

دليل المستخدم

OM75A

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

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

6	احتياطات السلامة
6	تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة
7	رموز السلامة
7	الكهرباء والسلامة
9	التركيب
10	التشغيل
13	التنظيف
13	التخزين والصيانة

التجهيزات

14	فحص المكونات
15	المنافذ
16	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
17	تركيب رف التثبيت بالحائط
17	تركيب رف التثبيت بالحائط
17	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
18	جهاز التحكم عن بُعد

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

20	قبل التوصيل
20	نقاط التحقق قبل التوصيل
20	التوصيل بالكمبيوتر
20	التوصيل باستخدام كبل HDMI
21	التوصيل باستخدام كبل DP
21	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
22	توصيل شاشة خارجية
23	التوصيل بجهاز فيديو
23	التوصيل باستخدام كبل HDMI
23	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
24	التوصيل بجهاز صوت
24	التوصيل بكبل LAN
25	تغيير مصدر الإدخال
25	مصدر
26	Web Browser
28	Samsung Workspace أو مساحة العمل البعيدة

وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

29	توصيل الكبلات
29	كبل RS232C
30	كبل LAN
32	التوصيلات
33	أكواد التحكم
40	استخدام برنامج MDC
40	تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

ميزة مشغل

41	مشغل
41	عرض المحتوى
42	عند تشغيل المحتويات
42	القائمة المتاحة
43	تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل
47	جدولة
48	استنساخ المنتج
49	إعدادات ID
49	معرف الجهاز
49	ضبط تلقائي لجهاز ID
49	كبل توصيل PC

50	جدار الفيديو
50	جدار الفيديو
50	Horizontal x Vertical
51	موضع الشاشة
51	تنسيق
52	حالة الشبكة
53	تشغيل /إيقاف تشغيل المؤقت
53	مؤقت التشغيل
54	مؤقت الإيقاف
54	إدارة الإجازات
55	Ticker "شريط"
56	مشغل URL
57	إعدادات مشغل URL

ضبط الشاشة

58	إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح
59	درجة حرارة اللون
60	إعدادات متقدمة
60	محسن الصورة
60	اللون
60	تظليل (G/R)
61	توازن الأبيض

61	جاما
61	محسّن التباين
61	درجة اللون "أسود"
62	لون البشرة
62	وضع RGB فقط
62	إعدادات مسافة اللون
62	توسيع إشارة الإدخال
62	إضاءة الحركة
63	خيارات الصورة
63	درجة اللون
63	تعديل العرض الرقمي
63	المستوى الأسود لـ HDMI
63	وضع الفيلم
63	إعدادات Auto Motion Plus
64	تعقيم محلي
64	تحسين نسبة التباين الديناميكي
65	تطبيق إعدادات الصورة
66	إعدادات حجم الصورة
66	حجم الصورة
66	ملاءمة للشاشة
66	التكبير/التصغير والوضع
67	أعد ضبط الصورة

عرض على الشاشة

68	اتجاه شاشة العرض
68	اتجاه القائمة على الشاشة
68	اتجاه محتوى المصدر
68	العرض إلى الارتفاع
69	حماية الشاشة
69	وقت الحماية التلقائية
69	حماية الشاشة من التشويش
70	عرض الرسالة
70	معلومات المصدر
70	لا توجد رسالة إشارة
70	رسالة MDC
70	رسالة حالة التنزيل
71	اللغة
71	إعادة ضبط عرض على الشاشة

جدول المحتويات

الشبكة

72	حالة الشبكة
72	فتح إعدادات الشبكة
73	إعدادات الشبكة (السلكية)
76	إعدادات شبكة خادم
76	الاتصال بالخادم
76	وضع MagicInfo
76	الوصول للخادم
76	وضع FTP
76	خادم البروكسي
76	اسم الجهاز

النظام

77	الوصول
77	إعدادات الدليل الصوتي
78	تباين عالي
78	تكبير
78	بدء تشغيل الإعداد

79	الوقت
79	ضبط الساعة
79	إعدادات NTP
79	DST
79	تأخير تشغيل الطاقة
80	تبديل تلقائي للمصدر
80	تبديل تلقائي للمصدر
80	استرداد المصدر الرئيسي
80	المصدر الرئيسي
80	المصدر الثانوي
80	إدخال افتراضي
81	تحكم في الطاقة
81	تشغيل طاقة تلقائي
81	أقصى توفير للطاقة
81	التحكم في وضع الانتظار
82	تكوين عن بُعد
82	زر الطاقة
83	حل Eco
83	حد السطوع
83	وضع توفير الطاقة
83	مستشعر Eco
84	جدول مصباح الشاشة
84	لا إشارة للاستعداد
84	إشغيل تلقائي

85	إعدادات المروحة
85	التحكم في المروحة
85	إعداد سرعة المروحة
85	مدير الأجهزة الخارجية
85	إدارة توصيل الجهاز
86	تشغيل عبر
86	تغيير رمز التعريف الشخصي
87	الأمان
87	تشغيل قفل الأمان
87	قفل مراقبة الشاشة
88	قفل تشغيل USB التلقائي
88	قفل توصيل المحمول
88	خدمة الإدارة عن بعد
88	بروتوكول آمن
88	حالة أمان الخادم
88	قفل الشبكة
88	قفل USB
89	عام
89	الأمان الذكي
89	Anynet+ (HDMI-CEC)
91	موصل HDMI سريع
91	شعار مخصص
92	وضع الألعاب
92	تفريغ التخزين
92	إعادة ضبط النظام

جدول المحتويات

الدعم

93	تحديث البرنامج
93	التحديث الآن
93	الاتصال بـ Samsung
93	إعادة ضبط الكل

دليل استكشاف المشاكل وحلها

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

المواصفات

101	عام
103	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

الملحق

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

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة

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

تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة

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

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تفتحه.

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

يُشير هذا الرمز إلى وجود جهد عالٍ بالداخل. فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.		جهد التيار المتردد: الجهد المقنن الموسوم بهذا الرمز هو جهد التيار المتردد.
يُشير 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: يُشير هذا الرمز إلى أنه لا يتطلب اتصالاً آمناً للكهرباء بالأرض (التأريض). وإذا لم يكن هذا الرمز موجوداً في أحد الأجهزة بسلك التيار الرئيسي، فلا بد أن المنتج يحتوي على توصيل موثوق بالطرف الأرضي (التأريض).		تنبيه. راجع تعليمات الاستخدام: يُشير هذا الرمز إلى قراءة دليل المستخدم لمزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

- إذا كنت تستخدم محوّل للتيار المتردد مع الجهاز لديك فيجب مراعاة ما يلي:

- استخدم فقط محوّل 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 والفتحات في الإطار الخارجي وفي الجزء الخلفي أو السفلي موجودة من أجل توفير التهوية اللازمة. يجب تجنب سد أو تغطية فتحات الإدخال والفتحات تمامًا.
- 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 الزهرات وما إلى ذلك) على هذا الجهاز، حيث أن ذلك قد يؤدي إلى التعرض لخطر الحريق أو الصدمة الكهربائية. (يجب عدم تعرض الجهاز لأي قطرات متساقطة أو رذاذ)
- باستثناء المنتجات الخارجية بالكامل (سلسلة OH*)
- يجب توصيل الجهاز بمقبس مرتبط بموصلات رئيسية مجهزة بطرف أرضي (للأجهزة من فئة 1 فقط). أو لا تستخدم سوى قابس ومقبس مؤرضين بطريقة صحيحة (للأجهزة من فئة 1 فقط).
- لفصل الجهاز عن الموصلات الرئيسية يجب شد القابس بعيداً عن المقبس المرتبط بالموصلات الرئيسية، حيث أن القابس الخاص بالموصلات الرئيسية يكون جاهزاً للتشغيل.
- فطالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ حائطي للتيار المتردد، لن يتم فصل مصدر الطاقة الكهربائية المستمدة من التيار المتردد عنها حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة من خلال زر التشغيل.
- تأكد من وضع محوّل التيار المتردد/التيار المستمر في وضع مسطح فوق الطاولة أو على الأرض. فإذا جعلت محوّل التيار المتردد/التيار المستمر في وضع معلق مع اتجاه موضع الإدخال بسلك التيار المتردد لأعلى، فقد يتسرب الماء أو أي مواد أخرى داخل المحوّل مسبباً تعطل المحوّل.
- تنبيه: قد يكون هناك خطر حدوث حريق أو انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح من البطاريات.

رموز السلامة

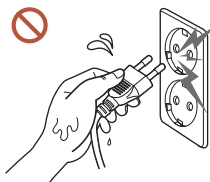
الرمز	الاسم	المعنى
	تحذير	قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.
	تنبيه	قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.
	ممنوع	ممنوع المحاولة.
	التعليمات	اتبع الاتجاهات.

الكهرباء والسلامة

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

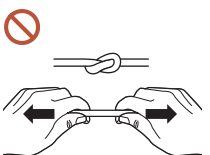
تحذير

لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين.
وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

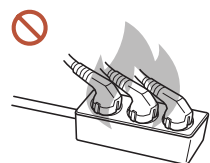


لا تثني سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربائي تحت جسم ثقيل.

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

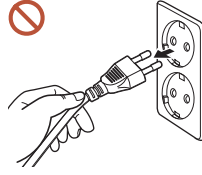


لا تقم بتوصيل عدة منتجات بمنفذ طاقة واحد.
قد تسبب السخونة الزائدة لمنفذ الطاقة نشوب حريق.



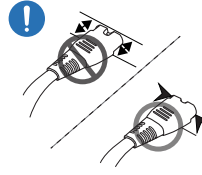


أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.
قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



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

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



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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية 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 بُعد.

لا تفصل كبل الطاقة أثناء استخدام المنتج.

فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.

أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

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.

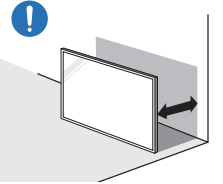
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمنفذ طاقة مؤرض. (باستثناء الأجهزة التي لا توفر التوصيل الأرضي)

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

التركيب



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

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

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

قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

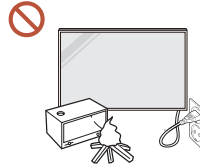
لا تقم ب تثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب. قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

احتفظ ب مواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

قد يتسبب سوء استخدام الأطفال للعبوة البلاستيكية في الاختناق.

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

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



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

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

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

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

اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

قد ينتج عن التثبيت من قبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.

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

(الأماكن ذات المستويات العالية من الغبار الناعم، والمناطق التي تُستخدم فيها المواد الكيميائية، والمواقع ذات درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة للغاية، والبيئات الرطبة أو المبللة، والمركبات أو وسائل النقل الأخرى، والمواقع الصناعية مثل مصانع معالجة المعادن أو المحطات التي قد يتواجد فيها غبار المعادن.)

التشغيل

تحذير

إذا أصدر المنتج صوتًا صاخبًا غريبًا أو رائحة احتراق أو دخانًا، 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 والمحركات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال. تأكد من عدم قيام الأطفال بابتلاع أي منها.

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



أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل سلك التيار 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.



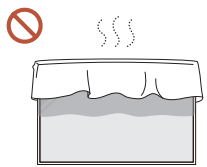
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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



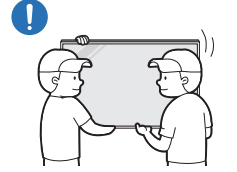
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



تنبيه

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



لا تضع المنتج على مقدمته.

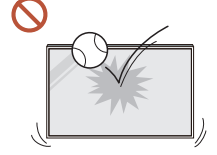
قد تتلف الشاشة.

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



لا تعرض المنتج لتصادم.

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



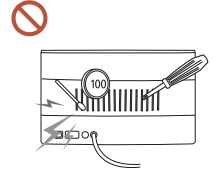
لا تشبث بالمنتج أو تتسلق عليه.

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

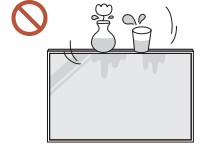


لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).

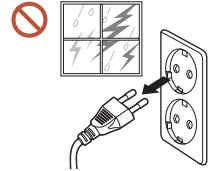
- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي في حال دخول مواد غريبة إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
 - قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والإرجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى 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.

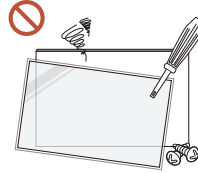
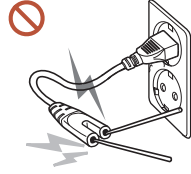
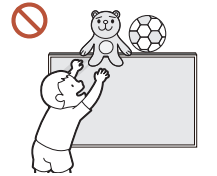


أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربائي أثناء حدوث برق أو عواصف رعدية. قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



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

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



لا تدخل عيدان الأكل أو موصل آخر في منفذ طاقة متبقي أثناء توصيل قابس التيار الكهربائي في منفذ طاقة. ولا تقم أيضًا بلمس سنون القابس مباشرة بعد فصل قابس التيار الكهربائي من منفذ الطاقة. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

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

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

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

فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

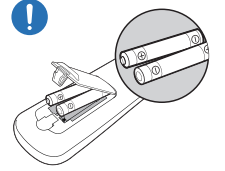
لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

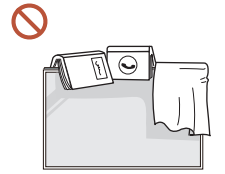




تنبيه



أدخل كل بطارية حتى يكون قطبيها (+، -) في وضع صحيح.
قد تنفجر البطارية أو يتسرب السائل الداخلي في حال لم توصل قطبيها توصيلًا صحيحًا، مما يسبب تلوثًا وضررًا يلحق بالمناطق المحيطة أو يسبب اندلاع حريق أو ضررًا شخصيًا.



لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.
قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



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



قد يؤدي تراكم الغبار مقتربًا بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.
استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.
قد يضعف ذلك من بصرك.



لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع.
يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات 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.
أرجع 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.



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



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

قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معًا.
وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر تلف البطاريتين أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



لا تشاهد شاشة المنتج عن كثب وباستمرار لفترة طويلة.

قد يضعف ذلك من بصرك.



لا ترفع المنتج أو تحركه عندما يكون قيد التشغيل.



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

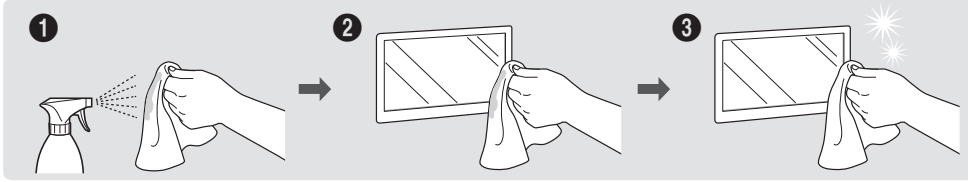
عند استخدام سماعات الرأس أو السماعات، لا ترفع الصوت للغاية أو تستخدمها لفترة طويلة.

قد ينتج عن ذلك ضرر بسمعك.

