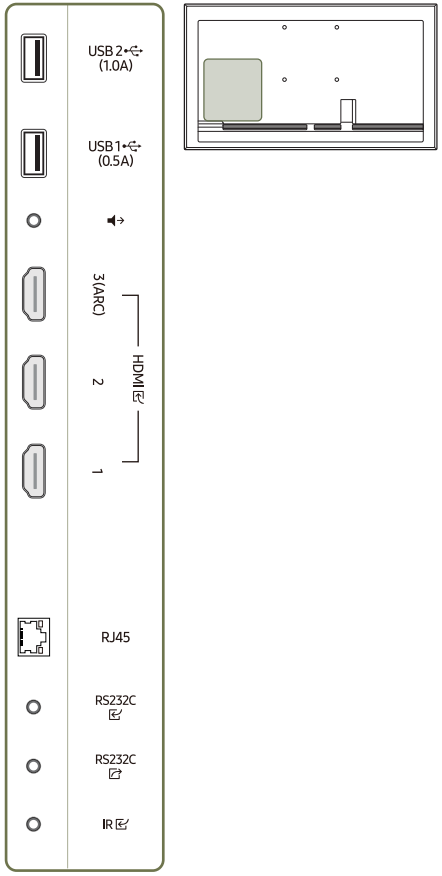
الأجزاء	الوصف
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة. استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.
زر الطاقة	تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 2.5 إلى 4 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30° على اليسار أو اليمين.

لتحسين أداء مستقبل IR، قم بتوصيل كبل IR خارجي (يُباع بشكل منفصل) بمنفذ IR IN.

المنافذ

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



المنفذ	الوصف
USB 2 (1.0A)	التوصيل بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
USB 1 (0.5A)	التوصيل بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
	يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.
HDMI 3 (ARC)	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية) استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. *Shielded Twisted Pair.
RS232C	التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.
RS232C	التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.
IR	يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.

قائمة التحكم

يوجد زر الطاقة (⏻) أسفل المنتج.

إذا قمت بالضغط على زر الطاقة في المنتج عند تشغيله، فسيتم عرض قائمة التحكم.

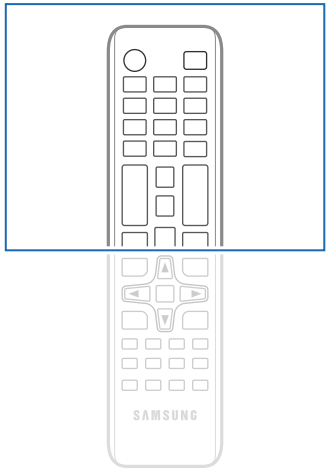
العناصر	الوصف
إيقاف التشغيل	إيقاف تشغيل المنتج. • وعند عرض شاشة قائمة التحكم، اضغط بصورة موجزة فوق زر الطاقة لتحريك مؤشر الماوس إلى إيقاف التشغيل ثم اضغط بعد ذلك مع الاستمرار فوق زر الطاقة لإيقاف تشغيل المنتج.
مصدر	تحديد مصدر الإدخال المتصل. • وعند عرض شاشة قائمة التحكم، اضغط بصورة موجزة فوق زر الطاقة لتحريك مؤشر الماوس إلى مصدر ثم اضغط بعد ذلك مع الاستمرار فوق زر الطاقة لعرض شاشة مصدر الإدخال. • عند عرض شاشة مصدر الإدخال، اضغط مع الاستمرار فوق زر الطاقة للتبديل إلى مصدر الإدخال المفضل.

يمكن استخدام زر الطاقة فقط من أجل إيقاف التشغيل ومصدر.

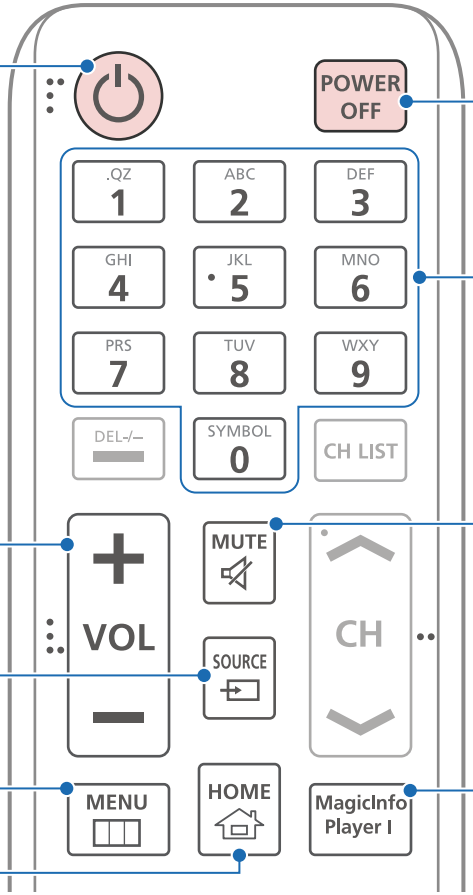
للخروج من شاشة قائمة التحكم، انتظر لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر دون الضغط على زر الطاقة.

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

استخدمه لإدخال رقم التعريف الشخصي أو إدخال تاريخ، وما إلى ذلك.

ضبط مستوى الصوت.

كتم الصوت.

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

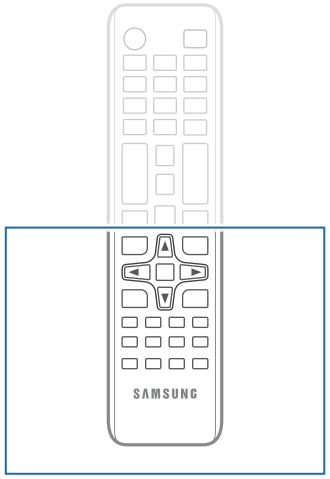
تغيير مصدر الإدخال.

اعرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة وأخفها.

استخدم مفتاح التشغيل السريع هذا للوصول مباشرة إلى MagicInfo.

- يتوفر مفتاح التشغيل السريع هذا في حالة توصيل جهاز توفير شبكة إنترنت. يمكنك شراء صندوق شبكة بشكل منفصل.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

زر رمز اختصار للشاشة الرئيسية (MagicInfo).



قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

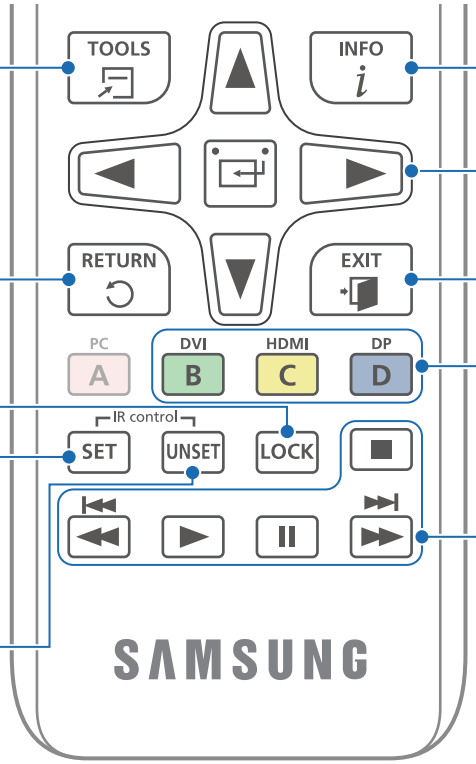
التحديد السريع للوظائف المستخدمة بصورة شائعة من خلال الضغط عليها أثناء تشغيل المحتوى.

العودة إلى القائمة السابقة.

تعيين وظيفة قفل الأمان.

اضغط على الزر SET وأدخل معرّف الجهاز باستخدام الأزرار الرقمية. 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.

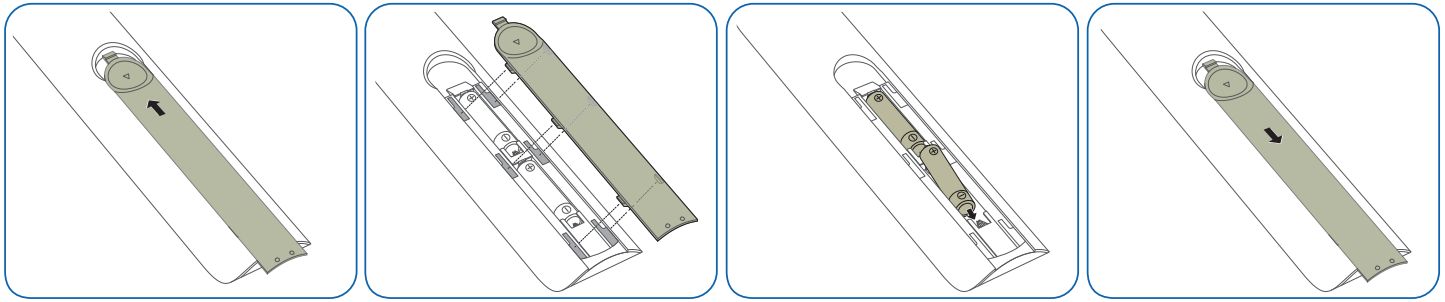
تحديد من الأجهزة الخارجية المتصلة.

بعض الطرازات لا تدعم جميع أنواع المنافذ.

استخدم هذه الأزرار مع خصائص معينة. استخدم هذه الأزرار وفقًا للتعليمات الموضحة على شاشة المنتج.

تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد (2 x AAA)

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



قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

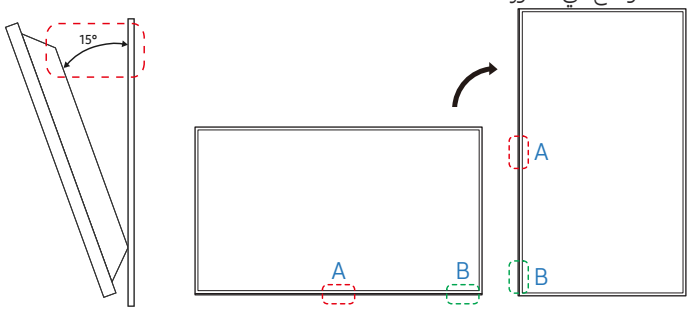
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقًا لإرشادات التركيب.

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

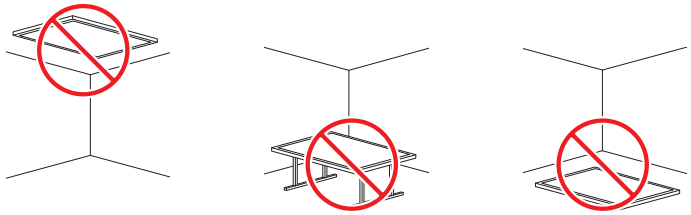
زاوية الميل والدوران

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

- يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15 درجة مئوية كحد أقصى من سطح جدار عمودي.
- لاستخدام المنتج في وضع عمودي، قم بتدويره باتجاه عقارب الساعة حتى يتم وضع مؤشر الطاقة(A أو B) كما هو موضّح في الصور أدناه.



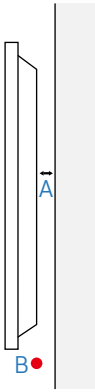
لا تستخدم هذا النموذج مركبًا على السقف أو الأرضية أو الطاولة.



التهوية

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

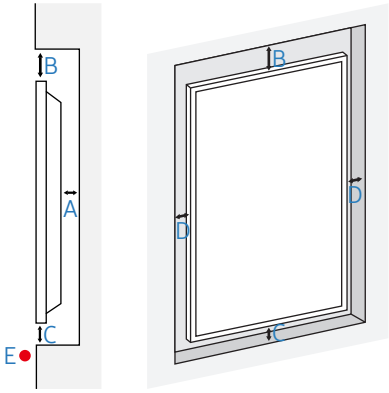


A 40 مم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35 درجة مئوية

عند تركيب المنتج على جدار عمودي، اترك على الأقل 40 مم مساحة بين المنتج وسطح الجدار للتهوية وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة أقل من 35 درجة سيليزية.

التركيب على جدار مجوف



A 40 مم كحد أدنى

B 70 مم كحد أدنى

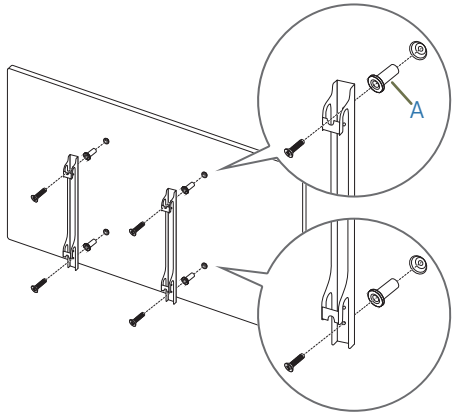
C 50 مم كحد أدنى

D 50 مم كحد أدنى

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35 درجة مئوية

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

تركيب رف التثبيت بالحائط



التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

لتثبيت حامل على الحائط غير مُصّنع من قِبل شركة Samsung، راجع دليل التثبيت المقدم من الشركة المصنعة للتثبيت على الحائط.

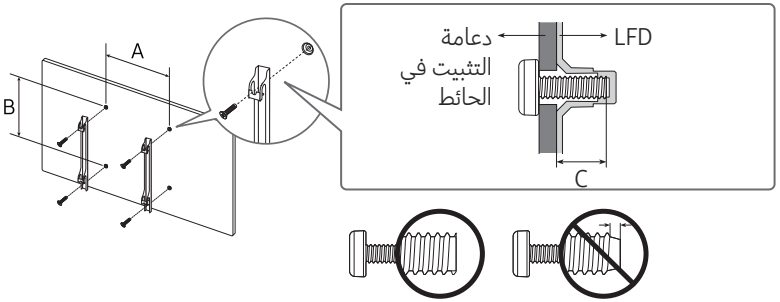
A: هذه العناصر مضمّنة في عبوة التثبيت على الحائط، وقد لا يتم توفيرها وفقًا لنوع التثبيت على الحائط.

