



دليل المستخدم

QM43B QM50B QM55B QM65B QM75B

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

جدول المحتويات

25	توصيل HDMI بنظام الصوت وجهاز فيديو
25	التوصيل بجهاز صوت
25	التوصيل بـ LAN
26	تغيير مصدر الإدخال
26	مصدر
27	Web Browser
29	Workspace
29	SMARTVIEW+
29	Screen Mirroring

وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

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

19	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
19	زاوية الميل والدوران
19	التهوية
20	تركيب رف التثبيت بالحائط
20	التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط
20	تركيب رف التثبيت بالحائط
21	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

22	قبل التوصيل
22	نقطة التحقق، قبل التوصيل
22	التوصيل بالكمبيوتر
22	التوصيل باستخدام كبل HDMI
23	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
24	التوصيل بجهاز فيديو
24	التوصيل باستخدام كبل HDMI
24	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قبل استخدام المنتج

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

التجهيزات

13	فحص المكونات
14	الأجزاء
15	المنافذ
16	قائمة التحكم
17	جهاز التحكم عن بعد

جدول المحتويات

المواصفات	قائمة	ميزة مشغل
عام	الصورة	مشغل
أوضاع التوقيت سابقة الفبيط	عرض على الشاشة	عرض المحتوى
الملحق	الصوت	عند تشغيل المحتويات
مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)	الشبكة	القائمة المتاحة
عدم وجود عيب بالمنتج	إعدادات الشبكة (السلكية)	تنسيقات الملفات المتفاقة مع مشغل
حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل	إعدادات الشبكة (لاسلكية)	
أسباب أخرى	استخدام WPS	
منع حدوث تشويش الصورة	النظام	جدولة
ما هو تشويش الصورة؟	الدعم	تحصيص الشاشة الرئيسية
ممارسات الوقاية المستحسنة		استنساخ المنتج
التراخيص		
58	الصورة	إعدادات ID
62	عرض على الشاشة	معرف الجهاز
64	الصوت	ضبط تلقائي لجهاز ID
66	الشبكة	كبل توصيل PC
67	إعدادات الشبكة (السلكية)	
69	إعدادات الشبكة (لاسلكية)	
71	استخدام WPS	
73	النظام	جدار الفيديو
85	الدعم	جدار الفيديو
		Horizontal x Vertical
		موضع الشاشة
		تنسيق
		حالة الشبكة
87	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung	تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت
87	اختبار المنتج	مؤقت التشغيل
87	فحص الدقة والتردد	مؤقت الإيقاف
88	تحقق مما يلي.	إدارة الإجازات
		Ticker "شريط"

دليل استكشاف المشاكل وحلها

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

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة

- إذا كنت تستخدم محول للتيار المتردد مع الجهاز لديك فيجب مراعاة ما يلي:
 - استخدم فقط محول التيار المتردد المرفق مع منتج Samsung الخاص بك.
 - ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي 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 الضرورية. يجب تجنب سد أو تغطية فتحات الإدخال والفجوات تماماً.
- يجب وضع المنتج بعيداً 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 الحرائق أو الصدمة الكهربائية. (يجب عدم تعرّض الجهاز لأي قطرات متساقطة أو رذاذ)
 - باستثناء المنتجات الخارجية بالكامل (سلسلة *OH)
- يجب توصيل الجهاز بمقبس مرتّب بموصلات رئيسية مجهزة بطرف أرضي (للأجهزة من فئة A فقط). أو لا تستخدم سوى قابس ومقبس مؤخرین بطريقة صحيحة (لأجهزة من فئة A فقط).
- لفصل الجهاز عن الموصلات الرئيسية يجب شد القابس بعيداً عن المقبس المرتّب بالموصلات الرئيسية، حيث أن القابس الخاص بالموصلات الرئيسية يكون جاهزاً للتشغيل.
- فطالما كانت هذه الوحدة متصلة بمائدة حائطي للتيار المتردد، لن يتم فصل مصدر الطاقة الكهربائية المستمد من التيار المتردد عنها حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة من خلال زر التشغيل.
- تأكد من وضع محول التيار المتردد/التيار المستمر في وضع مسطح فوق الطاولة أو على الأرض. فإذا جعلت محول التيار المتردد/التيار المستمر في وضع معلق مع اتجاه موضع الإدخال بسلك التيار المتردد أعلى، فقد يتسرّب الماء أو أي مواد أخرى داخل المحول مسبباً تعطل المحول.
- تنبيه: قد يكون هناك خطر حدوث حريق أو انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح من البطاريات.

نعرض تعليمات السلامة التالية لضمان سلامتك الشخصية والギلولة 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 تفتح.

تنبيه: للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). فلا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم. فاطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.

	يشير هذا الرمز إلى وجود جهد عالي بالداخل. فمن الخطير 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 اتصالاً أميناً للكهرباء بالأرض (التأييس). وإذا لم يكن هذا الرمز موجوداً في أحد الأجهزة بسلك التيار الرئيسي، فلا بد أن المنتج يحتوى على توصيل موثوق بالطرف الأرضي الواقي (التأييس).	تنبيه. راجع تعليمات الاستخدام: يشير هذا الرمز إلى قراءة دليل المستخدم لمزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

رموز السلامة

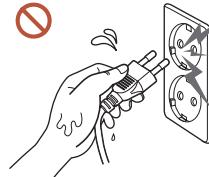
المعنى	الاسم	الرمز
قد تنتج إصابة خطيرة أو جسمية في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تحذير	⚠
قد تنتج إصابة جسدية أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تنبيه	⚠
ممنوع المحاولة.	ممنوع	🚫
اتبع الاتجاهات.	التعليمات	❗

الكهرباء والسلامة

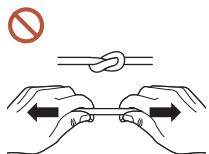
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.



تحذير

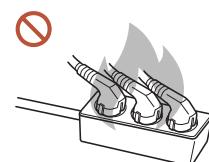


لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلتين.
إلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



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

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



لا تقوم بتوصيل عدة منتجات بمنفذ طاقة واحد.
قد تسبب السخونة الزائدة لمنفذ الطاقة نشوب حريق.



أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتكبا.

قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.



نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدماً 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 كهربائية أو إصابة.



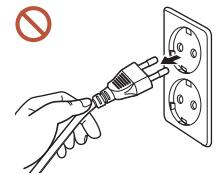
لا تستخدم سلكاً أو قابس تيار كهربائي تالقاً، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تنبيه

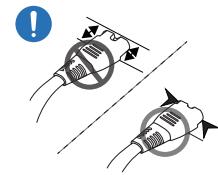


أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.
قد ينجم عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



عند توصيل قابس التيار الكهربائي بالمنفذ، تأكد من توصيله كلياً.

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



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

قد ينجم عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

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

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

لا تفصل كabel الطاقة أثناء استخدام المنتج.

فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.

التركيب

تحذير



قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل الطاقة وافصل كabel التيار الكهربائي وجميع
الكلبات الأخرى الموصولة.

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

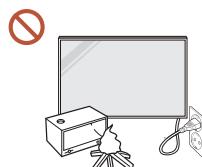
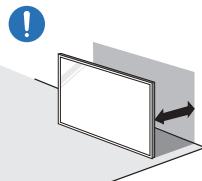
عند تركيب المنتج، احرص على أن يكون على بعد مسافة من الحائط ومن ثم يكون
مكان جيد التهوية.
قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

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

احتفظ بممواد التغليف البلاستيكية بعيداً عن متناول الأطفال.
قد يتسبب سوء استخدام الأطفال للعبوة البلاستيكية في الاختناق.

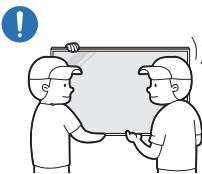
لا تقم بتركيب كabel الطاقة (مصدر التيار المستمر) عندما يكون الجهاز قريباً من مصادر
للحرارة.

(الشموع والمواد الطاردة للحشرات والسيجار والبخاخات وأجهزة التدفئة والأماكن
المعرضة لأنشعة الشمس المباشرة وغيرها)



احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.
قد يسقط المنتج مسبباً إصابة شخصية أو تلف المنتج.

تنبيه !



لا تضع المنتج على مقدمته.
قد تتلف الشاشة.
قد يتسبب تعرض المنتج الطويل لأشعة الشمس المباشرة في تغير لون سطح الشاشة.



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 قرب 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 قبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة. استخدم فقط الكبائن المعتمدة.
إذا تم تركيب الجهاز في مكان غير عادي، قد تسبب البيئة المحيطة في عطل بالجهاز. ولذلك،
احرص على الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung قبل التركيب.

(الأماكن التي يتراكم فيها 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)



التشغيل

تحذير



إذا أصدر المنتج صوتاً صاخباً غريباً أو رائحة احتراق أو دخاناً، افصل قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



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

إذا وضع الأطفال البطاريات في أفواههم، قم باستشارة الطبيب فوراً.



أوقف تشغيل المفتاح الطاقة وافصل سلك التيار الكهربائي 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 الكهربائي أو أي كبل.

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



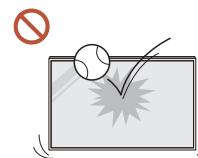
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمقارش المناضد أو الستائر.

قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

لا تعرّض المنتج لتصادم.

• فقد تنسرر شاشة العرض.

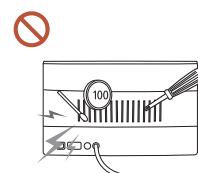
• قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



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

• تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي في حال دخول مواد غريبة إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

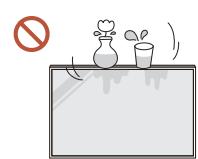
• قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



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

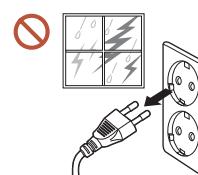
• تأكد من فصل سلك التيار الكهربائي في حال دخول مواد غريبة مثل الماء إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

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



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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعبة 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.



أدخل كل بطارية حتى يكون قطبيها (+, -) في وضع صحيح.

قد تنفجر البطارية أو يتسرّب السائل الداخلي في حال لم توصل قطبيها توصيلًا صحيحاً، مما يسبّب تلوّناً وضرراً يلحق بالمناطق المحيطة أو يسبّب اندلاع حريق أو ضرراً شخصياً.

لا تضع أجساماً ثقيلة فوق المنتج.
قد ينبع عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرّض لإصابة جسدية.

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

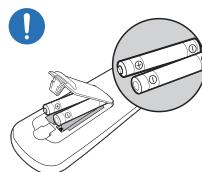
قد يؤدي تراكم الغبار مقترباً بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرّض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.
استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتتردد الموصى بها.

قد يضعف ذلك من بصرك.

لا تعدد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفایات عادیة ویجب إعادة إعادتها لأغراض إعادة التصنيع.
يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

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

تنبيه !



لاتثبت المنتج أو تسلّق عليه.

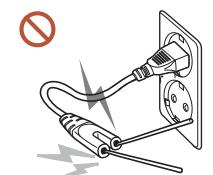
- قد يسقط المنتج، مسبباً إصابة شخصية أو حتى الوفاة.

- توخ الحذر الشديد حتى لا تثبت الأطفال بالمنتج أو تسلق عليه.



لا تدخل عيدان الأكل أو موصل آخر في منفذ طاقة متبقّي أثناء توصيل قابس التيار الكهربائي في منفذ طاقة، ولا تقم أياً بلمس سنون القابس مباشرةً بعد فصل قابس التيار الكهربائي من منفذ الطاقة.

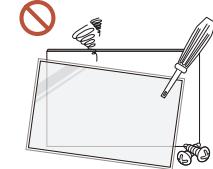
وإلا، فقد تتعرّض لصدمة كهربائية.



يتضمّن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقاً بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.

- قد ينبع عن ذلك التعرّض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لاتلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. في حال اكتشاف تسرب غاز، وقم بتهوية الغرفة في الحال.

فقد يؤدي الشّرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

لا تستخدم أجهزة التقطيب أو المواقد حول المنتج.

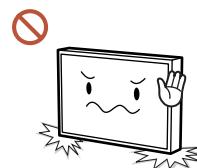
قد ينبع عن ذلك التعرّض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند استخدام اللوحة

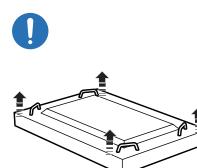
قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

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



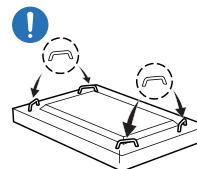
قم بوضع المنتج للأسفل كما هو موضح بالصورة لتعامل معه. (يمكن استخدام عبوة التغليف).

الطرز المدعومة: 85 بوصة أو أكبر

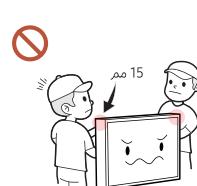


تأكد من استخدام المقابض الخلفية عند تحريك المنتج من مكانه.

الطرز المدعومة: 85 بوصة أو أكبر



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



لرح 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.

نُشّط وضع توفير الطاقة أو أضبط 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 معاً.

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 ساخناً.

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

قد ينتج عن ذلك ضرر بسمعك.



التنظيف

تحذير

لا ترش الماء أو المنظف على المنتج مباشرةً.

- قد يتضرر سطح المنتج، أو تُمحى العلامات.

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



تنبيه

عند التنظيف، تأكيد من فصل قابس التيار الكهربائي 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 يتتصعد، أو قد يتفسر سطح اللوحة، أو قد تُمحى العلامات.

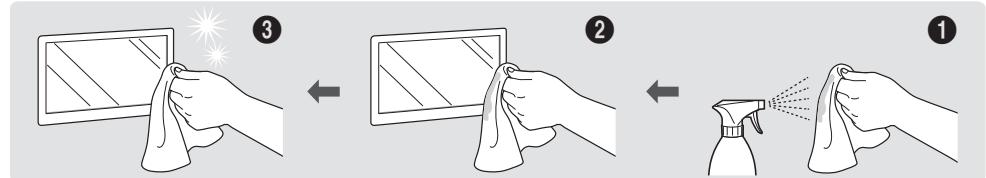


التخزين والصيانة

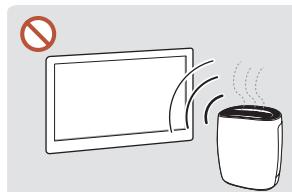
- قد تختلف إزالة ملصق مرافق بالشاشة آثاراً عليها. ننصح تلك الآثار قبل مشاهدة الشاشة.
- لا تحك المنتج أو تضغط عليه بقوة. فقد ينتج عن ذلك ضرر بالمنتج.
- لا تممسح الشاشة بممواد كيميائية. فقد ينتج عن ذلك عطل بالمنتج.
- اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم الخدمة).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

تنظيف السطح الخارجي وشاشة العرض

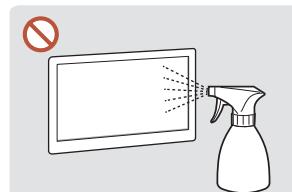
امسح السطح بقطعة قماش مبللة قليلاً ناعمة، ثم امسح بقطعة قماش جافة.



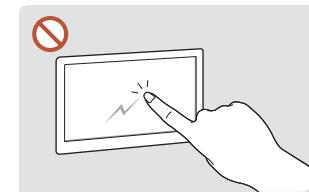
الاحتياطات



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



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



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

الفصل 02

التجهيزات

فحص المكونات



سلك الطاقة



دليل تنظيمي



بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل الإعداد السريع



حامل الكابلات

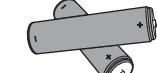
(المُلزّز المدعومة: QM65B, QM75B)



محوّل RS232C



جهاز التحكم عن بعد



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

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.

