

دليل المستخدم لـ Smart Signage (الاستخدام الشائع)

يوفر هذا الدليل معلومات مشتركة لجميع طراز Smart Signage فيما يتعلق باحتياطات السلامة وخيارات توصيل المنتج وميزات المنتج. المجموعة: QMR-A ,QBR-T ,QMR-T ,SHR ,QHR ,OMR ,QER ,QPR-8K ,VMR-U ,OHN-DK ,OHN ,OMN-D ,OMN ,QEN ,QMR ,QMN ,QBR ,QBN

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	رموز السلامة
7	الكهرباء والسلامة
8	التركيب
10	التشغيل
12	التنظيف
13	التخزين والصيانة

التجهيزات

14	جهاز التحكم عن بُعد
----	---------------------

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

17	قبل التوصيل
17	نقاط التحقق قبل التوصيل
17	التوصيل بالكمبيوتر
17	التوصيل باستخدام كبل HDMI
18	التوصيل باستخدام كبل DP
18	التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)
19	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

ميزة مشغل

39	مشغل
39	عرض المحتوى
40	عند تشغيل المحتويات
40	القائمة المتاحة
41	تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل
46	جدولة
47	استنساخ المنتج
48	إعدادات ID
48	معرف الجهاز
48	ضبط تلقائي لجهاز ID
48	كبل توصيل PC
49	جدار الفيديو
49	جدار الفيديو
49	Horizontal x Vertical
50	موضع الشاشة
50	تنسيق
51	حالة الشبكة
52	تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت
52	مؤقت التشغيل
53	مؤقت الإيقاف
53	إدارة الإجازات
54	"شريط" Ticker
55	مشغل URL
56	إعدادات مشغل URL

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

وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

27	توصيل الكبلات
27	كبل RS232C
28	كبل LAN
30	التوصيلات
31	أكواد التحكم
38	استخدام برنامج MDC
38	تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

جدول المحتويات

ضبط الشاشة

57	إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح
58	درجة حرارة اللون
59	إعدادات متقدمة
59	محسن الصورة
59	وضع HDR+ أو وضع HDR10+
59	اللون
59	تظليل (G/R)
60	توازن الأبيض
60	إعدادات توازن الأبيض
60	اتساق
61	جاما
61	محسّن التباين
61	درجة اللون "أسود"
61	لون البشرة
61	وضع RGB فقط
61	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
64	تعقيم محلي
64	الإضاءة الخلفية الديناميكية

تطبيق إعدادات الصورة

64	تطبيق إعدادات الصورة
65	إعدادات حجم الصورة
65	حجم الصورة
65	ملاءمة للشاشة
65	التكبير/التصغير والوضع
66	أعد ضبط الصورة

عرض على الشاشة

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

ضبط الصوت

73	وضع الصوت
74	توازن
74	الموازن
74	صوت HDMI
74	صوت مكالمات الفيديو
74	تنسيق صوت خرج رقمي
75	تأخير صوت الخرج الرقمي
75	مخرج الصوت
75	صوت تلقائي
75	إعادة ضبط الصوت

الشبكة

76	حالة الشبكة
76	فتح إعدادات الشبكة
76	نوع الشبكة
77	إعدادات الشبكة (السلكية)
79	إعدادات الشبكة (لاسلكية)
81	استخدام WPS

جدول المحتويات

92	التحكم في درجة الحرارة	86	الوقت	81	IPv6
93	المروحة ودرجة الحرارة	86	ضبط الساعة	81	حالة IPv6
93	التحكم في المروحة	86	إعدادات NTP	82	إعدادات شبكة خادم
93	إعداد سرعة المروحة	86	DST	82	الاتصال بالخادم
93	الوضع الخارجي	86	تأخير تشغيل الطاقة	82	وضع MagicInfo
93	إعدادات المروحة	87	تبديل تلقائي للمصدر	82	الوصول للخادم
93	التحكم في المروحة	87	تبديل تلقائي للمصدر	82	وضع FTP
93	إعداد سرعة المروحة	87	استرداد المصدر الرئيسي	82	خادم البروكسي
94	مدير الأجهزة الخارجية	87	المصدر الرئيسي	82	اسم الجهاز
94	مدير جهاز الإدخال	87	المصدر الثانوي		
95	إدارة توصيل الجهاز	87	إدخال افتراضي		
96	تشغيل عبر	88	تحكم في الطاقة		
96	تغيير رمز التعريف الشخصي	88	تشغيل طاقة تلقائي		
97	الأمان	88	طاقة وحدة الكمبيوتر		
97	تشغيل قفل الأمان	88	أقصى توفير للطاقة		
97	قفل الزر	89	التحكم في وضع الانتظار		
98	قفل تشغيل USB التلقائي	89	تكوين عن بُعد		
98	قفل توصيل المحمول	89	زر الطاقة		
98	خدمة الإدارة عن بعد	90	حل Eco		
98	بروتوكول آمن	90	حد السطوع		
98	حالة أمان الخادم	90	وضع توفير الطاقة		
98	قفل الشبكة	90	مستشعر Eco		
98	قفل USB	91	جدول مصباح الشاشة		
99	إدارة الشهادات أو مدير شهادة WPA	91	لا إشارة للاستعداد		
		91	إشغيل تلقائي		

النظام

83	الوصول
83	تباين عالي
83	تكبير
84	بدء تشغيل الإعداد
85	التحكم عن طريق اللمس
85	التحكم عن طريق اللمس
85	قفل قائمة المسؤول
85	الجهاز المراد التحكم به

جدول المحتويات

دليل استكشاف المشاكل وحلها	
107	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
107	اختبار المنتج
107	فحص الدقة والتردد
108	تحقق مما يلي.

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

100	عام
100	الأمان الذكي
100	Anynet+ (HDMI-CEC)
102	موصل HDMI سريع
102	شعار مخصص
103	وضع الألعاب
103	وضع محاكاة DICOM
103	تفريغ التخزين
104	محاذاة الإطار
104	إعادة ضبط النظام

الدعم	
105	تحديث البرنامج
105	التحديث الآن
105	الاتصال بـ Samsung
105	البنود والشروط أو الشروط والسياسة
106	إعادة ضبط الكل

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة

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

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.

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

الكهرباء والسلامة

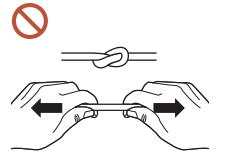
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير

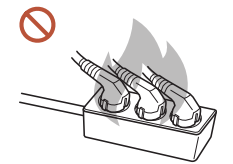
لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلتين.
وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



لا تثن سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربائي تحت جسم ثقيل.
قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



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



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 مستخدمًا قطعة قماش جافة.



قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.

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



قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

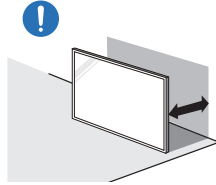
التركيب



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

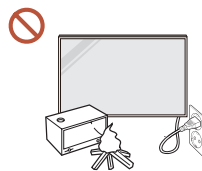


احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.
قد يتسبب سوء استخدام الأطفال للعبوة البلاستيكية في الاختناق.

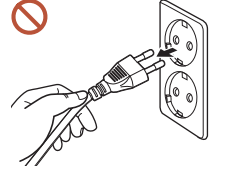


لا تقم بتركيب كبل الطاقة (مصدر التيار المستمر) عندما يكون الجهاز قريبًا من مصادر للحرارة.

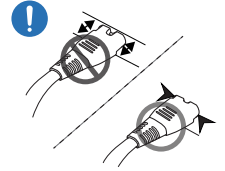
(الشموع المبيدات الحشرية والسجائر والبخاخات وأجهزة التدفئة والأماكن المعرضة لضوء الشمس المباشر) (باستثناء المنتجات الخارجية) وغيرها



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



لا تستخدم سوى كبل التيار 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 تمامًا. لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.

لا تفصل كبل الطاقة أثناء استخدام المنتج.

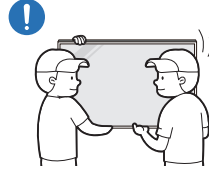


فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



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.



باستثناء المنتجات الخارجية

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.



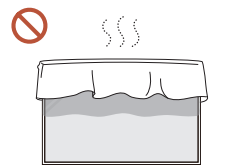
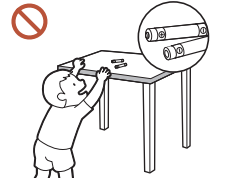
قد ينتج عن التثبيت من قبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة. استخدم فقط الكابتن المعتمدة.

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



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

التشغيل



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 والمحلقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال. تأكد من عدم قيام الأطفال بابتلاع أي منها.

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

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

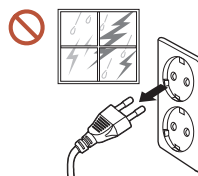
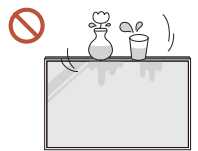
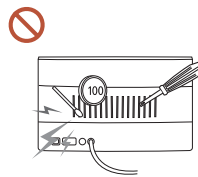
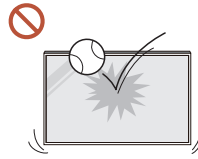
قد يؤدي الاستخدام المستمر للمنتج إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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.



لا تعرض المنتج لتصادم.

• فقد تتضرر شاشة العرض.

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

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

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

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

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

✍ باستثناء المنتجات الخارجية بالكامل (سلسلة OH*)

• 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.

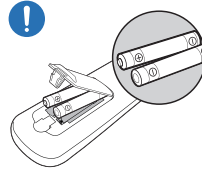
قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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.



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.

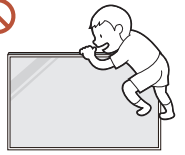
نشط وضع توفير الطاقة أو اضبط شاشة التوقف على وضع الصور المتحركة عند عدم استخدام المنتج لفترة طويلة.

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

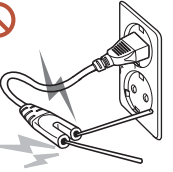
قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

لا تتشبث بالمنتج أو تتسلق عليه.

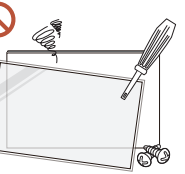
- قد يسقط المنتج، مسببًا إصابة شخصية أو حتى الوفاة.
- توخّ الحذر الشديد حتى لا تتشبث الأطفال بالمنتج أو تسلق عليه.



لا تدخل عيdan 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.

التنظيف

تحذير

- لا ترش الماء أو المنظف على المنتج مباشرة.
 - قد يتضرر سطح المنتج، أو تُمحي العلامات.
 - قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- باستثناء المنتجات الخارجية بالكامل (سلسلة OH*)



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 تُمحي العلامات.
- تأكد من استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة مثل ألياف فائقة النعومة أو أنسجة قطنية نظرًا لأن سطح المنتج وشاشة العرض معرضين للإصابة بخدوش.
- يمكن خدش سطح المنتج أو شاشة العرض بسهولة عند استخدام مواد غريبة.
- لا تضع على المنتج مواد كيميائية تحتوي على كحول أو مذيب أو مادة ذات نشاط سطحي مثل الشمع أو البنزين أو مخفف أو مبيد حشري أو معطر هواء أو مادة تشحيم أو منظف.
- قد يتغير لون الجهة الخارجية للمنتج أو يتصدع، أو قد يتقشر سطح اللوحة، أو قد تُمحي العلامات.