تركيب رف التثبيت بالحائط

- يتيح لك طقم التثبيت بالحائط (يُباع بشكل منفصل) إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.
- الصورة المتوفرة موجودة للرجوع إليها فقط. للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.
- يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.
- لا تتحمل شركة Samsung أية 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 طقم التثبيت بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. لتركيب المنتج في منطقة أخرى بالحائط، تواصل مع أقرب توكيل.
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 درجات.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط. (أربعة أشخاص أو أكثر للطرازات بحجم 82 بوصة أو أكبر.)
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.

اسم الموديل	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	C(مم)	المسمار القياسي	الكمية
QB43B	200 x 200	31-32	M8	4
QB50B / QB55B / QB55B-N		29-30		
QB65B / QB65B-N	400 x 400			
QB75B / QB75B-N		30-31		

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

الفصل 03
توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل

نقاط التحقق قبل التوصيل

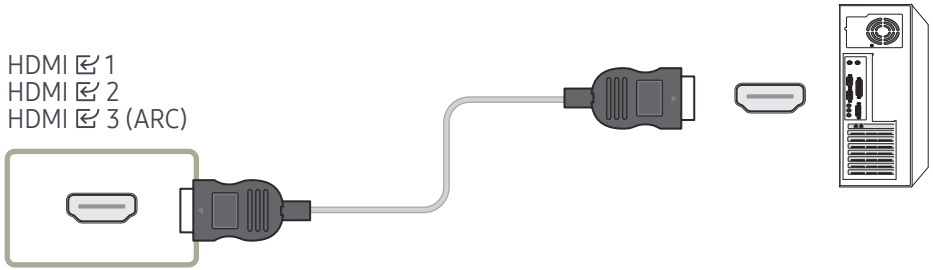
- ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز المصدر الذي تريد الاتصال به.
  قد يختلف عدد المنافذ المتوفرة في الجهاز المصدر ومواقعها وفقًا لطراز الجهاز.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات؛
  فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.
- نوصي باستخدام كابلات معتمدة لإجراء توصيلات كابل HDMI .

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.

التوصيل باستخدام كبل HDMI

- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

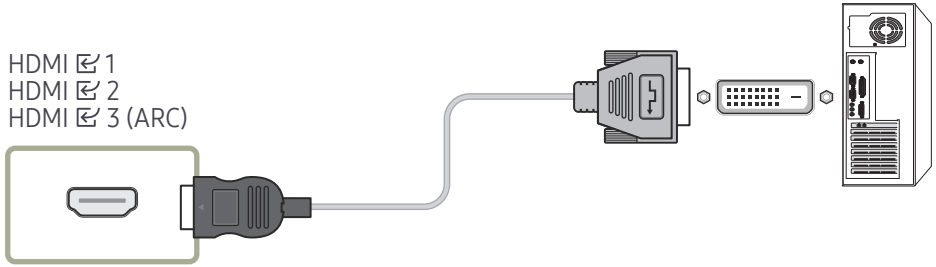
لا يتوفر الصوت إلا في الطُّرز التي تدعم منفذ AUDIO IN.

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

- قائمة ← الصوت ← اضبط صوت HDMI على PC(DVI)

  قد لا تكون إعدادات الصوت مدعومة وفقًا للطراز.

- قائمة ← النظام ← عام ← اضبط موصل HDMI سريع على إيقاف



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.

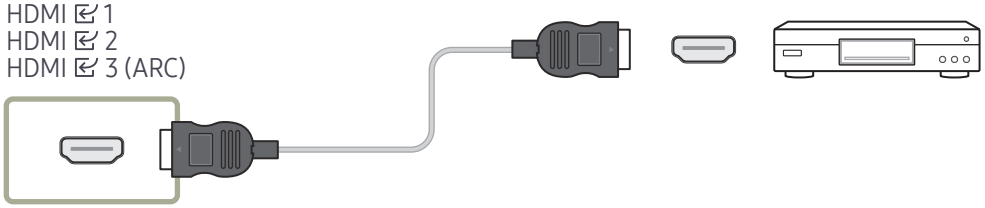
اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI

- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل 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 باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

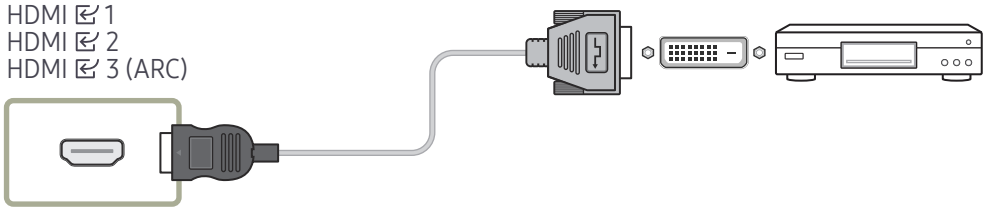
- لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضًا بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو.
- بعد توصيل جهاز فيديو بالمنتج من خلال كبل HDMI-DVI، تأكد من تكوين الإعدادات كما هو موضح أدناه لتمكين الفيديو والصوت من جهاز الفيديو.
  يمكنك استخدام منفذ DVI في المنتج كمنفذ HDMI من خلال استخدام محوّل DVI إلى HDMI.
  - قائمة ← الصوت ← اضبط صوت HDMI على AV(HDMI)

    قد لا تكون إعدادات الصوت مدعومة وفقًا للطراز.
  - قائمة ← النظام ← عام← اضبط موصل HDMI سريع على تشغيل

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

يمكن للطرز التي تدعم الجودة الفائقة (UHD) أن تدعم ما يصل إلى 30 هرتز بجودة.

تأكد من توصيل الموصلات المتماثلة في اللون معًا. (الأبيض مع الأبيض والأحمر مع الأحمر، إلخ)

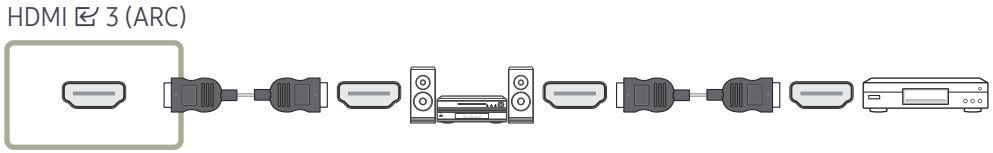


توصيل HDMI بنظام الصوت وجهاز فيديو

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

بعد توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام منفذ HDMI للسماعات وكبل HDMI-DVI، تأكد من تكوين الإعدادات كما هو موضح أدناه.

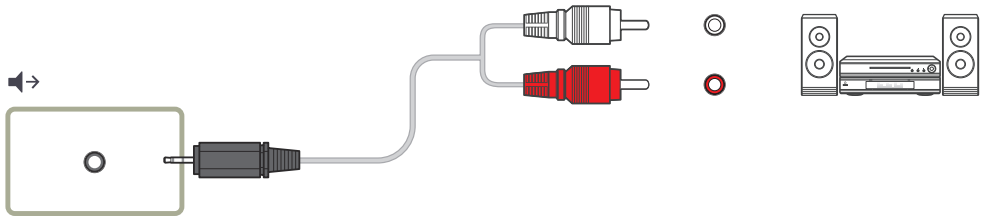
قائمة ← النظام ← عام ← اضبط موصل HDMI سريع على إيقاف



التوصيل بجهاز صوت

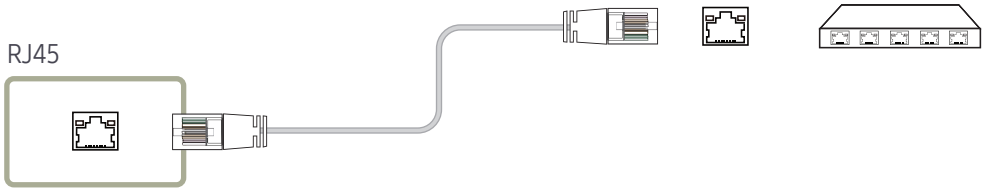
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

تأكد من توصيل الموصلات المتماثلة في اللون معًا. (الأبيض مع الأبيض والأحمر مع الأحمر، إلخ)



التوصيل بكبل LAN

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

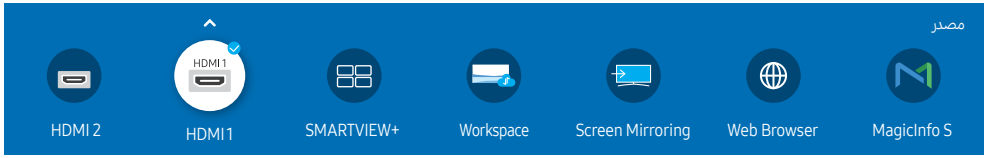


- استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. (10/100 ميجابايت في الثانية)
  *Shielded Twisted Pair

تغيير مصدر الإدخال

مصدر

SOURCE



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.

تحرير

SOURCE ← ▲ ← تحرير ← ENTER

قم بتحرير الاسم ونوع الجهاز لجهاز خارجي متصل.

- قد تتضمن القائمة الأجهزة المصدر التالية. قد تختلف الأجهزة المصدر الموجودة بالقائمة حسب المصدر المحدد.
  HDMI 3 / HDMI 2 / HDMI 1 / صندوق الكبل / جهاز ألعاب / PC / مشغل بلو راي

  قد تختلف أجهزة المصدر المتوفرة حسب المنتج.

- لا يمكنك تحرير المصادر التالية.
  SMARTVIEW+ / Workspace / Screen Mirroring / Web Browser / MagicInfo S

  قد تختلف عناصر القائمة حسب الطراز.

Web Browser

SOURCE ← Web Browser ← ENTER

توصيل الشبكة للوصول إلى الإنترنت من المنتج مثل الوصول إلى الإنترنت من أحد أجهزة الكمبيوتر.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

الإعدادات

SOURCE ← Web Browser ← ▲ ← الإعدادات ← ENTER

فاصل التحديث الزمني

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

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

تكبير

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

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

الصفحة الرئيسية

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

- عرض Samsung / مستخدم

مستخدم

أدخل عنوان URL الذي تريد إعداده كصفحة رئيسية.

- إدخال URL

متوفر فقط عند ضبط الصفحة الرئيسية على مستخدم.

إعدادات متقدمة

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

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

الخصوصية والأمان	
عدم التتبع	اطلب من مواقع الويب عدم تتبعك. • استخدم / لا تستخدم
حذف السجل	احذف سجل الاستعراض بالكامل.
JavaScript	اسمح لكل المواقع بتشغيل JavaScript للحصول على تجربة استعراض أفضل. • استخدم / لا تستخدم
حذف بيانات الاستعراض	احذف كل بيانات الاستعراض مثل ملفات تعريف الارتباط والصور المخزنة مؤقتًا والبيانات. لن يتأثر سجل التصفح الخاص بك.
حظر ملفات تعريف الارتباط الخاصة بالجهات الأخرى	منع مواقع الويب الخاصة بالجهات الأخرى من حفظ بيانات ملفات تعريف الارتباط وقراءتها. قد لا تعمل الميزات على بعض المواقع. • استخدم / لا تستخدم

ترميز	
ترميز	اختر طريقة تشفير لصفحات الويب. الإعداد الحالي تلقائي. • تلقائي / يدوي (حالي : Unicode)

إمكانياته
يعرض النسخة الحالية من مستعرض الويب.

اقرأ قبل استخدام وظيفة Web Browser

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام وظيفة Web Browser.

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

Workspace

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

تأكد من توصيل لوحة المفاتيح والماوس قبل تشغيل هذه الوظيفة.

SOURCE ← Workspace ← ENTER

قم بالوصول إلى PC البعيد وموارد العمل الخاصة بك من خلال هذه الوظيفة.

- Window PC
  الكمبيوتر البعيد: تسمح لك هذه الوظيفة بالتواصل مع المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر عن بُعد أو خادم سحابي.
  مشاركة الشاشة: قم بمشاركة شاشة الكمبيوتر الخاص بك الذي يعمل بنظام Windows على جهازك.
  لا يتم دعم سوى أجهزة الكمبيوتر أو الخوادم السحابية التي تعمل بنظام التشغيل macOS/Windows 7 Pro أو إصدار أحدث.
- Mac
  الدخول عن بُعد: التوصيل بنظام التشغيل Mac عبر الدخول عن بُعد.
- Samsung DeX: وصِّل بجهاز Samsung المحمول الخاص بك من جهازك.
- Microsoft 365: تعاون مع إصدارات Microsoft 365 عبر الإنترنت.
- VMware Horizon: توفير الوصول إلى VMware Horizon للأعمال التي تعمل على بنية VMware أساسية بحساب Horizon.

SMARTVIEW+

SOURCE ← SMARTVIEW+ ← ENTER

- يمكنك عرض عناصر محتويات متعددة على SMARTVIEW+.
- لبدء الوظيفة، حدد SMARTVIEW+، ثم حدد المحتوى الذي تريد إضافته في تحديد المحتوى. أو حدد المجموعة المرغوبة في الإعداد المسبق الموجود في الجزء العلوي من SMARTVIEW+. أو شغّل خاصية مشاركة الشاشة لجهازك المحمول.

Screen Mirroring

SOURCE ← Screen Mirroring ← ENTER

اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لضبط إعدادات PC وتوصيل المنتج بPC لاسلكيًا.

الفصل 04
وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

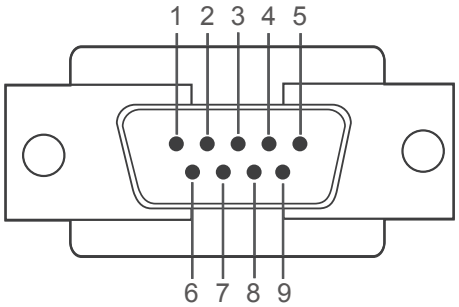
التحكم في أجهزة عرض متعددة متصلة بكمبيوتر في الوقت نفسه.