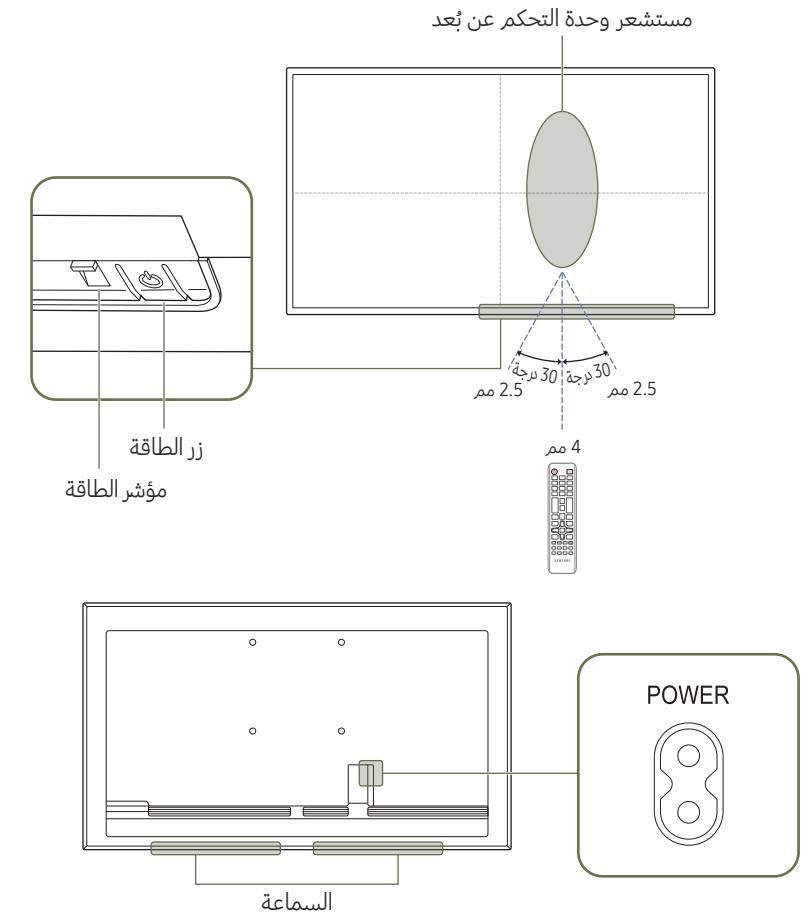
يمكن استخدام محول RS232C للتوصيل بجهاز عرض آخر باستخدام كبل RS232C من نوع D-SUB (9 أسنان).

الأجزاء

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

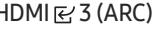
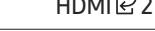
الوصف	الأجزاء
اضغط على زر في جهاز التحكم عن بعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة.	مستشعر وحدة التحكم عن بعد
استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بها المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.	زر الطاقة
تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.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

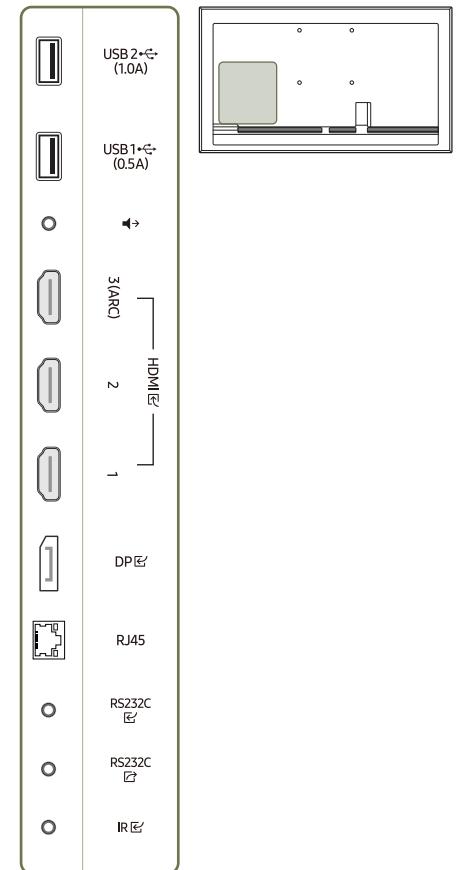
استخدم جهاز التحكم عن بعد في نطاق يتراوح من 2.5 إلى 4 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30° على اليسار أو اليمين.
 لتحسين أداء مستقبل IR، قم بتوصيل كبل IR خارجي (يُباع بشكل منفصل) بمنفذ IN IR.



المنافذ

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

الوصف	المنفذ
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 2 
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.	USB 1 
يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.	
لتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل DVI.	HDMI  3 (ARC)
	HDMI  2
	HDMI  1
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.	DP 
التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية) استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP) * للتوصيل. *Shielded Twist Pair.	RJ45
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محول RS232C.	RS232C 
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محول RS232C.	RS232C 
يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بعد.	IR 



قائمة التحكم

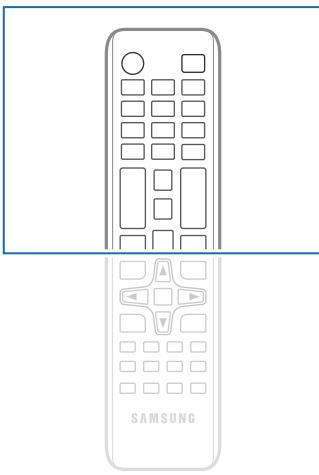
الوصف	العناصر
<p>إيقاف تشغيل المنتج.</p> <ul style="list-style-type: none"> • وعند عرض شاشة قائمة التحكم، اضغط بصورة موجة فوق زر الطاقة لتحريك مؤشر الماوس إلى إيقاف التشغيل ثم اضغط بعد ذلك مع الاستمرار فوق زر الطاقة لإيقاف تشغيل المنتج. 	 <p>إيقاف التشغيل</p>
<p>تحديد مصدر الإدخال المتصل.</p> <p>وعند عرض شاشة قائمة التحكم، اضغط بصورة موجة فوق زر الطاقة لتحريك مؤشر الماوس إلى مصدر ثم اضغط بعد ذلك مع الاستمرار فوق زر الطاقة لعرض شاشة مصدر الإدخال.</p> <p>عند عرض شاشة مصدر الإدخال، اضغط مع الاستمرار فوق زر الطاقة للتبديل إلى مصدر الإدخال المفضل.</p>	 <p>مصدر</p>

-  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.

 يوجد زر الطاقة (⑤) أسفل المنتج.
 إذا قمت بالضغط على زر الطاقة في المنتج عند تشغيله، فسيتم عرض قائمة التحكم.

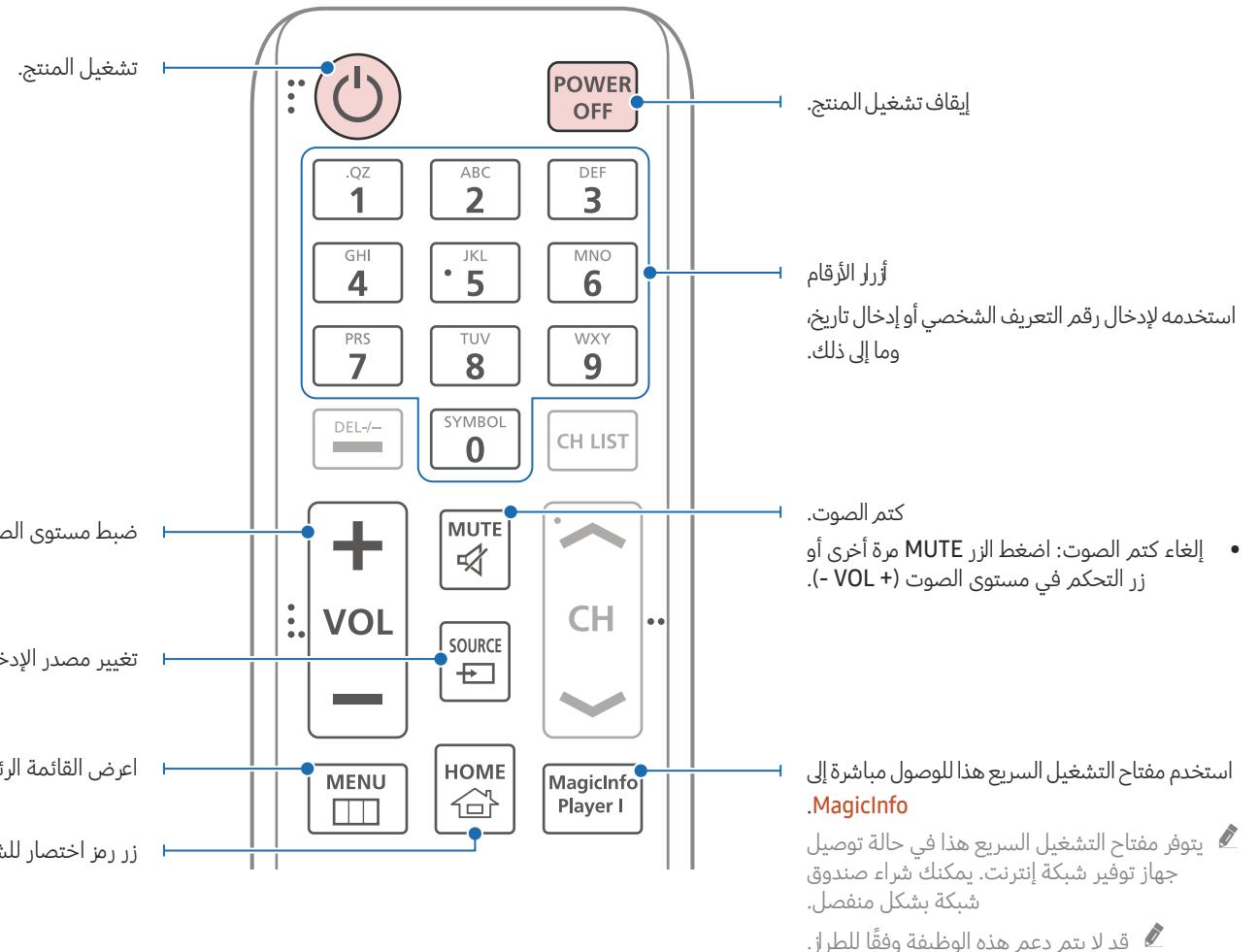


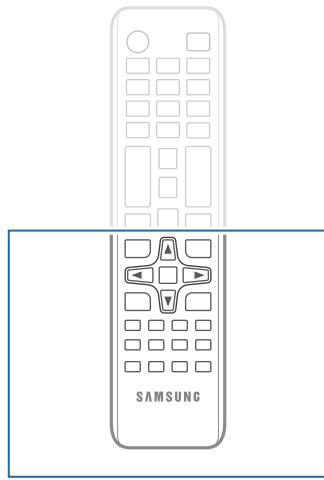
جهاز التحكم عن بعد



قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بعد
باختلاف المنتجات.

استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم 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 بعده
باختلاف المنتجات.

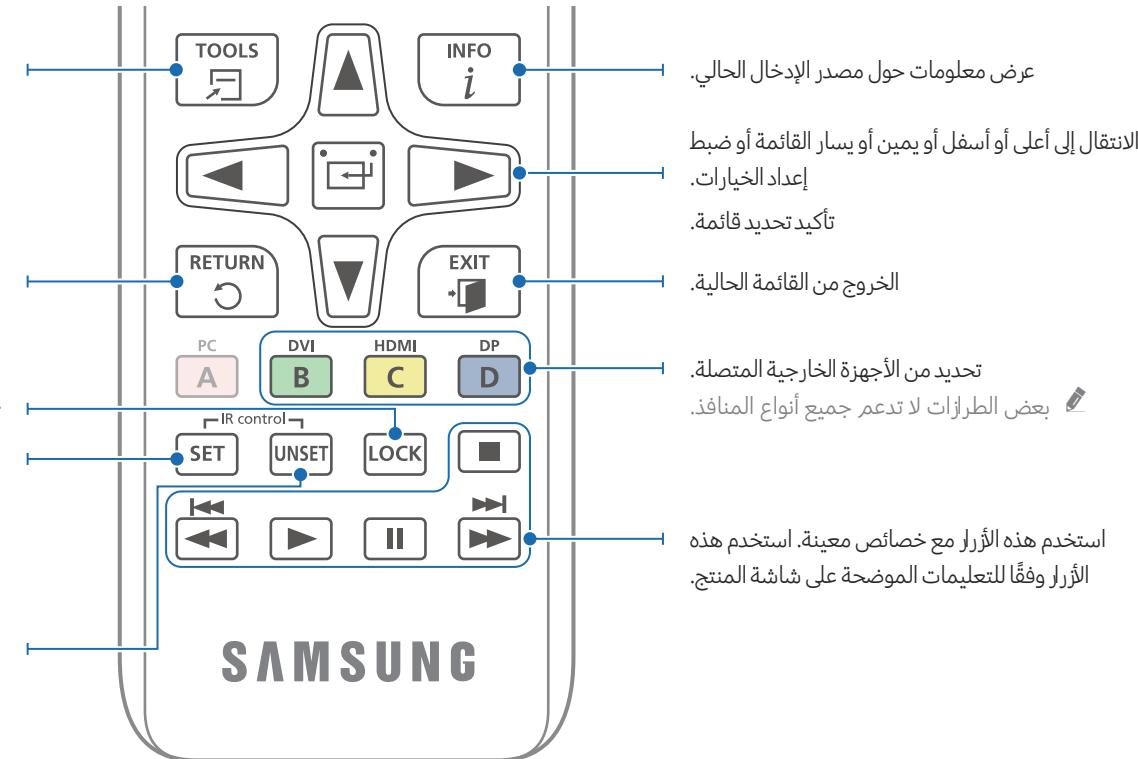
التحديد السريع للوظائف المستخدمة بصورة شائعة من
خلال الضغط عليها أثناء تشغيل المحتوى.

العودة إلى القائمة السابقة.

تعيين وظيفة قفل الأمان.

اضغط على الزر SET وأدخل معرف الجهاز باستخدام
الأزرار الرقمية. تحكم في المنتج من خلال جهاز التحكم
عن بعد.

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



عرض معلومات حول مصدر الإدخال الحالي.

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

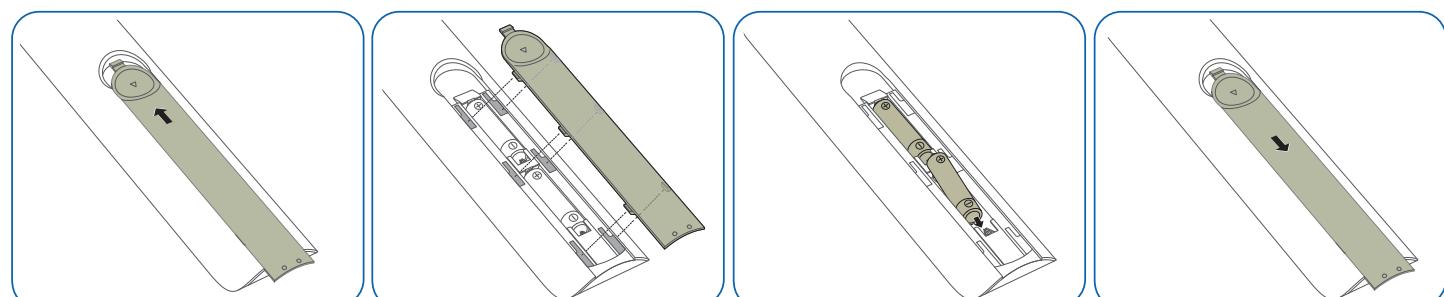
الخروج من القائمة الحالية.

تحديد من الأجهزة الخارجية المتصلة.
بعض الطرازات لا تدعم جميع أنواع المنافذ.

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

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

أخرج البطاريتين إذا كنت تبني عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة.



قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

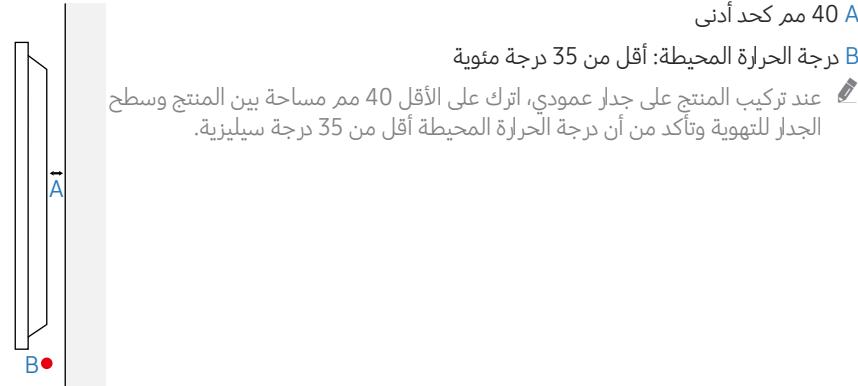
التهوية

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

40 مم كحد أدنى A

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35 درجة مئوية



التركيب على جدار مجوف

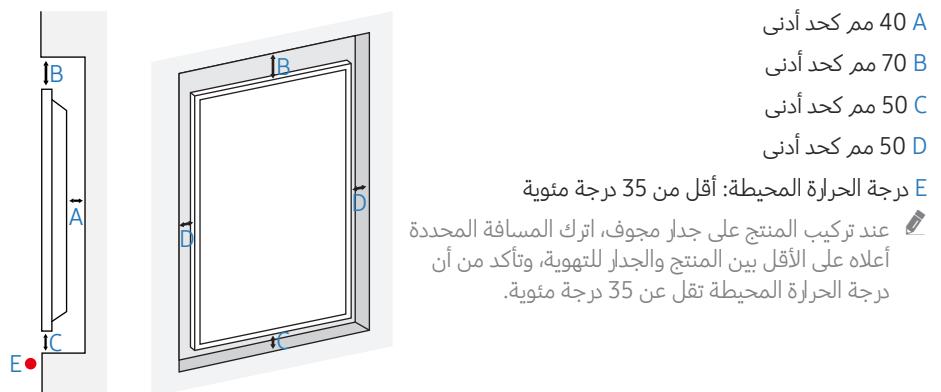
40 مم كحد أدنى A

70 مم كحد أدنى B

50 مم كحد أدنى C

50 مم كحد أدنى D

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35 درجة مئوية



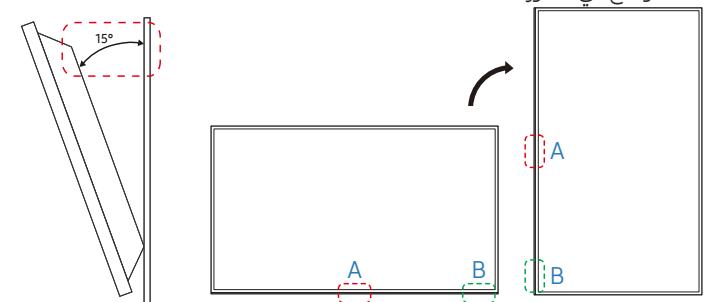
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقاً لإرشادات التركيب.

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

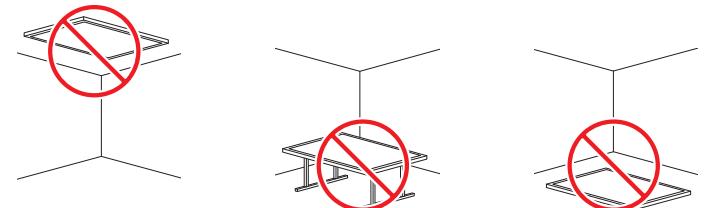
زاوية الميل والدوران

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 موضح في الصور أدناه.



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



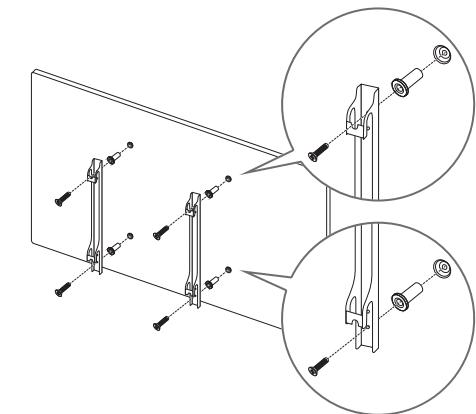
تركيب رف التثبيت بالحائط

التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

لتركيب رف التثبيت بالحائط من جهة تصنيع أخرى، استخدم الحامل الحلقي.

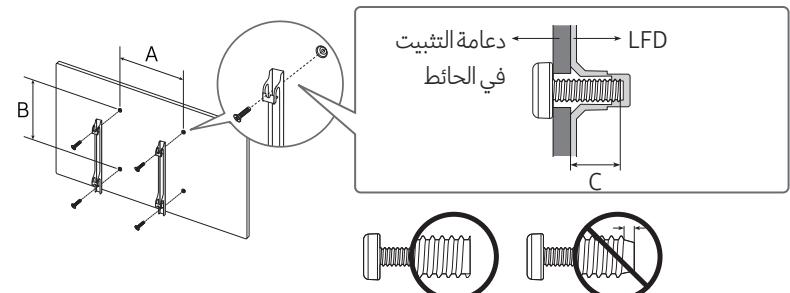
تركيب رف التثبيت بالحائط

- 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 تحمل شركة Samsung أية مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو الآخرين 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 توكيلاً.
في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.



- تحتوي أطقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل مفصل لطريقة التركيب بالإضافة إلى جميع الأجزاء الازمة للتركيب.
- لا تستخدم مسامير قلابوظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلابوظ القياسية للأطقم VESA. قد تتسبب مسامير القلابوظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
- بالنسبة لأرفع التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير قلابوظ القياسية للأطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلابوظ تبعاً لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلابوظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. لا تُعد شركة Samsung مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلِّي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 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.

الكمية	المسمار القياسي	C(مم)	مواصفات فتحة مسامار (A * B) VESA الحامل بالمللي متر	اسم الموديل
4	M8	31-32	200 x 200	QM43B
		29-30		QM50B / QM55B
		30-31	400 x 400	QM65B
				QM75B

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

الفصل 03

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل

نقط التحقق قبل التوصيل

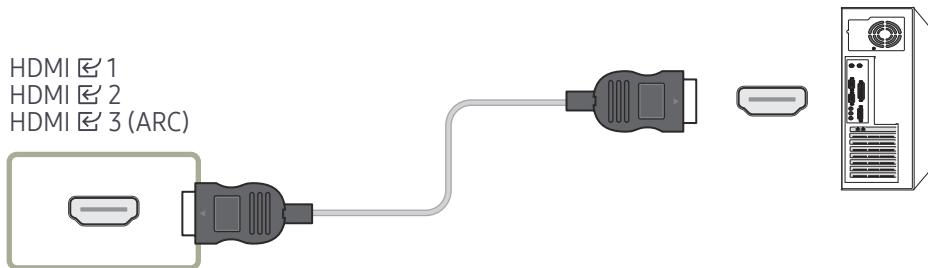
- لرجاع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز المصدر الذي تريد الاتصال به.
- قد يختلف عدد المنافذ المتوفرة في الجهاز المصدر وموقعها وفقاً لطراز الجهاز.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات؛
- فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- احفظ أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب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

التوصيل بالكمبيوتر

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

التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

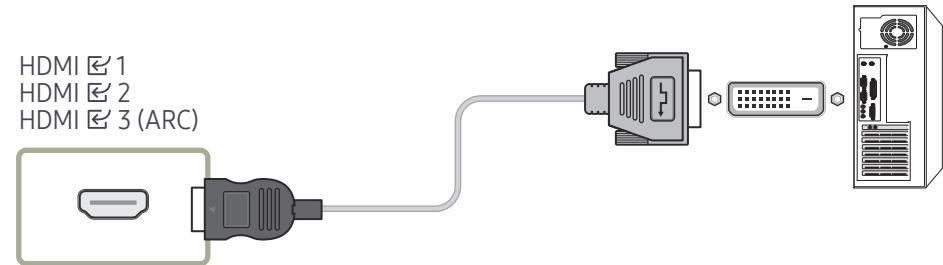


التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
لا يتوفّر الصوت إلا في الطّلّاز التي تدعم منفذ IN AUDIO.

بعد توصيل جهاز كمبيوتر بالمنتج من خلال كبل HDMI-DVI، تأكّد 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 وفقاً للطّلّاز.
- قائمة ← النظام ← عام ← اضبط موصل HDMI سريع على إيقاف.



التوصيل بجهاز فيديو

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 أيضاً بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو.
- بعد توصيل جهاز فيديو بالمنتج من خلال كبل HDMI-DVI، تأكد من تكوين الإعدادات كما هو موضح أدناه لتمكين الفيديو والصوت من جهاز الفيديو.
- يمكنك استخدام منفذ DVI في المنتج كمنفذ HDMI من خلال استخدام محول DVI إلى HDMI.

- قائمة ← الصوت ← اضبط صوت HDMI على AV(HDMI)

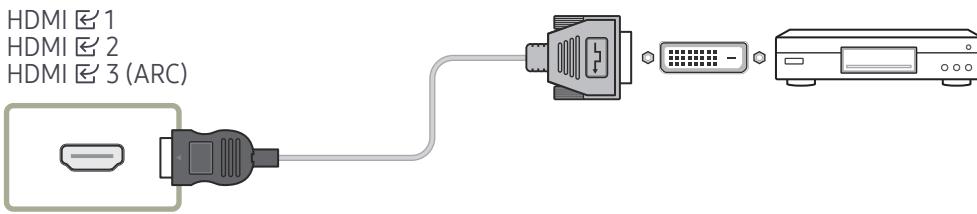
قد لا تكون إعدادات الصوت مدعاومة وفقاً للطراز.

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

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

يمكن للطراز الذي تدعم الجودة الفائقية (UHD) أن تدعم ما يصل إلى 30 هرتز بجودة.

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



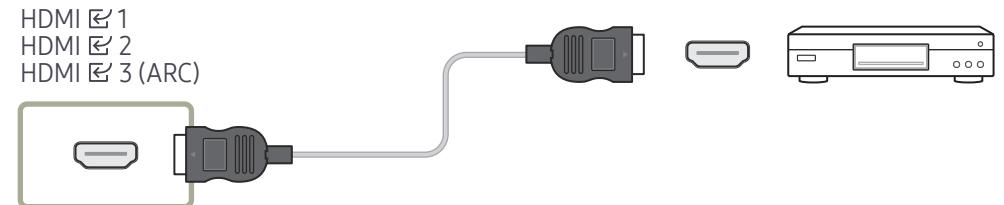
- لا تقوم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكابلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل.
- اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بعد لتغيير المصدر.

استخدام كبل HDMI أو DVI إلى

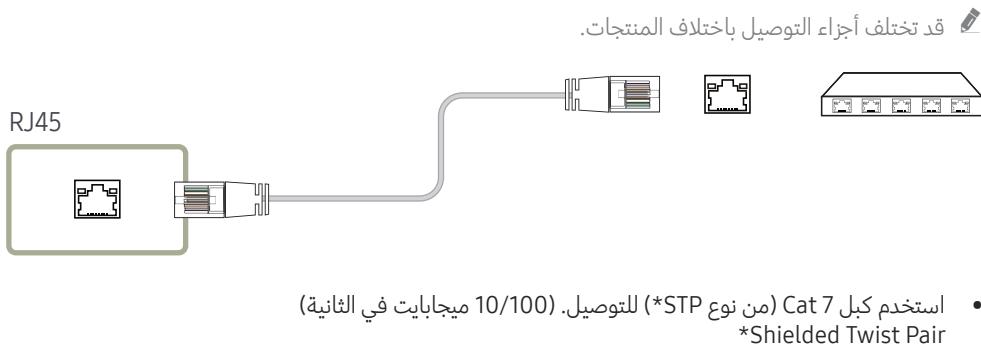
- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل صوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائياً) أو قد لا يعمل الصوت في حالة توصيل جهاز خارجي يستخدم إصداراً أقل للوضع HDMI بالمنتج. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالاستعلام من الشركة المصنعة للجهاز الخارجي عن إصدار HDMI وإذا كان قديماً، فاطلب ترقية له.
- تأكد من استخدام كبل HDMI يسمك 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 بـ LAN

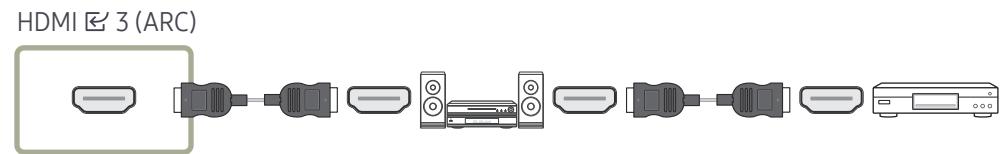


توصيل HDMI بنظام الصوت وجهاز فيديو

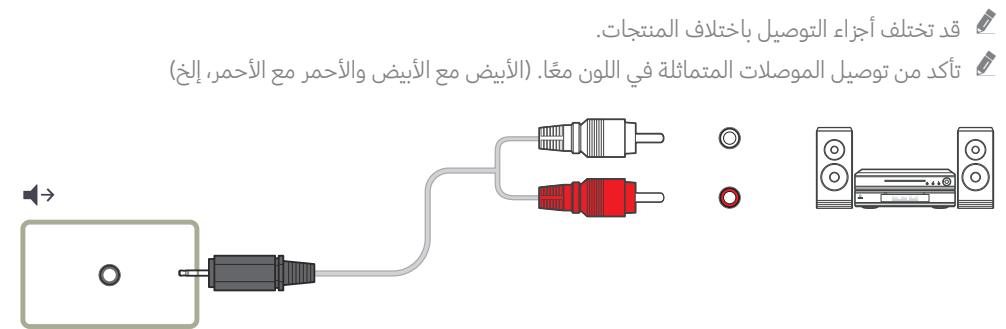
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

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

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



التوصيل بجهاز صوت



تغيير مصدر الإدخال

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

يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصّل بالمنتج. حدد مصدرًا من "قائمة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد.

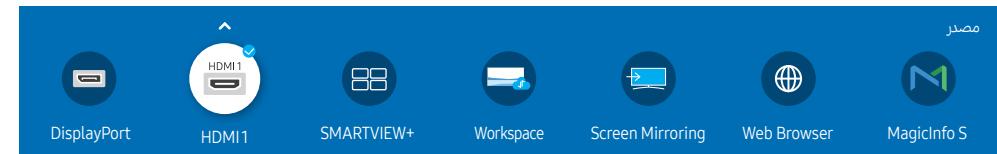
يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بعد.

قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.

مصدر

SOURCE

مصدر



تحرير

ENTER ↴ ← ▲ ← SOURCE

قم بتحرير الاسم ونوع الجهاز لجهاز خارجي متصل.

- قد تتضمن القائمة الأجهزة المصدر التالية. قد تختلف الأجهزة المصدر الموجودة بالقائمة حسب المصدر المحدد.
 - صندوق الكبل / HDMI 3 / HDMI 2 / HDMI 1
 - DisplayPort / HDMI 1
 - 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.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

Web Browser

ENTER ↵ ← Web Browser ← SOURCE

توصيل الشبكة للوصول إلى الإنترنت من المنتج مثل الوصول إلى الإنترنط من أحد أجهزة الكمبيوتر.
قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

الإعدادات

ENTER ↵ ← ▲ ← Web Browser ← SOURCE

فاصل التحديث الزمني

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

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

تكبير

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

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

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

متوفّر فقط عند ضبط الصفحة الرئيسية على مستخدم.