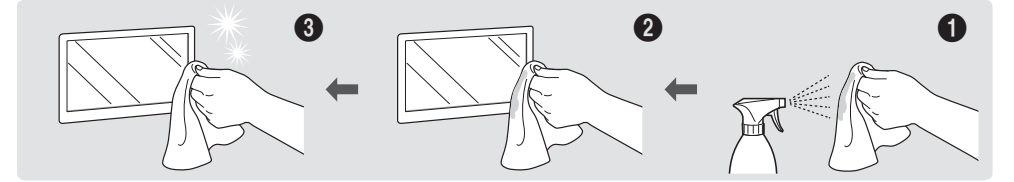
- استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معًا. وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر تلف البطاريتين أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.
- لا تشاهد شاشة المنتج عن كثب وباستمرار لفترة طويلة. قد يضعف ذلك من بصرك.
- لا ترفع المنتج أو تحركه عندما 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

- قد تُخلف إزالة ملصق مرفق بالشاشة آثارًا 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.

تنظيف السطح الخارجي وشاشة العرض

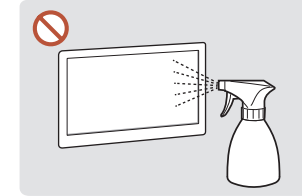
امسح السطح بقطعة قماش مبللة قليلاً ناعمة، ثم امسح بقطعة قماش جافة.



الاحتياطات

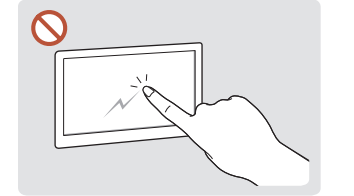


نظراً لخصائص بعض المنتجات ذات اللمعان الشديد، قد يؤدي استخدام جهاز ترطيب بالأشعة فوق البنفسجية في مكان مجاور إلى ظهور بقع بيضاء اللون على المنتج.



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.

بإستثناء المنتجات الخارجية بالكامل (سلسلة OH*)

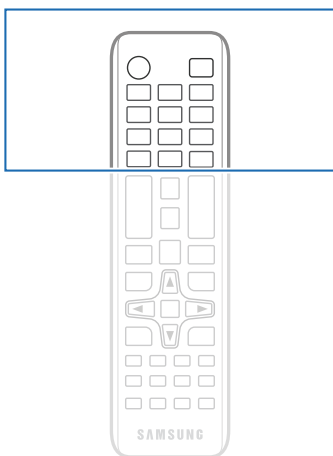


لا تخدش الشاشة بمسامير أو أدوات حادة. قد تترك الخدوش علامات أو تتلف المنتج.

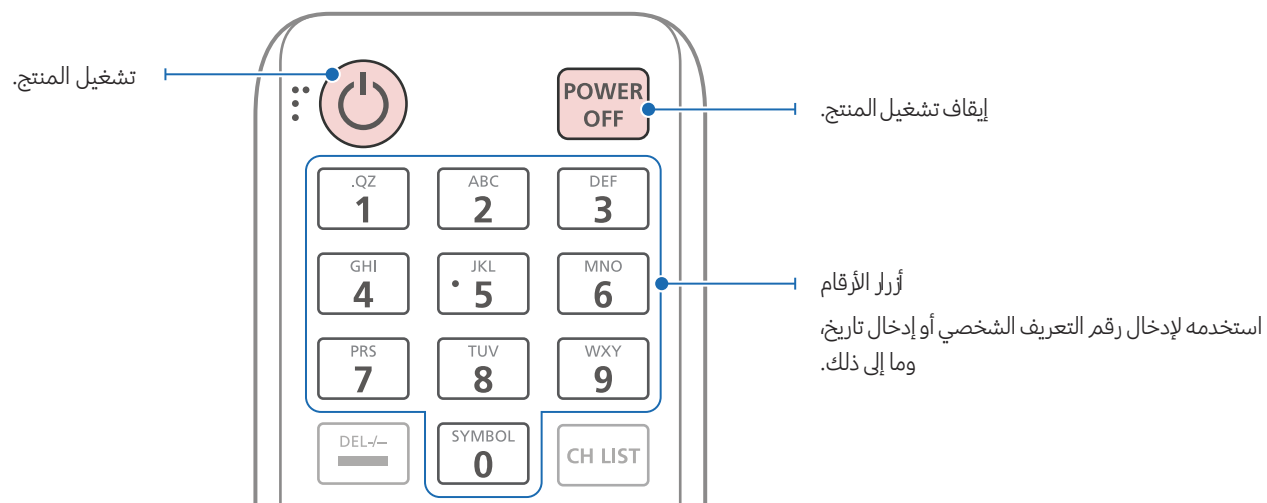
الفصل 02 التجهيزات

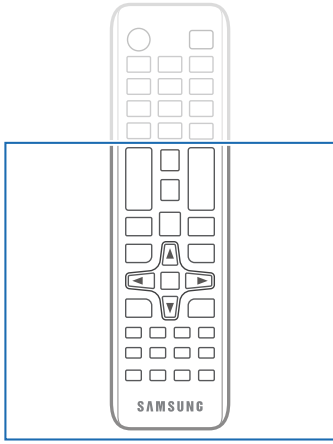
جهاز التحكم عن بُعد

✎ 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.

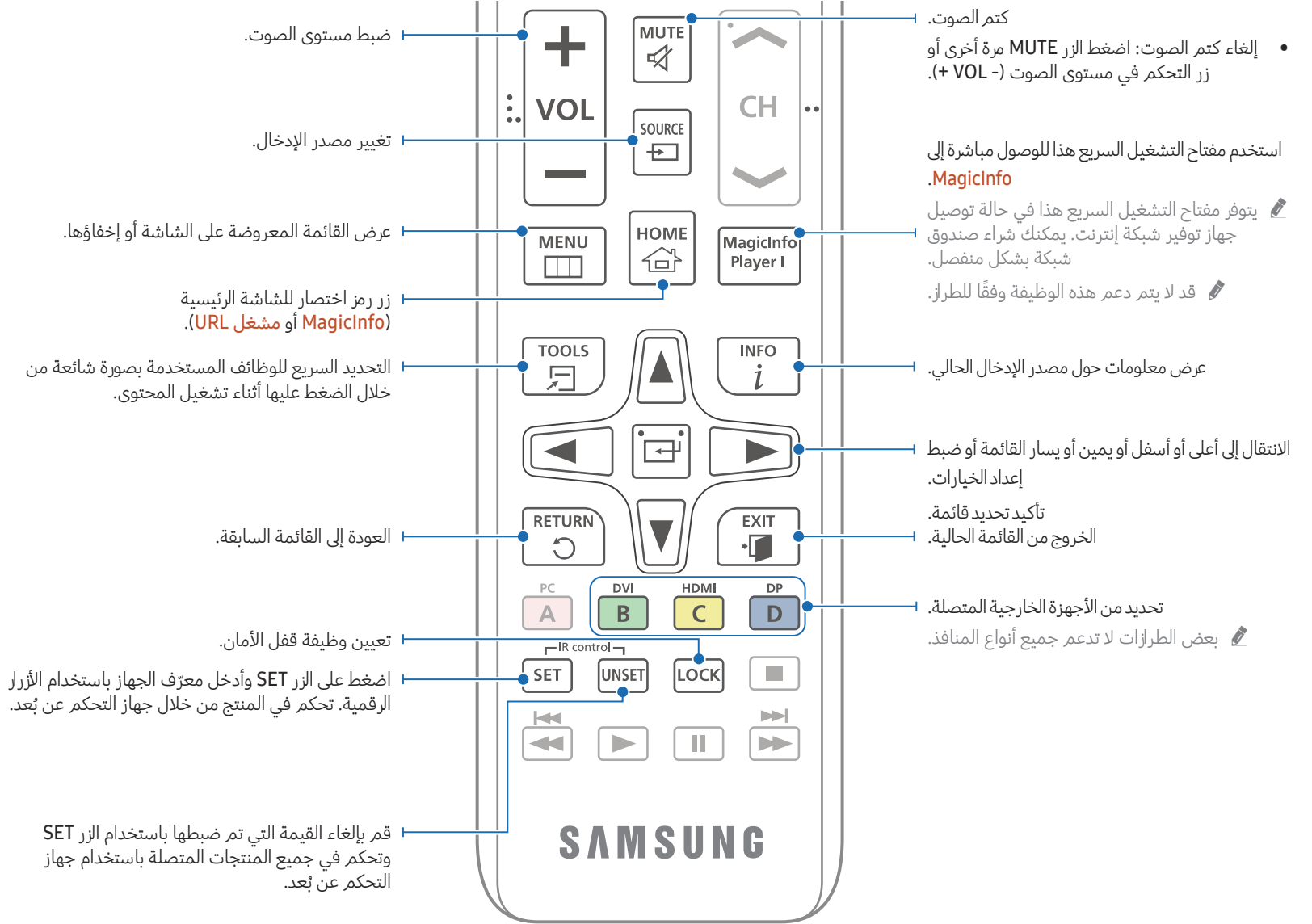


✎ قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.



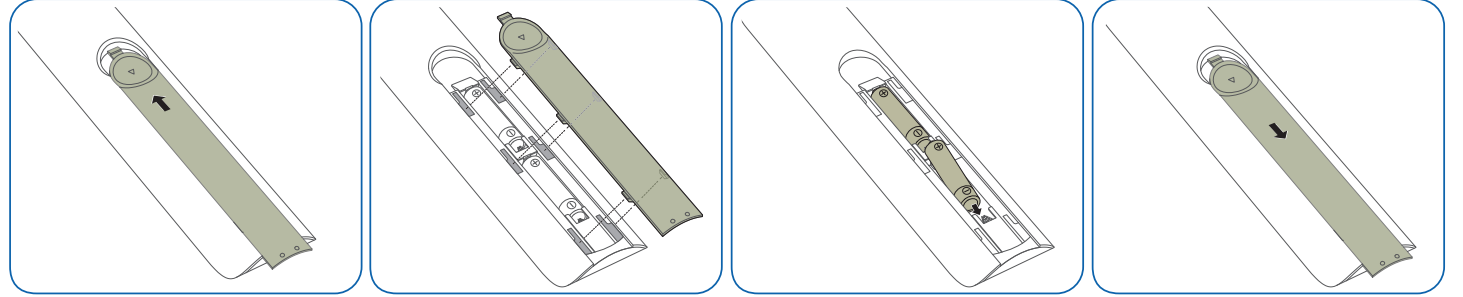


قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.



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

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



✎ احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.

