

# دليل المستخدم

---

OH24B

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.  
لمزيد من المعلومات راجع دليل التركيب.

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

© Samsung

تمتلك Samsung حقوق نشر هذا الدليل.

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

تتبع العلامات التجارية غير تلك الخاصة بـ Samsung الكيانات المالكة لها.

## جدول المحتويات

### قبل استخدام المنتج

6	احتياطات السلامة
6	تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة
7	رموز السلامة
7	الكهرباء والسلامة
8	التركيب
9	التشغيل
11	التنظيف
11	التخزين

### التجهيزات

12	فحص المكونات
12	المكونات
13	الأجزاء
13	الأجزاء
14	الجانب العكسي
15	جهاز التحكم عن بُعد
17	قبل تركيب المنتج
17	زاوية الميل والدوران
17	التهوية
19	تركيب المنتج
20	جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)
20	توصيل الكبلات
23	التوصيلات
24	أكواد التحكم

### توصيل جهاز مصدر واستخدامه

32	قبل التوصيل
32	نقاط التحقق قبل التوصيل
33	قبل توصيل الكبلات
34	التوصيل بالكمبيوتر
34	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
34	التوصيل باستخدام كبل HDMI
35	التوصيل بجهاز فيديو
35	استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (حتى 1080 بكسل)
35	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
35	التوصيل باستخدام كبل HDMI
36	التوصيل بجهاز صوت
36	التوصيل بكبل LAN
36	التوصيل باستخدام وحدة WIFI&BT
37	تغيير مصدر الإدخال
37	مصدر
38	Web Browser
40	Screen Mirroring
40	Workspace
40	SMARTVIEW+

### استخدام برنامج MDC

41	تنصيب/إزالة تنصيب برنامج MDC
41	التركيب
41	إزالة التنصيب
42	التوصيل بـ MDC
	استخدام التطبيق MDC عن طريق RS-232C
42	(معايير اتصالات البيانات التسلسلية)

### ميزة مشغل

43	مشغل
43	عرض المحتوى
44	عند تشغيل المحتويات
44	القائمة المتاحة
45	تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل
49	جدولة
50	تخصيص الشاشة الرئيسية
51	استنساخ المنتج
52	إعدادات ID
52	معرف الجهاز
52	كبل توصيل PC
53	جدار الفيديو
53	جدار الفيديو

\_\_\_\_\_

53	Horizontal x Vertical
54	موضع الشاشة
54	تنسيق
54	حالة الشبكة
55	تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت
55	مؤقت التشغيل
56	مؤقت الإيقاف
56	إدارة الإجازات
56	Ticker "شريط"
ضبط الشاشة	
57	إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح
58	درجة حرارة اللون
59	إعدادات متقدمة
59	محسن الصورة
59	اللون
59	تظليل (G/R)
60	توازن الأبيض
60	جاما
60	محسّن التباين
60	درجة اللون "أسود"
61	لون البشرة
61	إعدادات مسافة اللون
61	توسيع إشارة الإدخال
61	إضاءة الحركة
62	خيارات الصورة

## جدول المحتويات

90	تشغيل عبر
90	تغيير رمز التعريف الشخصي
91	الأمان
91	تشغيل قفل الأمان
91	قفل الزر
91	قفل مراقبة الشاشة
92	قفل تشغيل USB التلقائي
92	قفل توصيل المحمول
92	خدمة الإدارة عن بعد
92	بروتوكول آمن
92	حالة أمان الخادم
93	قفل الشبكة
93	قفل USB
93	إدارة الشهادات
94	عام
94	Anynet+ (HDMI-CEC)
96	موصل HDMI سريع
96	شعار مخصص
97	وضع الألعاب
97	وضع محاكاة DICOM
97	وضع المخرج
97	صورة توافقية
97	تفريغ التخزين
98	إعادة ضبط النظام

82	تبديل تلقائي للمصدر
82	تبديل تلقائي للمصدر
82	استرداد المصدر الرئيسي
82	المصدر الرئيسي
82	المصدر الثانوي
82	إدخال افتراضي
83	تحكم في الطاقة
83	حد السطوع
83	تشغيل طاقة تلقائي
83	أقصى توفير للطاقة
83	التحكم في وضع الانتظار
84	تكوين عن بُعد
84	زر الطاقة
85	توفير الطاقة والكهرباء
85	تقليل السطوع
85	تحسين السطوع
86	جدول مصباح الشاشة
86	لا إشارة للاستعداد
86	إتشغيل تلقائي
87	إعدادات المروحة
87	التحكم في المروحة
87	إعداد سرعة المروحة
87	الوضع الخارجي
88	مدير الأجهزة الخارجية
88	مدير جهاز الإدخال
89	إدارة توصيل الجهاز

77	إعدادات الخادم المضمنة
77	Embedded Server
77	وضع الخادم
77	Wi-Fi
77	اسم الجهاز

## النظام

78	الوصول
78	إعدادات الدليل الصوتي
79	تباين عالي
79	تكبير
79	بدء تشغيل الإعداد
80	التحكم عن طريق اللمس
80	التحكم عن طريق اللمس
80	قفل قائمة المسؤول
81	الوقت
81	ضبط الساعة
81	إعدادات NTP
81	DST
81	تأخير تشغيل الطاقة

## جدول المحتويات

### الدعم

99	تحديث البرنامج
99	التحديث الآن
99	Apps
99	الاتصال بـ Samsung
100	البنود والخصوصية
100	تطبيق العناية بالجهاز
100	إعادة ضبط الكل

### دليل استكشاف المشاكل وحلها

101	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
101	اختبار المنتج
101	فحص الدقة والتردد
102	تحقق مما يلي.
106	س و ج

### المواصفات

107	عام
109	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

### الملحق

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

# الفصل 01





## قبل استخدام المنتج

### احتياطات السلامة

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

### تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة

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





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



- إذا كنت تستخدم محوّل للتيار المتردد مع الجهاز لديك فيجب مراعاة ما يلي:
- استخدم فقط محول التيار المتردد المرفق مع منتج Samsung الخاص بك.
- ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.

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

## رموز السلامة

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

## الكهرباء والسلامة

### تحذير

- لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربائي تالفًا، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.
- قد تسبب السخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.
- أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.
- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.
- قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.
- لا تثن سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربائي تحت جسم ثقيل.
- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

## التركيب

### تحذير

لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.

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

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

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

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

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

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

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

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

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

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

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

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

— راجع إلى دليل التركيب الخارجي. (<http://displaysolutions.samsung.com>)

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.

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

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

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

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

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

احتياطات يجب مراعاتها أثناء التركيب والتخزين

- بعد فتح الغطاء، قم بتركيب المنتج في خلال ساعة واحدة وفي ظل رطوبة بنسبة 60% أو أقل. (صفحة 33)
- حافظ على المستوى سابق التعريف من الرطوبة أثناء فتح الغطاء، أو تجميع الغلاف (وهو ما قد يتم مثلاً للتوصيل بجهاز خارجي، وتحديث البرنامج الثابت).
- يجب التحقق من وضع الغطاء أثناء تشغيل وتخزين المنتج.



احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

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

لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.

عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.

ضع المنتج برفق.

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

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

### تحذير

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

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

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

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

لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.

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.

احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

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

لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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

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

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

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

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

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

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

## تنبيه

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

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

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

لا تسد فتحة التهوية الموجودة بالمنتج. قد لا يعمل المنتج بشكل مناسب بسبب السخونة الزائدة المحتملة.

تجنب محاولة إدخال أصابعك أو أجسام أخرى داخل فتحات التهوية.

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

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

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

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

- 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 تمسك المنتج مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.

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

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

- فسيتم تخفيف إجهاد العين.

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

احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.

توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- قد تنحسر يدك أو إصبعك وتتعرض للإصابة.

- قد تؤدي إمالة المنتج بزاوية زائدة إلى سقوطه واحتمال التعرض للإصابة.

لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

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

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

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

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

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

## التنظيف

توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.  
قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

- 1 قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر.
- 2 افصل سلك التيار الكهربائي عن المنتج.
- 3 استخدم المياه وقطعة قماش جافة لتنظيف زجاج الحماية.
  - ثم امسح بقطعة قماش مبللة نظيفة.
- 4 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.
- 5 قم بتشغيل المنتج والكمبيوتر.

## التخزين

نظرًا لخصائص بعض المنتجات ذات اللمعان الشديد، قد يؤدي استخدام جهاز ترطيب بالأشعة فوق البنفسجية في مكان مجاور إلى ظهور بقع ببيض اللون على المنتج.  
اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).

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

- وإلا، فقد تتلف البطارية أو ينتج عنها حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.
- استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معًا.
- وإلا، قد ينتج عن هذا الأمر تلف البطاريتين أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.
- لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع. يتحمل العميل مسؤولية إعادة البطاريات 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.

### فحص المكونات

#### المكونات



سلك الطاقة



دليل تنظيمي



بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



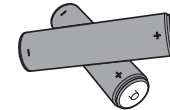
دليل الإعداد السريع



ملحق وحدة WiFi&BT الخارجية



جهاز التحكم عن بُعد



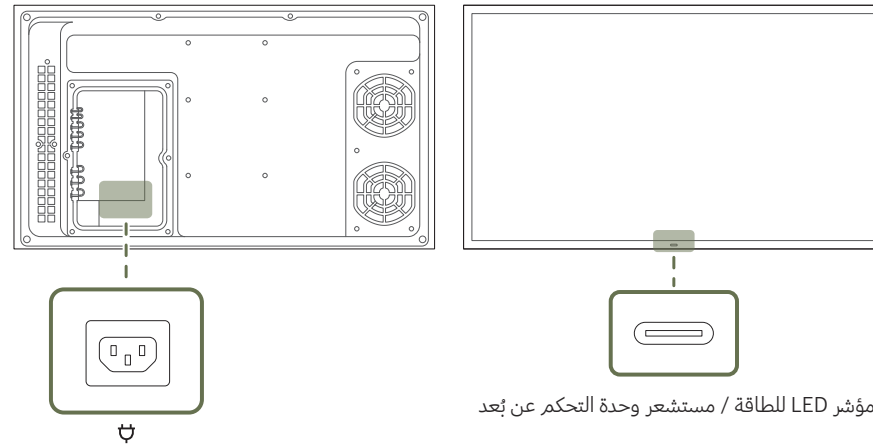
البطاريات (AAA x 2)  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

- اتصل بالبائع الذي اشتريته منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد تبدو الصور مختلفة عن المكونات الفعلية.
- الحامل مرفق مع المنتج. لتركيب حامل، يجب شراء حامل بشكل منفصل.

## الأجزاء

## الأجزاء

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



### الوصف

### الأجزاء

اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة.

مستشعر وحدة 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.

استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 7 إلى 10 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30 درجة على اليسار أو اليمين.

احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.