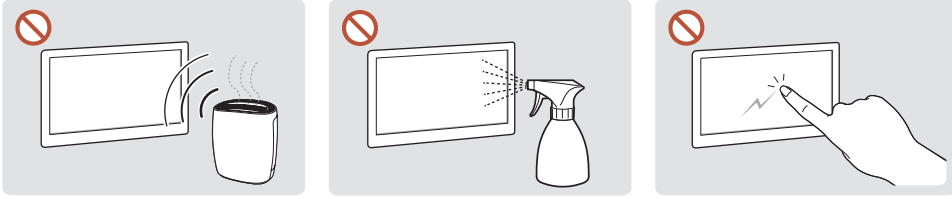
التخزين والصيانة

تنظيف السطح الخارجي وشاشة العرض

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



الاحتياطات



نظراً لخصائص بعض المنتجات ذات اللمعان 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 مباشرة. قد ينتج عن الماء الذي يدخل المنتج حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

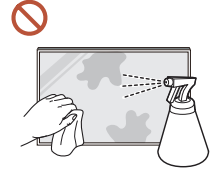
لا تخدش الشاشة بمسامير أو أدوات حادة. قد تترك الخدوش علامات أو تلف المنتج.

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

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، تأكد 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 نظراً لأن سطح المنتج وشاشة العرض معرضين للإصابة بخدوش.

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

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

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

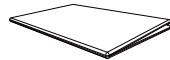
الفصل 02

التجهيزات

فحص المكونات



سلك الطاقة



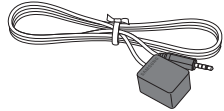
دليل تنظيمي



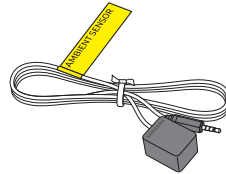
بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل الإعداد السريع



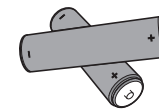
كبل IR الخارجي



مستشعر ضوء المحيط الخارجي



جهاز التحكم عن بُعد



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

✎ اتصل بالبائع الذي اشتريته 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.

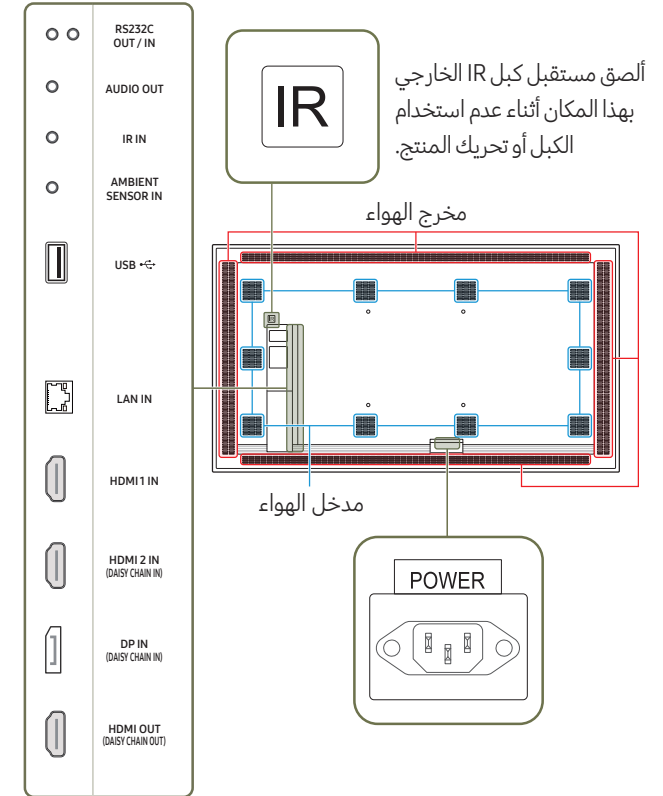
✎ استخدم إما مغناطيس الجانب الخلفي وإما الشريط مزدوج الجانب وفقاً للموقع الذي تريد إرفاق مستشعر الضوء المحيط الخارجي به. وينطبق الضمان الخاص بالمادة اللاصقة للشريط مزدوج الجانب على الاستخدام للمرة الأولى فقط.

✎ يتم تعليم مستشعر ضوء المحيط الخارجي بالملصق الموجود على كابل المستشعر.

المنافذ

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

الوصف	المنفذ
التوصيل بمنتجات متعددة باستخدام كبل تسلسلي. الكبل التسلسلي غير مرفق مع المنتج. اتصل بالمورد الخاص بك من أجل الشراء.	RS232C OUT
التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.	RS232C IN
يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.	AUDIO OUT
يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.	IR IN
يستخدم لإمداد الطاقة للوحة المستشعر الخارجي وتلقي الإشارات من مستشعر الضوء المحيط.	AMBIENT SENSOR IN
التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	USB
التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)	LAN IN
• للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.	HDMI 1 IN
• التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل HDMI.	HDMI 2 IN (DAISY CHAIN IN)
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.	DP IN (DAISY CHAIN IN)
التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل HDMI.	HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)



قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

التهوية

✎ اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

A 100 مم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 30 درجة مئوية (في حالة التأثر بضوء الشمس)
درجة الحرارة المحيطة: أقل من 40 درجة مئوية (في حالة عدم التأثر بضوء الشمس)

✎ عند التثبيت على سطح الجدار، يجب ألا تقل المسافة بين المنتج والجدار عن 100 مم دائمًا. يجب ألا تزيد درجة الحرارة المحيطة عن 30 درجة مئوية في حالة التأثر بضوء الشمس. يجب ألا تزيد درجة الحرارة المحيطة عن 40 درجة مئوية في حالة عدم التأثر بضوء الشمس.



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

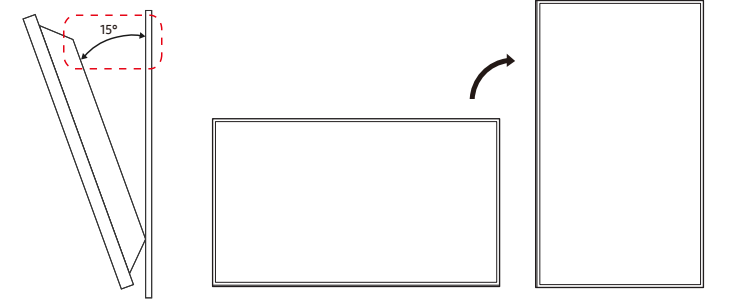
- تأكد من تثبيت المنتج بالحائط من قبل شركة معتمدة.
- وإلا، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة جسيمة.
- تأكد من تركيب دعامة حائط مطابقة للمواصفات.

✎ إذا زادت درجة حرارة المنتج بسبب درجة الحرارة الخارجية المرتفعة أو البيئة التي تم تثبيت المنتج بها، فيقل سطوع المنتج لتخفيف الارتفاع الزائد لدرجة حرارة المنتج وللمنع وقوع الحوادث.

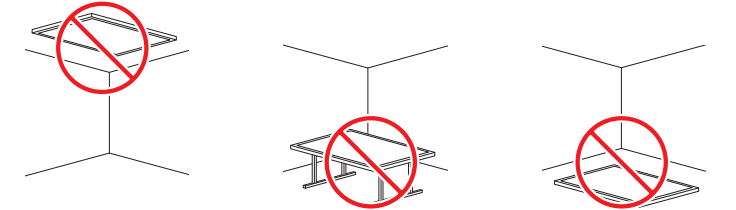
زاوية الميل والدوران

✎ 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 الوضع العمودي، أدره في اتجاه عقارب الساعة.



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



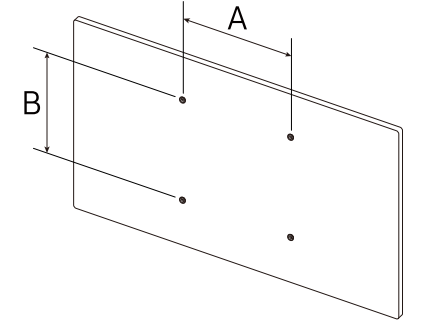
تركيب رف التثبيت بالحائط

تركيب رف التثبيت بالحائط

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

مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

قم بتركيب طقم التثبيت بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. لتركيب المنتج في منطقة أخرى بالحائط، تواصل مع أقرب توكيل. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.



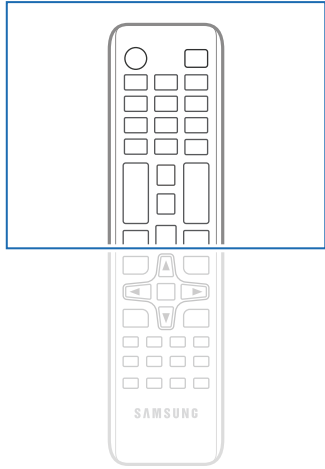
- تحتوي أطقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل مفصل لطريقة التركيب بالإضافة إلى جميع الأجزاء اللازمة للتركيب.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية للأطقم VESA. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
- بالنسبة لأرفق التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير قلاووظ القياسية للطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ تبعًا لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. لا تُعد شركة Samsung مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجات.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.

اسم الموديل	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالملي متر	المسمار القياسي	الكمية
OM75A	400 x 400	M8	4

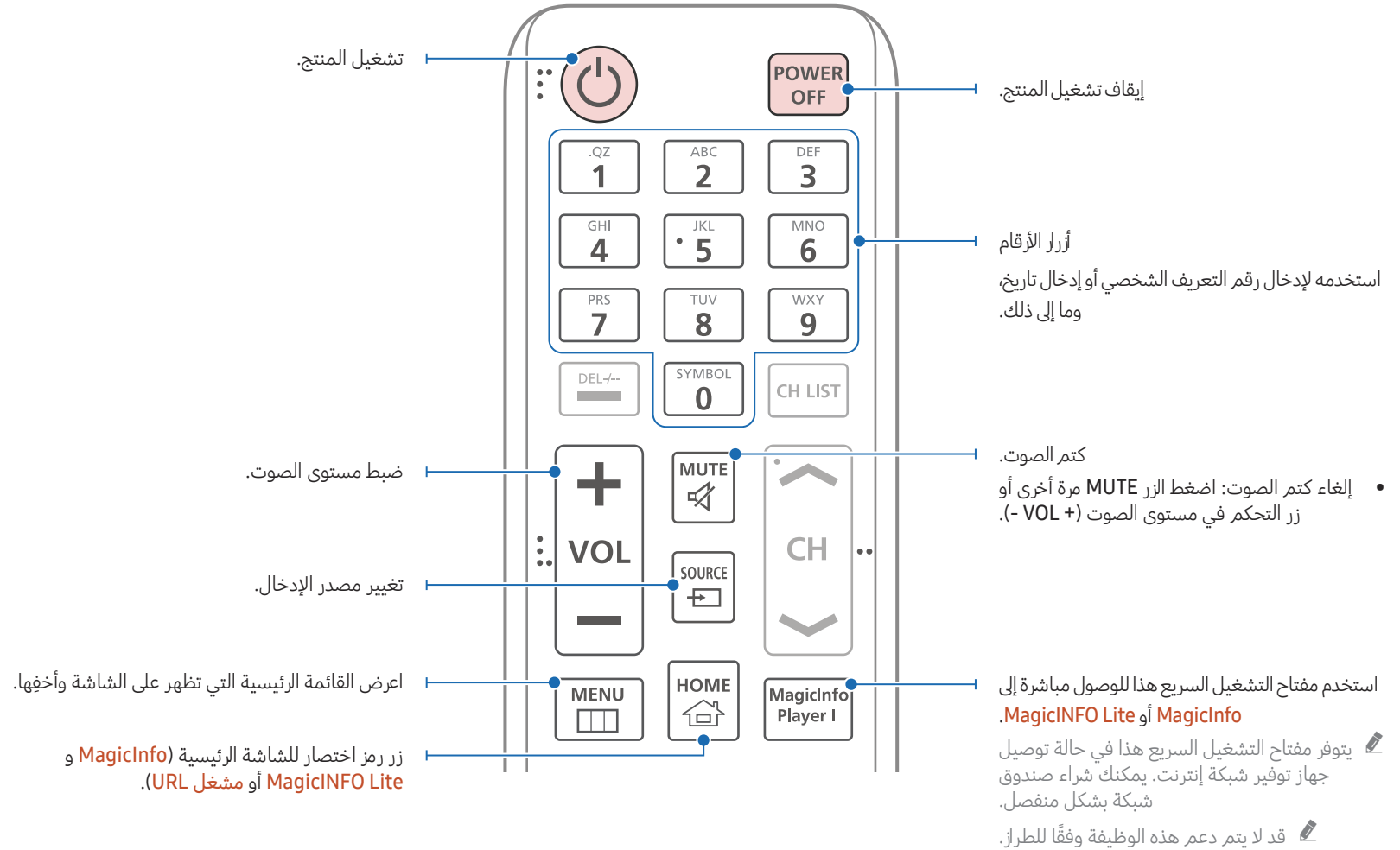
الرجاء عدم تركيب طقم التثبيت بالحائط أثناء تشغيل المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية نتيجة لصدمة كهربائية.

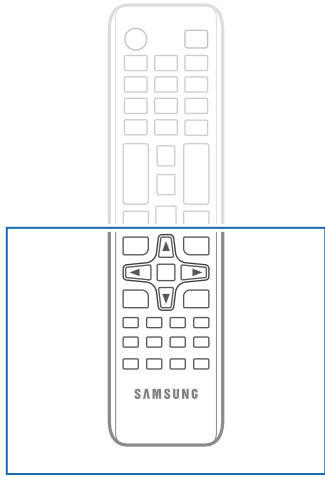
جهاز التحكم عن بُعد

استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.
الزر الذي ليس له وصف في الصورة أدناه غير مدعوم في المنتج.



قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.





قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

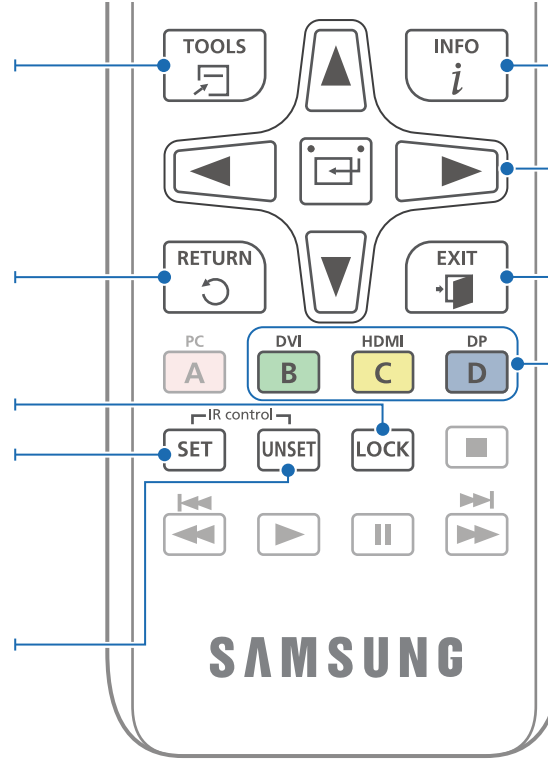
التحديد السريع للوظائف المستخدمة بصورة شائعة من خلال الضغط عليها أثناء تشغيل المحتوى.

العودة إلى القائمة السابقة.

تعيين وظيفة قفل الأمان.

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

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



عرض معلومات حول مصدر الإدخال الحالي.