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

الفصل 03

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل

نقاط التحقق قبل التوصيل

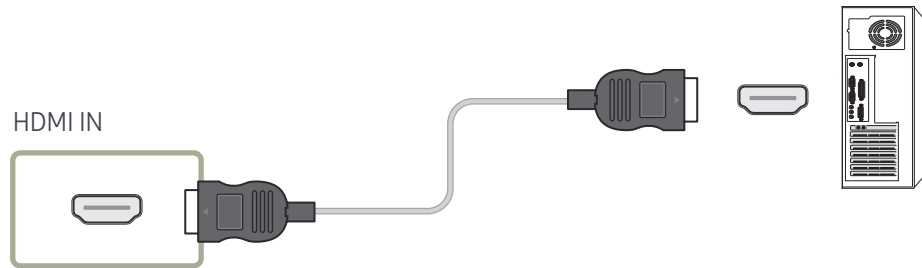
- ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بالجهاز المصدر الذي تريد الاتصال به.
- قد يختلف عدد المنافذ المتوفرة في الجهاز المصدر ومواقعها وفقاً لطراز الجهاز.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات؛ فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب 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.

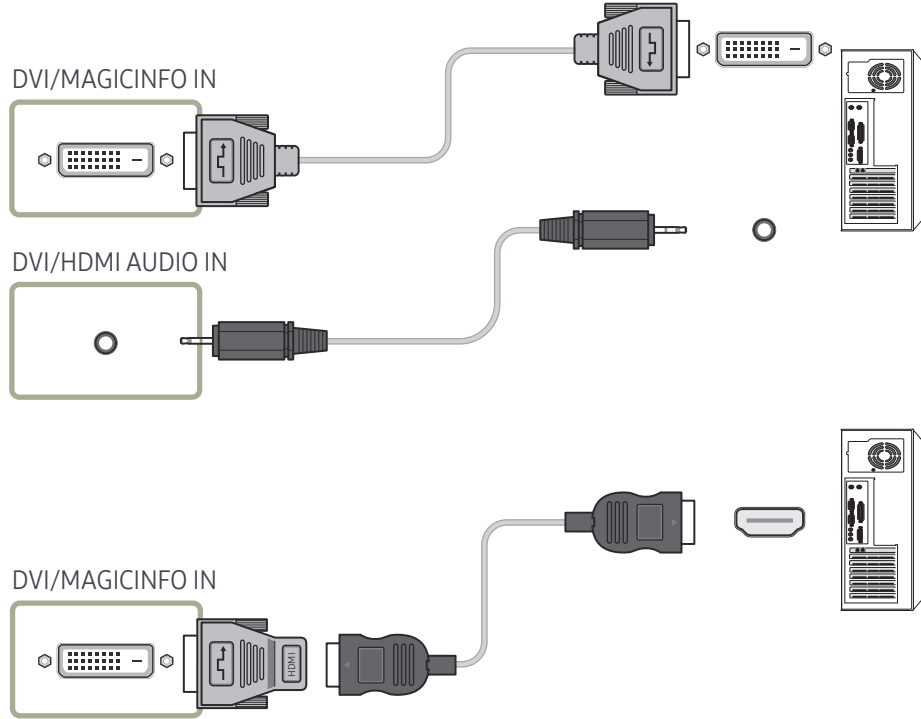
التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



التوصيل باستخدام كبل DVI (نوع رقمي)

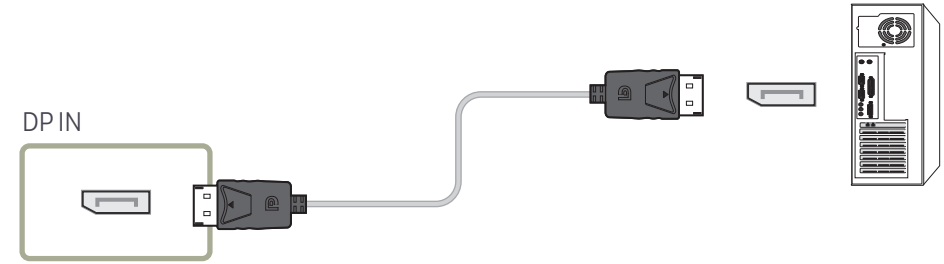
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



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

التوصيل باستخدام كبل DP

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



احتياطات استخدام DP

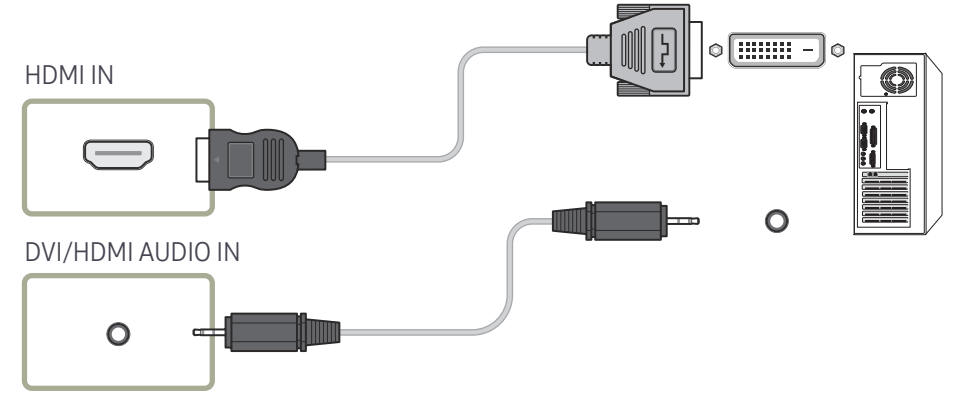
- قد تمنع بعض بطاقات الرسومات التي لا تتوافق مع مقياس DP عرض شاشة تمهيد Bios/Windows عند وجود المنتج في وضع توفير الطاقة. وفي هذه الحالة، تأكد من تشغيل المنتج أولاً قبل تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- قد يؤدي استخدام كبل شاشة عرض لا يفي بمتطلبات معايير VESA إلى حدوث خلل في وظائف المنتج. لا تتحمل شركة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

التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

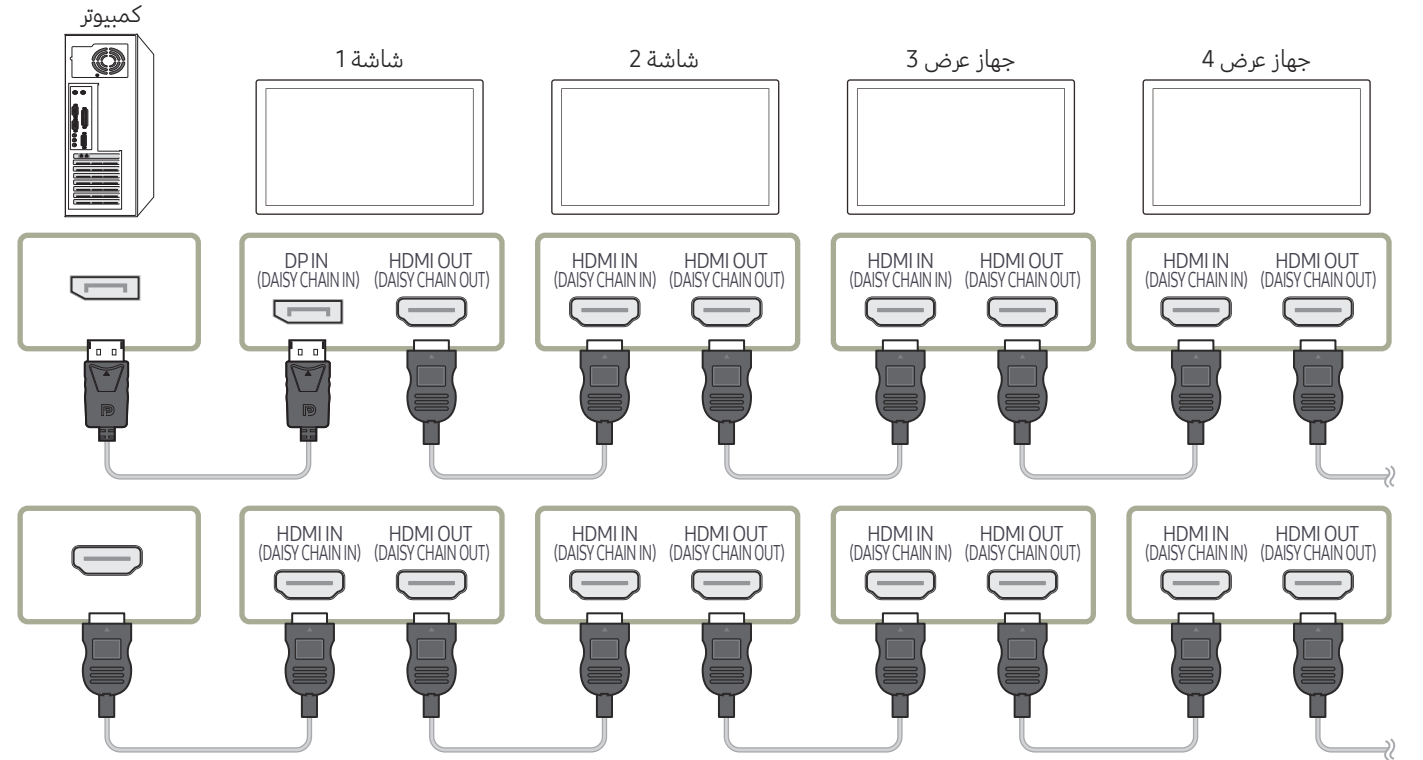
بعد توصيل جهاز كمبيوتر بالمنتج من خلال كبل HDMI-DVI، تأكد من تكوين الإعدادات كما هو موضح أدناه لتمكين الفيديو والصوت من الكمبيوتر.

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



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 **Anynet+ (HDMI-CEC)** إلى **تشغيل** أثناء استخدام اتصال سلسلة ديزي إلى حدوث عطل.



التوصيل بجهاز فيديو

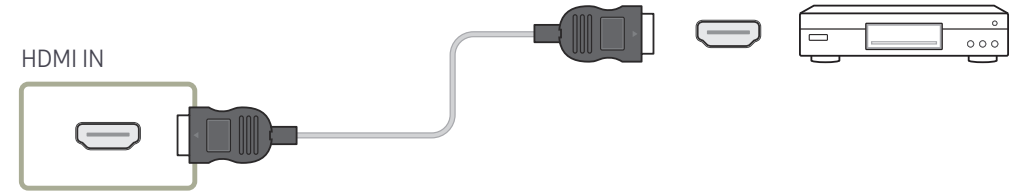
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل.
- اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

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

التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

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

← الصوت ← اضبط صوت HDMI على AV(HDMI)

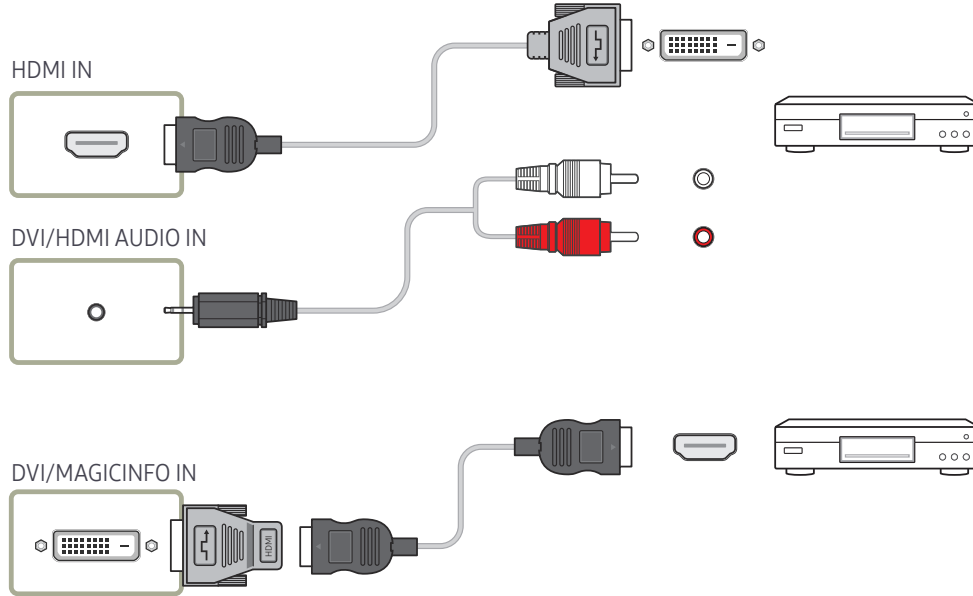
← قد لا تكون إعدادات الصوت مدعومة وفقًا للطراز.