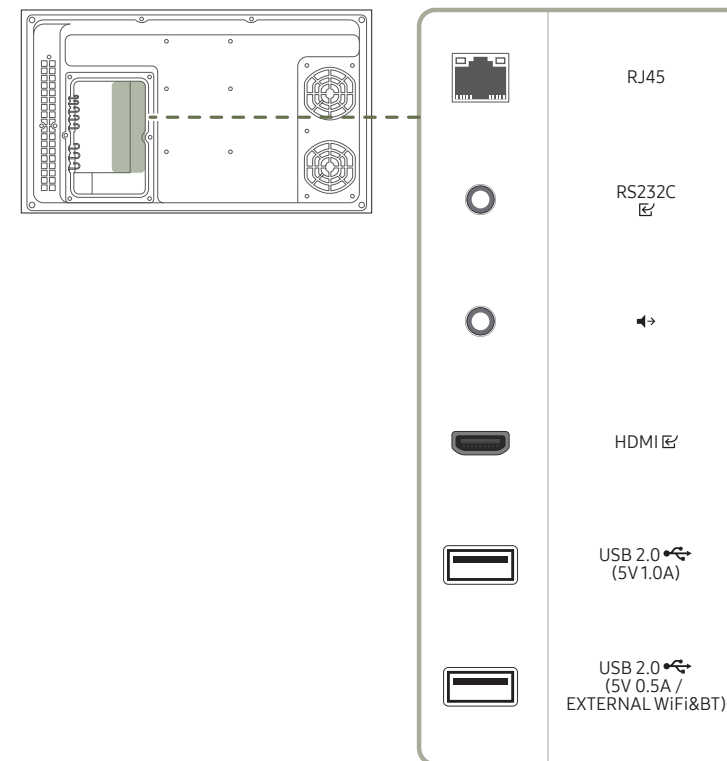
لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.

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

## الجانبي العكسي

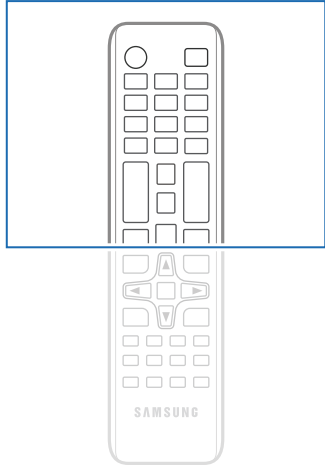
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

الوصف	المنفذ
- منفذ توصيل شبكة LAN سلكية يتم استخدامه لتوصيل جهاز خارجي مثل كمبيوتر محمول من أجل أن يتصل بالإنترنت. - التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (تقنيًا لا يفتي يا باجيم 10/100)	RJ45
للتوصيل ببرنامج MDC باستخدام كابل RS232C.	RS232C
يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.	↔
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.	HDMI
التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	USB 2.0 (5V 1.0A)
التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	USB 2.0
- مخصص لوحدة WiFi&BT و USB 2.0 (جهاز ذاكرة USB) فقط. - غير متوافق مع USB 3.0.	(5V 0.5A / EXTERNAL WiFi&BT)

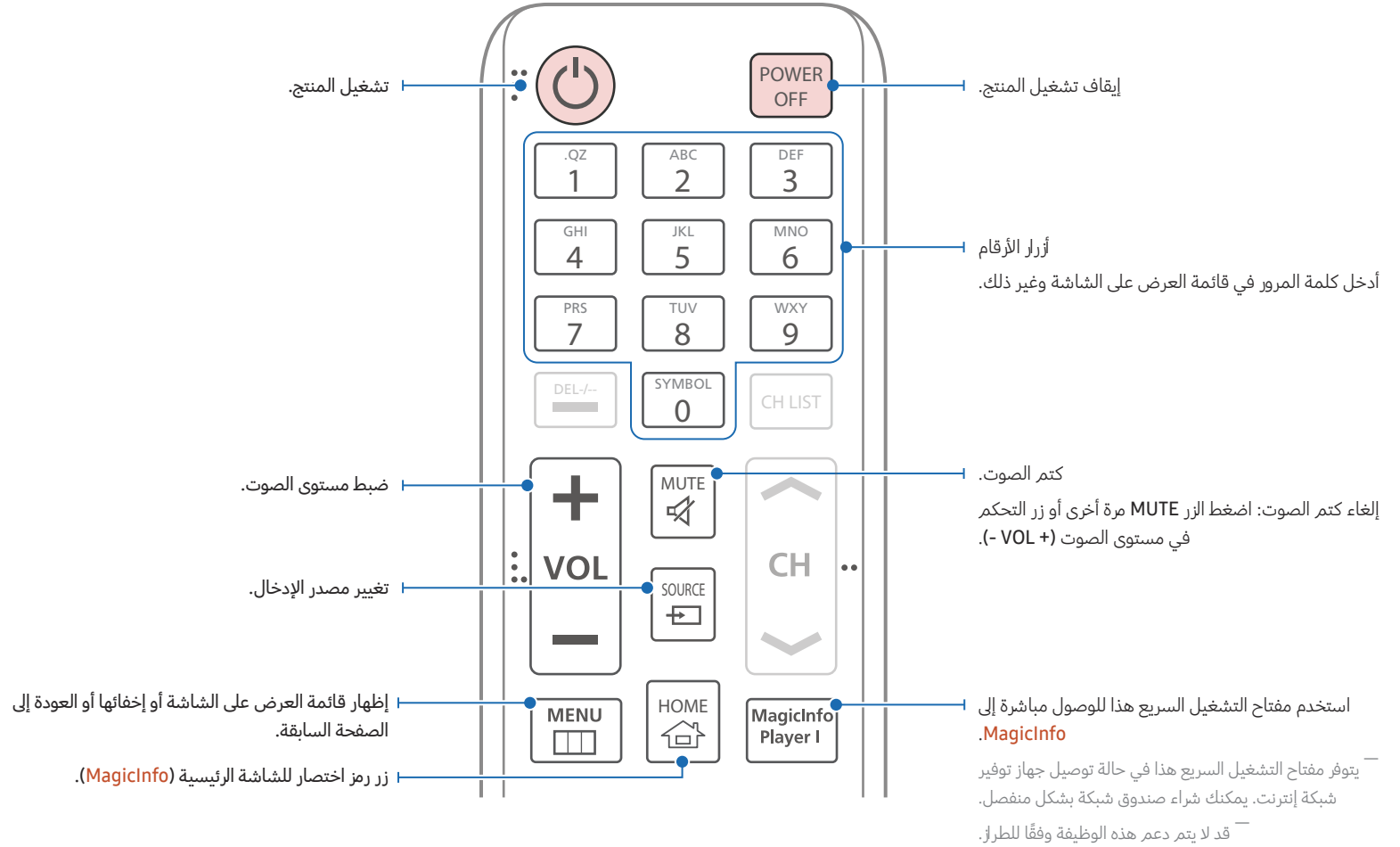


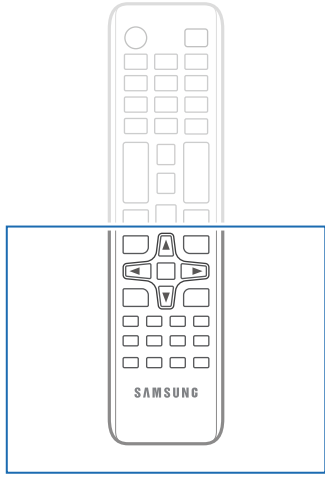
## جهاز التحكم عن بُعد

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.





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

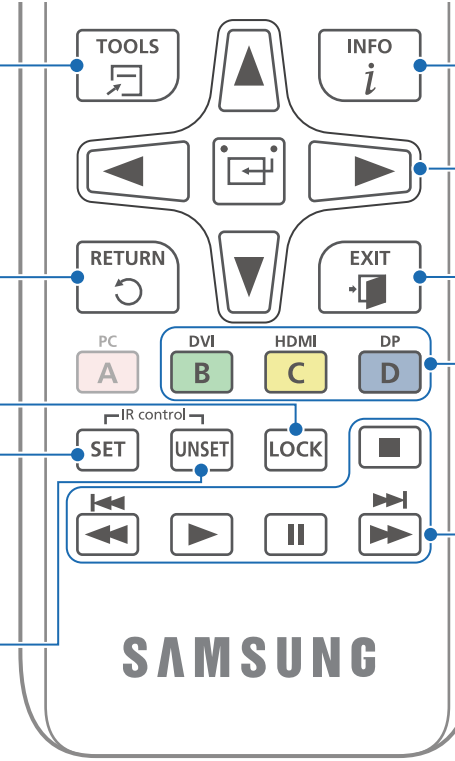
العودة إلى القائمة السابقة.

تعيين وظيفة قفل الأمان.

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

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

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



عرض معلومات حول مصدر الإدخال الحالي.

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

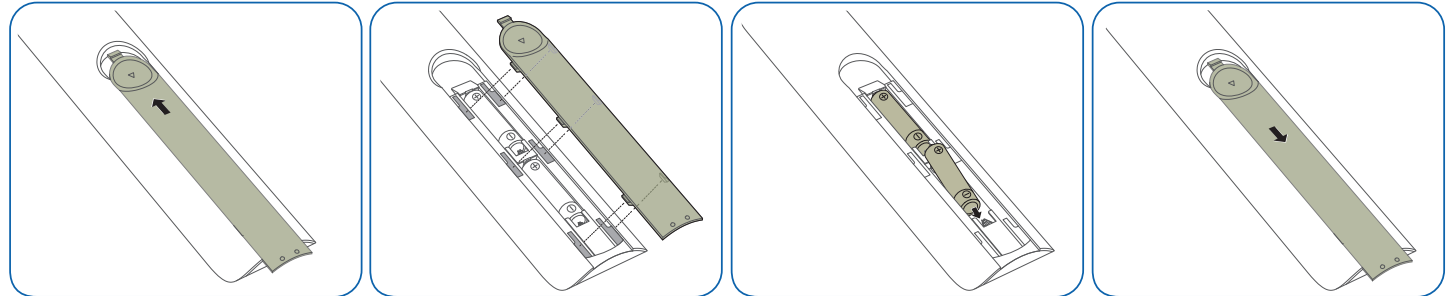
الخروج من القائمة الحالية.

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

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

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

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





## قبل تركيب المنتج

ارجع إلى دليل التركيب الخارجي.  
(<http://displaysolutions.samsung.com>)

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

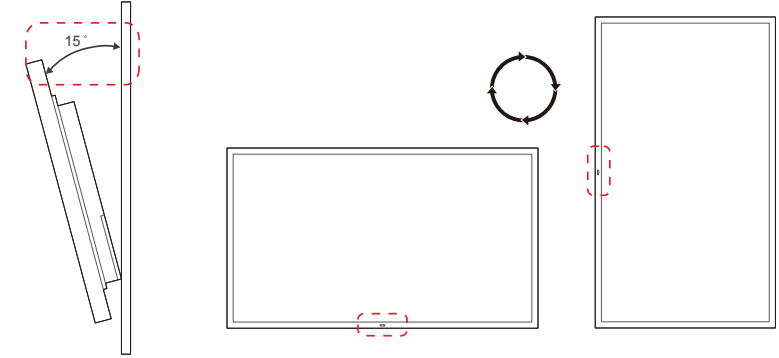
- تأكد من تثبيت المنتج بالحائط من قبل شركة معتمدة.
- وإلا، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة جسدية.
- تأكد من تركيب دعامة حائط مطابقة للمواصفات.