توصيل الكبلات

كبل RS232C

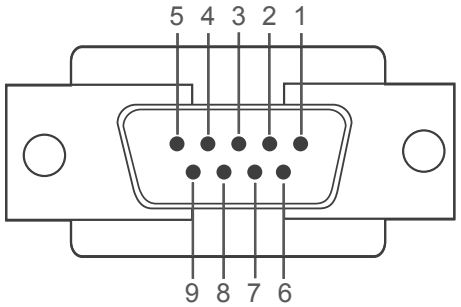
واجهة التوصيل	RS232C (9 سنون)
السن	TxD (رقم 2)، RxD (رقم 3)، GND (رقم 5)
معدل البت	9600 بت في الثانية
وحدات بت البيانات	8 بت
التماثل	لا يوجد
وحدات بت التوقف	1 بت
التحكم في التدفق	لا يوجد
أقصى طول	15 م (للنوع المعزول فقط)

- وظائف السنون



<النوع ذكر>

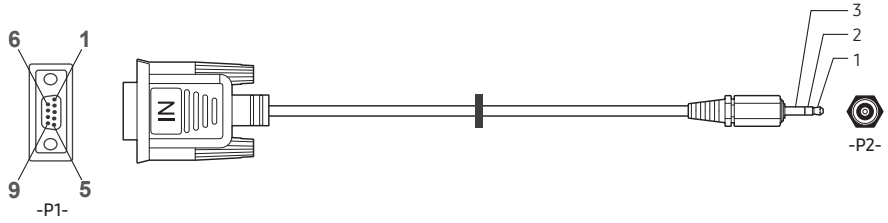
السن	الإشارة
1	اكتشاف حامل البيانات
2	البيانات المُستقبَلة
3	البيانات المُرسَلة
4	تجهيز الوحدة الطرفية للبيانات
5	إشارة الأرضي



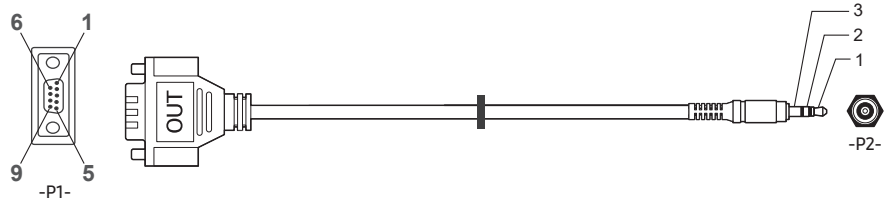
<النوع أنثى>

السن	الإشارة
6	تجهيز مجموعة البيانات
7	إرسال الطلب
8	الإخلاء للإرسال
9	مؤشر الحلقة

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



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
النوع ذكر	استقبال	2	⟷	1	إرسال	الاستريو
	إرسال	3	⟷	2	استقبال	قابس
	أرضي	5	⟷	3	أرضي	(3.5ø)

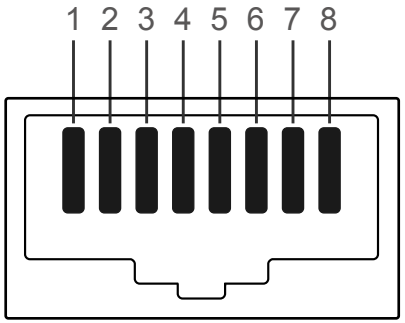


-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
النوع أنثى	استقبال	3	⟷	1	إرسال	الاستريو
	إرسال	2	⟷	2	استقبال	قابس
	أرضي	5	⟷	3	أرضي	(3.5ø)

قد تختلف هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

كبل LAN

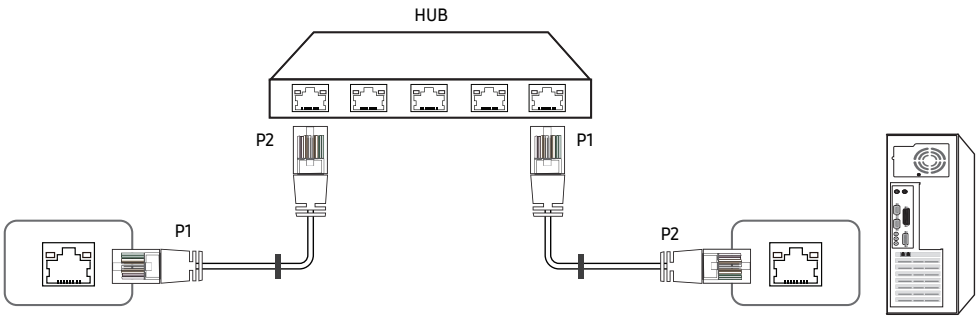
- وظائف السنون



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

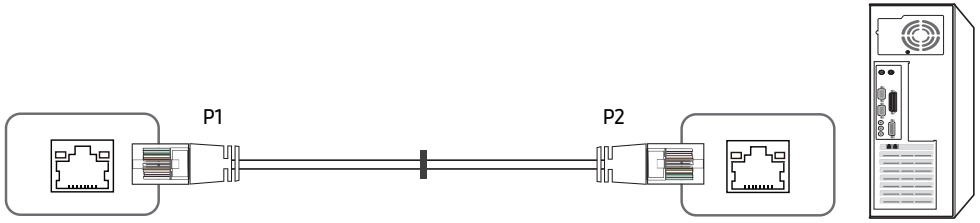
- الموصل : RJ45

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 LFD)



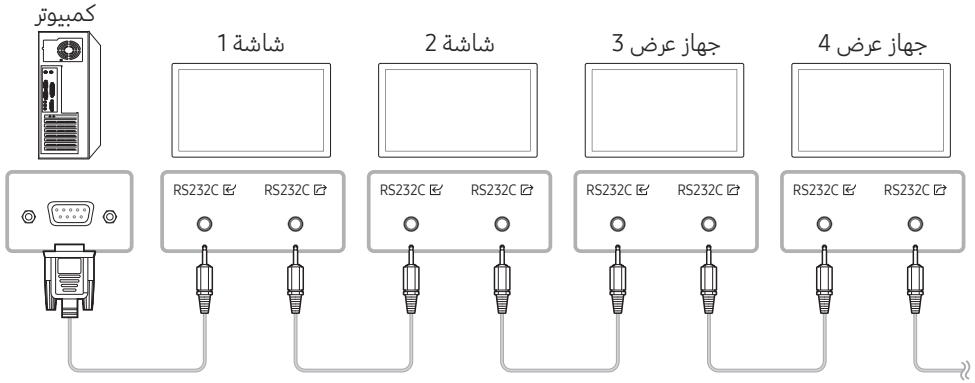
الإشارة	P2		P1	الإشارة
RX+	3	⟷	1	TX+
RX-	6	⟷	2	TX-
TX+	1	⟷	3	RX+
TX-	2	⟷	6	RX-

التوصيلات

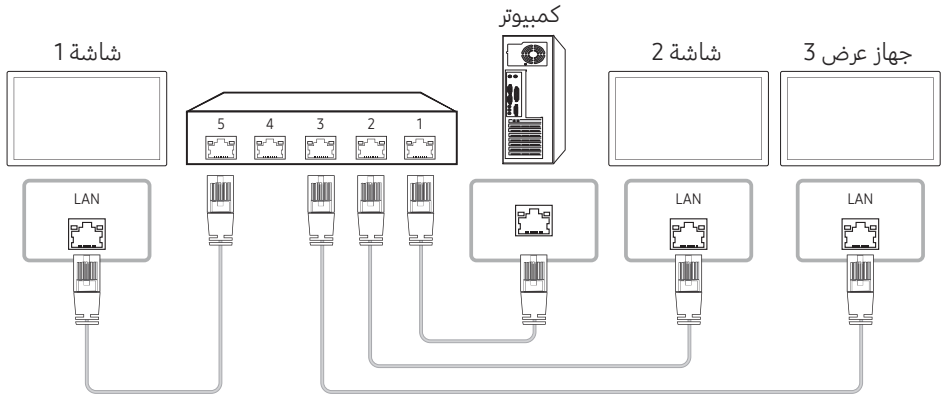
تأكد من توصيل جميع المحوّلات بمنفذ RS232C الصحيح الموجود بالمنتج.

قد تختلف أجزاء الاتصال استنادًا إلى الطراز.

- التوصيلات 1

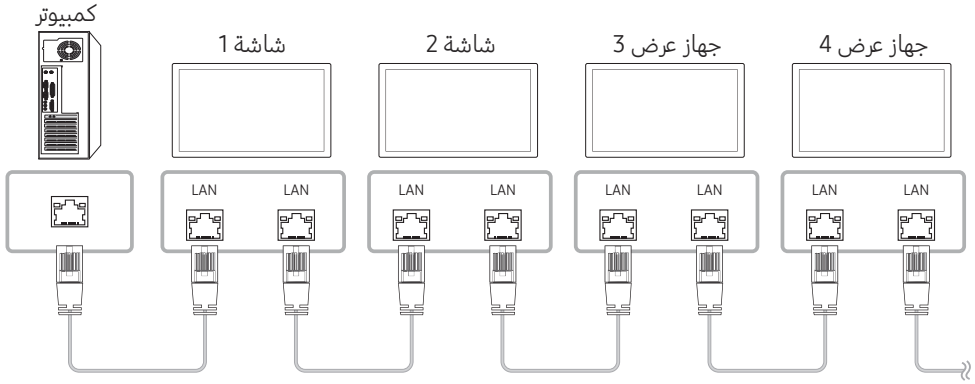


- التوصيلات 2



- التوصيلات 3

يتوفر هذا الخيار في الطُرز التي تحتوي على المنفذين LAN فقط.



أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

التحكم (ضبط أمر التحكم)

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

الأمر

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
1	التحكم في الطاقة	0x11	0~1
2	التحكم في مستوى الصوت	0x12	0~100
3	التحكم في مصدر الدخل	0x14	-
4	التحكم في حجم الشاشة	0x19	0~255
5	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	0~1
6	Safety Lock	0x5D	0~1
7	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	0x84	0~1
8	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 والمُعرّف = 0

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

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

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

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

- موافقة

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

- عدم موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مستوى الصوت

- الوظيفة
يمكن ضبط مستوى صوت المنتج باستخدام الكمبيوتر.

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

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

- ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

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

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

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مصدر الدخل

- الوظيفة

يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.

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

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

- ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

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

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

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

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

يتوفر MagicInfo في الطرز التي تحتوي على الوظيفة MagicInfo فقط.

- موافقة

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

"ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في حجم الشاشة

- الوظيفة
يمكن تغيير حجم شاشة المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

- عرض حجم الشاشة (الحصول على حالة حجم الشاشة)

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

- موافقة

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

"Screen Size": product screen size (range: 0 – 255, الوحدة: بوصة)

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

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

- عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

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

- ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

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

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

1: كامل

0: طبيعي

- موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Safety Lock

- الوظيفة
يمكن استخدام الكمبيوتر لتشغيل وظيفة تشغيل قفل الأمان أو إيقافها بالمنتج.
يكون نظام التحكم هذا متاحًا في حالة تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

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

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

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

الرأس	الأمر	معرّف	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	معرّف	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	معرّف	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.
لا يتوفر عنصر التحكم هذا إلا في المنتج الممكّن به الوضع جدار الفيديو.

- معرفة حالة تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

- ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

الرأس	الأمر	معرّف	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	معرّف	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	معرّف	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.

لا يتوفر عنصر التحكم هذا إلا في المنتج الممكّن به الوضع جدار الفيديو.

- معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

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

- ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Wall_Div: رمز مُقسِم وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

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

استخدام برنامج MDC

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

للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، راجع "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج. يتوفر برنامج MDC على موقع الويب. (http://www.samsung.com/business)

- إذا قمت بالضغط على الزر On أو Off الموجود أعلى يسار الشاشة، فسيتحقق المنتج من حالته لمدة دقيقة. لتشغيل الأوامر الأخرى، حاول بعد دقيقة.
- لمزيد من التفاصيل عن توصيل الأجهزة بوحدة تحكم شاشة عرض متعددة، ارجع إلى الصفحة 33.

تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

- قد تختلف خطوات التثبيت وإزالة التثبيت وفقًا لنظام التشغيل.

التركيب

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

1 انقر فوق برنامج تثبيت MDC Unified.

2 انقر فوق "Next".

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

4 من نافذة "License Agreement" المعروضة، حدد "I accept the terms in the license agreement"، وانقر فوق "Next".

5 من نافذة "Customer Information" المعروضة، املأ كل خانات المعلومات، وانقر فوق "Next".

6 من نافذة "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 من نافذة "Ready to Install the Program" المعروضة، تحقق من مسار الدليل الذي سيتم تثبيت البرنامج به، وانقر فوق "Install".

8 سيتم عرض تقدم عملية التثبيت.

9 انقر فوق "Finish" في نافذة "InstallShield Wizard Complete" المعروضة.

- حدد "Launch the program" وانقر فوق "Finish" بتشغيل برنامج التحكم في شاشات عرض متعددة (MDC) على الفور.

10 سيتم إنشاء أيقونة اختصار MDC Unified على سطح المكتب بعد التثبيت.

- قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.
- اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

إزالة التثبيت

1 حدد إعدادات ← لوحة التحكم في قائمة ابدأ وانقر نقرًا مزدوجًا فوق إضافة/حذف برنامج.

2 حدد MDC Unified من القائمة وانقر فوق تغيير/إزالة.