← 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.

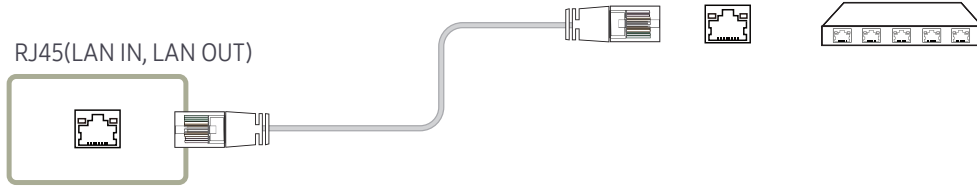
يمكن للطرز التي تدعم الجودة الفائقة (UHD) أن تدعم ما يصل إلى 30 هرتز بجودة.

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



التوصيل بكبل LAN

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

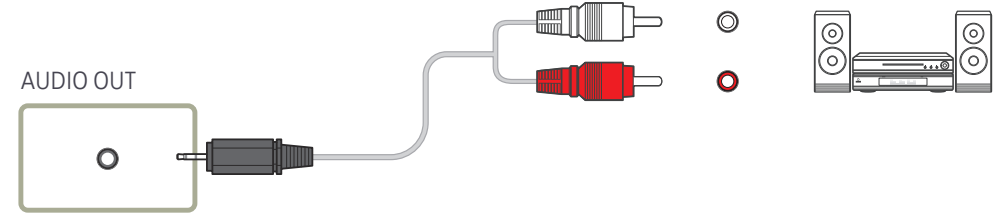


- استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. (10/100 ميجابت في الثانية)
*Shielded Twist Pair

التوصيل بجهاز صوت

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

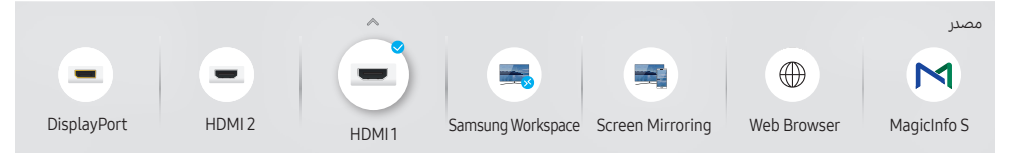
تأكد من توصيل الموصلات المتماثلة في اللون معًا. (الأبيض مع الأبيض والأحمر مع الأحمر، إلخ)



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 ← ▲ ← الإعدادات ← ENTER

فاصل التحديث الزمني

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

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

تكبير

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

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

الصفحة الرئيسية

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

- عرض Samsung / مستخدم

مستخدم

أدخل عنوان URL الذي تريد 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 تتأثر الإشارات المرجعية أو السجل.
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. • Bing / Google

اقرأ قبل استخدام وظيفة Web Browser

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام وظيفة Web Browser.

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

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 تتأثر الإشارات المرجعية أو السجل.

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

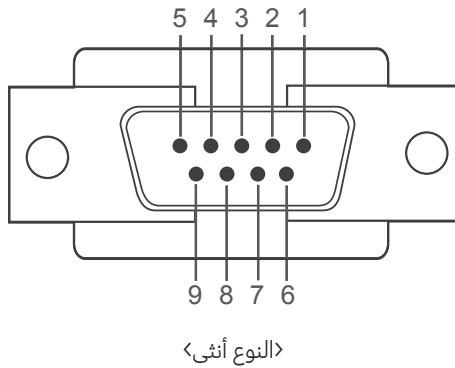
التحكم في أجهزة عرض متعددة متصلة بكمبيوتر في الوقت نفسه.

• وظائف السنون

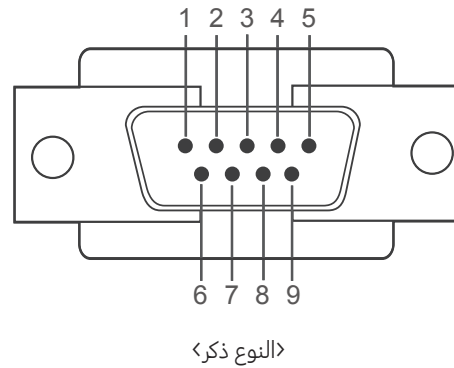
توصيل الكبلات

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)



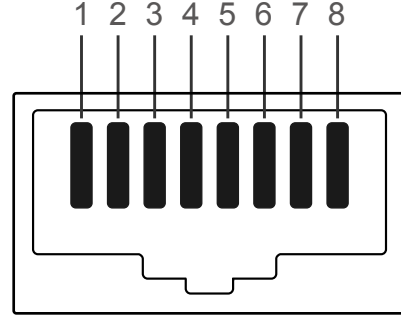
السن	الإشارة
6	تجهيز مجموعة البيانات
7	إرسال الطلب
8	الإخلاء للإرسال
9	مؤشر الحلقة



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

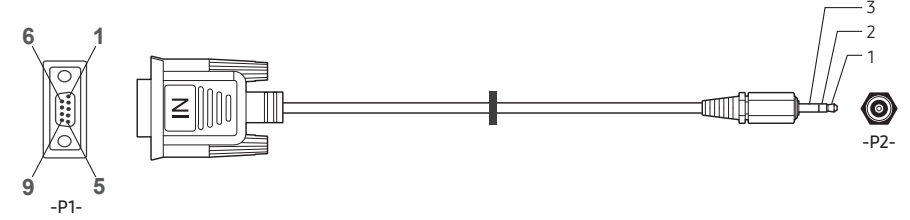
كبل LAN

- 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 الموصول: كبل D-Sub مزود بـ 9 أسنان إلى كبل استريو



-P2-	-P2-	-P1-	-P1-
استريو	إرسال	1	3
المقبس	استقبال	2	2
(3.5Ø)	أرضي	3	5

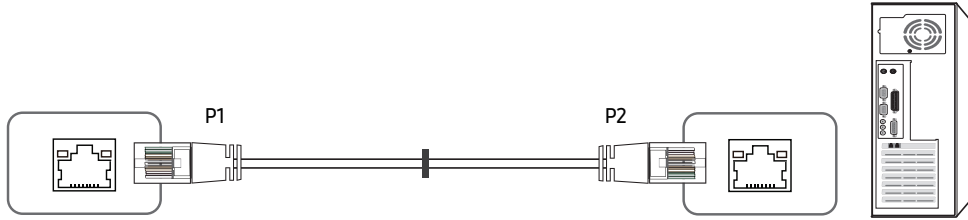
النوع ذكر

استقبال

إرسال

أرضي

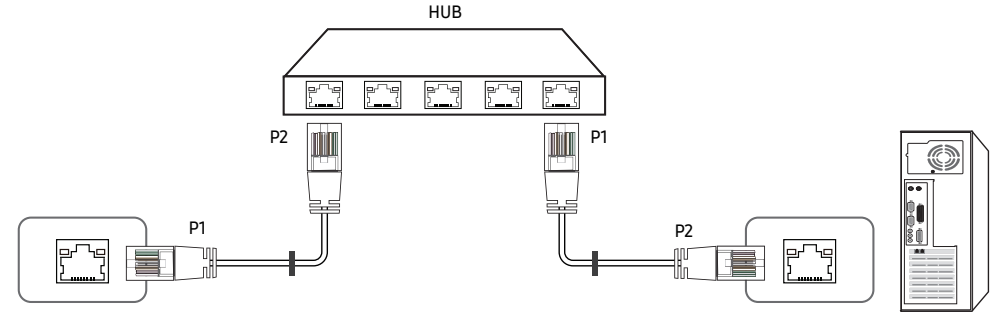
كبل LAN عرضي (PC إلى LFD)



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

• الموصل : RJ45

كبل LAN مباشر (PC إلى HUB)