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

## زاوية الميل والدوران

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

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

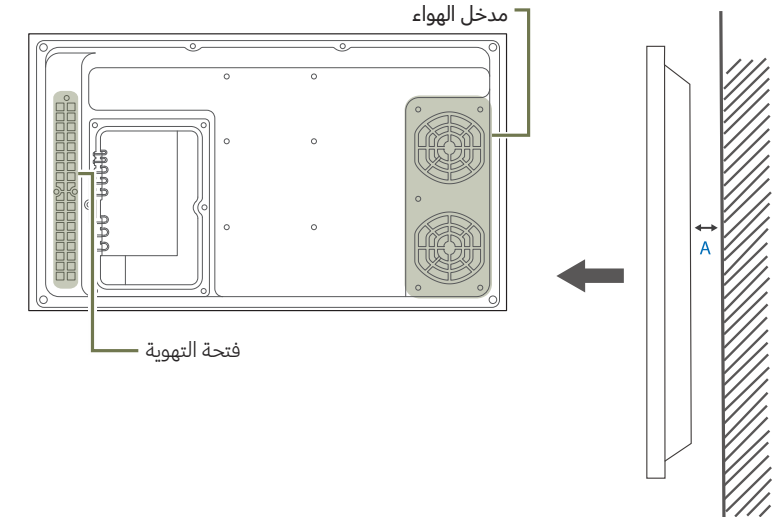


## التهوية

### التركيب على جدار عمودي

— 50 A مم كحد أدنى

— لا تسد فتحة التهوية الموجودة بالمنتج.



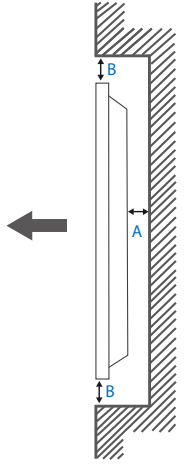
الشكل 1.1 منظر جانبي

## التركيب على جدار مجوف

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

A 50 مم كحد أدنى

B 50 مم كحد أدنى



الشكل 1.2 منظر جانبي

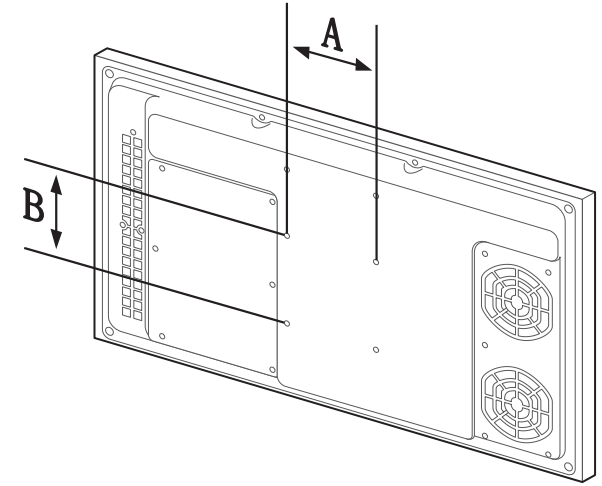
## تركيب المنتج

- استخدم مسامير مثرية بطول لا يزيد عن العمق المذكور أدناه وعمق دعامة التركيب معًا. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
- قد يختلف طول المسمار حسب سمك الدعامة.
- استخدم المسامير التي تلي الحد الأدنى لعمق فتحات التركيب المحددة في دليل التثبيت.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية تنجم عن استخدام المسامير التي لا تفي بالمواصفات القياسية.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجات.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط.
- يتم عرض أنماط ومواصفات تركيب المنتج في الجدول أدناه.

الوحدة: مم

اسم الموديل	مواصفات فتحة المسمار (A * B) بالمليمتر	المسمار القياسي	الكمية
OH24B	100 x 100	M4	4

تأكد من إيقاف تشغيل المنتج عند تثبيت كثيفة التركيب. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية نتيجة لصدمة كهربائية.



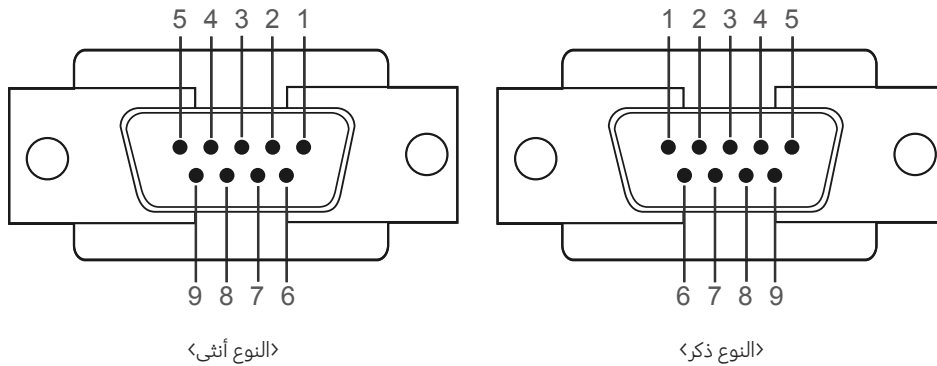
## جهاز التحكم عن بُعد (RS232C)

### توصيل الكبلات

#### كبل RS232C

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

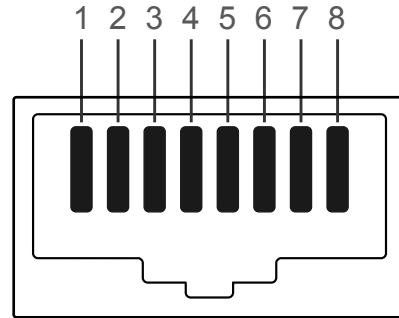
#### وظائف السنون



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

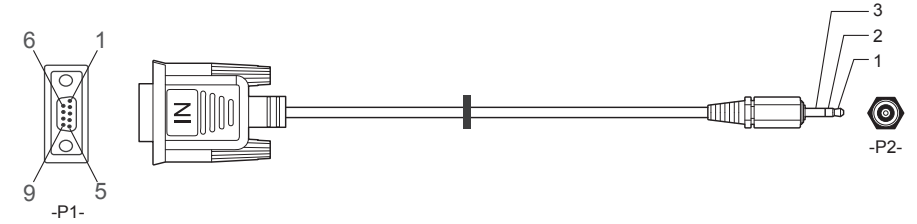
## كبل LAN

- وظائف السنن



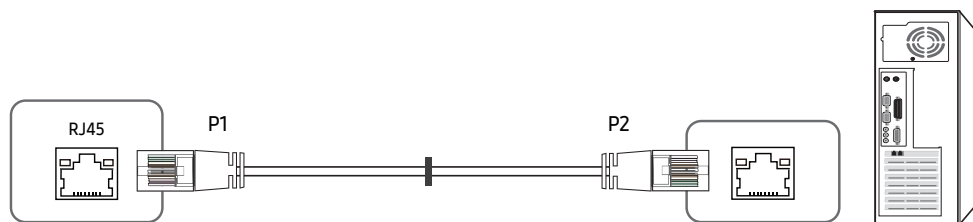
رقم السن	اللون القياسي	الإشارة
1	أبيض وبرتقالي	TX+
2	برتقالي	TX-
3	أبيض وأخضر	RX+
4	Blue	NC
5	أبيض وأزرق	NC
6	Green	RX-
7	أبيض وبني	NC
8	بني	NC

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



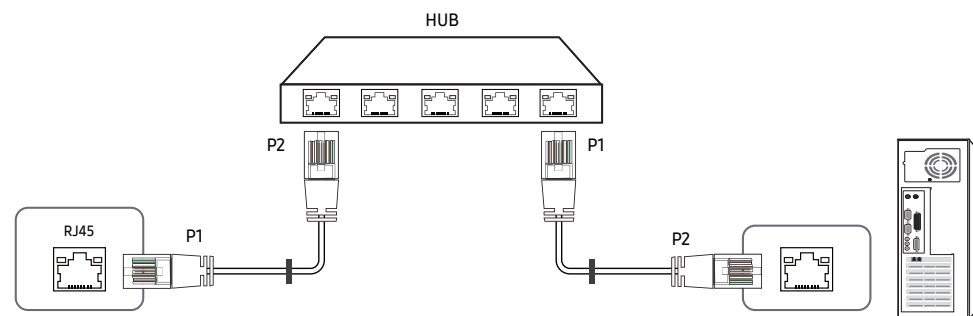
-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
النوع ذكر	استقبال	إرسال	الاستريو
	إرسال	استقبال	قابس
	أرضي	أرضي	(3.5ø)

### كبل LAN عرضي (PC إلى PC)



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

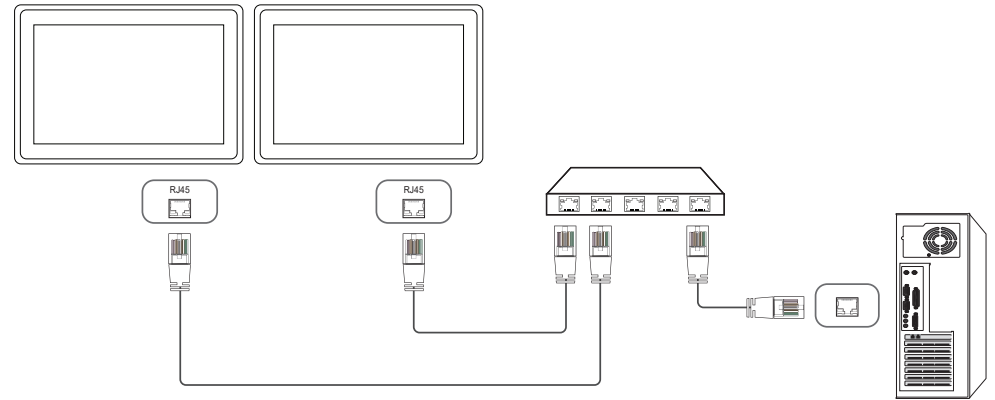
### • الموصل RJ45 : كبل LAN مباشر (PC إلى HUB)



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

## التوصيلات

تأكد من توصيل جميع المحوّلات بمنفذ RJ45 الصحيح الموجود بالمنتج.



## أكواد التحكم

مثل، تشغيل الطاقة والمُعَرِّف 0 =

الرأس	الأمر	معرّف	طول البيانات	البيانات 1	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"	
الرأس	الأمر	معرّف	طول البيانات	البيانات 1	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	1	12

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

### عرض حالة التحكم (الحصول على أمر التحكم)

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

### التحكم (ضبط أمر التحكم)

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

### الأمر

الرقم	نوع الأمر	الأمر	نطاق القيمة
1	التحكم في الطاقة	0x11	0~1
2	التحكم في مستوى الصوت	0x12	0~100
3	التحكم في مصدر الدخل	0x14	-
4	التحكم في وضع الشاشة	0x18	-
5	التحكم في حجم الشاشة	0x19	0~255
6	التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو	0x5C	0~1
7	Safety Lock	0x5D	0~1
8	تشغيل وظيفة جدار الفيديو	0x84	0~1
9	تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو	0x89	-

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



التحكم في الطاقة

- الوظيفة يمكن تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله باستخدام الكمبيوتر.

عرض حالة الطاقة (الحصول على حالة التشغيل / إيقاف التشغيل)				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		0	

ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل (ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل)				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x11		1	"Power"

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

موافقة				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"Power"

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

عدم موافقة				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"ERR"

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

التحكم في مستوى الصوت

- الوظيفة يمكن ضبط مستوى صوت المنتج باستخدام الكمبيوتر.