الفصل 05
ميزة مشغل

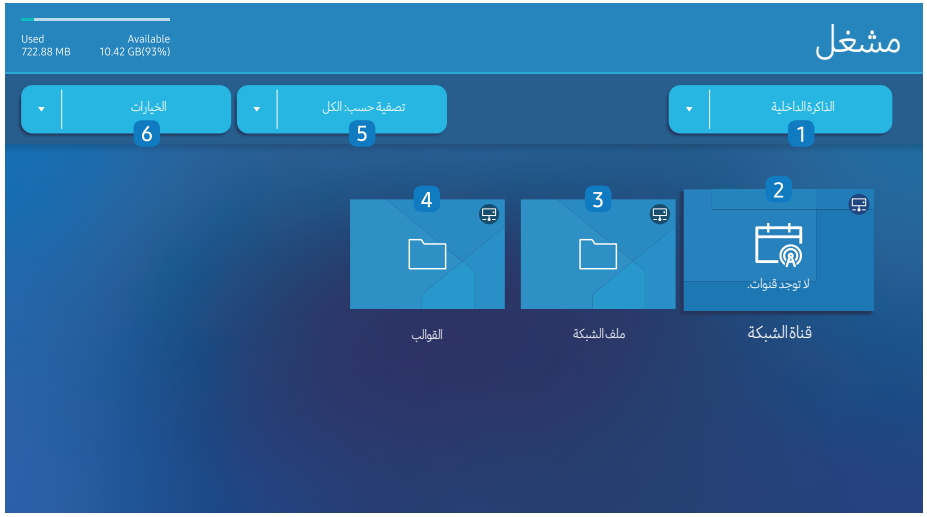
يمكن الوصول إلى هذا الخيار باستخدام الزر HOME بجهاز التحكم عن بُعد.

مشغل

HOME ← مشغل ← ENTER

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

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

الرقم	الوصف
1	اختر من بين الذاكرة الداخلية أو الخارجية.
2	تشغيل المحتوى والقوالب والجداول التي تم تكوينها على الخادم. • يمكنك عرض ما إذا كان الخادم متصلاً (معتمدًا) في الشاشة مشغل. لعرض ما إذا كان الخادم متصلاً عند تشغيل Network Channel، اضغط على INFO في وحدة التحكم عن بُعد. 1 حدد قناة الشبكة من الشاشة مشغل. ستظهر الرسالة لا توجد قنوات. إذا لم يتم تسجيل أي قناة في قناة الشبكة. 2 سيتم تشغيل قناة الشبكة.
3	تشغيل المحتوى المخزن على الخادم.
4	قم بتشغيل القوالب المخزنة في مجلد القوالب في الذاكرة الداخلية. قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.
5	تحديد نوع المحتوى كمعيار للبحث عن قائمة المحتوى المطلوب.
6	ضبط خيارات مختلفة لـ مشغل.

عرض المحتوى

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

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

عند تشغيل المحتويات

أزرار التحكم في وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك التشغيل أو الإيقاف المؤقت أو تخطي المحتوى الموجود ضمن قائمة التشغيل من خلال الضغط على الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد.

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

- في حالة وجود ملف صورة واحد فقط على الذاكرة الداخلية أو جهاز USB، لن يتم تشغيل "عرض الشرائح".
- وإذا كان اسم المجلد طويل جدًا في وحدة USB، فلن تتمكن من تحديد المجلد.
- إن خيار رأسي لـ اتجاه المحتوى غير متوفر للمحتويات ذات الدقة الأعلى من 3840 x 2160.
- لا يدعم حجم المحتوى لمقاطع الفيديو ذات الدقة الأعلى من 3840 x 2160 إلا ملء الشاشة فقط.

القائمة المتاحة

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

قائمة	الوصف
ق. التشغيل	عرض قائمة بعناصر المحتوى التي يتم تشغيلها حاليًا.
تكبير عنصر الويب	50 / 100 / 200 / 300
وضع الصوت	تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حاليًا.
تكرار الكل / تكرار واحد	اضبط وضع التكرار.
موسيقى خلفية	ضبط موسيقى الخلفية ليتم تشغيلها عند عرض المحتوى.
إعادة ضبط	إعادة ضبط موسيقى الخلفية.
إيقاف مؤقت	إيقاف موسيقى الخلفية مؤقتًا.
السابق	تشغيل موسيقى الخلفية السابقة في القائمة.
التالي	تشغيل موسيقى الخلفية التالية في القائمة.

- يظهر إعادة ضبط وإيقاف مؤقت والسابق والتالي فقط عند ضبط موسيقى الخلفية.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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 PowerPoint من 97 – 2013

لنقل ملف USB-الذاكرة الداخلية ، انقر فوق الخيارات ← إرسال. يُرجى الانتظار لمدة 50 ثانية تقريبًا قبل ظهور رسالة موافق.

- موقع ملفات القوالب
  - نقل الذاكرة الداخلية ← USB : USB ← ضمن المجلد MagicinfoSlide
  - نقل USB ← الذاكرة الداخلية: الذاكرة الداخلية ← ضمن المجلد القوالب
- موقع الملفات الأخرى (من دون قالب)
  - نقل الذاكرة الداخلية ← USB : USB ← ضمن المجلد MagicinfoSlide
  - نقل USB ← الذاكرة الداخلية: ضمن المجلد الجذر

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

الإطار المتعدد لجدولة الشبكة

قيود التشغيل

- يمكن تشغيل من 1 إلى 3 ملفات فيديو FHD في وقت واحد أو ملف فيديو UHD واحد وملف فيديو FHD واحد فقط في كل مرة. في وضع التشغيل العمودي، يمكن تشغيل ثلاثة ملفات فيديو FHD معًا أو تشغيل ملف فيديو UHD واحد في كل مرة.
- بالنسبة لملفات Office (ملفات PPT و Word) وملفات PDF يتم دعم نوع واحد من الملفات فقط في كل مرة.
- ملفات (*.LFD)LFD غير مدعومة.
- المحتويات ذات الدقة الأعلى من 3840 x 2160 غير مدعومة.

قيود مخرجات الصوت

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

موسيقى الخلفية على الشبكة: يمكن تكوين الإعدادات عند إنشاء جدول للخادم.

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 الخادم الرئيسي عند إنشاء جدول للخادم.

ملفات القوالب(*.LFD)

القيود

- تحقق من أنه لديك ملفات Contents و Schedules منشورة في جهاز تخزين USB.

يظهر المحتوى المنشور بشكل صحيح كـ Published Content في جهاز تخزين USB.

عند نسخ محتوى قمت بنشره في جهاز USB (Published Content) إلى الذاكرة الداخلية، فإن المحتوى يظهر في الذاكرة الداخلية كـ Published Content فقط. المجلدانContents و Schedules غير مرئيان في الذاكرة الداخلية.

قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملفيّ فيديو (فيديو) بحد أقصى.
- بالنسبة لملفات Office (ملفات PPT و Word) وملفات PDF يتم دعم نوع واحد من الملفات فقط في كل مرة.
- عند تشغيل أكثر من ملفات الفيديو في وقت واحد، تأكد من عدم تداخل مناطق العرض مع بعضها البعض.

قيود مخرجات الصوت

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

ترميزات الفيديو المدعومة

تنسيق الملف	الحاوية	ترميزات الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت في الثانية)	ترميزات الصوت
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	120	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 - Main, Main10)			100	
		Motion JPEG		30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		H 263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Profile 0, profile 2 supported)	3840 x 2160	60	80	
		AV1		120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

قيود أخرى

- قد لا تعمل الترميزات بشكل صحيح في حالة وجود مشكلة في المحتوى.
- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو، أو لن يعمل بشكل صحيح في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حالة احتوائه على معدلات بت/معدلات إطارات قياسية أعلى من تصنيفات التوافق الخاصة بالتلفزيون.
- في حالة وجود خطأ في "جدول الفهرس"، لن تعمل وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة بسبب سرعات نقل البيانات.
- قد لا تتوافق بعض الكاميرات من نوع USB/الكاميرات الرقمية مع التلفزيون.
- لا يتوفر ترميز HEVC إلا في حاويات MKV/MP4/TS.
- ترميز MVC مدعومًا جزئيًا.

وحدات فك ترميز الفيديو

- يكون H.264 UHD مدعومًا حتى المستوى 5.1، بينما يكون H.264 FHD مدعومًا حتى المستوى 4.2 (لا يدعم التلفزيون FMO / ASO / RS).
- يعد HEVC UHD مدعومًا حتى المستوى 5.2، ويعد HEVC FHD مدعومًا حتى المستوى 4.1.
- يتم دعم HEVC 8K حتى المستوى 6.1.
- لا يتم دعم VC1 AP L4.
- لا يتم دعم GMC 2 أو الأعلى منه.
- عند تشغيل ملف فيديو واحد، لا يكون الوضع "استمرار التشغيل" مدعومًا في الحالات التالية:
  - الترميز غير المتوافق (MVC، VP3، MJPEG) ↔ الترميز غير المتوافق
  - الترميز غير المتوافق ↔ ترميز متوافق
  - اختلاف مستوى الدقة عن المستوى الموجود بالشاشة
  - اختلاف التردد عن الموجود بالشاشة

وحدات فك ترميز الصوت

- يكون WMA مدعومًا حتى 10 قنوات من نوع Pro 5.1 وملف التعريف M2.
- لا يتم دعم تقنية WMA1 أو WMA بدون فاقد / الصوت.
- لا يتم دعم كل من QCELP و AMR NB/WB.
- يتم دعم Vorbis حتى 5.1 قناة.
- يتم دعم Dolby Digital+ حتى لقنوات 5.1.
- نماذج المعدلات المدعومة هي 8 و11.025 و12 و16 و22.05 و24 و32 و44.1 و48 كيلوهرتز، وتختلف مع الترميز.

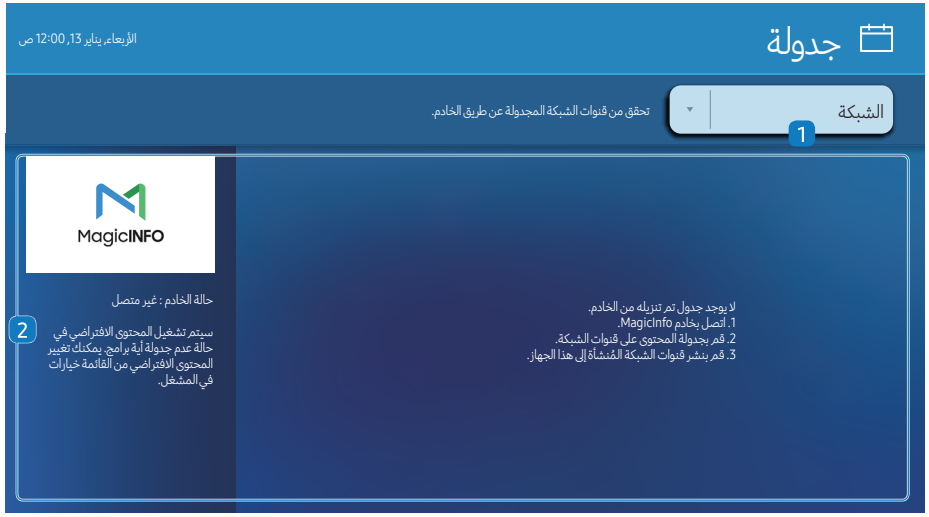
الصورة

- تنسيق ملف الصورة المتوافق: JPEG, PNG, BMP
  - تكون ملفات بتنسيق BMP مدعومة على الإصدارات 32 بت و24 بت و8 بت.
- الحد الأقصى للدقة المدعومة: 7680 x 4320 (JPEG)، 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  - عند تشغيل 10 ملفات في ملف LFD واحد - 5120 x 5120
- الحد الأقصى لحجم الملف المدعوم: 20MB
- تأثير عرض الشرائح المدعومة: 9 تأثيرًا
  (باهت1، باهت2، مخفي، حلزوني، رقعة شطرنج، طولي، مدرّج، مسح، عشوائي)

Power Point	PDF	WORD
• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة – الملحق : ppt و pptx – الإصدار : Office 97 إلى Office 2013 • 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)	• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة – الملحق : doc, .docx. – الإصدار : Office 97 إلى Office 2013 • 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

جدولة

HOME ← جدولة ← ENTER



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك التحقق من الجدول المستورد من جهاز تخزين محدد.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

الرقم	الوصف
1	تحديد الموقع المحفوظ للجدول.
2	إنشاء/تحرير/حذف/عرض جدول تشغيل المحتوى.

تخصيص الشاشة الرئيسية

HOME ← تخصيص الشاشة الرئيسية ← ENTER

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي.

حدد عنصرًا للتشغيل في وضع الصفحة الرئيسية المخصصة. اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية للعودة لهذه الشاشة.

استنساخ المنتج

HOME ← استنساخ المنتج ← ENTER

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

عند عدم العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

1 وصّل جهاز التخزين الخارجي، ثم شغِّل الوظيفة استنساخ المنتج.

2 ستظهر الرسالة لم يتم العثور على ملف استنساخ على جهاز التخزين الخارجي. هل ترغب بتصدير هذه الإعدادات الخاصة بالجهاز لجهاز تخزين خارجي؟.

3 حدد تصدير لتصدير الإعدادات.

عند العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

1 وصّل جهاز التخزين الخارجي، ثم شغِّل الوظيفة استنساخ المنتج.

2 ستظهر الرسالة تم العثور على ملف استنساخ. يُرجى تحديد خيار.
قم بتشغيل وظيفة استيراد من تخزين خارجي أو تصدير لتخزين خارجي.
- استيراد من تخزين خارجي: انسخ الإعدادات المحفوظة على جهاز تخزين خارجي إلى المنتج.
  بعد اكتمال التكوين، يتم إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا.
- تصدير لتخزين خارجي: انسخ الإعدادات الموجودة على المنتج إلى جهاز تخزين خارجي.

إعدادات ID

HOME ← إعدادات ID ← ENTER

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

خصص مُعرّفًا لمجموعة.

معرف الجهاز

ضبط رقم معرف فريد لكل منتج.