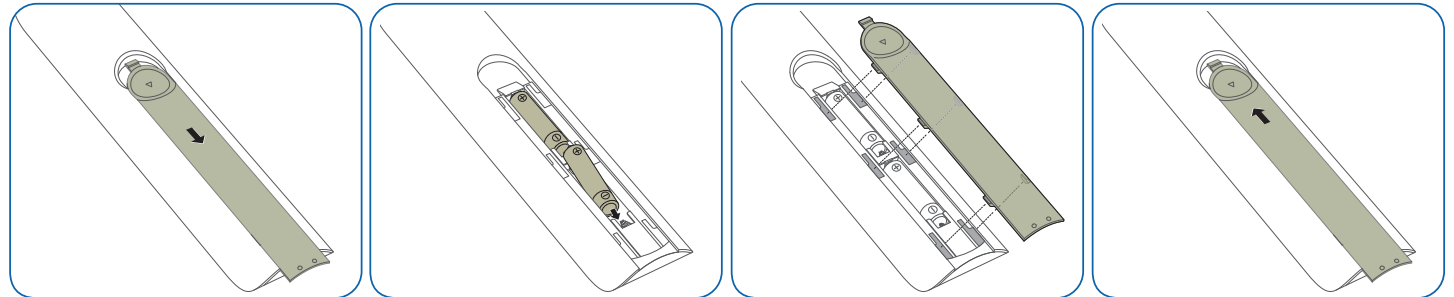
الانتقال إلى أعلى أو أسفل أو يمين أو يسار القائمة أو ضبط إعداد الخيارات. تأكيد تحديد قائمة.

الخروج من القائمة الحالية.

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

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

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



الفصل 03

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل

نقاط التحقق قبل التوصيل

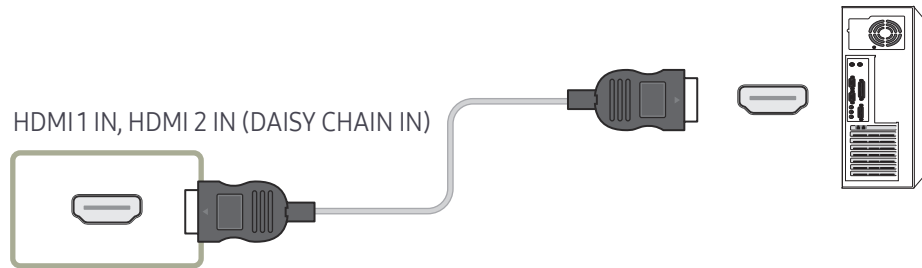
- ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز المصدر الذي تريد الاتصال به.
- قد يختلف عدد المنافذ المتوفرة في الجهاز المصدر ومواقعها وفقاً لطراز الجهاز.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات؛ فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب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

التوصيل بالكمبيوتر

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

التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

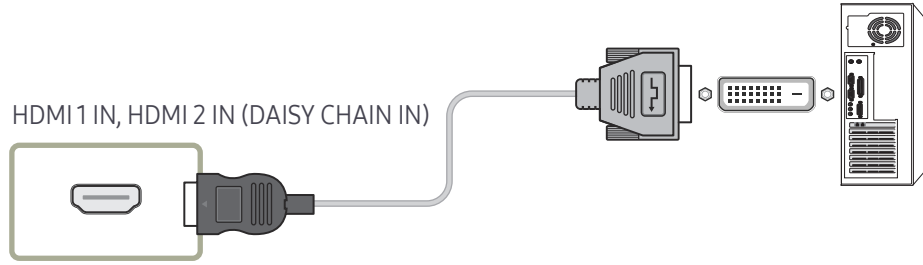


التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

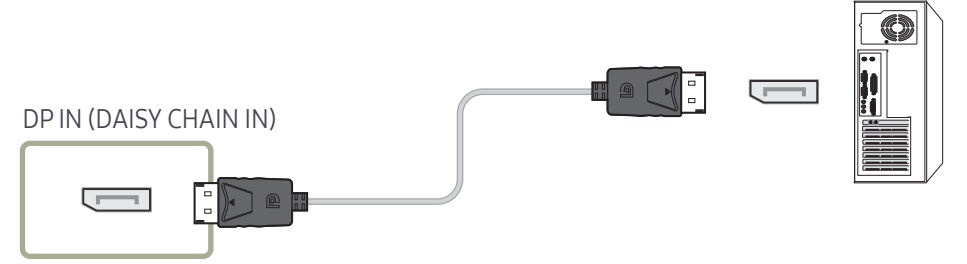
بعد توصيل جهاز كمبيوتر بالمنتج من خلال كبل HDMI-DVI، تأكد من تكوين الإعدادات كما هو موضح أدناه لتمكين الفيديو والصوت من الكمبيوتر.

- **الصوت** ← اضبط **صوت HDMI** على **PC(DVI)**
قد لا تكون إعدادات **الصوت** مدعومة وفقاً للطرز.
- **النظام** ← **عام** ← اضبط **موصل HDMI سريع** على **إيقاف**



التوصيل باستخدام كبل DP

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

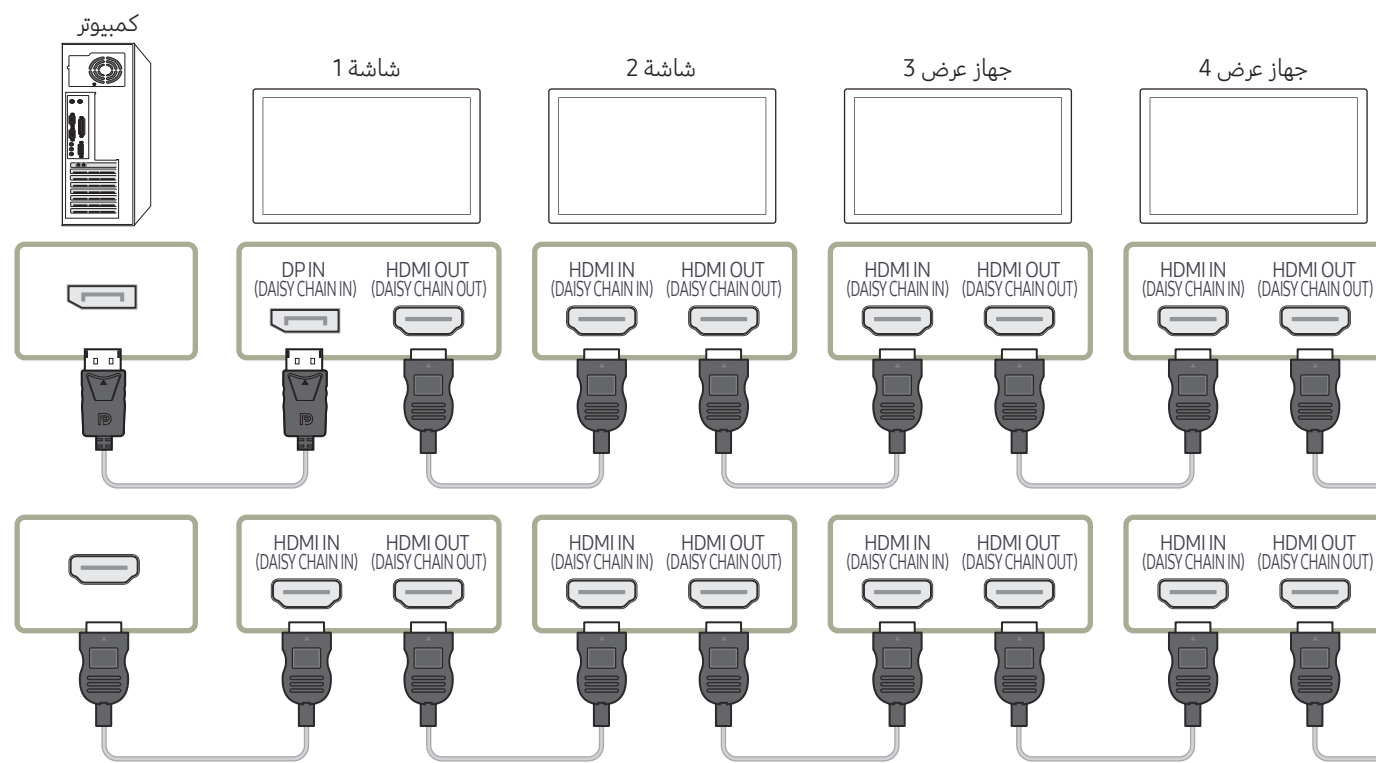


احتياطات استخدام DP

- قد تمنع بعض بطاقات الرسومات التي لا تتوافق مع مقياس DP عرض شاشة تمهيد Bios/Windows وجود المنتج في وضع توفير الطاقة. وفي هذه الحالة، تأكد من تشغيل المنتج أولاً قبل تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- قد يؤدي استخدام كبل شاشة عرض لا يفي بمتطلبات معايير VESA إلى حدوث خلل في وظائف المنتج. لا تتحمل شركة Samsung مسؤولية أية مشكلات تنتج عن استخدام كبل لا يفي بمعايير VESA.
- تأكد من استخدام كبل شاشة العرض المحدد في معايير VESA.
- لاستخدام الدقة المثالية (2160 × 3840 بتردد 60 هرتز) عندما يكون مصدر الإدخال هو **DisplayPort**، فإننا نوصي باستخدام كبل DP يقل عن 5 م.
- قد يؤدي تعطيل وضع توفير الطاقة عندما يكون مصدر الإدخال هو **DisplayPort** إلى استيراد معلومات جديدة حول الدقة وإعادة ضبط حجم نافذة المهام أو موقعها.

توصيل شاشة خارجية

- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- تكون المنافذ المميزة بـ DAISY CHAIN مدعومة فقط. قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- استخدم كبل بطول أقل من 10 قدم (3 م) للحصول على أفضل جودة لعرض محتوى UHD.
- أقصى حلقات تكرارية: يتم اعتماد 4 في حالة اعتماد HDCP 2.2، واعتماد 7 في حالة اعتماد HDCP 1.4، و9 في حالة عدم اعتماد HDCP.
- قد يؤدي تعيين (HDMI-CEC) Anynet+ إلى تشغيل أثناء استخدام اتصال سلسلة ديزي إلى حدوث عطل.



التوصيل بجهاز فيديو

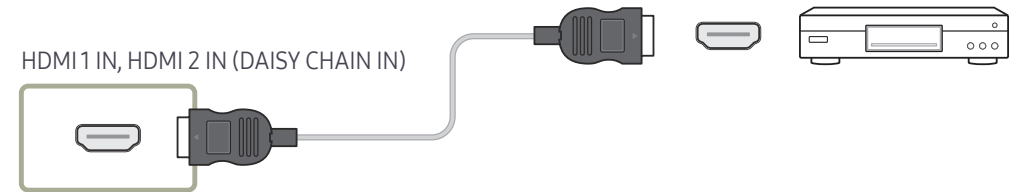
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل.
- اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI

- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل صوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائياً) أو قد لا يعمل الصوت في حالة توصيل جهاز خارجي يستخدم إصدار أقدم للوضع HDMI بالمنتج. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالاستعلام من الشركة المصنعة للجهاز الخارجي عن إصدار HDMI وإذا كان قديماً، فاطلب ترقية له.
- تأكد من استخدام كبل HDMI بسمك 14 مم أو أقل.
- تأكد من شراء كبل HDMI معتمد. وإلا، قد لا تظهر الصورة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- يُوصى باستخدام كبل HDMI عالي السرعة رئيسي أو كبل يدعم وظيفة ethernet.
- لا يدعم هذا المنتج وظيفة ethernet من خلال HDMI.

التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

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

– الصوت ← اضبط صوت HDMI على AV(HDMI)

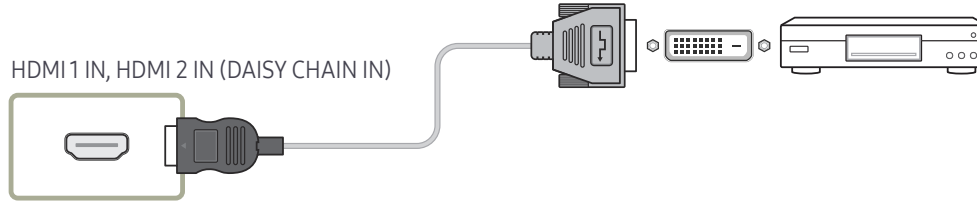
قد لا تكون إعدادات الصوت مدعومة وفقاً للطراز.

– النظام ← عام ← اضبط موصل HDMI سريع على تشغيل

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

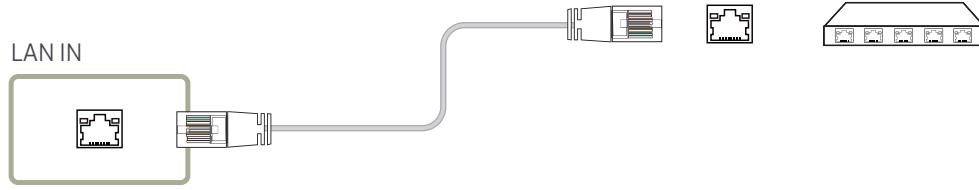
يمكن للطراز التي تدعم الجودة الفائقة (UHD) أن تدعم ما يصل إلى 30 هرتز بجودة.

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



التوصيل بكبل LAN

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

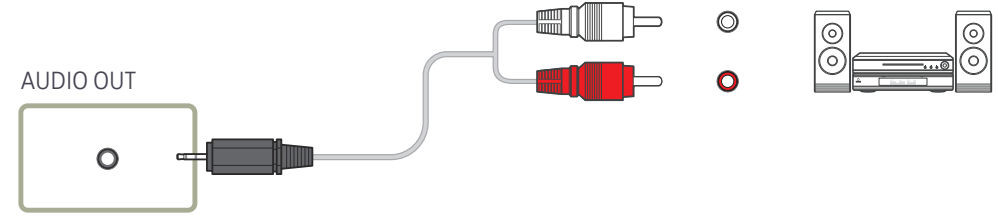


- استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. (10/100 ميجابايت في الثانية)
*Shielded Twist Pair

التوصيل بجهاز صوت

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

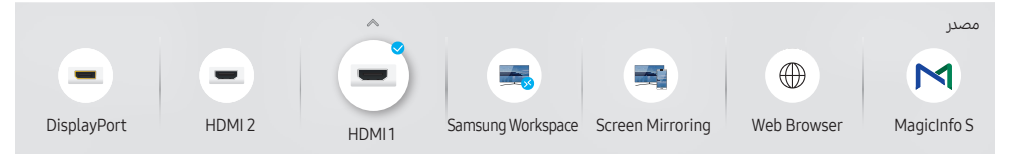
تأكد من توصيل الموصلات المتماثلة في اللون معًا. (الأبيض مع الأبيض والأحمر مع الأحمر، إلخ)



تغيير مصدر الإدخال

مصدر

SOURCE



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يتيح **مصدر** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر. يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر مؤصل بالمنتج. حدد مصدرًا من "قائمة المصادر" لعرض شاشة المصدر المحدد. يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.

تحرير

ENTER ← **تحرير** ← ▲ ← SOURCE

قم بتحرير الاسم ونوع الجهاز لجهاز خارجي متصل.

- قد تتضمن القائمة الأجهزة المصدر التالية. قد تختلف الأجهزة المصدر الموجودة بالقائمة حسب المصدر المحدد.
HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / صندوق الكبل / جهاز ألعاب / PC / مشغل بلو راي
قد تختلف أجهزة المصدر المتوفرة حسب المنتج.
- لا يمكنك تحرير المصادر التالية.
Samsung Workspace / Screen Mirroring / Web Browser / URL مشغل MagicInfo S
قد تختلف عناصر القائمة حسب الطراز.