عرض حالة مستوى الصوت (الحصول على حالة مستوى الصوت)				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		0	

ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x12		1	"Volume"

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

موافقة				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"Volume"

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

عدم موافقة				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"ERR"

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## التحكم في مصدر الدخل

### • الوظيفة

يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.

### • عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)

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

### • ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

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

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

0x0C	مصدر الإدخال
0x20	MagicInfo
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x55	HDBT

لا يمكن استخدام HDMI1\_PC و HDMI2\_PC مع أوامر الضبط. فهي تستجيب فقط لأوامر "الحصول".

قد تختلف مصادر الإدخال المتوفرة حسب الطراز.

يتوفر MagicInfo في الطرز التي تحتوي على الوظيفة MagicInfo فقط.

### • موافقة

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

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

### • عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## التحكم في وضع الشاشة

### • الوظيفة

يمكن تغيير وضع شاشة المنتج باستخدام الكمبيوتر.

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

### • عرض حالة الشاشة (الحصول على حالة وضع الشاشة)

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

### • ضبط حجم الصورة (ضبط حجم الصورة)

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

### "Screen Mode": كود يعمل على ضبط حالة المنتج

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

### • موافقة

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

### "Screen Mode": كود يعمل على ضبط حالة المنتج

### • عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## التحكم في حجم الشاشة

### • الوظيفة

يمكن تغيير حجم شاشة المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر.

### • عرض حجم الشاشة (الحصول على حالة حجم الشاشة)

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

### • موافقة

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

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

### • عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

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

عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		0	

ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"

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

1: كامل

0: طبيعي

موافقة				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"Video Wall Mode"

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

عدم موافقة				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"ERR"

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## تشغيل قفل الأمان

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

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

القيام بتمكين قفل الأمان أو تعطيله (تمكين / تعطيل قفل الأمان)				
الرأس	الأمر	معرف	طول 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	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"Safety Lock"

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

عدم موافقة				
الرأس	الأمر	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0xFF		3	"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	معرف	طول البيانات	المجموع الاختباري
0xAA	0x84		0	

- ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

- الوظيفة

يقوم الكمبيوتر الشخصي بتشغيل وظيفة جدار الفيديو وإيقاف تشغيلها.

- معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

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

- ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

Wall\_Div: رمز مُقسم وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

طراز جدار الفيديو 10 x 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

Wall\_SNo: رمز رقم المنتج المعين له

طرز جدار الفيديو 10 x 10 : ( 1 ~ 100 )

الرقم المعين	البيانات
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• موافقة

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

• عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث

## قبل التوصيل

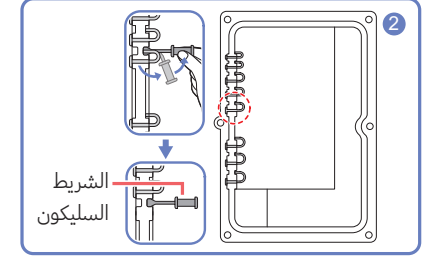
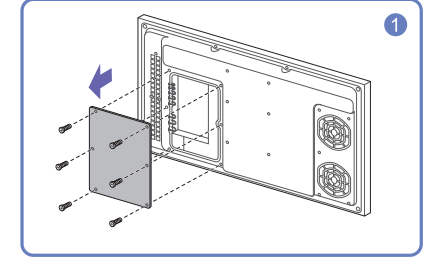
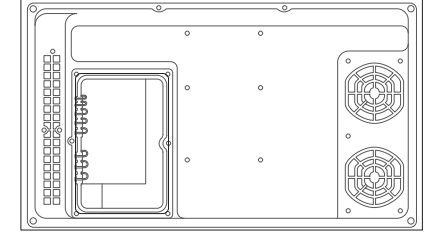
### نقاط التحقق قبل التوصيل

- قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.  
قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بالأجهزة المصدر من جهاز لآخر.
- 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.



## قبل توصيل الكبلات

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

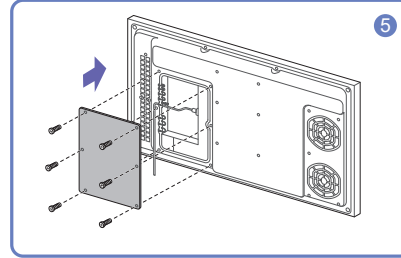
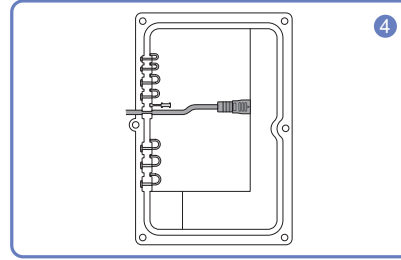
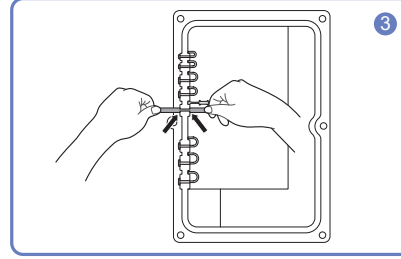


قم بإزالة الشريط السليكون المناسب لشبك الكبل لتوصيله.  
فيما يلي أحجام الفتحات المختلفة في مقابل شمع الكبل المناسب لكل منها:

- فتحة 8 × 1: أدخل كبلًا يتراوح قطره بين 8
- فتحة 7 × 1: أدخل كبلًا يتراوح قطره بين 7
- فتحة 5.5 × 2: أدخل كبلًا يتراوح قطره بين 5.5
- فتحة 5 × 2: أدخل كبلًا يتراوح قطره بين 5
- فتحة 3 × 2: أدخل كبلًا يتراوح قطره بين 3

الشريط  
السليكون

أدخل الكبل المناسب في الفتحة نفسها التي تمت إزالة الشريط السليكون منها.



يجب توصيل الكبل كما هو موضح.

أغلق الغطاء، ثم أحكم ربط المسامير.

- بعد الانتهاء من توصيل جميع الكبلات، تأكد من إغلاق الغطاء وإحكام ربط المسامير لضمان عدم تسرب الماء للمنتج.
- عزم الدوران الموصى به : 10 - 12 كجم ثقلي/سم

## 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.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

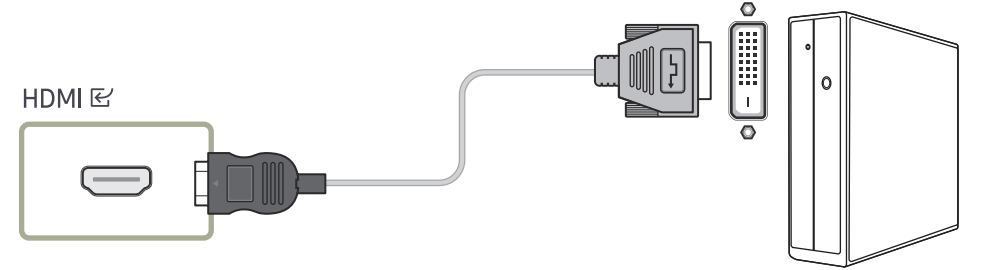
## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

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

قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

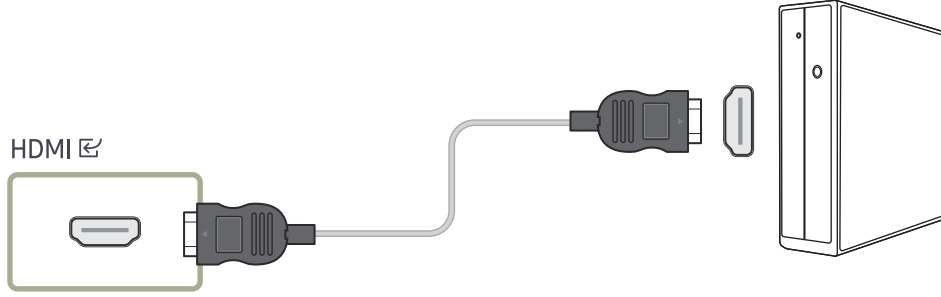
لا يكون الصوت متوفراً إذا كان منفذ DVI الموجود بالمنتج متصلاً بمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر الشخصي باستخدام محول HDMI-DVI.



## التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



## التوصيل بجهاز فيديو

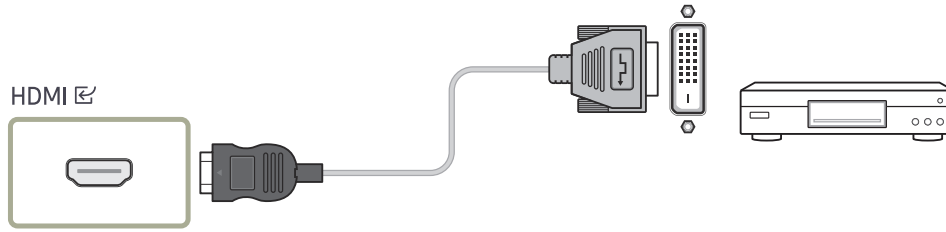
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكنك توصيل جهاز فيديو بالمنتج باستخدام كبل.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- اضغط الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

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

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

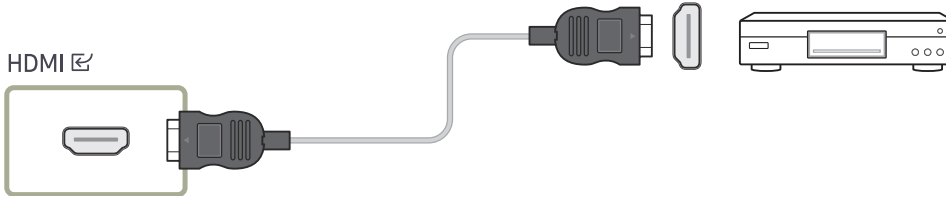
## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

- درجات الدقة المضمنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.
  - قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
  - لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI.



## التوصيل باستخدام كبل HDMI

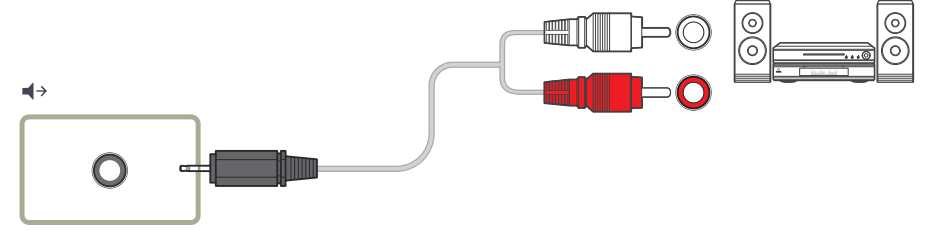
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



## التوصيل بجهاز صوت

قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

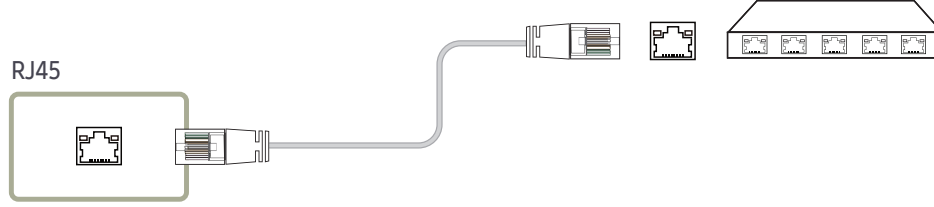
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



## التوصيل بكبل LAN

قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



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

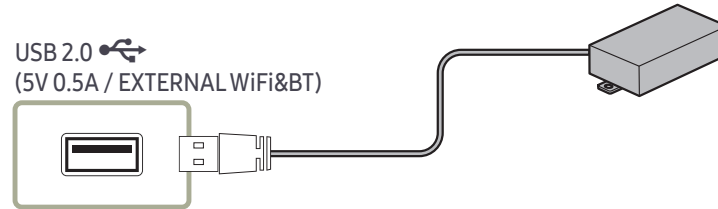
## التوصيل باستخدام وحدة WiFi&BT

استخدم الشريط اللاصق على الوجهين المزود لتثبيت وحدة WiFi&BT الخارجية.