إعدادات متقدمة

عام

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

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 موقع الويب عدم تتبعك. • استخدم / لا تستخدم
حذف السجل	احذف سجل الاستعراض بالكامل.
JavaScript	اسمح لكل الموقع بتشغيل JavaScript للحصول على تجربة استعراض أفضل. • استخدم / لا تستخدم
حذف بيانات الاستعراض	احذف كل بيانات الاستعراض مثل ملفات تعريف الارتباط والصور المخزنة مؤقتاً والبيانات. لن تتأثر الإشارات المرجعية أو السجل.
حظر ملفات تعريف الارتباط الخاصة بالجهات الأخرى	منع موقع الويب الخاصة بالجهات الأخرى من حفظ بيانات ملفات تعريف الارتباط وقراءتها. قد لا تعمل الميزات على بعض المواقع. • استخدم / لا تستخدم
ترميز	اختر طريقة تشفير لصفحات الويب. الإعداد الحالي تلقائي. • تلقائي / يدوى (حالي : Unicode)
إمكاناته	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 الموقع الإلكترونية، بما في ذلك الموقع الإلكترونية الخاصة ببعض الشركات.
- الممنتج لا يدعم تشغيل فيديو .flash.
- تعد التجارة الإلكترونية غير مدرومة 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 بعد وكذلك تأخير العرض على الشاشة أثناء تحميل صفحة ويب.
- قد يتأخر تحميل صفحة الويب أو يتوقف تماماً وفقاً لحالة الأنظمة المشاركة.
- عمليات النسخ واللصق غير مدعومة.
- عند إنشاء بريد إلكتروني أو رسالة بسيطة، قد لا تتوفر بعض الوظائف مثل حجم الخط وتحديد الألوان.
- هناك حد لعدد العلامات وحجم ملف السجل التي يمكن حفظها.
- عدد النوافذ التي يمكن فتحها بالتزامن محدودة.
- تختلف سرعة استعراض الويب حسب بيئتك الشبكة.
- يتم حفظ سجل الاستعراض من الأحدث إلى الأقدم، مع استبدال الإدخالات الأقدم أولًا.
- قد لا تتمكن من تشغيل ملفات فيديو وملفات HTML5 معينة، وذلك تبعاً لأنواع برامج ترميز الفيديو/الصوت المدعومة.
- قد لا يتم تشغيل مصادر الفيديو من موفر خدمة الدفق المحسنة الخاصة بالكمبيوتر بصورة صحيحة على مستعرض Web Browser الخاص بنا.

Screen Mirroring

ENTER ↗ ← Screen Mirroring ← SOURCE

اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لضبط إعدادات PC وتوصيل المنتج بـ PC لاسلكياً.

Workspace

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

تأكد من توصيل لوحة المفاتيح والماوس قبل تشغيل هذه الوظيفة.

ENTER ↗ ← Workspace ← SOURCE

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 بعد 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 بعد: التوصيل بنظام التشغيل Mac عبر الدخول عن بعد.

Samsung DeX: وُصل بجهاز Samsung المحمول الخاص بك من جهازك.

Microsoft 365: تعاون مع إصدارات Microsoft 365 عبر الإنترنت.

VMware Horizon: توفر الوصول إلى VMware Horizon للأعمال التي تعمل على بنية VMware الأساسية. VMware Horizon بحساب Horizon المحمول.

SMARTVIEW+

ENTER ↗ ← SMARTVIEW+ ← SOURCE

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 شغل خاصية مشاركة الشاشة لجهازك المحمول.

الفصل 04

وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

التحكم في أجهزة عرض متعددة متصلة بكمبيوتر في الوقت نفسه.

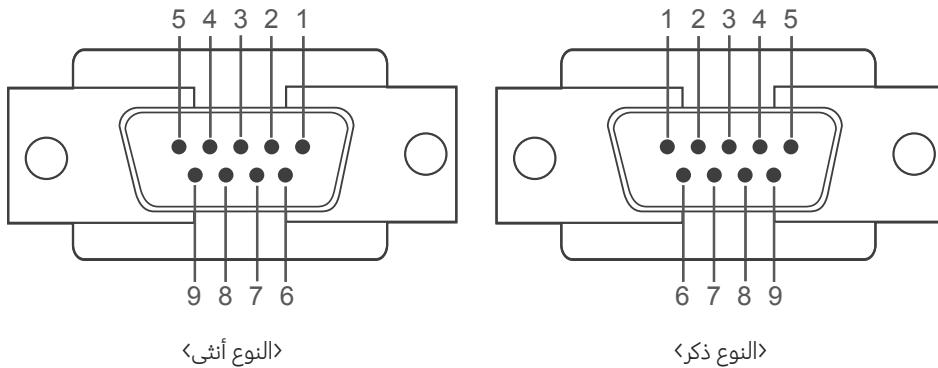
توصيل الكبلات

كبل RS232C

واجهة التوصيل	السن
RS232C (9 سنون)	(5) GND, (3) RxD, (2) TxD
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 المعزل فقط)

وظائف السنون

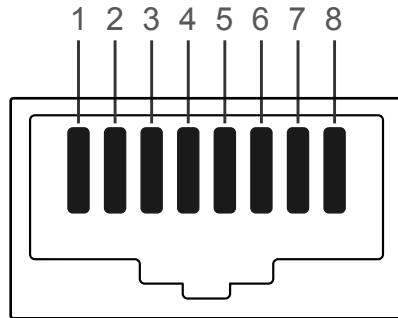
•



الإشارة	السن	الإشارة	السن
تجهيز مجموعة البيانات	6	اكتشاف حامل البيانات	1
إرسال الطلب	7	بيانات المستقبلة	2
الإخلاع للإرسال	8	بيانات المُرسلة	3
مؤشر الحلقة	9	تجهيز الوحدة الطرفية لبيانات	4
		إشارة الأرضي	5

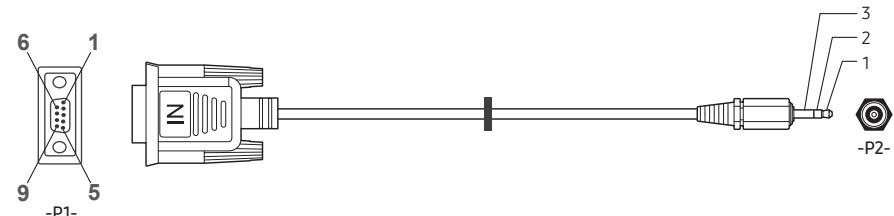
كبل LAN

• وظائف السنون



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

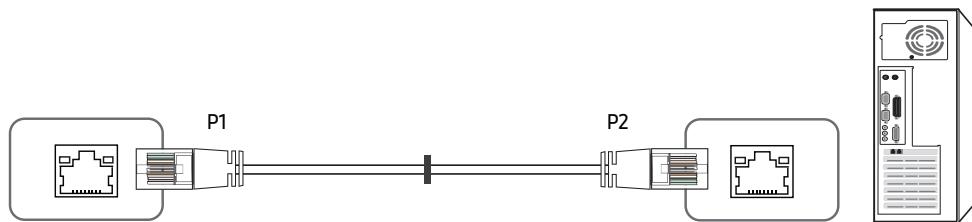
- كابل RS232C الموصى: كابل D-Sub مزود بـ 9 أسنان إلى كابل استريو



P2--	P2--	P1--	P1--
الاستريو إرسال	1	3	استقبال
قبس استقبال	2	2	إرسال
(3.5Ø) أرضي	3	5	أرضي النوع ذكر

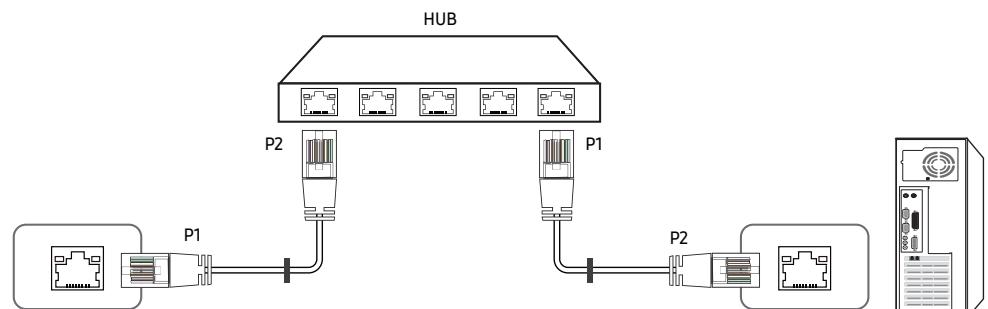
الموصل : RJ45 •

كبل LAN عرضي (LFD إلى PC)



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

كبل LAN مباشر (HUB إلى PC)



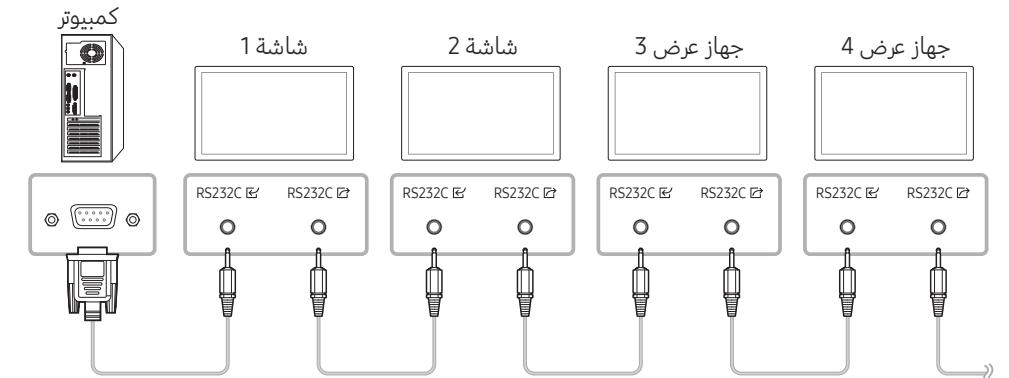
الإشارة	P2		P1	الإشارة
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

الوصلات

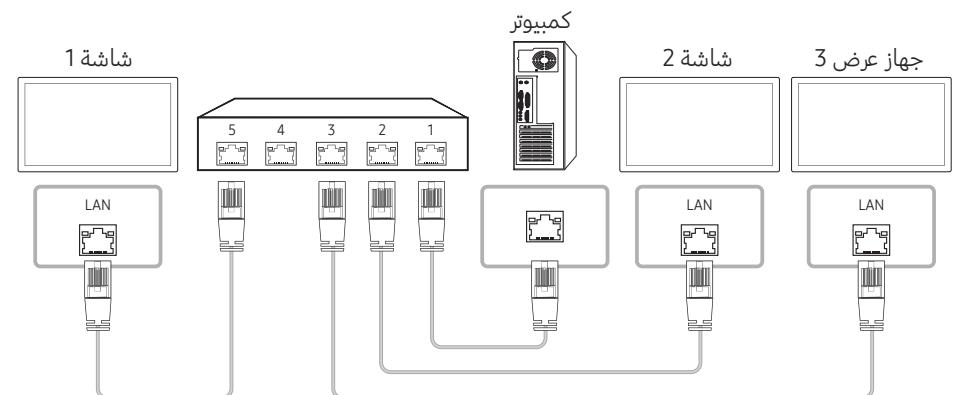
تأكد من توصيل جميع المحولات بمنفذ RS232C الصحيح الموجود بالمنتج.

قد تختلف أجزاء الاتصال استناداً إلى الطراز.

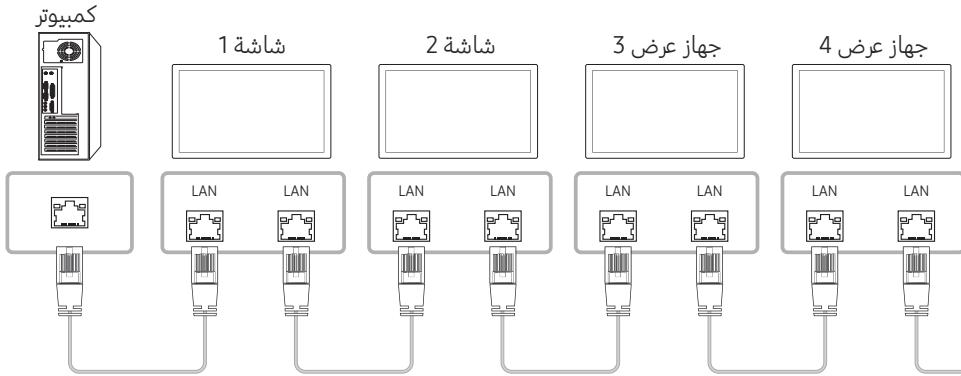
- التوصيات 1



- التوصيات 2



- التوصيات 3
 - يتتوفر هذا الخيار في الطراز الذي تحتوي على المنفذين LAN فقط.



أكواد التحكم

- 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)، فنتم إزالة الرقم الأول.

مثلاً، تشغيل الطاقة والمعرف = 0

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

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

- للتحكم في جميع الأجهزة الموصولة عبر كابل تسلسلي في نفس الوقت بغض النظر عن المعرفات، اضبط المعرف "0xFE" وأرسل الأوامر. وسيتم تنفيذ الأوامر بواسطة كل جهاز، ولكن لن يستجيب بالموافقة.

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

التحكم (ضبط أمر التحكم)

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

الأمر

نطاق القيمة	الأمر	نوع الأمر	الرقم
0~1	0x11	التحكم في الطاقة	1
0~100	0x12	التحكم في مستوى الصوت	2
-	0x14	التحكم في مصدر الدخل	3
0~255	0x19	التحكم في حجم الشاشة	4
0~1	0x5C	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	5
0~1	0x5D	Safety Lock	6
0~1	0x84	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	7
-	0x89	تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو	8

التحكم في الطاقة

- الوظيفة يمكن تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله باستخدام الكمبيوتر.

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

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

• ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت / إيقاف التشغيل)

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

• موافقة

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

• عدم موافقة

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

"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)

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

• ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

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

"Volume": رمز قيمة مستوى الصوت المطلوب ضبطه على المنتج (00-100).

• موافقة

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

"Volume": رمز قيمة مستوى الصوت المطلوب ضبطه على المنتج (00-100).
• عدم موافقة

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

"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)

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

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

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

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

لا يمكن استخدام HDMI1_PC و HDMI2_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".

يتوفر MagicInfo في الطرز التي تحتوي على الوظيفة MagicInfo فقط.

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

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

• عدم موافقة

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

: "ERR" يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

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

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

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

التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

• الوظيفة

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

• عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

المجموع الاختباري	طول البيانات	الأمر	الرأس
	معزّف	0x5C	0xAA

• ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

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

كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج

1: كامل

0: طبيعي

• موافقة

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

كود يُستخدم لتنشيط وضع "جدار الفيديو" على المنتج

• عدم موافقة

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

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)

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

• موافقة

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

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

• عدم موافقة

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

رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Safety Lock

تشغيل وظيفة جدار الفيديو

• الوظيفة

- يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.
- لا يتوفّر عنصر التحكم هذا إلا في المنتج الممكّن به الوضع **جدار الفيديو**.

• معرفة حالة تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

• ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

المجموع الاختباري	البيانات	طول البيانات	معرف	الأمر	الرأس
	V.Wall_On	1		0x84	0xAA

• V.Wall_On : رمز وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

1: تشغيل وظيفة جدار الفيديو

0: إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

• موافقة

المجموع الاختباري	القيمة 1	r-CMD	موافقة/عدم موافقة	طول البيانات	معرف	الأمر	الرأس
	V.Wall_On	0x84	'A'	3		0xFF	0xAA

• كما هو موضح أعلاه

• عدم موافقة

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

• "ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

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

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

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

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

المجموع الاختباري	البيانات	طول البيانات	معرف	الأمر	الرأس
	"Safety Lock"	1		0x5D	0xAA

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

1: تشغيل

0: إيقاف

• موافقة

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

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

• عدم موافقة

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

• "ERR" : رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

- الوظيفة يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.
لا يتوفّر عنصر التحكم هذا إلا في المنتج الممكّن به الوضع **جدار الفيديو**.

معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

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

ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

موافقة

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

عدم موافقة

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

: رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث "ERR"

Wall_Div: رمز مُقسِّم 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	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	0xC8	0xC7	0xC6	0xC5	0xC4	0xC3	0xC2	0xC1	12						
N/A	0xD7	0xD6	0xD5	0xD4	0xD3	0xD2	0xD1	13							
N/A	0xE7	0xE6	0xE5	0xE4	0xE3	0xE2	0xE1	14							
N/A	0xF6	0xF5	0xF4	0xF3	0xF2	0xF1	15								

استخدام برنامج MDC

- 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.
- 10 حدد "Launch the program" وانقر فوق "Finish" بتشغيل برنامج التحكم في شاشات عرض متعددة
(MDC) على الفور.
- 11 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 ← لوحدة التحكم في قائمة ابدأ وانقر نفأً مزدوجًا فوق إضافة/حذف برنامج.
- 2 حدد MDC Unified من القائمة وانقر فوق تغيير/إزالة.