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

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

ضبط تلقائي لجهاز ID

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

تتوافر هذه الوظيفة فقط على الجهاز الأول في سلسلة RS-232C daisy chain.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

كبل توصيل PC

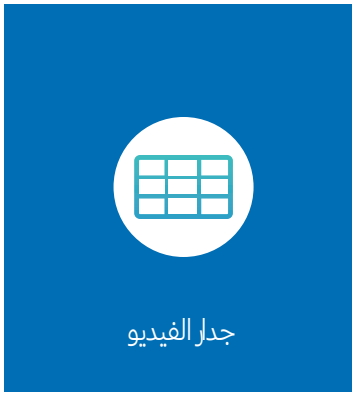
حدد نوع الكبل لتوصيل شاشة العرض بجهاز الكمبيوتر.

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

قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز.

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.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

جدار الفيديو

يمكنك تنشيط جدار الفيديو أو إلغاء تنشيطه.

لتنظيم جدار الفيديو، حدد تشغيل.

- إيقاف / تشغيل

Horizontal x Vertical

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

أدخل مصفوفة الحائط متعدد الشاشات.

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

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

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

موضع الشاشة

لإعادة ترتيب الشاشات المقسّمة، اضبط رقم كل منتج بالمصفوفة باستخدام ميزة موضع الشاشة.

سيؤدي تحديد ميزة موضع الشاشة إلى عرض مصفوفة الحائط متعدد الشاشات بالأرقام المعينة للمنتجات التي تكوّن الحائط متعدد الشاشات.

لإعادة ترتيب المنتجات، استخدم أزرار الاتجاهات بجهاز التحكم عن بُعد لنقل منتج ما إلى رقم آخر مطلوب. ثم اضغط على الزر ↵ .

- يتيح لك موضع الشاشة تقسيم الشاشة إلى 225 شاشة عرض كحد أقصى (15 x 15).
- يتم تمكين الخيار موضع الشاشة فقط عند ضبط جدار الفيديو على تشغيل.
- لاستخدام هذه الوظيفة، تأكد من تكوين Horizontal x Vertical.

تنسيق

يمكنك تحديد كيفية عرض الصور على الحائط متعدد الشاشات.

- ملء الشاشة: عرض الصور في وضع ملء الشاشة دون هوامش.
- طبيعي: عرض الصور بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية دون تكبير الحجم أو تصغيره.

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

حالة الشبكة

HOME ← حالة الشبكة ← ENTER

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك فحص الحالة الحالية للاتصال بالشبكة والإنترنت.

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

HOME ← تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت ← ENTER

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

مؤقت التشغيل

قم بتعيين مؤقت التشغيل حتى يتم تشغيل المنتج الخاص بك تلقائيًا في الوقت واليوم اللذين تحددهما.

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)

بينما يمكن استخدام خيار الذاكرة الداخلية/USB مع مؤقت التشغيل لوضع MagicInfo، فإنه يوصى باستخدام ذاكرة داخلية.

ولا يمكن ضمان التشغيل المناسب لـ مؤقت التشغيل في حالة استخدامه مع جهاز يتم تشغيله باستخدام بطارية والذي قد يستغرق وقتًا أطول كي يتم التعرف عليه.

- إعداد: حدد إيقاف أو مرة أو كل يوم أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي. إذا حددت يدوي، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم مؤقت التشغيل فيها بتشغيل المنتج.
  - تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدها.
- الوقت: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.
- الصوت (بالنسبة للطُرز التي لديها مكبرات صوت مجسم مدمجة): ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم زري السهم لأعلى ولأسفل لتغيير مستوى الصوت.
- مصدر: تحديد مصدر إدخال من اختيارك.
- المحتوى (عند ضبط مصدر على داخلي/USB لوضع MagicInfo): من جهاز USB أو الذاكرة الداخلية، حدد ملفاً (على سبيل المثال الموسيقى أو الصور أو الفيديو) للتشغيل الفوري بعد تشغيل المنتج مباشرة.

مؤقت الإيقاف

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

- إعداد: حدد إيقاف أو مرة أو كل يوم أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي. إذا قمت بتحديد يدوي، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم مؤقت الإيقاف فيها بإيقاف تشغيل المنتج.
  - تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت 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 الإجازة التي ترغب في إضافتها ونهايتها باستخدام الزرين ▲/▼، ثم انقر فوق الزر تم.
  سوف يتم إضافة الفترة إلى لائحة الإجازات.
  - تاريخ البدء: ضبط تاريخ بدء الإجازة.
  - تاريخ الانتهاء: ضبط تاريخ نهاية الإجازة.
- حذف: حذف العناصر المحددة من قائمة الإجازات.
- تحرير: تحديد عنصر أجازة ثم تغيير التاريخ.
- تطبيق على المؤقتات: اضبط مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.
  - اضغط على ↵ لتحديد إعدادات مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف التي لا تريد تنشيطها.
  - لن يتم تنشيط مؤقت التشغيل ومؤقت الإيقاف 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.

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

- إيقاف / تشغيل: حدد ما إذا كنت تريد استخدام "شريط" Tickerأم لا.
- رسالة: أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.
- الوقت: اضبط وقت البدء و وقت الإنهاء لعرض رسالة.
- خيار الخط: تحديد خط نص الرسالة ولونه.
- الموضع: حدد وضعًا لعرض رسالة.
- تمرير: قم بتشغيل مؤثرات التمرير لـ Ticker "شريط" أو قم بإيقاف تشغيلها. تحديد الاتجاه والسرعة للتمرير بالرسالة.
- معاينة: قم بمعاينة إعدادات "شريط" Ticker.

الصورة

الثاني	الثالث	الوصف
المعايرة الذكية		استخدم تطبيق Smart Calibration المثبت على جهازك المحمول لضبط جودة الصورة على الشاشة.
إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح		يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة. 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		وظيفة تقوم بتعيين درجة حرارة اللون. وتزداد القيمة ودرجة الحرارة معًا، لذا ترتفع نسبة اللون الأزرق. (النطاق: 2800K–16000K) يصبح متوفرًا عند تعيين درجة اللون على إيقاف.
إعدادات متقدمة		قم بتكوين إعدادات الصورة المتقدمة حسبما تفضل.
	محسن الصورة	يعرض الألوان والحدة المعززة.
	اللون	يقوم بتعديل مستويات تشبع الألوان. ويتركز مستوى تشبع الألوان كلما اقتربت القيمة من 100. (النطاق: 0~100)
	تظليل (G/R)	يقوم بضبط معدل مستويات درجة اللون من الأخضر إلى الأحمر. تؤدي زيادة القيمة إلى تركيز مستوى التشبع باللونين الأخضر والأحمر. (النطاق: 0~50)

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	توازن الأبيض	قم بضبط درجة حرارة اللون للصورة بحيث تظهر الأشياء البيضاء أكثر سطوعًا. • 2 نقطة قم بضبط مستويات سطوع الألوان الحمراء، والخضراء، والزرقاء على قسمين لتحسين توازن اللون الأبيض بشكل دقيق. • إعدادات 20 نقطة التحكم في توازن اللون الأبيض بمدة زمنية تقدر بـ 20 نقطة عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والأزرق. – 20 نقطة اضبط مستويات الإضاءة باللون الأحمر والأخضر والأزرق في عشرين قسم لتحسبن توازن اللون الأبيض بدقة. ✎ قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.
	جاما	اضبط درجة السطوع المتوسطة للصورة. ✎ قد تتغير إعدادات جاما HLG وST.2084 وBT.1886 استنادًا إلى إعدادات فيديو الإدخال. بالنسبة للطرز التي تدعم وضع HDR+، قد تتغير إعدادات جاما HLG وST.2084 وBT.1886 استنادًا إلى إعدادات فيديو الإدخال ووضع HDR+. إذا تم تعيين وضع HDR+ إلى إيقاف، فقد تتغير إعدادات HLG وST.2084 وBT.1886 استنادًا إلى فيديو الإدخال. لضبط منحنى S, اضبط وضع HDR+ على إيقاف. • HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / منحنى S اضبط مستويات HLG و ST.2084 و BT.1886 و منحنى S بالصورة. ✎ إذا تم تحديد 2.2، فلا يمكن ضبط المستوى. ✎ قد تختلف الوظائف المتاحة وفقًا لنوع المنفذ.
	محسّن التباين	حقق توازنًا بالتباين تلقائيًا لتجنب حدوث اختلافات زائدة بين المناطق الساطعة والقاتمة.
	درجة اللون "أسود"	تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.
	لون البشرة	اضبط خاصية لون Flesh Tone عن طريق زيادة أو تقليل مستويات اللون الأحمر.
	إعدادات مسافة اللون	قم بتكوين إعدادات مساحة الألوان لتحسين نطاق الألوان على الشاشة. • مسافة اللون اختر مساحة ألوان. ✎ لضبط اللون و أحمر و أخضر و أزرق و إعادة ضبط, قم بتعيين مسافة اللون على مستخدم. • نطاق اللون اختر نطاق الألوان.

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	توسيع إشارة الإدخال	توسيع نطاق إشارة الإدخال لتوصيلات HDMI. عندما يتم تعيين **توسيع إشارة الإدخال** إلى وضع **تشغيل** سيتم دعم دقة تصل إلى 3840 x 2160 بتردد 60 هرتز. عندما يتم تعيين **توسيع إشارة الإدخال** إلى وضع **إيقاف** سيتم دعم دقة تصل إلى 3840 x 2160 بتردد 30 هرتز. قد تختلف أجزاء الاتصال استنادًا إلى الطراز.
	إضاءة الحركة	تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تقليل سطوع الشاشة عند تحرك الصورة المعروضة على الشاشة.
خيارات الصورة	درجة اللون	تحديد درجة اللون التي تناسب تفضيلاتك للمشاهدة. يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج. قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب المنتج.
	تعديل العرض الرقمي	قم بالحد من تشويش الصورة لتجنب عمليات التشتت مثل إحداث الوميض.
	المستوى الأسود لـ HDMI	ضبط مستوى اللون الأسود لتحسين درجة سطوع صورة HDMI ودرجة التباين بها. لا يتوفر إلا إذا كانت إشارة الدخل من الجهاز الخارجي المتصل بمنفذ HDMI هي RGB444.
	وضع الفيلم	تجعل الانتقالات بين الإطارات من مصادر الفيديو القديمة أكثر سلاسة. تكون هذه الوظيفة متوفرة فقط عندما تكون إشارة الإدخال هي TV أو AV أو Component (480i أو 1080i) أو HDMI (1080i).
	الإضاءة الخلفية الديناميكية	ضبط الإضاءة الخلفية تلقائيًا لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقًا للحالات الحالية.
تطبيق إعدادات الصورة		قم بتطبيق إعدادات الصورة على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالجهاز أو بالمصدر الحالي فقط.

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات حجم الصورة		اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة. قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.
	حجم الصورة	يتم عرض خيارات ضبط الشاشة المختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي. قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز أو إشارات الإدخال. لا تضبط المنتج على التنسيق 4:3 لمدة طويلة. قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في الجزء العلوي والسفلي منها في احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.
	ملاءمة للشاشة	يضبط وضع الصورة. عند التحديد، سيتم عرض صورة البرنامج بالكامل. لن يتم قطع جزء من الصورة.
	التكبير/التصغير والوضع	ضبط تكبير الصورة وموضعها. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تعيين حجم الصورة إلى مستخدم. إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد إعادة ضبط من شاشة التكبير/التصغير والوضع. سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.
أعد ضبط الصورة		إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

عرض على الشاشة

الثاني	الثالث	الوصف
اتجاه شاشة العرض	اتجاه القائمة على الشاشة	حدد ما إذا كان يجب عرض القائمة التي تظهر على الشاشة في اتجاه أفقي أو عمودي.
	اتجاه محتوى المصدر	قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.
	العرض إلى الارتفاع	اضبط الشاشة الدوارة لتكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي. متوفر فقط عند ضبط اتجاه محتوى المصدر على رأسي.
حماية الشاشة	شاشة مؤقتة	نشِّط شاشة توقف عندما يعرض جهازك صورة ثابتة مدة ساعتين أو أكثر.
	حماية الشاشة من التشويش	لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية حماية الشاشة من التشويش لمنع تشويش الشاشة. تعمل تقنية حماية الشاشة من التشويش على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة. • تبديل البيكسل تقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا. يتم تمكين أفقي وعمودي والوقت عند ضبط تبديل البيكسل على الوضع تشغيل فقط. قد تختلف قيمة تبديل البيكسل وفقًا للطراز. قد يتسبب عرض صورة ساكنة أو مخرجات 4:3 لفترة زمنية ممتدة في احتجاز الصورة، مع العلم أن هذا ليس عيبًا في المنتج. • المؤقت يمكنك ضبط مؤقت حماية الشاشة من التشويش. ستتوقف الميزة حماية الشاشة من التشويش تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة. • عرض في الحال حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

الثاني	الثالث	الوصف
عرض الرسالة	معلومات المصدر	حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) للمصدر عند تغيير مصدر الإدخال أو لا.
	لا توجد رسالة إشارة	حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) بدون إشارة أو عدم عرضه عند عدم اكتشاف إشارة. ستظهر الرسالة لا يوجد كبل متصل في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.
	رسالة MDC	حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) لبرنامج MDC أو عدم عرضه عندما يكون المنتج محكومًا ببرنامج MDC.
	رسالة التدوير	تلقي رسالة تحذيرية عند تدوير جهاز العرض إلى زاوية غير مناسبة.
اللغة		ضبط لغة القائمة. سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة. ولن ينطبق على الوظائف الأخرى على الكمبيوتر.
إعادة ضبط عرض على الشاشة		يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن عرض على الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الصوت

الثاني	الثالث	الوصف
وضع الصوت		يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية. تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معينًا إلى خارجي أو مستقبل (HDMI).
توازن		اضبط مستويات صوت السماعة لتحسين توازن الصوت. تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معينًا إلى خارجي أو مستقبل (HDMI). قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز.
الموازن		اضبط الموازن لتخصيص الصوت ودرجة الصوت وتعزيز نقاء مخرج الصوت. متوفر فقط عند ضبط وضع الصوت على قياسي. تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معينًا إلى خارجي أو مستقبل (HDMI).
تنسيق صوت خرج رقمي		تحديد تنسيق خرج الصوت الرقمي. عند تحديد التمرير، سيتم إرسال صوت الإدخال إلى المستقبل دون إجراء أي معالجة. يتم دعم هذا الخيار فقط عندما يكون المصدر HDMI ويتم توصيل المستقبل عبر HDMI eARC أو ARC.
Dolby Atmos		يوفر متعة الاستماع بالصوت المحيطي الواقعي عند مشاهدة محتوى Dolby Atmos.