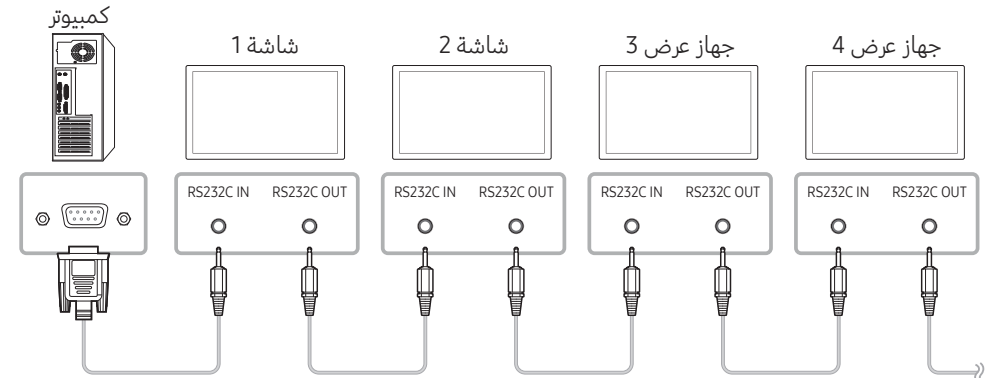


الإشارة	P2		P1	الإشارة
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

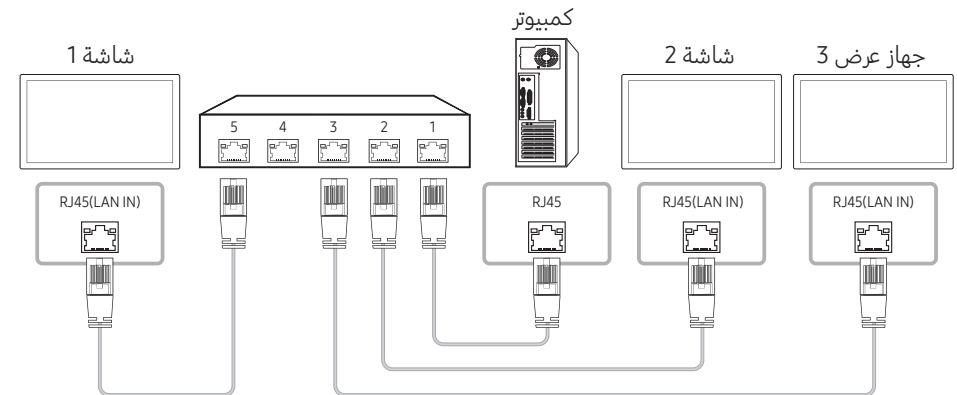
التوصيلات

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

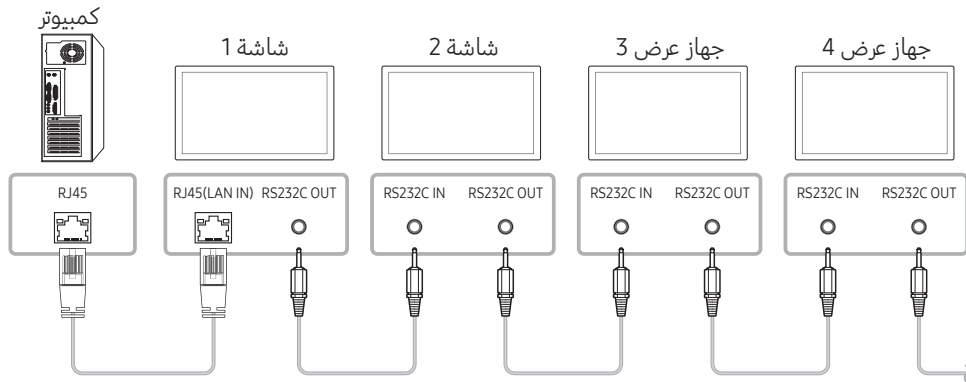
• التوصيلات 1



• التوصيلات 2

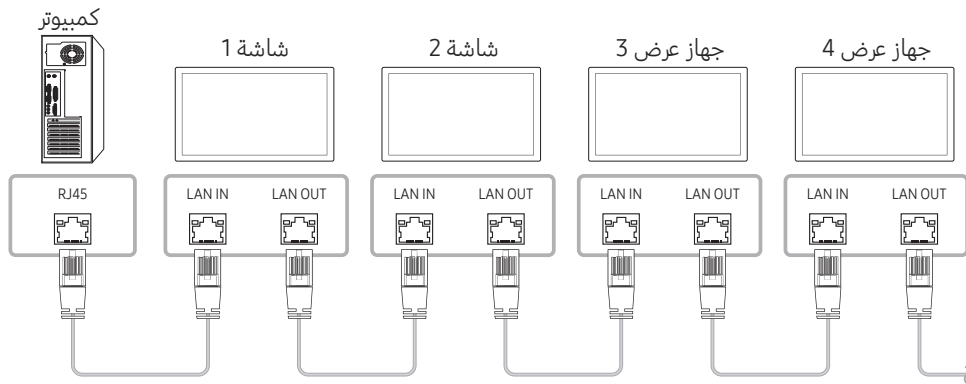


• التوصيلات 3



• 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	المُعَرَّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	نوع الأمر		0	

التحكم (ضبط أمر التحكم)

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

الأمر

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
1	التحكم في الطاقة	0x11	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	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	

الرأس	الأمر	المُعَرَّف	طول البيانات	البيانات	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	المُعَرِّف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		0	

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

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

- موافقة

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مستوى الصوت

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

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

- ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

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

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

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مصدر الدخل

- الوظيفة يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.
- عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)

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

- ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

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

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

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

لا يمكن استخدام DVI_video 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	المُعَرِّف	طول البيانات	موافقة/عدم موافقة	r-CMD	القيمة 1	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في حجم الشاشة

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

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

موافقة

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

"Screen Size": حجم شاشة المنتج (النطاق: من 0 إلى 255، الوحدة: بوصة)

عدم موافقة

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

- ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

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

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

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

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

1: تشغيل

0: إيقاف

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تشغيل وظيفة جدار الفيديو

- الوظيفة
- يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.
- معرفة حالة تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

- ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

- V.Wall_On: رمز وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

1: تشغيل وظيفة جدار الفيديو

0: إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

- موافقة

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

V.Wall_On : كما هو موضح أعلاه

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

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

- معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

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

- ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

Wall_SNo: رمز رقم المنتج المعين له

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

- موافقة

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

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://displaysolutions.samsung.com>)

✎ 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 30.

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 ابدأ وانقر نقرًا مزدوجًا فوق إضافة/حذف برنامج.
- 2 حدد MDC Unified من القائمة وانقر فوق تغيير/إزالة.

الفصل 05

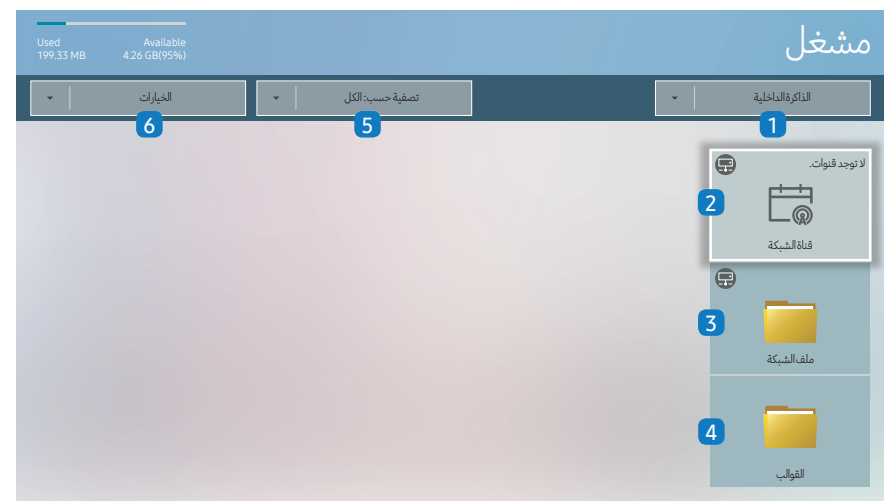
ميزة مشغل

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

مشغل

HOME ← مشغل ← ENTER

يمكنك تشغيل مجموعة من المحتويات، مثل القنوات وفقًا 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 إيقاف 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 2160 x 3840.

لا يدعم **حجم المحتوى** لمقاطع الفيديو ذات الدقة الأعلى من 2160 x 3840 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: 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 2160 x 3840 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

برامج ترميز الفيديو (باستثناء طراز QPR-8K)

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت 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	80	30		
		MVC	1920 x 1080	60	20		30
		MPEG4 SP/ASP					
		Window Media Video v9 (VC1)					
		MPEG2					
		MPEG1					
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)					
		H 263 Sorenson					
		VP6					
	VP8	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	

برامج ترميز الفيديو (تنطبق على الطراز QPR-8K فقط)

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت 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)	7680 x 4320	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							
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)							
		H 263 Sorenson							
		VP6		30	20				
		*.webm	WebM	VP8	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			

نظرًا لأن مواصفات الجهاز تستند إلى معايير فك تشفير واتصال بسرعة 8K، فقد لا يتم دعم معايير الاتصال المستقبلية والبت وفك التشفير. قد تتطلب الترقية للمعايير المستقبلية شراء أجهزة إضافية.  قد لا يتم دعم بعض المعايير التابعة لجهات أخرى. 

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 TS/MP4/MKV.
- 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 RS/ASO/FMO)
- يعد HEVC UHD مدعومًا حتى المستوى 5.1، ويعد HEVC FHD مدعومًا حتى المستوى 4.1.
- يتم دعم HEVC 8K حتى المستوى 6.1.
- هذه المواصفة مطبقة فقط على سلسلة طراز QPR-8K.
- 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 WB/AMR NB.
- 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) 4320 x 7680، (BMP، PNG) 4096 x 4096
- عند تشغيل 10 ملفات في ملف LFD واحد - 5120 x 5120
- الحد الأقصى لحجم الملف المدعوم: 20 ميجابايت
- 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 نصف - المسافة بين الحروف - نص رأسي - بعض العناصر الفرعية غير مدعومة - ملاحظات الشريحة والنشرة	• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة - الملحق : pdf • الوظائف غير المدعومة - المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء. - محتوى الصورة المقنعة والصورة 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 نصف - 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.
قم بتشغيل وظيفة **استيراد من تخزين خارجي** أو **تصدير لتخزين خارجي**.
 - **استيراد من تخزين خارجي**: انسخ الإعدادات المحفوظة على جهاز تخزين خارجي إلى المنتج.
 - **تصدير لتخزين خارجي**: انسخ الإعدادات الموجودة على المنتج إلى جهاز تخزين خارجي.

خصص مُعرِّفًا لمجموعة.

معرف الجهاز

ضبط رقم معرف فريد لكل منتج.

اضغط على ▲/▼ لتحديد رقم، ثم اضغط على [F4].

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

HOME ← إعدادات ID ← ENTER



إعدادات ID

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

جدار الفيديو

HOME ← جدار الفيديو ← ENTER



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

جدار الفيديو

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

لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.

- إيقاف / تشغيل

Horizontal x Vertical

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

أدخل مصفوفة الحائط متعدد الشاشات.

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

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

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

موضع الشاشة

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

تنسيق

يمكنك تحديد كيفية عرض الصور على الحائط متعدد الشاشات.

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

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

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 الأسهم 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.

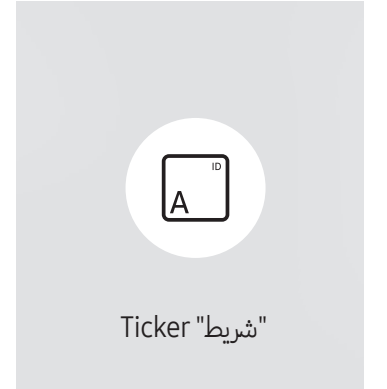
إدارة الإجازات

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.

"شريط" Ticker

HOME ← "شريط" Ticker ← ENTER



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- أدرج نصًا أثناء عرض ملفات فيديو أو صور وقم بعرض النص على الشاشة.
يجب عليك ضبط **ضبط الساعة** قبل أن تتمكن من استخدام هذه الميزة.
- **إيقاف / تشغيل:** حدد ما إذا كنت تريد استخدام "شريط" Ticker 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 "شريط" Ticker أو قم بإيقاف تشغيلها. تحديد **الاتجاه** و **السرعة** للتمرير بالرسالة.
 - **معاينة:** قم بمعاينة إعدادات "شريط" Ticker.

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

HOME  ← مشغل URL ← ENTER 



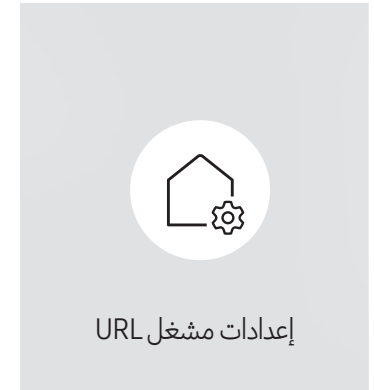
قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 

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

إضاءة خلفية 100

السطوع 45

التباين 70

حدة الوضوح 50

درجة حرارة اللون 10000 K

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
إيقاف	وضع HDR+
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

وضع HDR+ أو وضع HDR10+

يعطي تأثير HDR مثالي تلقائيًا بناءً على مصدر الفيديو.