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

للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، راجع "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج. يتوفّر برنامج MDC على موقع الويب. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

إذا قمت بالضغط على الزر **Off** أو **On** الموجود أعلى يسار الشاشة، فسيتحقق المنتج من حالته لمدة دقيقة.
لتتشغيل الأوامر الأخرى، حاول بعد دقيقة.

لمزيد من التفاصيل عن توصيل الأجهزة بوحدة تحكم شاشة عرض متعددة، لرجوع إلى الصفحة [33](#).

تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

قد تختلف خطوات التثبيت وإزالة التثبيت وفقاً لنظام التشغيل.

التركيب

- قد يؤثر 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 "I accept the terms in the license agreement".
 - 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.

الفصل 05 ميزة مشغل

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

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

عرض المحتوى

- 1 اختر إما الذاكرة الداخلية أو الخارجية. تظهر الملفات المحفوظة على الذاكرة المحددة.
- 2 حدد الملف المطلوب. يظهر المحتوى على الشاشة. (للحصول على المزيد من المعلومات حول تنسيقات الملفات المتوافقة، راجع القسم "تنسيقات الملفات المتوافقة مع المشغل".)



- قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.
يجب عليك ضبط **ضبط الساعة** قبل أن تتمكن من استخدام هذه الميزة.

عند تشغيل المحتويات

أزرار التحكم في وحدة التحكم عن بعد

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

الوظيفة	الزر
يظهر شريط القائمة.	TOOLS
يعرض معلومات عامة عن المحتوى.	INFO
ينتقل إلى الملف التالي أو الصفحة التالية.	▶
ينتقل إلى الملف السابق أو الصفحة السابقة.	◀
يقوم بتشغيل عرض الشرائح أو محتوى الفيديو أو إيقافهم مؤقتاً.	II / ▶ / ◀
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 طويلاً جداً في وحدة USB، فلنتمكن من تحديد المجلد.

إن خيار **رأسية لاتجاه المحتوى** غير متوفّر للمحتويات ذات الدقة الأعلى من 2160 x 3840.

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 بعد أثناء تشغيل المحتوى لتكوين الإعدادات.

الوصف	قائمة
عرض قائمة بعناصر المحتوى التي يتم تشغيلها حالياً.	ق. التشغيل
300 / 200 / 100 / 50	تكبير عنصر الويب
تضييق إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حالياً.	وضع الصوت
اضبط وضع التكرار.	تكرار الكل / تكرار واحد
ضبط موسيقى الخلفية ليتم تشغيلها عند عرض المحتوى.	موسيقى خلفية
إعادة ضبط موسيقى الخلفية.	إعادة ضبط
إيقاف موسيقى الخلفية مؤقتاً.	إيقاف مؤقت
تشغيل موسيقى الخلفية السابقة في القائمة.	السابق
تشغيل موسيقى الخلفية التالية في القائمة.	التالي
يظهر إعادة ضبط وإيقاف مؤقت والسابق والتالي	☞
قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.	☞

تنسيقات الملفات المتواقة مع مشغل

- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT32 و NTFS.
- لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقيّة تتجاوز الحد الأقصى للدقة، تحقق من الدقة الرأسية والأفقيّة لملف.
- تتحقق من أنواع وإصدارات ترميز الفيديو والصوت المدعومة.
- تتحقق من إصدارات الملفات المدعومة.
- يتم دعم إصدارات ملفات PowerPoint من 97 - 2013.
- لنقل ملف **الذاكرة الداخلية**، انقر فوق **الخيارات** \Rightarrow **إرسال**. يُرجى الانتظار لمدة 50 ثانية تقريباً قبل ظهور رسالة **موافق**.
- موقع ملفات القوالب

- نقل **الذاكرة الداخلية** \leftarrow USB \rightarrow ضمن المجلد
- نقل USB \leftarrow **الذاكرة الداخلية: الذاكرة الداخلية** \rightarrow ضمن المجلد القوالب
- موقع الملفات الأخرى (من دون قالب)
- نقل **الذاكرة الداخلية** \leftarrow USB \rightarrow ضمن المجلد
- نقل USB \leftarrow **الذاكرة الداخلية**: ضمن المجلد الجذر
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

الإطار المتعدد لجدولة الشبكة

قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملفات فيديو (فيديو) بحد أقصى 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 معاً 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) غير مدعومة.
- المحتويات ذات الدقة الأعلى من 2160 x 3840 غير مدعومة.

قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملف فيديو (فيديو) بحد أقصى 3.
- 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 \leftarrow موسيقى الخلفية على جهاز محلي \leftarrow ملف الفيديو الموجود في الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم

قيود مخرجات الصوت

- لا يمكن استخدام أكثر من مخرج صوت واحد.
- أولوية التشغيل: ملف موسيقى الخلفية على الشبكة \leftarrow موسيقى الخلفية على جهاز محلي \leftarrow ملف الفيديو الموجود في الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم
- موسيقى الخلفية على الشبكة: يمكن تكوين إعدادات 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 **تشغيل**.
- الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم: يمكن تكوين إعدادات الخادم الرئيسي عند إنشاء جدول للخادم.

ملفات القوالب (*.LFD)

القيود

- تتحقق من أنه لديك ملفات **Schedules** و **Contents** منشورة في جهاز تخزين USB.
- يظهر المحتوى المنشور بشكل صحيح كـ **Published Content** (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** (Published Content) فقط. المجلدان **Schedules** و **Contents** غير مرئيان في **الذاكرة الداخلية**.

قيود التشغيل

- يمكن تشغيل ملف فيديو (فيديو) بحد أقصى 3.
- 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 \leftarrow موسيقى الخلفية على جهاز محلي \leftarrow ملف الفيديو الموجود في الإطار الرئيسي المحدد من قبل المستخدم

ترميزات الفيديو المدعومة

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

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 يعملا الصوت أو الفيديو في حالة احتواه على معدلات بت/معدلات إطارات قياسية أعلى من تصنيفات التوافق الخاصة بالtelevisions.
- في حالة وجود خطأ في "جدول الفهرس"، لن تعمل وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلامة بسبب سرعات نقل البيانات.
- قد لا تتوافق بعض الكاميرات من نوع USB/الكاميرات الرقمية مع التلفزيون.
- لا يتوفّر ترميز HEVC إلا في حاويات MKV/MP4/TS.
- لا يتوفّر ترميز MVC مدعوماً جزئياً.

وحدات فك ترميز الفيديو

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

وحدات فك ترميز الصوت

- يكون WMA مدعوماً 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 AMR NB/WB و QCELP.
- يتم دعم Vorbis حتى 5.1 قناة.
- يتم دعم Dolby Digital+ حتى لقنوات 5.1.
- نماذج المعدلات المدعومة هي 8 و 11.025 و 12 و 16 و 20.05 و 24 و 32 و 44.1 و 48 كيلوهرتز، وتحتاج مع الترميز.

الصورة

تنسيق ملف الصورة المتتوافق: BMP, PNG, JPEG

تكون ملفات بتنسيق BMP مدعومة على الإصدارات 32 بت و 24 بت و 8 بت.

الحد الأقصى للدقة المدعومة: (PNG, BMP) 4096 x 4096, (JPEG) 4320 x 7680

عند تشغيل 10 ملفات في ملف LFD واحد - 5120 x 5120

الحد الأقصى لحجم الملف المدعوم: 20MB

تأثير عرض الشريحة المدعومة: 9 تأثيراً

(باهت₁, باهت₂, مخفي, حلزوني, رقطة شطرنج, طولي, مدرج, مسح, عشوائي)

WORD	PDF	Power Point
<p>تنسيقات ملفات المستندات المتفوقة</p> <ul style="list-style-type: none"> - الملحق : .doc, .docx <p>الإصدار : Office 97 إلى Office 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • الوظائف غير المدعومة <ul style="list-style-type: none"> - تأثير خلفية الصفحة - بعض أنماط الفقرات - Word Art - محاذاة <p>قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد) <p>Office 2007</p> <ul style="list-style-type: none"> - SmartArt ليس مدعوماً بالكامل، ولكن يتوفّر 97 من 115 عنصر فرعياً مدعوماً. - المخططات - أحرف ذات عرض نصفي - المسافة بين الحروف - نص رأسي - بعض العناصر الفرعية غير مدعومة - ملاحظات الشريحة والنشرة 	<p>تنسيقات ملفات المستندات المتفوقة</p> <ul style="list-style-type: none"> - الملحق : pdf <p>الوظائف غير المدعومة</p> <ul style="list-style-type: none"> • المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء. - محتوى الصورة المقنعة والصورة المجانية غير مدعوم. - لا يتوفّر دعم لمحاتي مزود بنص تمت استدراجه. - تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة. - بعض الأحرف غير مدعومة <ul style="list-style-type: none"> (قد تكون الأحرف الخاصة تالفة) 	<p>تنسيقات ملفات المستندات المتفوقة</p> <ul style="list-style-type: none"> - الملحق : ppt و pptx <p>الإصدار : Office 97 إلى Office 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> • الوظائف غير المدعومة <ul style="list-style-type: none"> - تأثير الحركة - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد) - الرأس والتذليل (لا يتوفّر دعم لبعض العناصر الفرعية) - Word Art - محاذاة <p>قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة</p> <ul style="list-style-type: none"> - Office 2007 <p>SmartArt ليس مدعوماً بالكامل، ولكن يتوفّر 97 من 115 عنصر فرعياً مدعوماً.</p> <ul style="list-style-type: none"> - إدخال كائن - أحرف ذات عرض نصفي - المسافة بين الحروف - المخططات - نص رأسي - بعض العناصر الفرعية غير مدعومة - ملاحظات الشريحة والنشرة

جدولة

يمكنك التحقق من الجدول المستورد من جهاز تخزين محدد.
 قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

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



ENTER ← جدولة ← HOME

جدولة

الشبكة

1

تخصيص الشاشة الرئيسية

← تخصيص الشاشة الرئيسية HOME ← ENTER ↻



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

استنساخ المنتج

ENTER ← استنساخ المنتج ← HOME ↗



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

عند عدم العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

- 1 وصل جهاز التخزين الخارجي، ثم شُغّل 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 وصل جهاز التخزين الخارجي، ثم شُغّل الوظيفة **استنساخ المنتج**.
- 2 ستظهر الرسالة **تم العثور على ملف استنساخ**. يرجى 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.
 - **تصدير لتخزين خارجي**: انسخ الإعدادات الموجودة على المنتج إلى جهاز تخزين خارجي.بعد اكتمال التكوين، يتم إعادة تشغيل المنتج تلقائيا.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

إعدادات ID

ENTER ↴ ← إعدادات ID ← HOME ⌂



خصوصاً مُعرّفاً لمجموعة.

معرف الجهاز

ضبط رقم معرف فريد لكل منتج.

☞ اضغط على ▲/▼/▲ لتحديد رقم، ثم اضغط على ↴.

☞ أدخل الرقم الذي تريده مستخدماً أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بعد.

ضبط تلقائي لجهاز ID

تعمل هذه الميزة تلقائياً على تخصيص رقم معرف لجهاز متصل عبر كبل RS232C.

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

☞ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

كبل توصيل PC

حدد نوع الكبل لتوصيل شاشة العرض بجهاز الكمبيوتر.

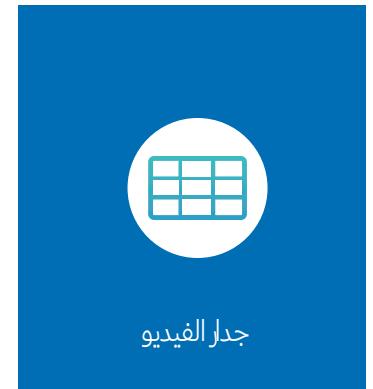
- ☞ **كابل RS232C** MDC عن طريق كبل RS232C.
- ☞ **الشبكة RJ45(LAN)/Wi-Fi (LAN)** أو **كابل RJ-45** RJ45 عن طريق كبل RJ45.

☞ قد تختلف الوظائف المتوفرة استناداً إلى الطراز.

☞ قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

جدار الفيديو

ENTER ↵ ← جدار الفيديو ← HOME ⌂



جدار الفيديو

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

لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.

- **إيقاف / تشغيل**

Horizontal x Vertical

تعمل هذه الميزة على تقسيم عرض الحائط متعدد الشاشات تلقائياً استناداً إلى تكوين مصفوفة الحائط متعدد الشاشات.
أدخل مصفوفة الحائط متعدد الشاشات.

يتم تقسيم عرض الحائط متعدد الشاشات استناداً إلى المصفوفة المكونة. علماً بأنه يمكن ضبط عدد أجهزة العرض العمودية أو الأفقية في نطاق يتراوح من 1 إلى 15 جهازاً.

يمكن تقسيم عرض الحائط متعدد الشاشات إلى 225 شاشة كحد أقصى.
يتم تمكين الخيار **Horizontal x Vertical** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

موضع الشاشة

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

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

لإعادة ترتيب المنتجات، استخدم أزرار الاتجاهات بجهاز التحكم عن بعد 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 هواشم.

 **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

ENTER ↵ ← حالة الشبكة ← HOME ⌂



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

← تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت ← HOME ENTER ↺



تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً 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 تلقائياً في الوقت واليوم اللذين تحددهما. يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

مؤقت التشغيل: اضبط مؤقت التشغيل بتحديد أحد الخيارات السبعة. تأكّد 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 وقتاً أطول كي يتم التعرف عليه.

- إعداد: حدد **إيقاف** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** 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 للطرز التي لديها مكبرات صوت مجسم مدمجة): ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم زرri 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 **Sat-Sun** أو **Mon-Fri** أو **ي DOI**. إذا قمت بتحديد **ي DOI**, فيمكنك اختيار الأيام التي تريدها أن يقوم **مؤقت الإيقاف** فيها بإيقاف تشغيل المنتج.
 - تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدها.
- **الوقت:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسماء 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 إجازة ثم تغيير التاريخ.
- **تطبيق على المؤقتات:** اضبط **مؤقت التشغيل** و**مؤقت الإيقاف** لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.
 - اضغط على  لتحديد إعدادات **مؤقت التشغيل** و**مؤقت الإيقاف** التي لا تريدها.
 - لن يتم تنشيط **مؤقت التشغيل** و**مؤقت الإيقاف** المحددين.

Ticker "شريط"

ENTER ↵ ← Ticker "شريط" ← HOME ⌂



- أدرج نصاً أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.
- يجب عليك ضبط **ضبط الساعة** قبل أن تتمكن من استخدام "شريط" Ticker ألم لا.
- **إيقاف / تشغيل:** حدد ما إذا كنت تريد استخدام "شريط" Ticker أم لا.
 - **رسالة:** أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.
 - **الوقت:** اضبط **وقت البدء** و **وقت الإنتهاء** لعرض رسالة.
 - **الخيار الخط:** تحديد خط نص الرسالة ولوبيه.
 - **الموضع:** حدد وضعًا لعرض رسالة.
 - **تمرير:** قم بتشغيل مؤشرات التمرير لـ "شريط" Ticker أو قم بإيقاف تشغيلها. تحديد **الاتجاه والسرعة** للتمرير بالرسالة.
 - **معاينة:** قم بمعاينة إعدادات "شريط" Ticker.

● قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

الفصل 06

قائمة

الصورة

الوصف	الثالث	الثاني
<p>يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.</p> <p>يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.</p> <p>يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.</p>		<p>إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح</p>
<p>وظيفة تقوم بتعيين درجة حرارة اللون. وتزداد القيمة ودرجة الحرارة معًا، لذا ترتفع نسبة اللون الأزرق. (النطاق: 2800K-16000K)</p> <p>يصبح متوفّراً عند تعيين درجة اللون على إيقاف.</p>		<p>درجة حرارة اللون</p>
قم بتكوين إعدادات الصورة المتقدمة حسبما تفضل.		<p>إعدادات متقدمة</p>
يعرض الألوان والحد المعززة.		<p>محسن الصورة</p>
يقوم بتعديل مستويات تشبع الألوان. ويترکز مستوى تشبع الألوان كلما اقتربت القيمة من 100. (النطاق: 0~100)		<p>اللون</p>
يقوم بضبط معدل مستويات درجة اللون من الأخضر إلى الأحمر. تؤدي زيادة القيمة إلى تركيز مستوى التشبع باللونين الأخضر والأحمر. (النطاق: 0~50)		<p>تضليل (G/R)</p>

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	توازن الأبيض	قم بضبط درجة حرارة اللون للصورة بحيث تظهر الأشياء البيضاء أكثر سطوعاً.
إعدادات متقدمة	2 نقطة	قم بضبط مستويات سطوع الألوان الحمراء، والخضراء، والزرقاء على قسمين لتحسين توازن اللون الأبيض بشكل دقيق.
إعدادات متقدمة	إعدادات 20 نقطة	التحكم في توازن اللون الأبيض بمدة زمنية تقدر بـ 20 نقطة عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والزرق.
إعدادات متقدمة	- 20 نقطة	اضبط مستويات الإضاءة باللون الأحمر والأخضر والزرق في عشرين قسم لتحسين توازن اللون الأبيض بدقة.
إعدادات متقدمة	-	قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.
جاما	اضبط درجة السطوع المتوسطة للصورة.	قد تتغير إعدادات جاما HLG و ST.2084 و BT.1886 استناداً إلى إعدادات فيديو الإدخال. بالنسبة للطرز التي تدعم وضع HDR+، قد تتغير إعدادات جاما HLG و ST.2084 و BT.1886 استناداً إلى إعدادات فيديو الإدخال ووضع HDR+ إلى إيقاف. إذا تم تعين وضع HDR+ على إيقاف، فقد تتغير إعدادات HLG و ST.2084 و BT.1886 استناداً إلى فيديو الإدخال. لضبط منحنى 5، اضبط منحنى 5 على إيقاف.
جاما	-	اضبط مستويات HLG و ST.2084 و BT.1886 على 2.2 / منحنى 5.
جاما	-	إذا تم تحديد 2.2، فلا يمكن ضبط المستوى.
جاما	-	قد تختلف الوظائف المتاحة وفقاً لنوع المنفذ.
محسن التباين	-	حق توازناً بالتبابين تلقائياً لتجنب حدوث اختلافات زائدة بين المناطق الساطعة والقائمة.
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.

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	إعدادات مسافة اللون	<p>قم بتكوين إعدادات مساحة الألوان لتحسين نطاق الألوان على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • مسافة اللون اختر مساحة ألوان. • لضيـط اللـون و أحـمـر و أحـضـر و أـزـرق و إـعادـة ضـبـط، قـم بـتعـيـين مسـافـة اللـون عـلـى مـسـتـخـدـمـ. • نـطـاق اللـون اخـتـر نـطـاق الـأـلـوـانـ.
توسيع إشارة الإدخال	توسيع نطاق إشارة الإدخال لتوصيلات HDMI.	<p>عندما يتم تعين توسيع إشارة الإدخال إلى وضع تشغيل سيتم دعم دقة تصل إلى 3840×2160 بتردد 60 هرتز.</p> <p>عندما يتم تعين توسيع إشارة الإدخال إلى وضع إيقاف سيتم دعم دقة تصل إلى 3840×2160 بتردد 30 هرتز.</p> <p>قد تختلف أجزاء الاتصال استناداً إلى الطراز.</p>
خيارات الصورة	إضاءة الحركة	تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تقليل سطوع الشاشة عند تحرك الصورة المعروضة على الشاشة.
درجة اللون	تعديل العرض الرقمي	<p>تحديد درجة اللون التي تناسب تفضيلاتك للمشاهدة.</p> <p>يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج.</p> <p>قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب المنتج.</p>
المستوى الأسود لـ HDMI	وضع الفيلم	<p>قم بالحد من تشويش الصورة لتجنب عمليات التشتت مثل إحداث الوميفر.</p> <p>ضبط مستوى اللون الأسود لتحسين درجة سطوع صورة HDMI ودرجة التباين بها.</p> <p>لا يتوفر إلا إذا كانت إشارة الدخل من الجهاز الخارجي المتصل بمنفذ HDMI هي RGB444.</p>
تطبيق إعدادات الصورة	الإضاءة الخلفية الديناميكية	<p>تجعل الانتقالات بين الإطارات من مصادر الفيديو القديمة أكثر سلاسة. تكون هذه الوظيفة متوفرة فقط عندما تكون إشارة الإدخال هي TV أو AV أو HDMI (1080i) أو Component (480i).</p> <p>ضبط الإضاءة الخلفية تلقائياً لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقاً للحالات الحالية.</p> <p>قم بتطبيق إعدادات الصورة على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالجهاز أو بالمصدر الحالي فقط.</p>

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات حجم الصورة		<p>اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.</p> <p> قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.</p>
حجم الصورة		<p>يتم عرض خيارات ضبط الشاشة المختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.</p> <p> قد تختلف الوظائف المتوفرة استناداً إلى الطراز أو إشارات الإدخال.</p> <p> لا تضبط المنتج على التنسيق 4:3 لمدة طويلة.</p>
ملاءمة للشاشة		<p>يضبط وضع الصورة. عند التحديد، سيتم عرض صورة البرنامج بالكامل. لن يتم قطع جزء من الصورة.</p>
التكبير/التصغير والوضع		<p>ضبط تكبير الصورة وموضعها. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تعين حجم الصورة إلى مستخدم.</p> <p> إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد إعادة ضبط من شاشة التكبير/التصغير والوضع. سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.</p> <p>إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>
أعد ضبط الصورة		

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	اتجاه إلقاء المنتج	قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.
العرض إلى الارتفاع	اضبط الشاشة الدولة تكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي.	متوفّر فقط عند ضبط اتجاه محتوى المصدر على رأسي.
حماية الشاشة	شاشة مؤقتة	نُشِّط شاشة توقف عندما يعرض جهازك صورة ثابتة مدة ساعتين أو أكثر.
حماية الشاشة من التشويش	حماية الشاشة من التشويش	لتقليل احتراف 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.
<ul style="list-style-type: none"> • تبديل البيكسل تقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البكسل بشكل دقيق أفقياً أو رأسياً. • يتم تمكين أفقي وعمودي والوقت عند ضبط تبديل البيكسل على الوضع تشغيل فقط. • قد تختلف قيمة تبديل البيكسل وفقاً للطراز. • قد يتسبّب عرض صورة ساكنة أو مخرجات 4:3 لفترة زمنية ممتدّة في احتجاز الصورة، مع العلم أن هذا ليس عيباً في المنتج. 		
<ul style="list-style-type: none"> • المؤقت يمكنك ضبط مؤقت حماية الشاشة من التشويش. ستتوقف الميزة حماية الشاشة من التشويش تلقائياً 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 قبل متصل في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.	رسالة MDC	حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) لبرنامج MDC أو عدم عرضه عندما يكون المنتج محفوظاً ببرنامج MDC.
رسالة التدوير		تلقي رسالة تحذيرية عند تدوير جهاز العرض إلى زاوية غير مناسبة.
ضبط 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		يعلم هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن عرض على الشاشة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الصوت

الوصف	الثالث	الثاني
يمكنك تحديد وضع صوت لملازمة اختياراتك الشخصية. تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معيناً إلى خارجي أو مستقبل (HDMI) .	ابط مسويات صوت السماعة لتحسين توازن الصوت. تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معيناً إلى خارجي أو مستقبل (HDMI) . قد تختلف الوظائف المتوفرة استناداً إلى الطراز.	وضع الصوت توازن
ابط الموازن لتخصيص الصوت ودرجة الصوت وتعزيز نقاء مخرج الصوت. متوفّر فقط عند ضبط وضع الصوت على قياسي . تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معيناً إلى خارجي أو مستقبل (HDMI) .		الموازن
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 eARC أو HDMI ARC.		تنسيق صوت خرج رقمي
يوفر متعة الاستماع بالصوت المحيطي الواقعي عند مشاهدة محتوى Dolby Atmos.		Dolby Atmos

الوصف	الثالث	الثاني
<p>حدد مكبرات الصوت لخرج الصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ عند تعيين مخرج الصوت إلى خارجي ومستقبل (HDMI), سيتم إيقاف تشغيل السماعات الداخلية. ستسمع صوًّا صادًّا من السماعات الخارجية فقط. ▪ يتتوفر 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 (HDMI-CEC) على Anynet+ على تشغيل أثناء توصيل المنتج بمنفذ HDMI(ARC) لمستقبل AV. ▪ في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية. 		مخرج الصوت
<p>قم بضبط مستوى الصوت عند قيامك بتغيير مصادر الفيديو أو المحتوى لكي يبقى المستوى نفسه.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، اضبط صوت تلقائي على إيقاف. ▪ تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معيناً إلى خارجي أو مستقبل (HDMI). 		صوت تلقائي
<p>إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.</p>		إعادة ضبط الصوت

الشبكة

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

إعدادات الشبكة (السلكية)

الاتصال بشبكة سلكية

- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN حسب تكوين الشبكة عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود في الجزء الخلفي للمنتج مباشرةً بأخذ 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 والموّجهات التي تدعم DHCP تلقائياً **عنوان IP** أو **قناة شبكة فرعية وعبارة الشبكة**. وقيم DNS التي يحتاجها المنتج للاتصال بالإنترنت تلقائياً، حتى لا يتضطر إلى إدخال هذه القيم يدوياً. وأغلب الشبكات المنزلية هي "شبكات ديناميكية".

تطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. وإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، فيجب إدخال **عنوان IP** أو **قناة شبكة فرعية وعبارة الشبكة**. وقيم DNS يدوياً في **إعدادات IP** الخاصة بمنتجك عند إعداد الاتصال بالشبكة.

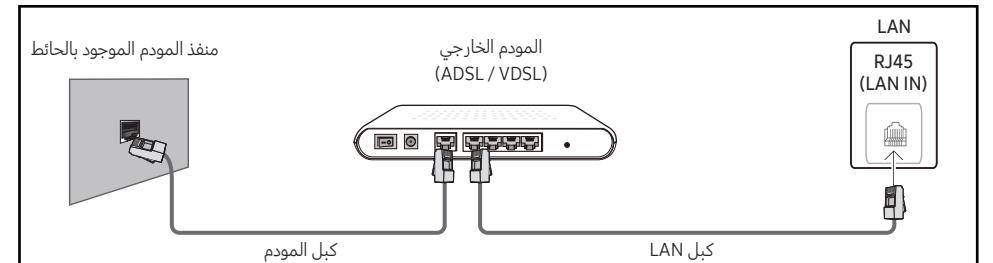
وللحصول على **عنوان IP** أو **قناة شبكة فرعية وعبارة الشبكة**، وقيم DNS، اتصل بموفّر خدمة الإنترنت (ISP).

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

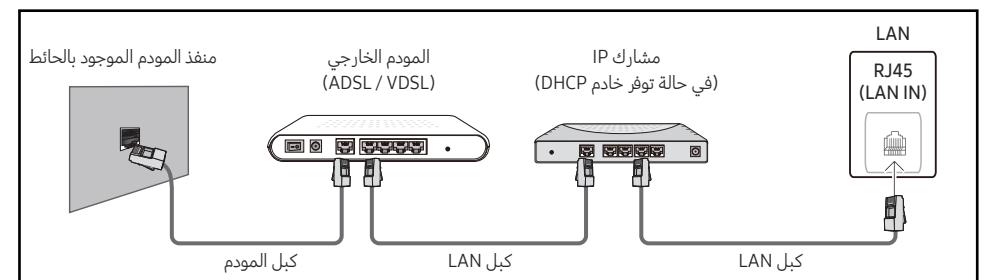
يمكنك استخدام أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP إذا طلبت الشبكة عنوان IP ثابت،
 حيث تتيح لك أجهزة مودم ADSL التي تدعم DHCP استخدام عناوين IP الثابتة أيضًا.

هناك ثلاثة 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 "بمشاركة عنوان IP" المتصل بالمودم الخارجي. استخدم كبل LAN للتوصيل. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقيات البرامج.

فتح إعدادات الشبكة تلقائياً (سلكية)

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.
تأكد من توصيل كبل LAN أولاً.

كيفية الإعداد تلقائياً

- 1 اضبط نوع الشبكة على كبل من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.
تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط **إلغاء الأمر**. توقف عملية التتحقق.

- 2 حدد **إعدادات IP** من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة **إعدادات IP**.
- 3 حدد المدخل في الأعلى، واضغط على ، ثم اضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدوياً**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في **عنوان IP**.

- 4 عند ضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدوياً**, يتم تغيير **إعداد DNS** تلقائياً إلى **الإدخال يدوياً**.
عند الانتهاء، حدد **موافق** في أسفل الصفحة، ثم اضغط على . تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التتحقق.
- 5 عندما يتم التتحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت". يُرجى الاتصال بموف خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت.".

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

- 2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التتحقق من اتصال الشبكة.
عندما يتم التتحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت". يُرجى الاتصال بموف 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 العميلية التلقائية من العثور على قيم اتصال الشبكة أو في حالة الرغبة في تعين الاتصال يدوياً، انتقل إلى القسم التالي (فتح إعدادات الشبكة يدوياً (سلكياً)).

فتح إعدادات الشبكة يدوياً (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.
في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات **عنوان IP** و**قناص شبكة فرعية** و**عبارة الشبكة** وعنوان خادم DNS. أدخل هذه القيم يدوياً.

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.
في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق "الحالة".
- 2 من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب **Support**.
- 3 من علامة التبويب **Support**، انقر فوق الزر **Details**. يتم عرض قيم اتصال الشبكة.
- 4 يعتمد المسار إلى الإعدادات على نظام التشغيل المستخدم.

إعدادات الشبكة (الاسلكية)

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

الاتصال بشبكة لاسلكية

تحتوي أغلب الشبكات اللاسلكية على نظام أمان اختياري يتطلب من الأجهزة التي تقوم بالوصول إلى الشبكة إرسال رمز أمان مشفر يسمى "مفتاح أمان" أو "وصول". ويستند "مفتاح الأمان" إلى "عبارة مرور" التي تكون عادةً كلمة أو مجموعة من الحروف والأقام 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 التلقائي أو اليدوية.

كيفية الإعداد تلقائياً

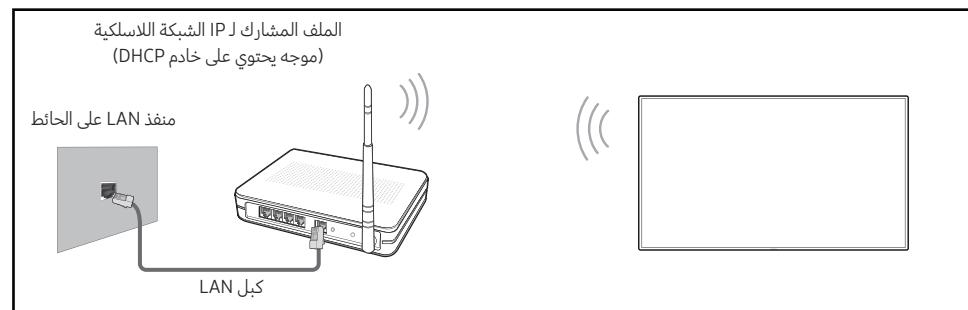
- 1 اضبط نوع الشبكة على **لاسلكي** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.
- 2 تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة. من قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر .

 - 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 ل (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 ل (اسم AP)**. (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).
- 5 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحرير المؤشر إلى , ثم اضغط على . تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبعد عملية التحقق.

 - تم إنشاء الاتصال مع الموجّه، ولكن لا يمكن الوصول إلى الإنترنت. وفي هذه الحالة، اتصل بموفّر خدمة الإنترنت.

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



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

حدد قناة غير مستخدمة في الوقت الحالي لمشاركة IP اللاسلكي. إذا كانت القناة المعينة لمشاركة 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: WPA2PSK, WPAPSK, WEP

- أنواع التشفير: AES, TKIP, WEP

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

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

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

إعداد الشبكة التلقائي، إعداد الشبكة يدوياً، **استخدام WPS**

إعداد الشبكة يدوياً (الاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات **عنوان IP** أو **قناع شبكة فرعية وعbarة الشبكة** وعنوان خادم DNS. أدخل هذه القيم يدوياً.