يُستحسن وضع الوحدة على بُعد 10 أمتار من الموجه اللاسلكي، والتأكد من مواجهتها للموجه.

قم بتوصيل وحدة WiFi&BT الخارجية بمنفذ USB، وقم بإيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مرة أخرى.

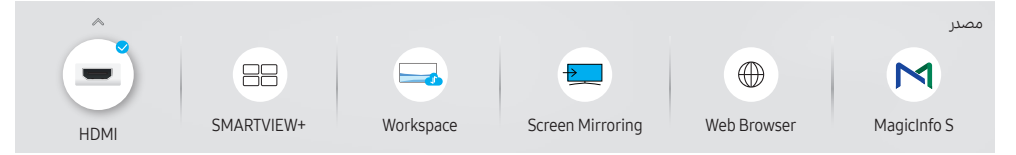
تأكد من توصيلها بمنفذ (تُجرأ) WiFi&BT قدحو/USB 2.0 (5V 0.5A).



## تغيير مصدر الإدخال

### مصدر

SOURCE



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يُتيح **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

SOURCE ← ▲ ← **تحرير** ← ENTER

قم بتحرير الاسم ونوع الجهاز لجهاز خارجي متصل.

• قد تتضمن القائمة الأجهزة المصدر التالية. قد تختلف الأجهزة المصدر الموجودة بالقائمة حسب المصدر المحدد.

HDMI / صندوق الكبل / جهاز ألعاب / PC / مشغل بلو راي

• لا يمكنك تحرير المصادر التالية.

SMARTVIEW+ / Workspace / Screen Mirroring / Web Browser / MagicInfo S

# 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 إعداد 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.
إخفاء المؤشر في وضع اللمس	قم بإخفاء المؤشر لمنع التداخل مع عملية اللمس.
حظر النوافذ المنبثقة	جعل تجربة الاستعراض أكثر تشويقًا عن طريق حظر النوافذ المنبثقة.
خادم البروكسي	قم بتكوين خادم وكيل لمستعرض الويب.
إعادة ضبط الإعدادات	ستتم إعادة تعيين جميع إعدادات مستعرض الويب المخصص إلى قيمها الافتراضية. لن تتأثر الإشارات المرجعية أو السجل.

محرك البحث

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

## 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 الدفق المحسنة الخاصة بالكمبيوتر بصورة صحيحة على مستعرض **Web Browser** الخاص بنا.

الخصوصية والأمان	
عدم التتبع	اطلب من مواقع الويب عدم تتبعك. <ul style="list-style-type: none"><li>• استخدم / لا تستخدم</li></ul>
حذف السجل	احذف سجل الاستعراض بالكامل.
JavaScript	اسمح لكل المواقع بتشغيل JavaScript للحصول على تجربة استعراض أفضل. <ul style="list-style-type: none"><li>• استخدم / لا تستخدم</li></ul>
حذف بيانات الاستعراض	احذف كل بيانات الاستعراض مثل ملفات تعريف الارتباط والصور المخزنة مؤقتًا والبيانات. لن تتأثر الإشارات المرجعية أو السجل.
حظر ملفات تعريف الارتباط الخاصة بالجهات الأخرى	منع مواقع الويب الخاصة بالجهات الأخرى من حفظ بيانات ملفات تعريف الارتباط وقراءتها. قد لا تعمل الميزات على بعض المواقع. <ul style="list-style-type: none"><li>• استخدم / لا تستخدم</li></ul>
ترميز	
ترميز	اختر طريقة تشفير لصفحات الويب. الإعداد الحالي تلقائي. <ul style="list-style-type: none"><li>• تلقائي / يدوي (حالي : Unicode)</li></ul>
إمكانياته	
يعرض النسخة الحالية من مستعرض الويب.	

## SMARTVIEW+

SOURCE ←  SMARTVIEW+ ← ENTER 

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

## Screen Mirroring

SOURCE ←  Screen Mirroring ← ENTER 

اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لضبط إعدادات جهاز الكمبيوتر (أو المحمول) وتوصيل المنتج بجهاز الكمبيوتر (أو المحمول) لاسلكيًا.

## Workspace

— تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

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

SOURCE ←  Workspace ← ENTER 

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

### Window PC

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

مشاركة الشاشة: قم بمشاركة شاشة الكمبيوتر الخاص بك الذي يعمل بنظام Windows على جهازك.

— لا يتم دعم سوى أجهزة الكمبيوتر أو الخوادم السحابية التي تعمل بنظام التشغيل macOS/Windows 7 Pro أو إصدار أحدث.

### Mac

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

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

Microsoft 365: تعاون مع إصدارات Microsoft 365 عبر الإنترنت.

VMware Horizon: توفير الوصول إلى VMware Horizon للأعمال التي تعمل على بنية VMware أساسية بحساب Horizon.



# استخدام برنامج MDC

يُعد التحكم في شاشات متعددة "MDC" تطبيقًا يتيح التحكم بسهولة في أجهزة عرض متعددة في نفس الوقت باستخدام جهاز كمبيوتر. - للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، راجع "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج. يتوفر برنامج MDC على موقع الويب.

## تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

### التركيب

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

- 1 انقر فوق برنامج تثبيت MDC Unified.
- 2 حدد لغة للتثبيت، ثم انقر فوق "OK".
- 3 عندما تظهر الشاشة "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified"، انقر فوق "Next".
- 4 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".
- 7 إذا لم يتم تحديد مسار الدليل، فسيتم تثبيت البرنامج في مسار الدليل الافتراضي.
- 8 من نافذة "Ready to Install the Program" المعروضة، تحقق من مسار الدليل الذي سيتم تثبيت البرنامج به، وانقر فوق "Install".
- 9 سيتم عرض تقدم عملية التثبيت.
- 10 انقر فوق "Finish" في نافذة "InstallShield Wizard Complete" المعروضة.
- حدد "Launch MDC Unified"، وانقر فوق "Finish" لتشغيل برنامج MDC في الحال.
- 10 سيتم إنشاء أيقونة اختصار MDC Unified على سطح المكتب بعد التثبيت.
- قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.
- اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

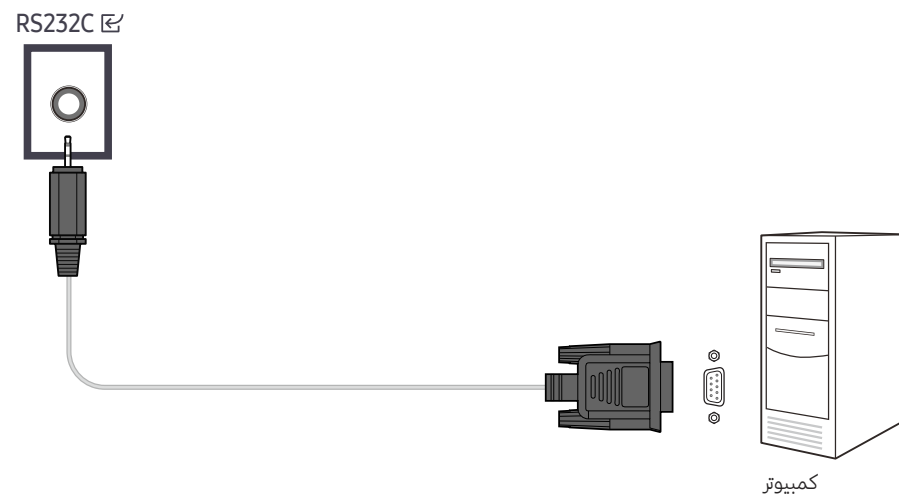
### إزالة التثبيت

- 1 حدد إعدادات > لوحة التحكم في قائمة ابدأ وانقر نقرًا مزدوجًا فوق إضافة/حذف برنامج.
- 2 حدد MDC Unified من القائمة وانقر فوق تغيير/إزالة.

## التوصيل بـ MDC

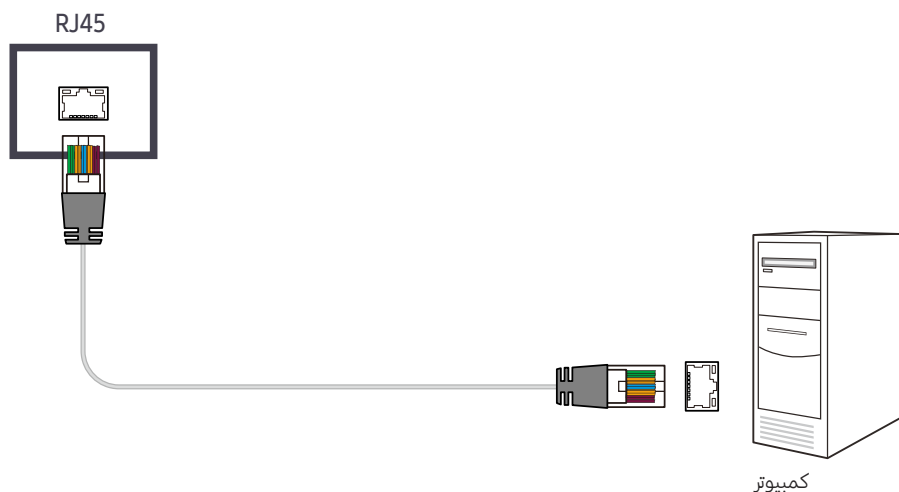
### استخدام التطبيق MDC عن طريق RS-232C (معايير اتصالات البيانات التسلسلية)

يجب توصيل الكبل التسلسلي RS-232C بالمنفذ التسلسلي الموجودين بالكمبيوتر وجهاز العرض.  
— قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



### التوصيل باستخدام كبل LAN للاتصال بين الأجهزة

— قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.  
— يمكن توصيل العديد من المنتجات باستخدام المنفذ RS232C الموجود بالمنتج.