- إيقاف / تشغيل

 قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

 الطرز التي تتضمن **تعزيز محلي** تدعم وضع HDR10+.

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.  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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.

إعدادات توازن الأبيض

قم بضبط درجة حرارة اللون للصورة بحيث تظهر الأشياء البيضاء أكثر سطوعًا.  متوفر لطرازات Video Wall فقط.

- **توازن الأبيض (مستخدم / Color Expert)**: حدد Color Expert لتطبيق إعدادات معايرة الكمبيوتر.
- **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.

اتساق

قم بمعايرة السطوع واتساق الألوان داخل كل شاشة.  متوفر لطرازات Video Wall فقط.

- **إيقاف** / **تشغيل**

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. بالنسبة للطرز التي تدعم وضع **HDR+**، قد تتغير إعدادات **جاما HLG** و **ST.2084** و **BT.1886** استنادًا إلى إعدادات فيديو الإدخال ووضع **HDR+**. إذا تم تعيين وضع **HDR+** إلى إيقاف، فقد تتغير إعدادات **HLG** و **ST.2084** و **BT.1886** استنادًا إلى فيديو الإدخال. لضبط منحنى **S**، اضبط وضع **HDR+** على إيقاف.

HLG / ST.2084 / BT.1886 / منحنى S

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

قد تختلف الوظائف المتاحة وفقًا لنوع المنفذ.

محسّن التباين

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

- 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)**

عندما يتم تعيين **توسيع إشارة الإدخال** إلى وضع **تشغيل** سيتم دعم دقة تصل إلى 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز. (يتم دعم ما يصل إلى دقة 4320 x 7680 عند 60 هرتز لطراز QPR-8K فقط في حالة التوصيل بـ HDMI IN 4).
عندما يتم تعيين **توسيع إشارة الإدخال** إلى وضع **إيقاف** سيتم دعم دقة تصل إلى 2160 x 3840 بتردد 30 هرتز.

قد تختلف أجزاء الاتصال استنادًا إلى الطراز.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

مستويات الدقة المدعومة لاستقبال إشارات دخل الدقة الفائقة

تحقق من الدقة المدعومة لإشارات دخل UHD.

- الدقة: 2160p x 3840, 2160p x 4096

في حالة ضبط **توسيع إشارة الإدخال** على **إيقاف**

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

في حالة ضبط **توسيع إشارة الإدخال** على **تشغيل**

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

مستويات الدقة لإشارات الدخل المدعومة من قبل سلسلة طراز QPR-8K

تحقق من دقة مستويات الدقة لإشارات الدخل المدعومة من قبل سلسلة طراز QPR-8K.

في حالة ضبط **توسيع إشارة الإدخال** على **تشغيل**

- الدقة: 2160p x 3840

معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
60 / 50	8 بت	0	0	0	0
	10 بت	0*	0*	0*	0
	12 بت	-	-	-	0
120	10 بت	0*	0*	0*	0*

*: هذه المواصفات مدعومة للمنفذ HDMI 4.

- الدقة: 4320 x 7680

معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
30 / 24	8 بت / 10 بت	0*	0*	0*	0*
60 / 50	8 بت / 10 بت	-	-	-	0*

*: هذه المواصفات مدعومة للمنفذ HDMI 4. استخدم كابل HDMI يدعم هذه المواصفات.

إضاءة الحركة

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

- **إيقاف / تشغيل**

هذه الميزة غير متوفرة لشاشات جدار الفيديو.

خيارات الصورة

MENU  الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER 

خيارات الصورة

درجة اللون	إيقاف
تعديل العرض الرقمي	إيقاف
المستوى الأسود لـ HDMI	تلقائي
وضع الفيلم	إيقاف
تعطيم محلي	عالي
الإضاءة الخلفية الديناميكية	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. 
- قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب المنتج.

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 TV أو AV أو Component (480i أو 576i أو 1080i) أو HDMI (1080i).

- إيقاف / تلقائي1 / تلقائي2

تعطيم محلي

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

- إيقاف / منخفض / قياسي / عالي
- ✎ الطرز التي تتضمن الإضاءة الخلفية الديناميكية غير مدعومة.

الإضاءة الخلفية الديناميكية

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

- إيقاف / تشغيل
- ✎ الطرز التي تتضمن تعطيم محلي غير مدعومة.

خيارات الصورة

إيقاف	درجة اللون
إيقاف	تعديل العرض الرقمي
تلقائي	المستوى الأسود HDMI
إيقاف	وضع الفيلم
عالي	تعطيم محلي
تشغيل	الإضاءة الخلفية الديناميكية

✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

تطبيق إعدادات الصورة

MENU  ← الصورة ← تطبيق إعدادات الصورة ← ENTER 

الصورة

تطبيق إعدادات الصورة	جميع المصادر
----------------------	--------------

✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

إعدادات حجم الصورة

MENU  ← الصورة ← إعدادات حجم الصورة ← ENTER 

إعدادات حجم الصورة

حجم الصورة 16:9 قياسي

· ملائمة للشاشة إيقاف

· التكبير/التصغير والوضع

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.
 قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

حجم الصورة

يتم عرض خيارات ضبط الشاشة المختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.
 قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز أو إشارات الإدخال.

- **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 تسبب 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 شاشة العرض

MENU  ← عرض على الشاشة ← اتجاه شاشة العرض ← ENTER 

اتجاه شاشة العرض

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

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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 لشاشة المنتج.
-  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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.
- رأسبي: عرض الشاشة في الوضع العمودي.
-  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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.

حماية الشاشة

ENTER  ← عرض على الشاشة ← حماية الشاشة ← MENU 

حماية الشاشة

وقت الحماية التلقائية إيقاف

حماية الشاشة من التشويش

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

وقت الحماية التلقائية

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

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

حماية الشاشة من التشويش

لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية حماية الشاشة من التشويش لمنع تشويش الشاشة. تعمل تقنية حماية الشاشة من التشويش على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة.

تبديل البيكسل

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

- تبديل البيكسل (إيقاف  / تشغيل )
-  يتم تمكين أفقي وعمودي والوقت عند ضبط تبديل البيكسل على الوضع تشغيل فقط.
- أفقي: ضبط عدد وحدات البيكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.
- عمودي: ضبط عدد وحدات البيكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.
- الوقت: ضبط فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

إعدادات تبديل البيكسل والإعدادات المثلى المتوفرة.

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

 قد تختلف قيمة تبديل البيكسل وفقًا للطراز.

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

المؤقت

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

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 ووقت البدء ووقت الإنهاء** فقط عند ضبط **المؤقت** على **تكرار** أو **المدة الزمنية**.

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

حماية الشاشة من التشويش

تبديل البكسل

المؤقت

إيقاف

عرض في الحال

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عرض في الحال

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- إيقاف / بكسل / الشريط الدوراني / شاشة التلاشي

حماية الشاشة من التشويش

تبديل البيكسل

المؤقت

إيقاف

عرض في الحال

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 

عرض الرسالة

MENU  ← عرض على الشاشة ← عرض الرسالة ← ENTER 

عرض الرسالة

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

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

معلومات المصدر

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

- إيقاف / تشغيل

لا توجد رسالة إشارة

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

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

ضبط الصوت

قم بتكوين إعدادات **الصوت** الخاصة بالمنتج.
قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

وضع الصوت

MENU الصوت < وضع الصوت < ENTER

الصوت	
وضع الصوت	قياسي
توازن	
الموازن	
AV(HDMI)	صوت HDMI
المصدر الحالي	صوت مكالمة الفيديو
داخلي	مخرج الصوت
	صوت تلقائي

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية.

- **قياسي**: تحديد وضع الصوت العادي.
 - **موسيقى**: إبراز الموسيقى عن الأصوات.
 - **أفلام**: توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
 - **صوت واضح**: إبراز أصوات التحدث عن الأصوات الأخرى.
 - **تضخيم**: زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
- تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون **مخرج الصوت** معيّنًا إلى **خارجي** أو **مستقبل (HDMI)**.

توازن

MENU الصوت < توازن < ENTER

اضبط مستويات صوت السماع لتحسين توازن الصوت.

- **توازن L/R:** ضبط التوازن بين السماع اليسرى واليمنى.
- **إعادة ضبط:** إعادة ضبط التوازن على إعداداته الافتراضية.
- تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون **مخرج الصوت** معيّنًا إلى **خارجي** أو **مستقبل (HDMI)**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز.

الموازن

MENU الصوت < الموازن < ENTER

اضبط الموازن لتخصيص الصوت ودرجة الصوت وتعزيز نقاء مخرج الصوت.

- **100 Hz / 200 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 5 kHz / 10 kHz** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.
- **إعادة ضبط:** إعادة ضبط الموازن على إعداداته الافتراضية.
- متوفر فقط عند ضبط **وضع الصوت** على **قياسي**.
- تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون **مخرج الصوت** معيّنًا إلى **خارجي** أو **مستقبل (HDMI)**.

صوت HDMI

MENU الصوت < صوت HDMI < ENTER

حدد السماع من **AV(HDMI)** أو **PC(DVI)**.

- **PC(DVI) / AV(HDMI)**
- الطرز التي لا تتضمن منفذ AUDIO IN غير مدعومة.

صوت مكالمة الفيديو

MENU الصوت < صوت مكالمة الفيديو < ENTER

حدد خرج الصوت المطلوب سماعه أثناء إجراء مكالمة فيديو.

- **المصدر الحالي / مكالمة فيديو**
- الطرز التي لا تتضمن منفذ AUDIO IN غير مدعومة.

تنسيق صوت خرج رقمي

MENU الصوت < تنسيق صوت خرج رقمي < ENTER

تحديد تنسيق خرج الصوت الرقمي. الخيار **Dolby Digital+** غير متاح سوى عبر HDMI(ARC) للأجهزة الخارجية التي تدعم التنسيق.

- **Dolby Digital+ / Dolby Digital / PCM**
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

تأخير صوت الخرج الرقمي

MENU ← الصوت ← تأخير صوت الخرج الرقمي ← ENTER

اضبط وقت التأخير بين مساري الصوت والفيديو. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند توصيل الجهاز عبر SPDIF. يتم دعم الطرز التي تتضمن منفذ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) فقط.

مخرج الصوت

MENU ← الصوت ← مخرج الصوت ← ENTER

حدد مكبرات الصوت لخرج الصوت.

- داخلي / خارجي / مستقبل (HDMI) عند تعيين مخرج الصوت إلى خارجي ومستقبل (HDMI)، سيتم إيقاف تشغيل السماعات الداخلية. ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط.
- يتوفر الصوت لكل من السماعات الداخلية والخارجية أثناء الاتصال عبر منفذ إخراج الصوت AUDIO OUT في حين تعيين خيار مخرج الصوت إلى داخلي. قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- لتحديد خيار مستقبل (HDMI)، اضبط [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) على تشغيل أثناء توصيل المنتج بمنفذ HDMI(ARC) لمستقبل AV.
- في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية.