Web Browser

← SOURCE Web Browser ← ENTER

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

الإعدادات

← SOURCE Web Browser ← ENTER

فاصل التحديث الزمني

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

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

تكبير

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

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

الصفحة الرئيسية

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

- عرض Samsung / مستخدم

مستخدم

أدخل عنوان URL الذي تريد إعداده كصفحة رئيسية.

- إدخال URL

متوفر فقط عند ضبط الصفحة الرئيسية على مستخدم.

إعدادات متقدمة

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

اقرأ قبل استخدام وظيفة Web Browser

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام وظيفة Web Browser.

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

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

Samsung Workspace أو مساحة العمل البعيدة

✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

✎ تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

✎ تأكد من توصيل لوحة المفاتيح والماوس قبل تشغيل هذه الوظيفة.

Samsung Workspace

ENTER  ← SOURCE

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

- **الكمبيوتر البعيد:** تسمح لك هذه الوظيفة بالتواصل مع المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر عن بُعد أو خادم سحابي. ✎ لا يتم دعم سوى أجهزة الكمبيوتر أو الخوادم السحابية التي تعمل بنظام التشغيل macOS/Windows 7 Pro أو إصدار أحدث.
- **Office 365:** توفير الوصول إلى مزاي **Office 365** من Microsoft.
- **VMware Horizon:** توفير الوصول إلى **VMware Horizon** للأعمال التي تعمل على بنية VMware أساسية بحساب Horizon.

مساحة العمل البعيدة

ENTER  ← SOURCE

تسمح لك هذه الوظيفة بالتواصل مع المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر عن بُعد أو خادم سحابي.

أدخل عنوان جهاز الكمبيوتر أو الخادم السحابي الذي تريد الاتصال به. بعد ذلك، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. ✎ لا يتم دعم سوى أجهزة الكمبيوتر أو الخوادم السحابية التي تعمل بنظام التشغيل Windows 7 Pro أو إصدار أحدث.

الفصل 04

وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

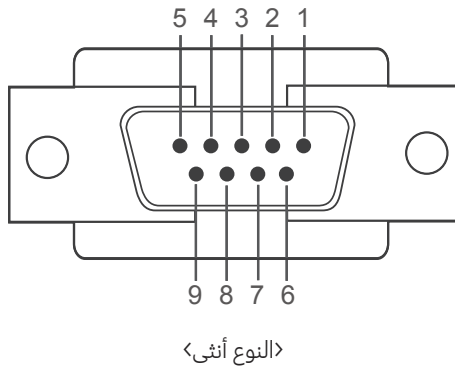
التحكم في أجهزة عرض متعددة متصلة بكمبيوتر في الوقت نفسه.

توصيل الكبلات

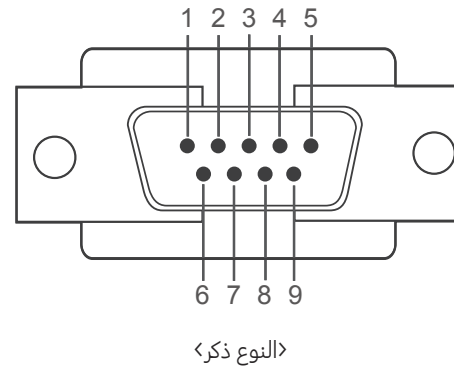
كبل RS232C

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

• وظائف السنون



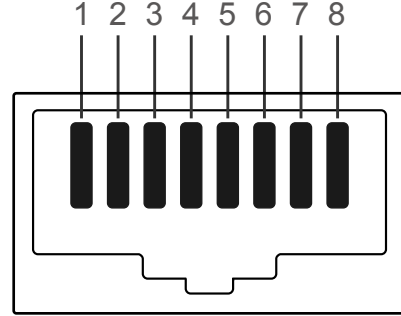
السن	الإشارة
6	تجهيز مجموعة البيانات
7	إرسال الطلب
8	الإخلاء للإرسال
9	مؤشر الحلقة



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

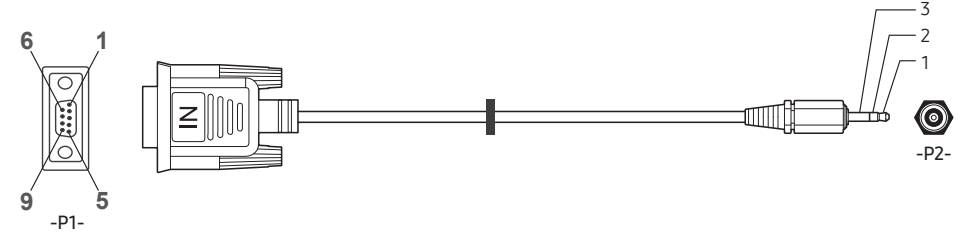
كبل LAN

- وظائف السنن

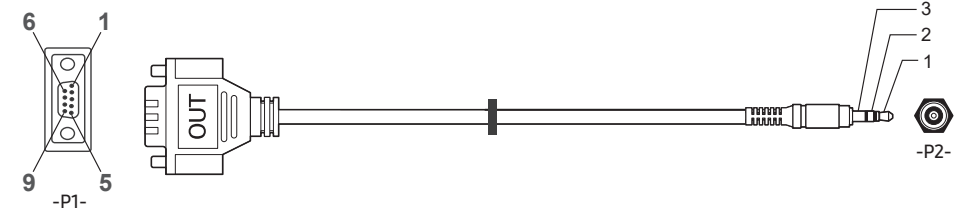


الإشارة	اللون القياسي	رقم السن
TX+	أبيض وبرتقالي	1
TX-	برتقالي	2
RX+	أبيض وأخضر	3
NC	Blue	4
NC	أبيض وأزرق	5
RX-	Green	6
NC	أبيض وبني	7
NC	بني	8

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



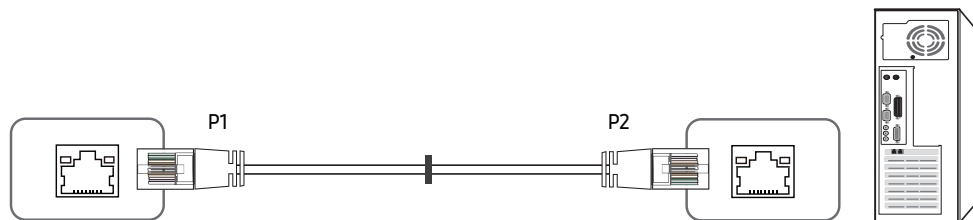
-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
استقبال	2	←→	1 إرسال
النوع ذكر	إرسال	←→	2 استقبال
أرضي	5	←→	3 أرضي (3.5Ø)



-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
استقبال	3	←→	1 إرسال
النوع أنثى	إرسال	←→	2 استقبال
أرضي	5	←→	3 أرضي (3.5Ø)

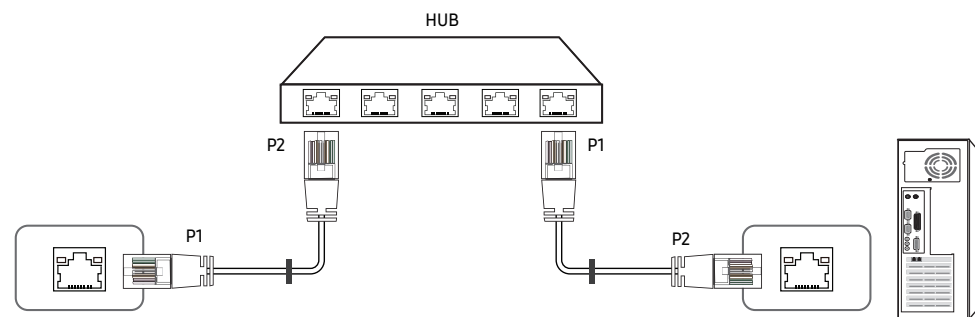
قد تختلف هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

كبل LAN عرضي (PC إلى LFD)



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

كبل LAN مباشر (PC إلى HUB)

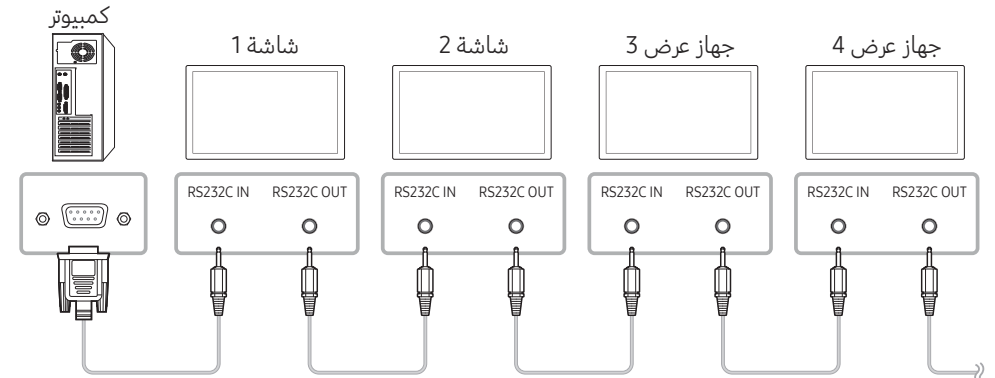


الإشارة	P2		P1	الإشارة
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

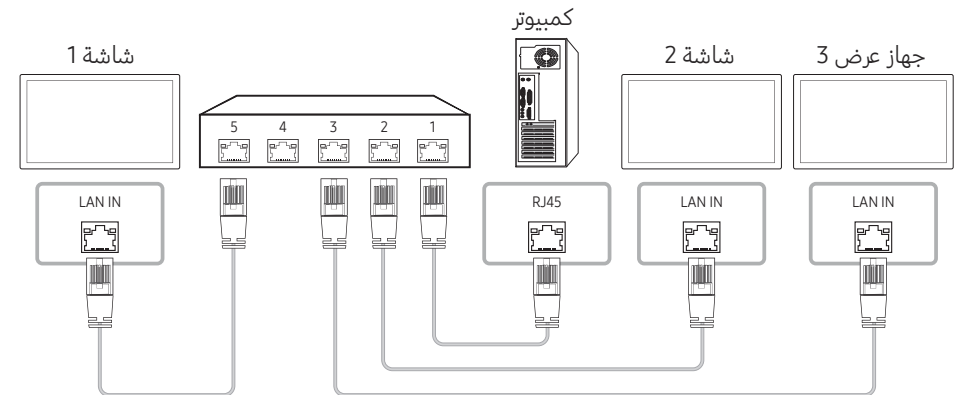
التوصيلات

تأكد من توصيل جميع المحولات بمنفذ RS232C IN أو OUT الصحيح الموجود بالمنتج.
قد تختلف أجزاء الاتصال استنادًا إلى الطراز.

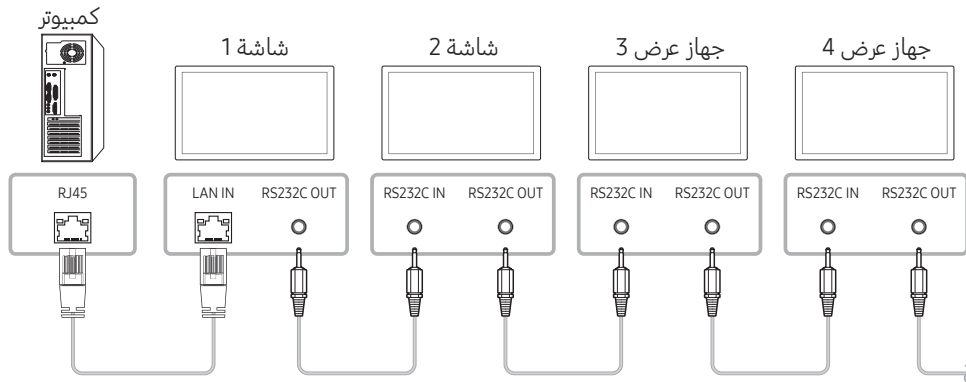
• التوصيلات 1



• التوصيلات 2

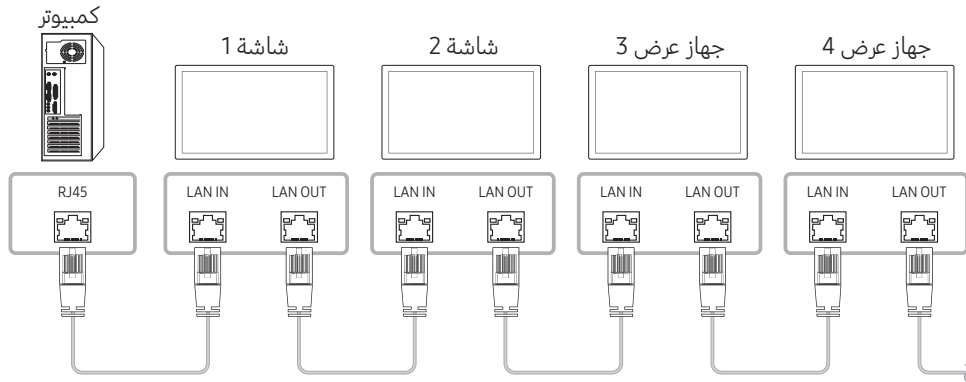


• التوصيلات 3



• التوصيلات 4

يتوفر هذا الخيار في الطرز التي تحتوي على المنفذين LAN IN و LAN OUT فقط.



أكواد التحكم

عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

التحكم (ضبط أمر التحكم)

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

الأمر

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

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

مثل، تشغيل الطاقة والمُعَرَّف = 0

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

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

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

التحكم في الطاقة

- الوظيفة يمكن تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة الطاقة (الحصول على حالة التشغيل / إيقاف التشغيل)

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

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

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

- موافقة

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مستوى الصوت

- الوظيفة يمكن ضبط مستوى صوت المنتج باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة مستوى الصوت (الحصول على حالة مستوى الصوت)

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

- ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

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

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

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مصدر الدخل

الوظيفة

يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.

عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)

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

ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

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

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

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

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

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

موافقة

الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

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

عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في حجم الشاشة

- الوظيفة
- يمكن تغيير حجم شاشة المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.
- عرض حجم الشاشة (الحصول على حالة حجم الشاشة)

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

موافقة

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

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

عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

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

- عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

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

- ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

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

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

1: كامل

0: طبيعي

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Safety Lock

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

عرض حالة قفل الأمان (الحصول على حالة قفل الأمان)				
الرأس	الأمر	معزف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5D		0	

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

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

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

1: تشغيل

0: إيقاف

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تشغيل وظيفة جدار الفيديو

- الوظيفة
- يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

معرفة حالة تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو				
الرأس	الأمر	معزف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		0	

- ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

- V.Wall_On: رمز وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

1: تشغيل وظيفة جدار الفيديو

0: إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

- موافقة

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

V.Wall_On : كما هو موضح أعلاه

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

- الوظيفة يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

- معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

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

- ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

Wall_SNo: رمز رقم المنتج المعين له

طراز جدار الفيديو 10 × 10 : (0 ~ 100)	
البيانات	الرقم المعين
0x01	1
0x02	2
...	...
0x63	99
0x64	100

- موافقة

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

Wall_Div: رمز مُقسِم وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

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

استخدام برنامج MDC

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

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

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

✎ لمزيد من التفاصيل عن توصيل الأجهزة بوحدة تحكم شاشة عرض متعددة، ارجع إلى الصفحة 32.

تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

✎ قد تختلف خطوات التثبيت وإزالة التثبيت وفقاً لنظام التشغيل.

التركيب

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

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

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

إزالة التثبيت

- 1 حدد إعدادات ← لوحة التحكم في قائمة أبدأ وانقر نقراً مزدوجاً فوق إضافة/حذف برنامج.
- 2 حدد MDC Unified من القائمة وانقر فوق تغيير/إزالة.

الفصل 05

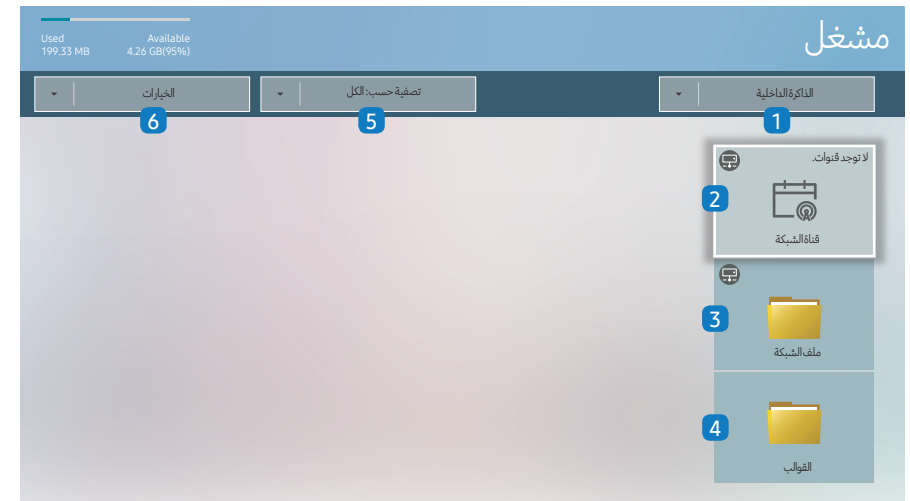
ميزة مشغل

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

مشغل

HOME ← مشغل ← ENTER

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



الوصف	الرقم
اختر من بين الذاكرة الداخلية أو الخارجية.	1
تشغيل المحتوى والقوالب والجدول التي تم تكوينها على الخادم. يمكنك عرض ما إذا كان الخادم متصلاً (معتمدًا) في الشاشة مشغل. لعرض ما إذا كان الخادم متصلاً عند تشغيل Network Channel، اضغط على INFO في وحدة التحكم عن بُعد. 1 حدد قناة الشبكة من الشاشة مشغل. ستظهر الرسالة لا توجد قنوات. إذا لم يتم تسجيل أي قناة في قناة الشبكة. 2 سيتم تشغيل قناة الشبكة.	2
تشغيل المحتوى المخزن على الخادم.	3
قم بتشغيل القوالب المخزنة في مجلد القوالب في الذاكرة الداخلية.	4
تحديد نوع المحتوى كميّار 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.

لاستخدام ميزة **مشغل**، اضغط **تشغيل** عبر على MagicInfo في النظام.
(MENU ← النظام ← تشغيل عبر ← MagicInfo)

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

عند تشغيل المحتويات

أزرار التحكم في وحدة التحكم عن بُعد

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

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

في حالة وجود ملف صورة واحد فقط على الذاكرة الداخلية أو جهاز USB، لن يتم تشغيل "عرض الشرائح".

وإذا كان اسم المجلد طويل جدًا في وحدة USB، فلن تتمكن من تحديد المجلد.

إن خيار **رأسي** لـ **اتجاه المحتوى** غير متوفر للمحتويات ذات الدقة الأعلى من 3840 x 2160.

لا يدعم **حجم المحتوى** لمقاطع الفيديو ذات الدقة الأعلى من 3840x 2160 إلا **ملء الشاشة** فقط.

القائمة المتاحة

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

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

يظهر **إعادة ضبط وإيقاف مؤقت والسابق والتالي** فقط عند ضبط موسيقى الخلفية.

تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل

- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT32 و NTFS.
- لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقية تتجاوز الحد الأقصى للدقة. تحقق من الدقة الرأسية والأفقية للملف.
- تحقق من أنواع وإصدارات ترميز الفيديو والصوت المدعومة.
- تحقق من إصدارات الملفات المدعومة.
- يتم دعم إصدارات ملفات PowerPoint من 97 – 2013
- لنقل ملف USB-الذاكرة الداخلية ، انقر فوق **الخيارات** ← **إرسال**.
- موقع ملفات القوالب
 - نقل **الذاكرة الداخلية** ← USB : USB ← ضمن المجلد MagicinfoSlide
 - نقل USB ← **الذاكرة الداخلية: الذاكرة الداخلية** ← ضمن المجلد القوالب
- موقع الملفات الأخرى (من دون قالب)
 - نقل **الذاكرة الداخلية** ← USB : USB ← ضمن المجلد MagicinfoSlide
 - نقل USB ← **الذاكرة الداخلية**: ضمن المجلد الجذر

الإطار المتعدد لجدولة الشبكة

قيود التشغيل

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

قيود مخرجات الصوت

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

ملفات القوالب(LFD.*)

القيود

- تحقق من أنه لديك ملفات **Schedules** و **Contents** منشورة في جهاز تخزين USB.
- يظهر المحتوى المنشور بشكل صحيح كـ **Published Content** في جهاز تخزين USB.
- عند نسخ محتوى قمت بنشره في جهاز USB (**Published Content**) إلى **الذاكرة الداخلية**، فإن المحتوى يظهر في **الذاكرة الداخلية** كـ **Published Content** فقط. المجلدان **Schedules** و **Contents** غير مرئيان في **الذاكرة الداخلية**.

قيود التشغيل

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

قيود مخرجات الصوت

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

ترميزات الفيديو

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميغابايت في الثانية)	ترميز الصوت		
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS		
HEVC (H.265 - Main, Main10)		60		80				
Motion JPEG		3840 x 2160	30	80				
MVC		1920 x 1080	60	20				
MPEG4 SP/ASP								
Window Media Video v9 (VC1)								
MPEG2								
MPEG1								
Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3			30					
Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)								
H 263 Sorenson								
VP6								
VP8		WebM	1920 x 1080		60		20	Vorbis
VP9			3840 x 2160		3840 x 2160: 60		80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080		60	20	RealAudio 6	

قيود أخرى

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

وحدات فك ترميز الفيديو

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

وحدات فك ترميز الصوت

- يكون WMA مدعومًا حتى 10 قنوات من نوع Pro 5.1 وملف التعريف M2.
- لا يتم دعم تقنية WMA1 أو WMA بدون فاقد / الصوت.
- لا يتم دعم كل من QCELP و AMR NB/WB.
- يتم دعم Vorbis حتى 5.1 قناة.
- يتم دعم Dolby Digital Plus حتى لقنوات 5.1.
- نماذج المعدلات المدعومة هي 8 و 11.025 و 12 و 16 و 22.05 و 24 و 32 و 44.1 و 48 كيلوهرتز، وتختلف مع الترميز.

الصورة

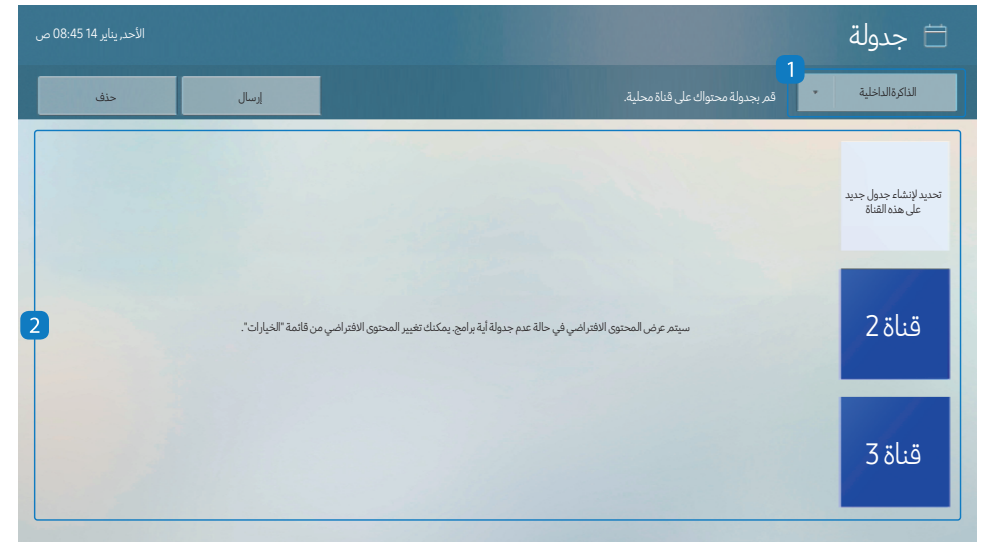
- تنسيق ملف الصورة المتوافق: BMP, PNG, JPEG
- تكون ملفات بتنسيق BMP مدعومة على الإصدارات 32 بت و 24 بت و 8 بت.
- الحد الأقصى للدقة المدعومة: (JPEG) 7680 x 4320, (PNG, BMP) 4096 x 4096
- عند تشغيل 10 ملفات في ملف LFD واحد - 5120 x 5120
- الحد الأقصى لحجم الملف المدعوم: 20MB
- تأثير عرض الشرائح المدعومة: 9 تأثيرًا (باهت 1، باهت 2، مخفي، حلزوني، رقعة شطرنج، طولي، مدرّج، مسح، عشوائي)

WORD	PDF	Power Point
• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : doc, .docx - الإصدار : Office 97 إلى Office 2013 • الوظائف غير المدعومة - تأثير خلفية الصفحة - بعض أنماط الفقرات - Word Art - محاذاة - قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد) - Office 2007 - SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا. - المخططات - أحرف ذات عرض نصفي - المسافة بين الحروف - نص رأسي - بعض العناصر الفرعية غير مدعومة - ملاحظات الشريحة والنشرة	• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : pdf • الوظائف غير المدعومة - المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء. - محتوى الصورة المقنعة والصورة المجانية غير مدعوم. - لا يتوافر دعم لمحتوى مزود بنص تمت استدارته. - تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة. - بعض الأحرف غير مدعومة - (قد تكون الأحرف الخاصة تالفة)	• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : ppt و pptx - الإصدار : Office 97 إلى Office 2013 • الوظائف غير المدعومة - تأثير الحركة - الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد) - الرأس والتذييل (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية) - Word Art - محاذاة - قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة - Office 2007 - SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا. - إدخال كائن - أحرف ذات عرض نصفي - المسافة بين الحروف - المخططات - نص رأسي - بعض العناصر الفرعية غير مدعومة - ملاحظات الشريحة والنشرة

جدولة

HOME ← جدول ← ENTER

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



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 🖋️

استنساخ المنتج

HOME ← استنساخ المنتج ← ENTER

القائمة



استنساخ المنتج

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

عند العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

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

عند العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

- 1 وصل جهاز التخزين الخارجي، ثم شغل الوظيفة **استنساخ المنتج**.
- 2 ستظهر الرسالة **تم العثور على ملف استنساخ**. يرجى تحديد خيار..
 - **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.

خصص مُعرِّفًا لمجموعة.

معرف الجهاز

ضبط رقم معرف فريد لكل منتج.

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

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

ضبط تلقائي لجهاز ID

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

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

كبل توصيل PC

حدد نوع الكبل لتوصيل شاشة العرض بجهاز الكمبيوتر.

- **كبل RS232C**
الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RS232C.
 - **الشبكة RJ-45 (LAN)/Wi-Fi أو كبل RJ45(LAN)**
الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RJ45.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز.

إعدادات ID

ENTER [↵] ← إعدادات ID ← HOME [🏠]



إعدادات ID

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

جدار الفيديو

HOME ← جدار الفيديو ← ENTER



جدار الفيديو

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

جدار الفيديو

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

Horizontal x Vertical

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

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

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

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

موضع الشاشة

لإعادة ترتيب الشاشات المقسّمة، اضبط رقم كل منتج بالمصفوفة باستخدام ميزة **موضع الشاشة**. سيؤدي تحديد ميزة **موضع الشاشة** إلى عرض مصفوفة الحائط متعدد الشاشات بالأرقام المعينة للمنتجات التي تكوّن الحائط متعدد الشاشات. لإعادة ترتيب المنتجات، استخدم أزرار الاتجاهات بجهاز التحكم عن بُعد لنقل منتج ما إلى رقم آخر مطلوب. 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**.
للاستخدام هذه الوظيفة، تأكد من تكوين **Horizontal x Vertical**.

تنسيق

يمكنك تحديد كيفية عرض الصور على الحائط متعدد الشاشات.

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

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

يمكنك فحص الحالة الحالية للاتصال بالشبكة والإنترنت.

حالة الشبكة

HOME  ← حالة الشبكة ← ENTER 



حالة الشبكة

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

مؤقت التشغيل

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

يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

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

(مؤقت التشغيل 1 ~ مؤقت التشغيل 7)

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

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

- إعداد: حدد إيقاف أو مرة أو كل يوم أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي. إذا حددت يدوي، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم مؤقت التشغيل فيها بتشغيل المنتج.
- تشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.
- 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 زري السهم لأعلى ولأسفل لتغيير مستوى الصوت.
- مصدر: تحديد مصدر إدخال من اختيارك.
- المحتوى (عند ضبط مصدر على داخلي/USB لوضع MagicInfo): من جهاز USB أو الذاكرة الداخلية، حدد ملفاً (على سبيل المثال الموسيقى أو الصور أو الفيديو) للتشغيل الفوري بعد تشغيل المنتج مباشرة.

تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

HOME ← تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت ← ENTER



تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

مؤقت الإيقاف

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

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

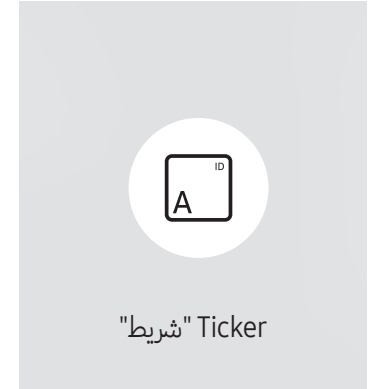
إدارة الإجازات

سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كأجازة.

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

Ticker "شريط"

HOME ← Ticker "شريط" ← ENTER



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام ميزة **مشغل URL**، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء المنتج منه.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز. 

لإستخدام ميزة **مشغل URL**، اضبط تشغيل عبر على مشغل URL في النظام. 

(MENU  النظام ← تشغيل عبر ← مشغل URL)

مشغل URL

ENTER  ← مشغل URL ← HOME 



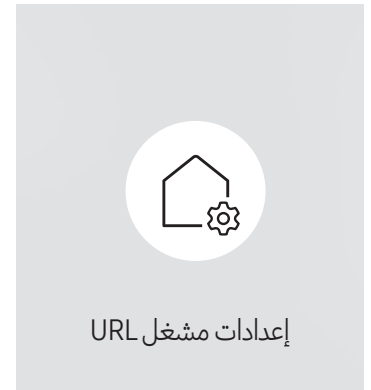
قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 

للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام ميزة **مشغل URL**، اتصل بالموزع الذي قمت بشراء المنتج منه. قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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

إعدادات مشغل URL

HOME  ← إعدادات مشغل URL ← ENTER 



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 06

ضبط الشاشة

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

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.
يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.
يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح

ENTER  الصورة ← MENU 

الصورة	
100	إضاءة خلفية
45	السطوع
70	التباين
50	حدة الوضوح
K 10000	درجة حرارة اللون
	إعدادات متقدمة
	خيارات الصورة

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

درجة حرارة اللون

MENU  ← الصورة ← درجة حرارة اللون ← ENTER 

الصورة

10000 K

درجة حرارة اللون

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وظيفة تقوم بتعيين درجة حرارة اللون. وتزداد القيمة ودرجة الحرارة معًا، لذا ترتفع نسبة اللون الأزرق. (النطاق: 2800K-16000K)
 يصبح متوفرًا عند تعيين درجة اللون على إيقاف.