# الفصل 05

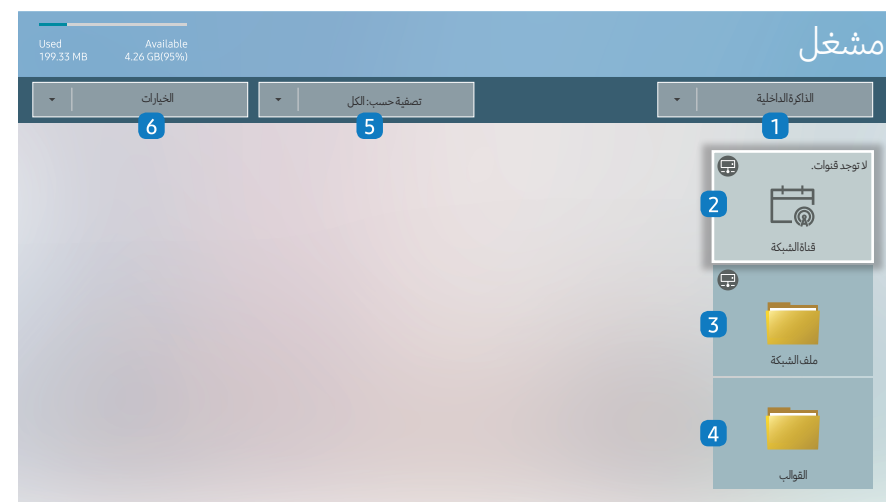
## ميزة مشغل

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

### مشغل

HOME ← مشغل ← ENTER

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



### عرض المحتوى

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

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

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

## عند تشغيل المحتويات

### أزرار التحكم في وحدة التحكم عن بُعد

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

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

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

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

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

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

## القائمة المتاحة

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

قائمة	الوصف
ق. التشغيل	عرض قائمة بعناصر المحتوى التي يتم تشغيلها حاليًا.
تكبير عنصر الويب	300 / 200 / 100 / 50
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** و**إيقاف مؤقت** و**السابق** و**التالي** فقط عند ضبط موسيقى الخلفية.

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

## 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
- USB-الذاكرة الداخلية لنقل ملف ، انقر فوق **الخيارات** ← **إرسال**.
- موقع ملفات القوالب
- **الذاكرة الداخلية** ← USB نقل: ضمن المجلد MagicinfoSlide
- USB ← **الذاكرة الداخلية** نقل: **الذاكرة الداخلية** ← ضمن المجلد القوالب
- موقع الملفات الأخرى (من دون قالب)
- **الذاكرة الداخلية** ← USB نقل: ضمن المجلد MagicinfoSlide
- USB ← **الذاكرة الداخلية** نقل: 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 **Published Content** (USB) إلى **الذاكرة الداخلية**، فإن المحتوى يظهر في **الذاكرة الداخلية** كـ **Published Content** فقط. المجلدان **Schedules** و **Contents** غير مرئيان في **الذاكرة الداخلية**.

### قيود التشغيل

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

### قيود مخرجات الصوت

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

## ترميزات الفيديو

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

## قيود أخرى

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

## وحدات فك ترميز الفيديو

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

## وحدات فك ترميز الصوت

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

## الصورة

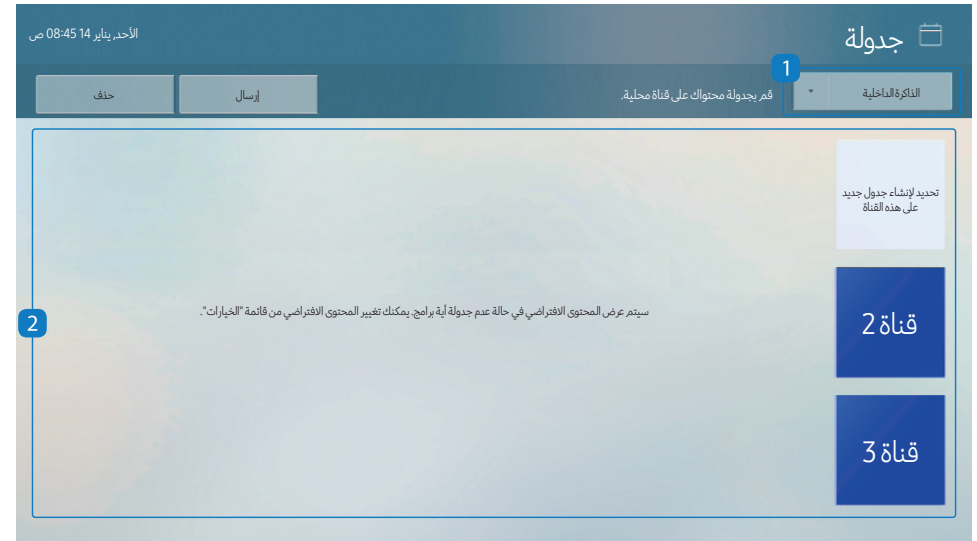
- تنسيق ملف الصورة المتوافق: BMP، PNG، JPEG
- تكون ملفات بتنسيق BMP مدعومة على الإصدارات 32 بت و 24 بت و 8 بت.
- الحد الأقصى للدقة المدعومة: (JPEG) 4320 x 7680، (PNG، BMP) 4096 x 4096
- عند تشغيل 10 ملفات في ملف LFD واحد - 5120 x 5120
- الحد الأقصى لحجم الملف المدعوم: 20MB
- تأثير عرض الشرائح المدعومة: 9 تأثيرًا (باهت1، باهت2، مخفي، حلزوني، رقعة شطرنج، طولي، مدّج، مسح، عشوائي)

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



## جدولة

HOME ← جدول ← ENTER



قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

يمكنك التحقق من الجدول المستورد من جهاز تخزين محدد.

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

أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0-0-0". إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة **تغيير رمز التعريف الشخصي**. حدد عنصرًا للتشغيل في وضع الصفحة الرئيسية المخصصة. اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية للعودة لهذه الشاشة.

## تخصيص الشاشة الرئيسية

HOME ← تخصيص الشاشة الرئيسية → ENTER



تخصيص الشاشة الرئيسية

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.

## إعدادات ID

HOME ← إعدادات ID ← ENTER



إعدادات ID

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

خصص مُعرِّفًا لمجموعة.

### معرف الجهاز

ضبط رقم معرف فريد لكل منتج. (النطاق: 0-225)

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

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

### كبل توصيل PC

حدد نوع الكبل لتوصيل شاشة العرض بجهاز الكمبيوتر.

• كبل RS232C

الاتصال بـ MDC عن طريق كبل RS232C.

• RJ45 (LAN)/الشبكة Wi-Fi أو كبل RJ45 (LAN)

قم بالاتصال بـ MDC عبر كبل RJ45 أو شبكة Wi-Fi.

قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز.

## جدار الفيديو

HOME ← جدار الفيديو → ENTER



جدار الفيديو

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

## جدار الفيديو

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

لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.

• إيقاف / تشغيل

## Horizontal x Vertical

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

أدخل مصفوفة الحائط متعدد الشاشات.

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

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

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

## موضع الشاشة

لإعادة ترتيب الشاشات المقسّمة، اضبط رقم كل منتج بالمصفوفة باستخدام ميزة **موضع الشاشة**. سيؤدي تحديد ميزة **موضع الشاشة** إلى عرض مصفوفة الحائط متعدد الشاشات بالأرقام المعينة للمنتجات التي تكوّن الحائط متعدد الشاشات.

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

— يتيح لك **موضع الشاشة** تقسيم الشاشة إلى 225 شاشة عرض كحد أقصى (15 x 15).

— يتم تمكين الخيار **موضع الشاشة** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

— لاستخدام هذه الوظيفة، تأكد من تكوين **Horizontal x Vertical**.

## تنسيق

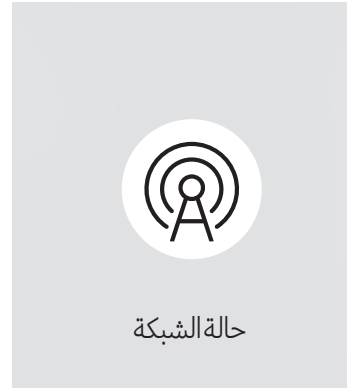
يمكنك تحديد كيفية عرض الصور على الحائط متعدد الشاشات.

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

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

## حالة الشبكة

HOME  ← حالة الشبكة ← ENTER 



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك فحص الحالة الحالية للاتصال بالشبكة والإنترنت.

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 **ممنوع الاستخدام** أو **مرة أو كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **إعداد** أو **ممنوع الاستخدام**. إذا حددت **يدوي**، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **مؤقت التشغيل** فيها بتشغيل المنتج.
  - تُشير 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 وفقاً للطرز.


## مؤقت الإيقاف

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

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

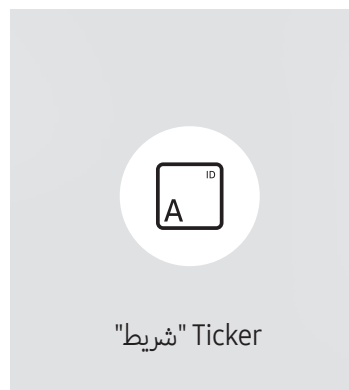
## إدارة الإجازات

سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كأجازة.

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

## Ticker "شريط"

ENTER  Ticker "شريط" ← HOME 



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

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

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



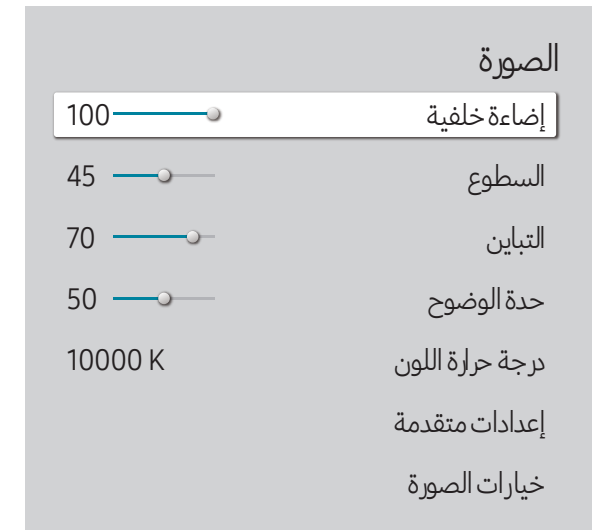
## الفصل 06

# ضبط الشاشة

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

## إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح

ENTER  الصورة 



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

## درجة حرارة اللون

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: 16000K–2800K)  
يصبح متوفرًا عند تعيين درجة اللون على إيقاف.

## إعدادات متقدمة

MENU  < الصورة < إعدادات متقدمة < ENTER 

### إعدادات متقدمة

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

قم بتكوين إعدادات الصورة المتقدمة حسبما تفضل.

### محسن الصورة

يعرض الألوان والحدة المعززة.

- إيقاف / تشغيل

### اللون

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

### تظليل (G/R)

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

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## توازن الأبيض

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

### 2 نقطة

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

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

### إعدادات 20 نقطة

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

### 20 نقطة

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

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

— قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

## جاما

اضبط درجة السطوع المتوسطة للصورة.

- **HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / منحنى S**

— قد تتغير إعدادات **جاما BT.1886** و**2.2** ومنحنى **S** استنادًا إلى إعدادات فيديو الإدخال.

### HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / منحنى S

اضبط مستويات **HLG**، و**ST.2084**، و**BT.1886**، و**2.2**، ومنحنى **S** بالصورة.

## محسّن التباين

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

- **إيقاف / منخفض / متوسط / عالي**

## درجة اللون "أسود"

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

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

## لون البشرة

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

## 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.

### نطاق اللون

اختر نطاق الألوان.