- كيفية الإعداد يدوياً**
- 1 اضبط نوع الشبكة على **الاسلكي** 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 تعرّض العثور على الموجّه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **[إيقاف]**.
 - ومن ثمّ، يظهر الزر **أضف شبكة**.
 - 4 في حالة ظهور الشاشة **أدخل كلمة المرور ل (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 ل (اسم AP)**. (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).
 - 6 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحرير 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 يدوياً**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في **عنوان IP**.
 - عند ضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدوياً**، يتم تغيير **إعداد DNS** تلقائياً إلى **الإدخال يدوياً**.
 - 10 عند الانتهاء، حدد **موافق** في أسفل الصفحة، ثم اضغط على ↗. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التتحقق.
 - 11 عندما يتم التتحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يرجى الاتصال بموفّر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت."

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.

استخدام WPS

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

كيفية الإعداد باستخدام WPS

إذا كان الموجه به الزر **استخدام WPS**, فاتبع 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 تلقائياً بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
 - إذا كنت تريد استخدام رقم التعريف الشخصي لبروتوكول WPS, فحدد **WPS PIN**. انتقل إلى إعدادات الموجه 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
<p>في حالة استخدام الخيار TLS, يتم تكوين الخادم لاستخدام https, كما يتم تشفير عملية نقل البيانات. (رقم المنفذ: 7002)</p>		
<p>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.)</p>		
<p>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.)</p>		
<p>للوصول إلى دليل المستخدم MagicInfo Server, يرجى زيارة موقع الويب التالي: http://displaysolutions.samsung.com. MagicInfo Web Manual ← Resources</p>		
<p>تمكين هذا الخيار لحظر اتصال HTTPS إذا كان اسم نطاق عنوان URL الخاص بخادم MagicINFO مختلف عن اسم نطاق شهادة خادم MagicINFO.</p>		التحقق من MagicINFO Server
<p>حدد وضع MagicInfo المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.</p>		وضع MagicInfo
<p>قد تكون أنواع المحتويات المدعومة محدودة عندما يكون وضع MagicInfo معيناً إلى خفيف.</p>		
<p>السماح بالوصول إلى خادم MagicInfo أو رفض الوصول.</p>		الوصول للخادم
<p>حدد وضع تشغيل FTP.</p>		وضع FTP
<p>قم بإعداد اتصال خادم الوكيل والوظائف ذات الصلة.</p>		خادم البروكسي
<p>يتم تمكين العنوان / منفذ / المعرف / كلمة المرور فقط عند ضبط خادم البروكسي على تشغيل.</p>		
<p>شُغل لتمكين الخادم المضمن. أوقف التشغيل لحذف معلومات الخادم المسجلة.</p>		إعدادات الخادم المضمنة
<p>لاستخدام هذا الجهاز كخادم ويب محلي، عينه إلى "خادم". إذا كان لديك بالفعل جهاز خادم قريب، عينه إلى "عميل" لتوصيل هذا الجهاز بالخادم.</p>		وضع الخادم
<p>تمكين Wi-Fi أو تعطيله. شُغل هذا الخيار لاستخدام الميزات التي تتطلب اتصال Wi-Fi.</p>		Wi-Fi
<p>حدد اسم جهاز أو أدخله.</p>		اسم الجهاز
<p>يمكن عرض هذا الاسم على جهاز الشبكة عبر الشبكة.</p>		

النظام

الوصول	الثالث	الثاني
<p>يمكن تشغيل الدليل الصوتي أو إيقاف تشغيله، وسوف تُستخدم اللغة المستخدمة في الدليل الصوتي نفسها كلغة لقائمة حالية.</p> <p>• يتم تمكين الصوت والسرعة وطبقة الصوت عند ضبط الدليل الصوتي على الوضع تشغيل فقط.</p> <p>• قد تختلف حالة التوفير حسب المنطقة.</p> <p>• يمكن ضبط مستوى صوت الدليل الصوتي.</p> <p>• يمكن ضبط سرعة الدليل الصوتي.</p> <p>• يمكن ضبط درجة صوت الدليل الصوتي.</p> <p>• اضبط مستوى صوت الخلفية أثناء التوجيه الصوتي.</p>	<p>إعدادات الدليل الصوتي</p>	<p>الوصول</p>
<p>يمكن من هنا ضبط الخلفية والخط على ألوان التباين العالي الموجودة في القائمة. تصبح مستويات شفافية القائمة غير شفافة في حالة تحديد هذا الخيار.</p>	<p>تباین عالی</p>	<p>تباین عالی</p>
<p>قم بتغيير حجم منطقة القائمة.</p>		<p>تكبير</p>
<p>قم بتنفيذ خطوات الإعداد المبدئي مثلما فعلت عند استخدامك لهذا المنتج.</p> <p>• أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0-0-0".</p> <p>إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة تغير رمز التعريف الشخصي.</p> <p>• تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.</p>		<p>بدء تشغيل الإعداد</p>

الثاني	التحكم عن طريق اللمس	الثالث	الوصف
			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 ياصبعك 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 بعد مباشرةً.
	إعدادات NTP		قم بتعيين URL الخادم والمنطقة الزمنية لاستخدام وقت الشبكة.
	DST		التبديل بين تشغيل وظيفة DST (التوقيت الصيفي) أو إيقاف تشغيلها.
			يتم تعيين تاريخ البدء و تاريخ 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 مسبقاً أو أي مصدر آخر عند فصل جهاز المصدر الأساسي.
استرداد المصدر الرئيسي		حدد ما إذا كنت ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند تشغيل 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 الثاني		حدد مصدرًا ثانويًا للتبديل إليه حينما لا يتم تلقي إشارات من الإدخال الحالي.
		يتم تعطيل الوظيفة المصدر الثاني في حالة ضبط المصدر الرئيسي على الكل.
إدخال افتراضي		حدد الإدخال الافتراضي للتبديل إليه عند فصل الإدخال الجديد. لا يتضمن الخيار إدخال آخر إلا الإدخالات الخارجية المتصلة عبر الكابلات.
		يجب ضبط تبديل تلقائي للمصدر إلى إدخال جديد لتمكين الخيار إدخال افتراضي .
تحكم في الطاقة		تعمل هذه الميزة على تشغيل المنتج تلقائياً بمجرد توصيله بمقبس التيار الكهربائي. وبذلك، لا يكون الضغط على زر الطاقة مطلوبًا.
		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.
		حافظ على اتصال الشبكة نشطاً في حالة إيقاف تشغيل المنتج.
زر الطاقة		يمكن تعين زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بعد  لتشغيل الطاقة أو تشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.

الثاني	توفير الطاقة والكهرباء	الثالث	الوصف
		تقليل السطوع	خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
		جدول مصابح الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • جدول مصابح الشاشة يمكنك تمكين الجدول الزمني للمصباح أو تعطيله.
		جدول 1, جدول 2	<ul style="list-style-type: none"> • - الوقت ستتغير درجة سطوع اللوحة إلى درجة السطوع المضبوطة في مصباح في الوقت المحدد.
		- مصباح	<ul style="list-style-type: none"> يمكنك ضبط درجة سطوع اللوحة. وكلما اقتربت القيمة من 100، زاد سطوع اللوحة.
		لا إشارة للاستعداد	<ul style="list-style-type: none"> لتوفير الطاقة، قم بإيقاف تشغيل الجهاز في حالة عدم استقبال أي إشارة من أي مصدر.
			<ul style="list-style-type: none"> • لن تعمل هذه الوظيفة إذا كانت الشاشة في وضع الاستعداد.
			<ul style="list-style-type: none"> • يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً في الوقت المحدد. ويمكن تغيير الوقت حسب رغبتك.
		إ.تشغيل تلقائي	<ul style="list-style-type: none"> اختر المدة التي ستنتظرها شاشة العرض قبل إيقاف التشغيل تلقائياً عند عدم اكتشاف أي تفاعل من المستخدم.

الوصف	الثالث	الثاني
<p>قم بإدارة الأجهزة الخارجية المتصلة بـ .</p> <p>يقوم بإعداد لوحات المفاتيح لاستخدامها مع المنتج، ويمكنك إضافة لوحات مفاتيح وتكوين إعداداتها.</p> <p>متوفّر للطرازات التي تدعم  Bluetooth فقط.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 أضبط سرعة مؤشر الماوس. 	<p>مدير جهاز الإدخال</p>	<p>مدير الأجهزة الخارجية</p>
<p>السماح للأجهزة، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية الموجودة على شبكتك بمشاركة المحتوى مع المنتج الخاص بك.</p> <p>الوصول إلى الإشعار</p> <p>عرض إشعار عند اتصال جهاز مثل: هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي. إذا كنت تستخدم شبكة Wi-Fi تتطلب كلمة مرور، عليك بيقاف تشغيل هذا الخيار للاتصال تلقائياً بالأجهزة دون عرض الإعلامات.</p> <p>قائمة الأجهزة</p> <p>اعرض الأجهزة المتصلة وأدراها.</p>	<p>إدارة توصيل الجهاز</p>	

الوصف	الثالث	الثاني
<p>حدد وضع تشغيل عبر المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.</p> <p>قد تختلف شاشة الصفحة الرئيسية حسب الإعداد.</p>		تشغيل عبر
<p>قم بتغيير رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام.</p> <p>اختر ستة أرقام لرمز التعريف الشخصي، ثم أدخله في أدخل رمز PIN جديد. أعد إدخال الستة أرقام نفسها في أدخل رمز PIN مرة أخرى.</p> <p>يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.</p> <p> رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0-0-0".</p> <p> تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.</p>	تغيير رمز التعريف الشخصي	

الثاني	الثالث	الوصف
الأمان		<p>أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0-0-0".</p> <p>إذا كنت تريدين تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي.</p> <p> تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.</p>
		<p>قم بتشغيل تشغيل قفل الأمان أو إيقاف تشغيله. يقوم تشغيل قفل الأمان بقييد الإجراءات التي يمكن القيام بها باستخدام جهاز التحكم عن بعد. ويجب إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN) الصحيح لإيقاف تشغيل تشغيل قفل الأمان.</p> <ul style="list-style-type: none">  زر تشغيل الطاقة <p>يمكن من هنا تشغيل هذه الميزة لتمكين زر الطاقة الموجود بجهاز التحكم عن بعد لتشغيل الجهاز أثناء تمكين تشغيل قفل الأمان.</p>
	قفل الزر	<p>يمكن استخدام هذه القائمة لففل الأزرار الموجودة بالمنتج، يمكن لجهاز التحكم عن بعد فقط التحكم في المنتج إذا تم ضبط قفل الزر على تشغيل.</p>
	قفل مراقبة الشاشة	<p>يحجب صور الشاشة عن المراقبة بواسطة خادم MagicINFO.</p> <p>حدد ما إذا كنت تلقائياً تشغيل محتوى MagicInfo Lite أو MagicInfo المحفوظ على جهاز USB متصل.</p>
	قفل تشغيل USB التلقائي	<p>يجب أن يكون المحتوى الخاص بك Published Content تم تأليفه باستخدام MagicInfo Premium application ونشره في جهاز USB الذي تستخدمه. يتوفّر برنامج MagicInfo Premium application على موقع الويب (http://displaysolutions.samsung.com)</p> <ul style="list-style-type: none">  عند نشره في جهاز USB، فإنه يتم حفظ Published Content <p> عند نشره في جهاز USB، فإنه يتم حفظ Published Content على مجلدي Schedules و Contents في المجلد الجذر لجهاز USB المتصل.</p>
	قفل توصيل المحمول	<p>يؤدي توصيل جهاز USB يتضمن محتوى MagicInfo Lite أو MagicInfo إلى عرض "قفل تشغيل USB التلقائي : تشغيل" لمدة 5 ثوانٍ.</p> <p>قم بتقييد استخدام الأجهزة الأخرى على الشبكة لديك، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، لمنعها من مشاركة المحتوى مع المنتج.</p> <ul style="list-style-type: none">  استعداد Screen Mirroring <p>قم بتشغيل هذا الخيار لتلقي طلبات الاتصال من أي نوع من المصادر.</p>

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	يحضر وصول الشبكات الخارجية. يمكنك تسجيل الشبكات على الخادم للسماح بالوصول.
	قفل USB	يحظر الاتصال بمنفذ USB خارجية.
	إدارة الشهادات	إدارة الشهادات المثبتة على هذا الجهاز.
	• شهادة التطبيق	دعم محدود لطرز Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) المعتمدة فقط.
	• شهادة Wi-Fi	عرض شهادات التطبيقات المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.
	• شهادة Wi-Fi	قم بتوصيل محرك أقراص USB محمول يحتوي على شهادات لتثبيتها على الجهاز.
		عرض شهادات Wi-Fi المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.

الثاني	الثالث	الوصف
<p>إن Anynet+ هي وظيفة تمكّنك من التحكم في جميع أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ مع وحدة التحكم عن بعد لمنتج Samsung الخاص بك. حيث يمكنك استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتمتع بهذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.</p> <ul style="list-style-type: none"> يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالمنتج فقط، وليس من خلال الأزرار الموجودة على المنتج. قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد 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 جهازاً من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع. 	Anynet+ (HDMI-CEC)	عام

استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترن
• وظيفة Anynet+ لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن الجهاز مزود بالوظيفة Anynet+, حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط. تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم. افحص وصلات كابلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+. تحقق إذا كان تم ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في قائمة النظام. تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متواافقًا 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+ على تشغيل في قائمة النظام.
• أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهاً غير أجهزة Anynet+.
• وبالناتالي، ستظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
• جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.
• لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	<ul style="list-style-type: none"> 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 (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في قائمة النظام. قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+. يُنطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI. قد لا تدعم بعض كابلات HDMI وظائف Anynet+. إذا قطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.

الثاني	الثالث	الوصف
عام	موصل HDMI سريع	<p>ُستخدم هذه الميزة لتشييط التأخير الزمني لتشغيل جهاز مصدر HDMI.</p> <p>يمكنك تنزيل مدة عرض الشعار المخصص، الذي يظهر عند تشغيل المنتج، وتحديدها وضبطها.</p>
عام	شعار مخصص	<ul style="list-style-type: none"> • شعار مخصص <ul style="list-style-type: none"> ✎ يمكن تحديد شعار مخصص (صورة/فيديو) أو إيقاف عرض الشعار المخصص. ✎ يجب أن تقوم بتنزيل الشعار المخصص من جهاز USB خارجي لضبط الشعار المخصص.
عام	وقت عرض الشعار	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كان نوع الشعار المخصص هو صورة، فيمكنك ضبط وقت عرض الشعار.
عام	تنزيل ملف الشعار	<ul style="list-style-type: none"> • قيود ملف الشعار المخصص <ul style="list-style-type: none"> • يمكن استخدام الصور التي يصل حجمها إلى 50 ميجابايت. - ملفات الصور المدعومة: *samsung_image.* - امتدادات الملفات المدعومة: png , bmp , jpeg , jpg .
عام	تنزيل ملف الشعار	<ul style="list-style-type: none"> • يمكن استخدام مقاطع الفيديو التي يصل حجمها إلى 150 ميجابايت. يوصى بمقاطع الفيديو أقصر من 20 ثانية. - تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة: *samsung_video.* - امتدادات الملفات المدعومة: asf , wmv , ts , mp4 , mpeg , mpg , avi .

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 لدرج اللون الرمادي (GSDF) الخاصة بالتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM) الجزء 14 (DICOM).
	وضع المخرج	☞ لا يمكن استخدام الجهاز كجهاز تشخيص طبي حتى في حالة تمكين وضع المحاكاة للتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM).
	تفریغ التخزين	يقلل معالجة الصورة لعرض الهدف الأصلي لمخرج الفيلم على الشاشة.
	إعادة ضبط النظام	قم بحذف ملفات لتوفير مساحة لملفات المحتوى الجديدة. لن يتم حذف الملفات على الجدول الحديث.
		☞ إعادة تعيين جميع إعدادات النظام إلى الوضع الافتراضي.