الثاني	الثالث	الوصف
مخرج الصوت		حدد مكبرات الصوت لخرج الصوت. عند تعيين **مخرج الصوت** إلى **خارجي** و**مستقبل (HDMI)**، سيتم إيقاف تشغيل السماعات الداخلية. ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. يتوفر الصوت لكل من السماعات الداخلية والخارجية أثناء الاتصال عبر منفذ إخراج الصوت AUDIO OUT في حين تعيين خيار **مخرج الصوت** إلى **داخلي**. قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات. لتحديد خيار **مستقبل (HDMI)**، اضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على **تشغيل** أثناء توصيل المنتج بمنفذ HDMI(ARC) لمستقبل AV. في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية.
صوت تلقائي		قم بضبط مستوى الصوت عند قيامك بتغيير مصادر الفيديو أو المحتوى لكي يبقى المستوى نفسه. لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، اضبط **صوت تلقائي** على **إيقاف**. تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون **مخرج الصوت** معينًا إلى **خارجي** أو **مستقبل (HDMI)**.
إعادة ضبط الصوت		إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.

الشبكة

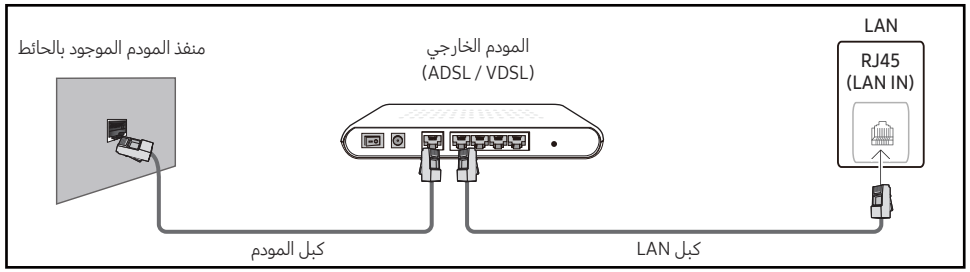
الثاني	الثالث	الوصف
حالة الشبكة		يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.
فتح إعدادات الشبكة		تكوين إعدادات الشبكة للاتصال بشبكة متوفرة.
	نوع الشبكة	قد لا تتوفر قائمة نوع الشبكة في الطُرز ذات الأسلاك.

إعدادات الشبكة (السلكية)

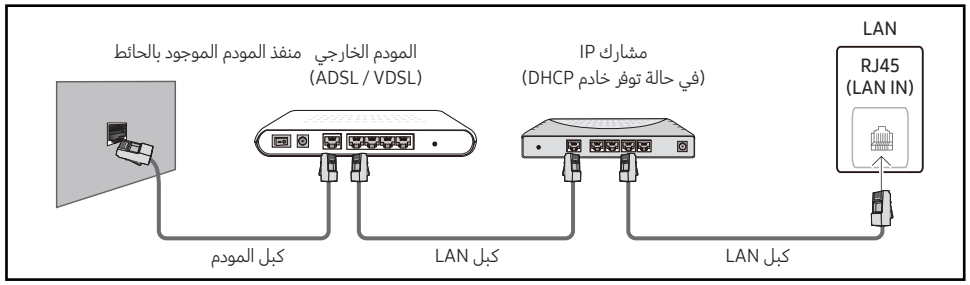
الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

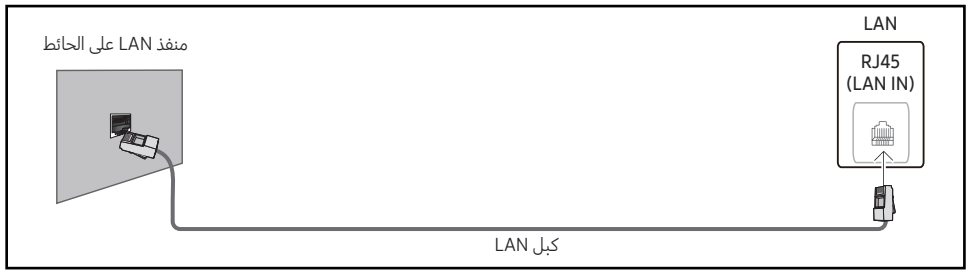
- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بالمودم الخارجي باستخدام كبل LAN.
  راجع الرسم التخطيطي أدناه.



- 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 موجّه بأي مكان في المنزل.



إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجّه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجّهات التي تدعم DHCP تلقائيًاعنوان IPو قناع شبكة فرعيةو عبّارة الشبكة، وقيم DNS التي يحتاجها المنتج للاتصال بالإنترنت تلقائيًا، حتى لا تضطر إلى إدخال هذه القيم يدويًا. وأغلب الشبكات المنزلية هي "شبكات ديناميكية".

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. وإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، فيجب إدخال عنوان IPو قناع شبكة فرعيةو عبّارة الشبكة، وقيم DNS يدويًا في إعدادات IP الخاصة بمنتجك عند إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IPو قناع شبكة فرعيةو عبّارة 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.

فتح 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 فتح إعدادات الشبكة.

للطُّرز ذات الأسلاك، حدد قائمة حالة الشبكة.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة.

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

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

في حالة عدم تمكن العملية التلقائية من العثور على قيم اتصال الشبكة أو في حالة الرغبة في تعيين الاتصال يدوياً، انتقل إلى القسم التالي(فتح إعدادات الشبكة يدويًا (سلكي)).

فتح إعدادات الشبكة يدويًا (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IPو قناع شبكة فرعيةو عبّارة الشبكة وعنوان خادم DNS. أدخل هذه القيم يدويًا.

الحصول على قيم اتصال الشبكة

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

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

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

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

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

يعتمد المسار إلى الإعدادات على نظام التشغيل المثبت.

كيفية الإعداد يدويًا

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

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

للطُّرز ذات الأسلاك، حدد قائمة حالة الشبكة.

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

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

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

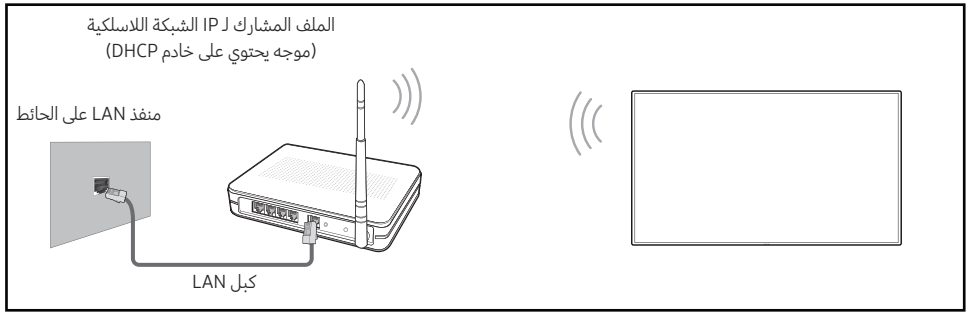
4 عند الانتهاء، حدد موافق في أسفل الصفحة، ثم اضغط على ↵. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

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

إعدادات الشبكة (لاسلكية)

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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.

- أوضاع المصادقة: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- أنواع التشفير: WEP, TKIP, AES

فوفقًا لمواصفات اعتماد اتصال Wi-Fi، لا تدعم منتجات Samsung تشفير الأمان WEP أو TKIP في الشبكات قيد التشغيل بوضع High-throughput(Greenfield) 802.11n.

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.
إعداد الشبكة التلقائي, إعداد الشبكة يدويًا, استخدام WPS

إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

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

كيفية الإعداد تلقائيًا

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

2 تقوم وظيفة الشبكة بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة. من قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر ↵.

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

إذا لم تتمكن من العثور على الموجّه بعد تكرار المحاولة، فحدد أضف شبكة.

3 في حالة ظهور الشاشة أدخل كلمة المرور لـ (اسم AP)، انتقل إلى الخطوة 4. إذا قمت بتحديد موجّه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانتقل إلى الخطوة 6.

4 إذا كان الموجّه يحتوي على أمان، فأدخل أدخل كلمة المرور لـ (اسم AP). (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

5 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. وفي هذه الحالة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت.

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

إعداد الشبكة يدويًا (لاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IPو قناع شبكة فرعيةو عبّارة الشبكة وعنوان خادم DNS. أدخل هذه القيم يدويًا.

الحصول على قيم اتصال الشبكة

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

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

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

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

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

كيفية الإعداد يدويًا

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

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

3 في قائمة الشبكات، اضغط على 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.

4 في حالة ظهور الشاشة أدخل كلمة المرور لـ (اسم AP)، 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 لـ (اسم AP). (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

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

7 حدد إلغاء الأمر أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيعمل هذا على إيقاف الاتصال.

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

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

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

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

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

استخدام WPS

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

كيفية الإعداد باستخدام استخدام WPS

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

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

2 حدد استخدام WPS، ثم اضغط على ↵.

3 اضغط على الزر WPS أو PBC بالموجه اللاسلكي خلال الدقيقتين التاليتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.

– إذا كنت تريد استخدام رقم التعريف الشخصي لبروتوكول WPS، فحدد WPS PIN.
انتقل إلى إعدادات الموجّه اللاسلكي الخاص بك، وأدخل رقم التعريف الشخصي الخاص بك، ثم اختر موافق.

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

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات شبكة خادم	الاتصال بالخادم	الاتصال بخادم MagicInfo. في حالة استخدام الخيار TLS، يتم تكوين الخادم لاستخدام https، كما يتم تشفير عملية نقل البيانات. (رقم المنفذ: 7002) إذا لم تكن تستخدم الخيار TLS، أدخل عنوان IP الخاص بالخادم ورقم المنفذ. استخدم الرقم 7001 كرقم المنفذ. (إذا لم تكن قادرًا على الاتصال بالخادم باستخدام رقم المنفذ 7001، فتحقق مع مسئول الخادم الخاص بك لمعرفة رقم المنفذ الصحيح، ثم قم بتغيير رقم المنفذ.) 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.) للوصول إلى دليل المستخدم MagicInfo Server، يُرجى زيارة موقع الويب التالي: http://www.samsung.com/business ← Support ← Resources ← MagicInfo Web Manual.
	التحقق من MagicINFO Server	تمكين هذا الخيار لحظر اتصال HTTPS إذا كان اسم نطاق عنوان URL الخاص بخادم MagicINFO يختلف عن اسم نطاق شهادة خادم MagicINFO.
	وضع MagicInfo	حدد وضع MagicInfo المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج. قد تكون أنواع المحتويات المدعومة محدودة عندما يكون وضع MagicInfo معينًا إلى خفيف.
	الوصول للخادم	السماح بالوصول إلى خادم MagicInfo أو رفض الوصول.
	وضع FTP	حدد وضع تشغيل FTP.
	خادم البروكسي	قم بإعداد اتصال خادم الوكيل والوظائف ذات الصلة. يتم تمكين العنوان / منفذ / المعرِّف و كلمة المرور فقط عند ضبط خادم البروكسي على تشغيل.

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات شبكة خادم	إعداد UEM	قم بتكوين الإعدادات الخاصة بالاتصال بخادم UEM (إدارة نقطة النهاية الموحدة) بما في ذلك Crestron. قم بإدخال المعلومات المطلوبة حسب الدليل الخاص بالخادم الذي تريد الاتصال به. يتم إرسال معلومات الجهاز إلى خادم UEM أثناء الحفاظ على اتصاله. من خلال إعادة تعيين الإعدادات، يمكن حذف التكوين، مما يؤدي إلى تعطيل الاتصال. • Crestron قم بتكوين إعدادات اتصال خادمCrestron والاتصال بالخادم بالضغط على زر حفظ. – XiO قم بالاتصال بخادم XiO، وقم بإدخال عنوان URL لخادم التشغيل الافتراضي الخاص به مسبقًا. إذا كنت تريد توصيل كل من XiOوخادم النوع Crestron الآخر في نفس الوقت، فاتصل بخادم XiOأولاً ثم اتصل بخادم النوع Crestron الآخر. – Control System قم بتوصيل خادم Control System الذي يتم ضبط تكوين اتصاله من خلال عنوان الخادم ومنفذ ومعرّف IP. يتم دعم ميزة الاستكشاف التلقائية لـ Crestron بواسطة خيار الكشف التلقائي. يتم دعم ميزة الاتصال الآمن بواسطة ضبط الاتصال الآمن ومعرّف المصادقة وكلمة مرور المصادقة إذا قمت بتعيين التحقق من الشهادة على إيقاف التشغيل، فسيتم تخطي التحقق من الشهادة أثناء الاتصال الآمن. يمكن تثبيت الشهادة في الجهاز من خلال النظام ← الأمان ← إدارة الشهادات ← شهادة التطبيق. – VC-4 قم بتوصيل خادم VC-4 الذي يتم ضبط تكوين اتصاله من خلال عنوان الخادم ومنفذ ومعرّف IP وRoom ID. يتم دعم ميزة الاستكشاف التلقائية لـ Crestron بواسطة خيار الكشف التلقائي. يتم دعم ميزة الاتصال الآمن بواسطة ضبط الاتصال الآمن ومعرّف المصادقة وكلمة مرور المصادقة إذا قمت بتعيين التحقق من الشهادة على إيقاف التشغيل، فسيتم تخطي التحقق من الشهادة أثناء الاتصال الآمن. يمكن تثبيت الشهادة في الجهاز من خلال النظام ← الأمان ← إدارة الشهادات ← شهادة التطبيق. – Fusion إذا قمت بتعيين اتصال صادر على أنه قيد التشغيل، فسوف ينتظر جهازك الاتصال من خادم Fusion. إذا قمت بتعيين اتصال صادر على أنه متوقف، فقم بالاتصال بخادم Fusion الذي تم تعيين تكوين اتصاله من خلال عنوان الخادمو منفذ. يتم دعم الاتصال الآمن عن طريق ضبط الاتصال الآمن فقط لخيار إيقاف تشغيل اتصال صادر. • حالة UEM يمكنك عرض حالة تشغيل تطبيق UEM الحالية أو إعادة تعيين الإعدادات بالضغط على زر إعادة ضبط.