## 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 3840 x 2160 بتردد 60 هرتز.

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

## إضاءة الحركة

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

- إيقاف / تشغيل

## خيارات الصورة

MENU  الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER 

### خيارات الصورة

درجة اللون	إيقاف
تعديل العرض الرقمي	إيقاف
المستوى الأسود L HDMI	تلقائي
وضع الفيلم	إيقاف
الإضاءة الخلفية الديناميكية	تلقائي

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 L HDMI

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

- عادي / منخفض / تلقائي

لا يتوفر إلا إذا كانت إشارة الدخل من الجهاز الخارجي المتصل بمنفذ HDMI هي RGB444.

## وضع الفيلم

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

- إيقاف / تلقائي1 / تلقائي2

## الإضاءة الخلفية الديناميكية

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

## تطبيق إعدادات الصورة

MENU  ← الصورة ← تطبيق إعدادات الصورة ← ENTER 

الصورة

تطبيق إعدادات الصورة جميع المصادر

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

- جميع المصادر / المصدر الحالي

## إعدادات حجم الصورة

MENU  ← الصورة ← إعدادات حجم الصورة ← ENTER 

### إعدادات حجم الصورة

حجم الصورة 16:9 قياسي

- ملائمة للشاشة
- التكبير/التصغير والوضع
- إيقاف

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

## ملاءمة للشاشة

يُضبط 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.



## أعد ضبط الصورة

إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

MENU  ← الصورة ← أعد ضبط الصورة ← ENTER 

الصورة

أعد ضبط الصورة

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### اتجاه شاشة العرض

MENU  ← عرض على الشاشة ← اتجاه شاشة العرض ← ENTER 

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

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### 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.

### اتجاه محتوى المصدر

قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.

لا تتوفر هذه الميزة لمستويات دقة مصدر إدخال أعلى من 4320 x 7680.

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



### العرض إلى الارتفاع

اضبط الشاشة الدوارة لتكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي.

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

متوفر فقط عند ضبط اتجاه محتوى المصدر على رأسي.

## حماية الشاشة

MENU  ← عرض على الشاشة ← حماية الشاشة ← ENTER 

### شاشة مؤقتة

نشط شاشة توقف عندما يعرض جهازك صورة ثابتة مدة ساعتين أو أكثر.

### حماية الشاشة من التشويش

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

### تبديل البكسل

لتقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا.  
— يتم تمكين **أفقي وعمودي الوقت** عند ضبط **تبديل البكسل** على الوضع **تشغيل** فقط.  
— قد تختلف قيمة **تبديل البكسل** 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:** تحول 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**.

### عرض في الحال

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

- إيقاف / بكسل / الشريط الدوراني / شاشة التلاشي

## عرض الرسالة

MENU  عرض على الشاشة < عرض الرسالة < ENTER 

### عرض الرسالة

معلومات المصدر	تشغيل
لا توجد رسالة إشارة	تشغيل
رسالة MDC	تشغيل

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

ضبط لغة القائمة.

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

MENU ← عرض على الشاشة ← اللغة ← ENTER

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

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

عرض على الشاشة

إعادة ضبط عرض على الشاشة

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.



### 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.

### حالة الشبكة

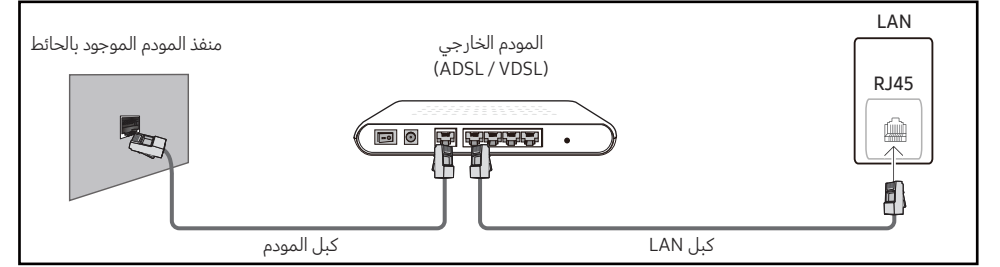
MENU  ← الشبكة ← حالة الشبكة ← ENTER   
يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.

## إعدادات الشبكة (السلكية)

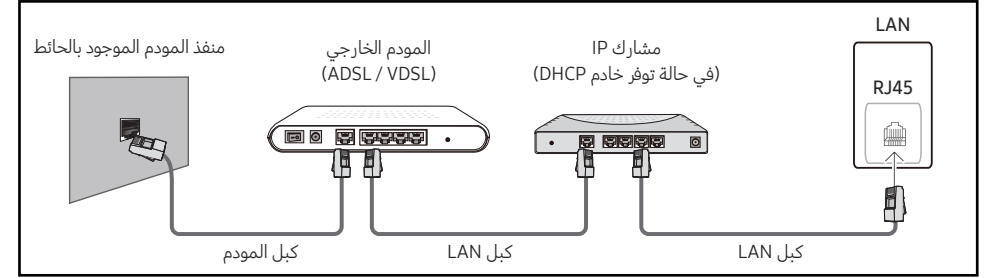
### الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

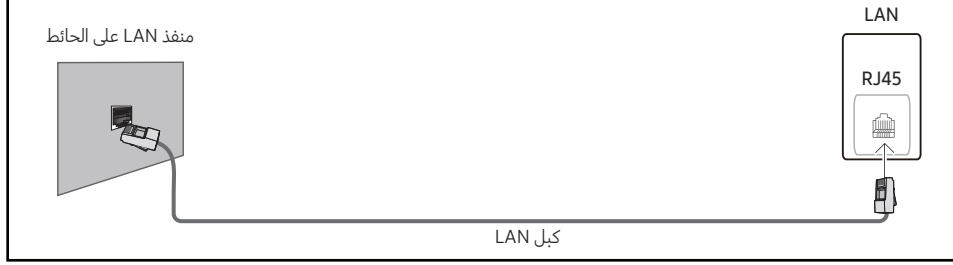
- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بالمودم الخارجي باستخدام كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



- 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 موجه بأي مكان في المنزل.



إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجهات التي تدعم DHCP تلقائيًا عنوان IP وقناة شبكة فرعية وعنوان 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 وقناة شبكة فرعية وعنوان الشبكة، وقيم DNS يدويًا في إعدادات IP الخاصة بمنتجك عند إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وقناة شبكة فرعية وعنوان 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 تلقائياً (سلكية)

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولاً.

## كيفية الإعداد تلقائياً

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

— للتحقق من حالة الشبكة، حدد قائمة حالة الشبكة.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة.

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

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

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

## فتح إعدادات الشبكة يدوياً (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

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

## الحصول على قيم اتصال الشبكة

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

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

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 يدوياً

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


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

— للتحقق من حالة الشبكة، حدد قائمة حالة الشبكة.

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

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

— عند ضبط إعداد IP على الإدخال يدوياً، يتم تغيير إعداد DNS تلقائياً إلى الإدخال يدوياً.

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

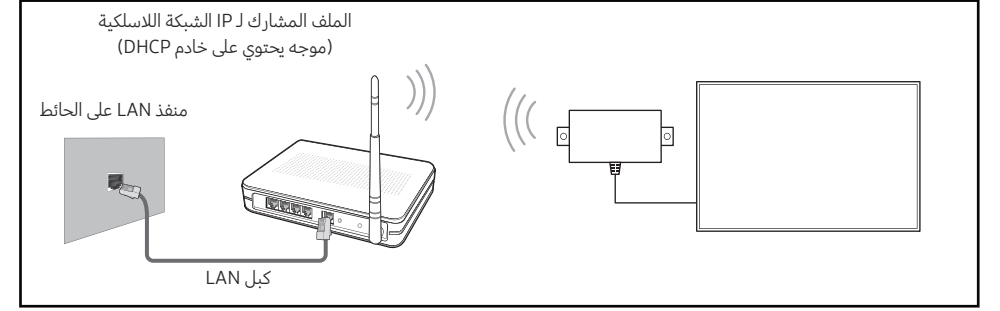
6 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت."



## إعدادات الشبكة (لاسلكية)

— قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

### الاتصال بشبكة لاسلكية



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

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

— يدعم المنتج بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية فقط.

— أوضاع المصادقة: 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 throughput-High (Greenfield) 802.11n.

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

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

إعداد الشبكة التلقائي، إعداد الشبكة يدويًا، استخدام WPS

### إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

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

### كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 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 .
- إذا لم يظهر الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد تنشيط للبحث مرة أخرى.
- إذا لم تتمكن من العثور على الموجه بعد تكرار المحاولة، فحدد أضف شبكة.
- 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 . 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 الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد **تنشيط** للبحث مرة أخرى.

— إذا تعذر العثور على الموجه 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 موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانتقل إلى الخطوة 7.

5 إذا كان الموجه 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 أسفل الصفحة، ثم اضغط على . تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.


11 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يرجى 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 .
- 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.

## إعدادات شبكة خادم

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.

### التحقق من MagicINFO Server

تمكين هذا الخيار لحظر اتصال HTTPS إذا كان اسم نطاق عنوان URL الخاص بخادم MagicINFO يختلف عن اسم نطاق شهادة خادم MagicINFO.

## وضع MagicInfo

حدد وضع MagicInfo المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.

- 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 وكلمة المرور فقط عند ضبط خادم البروكسي على تشغيل.

## إعدادات الخادم المضمنة

ENTER  ← الشبكة ← إعدادات الخادم المضمنة ← ENTER

### Embedded Server

شغّل لتمكين الخادم المُضمَّن. أوقف التشغيل لحذف معلومات الخادم المسجّلة.

### وضع الخادم

لاستخدام هذا الجهاز كخادم ويب محلي، عيّنه إلى "خادم". إذا كان لديك بالفعل جهاز خادم قريب، عيّنه إلى "عميل" لتوصيل هذا الجهاز بالخادم.

## Wi-Fi

ENTER  ← Wi-Fi ← الشبكة ← ENTER

تمكين Wi-Fi أو تعطيله. شغّل هذا الخيار لاستخدام الميزات التي تتطلب اتصال Wi-Fi.

## اسم الجهاز

ENTER  ← اسم الجهاز ← الشبكة ← ENTER

حدد اسم جهاز أو أدخله.

يمكن عرض هذا الاسم على جهاز الشبكة عبر الشبكة.

- [Signage] عرض 1 ~ 6 / دخل المستخدم

### الوصول

MENU  النظام < الوصول < ENTER 

#### النظام

##### الوصول

- بدء تشغيل الإعداد
- التكوين الصفري للمس
- التحكم عن طريق اللمس
- الوقت
- تبديل تلقائي للمصدر
- تحكم في الطاقة
- توفير الطاقة والكهرباء
- إعدادات المروحة
- مدير الأجهزة الخارجية

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### إعدادات الدليل الصوتي

#### الدليل الصوتي

- يمكن تشغيل **الدليل الصوتي** أو إيقاف تشغيله. وسوف تُستخدم اللغة المستخدمة في **الدليل الصوتي** نفسها كلغة للقائمة الحالية.
- إيقاف (●) / تشغيل (●)
- يتم تمكين الصوت والسرعة وطبقة الصوت عند ضبط **الدليل الصوتي** على الوضع تشغيل فقط.