إعدادات متقدمة

MENU  ← الصورة ← إعدادات متقدمة ← ENTER 

إعدادات متقدمة

تشغيل	محسن الصورة
50	اللون
0	تظليل (G/R)
	توازن الأبيض
BT.1886	جاما
0	BT.1886 ·

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتكوين إعدادات الصورة المتقدمة حسبما تفضل.

محسن الصورة

يعرض الألوان والحدة المعززة.

- إيقاف / تشغيل

اللون

يقوم بتعديل مستويات تشبع الألوان. ويتركز مستوى تشبع الألوان كلما اقتربت القيمة من 100. (النطاق: 0~100)

تظليل (G/R)

يقوم بضبط معدل مستويات درجة اللون من الأخضر إلى الأحمر. تؤدي زيادة القيمة إلى تركيز مستوى التشبع باللونين الأخضر والأحمر. (النطاق: 0~50)

توازن الأبيض

قم بضبط درجة حرارة اللون للصورة بحيث تظهر الأشياء البيضاء أكثر سطوعًا.

2 نقطة

قم بضبط مستويات سطوع الألوان الحمراء، والخضراء، والزرقاء على قسمين لتحسين توازن اللون الأبيض بشكل دقيق.

- **معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق:** اضبط التناسب لكل من اللون الأحمر والأخضر والأزرق في المناطق القاتمة.
- **اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق:** اضبط التناسب لكل من اللون الأحمر والأخضر والأزرق في المناطق القاتمة.
- **إعادة ضبط:** استعد إعدادات توازن الأبيض إلى القيم الافتراضية.

إعدادات 20 نقطة

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

20 نقطة

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

- **إيقاف (●) / تشغيل (●):**
 - **المدة الزمنية:** تحديد المدة الزمنية المطلوب ضبطها.
 - **أحمر:** ضبط مستوى اللون الأحمر.
 - **أخضر:** ضبط مستوى اللون الأخضر.
 - **أزرق:** ضبط مستوى اللون الأزرق.
 - **إعادة ضبط:** استعادة القيم الافتراضية لـ White Balance Point 20 الخاصة بالمستوى الحالي.
- قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

جاما

اضبط درجة السطوع المتوسطة للصورة.

- **HLG / ST.2084 / BT.1886 / منحنى S**
- ✎ قد تتغير إعدادات **جاما HLG** و **ST.2084** و **BT.1886** استنادًا إلى إعدادات فيديو الإدخال.

HLG / ST.2084 / BT.1886 / منحنى S

اضبط مستويات **HLG** و **ST.2084** و **BT.1886** و **منحنى S** بالصورة.

محسّن التباين

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

- **إيقاف / منخفض / متوسط / عالي**

درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

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

لون البشرة

اضبط خاصية لون Flesh Tone عن طريق زيادة أو تقليل مستويات اللون الأحمر.

وضع RGB فقط

قم بضبط الإشباع وتدرج قنوات الألوان الحمراء، والخضراء، والزرقاء.

- إيقاف / أحمر / أخضر / أزرق

إعدادات مسافة اللون

قم بتكوين إعدادات مساحة الألوان لتحسين نطاق الألوان على الشاشة.

مسافة اللون

اختر مساحة ألوان.

- تلقائي / أصلي / مستخدم
- ✎ لضبط اللون و أحمر و أخضر و أزرق و إعادة ضبط, قم بتعيين مسافة اللون على مستخدم.

توسيع إشارة الإدخال

توسيع نطاق إشارة الإدخال لتوصيلات HDMI.

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

✎ عندما يتم تعيين توسيع إشارة الإدخال إلى وضع تشغيل سيتم دعم دقة تصل إلى 2160p x 4096 بتردد 60 هرتز. عندما يتم تعيين توسيع إشارة الإدخال إلى وضع إيقاف سيتم دعم دقة تصل إلى 1080 x 1920 بتردد 60 هرتز.

✎ قد تومض الشاشة عند تعيين HDMI2 توسيع إشارة الإدخال تشغيل/إيقاف من مصدر DP.

مستويات الدقة المدعومة لاستقبال إشارات دخل الدقة الفائقة

تحقق من الدقة المدعومة لإشارات دخل UHD.

- الدقة: 3840 x 2160p، 4096 x 2160p حتى في حالة إدخال إشارة UHD، فستكون دقة خرج العرض هي 1080 x 1920 عند 60 هرتز على الشاشة الفعلية.

في حالة ضبط توسيع إشارة الإدخال على إيقاف

معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / عينة الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 بت	-	-	-	0

في حالة ضبط توسيع إشارة الإدخال على تشغيل

معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / عينة الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 بت	0	0	0	0
	10 بت	-	-	0	0
	12 بت	-	-	0	0

إضاءة الحركة

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

- إيقاف / تشغيل

خيارات الصورة

MENU  ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER 

خيارات الصورة

درجة اللون	إيقاف
تعديل العرض الرقمي	إيقاف
المستوى الأسود لـ HDMI	تلقائي
وضع الفيلم	إيقاف
إعدادات Auto Motion Plus	تلقائي
تعطيم محلي	عالي
تحسين نسبة التباين الديناميكي	تشغيل

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

درجة اللون

تحديد درجة اللون التي تناسب تفضيلاتك للمشاهدة.

- إيقاف / بارد / قياسي / دافئ1 / دافئ2 / طبيعي 
- يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج.

تعديل العرض الرقمي

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

- تلقائي / إيقاف

المستوى الأسود لـ HDMI

ضبط مستوى اللون الأسود لتحسين درجة سطوع صورة HDMI ودرجة التباين بها.

- عادي / منخفض / تلقائي

وضع الفيلم

تجعل الانتقالات بين الإطارات من مصادر الفيديو القديمة أكثر سلاسة. تكون هذه الوظيفة متوفرة فقط عندما تكون إشارة الإدخال هي HDMI (1080i).

- إيقاف / تلقائي1 / تلقائي2

إعدادات Auto Motion Plus

قم بتحسين وضوح الصورة للعرض الأمثل للصور المتحركة بسرعة.

تعقيم محلي

اضبط مستويات السطوع في المناطق الفردية على الشاشة للحصول على التباين الأمثل.

- إيقاف / منخفض / قياسي / عالي

تحسين نسبة التباين الديناميكي

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

- إيقاف / تشغيل

خيارات الصورة

درجة اللون	إيقاف
تعديل العرض الرقمي	إيقاف
المستوى الأسود لـ HDMI	تلقائي
وضع الفيلم	إيقاف
إعدادات Auto Motion Plus	تلقائي
تعقيم محلي	عالي
تحسين نسبة التباين الديناميكي	تشغيل

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 

تطبيق إعدادات الصورة

MENU  ← الصورة ← تطبيق إعدادات الصورة ← ENTER 

الصورة

تطبيق إعدادات الصورة

جميع المصادر

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

قم بتطبيق إعدادات الصورة على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالجهاز أو بالمصدر الحالي فقط.

- جميع المصادر / المصدر الحالي

إعدادات حجم الصورة

MENU  ← الصورة ← إعدادات حجم الصورة ← ENTER 

إعدادات حجم الصورة

حجم الصورة 16:9 قياسي

· ملاءمة للشاشة إيقاف

· التكبير/التصغير والوضع

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.  يتم تمكين قائمة إعدادات حجم الصورة فقط في وضع العرض الأفقي.

حجم الصورة

يتم عرض خيارات ضبط الشاشة المختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.

- 16:9 قياسي: ضبط الصورة على الوضع العريض 16:9 قياسي.
- مستخدم: تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدمين.
- 4:3: ضبط الصورة على الوضع الأساسي (4:3).

 لا تضبط المنتج على التنسيق 4:3 لمدة طويلة.

قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في الجزء العلوي والسفلي منها في احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان.

ملاءمة للشاشة

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

- إيقاف / تشغيل / تلقائي

التكبير/التصغير والوضع

ضبط تكبير الصورة وموضعها. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تعيين حجم الصورة إلى مستخدم.

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

إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

أعد ضبط الصورة

ENTER  ← أعد ضبط الصورة ← الصورة ← MENU 

الصورة

أعد ضبط الصورة

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 07

عرض على الشاشة

اتجاه القائمة على الشاشة

- حدد ما إذا كان يجب عرض القائمة التي تظهر على الشاشة في اتجاه أفقي أو عمودي.
- **أفقي:** عرض القائمة في الوضع الأفقي.
 - **رأسي:** عرض القائمة في الوضع العمودي على الجانب الأيمن للشاشة المنتج.

اتجاه محتوى المصدر

- قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.
- لا تتوفر هذه الميزة لمستويات دقة مصدر إدخال أعلى من 4320 x 7680.
- **أفقي:** عرض الشاشة في الوضع الأفقي.
 - **رأسي:** عرض الشاشة في الوضع العمودي.

العرض إلى الارتفاع

- اضبط الشاشة الدوارة لتكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي.
- **ملء الشاشة:** عرض الشاشة الدوارة في وضع ملء الشاشة.
 - **النسبة الأصلية:** عرض الشاشة الدوارة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.
- متوفر فقط عند ضبط **اتجاه محتوى المصدر** على **رأسي**.

اتجاه شاشة العرض

MENU  ← عرض على الشاشة ← اتجاه شاشة العرض ← ENTER 

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

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حماية الشاشة

MENU  ← عرض على الشاشة ← حماية الشاشة ← ENTER 

وقت الحماية التلقائية

في حالة عرض الشاشة صورة ثابتة لفترة زمنية معينة تم تحديدها، يعمل المنتج على تنشيط شاشة التوقف لمنع ظهور تشويش في هيئة صور ظلالية على الشاشة.

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

حماية الشاشة من التشويش

لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **حماية الشاشة من التشويش** (تقنية منع تشويش الشاشة).

تعمل تقنية **حماية الشاشة من التشويش** على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة.

المؤقت

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

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

المؤقت

إيقاف

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

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

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

- **الوضع:** حدد نمط حماية شاشة للعرض.
 - **بكسل:** تتحول وحدات البكسل الموجودة على الشاشة إلى اللون الأسود باستمرار.
 - **الشريط الدوراني:** ينتقل الشريط الرأسي من اليسار إلى اليمين.
 - **شاشة التلاشي:** تصبح الشاشة بالكامل أكثر سطوعاً، ثم أكثر قتامة.
-  يظهر النمطين **الشريط الدوراني** و**شاشة التلاشي** مرة واحدة فقط بغض النظر عن فترة أو وقت التكرار المحدد.
- **المدة:** تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة **حماية الشاشة من التشويش**.
 -  يتم تمكين الخيار عند تحديد **تكرار** لـ **المؤقت**.
- **الوقت:** تحديد مدة بقاء الوظيفة **حماية الشاشة من التشويش** في وضع التشغيل.
 -  يتم تمكين هذا الخيار عند ضبط **المؤقت** على **تكرار** وضبط **الوضع** على **بكسل**.
- **وقت البدء:** ضبط وقت البدء لتنشيط وظيفة حماية الشاشة.
 -  يتم تمكين الخيار عند تحديد **المدة الزمنية** لـ **المؤقت**.
- **وقت الإنهاء:** ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.
 -  يتم تمكين الخيار عند تحديد **المدة الزمنية** لـ **المؤقت**.

عرض في الحال

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- إيقاف / بكسل / الشريط الدوراني / شاشة التلاشي

عرض الرسالة

MENU  ← عرض على الشاشة ← عرض الرسالة ← ENTER 

عرض الرسالة

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

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

معلومات المصدر

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

- إيقاف / تشغيل

لا توجد رسالة إشارة

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

ستظهر الرسالة **لا يوجد كبل متصل** في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.

- إيقاف / تشغيل

رسالة MDC

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

- إيقاف / تشغيل

رسالة حالة التنزيل

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

- إيقاف / تشغيل

اللغة

ضبط لغة القائمة.

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

ENTER  ← عرض على الشاشة ← اللغة ←

عرض على الشاشة

فارسي

اللغة

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

إعادة ضبط عرض على الشاشة

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

عرض على الشاشة

إعادة ضبط عرض على الشاشة

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 08 الشبكة

فتح إعدادات الشبكة

MENU  ← الشبكة ← فتح إعدادات الشبكة ← ENTER 
تكوين إعدادات الشبكة للاتصال بشبكة متوفرة.

حالة الشبكة

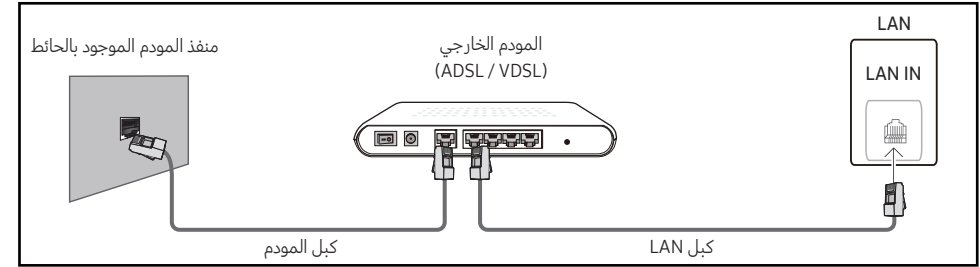
MENU  ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER 
يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

إعدادات الشبكة (السلكية)

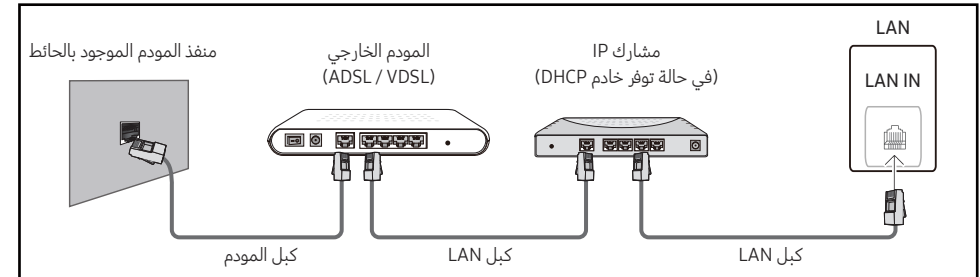
الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

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



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



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



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

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. وإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، فيجب إدخال **عنوان IP** و **قناع شبكة فرعية** و **عنوان الشبكة**، وقيم DNS يدويًا في **إعدادات IP** الخاصة بمنتجك عند إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على **عنوان IP** و **قناع شبكة فرعية** و **عنوان الشبكة**، وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

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

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

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

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقية البرامج.

فتح إعدادات الشبكة تلقائيًا (سلكية)

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولاً.

كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 حدد فتح إعدادات الشبكة. تبدأ جلسة فتح إعدادات الشبكة.
 - 2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة. عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت.".
-  في حالة فشل عملية الاتصال، تحقق من اتصال منفذ LAN.
-  في حالة عدم تمكن العملية التلقائية من العثور على قيم اتصال الشبكة أو في حالة الرغبة في تعيين الاتصال يدويًا، انتقل إلى القسم التالي (فتح إعدادات الشبكة يدويًا (سلكي)).

فتح إعدادات الشبكة يدويًا (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

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

الحصول على قيم اتصال الشبكة

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

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

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

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

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

يُعتمد المسار إلى الإعدادات على نظام التشغيل المثبت.

كيفية الإعداد يدويًا

1 حدد **فتح إعدادات الشبكة**. تبدأ جلسة **فتح إعدادات الشبكة**.

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

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

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

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

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

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

إعدادات شبكة خادم

ENTER ← الشبكة ← إعدادات شبكة خادم ← ENTER

الاتصال بالخادم

الاتصال بخادم MagicInfo.

• عنوان الخادم / TLS / منفذ

في حالة استخدام الخيار TLS، يتم تكوين الخادم لاستخدام https، كما يتم تشفير عملية نقل البيانات. (رقم المنفذ: 7002)

إذا لم تكن تستخدم الخيار TLS، أدخل عنوان IP الخاص بالخادم ورقم المنفذ. استخدم الرقم 7001 كرقم المنفذ. (إذا لم تكن قادرًا على الاتصال بالخادم باستخدام رقم المنفذ 7001، فتتحقق مع مسئول الخادم الخاص بك لمعرفة رقم المنفذ الصحيح، ثم قم بتغيير رقم المنفذ.)

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

للوصول إلى دليل المستخدم MagicInfo Server، يُرجى زيارة موقع الويب التالي:

MagicInfo Web Manual ← Resources ← Support ← http://www.samsung.com/business

وضع MagicInfo

حدد وضع MagicInfo المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.

• خفيف / متميز

قد تكون أنواع المحتويات المدعومة محدودة عندما يكون وضع MagicInfo معيّنًا إلى خفيف.

الوصول للخادم

السماح بالوصول إلى خادم MagicInfo أو رفض الوصول.

• سماح / منع

وضع FTP

حدد وضع تشغيل FTP.

• نشط / سلبي

خادم البروكسي

قم بإعداد اتصال خادم الوكيل والوظائف ذات الصلة.

إيقاف / تشغيل

• العنوان / منفذ / المعرّف / كلمة المرور

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

اسم الجهاز

MENU ← الشبكة ← اسم الجهاز ← ENTER

حدد اسم جهاز أو أدخله.

يمكن عرض هذا الاسم على جهاز الشبكة عبر الشبكة.

• Signage]] عرض 1 6 ~ / دخل المستخدم

الوصول

MENU  ← النظام ← الوصول ← ENTER 

النظام

الوصول

بدء تشغيل الإعداد

الوقت

تبديل تلقائي للمصدر

تحكم في الطاقة

حل Eco

إعدادات المروحة

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات الدليل الصوتي

الدليل الصوتي

يمكن تشغيل الدليل الصوتي أو إيقاف تشغيله. وسوف تُستخدم اللغة المستخدمة في الدليل الصوتي نفسها كلغة للقائمة الحالية.

- إيقاف (●) / تشغيل (●) 
- يتم تمكين الصوت والسرعة وطبقة الصوت عند ضبط الدليل الصوتي على الوضع تشغيل فقط.

الصوت

يمكن ضبط مستوى صوت الدليل الصوتي.

- مرتفع / متوسط / ناعم

السرعة

يمكن ضبط سرعة الدليل الصوتي.

- سريع جدًا / سريعة / عادي / بطيئة / بطيء جدًا

طبقة الصوت

يمكن ضبط درجة صوت الدليل الصوتي.

- عالي / متوسط / منخفض

تباين عالي

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

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

تكبير

قم بتكبير حجم منطقة القائمة.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

الوصول

إعدادات الدليل الصوتي

إيقاف

تباين عالي

تكبير

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

بدء تشغيل الإعداد

MENU  النظام < بدء تشغيل الإعداد < ENTER 

النظام

بدء تشغيل الإعداد

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

 أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 4 أرقام.

إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

 تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

الوقت

MENU  ← النظام ← الوقت ←  ENTER

الوقت

ضبط الساعة

إعدادات NTP

إيقاف

DST

0

تأخير تشغيل الطاقة

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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** و**الوقت** عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً.

إعدادات NTP

قم بتعيين URL الخادم والمنطقة الزمنية لاستخدام وقت الشبكة.

DST

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

إيقاف / تشغيل

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

تبديل تلقائي للمصدر

MENU  ← النظام ← **تبديل تلقائي للمصدر** ← ENTER 

تبديل تلقائي للمصدر

تبديل تلقائي للمصدر	إيقاف
استرداد المصدر الرئيسي	إيقاف
المصدر الرئيسي	الكل
المصدر الثانوي	HDMI1
إدخال افتراضي	إدخال أخير

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تبديل تلقائي للمصدر

قم بالتبديل إلى المصدر المحدد مسبقًا أو أي مصدر آخر عند فصل جهاز المصدر الأساسي.

استرداد المصدر الرئيسي

حدد ما إذا كنت ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند تنشيط مصدر إدخال رئيسي.  يتم تعطيل الوظيفة **استرداد المصدر الرئيسي** في حالة ضبط **المصدر الرئيسي** على **الكل**.

المصدر الرئيسي

حدد مصدرًا رئيسيًا للتبديل إليه حينما لا يتم تلقي إشارات من الإدخال الحالي.

المصدر الثانوي

حدد مصدرًا ثانويًا للتبديل إليه حينما لا يتم تلقي إشارات من الإدخال الحالي.  يتم تعطيل الوظيفة **المصدر الثانوي** في حالة ضبط **المصدر الرئيسي** على **الكل**.

إدخال افتراضي

حدد الإدخال الافتراضي للتبديل إليه عند فصل الإدخال الجديد. لا يتضمن الخيار **إدخال أخير** إلا الإدخالات الخارجية المتصلة عبر الكبلات.  يجب ضبط **تبديل تلقائي للمصدر** إلى **إدخال جديد** لتمكين الخيار **إدخال افتراضي**.

تحكم في الطاقة

MENU  ← النظام ← تحكم في الطاقة ← ENTER 

تحكم في الطاقة

تشغيل طاقة تلقائي	إيقاف
أقصى توفير للطاقة	تشغيل
التحكم في وضع الانتظار	تشغيل
تكوين عن بُعد	إيقاف
زر الطاقة	تشغيل الطاقة فقط

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تشغيل طاقة تلقائي

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

- إيقاف / تشغيل

أقصى توفير للطاقة

يحافظ على الطاقة من خلال إيقاف تشغيل مراقبة الكمبيوتر عند عدم استخدام الكمبيوتر لفترة زمنية محددة.

- إيقاف / تشغيل

التحكم في وضع الانتظار

دون إشارات، يحدد إن كنت تدخل في وضع السكون أم لا.

- تلقائي
يتم إيقاف الشاشة مؤقتًا لحفظ الطاقة إلى أن يتم اكتشاف الإشارات الجارية بها حتى وإن كان هناك جهاز خارجي متصلًا. ستظهر الرسالة **لا يوجد كبل متصل** في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.
- إيقاف
ستظهر الرسالة **لا توجد إشارة** في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.
 إذا ظهرت الرسالة **"لا توجد إشارة"** على الرغم من أن هناك جهاز مصدر متصلًا، فتتحقق من توصيلات الكبلات. وإعدادات جهازك المصدر.
 إذا تم ضبط **لا توجد رسالة إشارة** على إيقاف، فلن تظهر الرسالة **لا توجد إشارة**.
في هذه الحالة، قم بضبط **لا توجد رسالة إشارة** على تشغيل.
- تشغيل
يتم إيقاف تشغيل الشاشة لحفظ الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

تكوين عن بُعد

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

- إيقاف / تشغيل

زر الطاقة

يمكن تعيين زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بُعد ⏻ لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.

- تشغيل الطاقة فقط: قم بتعيين زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بُعد ⏻ فقط لتشغيل الطاقة.
- تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة: قم بتعيين زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بُعد ⏻ فقط لتشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.

تحكم في الطاقة

تشغيل طاقة تلقائي

إيقاف

أقصى توفير للطاقة

تشغيل

التحكم في وضع الانتظار

تشغيل

تكوين عن بُعد

إيقاف

زر الطاقة

تشغيل الطاقة فقط

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حد السطوع

قم بتشغيل **حد السطوع** أو إيقاف تشغيله. إذا حددت **تشغيل**، فلن يتضمن العرض أعلى درجة سطوع، لكنك ستوفر الطاقة.

- إيقاف / تشغيل

وضع توفير الطاقة

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

مستشعر Eco

ويقوم بضبط سطوع الصورة تلقائيًا بناءً على مستوى الضوء المحيط.

- إيقاف / تشغيل

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

إضاءة خلفية خافتة

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

 في حالة ضبط **مستشعر Eco** على **تشغيل**، قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أغمق قليلاً أو تزداد سطوعاً) وفقاً لكثافة الضوء المحيط.

 متوفر فقط عند ضبط **مستشعر Eco** على **تشغيل**.

حل Eco

حد السطوع	تشغيل
وضع توفير الطاقة	●
مستشعر Eco	إيقاف
إضاءة خلفية خافتة	0
جدول مصباح الشاشة	إيقاف
لا إشارة للاستعداد	15 دقائق
إيقاف التشغيل تلقائي	إيقاف التشغيل (موصى به)

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

جدول مصباح الشاشة

جدول مصباح الشاشة

يمكنك تمكين الجدول الزمني للمصباح أو تعطيله.

- إيقاف / تشغيل

جدول 1, جدول 2

الوقت

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

مصباح

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

- 0 ~ 100

لا إشارة للاستعداد

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

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

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

إ.تشغيل تلقائي

اختر المدة التي ستنتظرها شاشة العرض قبل إيقاف التشغيل تلقائيًا عند عدم اكتشاف أي تفاعل من المستخدم.

حل Eco

حد السطوع تشغيل

وضع توفير الطاقة إيقاف

مستشعر Eco إيقاف

إضاءة خلفية خافتة 0

جدول مصباح الشاشة إيقاف

لا إشارة للاستعداد 15 دقائق

إ.تشغيل تلقائي إيقاف التشغيل (موصى به)

✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعدادات المروحة

MENU  ← النظام ← إعدادات المروحة ← ENTER 

إعدادات المروحة

التحكم في المروحة	تلقائي
إعداد سرعة المروحة	100

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يُضبط العناصر المتعلقة بسرعة ودرجة حرارة المروحة في كل مجموعة.

التحكم في المروحة

تحديد التحكم التلقائي أو اليدوي في إعدادات سرعة المروحة.

- تلقائي / يدوي

إعداد سرعة المروحة

ضبط سرعة المروحة ضمن النطاق من 1 إلى 100.

 يصبح متوفرًا عند تعيين التحكم في المروحة على يدوي.

قم بإدارة الأجهزة الخارجية المتصلة بـ signage.

إدارة توصيل الجهاز

السماح للأجهزة، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية الموجودة على شبكتك بمشاركة المحتوى مع المنتج الخاص بك.

الوصول إلى الإشعار

عرض إشعار عند اتصال جهاز مثل: هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي. إذا كنت تستخدم شبكة Wi-Fi تتطلب كلمة مرور، عليك بإيقاف تشغيل هذا الخيار للاتصال تلقائيًا بالأجهزة دون عرض الإعلانات.

- إيقاف / المرة الأولى فقط / تشغيل دائمًا

قائمة الأجهزة

اعرض الأجهزة المتصلة وأدراجها.

مدير الأجهزة الخارجية

MENU  ← النظام ← مدير الأجهزة الخارجية ← ENTER 

مدير الأجهزة الخارجية

إدارة توصيل الجهاز

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تشغيل عبر

ENTER  ← النظام ← تشغيل عبر ←  ENTER

النظام

تشغيل عبر

MagicInfo

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

• MagicInfo / مشغل URL

تغيير رمز التعريف الشخصي

ENTER  ← النظام ← تغيير رمز التعريف الشخصي ←  ENTER

النظام

تغيير رمز التعريف الشخصي

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتغيير رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 4 أرقام.

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

يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.

 تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

تشغيل قفل الأمان

 أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 4 أرقام.

إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

 تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

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

زر تشغيل الطاقة

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

• إيقاف / تشغيل

قفل مراقبة الشاشة

يحبج صور الشاشة عن المراقبة بواسطة خادم **MagicInfo**.

الأمان

تشغيل قفل الأمان

تشغيل	زر تشغيل الطاقة
	قفل مراقبة الشاشة
إيقاف	قفل تشغيل USB التلقائي
إيقاف	قفل توصيل المحمول
إيقاف	استعداد Screen Mirroring
سماع	خدمة الإدارة عن بعد
إيقاف	بروتوكول آمن
	إعدادات SNMP
	حالة أمان الخادم
إيقاف	قفل الشبكة
إيقاف	قفل USB

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قفل تشغيل USB التلقائي

حدد ما إذا كنت تريد تلقائيًا تشغيل محتوى **MagicInfo** المحفوظ على جهاز USB متصل.

✎ يجب أن يكون المحتوى الخاص بك **Published Content** تم تأليفه باستخدام **MagicInfo Premium application** ونشره في جهاز USB الذي تستخدمه. يتوفر برنامج **MagicInfo Premium application** على موقع الويب. (<http://www.samsung.com/business>)
✎ عند نشره في جهاز USB، فإنه يتم حفظ **Published Content** الخاص بك في مجلد **Contents** و **Schedules** في المجلد الجذر لجهاز USB المتصل.

- إيقاف تشغيل محتوى **MagicInfo** المحفوظ على جهاز USB تلقائيًا.

- تشغيل لعدم تشغيل محتوى **MagicInfo** المحفوظ على جهاز USB تلقائيًا.

✎ يؤدي توصيل جهاز USB يتضمن محتوى **MagicInfo** إلى عرض "قفل تشغيل USB التلقائي : تشغيل" لمدة 5 ثوانٍ.

قفل توصيل المحمول

قم بتقييد استخدام الأجهزة الأخرى على الشبكة لديك، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، لمنعها من مشاركة المحتوى مع المنتج.

- إيقاف تشغيل

استعداد Screen Mirroring

قم بتشغيل هذا الخيار لتلقي طلبات الاتصال من أي نوع من المصادر.

- إيقاف تشغيل

خدمة الإدارة عن بعد

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

- منع / سماع

بروتوكول آمن

يقوم بتأمين البروتوكول بين هذا الجهاز والأجهزة الأخرى.

- إيقاف / تشغيل

إعدادات SNMP

قم بإعداد المعرف وكلمة المرور الخاصة باتصال SNMP.

حالة أمان الخادم

يمكنك التحقق من حالة الأمان الخاصة بهذا الجهاز في حالة إدارته عن بُعد على الخادم.

✎ يتم تمكين هذه الوظيفة عند الاتصال بخادم **MagicInfo**.

قفل الشبكة

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

- إيقاف تشغيل

✎ تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

قفل USB

يحظر الاتصال بمنافذ USB خارجية.