الدعم

الوصف	الثالث	الثاني
<p>تتيح لك قائمة تحديث البرنامج إمكانية ترقية برامج المنتج إلى الإصدار الأحدث.</p> <ul style="list-style-type: none">احرص على عدم فصل التيار الكهربائي تكمل الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائياً 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.	<p>تحديث البرنامج</p>	
<p>يمكنك تحديث البرنامج إلى أحدث إصدار.</p> <p>الإصدار الحالي: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حالياً على المنتج.</p> <ul style="list-style-type: none">التحديث عبر جهاز USBقم بتنزيل حزمة التحديث من موقع Samsung الإلكتروني إلى جهاز تخزين USB، ثم توصيل الجهاز بالمنتج لتحديث برنامج المنتج.تذكرة حفظ حزمة التحديث في أعلى دليل جهاز USB. وإلا، فلن يتمكن المنتج من العثور على حزمة التحديث.التحديث من خلال الشبكةيمكن تشغيل هذه الوظيفة عندما تكون الشبكة متصلة بشكل صحيح.	<p>التحديث الآن</p>	

الثاني	الثالث	الوصف
الاتصال بـ Samsung		<p>يمكنك عرض عنوان موقع الويب الخاص بشركة Samsung ورقم هاتف مركز الاتصال ورقم طراز المنتج وإصدار البرنامج وترخيص Open Source وغيرها من المعلومات.</p> <p> انتقل إلى الاتصال بـ Samsung وابحث عن رمز الطراز و إصدار البرنامج المتعلقين بالمنتج.</p>
البنود والخصوصية		<p>يمكنك عرض سياسة الخصوصية الخاصة بـ MagicInfo والخدمات الأخرى وضبطها.</p> <ul style="list-style-type: none">  تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.  قد تختلف عناصر القائمة حسب الطراز.  قد تختلف حالة التوفير حسب المنطقة.  لا يتم تمكين هذه الميزة إلا في حالة تحديد "شعار خصوصية Smart Signage" أبناء الإعداد.
تطبيق العناية بالجهاز		<p>تقوم بتحسين وتشخيص حالة Signage الخاصة بك. يمكنك التحقق من مساحة التخزين الخاصة بك وتنظيمها أو تشخيص المشاكل أو طلب الدعم الفني.</p>
إعادة ضبط الكل		<p>يعيد هذا الخيار كل الإعدادات الحالية لإحدى شاشات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>

الفصل 07

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

اختبار المنتج

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.
إذا ظلت الشاشة فارغة بينما مؤشر الطاقة يومض حتى عندما يكون المنتج متصلًا بصورة صحيحة بالكمبيوتر، عليك إجراء 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.

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

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب
الطراز.

فحص الدقة والتردد

بالنسبة للأوضاع التي تتجاوز درجات الدقة المضمنة، تظهر الرسالة "ليس الوضع الأمثل" فترة وجيزة.
ارجع إلى أوضاع التوقيت السابقة الضبط لضبط دقة عرض الكمبيوتر للطراز الخاص بك.

تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)	
تحقق من توصيل الكابل بين المنتج والكمبيوتر الشخصي بشكل صحيح.	يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.
لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج.	
تحدد المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. لحل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI أو DVI لبطاقة الرسومات.	توجد مسافات فارغة في جميع جوانب الشاشة الأربع عند توصيل كبل HDMI بالمنتج والكمبيوتر.
وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث.	
(يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)	

مشاكل الشاشة	
تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي.	يكون مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل. لن يتم تشغيل الشاشة.
تحقق من أن المنتجات (بما في ذلك الجهاز المصدر) متصلة بكبل بطريقة صحيحة.	
تأكد من تشغيل الجهاز المصدر المتصل بالمنتج.	
وفقاً لنوع الجهاز الخارجي، قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتوصيلها مع ضبط وظيفة موصل HDMI سريع على وضع التشغيل تشنغيل .	يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.
يُوصى باستخدام وصلة USB 2.0 لمحول النوع C (نوع الوصلة). في هذه الحالة، اسحب الوصلة، ثم قم بتوصيلها مرة أخرى. عند استمرار المشكلة، اتصل بالشركة المصنعة للوصلة.	
يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.	يتم عرض ليس الوضع الأمثل .
ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج.	

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعوماً حسب
الطراز.

مشاكل الشاشة

افحص وصلة الكابل بالمنتج.	الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.
قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.	الشاشة غير واضحة، الشاشة باهتة.
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 مسبقاً".	الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة. هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.
انتقل إلى قائمة ← الصورة ← إعدادات متقدمة، واضبط إعدادات السطوع و التباين.	الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قائمة للغاية.
انتقل إلى قائمة ← الصورة ← إعدادات متقدمة، واضبط إعدادات إعدادات مسافة اللون.	لون الشاشة غير متجانس.
انتقل إلى قائمة ← الصورة ← إعدادات متقدمة، واضبط إعدادات توازن الأبيض.	اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.
تم إيقاف تشغيل الشاشة لحفظ الطاقة.	لا توجد صورة على الشاشة ومؤشر الطاقة يومض كل فترة تتراوح بين 0.5 و1 ثانية.
اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.	
في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر.	
تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج وماخذ الطاقة.	سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً.
في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.	
قد يتسبب محتوى الفيديو المشفر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.	
قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.	لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.
قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناهيرية والرقمية.	

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعوماً حسب
الطراز.

مشاكل الشاشة

انتقل إلى قائمة ← الصورة وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل اللون و السطوع و حدة الوضوح.

انتقل إلى قائمة ← النظام واصبِّط إعدادات توفير الطاقة والكهرباء.

قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية. ([صفحة 61](#))

أفحص توصيلات الكابل.

قد تحدث هذه المشكلة عندما تكون لوحة المنتج بها عيوب. اتصل بمركز خدمة Samsung لحل هذه المشكلة.

قد تجمد 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.

قد يتسبب ملف محتوى SD محجّم (4:3) في وجود أشرطة سوداء على كلا جانبِي 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.

لاتظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.

أرى اللون الأحمر والأخضر والأزرق.

يبدو العرض غير ثابت ثم تجمد الصورة.

العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.

مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)

أفحص وصلة كبل الصوت أو اضْبُط مستوى الصوت.

لا يوجد صوت.

أفحص مستوى الصوت.

اضْبُط مستوى الصوت.

مستوى الصوت منخفض للغاية.

إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضاً بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضْبُط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)

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		
<ul style="list-style-type: none">تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز.قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر.	(على سبيل المثال: إذا كان جهاز العرض الخاص بك موصلاً بـ HDMI، فقد تحتاج إلى تغيير خيار صوت جهاز إخراج الفيديو الخاص بك إلى HDMI).	توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.
في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.		
أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.		
افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.		
افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.		توجد شحنات استاتيكية في السماعات.
قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.		

مشاكل وحدة التحكم عن بعد

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

مشاكل أجهزة الصوت

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

يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.

مشكلة أخرى

رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.

الجهاز له رائحة البلاستيك.

قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.

شاشة العرض يبدو مائلة.

افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.

يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.

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 تنصها "الدقة المحددة غير مدعومة حالياً".

تظهر الرسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حالياً". إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض.

حل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.

لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل

.DVI-HDMI

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

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

مشكلة أخرى

ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفراً. 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.	لا يصدر صوت في وضع HDMI.
بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدوياً مصدر دخل للصوت.	
لاستخدام عدة أجهزة خارجية متوافقة مع ميزة HDMI-CEC ومتصلاً بمنفذ HDMI IN بالمنتج، قم بإيقاف تشغيل ميزات HDMI-CEC في كل الأجهزة الخارجية. تتضمن الأجهزة الخارجية مشغلات DVD وBlu-ray.	ميزة HDMI-CEC لا تعمل.
قد يؤدي تشغيل أي جهاز خارجي مع تمكين ميزة HDMI-CEC إلى إيقاف الأجهزة الخارجية الأخرى تلقائياً. لتعديل إعدادات HDMI-CEC، راجع دليل مستخدم الجهاز، أو اتصل بالشركة المصنعة للحصول على المساعدة.	
انتقل إلى قائمة ← النظام ← تحكم في الطاقة وقم بتعيين أقصى توفير للطاقة إلى إيقاف. وبدلاً من ذلك، أعد ضبط إعدادات إخراج عرض الكمبيوتر، ثم تأكد من تشغيل المنتج.	في وضع توفير الطاقة وعندما يكون مصدر الإدخال هو DisplayPort، يتعدد حفظ إعدادات عرض الكمبيوتر.
قم بتشغيل الكمبيوتر عند تشغيل المنتج أو عندما لا يكون DisplayPort هو مصدر الإدخال.	عند تشغيل الكمبيوتر وتعيين مصدر الإدخال إلى DisplayPort، لن تظهر شاشات التشغيل وBIOS.

بالنسبة للطرز التي تتضمن منفذ DisplayPort فقط.

الفصل 08 المواصفات

عام

اسم الموديل	الحجم	لوحة	
QM55B	QM50B	QM43B	فترة العرض
الفئة 55 54.6 (بوصة / 138.7 سم)	الفئة 50 49.5 (بوصة / 125.7 سم)	الفئة 43 42.5 (بوصة / 107.9 سم)	الحجم
1209.6 مم (أفقي) × 680.4 مم (رأسي)	1095.84 مم (أفقي) × 616.41 مم (رأسي)	941.184 مم (أفقي) × 529.416 مم (رأسي)	منطقة العرض

اسم الموديل	الحجم	لوحة
QM75B	QM65B	فترة العرض
الفئة 75 74.5 (بوصة / 189.3 سم)	الفئة 65 64.5 (بوصة / 163.9 سم)	الحجم
1650.24 مم (أفقي) × 928.26 مم (رأسي)	1428.48 مم (أفقي) × 803.52 مم (رأسي)	منطقة العرض

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

- التوصيل والتشغيل يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "ال搊وصيل والتثبيل" المتفاوضة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائياً، 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 قاتمةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
- يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلثي للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلثي المحددة للمنتج.
- للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung.

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

سيتم ضبط الشاشة تلقائياً في حالة إرسال إشارة تتبع 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 وفقاً للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

المنفذ			قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهertz)	الدقة
HDMI IN	DVI IN	DP IN					
0	0	0	+/+	108.000	60.000	60.000	VESA DMT, 1600 x 900RB
0	0	0	+/-	146.250	59.954	65.290	VESA DMT, 1680 x 1050
0	0	0	+/+	148.500	60.000	67.500	VESA DMT, 1920 x 1080
0	-	0	-/+	241.500	59.951	88.787	VESA DMT, 2560 x 1440RB
0	0	-	-/-	27.000	50.000	15.625	CTA-861, 720(1440) x 576i
0	0	-	-/-	27.000	59.940	15.734	CTA-861, 720(1440) x 480i
0	0	0	-/-	27.000	50.000	31.250	CTA-861, 720 x 576
0	0	0	-/-	27.000	59.940	31.469	CTA-861, 720 x 480
0	0	0	+/+	74.250	50.000	37.500	CTA-861, 1280 x 720
0	0	0	+/+	74.250	60.000	45.000	CTA-861, 1280 x 720
0	0	-	+/+	74.250	50.000	28.125	CTA-861, 1920 x 1080i
0	0	-	+/+	74.250	60.000	33.750	CTA-861, 1920 x 1080i
0	0	-	+/+	74.250	24.000	27.000	CTA-861, 1920 x 1080
0	0	-	+/+	74.250	25.000	28.125	CTA-861, 1920 x 1080
0	0	-	+/+	74.250	30.000	33.750	CTA-861, 1920 x 1080
0	0	0	+/+	148.500	50.000	56.250	CTA-861, 1920 x 1080
0	0	0	+/+	148.500	60.000	67.500	CTA-861, 1920 x 1080
0	-	-	+/+	297.000	24.000	54.000	CTA-861, 3840 x 2160
0	-	-	+/+	297.000	25.000	56.250	CTA-861, 3840 x 2160
0	-	0	+/+	297.000	30.000	67.500	CTA-861, 3840 x 2160
0	-	0	+/+	594.000	50.000	112.500	CTA-861, 3840 x 2160
0	-	0	+/+	594.000	60.000	135.000	CTA-861, 3840 x 2160
0	-	-	+/+	297.000	24.000	54.000	CTA-861, 4096 x 2160
0	-	-	+/+	297.000	30.000	67.500	CTA-861, 4096 x 2160
0	-	-	+/+	594.000	50.000	112.500	CTA-861, 4096 x 2160
0	-	-	+/+	594.000	60.000	135.000	CTA-861, 4096 x 2160

المنفذ			قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهertz)	الدقة
HDMI IN	DVI IN	DP IN					
0	0	0	+/-	28.322	70.087	31.469	IBM, 720 x 400
0	0	0	-/-	30.240	66.667	35.000	MAC, 640 x 480
0	0	0	-/-	57.284	74.551	49.726	MAC, 832 x 624
0	0	0	-/-	100.000	75.062	68.681	MAC, 1152 x 870
-	-	0	-/+	442.000	49.977	110.500	VESA CVT, 3840 x 2160RB
-	-	0	-/+	533.250	59.997	133.313	VESA CVT, 3840 x 2160RB
0	0	0	-/-	25.175	59.940	31.469	VESA DMT, 640 x 480
0	0	0	-/-	31.500	72.809	37.861	VESA DMT, 640 x 480
0	0	0	-/-	31.500	75.000	37.500	VESA DMT, 640 x 480
0	0	0	+/+	40.000	60.317	37.879	VESA DMT, 800 x 600
0	0	0	+/+	50.000	72.188	48.077	VESA DMT, 800 x 600
0	0	0	+/+	49.500	75.000	46.875	VESA DMT, 800 x 600
0	0	0	-/-	65.000	60.004	48.363	VESA DMT, 1024 x 768
0	0	0	-/-	75.000	70.069	56.476	VESA DMT, 1024 x 768
0	0	0	+/+	78.750	75.029	60.023	VESA DMT, 1024 x 768
0	0	0	+/+	108.000	75.000	67.500	VESA DMT, 1152 x 864
0	0	0	+/+	74.250	60.000	45.000	VESA DMT, 1280 x 720
0	0	0	+/-	83.500	59.810	49.702	VESA DMT, 1280 x 800
0	0	0	+/+	108.000	60.020	63.981	VESA DMT, 1280 x 1024
0	0	0	+/+	135.000	75.025	79.976	VESA DMT, 1280 x 1024
0	0	0	+/+	85.500	59.790	47.712	VESA DMT, 1366 x 768
0	0	0	+/-	106.500	59.887	55.935	VESA DMT, 1440 x 900

الفصل 09

الملحق

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب:

تأثير خارجي أو سقوط المنتج.

استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.

الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd

لإصلاح الجهاز.

تجديد المنتج أو إصلاحه من قبل العميل.

استخدام المنتج مع جهد كهربائي غير مناسب أو مع توصيلات كهربائية غير معتمدة.

عدم اتباع "التبنيات" الواردة في دليل المستخدم.

أسباب أخرى

في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية. (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلزال والفيضانات وغيرها)

في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك. (البطارية والحبير ولعبات الفلورستن ورؤوس الطباعة والهَّازِل والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).

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

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

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

عدم وجود عيب بالمنتج

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

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 المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.

إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكان 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 في الخدمة بإزالة أو تنظيف، الأتربة أو أي ماء غريبة من داخل المنتج.

إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال موقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

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

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

Type 1

FLIGHT	TIME
SAMSUNG	20:30
SAMSUNG	21:10



Type 2

FLIGHT	TIME
SAMSUNG	20:30
SAMSUNG	21:10



- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوط متباين.

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

FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



التراخيص



يتم بيع هذا المنتج بترخيص محدود ويسمح باستخدامه مع محتوى HEVC فقط الذي يتوفّر 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 بطلبها أو شرائها من طرف ثالث ما لم يكن قد تم منح المستخدم حق استخدام المنتج مع هذا المحتوى بشكل منفصل من قبل بائع مرخص يبيع هذا المحتوى.

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

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



إشعار تراخيص المصادر المفتوحة
في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفّر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات.
لمعرفة معلومات حول إشعار تراخيص المصادر المفتوحة، تواصل مع قسم المصادر المفتوحة لدى Samsung
(<http://opensource.samsung.com>)