صوت تلقائي

MENU ← الصوت ← صوت تلقائي ← ENTER

- قم بضبط مستوى الصوت عند قيامك بتغيير مصادر الفيديو أو المحتوى لكي يبقى المستوى نفسه.
- إيقاف (●) / تشغيل (●) لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، اضبط صوت تلقائي على إيقاف.
 - تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون مخرج الصوت معيّنًا إلى خارجي أو مستقبل (HDMI).

إعادة ضبط الصوت

MENU ← الصوت ← إعادة ضبط الصوت ← ENTER

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.

فتح إعدادات الشبكة

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

نوع الشبكة

 قد لا تتوفر قائمة نوع الشبكة في الطرز ذات الأسلاك.
• لاسلكي / كبل

حالة الشبكة

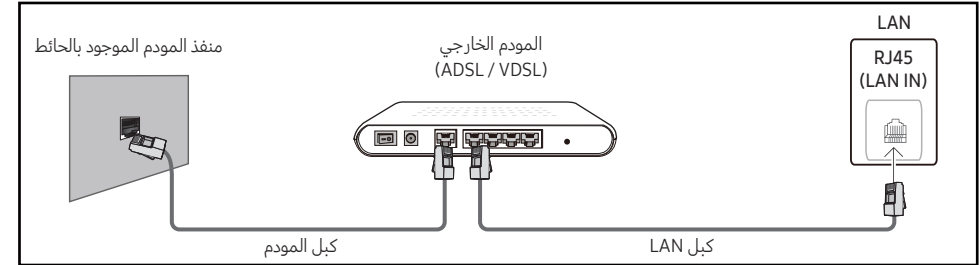
MENU  ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER 
يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

إعدادات الشبكة (السلكية)

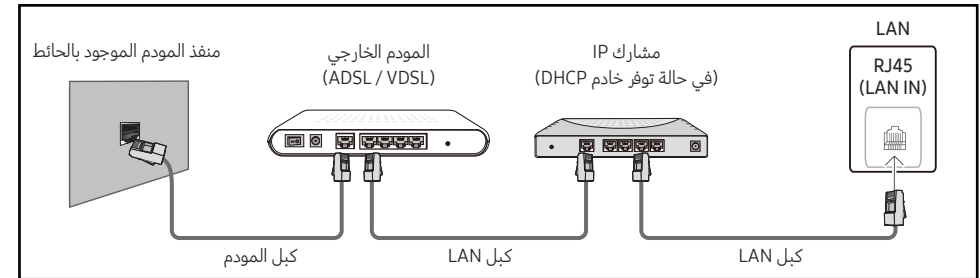
الاتصال بشبكة سلكية

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 اضغط **نوع الشبكة** على **كبل** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة.

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

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

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

فتح إعدادات الشبكة يدويًا (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات **عنوان IP** أو **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.

يعتمد المسار إلى الإعدادات على نظام التشغيل المثبت.

كيفية الإعداد يدويًا

1 اضغط **نوع الشبكة** على **كبل** من صفحة **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 اضغط **إعداد IP** على **الإدخال يدويًا**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في **عنوان IP**.

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

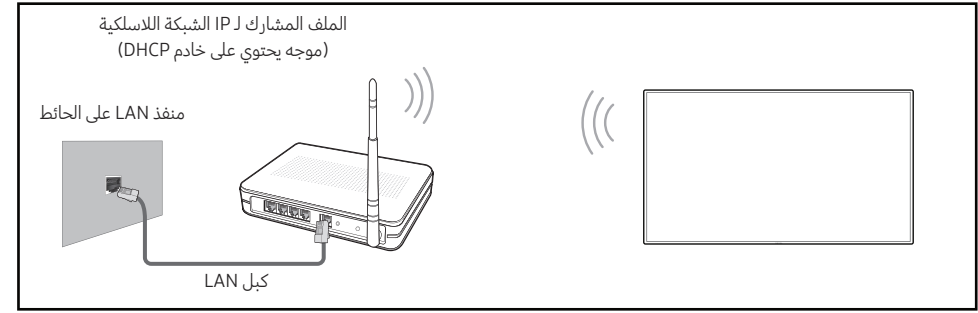
5 عند الانتهاء، حدد **موافق** في الجزء السفلي من الصفحة، ثم اضغط على . تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

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

إعدادات الشبكة (لاسلكية)

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

الاتصال بشبكة لاسلكية



هذا المنتج يدعم بروتوكولات الاتصال IEEE 802.11 a / b / g / n / ac. وتوصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول IEEE 802.11n. عند تشغيل الفيديو عبر اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيل الفيديو بسلاسة.

قد تكون بعض بروتوكولات الاتصالات IEEE 802.11 غير مدعومة وذلك حسب الطراز.

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

يدعم المنتج بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية فقط.

– أوضاع المصادقة: WPA2PSK, WPAPSK, WEP

– أنواع التشفير: AES, TKIP, WEP

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

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

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

إعداد الشبكة التلقائي، إعداد الشبكة يدويًا، استخدام WPS

طرز Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) المعتمدة: QEN, QMR, QMN, QBR

إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

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

كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 اضغط **نوع الشبكة على لاسلكي** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.
- 2 تقوم وظيفة **الشبكة** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة. من قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر [OK].
إذا لم يظهر الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد **تنشيط** للبحث مرة أخرى.
- 3 في حالة ظهور الشاشة **أدخل كلمة المرور لـ (اسم AP)**، انتقل إلى الخطوة 4. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانتقل إلى الخطوة 6.
- 4 إذا كان الموجه يحتوي على أمان، فأدخل **أدخل كلمة المرور لـ (اسم AP)**. (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).
- 5 عند الانتهاء، استخدم زر السهم الأيمن لتحريك المؤشر إلى **تم**، ثم اضغط على [OK]. تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.
تم إنشاء الاتصال مع الموجه، ولكن لا يمكن الوصول إلى الإنترنت. وفي هذه الحالة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت.
- 6 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة **"تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت."**

إعداد الشبكة يدويًا (لاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات **عنوان 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.

كيفية الإعداد يدويًا

1 اضغط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.

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

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

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

إذا تعذر العثور على الموجّه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **إيقاف**.

ومن ثم، يظهر الزر **أضف شبكة**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

استخدام WPS

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

كيفية الإعداد باستخدام استخدام WPS

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

- 1 اضغط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.
- 2 حدد **استخدام WPS**، ثم اضغط على **WPS**.
- 3 اضغط على الزر **WPS** أو **PBC** بالموجه اللاسلكي خلال الدقيقتين التاليتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
 - إذا كنت تريد استخدام رقم التعريف الشخصي لبروتوكول WPS، فحدد **WPS PIN**. انتقل إلى إعدادات الموجه اللاسلكي الخاص بك، وأدخل رقم التعريف الشخصي الخاص بك، ثم اختر **موافق**.
- 4 تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

IPv6

MENU  ← الشبكة ← IPv6 ← ENTER 

تمكين أو تعطيل IPv6.

• إيقاف (●) / تشغيل (●)

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

حالة IPv6

MENU  ← الشبكة ← حالة IPv6 ← ENTER 

تحقق من حالة اتصال الإنترنت IPv6.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

إعدادات شبكة خادم

ENTER  MENU  ← 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:

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

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.

- عرض 1 [Signage] ~ 6 / دخل المستخدم

الفصل 10 النظام

تباين عالي

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

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

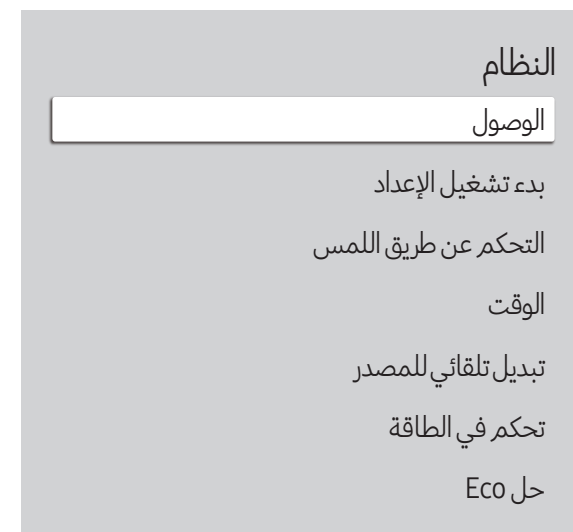
تكبير

قم بتكبير حجم منطقة القائمة.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

الوصول

MENU ☰ ← النظام ← الوصول ← ENTER



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. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0".

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

 تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

التحكم عن طريق اللمس

MENU  ← النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← ENTER 

التحكم عن طريق اللمس

التحكم عن طريق اللمس إيقاف

قفلة قائمة المسؤول إيقاف

الجهاز المراد التحكم به Samsung SMART Signage

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تعيين الوظائف ذات الصلة بلوحة التحكم باللمس.
 قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

التحكم عن طريق اللمس

امنع إيماءات اللمس من التحكم في جهازك.

- إيقاف / تشغيل

قفلة قائمة المسؤول

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

- إيقاف / تشغيل
-  متوفر فقط عند ضبط التحكم عن طريق اللمس على تشغيل.

الجهاز المراد التحكم به

حدد مصدرًا للتحكم من خلال الإدخال باللمس. إذا كنت تقوم بتشغيل محتوى يمكن لمسه تم إنشاؤه في برنامج المنتج، فحدد الجهاز المصدر المتصل. وفي هذه الحالة، ستحتاج إلى استخدام جهاز التحكم عن بعد للتحكم في قائمة الجهاز.

- Samsung SMART Signage / الجهاز المصدر المتصل / تلقائي

 قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

الوقت

MENU  ← النظام ← الوقت ←  ENTER

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).

الوقت

ضبط الساعة

إعدادات NTP

إيقاف

DST

0

تأخير تشغيل الطاقة

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تبديل تلقائي للمصدر

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

تبديل تلقائي للمصدر

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

ENTER  ← تحكم في الطاقة ← النظام ← MENU 

تحكم في الطاقة

تشغيل طاقة تلقائي	إيقاف
طاقة وحدة الكمبيوتر	
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 ضروريًا.

- إيقاف / تشغيل  إذا قمت بضبط هذه الميزة على تشغيل لشاشة جدار الفيديو، فانتظر دقيقتين تقريبًا قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.

طاقة وحدة الكمبيوتر

يمكن تشغيل وحدة الكمبيوتر أو إيقاف تشغيلها بشكل منفصل من المنتج.  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

تشغيل المزامنة

تعيين إلى إيقاف تشغيل لتشغيل وحدة الكمبيوتر دون تشغيل المنتج.

- إيقاف / تشغيل

إيقاف تشغيل المزامنة

تعيين إلى إيقاف تشغيل لإيقاف تشغيل وحدة الكمبيوتر دون إيقاف تشغيل المنتج.