- إيقاف تشغيل

الأمان الذكي

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

مسح

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

قائمة العزل

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

Anynet+ (HDMI-CEC)

إن Anynet+ هي وظيفة تمكنك من التحكم في جميع أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ مع وحدة التحكم عن بُعد لمنتج Samsung الخاص بك. حيث يمكنك استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتمتع بهذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

• إيقاف (●) / تشغيل (●)

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

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

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

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

قد يتعذر على بعض الأجهزة تحويل المصادر. في هذه الحالة، قم بإغلاق Anynet+ (HDMI-CEC).

عام

الأمان الذكي

☒	Anynet+ (HDMI-CEC)
تشغيل	موصل HDMI سريع
إيقاف	شعار مخصص
☒	وضع الألعاب
	تفريغ التخزين

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	- تحقق من أن الجهاز مزود بالوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط. - تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم. - افحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+. - تحقق إذا كان تم ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في قائمة النظام. - تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقاً مع Anynet+ أم لا. - لا تعمل ميزة Anynet+ في ظروف معينة. (إعداد أولي) - إذا قمت بفصل كبل HDMI وإعادة توصيله، الرجاء التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. - تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ الخاصة بجهاز Anynet+.
أُريد في بدء تشغيل Anynet+.	تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالمنتج بطريقة صحيحة، وتحقق من ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في القائمة النظام.
أُريد في الخروج من وظيفة Anynet+.	اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازاً غير أجهزة Anynet+.
وبالتالي، ستظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة.	- قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. - استخدم جهاز التحكم عن بُعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	- تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا. - تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا. - تحقق إذا كان تم ضبط (HDMI-CEC) Anynet+ على تشغيل في قائمة النظام. - قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+. - يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI. - قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+. - إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.

موصل HDMI سريع

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

- إيقاف / تشغيل

شعار مخصص

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

- **شعار مخصص**
يمكنك تحديد شعار مخصص (صورة/فيديو) أو إيقاف عرض الشعار المخصص.
يجب أن تقوم بتنزيل الشعار المخصص من جهاز USB خارجي لضبط الشعار المخصص.
- **وقت عرض الشعار**
إذا كان نوع الشعار المخصص هو **صورة**، فيمكنك ضبط **وقت عرض الشعار**.
- **تنزيل ملف الشعار**
يمكنك تنزيل شعار مخصص إلى المنتج من جهاز USB خارجي.
يجب حفظ اسم ملف الشعار المخصص الذي تريد تنزيله باسم "samsung" بحروف صغيرة.
عند وجود عدة اتصالات لأجهزة USB خارجية، يقوم المنتج بتنزيل الشعار المخصص من آخر جهاز اتصل بالمنتج.

قيود ملف الشعار المخصص

- يمكن استخدام الصور التي يصل حجمها إلى 50 ميجابايت.
 - ملفات الصور المدعومة: *.samsung_image
 - امتدادات الملفات المدعومة: jpg, jpeg, bmp, png
- يمكن استخدام مقاطع الفيديو التي يصل حجمها إلى 150 ميجابايت. يوصى بمقاطع الفيديو أقصر من 20 ثانية.
 - تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة: *.samsung_video
 - امتدادات الملفات المدعومة: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf

عام

الأمان الذكي

Anynet+ (HDMI-CEC)

تشغيل

موصل HDMI سريع

إيقاف

شعار مخصص

وضع الألعاب

تفريغ التخزين

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وضع الألعاب

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

• إيقاف (●) / تشغيل (●)

✎ إذا قمت بتوصيل الأجهزة الخارجية الأخرى أثناء تشغيل وضع الألعاب، قد لا تكون الشاشة في حالة جيدة.

تفريغ التخزين

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

عام

الأمان الذكي

Anynet+ (HDMI-CEC)

تشغيل

موصل HDMI سريع

إيقاف

شعار مخصص

وضع الألعاب

تفريغ التخزين

✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة ضبط النظام

MENU → النظام → إعادة ضبط النظام → ENTER

النظام

إعادة ضبط النظام

✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

الفصل 10 الدعم

الاتصال بـ Samsung

MENU ← الدعم ← الاتصال بـ Samsung ← ENTER

يمكنك عرض عنوان موقع الويب الخاص بشركة Samsung ورقم هاتف مركز الاتصال ورقم طراز المنتج وإصدار البرنامج وترخيص Open Source وغيرها من المعلومات.

انتقل إلى **الاتصال بـ Samsung** وابحث عن **رمز الطراز** و **إصدار البرنامج** المتعلقين بالمنتج.

إعادة ضبط الكل

MENU ← الدعم ← إعادة ضبط الكل ← ENTER

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

تحديث البرنامج

MENU ← الدعم ← تحديث البرنامج ← ENTER

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

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

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

التحديث الآن

يمكنك تحديث البرنامج إلى أحدث إصدار.

الإصدار الحالي: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حاليًا على المنتج.

الفصل 11

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 متصلاً بصورة صحيحة بالكمبيوتر، عليك بإجراء اختبارات التحقق من المنتج.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.

2 افصل كل الكابلات عن المنتج.

3 تشغيل المنتج.

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

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

فحص الدقة والتردد

بالنسبة للأوضاع التي تتجاوز درجات الدقة المضمنة، تظهر الرسالة "**ليس الوضع الأمثل**" فترة وجيزة. ارجع إلى أوضاع توقيت الإعداد المسبق في دليل المستخدم (حسب الطراز) لتعيين دقة الكمبيوتر للطراز الخاص بك.

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

✎ قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)	
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	تحقق من توصيل الكابل بين المنتج والكمبيوتر الشخصي بشكل صحيح.
توجد مسافات فارغة على جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI بالمنتج والكمبيوتر.	لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج.
	تحديث المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. لحل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI أو DVI لبطاقة الرسومات.
	وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث. (يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)
مشاكل الشاشة	
يكون مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي.
يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.	تحقق من أن المنتجات (بما في ذلك الجهاز المصدر) متصلة بكبل بطريقة صحيحة.
	تأكد من تشغيل الجهاز المصدر المتصل بالمنتج.
يتم عرض ليس الوضع الأمثل .	وفقًا لنوع الجهاز الخارجي، قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتوصيلها مع ضبط وظيفة موصل HDMI سريع على وضع التشغيل تشغيل .
	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	راجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقًا لمواصفات المنتج.
	افحص وصلة الكابل بالمنتج.
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

✎ قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

مشاكل الشاشة	
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. وبعد ذلك، قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر، وذلك من خلال الرجوع إلى "أوضاع التوقيت المعينة مسبقًا".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	انتقل إلى الصورة واضبط إعدادات السطوع و التباين .
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى الصورة ، واضبط إعدادات إعدادات مسافة اللون .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى الصورة ، واضبط إعدادات توازن الأبيض .
لا توجد صورة على الشاشة ومؤشر الطاقة يومض كل فترة تتراوح بين 0.5 و1 ثانية.	تم إيقاف تشغيل الشاشة لحفظ الطاقة. اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر. تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة. في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	قد يتسبب محتوى الفيديو 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. قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى الصورة وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل اللون و السطوع و حدة الوضوح . انتقل إلى النظام ، واضبط إعدادات حل Eco . قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية. (صفحة 67)

مشاكل الشاشة	
أرى اللون الأحمر والأخضر والأزرق.	افحص توصيلات الكبل.
	قد تحدث هذه المشكلة عندما تكون لوحة المنتج بها عيوب. اتصل بمركز خدمة Samsung لحل هذه المشكلة.
يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.	قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصى بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة العرض الموصى بها.
	قد يتسبب ملف محتوى SD محجّم (4:3) في وجود أشرطة سوداء على كلا جانبي شاشة القناة ذات الوضوح العالي.
العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.	قد تتسبب ملفات الفيديو التي تختلف بها نسبة العرض إلى الارتفاع عن المنتج في وجود شريط أسود أعلى الشاشة وأسفلها.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.
مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)	
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
	ضبط مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)

في حالة توصيل كبل HDMI أو DP، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.	
انتقل إلى الصوت وقم بتغيير مخرج الصوت إلى داخلي .	
في حالة استخدام جهاز مصدر	
- تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز. - قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر. (على سبيل المثال: إذا كان جهاز العرض الخاص بك موصولاً بـ HDMI، فقد تحتاج إلى تغيير خيار صوت جهاز إخراج الفيديو الخاص بك إلى HDMI.)	توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.
في حالة استخدام كبل DVI-HDMI، سيتطلب الأمر كبل صوت منفصل.	
في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.	
أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.	
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 بُعد

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

مشاكل أجهزة الصوت	
يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتة.
مشكلات متعلقة بوظيفة اللمس	
لا تعمل وظيفة اللمس عند استخدام اتصال PC.	تحقق من أن منفذ TOUCH OUT في المنتج متصل بمنفذ USB على جهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB.
عدم عمل ميزة اللمس، بطء سرعة رد الفعل وما إلى ذلك.	تأكد من عدم وجود مواد غريبة على سطح الشاشة.
	تحقق من أن الشاشة غير مكسورة.
	تأكد من أن المنتج غير معرض لضوء الشمس المباشر.
مشكلة أخرى	
الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
شاشة العرض يبدو مائلة.	قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.
يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.	افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.
	استخدم كبل قياسي.
تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.	الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج. لا يوجد عيب في المنتج.
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا".	تظهر الرسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا". إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.	كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت. تأكد من توصيل كبل الصوت بمنفذ الإدخال الصحيح لتمكين الصوت.
المستوى الأسود لـ HDMI لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.	هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).

مشكلة أخرى	
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط. في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.
ميزة HDMI-CEC لا تعمل.	بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.
	لاستخدام عدة أجهزة خارجية متوافقة مع ميزة HDMI-CEC ومتصلة بمنافذ HDMI IN بالمنتج، قم بإيقاف تشغيل ميزات HDMI-CEC في كل الأجهزة الخارجية. تتضمن الأجهزة الخارجية مشغلات Blu-ray وDVD. قد يؤدي تشغيل أي جهاز خارجي مع تمكين ميزة HDMI-CEC إلى إيقاف الأجهزة الخارجية الأخرى تلقائيًا. لتغيير إعدادات HDMI-CEC، راجع دليل مستخدم الجهاز، أو اتصل بالشركة المصنعة للحصول على المساعدة.
في وضع توفير الطاقة وعندما يكون مصدر الإدخال هو DisplayPort، يتعذر حفظ إعدادات عرض الكمبيوتر.	انتقل إلى النظام ← تحكم في الطاقة وقم بتعيين أقصى توفير للطاقة إلى إيقاف. وبدلاً من ذلك، أعد ضبط إعدادات إخراج عرض الكمبيوتر، ثم تأكد من تشغيل المنتج.
عند تشغيل الكمبيوتر وتعيين مصدر الإدخال إلى DisplayPort، لن تظهر شاشات التشغيل وBIOS.	قم بتشغيل الكمبيوتر عند تشغيل المنتج أو عندما لا يكون DisplayPort هو مصدر الإدخال.

✎ بالنسبة للطرز التي تتضمن منفذ DisplayPort فقط.

الفصل 12

المواصفات

عام

اسم الموديل		OM75A
لوحة	الحجم	189.2 سم
	منطقة العرض	1649.664 مم (أفقي) x 927.936 مم (رأسي)
المزامنة	التردد الأفقي	15 - 81 كيلوهرتز (HDMI), 30 - 135 كيلوهرتز (DisplayPort)
	التردد الرأسي	24 - 75 هرتز (HDMI), 30 - 75 هرتز (DisplayPort)
الدقة	الدقة المثلى	2160 x 3840 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	2160 x 4096 بتردد 60 هرتز
مصدر إمداد الطاقة		AC100-240V~ 50/60Hz اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت) * إذا تم تركيبه تحت ضوء الشمس، تكون درجة حرارة التشغيل 0 درجة مئوية - 30 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت - 86 درجة فهرنهايت) * لتركيب المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية بحيث تكون ضمن درجة حرارة التشغيل. الرطوبة: 10% - 80%، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 50 درجة مئوية (-4 إلى 122 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% - 95%، دون تكاثف * مطبق قبل فتح حزمة المنتج.

التردد الأفقي

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

التردد الرأسي

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

-
- التوصيل والتشغيل
يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا. يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.
 - نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
 - يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة للمنتج.
 - للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung.

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

سيتم ضبط الشاشة تلقائيًا في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. إذا كانت الإشارة المرسل من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارة القياسية، فقد تكون الشاشة فارغة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

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

المنفذ		قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقى (كيلوهرتز)	الدقة
HDMI IN	DP IN					
0	0	-/+	28.322	70.087	31.469	IBM, 720 x 400
0	0	-/-	25.175	59.940	31.469	VESA DMT, 640 x 480
0	0	-/-	30.240	66.667	35.000	MAC, 640 x 480
0	0	-/-	31.500	72.809	37.861	VESA DMT, 640 x 480
0	0	-/-	31.500	75.000	37.500	VESA DMT, 640 x 480
0	0	+/+	40.000	60.317	37.879	VESA DMT, 800 x 600
0	0	+/+	50.000	72.188	48.077	VESA DMT, 800 x 600
0	0	+/+	49.500	75.000	46.875	VESA DMT, 800 x 600
0	0	-/-	57.284	74.551	49.726	MAC, 832 x 624
0	0	-/-	65.000	60.004	48.363	VESA DMT, 1024 x 768
0	0	-/-	75.000	70.069	56.476	VESA DMT, 1024 x 768
0	0	+/+	78.750	75.029	60.023	VESA DMT, 1024 x 768
0	0	+/+	108.000	75.000	67.500	VESA DMT, 1152 x 864
0	0	-/-	100.000	75.062	68.681	MAC, 1152 x 870
0	0	+/+	74.250	60.000	45.000	VESA DMT, 1280 x 720
0	0	-/+	83.500	59.810	49.702	VESA DMT, 1280 x 800
0	0	+/+	108.000	60.020	63.981	VESA DMT, 1280 x 1024
0	0	+/+	135.000	75.025	79.976	VESA DMT, 1280 x 1024
0	0	+/+	85.500	59.790	47.712	VESA DMT, 1366 x 768
0	0	-/+	106.500	59.887	55.935	VESA DMT, 1440 x 900
0	0	+/+	108.000	60.000	60.000	VESA DMT, 1600 x 900RB
0	0	-/+	146.250	59.954	65.290	VESA DMT, 1680 x 1050

الفصل 13

الملحق

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

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

أسباب أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية. (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها)
- في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك. (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزّاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).
- قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج. لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

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

عدم وجود عيب بالمنتج

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

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

منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

ينبغي ألا يحدث تشويش للصورة عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض الشاشة نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة. ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل شُمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط.

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

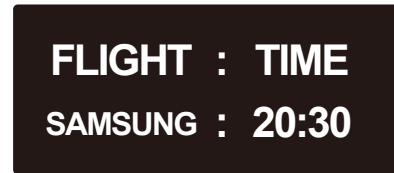
ممارسات الوقاية المستحسنة

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

- قم بتغيير الألوان بانتظام.



- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوع متباين.
- تجنب استخدام الألوان التي بها استضاءة ساطعة (الأسود والأبيض؛ الرمادي والأسود).





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

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

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

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks
of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



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



إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات.

لمعرفة معلومات حول إشعار تراخيص المصادر المفتوحة، تواصل مع قسم المصادر المفتوحة لدى Samsung (<http://opensource.samsung.com>)