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات الخادم المضمنة	Embedded Server	شغِّل لتمكين الخادم المُضمَّن. أوقف التشغيل لحذف معلومات الخادم المسجَّلة.
	وضع الخادم	لاستخدام هذا الجهاز كخادم ويب محلي، عيِّنه إلى "خادم". إذا كان لديك بالفعل جهاز خادم قريب، عيِّنه إلى "عميل" لتوصيل هذا الجهاز بالخادم.
Wi-Fi		تمكين Wi-Fi أو تعطيله. شغِّل هذا الخيار لاستخدام الميزات التي تتطلب اتصال Wi-Fi.
اسم الجهاز		حدد اسم جهاز أو أدخله. يمكن عرض هذا الاسم على جهاز الشبكة عبر الشبكة.

النظام

الثاني	الثالث	الوصف
الوصول	إعدادات الدليل الصوتي	• الدليل الصوتي يمكن تشغيل الدليل الصوتي أو إيقاف تشغيله. وسوف تُستخدم اللغة المستخدمة في الدليل الصوتي نفسها كلغة للقائمة الحالية. يتم تمكين الصوت والسرعة وطبقة الصوت عند ضبط الدليل الصوتي على الوضع تشغيل فقط. قد تختلف حالة التوفر حسب المنطقة. • الصوت يمكن ضبط مستوى صوت الدليل الصوتي. • السرعة يمكن ضبط سرعة الدليل الصوتي. • طبقة الصوت يمكن ضبط درجة صوت الدليل الصوتي. • صوت الخلفية اضبط مستوى صوت الخلفية أثناء التوجيه الصوتي.
	تباين عالي	يمكن من هنا ضبط الخلفية والخط على ألوان التباين العالي الموجودة في القائمة. تصبح مستويات شفافية القائمة غير شفافة في حالة تحديد هذا الخيار.
	تكبير	قم بتكبير حجم منطقة القائمة.
بدء تشغيل الإعداد		قم بتنفيذ خطوات الإعداد المبدئي مثلما فعلت عند استخدامك هذا المنتج. أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي. تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

الثاني	الثالث	الوصف
التكوين الصفري للَّمس		قم بإعداد الجهاز عبر Tizen Business Manager. قبل استخدام التكوين الصفري للَّمس، سجِّل الجهاز في Tizen Business Manager.
التحكم عن طريق اللمس		تعيين الوظائف ذات الصلة بلوحة التحكم باللمس.
	التحكم عن طريق اللمس	امنع إيماءات اللمس من التحكم في جهازك.
	قفل قائمة المسؤول	اضبط قفل قائمة المسؤول لعرض قائمة إعدادات المسؤول عندما تضغط بإصبعك مع الاستمرار على الشاشة. متوفر فقط عند ضبط التحكم عن طريق اللمس على تشغيل.
الوقت		يمكنك تكوين ضبط الساعة أو DST. قم بتكوين الإعدادات المختلفة المتعلقة بالوقت.
	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 والوقت عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً.
	إعدادات NTP	قم بتعيين URL الخادم والمنطقة الزمنية لاستخدام وقت الشبكة.
	DST	التبديل بين تشغيل وظيفة DST (التوقيت الصيفي) أو إيقاف تشغيلها. يتم تمكين تاريخ البدء وتاريخ الانتهاء وإزاحة الوقت عند ضبط DST على الوضع تشغيل فقط.
	تأخير تشغيل الطاقة	عند توصيل منتجات متعددة، اضبط وقت التشغيل لكل منتج لمنع الحمل الزائد على الطاقة (في نطاق يتراوح من 0 إلى 50 ثانية).

الثاني	الثالث	الوصف
تبديل تلقائي للمصدر	تبديل تلقائي للمصدر	قم بالتبديل إلى المصدر المحدد مسبقًا أو أي مصدر آخر عند فصل جهاز المصدر الأساسي.
	استرداد المصدر الرئيسي	حدد ما إذا كنت ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند تنشيط مصدر إدخال رئيسي. يتم تعطيل الوظيفة استرداد المصدر الرئيسي في حالة ضبط المصدر الرئيسي على الكل.
	المصدر الرئيسي	حدد مصدرًا رئيسيًا للتبديل إليه حينما لا يتم تلقي إشارات من الإدخال الحالي.
	المصدر الثانوي	حدد مصدرًا ثانويًا للتبديل إليه حينما لا يتم تلقي إشارات من الإدخال الحالي. يتم تعطيل الوظيفة المصدر الثانوي في حالة ضبط المصدر الرئيسي على الكل.
	إدخال افتراضي	حدد الإدخال الافتراضي للتبديل إليه عند فصل الإدخال الجديد. لا يتضمن الخيار إدخال أخير إلا الإدخالات الخارجية المتصلة عبر الكبلات. يجب ضبط تبديل تلقائي للمصدر إلى إدخال جديد لتمكين الخيار إدخال افتراضي.
تحكم في الطاقة	تشغيل طاقة تلقائي	تعمل هذه الميزة على تشغيل المنتج تلقائيًا بمجرد توصيله بمقبس التيار الكهربي. وبذلك، لا يكون الضغط على زر الطاقة مطلوبًا.
	أقصى توفير للطاقة	يحافظ على الطاقة من خلال إيقاف تشغيل مراقبة الكمبيوتر عند عدم استخدام الكمبيوتر لفترة زمنية محددة.
	التحكم في وضع الانتظار	دون إشارات، يحدد إن كنت تدخل في وضع السكون أم لا.
	تكوين عن بُعد	حافظ على اتصال الشبكة نشطًا في حالة إيقاف تشغيل المنتج.
	زر الطاقة	يمكن تعيين زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بُعد ⏻ لتشغيل الطاقة أو تشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.

الثاني	الثالث	الوصف
توفير الطاقة والكهرباء	تقليل السطوع	خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
	جدول مصباح الشاشة	• جدول مصباح الشاشة يمكنك تمكين الجدول الزمني للمصباح أو تعطيله. • جدول 1, جدول 2 – الوقت ستتغير درجة سطوع اللوحة إلى درجة السطوع المضبوطة في مصباح في الوقت المحدد. – مصباح يمكنك ضبط درجة سطوع اللوحة. وكلما اقتربت القيمة من 100، زاد سطوع اللوحة.
	لا إشارة للاستعداد	لتوفير الطاقة، قم بإيقاف تشغيل الجهاز في حالة عدم استقبال أي إشارة من أي مصدر. لن تعمل هذه الوظيفة إذا كانت الشاشة في وضع الاستعداد. يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت المحدد. ويمكن تغيير الوقت حسب رغبتك.
	إ.تشغيل تلقائي	اختر المدة التي ستنتظرها شاشة العرض قبل إيقاف التشغيل تلقائيًا عند عدم اكتشاف أي تفاعل من المستخدم.

الثاني	الثالث	الوصف
مدير الأجهزة الخارجية		قم بإدارة الأجهزة الخارجية المتصلة بـ signage.
	مدير جهاز الإدخال	يقوم بإعداد لوحات المفاتيح لاستخدامها مع المنتج. ويمكنك إضافة لوحات مفاتيح وتكوين إعداداتها. متوفر للطرازات التي تدعم Bluetooth فقط. • قائمة جهاز Bluetooth يقوم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو لوحة لعب Bluetooth بالمنتج. • إعدادات لوحة مفاتيح يقوم بتكوين إعدادات لوحة المفاتيح المتصلة. – لغة لوحة المفاتيح قم بتعيين لغة لوحة المفاتيح. – نوع لوحة المفاتيح حدد نوع لوحة المفاتيح. • إعدادات الماوس تكوين إعدادات الماوس المتصل. – الزر الأساسي حدد الزر الذي تريد استخدامه كزر أساسي للنقر والتحديد. – سرعة المؤشر اضبط سرعة مؤشر الماوس.
	إدارة توصيل الجهاز	السماح للأجهزة، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية الموجودة على شبكتك بمشاركة المحتوى مع المنتج الخاص بك. • الوصول إلى الإشعار عرض إشعار عند اتصال جهاز مثل: هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي. إذا كنت تستخدم شبكة Wi-Fi تتطلب كلمة مرور، عليك بإيقاف تشغيل هذا الخيار للاتصال تلقائيًا بالأجهزة دون عرض الإعلامات. • قائمة الأجهزة اعرض الأجهزة المتصلة وأدرها.

الثاني	الثالث	الوصف
تشغيل عبر		حدد وضع تشغيل عبر المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج. قد تختلف شاشة الصفحة الرئيسية حسب الإعداد.
تغيير رمز التعريف الشخصي		قم بتغيير رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. اختر ستة أرقام لرمز التعريف الشخصي، ثم أدخله في أدخل رمز PIN جديدًا.. أعد إدخال الستة أرقام نفسها في أدخل رمز PIN مرة أخرى.. يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد. تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

الثاني	الثالث	الوصف
الأمان		أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي. تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.
	تشغيل قفل الأمان	قم بتشغيل تشغيل قفل الأمان أو إيقاف تشغيله. يقوم تشغيل قفل الأمان بتقييد الإجراءات التي يمكن القيام بها باستخدام جهاز التحكم عن بُعد. ويجب إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN) الصحيح لإيقاف تشغيل تشغيل قفل الأمان. • زر تشغيل الطاقة يمكن من هنا تشغيل هذه الميزة لتمكين زر الطاقة الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتشغيل الجهاز أثناء تمكين تشغيل قفل الأمان.
	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.
	قفل مراقبة الشاشة	يحجب صور الشاشة عن المراقبة بواسطة خادم MagicINFO.
	قفل تشغيل USB التلقائي	حدد ما إذا كنت تريد تلقائيًا تشغيل محتوى MagicInfo أو MagicInfo Lite المحفوظ على جهاز USB متصل. يجب أن يكون المحتوى الخاص بك Published Content تم تأليفه باستخدام MagicInfo Premium application ونشره في جهاز USB الذي تستخدمه. يتوفر برنامج MagicInfo Premium application على موقع الويب. (http://www.samsung.com/business) عند نشره في جهاز USB، فإنه يتم حفظ Published Content الخاص بك في مجلدي Contents و Schedules في المجلد الجذر لجهاز USB المتصل. يؤدي توصيل جهاز USB يتضمن محتوى MagicInfo أو MagicInfo Lite إلى عرض "قفل تشغيل USB التلقائي : تشغيل" لمدة 5 ثوانٍ.
	قفل توصيل المحمول	قم بتقييد استخدام الأجهزة الأخرى على الشبكة لديك، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، لمنعها من مشاركة المحتوى مع المنتج. • استعداد Screen Mirroring قم بتشغيل هذا الخيار لتلقي طلبات الاتصال من أي نوع من المصادر.

الثاني	الثالث	الوصف
الأمان	خدمة الإدارة عن بعد	يمكنك سماح or منع الأوامر الخارجية بالوصول إلى جهازك عبر شبكة.
	بروتوكول آمن	يقوم بتأمين البروتوكول بين هذا الجهاز والأجهزة الأخرى. • إعدادات SNMP قم بإعداد المعرف وكلمة المرور الخاصة باتصال SNMP.
	حالة أمان الخادم	يمكنك عرض معلومات خادم MagicINFO. يتم تمكين هذه الوظيفة عند الاتصال بخادم MagicINFO أو RM.
	قفل الشبكة	يحظر وصول الشبكات الخارجية. يمكنك تسجيل الشبكات على الخادم للسماح بالوصول.
	قفل USB	يحظر الاتصال بمنافذ USB خارجية.
	إدارة الشهادات	إدارة الشهادات المثبتة على هذا الجهاز. دعم محدود لطرز Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) المعتمدة فقط. • شهادة التطبيق عرض شهادات التطبيقات المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها. قم بتوصيل محرك أقراص USB محمول يحتوي على شهادات لتثبيتها على الجهاز. • شهادة Wi-Fi عرض شهادات Wi-Fi المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.

الثاني	الثالث	الوصف
عام	Anynet+ (HDMI-CEC)	إن Anynet+ هي وظيفة تمكنك من التحكم في جميع أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ مع وحدة التحكم عن بُعد لمنتج Samsung الخاص بك. 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، أعد تحديد جهاز Anynet+. تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون جهاز الصوت والفيديو الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل. تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازًا من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.

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+ بالمنتج بطريقة صحيحة، وتحقق من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في القائمة النظام.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	• اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن 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.
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.