- إيقاف / تشغيل

أقصى توفير للطاقة

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

- إيقاف / تشغيل  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

التحكم في وضع الانتظار

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

✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

- **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. ✎ بالنسبة لمصدر إدخال **HDMI**، فإنه يعمل في الوضع **تشغيل**.
- **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

طاقة وحدة الكمبيوتر

أقصى توفير للطاقة تشغيل

التحكم في وضع الانتظار تشغيل

تكوين عن بُعد إيقاف

زر الطاقة تشغيل الطاقة فقط

✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

حل Eco

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

 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  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

وضع توفير الطاقة

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

- إيقاف / منخفض / متوسط / عالي أو 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.  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

إضاءة خلفية خافتة

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

- في حالة ضبط **مستشعر Eco** على تشغيل، قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أغمق قليلًا أو تزداد سطوعًا) وفقًا لكثافة الضوء المحيط. 
- متوفر فقط عند ضبط **مستشعر Eco** على تشغيل. 
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا 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.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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.

التحكم في درجة الحرارة

MENU  ← النظام ← التحكم في درجة الحرارة ← ENTER 

النظام

التحكم في درجة الحرارة

77

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

يتم تعيين درجة الحرارة الافتراضية إلى 77 درجة مئوية.

تتراوح درجة حرارة التشغيل الموصى بها لهذا المنتج ما بين 75 إلى 80 درجة مئوية.

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

 قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

المروحة ودرجة الحرارة

MENU النظام < المروحة ودرجة الحرارة < ENTER

يُضبط العناصر المتعلقة بسرعة ودرجة حرارة المروحة في كل مجموعة.
هذه الميزة متوفرة فقط للشاشات الخارجية بالكامل (سلسلة OH*).

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.

يُصبح متوفرًا عند تعيين التحكم في المروحة على يدوي.

الوضع الخارجي

لاستخدام المنتج عند درجة حرارة منخفضة أقل من 0 درجة مئوية، تأكد من ضبط الوضع الخارجي على "تشغيل".
تعمل هذه الميزة على ثبات درجة الحرارة الداخلية للمنتج بحيث يعمل المنتج بشكل صحيح عند تشغيله.

- إيقاف / تشغيل

لا تفصل كبل التيار الكهربائي عند ضبط هذه الميزة على "تشغيل".

يستهلك المنتج قدرًا أكبر من الطاقة عند إيقاف تشغيله إذا تم ضبط هذه الميزة على "تشغيل" بدلاً من "إيقاف".

إعدادات المروحة

MENU النظام < إعدادات المروحة < ENTER

يُضبط العناصر المتعلقة بسرعة ودرجة حرارة المروحة في كل مجموعة.
هذه الميزة متوفرة فقط للشاشات شبه الخارجية- سلسلة OM*).

التحكم في المروحة

- تلقائي (غير نشط) / يدوي

إعداد سرعة المروحة

ضبط سرعة المروحة ضمن النطاق من 1 إلى 100.

يُصبح متوفرًا عند تعيين التحكم في المروحة على يدوي.

مدير الأجهزة الخارجية

MENU  ← النظام ← مدير الأجهزة الخارجية ← ENTER 

مدير الأجهزة الخارجية

مدير جهاز الإدخال

إدارة توصيل الجهاز

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بإدارة الأجهزة الخارجية المتصلة بـ signage.  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

مدير جهاز الإدخال

يقوم بإعداد لوحات المفاتيح لاستخدامها مع المنتج. ويمكنك إضافة لوحات مفاتيح وتكوين إعداداتها.  متوفر للطرازات التي تدعم Bluetooth فقط.

قائمة جهاز Bluetooth

يقوم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو لوحة لعب Bluetooth بالمنتج.

إعدادات لوحة مفاتيح

يقوم بتكوين إعدادات لوحة المفاتيح المتصلة.

لغة لوحة المفاتيح

قم بتعيين لغة لوحة المفاتيح.

نوع لوحة المفاتيح

حدد نوع لوحة المفاتيح.

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 وأدائها.

مدير الأجهزة الخارجية

مدير جهاز الإدخال

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.

 رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0".

 تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

تشغيل قفل الأمان

أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 4 أرقام. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0".

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

تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

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

زر تشغيل الطاقة

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

- إيقاف / تشغيل

قفل الزر

يمكن استخدام هذه القائمة لقفل الأزرار الموجودة بالمنتج،

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

- إيقاف / تشغيل

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

الأمان

تشغيل قفل الأمان

تشغيل	زر تشغيل الطاقة
إيقاف	قفل الزر
إيقاف	قفل تشغيل USB التلقائي
إيقاف	قفل توصيل المحمول
إيقاف	استعداد Screen Mirroring
سماع	خدمة الإدارة عن بعد

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://displaysolutions.samsung.com>) عند نشره في جهاز USB، فإنه يتم حفظ **Published Content** الخاص بك في مجلد **Contents** و **Schedules** في المجلد الجذر لجهاز USB المتصل.

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

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

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

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**

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

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**.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

حالة أمان الخادم

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

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

قفل الشبكة

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

- **إيقاف / تشغيل**

قفل USB

يحظر الاتصال بمنافذ USB خارجية.

- **إيقاف / تشغيل**

إدارة الشهادات أو مدير شهادة WPA

إدارة الشهادات المثبتة على هذا الجهاز.

✎ دعم محدود لطرز (Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP المعتمدة فقط.

✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطرز.

تثبيت الشهادة

قم بتوصيل محرك أقراص USB محمول يحتوي على شهادات لتثبيتها على الجهاز.

قائمة الشهادة

عرض الشهادات المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.

شهادة Wi-Fi

عرض شهادات Wi-Fi المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.

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.

عام

الأمان الذكي

☐	Anynet+ (HDMI-CEC)
تشغيل	موصل HDMI سريع
إيقاف	شعار مخصص
☐	وضع الألعاب
إيقاف	وضع محاكاة DICOM
	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 Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في قائمة النظام. - تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقًا مع Anynet+ أم لا. - لا تعمل ميزة Anynet+ في ظروف معينة. (إعداد أولي) - إذا قمت بفصل كبل HDMI وإعادة توصيله، الرجاء التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. - تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ الخاصة بجهاز Anynet+.
أرغب في بدء تشغيل Anynet+.	تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالمنتج بطريقة صحيحة، وتحقق من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في القائمة النظام.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازًا غير أجهزة Anynet+.
وبالتالي، ستظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة.	- قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض. - استخدم جهاز التحكم عن بعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	- تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا. - تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا. - تحقق إذا كان تم ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في قائمة النظام. - قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+. - يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI. - قد لا تدعم بعض كبلات HDMI ووظائف 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.
 - 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

إيقاف

وضع الألعاب

إيقاف

وضع محاكاة DICOM

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.

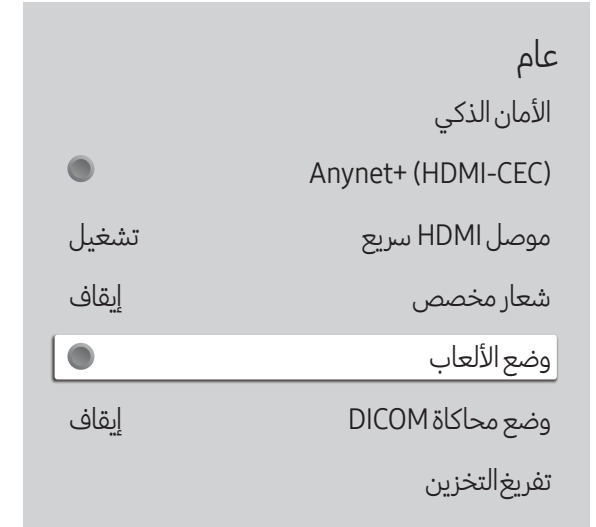
وضع محاكاة DICOM

قم بضبط وضع العرض لإخراج صورة قريبة من معيار وظيفة العرض القياسي لدرجة اللون الرمادي (GSDF) الخاصة بالتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM) الجزء 14.

- إيقاف / تشغيل  لا يمكن استخدام الجهاز كجهاز تشخيص طبي حتى في حالة تمكين وضع المحاكاة للتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM).
-  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطرز.

تفريغ التخزين

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



 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

محاذاة الإطار

MENU  ← النظام ← محاذاة الإطار ← ENTER 

النظام

محاذاة الإطار تلقائي

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تحسين محاذاة الشاشة بين الأجهزة عند استخدام وظيفة جدار الفيديو.

• تلقائي / إيقاف / تشغيل

 متوفر لطرازات Video Wall فقط.

إعادة ضبط النظام

MENU  ← النظام ← إعادة ضبط النظام ← ENTER 

النظام

إعادة ضبط النظام

 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة تعيين جميع إعدادات النظام إلى الوضع الافتراضي.

الفصل 11 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.

البنود والشروط أو الشروط والسياسة

MENU  الدعم  البنود والشروط  ENTER

يمكنك عرض سياسة الخصوصية الخاصة بـ MagicInfo والخدمات الأخرى وضبطها.

 تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

 قد تختلف عناصر القائمة حسب الطراز.

 قد تختلف حالة التوفر حسب المنطقة.

 بالنسبة للطرازين QPR-8K و QER، لا يتم تمكين هذه الميزة إلا في حالة تحديد "إشعار خصوصية Smart Signage" أثناء الإعداد.

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.

إعادة ضبط الكل

MENU  ← الدعم ← إعادة ضبط الكل ← ENTER 

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

الفصل 12

دليل استكشاف المشاكل وحلها

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

اختبار المنتج

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج. إذا ظلت الشاشة فارغة 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 DVI-HDMI 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.
	وفقًا لنوع الجهاز الخارجي، قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتوصيلها مع ضبط وظيفة موصل HDMI سريع على وضع التشغيل تشغيل .
يتم عرض ليس الوضع الأمثل .	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقًا لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج.
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.	انتقل إلى الصورة واضبط إعدادات السطوع و التباين .
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	انتقل إلى الصورة ، واضبط إعدادات إعدادات مسافة اللون .
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى الصورة ، واضبط إعدادات توازن الأبيض .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	تم إيقاف تشغيل الشاشة لحفظ الطاقة.
لا توجد صورة على الشاشة ومؤشر الطاقة يومض كل فترة تتراوح بين 0.5 و1 ثانية.	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
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.
	قد يتسبب محتوى الفيديو المشفر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	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.
	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 66)
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	

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.
العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.	قد يتسبب ملف محتوى SD محجّم (4:3) في وجود أشرطة سوداء على كلا جانبي شاشة القناة ذات الوضوح العالي. قد تتسبب ملفات الفيديو التي تختلف بها نسبة العرض إلى الارتفاع عن المنتج في وجود شريط أسود أعلى الشاشة وأسفلها.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.
مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)	
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)

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.
في وضع توفير الطاقة وعندما يكون مصدر الإدخال هو DisplayPort، يتعذر حفظ إعدادات عرض الكمبيوتر.	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.
عند تشغيل الكمبيوتر وتعيين مصدر الإدخال إلى DisplayPort، لن تظهر شاشات التشغيل وBIOS.	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.
	قم بتشغيل الكمبيوتر عند تشغيل المنتج أو عندما لا يكون DisplayPort هو مصدر الإدخال.

✎ بالنسبة للطرز التي تتضمن منفذ DisplayPort فقط.

الفصل 13

الملحق

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.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

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

أسباب أخرى

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

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).