الثاني	الثالث	الوصف
عام	موصل HDMI سريع	تُستخدم هذه الميزة لتنشيط التأخير الزمني لتشغيل جهاز مصدر HDMI.
	شعار مخصص	يمكنك تنزيل مدة عرض الشعار المخصص، الذي يظهر عند تشغيل المنتج، وتحديدها وضبطها. • شعار مخصص يمكنك تحديد شعار مخصص (صورة/فيديو) أو إيقاف عرض الشعار المخصص. يجب أن تقوم بتنزيل الشعار المخصص من جهاز USB خارجي لضبط الشعار المخصص. • وقت عرض الشعار إذا كان نوع الشعار المخصص هو صورة، فيمكنك ضبط وقت عرض الشعار. • تنزيل ملف الشعار يمكنك تنزيل شعار مخصص إلى المنتج من جهاز USB خارجي. يجب حفظ اسم ملف الشعار المخصص الذي تريد تنزيله باسم "samsung" بحروف صغيرة. عند وجود عدة اتصالات لأجهزة USB خارجية، يقوم المنتج بتنزيل الشعار المخصص من آخر جهاز اتصل بالمنتج. قيود ملف الشعار المخصص • يمكن استخدام الصور التي يصل حجمها إلى 50 ميجابايت. – ملفات الصور المدعومة: samsung_image.* – امتدادات الملفات المدعومة: jpg, jpeg, bmp, png • يمكن استخدام مقاطع الفيديو التي يصل حجمها إلى 150 ميجابايت. يوصى بمقاطع الفيديو أقصر من 20 ثانية. – تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة: samsung_video.* – متدادات الملفات المدعومة: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf

الثاني	الثالث	الوصف
عام	وضع الألعاب	عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم في الألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتأثير أكثر واقعية للألعاب عن طريق تحديد وضع الألعاب. إذا قمت بتوصيل الأجهزة الخارجية الأخرى أثناء تشغيل وضع الألعاب، قد لا تكون الشاشة في حالة جيدة.
	وضع محاكاة DICOM	قم بضبط وضع العرض لإخراج صورة قريبة من معيار وظيفة العرض القياسي لتدرج اللون الرمادي (GSDF) الخاصة بالتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM) الجزء 14. لا يمكن استخدام الجهاز كجهاز تشخيص طبي حتى في حالة تمكين وضع المحاكاة للتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM).
	وضع المخرج	يقلل معالجة الصورة لعرض الهدف الأصلي لمخرج الفيلم على الشاشة.
	تفريغ التخزين	قم بحذف ملفات لتوفير مساحة لملفات المحتوى الجديدة. لن يتم حذف الملفات على الجدول الحديث.
إعادة ضبط النظام		إعادة تعيين جميع إعدادات النظام إلى الوضع الافتراضي.

الدعم

الثاني	الثالث	الوصف
تحديث البرنامج		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 عبر جهاز USB قم بتنزيل حزمة التحديث من موقع Samsung الإلكتروني إلى جهاز تخزين USB، ثم توصيل الجهاز بالمنتج لتحديث برامج المنتج. تذكر حفظ حزمة التحديث في أعلى دليل بجهاز USB. وإلا، فلن يتمكن المنتج من العثور على حزمة التحديث. • التحديث من خلال الشبكة يمكن تشغيل هذه الوظيفة عندما تكون الشبكة متصلة بشكل صحيح.
Apps		قم بإدارة تطبيقاتك وتحديثها. لاستخدام قائمة Apps، يرجى الموافقة على البنود والشروط. تحقق من معلومات تفاصيل التطبيق وأعد التثبيت عندما لا يعمل التطبيق بشكل صحيح.

الثاني	الثالث	الوصف
الاتصال بـ Samsung		يمكنك عرض عنوان موقع الويب الخاص بشركة Samsung ورقم هاتف مركز الاتصال ورقم طراز المنتج وإصدار البرنامج وترخيص Open Source وغيرها من المعلومات. انتقل إلى الاتصال بـ Samsung وابحث عن رمز الطراز و إصدار البرنامج المتعلقيّن بالمنتج.
البنود والخصوصية		يمكنك عرض سياسة الخصوصية الخاصة بـ MagicInfo والخدمات الأخرى وضبطها. تأكد من اتصال المنتج بالشبكة. قد تختلف عناصر القائمة حسب الطراز. قد تختلف حالة التوفر حسب المنطقة. لا يتم تمكين هذه الميزة إلا في حالة تحديد "إشعار خصوصية Smart Signage" أثناء الإعداد.
تطبيق العناية بالجهاز		تقوم بتحسين وتشخيص حالة Signage الخاصة بك. يمكنك التحقق من مساحة التخزين الخاصة بك وتنظيفها أو تشخيص المشاكل أو طلب الدعم الفني.
إعادة ضبط الكل		يعيد هذا الخيار كل الإعدادات الحالية لإحدى شاشات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الفصل 07
دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

اتبع التعليمات الموجودة على يسارك لاختبار منتجك قبل طلب الخدمة. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

اختبار المنتج

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

إذا ظلت الشاشة فارغة بينما مؤشر الطاقة يومض حتى عندما يكون المنتج متصلاً بصورة صحيحة بالكمبيوتر، عليك بإجراء اختبارات التحقق من المنتج.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.

2 افصل كل الكابلات عن المنتج.

3 تشغيل المنتج.

4 في حالة عرض لا يوجد كبل متصل، سيعمل المنتج بشكل طبيعي.

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

فحص الدقة والتردد

بالنسبة للأوضاع التي تتجاوز درجات الدقة المضمّنة، تظهر الرسالة "ليس الوضع الأمثل" فترة وجيزة.

ارجع إلى أوضاع التوقيت سابقة الضبط لضبط دقة عرض الكمبيوتر للطراز الخاص بك.

تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)	
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	تحقق من توصيل الكابل بين المنتج والكمبيوتر الشخصي بشكل صحيح.
توجد مسافات فارغة في جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI 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.)

مشاكل الشاشة	
يكون مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي.
يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.	تحقق من أن المنتجات (بما في ذلك الجهاز المصدر) متصلة بكبل بطريقة صحيحة.
	تأكد من تشغيل الجهاز المصدر المتصل بالمنتج.
	وفقًا لنوع الجهاز الخارجي، قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتوصيلها مع ضبط وظيفة موصل HDMI سريع على وضع التشغيل تشغيل.
	يُوصى باستخدام وصلة 2.0 لمحول USB من النوع C (نوع الوصلة). في هذه الحالة، اسحب الوصلة، ثم قم بتوصيلها مرة أخرى. عند استمرار المشكلة، اتصل بالشركة المصنعة للوصلة.
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.

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

مشاكل الشاشة	
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج.
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. وبعد ذلك، قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر، وذلك من خلال الرجوع إلى "أوضاع التوقيت المعينة مسبقًا".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	انتقل إلى قائمة ← الصورة واضبط إعدادات السطوع و التباين.
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى قائمة ← الصورة ← إعدادات متقدمة، واضبط إعدادات إعدادات مسافة اللون.
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى قائمة ← الصورة ← إعدادات متقدمة، واضبط إعدادات توازن الأبيض.
لا توجد صورة على الشاشة ومؤشر الطاقة يومض كل فترة تتراوح بين 0.5 و1 ثانية.	تم إيقاف تشغيل الشاشة لحفظ الطاقة.
	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	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.
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.

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

مشاكل الشاشة	
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى قائمة ← الصورة وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل اللون و السطوع و حدة الوضوح.
	انتقل إلى قائمة ← النظام واضبط إعدادات توفير الطاقة والكهرباء.
	قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية. (صفحة61)
أرى اللون الأحمر والأخضر والأزرق.	افحص توصيلات الكبل.
	قد تحدث هذه المشكلة عندما تكون لوحة المنتج بها عيوب. 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 شريط أسود أعلى الشاشة وأسفلها.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.

مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)	
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.

مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)	
توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كبل HDMI أو DP، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.
	انتقل إلى قائمة ← الصوت وقم بتغيير مخرج الصوت إلى داخلي.
	في حالة استخدام جهاز مصدر • تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز. • قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر. (على سبيل المثال: إذا كان جهاز العرض الخاص بك موصلًا بـ HDMI، فقد تحتاج إلى تغيير خيار صوت جهاز إخراج الفيديو الخاص بك إلى HDMI.)
	في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.
	أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.
توجد شحنات استاتيكية في السماعات.	افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.
	افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.

مشاكل وحدة التحكم عن بُعد	
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	تأكد من وجود البطاريات في أماكنها الصحيحة (+/-).
	تحقق مما إذا كانت البطاريات فارغة.
	تحقق من عدم وجود خلل بالطاقة.
	تأكد من توصيل سلك التيار 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.
	استخدم كبل قياسي.
تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.	الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج. لا يوجد عيب في المنتج.
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا. ".	تظهر الرسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا. " إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.	كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت. تأكد من توصيل كبل الصوت بمنفذ الإدخال 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).

مشكلة أخرى	
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط. في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.
	بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.
ميزة HDMI-CEC لا تعمل.	لاستخدام عدة أجهزة خارجية متوافقة مع ميزة HDMI-CEC ومتصلة بمنافذ **HDMI IN** بالمنتج، قم بإيقاف تشغيل ميزات HDMI-CEC في كل الأجهزة الخارجية. تتضمن الأجهزة الخارجية مشغلات Blu-ray وDVD. قد يؤدي تشغيل أي جهاز خارجي مع تمكين ميزة HDMI-CEC إلى إيقاف الأجهزة الخارجية الأخرى تلقائيًا. لتغيير إعدادات HDMI-CEC، راجع دليل مستخدم الجهاز، أو اتصل بالشركة المصنعة للحصول على المساعدة.

الفصل 08
المواصفات

عام

اسم الموديل		QB43B	QB50B	QB55B / QB55B-N
لوحة	الحجم	الفئة 43 (42.5 بوصة / 107.9 سم)	الفئة 50 (49.5 بوصة / 125.7 سم)	الفئة 55 (54.6 بوصة / 138.7 سم)
	منطقة العرض	941.184 مم (أفقي) × 529.416 مم (رأسي)	1095.84 مم (أفقي) × 616.41 مم (رأسي)	1209.6 مم (أفقي) × 680.4 مم (رأسي)

اسم الموديل		QB65B / QB65B-N	QB75B / QB75B-N
لوحة	الحجم	الفئة 65 (64.5 بوصة / 163.9 سم)	الفئة 75 (74.5 بوصة / 189.3 سم)
	منطقة العرض	1428.48 مم (أفقي) × 803.52 مم (رأسي)	1650.24 مم (أفقي) × 928.26 مم (رأسي)

الدقة (مواصفات اللوحة)	الدقة المثلى	3840 x 2160 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	
مصدر إمداد الطاقة		AC100-240V~ 50/60Hz * اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة : من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت) * لتثبيت المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية بحيث تكون 40 درجة مئوية أو أدنى من ذلك. الرطوبة :من 10% إلى 80%، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة : من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة : من 5% إلى 95%، دون تكاثف * مطبق قبل فتح حزمة المنتج.

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

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

سيتم ضبط الشاشة تلقائيًا في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. إذا كانت الإشارة المرسلة من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارة القياسية، فقد تكون الشاشة فارغة عندما يكون مؤشر الطاقة قيد التشغيل. 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)	المنفذ		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	+/-	O	O	O
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-	O	O	O
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-	O	O	O
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-	O	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110.500	49.977	442.000	-/+	O	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133.313	59.997	533.250	-/+	O	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	+/-	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	+/-	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	+/-	O	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88.787	59.951	241.500	-/+	O	-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15.625	50.000	27.000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15.734	59.940	27.000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720 x 576	31.250	50.000	27.000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31.469	59.940	27.000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37.500	50.000	74.250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28.125	50.000	74.250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33.750	60.000	74.250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	27.000	24.000	74.250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	28.125	25.000	74.250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	33.750	30.000	74.250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	56.250	50.000	148.500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54.000	24.000	297.000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56.250	25.000	297.000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67.500	30.000	297.000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	112.500	50.000	594.000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	135.000	60.000	594.000	+/+	O	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54.000	24.000	297.000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67.500	30.000	297.000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112.500	50.000	594.000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135.000	60.000	594.000	+/+	-	-	O

الفصل 09
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.

- في حالة الطلب من الفني تقديم تعليمات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات من 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.
- في حالة طلب العميل تعليمات حول كيفية استخدام منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف 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.

منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

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

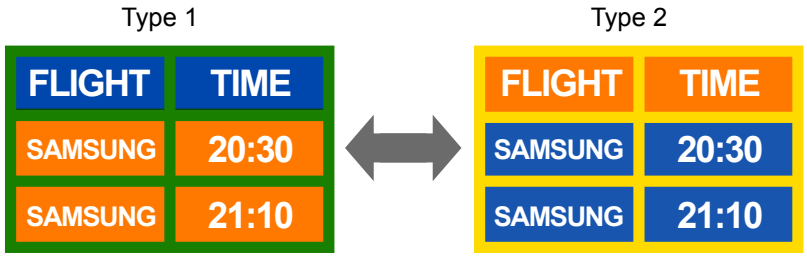
ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل سُمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط.

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

ممارسات الوقاية المستحسنة

قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لمدة زمنية طويلة إلى حدوث تشويش في الصورة أو ظهور صور ضبابية. وإذا كان المنتج لن يتم استخدامه لفترة طويلة، قم بإيقاف تشغيله أو قم بتنشيط وضع Power Saving (حفظ الطاقة) أو Screen Saver (مؤقت الشاشة) من خلال صفحة متحركة.

- قم بتغيير الألوان بانتظام.



- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوع متباين.

تجنب استخدام الألوان التي بها استضاءة ساطعة (الأسود والأبيض؛ الرمادي والأسود).

التراخيص

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (https://opensource.samsung.com).

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

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

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

يعتبر استخدامك لهذا المنتج مع محتوى HEVC المشفَّر قبولاً للتخويل المحدود للاستخدام وفقًا لما ذكر أعلاه.