#### الصوت

- يمكن ضبط مستوى صوت **الدليل الصوتي**.
- مرتفع / متوسط / ناعم

#### السرعة

- يمكن ضبط سرعة **الدليل الصوتي**.
- سريع جدًا / سريعة / عادي / بطيئة / بطيء جدًا

#### طبقة الصوت

- يمكن ضبط درجة صوت **الدليل الصوتي**.
- عالي / متوسط / منخفض

#### صوت الخلفية

- اضبط مستوى صوت الخلفية أثناء التوجيه الصوتي.

## تباين عالي

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

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

## تكبير

قم بتكبير حجم منطقة القائمة.

- إيقاف (●) / تشغيل (●)

### الوصول

إعدادات الدليل الصوتي

إيقاف

تباين عالي

تكبير

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## بدء تشغيل الإعداد

MENU ← النظام ← بدء تشغيل الإعداد → ENTER

### النظام

بدء تشغيل الإعداد

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0-0-0".

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
قفل قائمة المسؤول	إيقاف

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تعيين الوظائف ذات الصلة بلوحة التحكم باللمس.

### التحكم عن طريق اللمس

امنع إيماءات اللمس من التحكم في جهازك.

- إيقاف / تشغيل

### قفل قائمة المسؤول

اضبط **قفل 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.



يمكنك تكوين ضبط الساعة أو DST. قم بتكوين الإعدادات المختلفة المتعلقة بالوقت.

## ضبط الساعة

حدد ضبط الساعة. حدد التاريخ أو الوقت، ثم اضغط على .

استخدم أزرار الأرقام لإدخال الأرقام أو اضغط على أزرار السهم لأعلى لأسفل. استخدم السهم الأيمن والأيسر للانتقال من حقل إدخال إلى التالي. اضغط على  عند الانتهاء.

يمكنك ضبط التاريخ والوقت عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً.

## إعدادات NTP

قم بتعيين URL الخادم والمنطقة الزمنية لاستخدام وقت الشبكة.

## DST

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



### 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.

يمكن تمكين تاريخ البدء وتاريخ الانتهاء وإزاحة الوقت عند ضبط DST على الوضع تشغيل فقط.

## تأخير تشغيل الطاقة

عند توصيل منتجات متعددة، اضبط وقت التشغيل لكل منتج لمنع الحمل الزائد على الطاقة (في نطاق يتراوح من 0 إلى 50 ثانية).

MENU  ← النظام ← الوقت ← ENTER 

الوقت

ضبط الساعة

إعدادات NTP

DST

إيقاف

تأخير تشغيل الطاقة

0

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## تبديل تلقائي للمصدر

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

### تبديل تلقائي للمصدر

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

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## تبديل تلقائي للمصدر

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

### استرداد المصدر الرئيسي

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

### المصدر الرئيسي

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

### المصدر الثانوي

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

### إدخال افتراضي

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

## تحكم في الطاقة

MENU  النظام ← تحكم في الطاقة ← ENTER 

### تحكم في الطاقة

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

## حد السطوع

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

- إيقاف / تشغيل

قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة، وذلك حسب طراز الجهاز أو المنطقة الجغرافية.

## تشغيل طاقة تلقائي

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

- إيقاف / تشغيل

## أقصى توفير للطاقة

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

- إيقاف / تشغيل

## التحكم في وضع الانتظار

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

- تلقائي

يتم إيقاف الشاشة مؤقتًا لحفظ الطاقة إلى أن يتم اكتشاف الإشارات الجاري بنها حتى وإن كان هناك جهاز خارجي متصلًا.

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

- إيقاف

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

إذا ظهرت الرسالة "**لا توجد إشارة**" على الرغم من أن هناك جهاز مصدر متصلًا، فتتحقق من توصيلات الكبلات. وإعدادات جهازك المصدر.

إذا تم ضبط **لا توجد رسالة إشارة** على **إيقاف**، فلن تظهر الرسالة **لا توجد إشارة**.

في هذه الحالة، قم بضبط **لا توجد رسالة إشارة** على **تشغيل**.

- تشغيل

يتم إيقاف تشغيل الشاشة لحفظ الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## تكوين عن بُعد

حافظ على اتصال الشبكة نشطًا في حالة إيقاف تشغيل المنتج.

- إيقاف / تشغيل

## زر الطاقة

يمكن تعيين زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بُعد (🔌) لتشغيل الطاقة أو تشغيل 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

حد السطوع

إيقاف

تشغيل طاقة تلقائي

إيقاف

أقصى توفير للطاقة

تشغيل

التحكم في وضع الانتظار

تشغيل

تكوين عن بُعد

إيقاف

زر الطاقة

تشغيل الطاقة فقط

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## توفير الطاقة والكهرباء

MENU  ← النظام ← توفير الطاقة والكهرباء ← ENTER 

### توفير الطاقة والكهرباء

تقليل السطوع	إيقاف
تحسين السطوع	إيقاف
• الحد الأدنى للسطوع	0
جدول مصباح الشاشة	إيقاف
لا إشارة للاستعداد	15 دقائق
إ.تشغيل تلقائي	إيقاف التشغيل (موصى به)

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## تقليل السطوع

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

- تشغيل / إيقاف

## تحسين السطوع

ويقوم بضبط سطوع الصورة تلقائيًا بناءً على مستوى الضوء المحيط.

- تشغيل / إيقاف

إذا كان تباين الشاشة غير كافٍ، فاضبط **تحسين السطوع** إلى **إيقاف**. إذا **تحسين السطوع** كانت **إيقاف**، فقد لا يتوافق مع معايير الطاقة.

### الحد الأدنى للسطوع

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 **تحسين السطوع** على **تشغيل**، قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أعمق قليلًا أو تزداد سطوعًا) وفقًا لكثافة الضوء المحيط.

متوفر فقط عند ضبط **تحسين السطوع** إلى **تشغيل**.

## جدول مصباح الشاشة

### جدول مصباح الشاشة

يمكنك تمكين الجدول الزمني للمصباح أو تعطيله.

- إيقاف / تشغيل

### جدول 1, جدول 2

#### الوقت

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

#### مصباح

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

- 0 ~ 100

## لا إشارة للاستعداد

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

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

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

## إ.تشغيل تلقائي

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

## توفير الطاقة والكهرباء

تقليل السطوع إيقاف

تحسين السطوع إيقاف

• الحد الأدنى للسطوع 0

جدول مصباح الشاشة إيقاف

لا إشارة للاستعداد 15 دقائق

إ.تشغيل تلقائي إيقاف التشغيل (موصى به)

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## إعدادات المروحة

MENU  ← النظام ← إعدادات المروحة ← ENTER 

### إعدادات المروحة

التحكم في المروحة	تلقائي
إعداد سرعة المروحة	100
الوضع الخارجي	إيقاف

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يُضبط العناصر المتعلقة بسرعة ودرجة حرارة المروحة في كل مجموعة.

## التحكم في المروحة

تحديد التحكم التلقائي أو اليدوي في إعدادات سرعة المروحة.

- **تلقائي / يدوي**

## إعداد سرعة المروحة

ضبط سرعة المروحة ضمن النطاق من 1 إلى 100.

— يصبح متوفرًا عند تعيين **التحكم في المروحة** على **يدوي**.

## 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"**

## مدير الأجهزة الخارجية

MENU  ← النظام ← مدير الأجهزة الخارجية ← ENTER 

### مدير الأجهزة الخارجية

تلقائي

مدير جهاز الإدخال

إدارة توصيل الجهاز

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بإدارة الأجهزة الخارجية المتصلة بـ signage.

## مدير جهاز الإدخال

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

### قائمة جهاز Bluetooth

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

### إعدادات لوحة مفاتيح

يقوم بتكوين إعدادات لوحة المفاتيح المتصلة.

- لغة لوحة المفاتيح

قم بتعيين لغة لوحة المفاتيح.

- نوع لوحة المفاتيح

حدد نوع لوحة المفاتيح.

### إعدادات الماوس

تكوين إعدادات الماوس المتصل.

- الزر الأساسي

حدد الزر الذي تريد استخدامه كزر أساسي للنقر والتحديد.

- سرعة المؤشر

اضبط سرعة مؤشر الماوس.



## إدارة توصيل الجهاز

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

### الوصول إلى الإشعار

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

### قائمة الأجهزة

اعرض الأجهزة المتصلة وأدائها.

## مدير الأجهزة الخارجية

تلقائي

مدير جهاز الإدخال

إدارة توصيل الجهاز

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## تشغيل عبر

MENU  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
- تطبيق مستخدم

## تغيير رمز التعريف الشخصي

MENU  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 6 أرقام.  
اختر ستة أرقام لرمز التعريف الشخصي، ثم أدخله في أدخل رمز PIN جديدًا.. أعد إدخال الستة أرقام نفسها في أدخل رمز PIN مرة أخرى..  
يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.  
رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0-0-0".  
تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

## تشغيل قفل الأمان

أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي هو "0-0-0-0-0-0". 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**.

## قفل مراقبة الشاشة

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

## الأمان

## تشغيل قفل الأمان

تشغيل زر تشغيل الطاقة

قفل الزر

قفل مراقبة الشاشة

قفل تشغيل USB التلقائي

قفل توصيل المحمول

استعداد Screen Mirroring

خدمة الإدارة عن بعد

بروتوكول آمن

إعدادات SNMP

حالة أمان الخادم

قفل الشبكة

قفل USB

إدارة الشهادات

شهادة التطبيق

شهادة Wi-Fi

## 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 مجلدي 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.

## استعداد Screen Mirroring

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

## خدمة الإدارة عن بعد

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

- **منع / سماح**

## بروتوكول آمن

يقوم بتأمين البروتوكول بين هذا الجهاز والأجهزة الأخرى.

- **إيقاف / تشغيل**

## إعدادات SNMP

قم بإعداد المعرف وكلمة المرور الخاصة باتصال SNMP.

## حالة أمان الخادم

يمكنك عرض معلومات خادم MagicINFO.

يتم تمكين هذه الوظيفة عند الاتصال بخادم MagicINFO أو RM.

---

## قفل الشبكة

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

- إيقاف / تشغيل

— تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

## قفل USB

يحظر الاتصال بمنافذ USB خارجية.

- إيقاف / تشغيل

## إدارة الشهادات

إدارة الشهادات المثبتة على هذا الجهاز.

— دعم محدود لطرز Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP) المعتمدة فقط.

### شهادة التطبيق

عرض شهادات التطبيقات المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.

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

### شهادة Wi-Fi

عرض شهادات Wi-Fi المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.

## 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

Anynet+ (HDMI-CEC)

تشغيل	موصل HDMI سريع
إيقاف	شعار مخصص
	وضع الألعاب
	وضع محاكاة DICOM
	وضع المخرج
	صورة توافقية
	تفريغ التخزين

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

المشكلة	الحل المقترح
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من أن الجهاز مزود بالوظيفة Anynet+، حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزودة بوظيفة Anynet+ فقط.</li> <li>تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم.</li> <li>افحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+.</li> <li>تحقق إذا كان تم ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> في قائمة النظام.</li> <li>تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد الذي تم تصميمه متوافقاً مع Anynet+ أم لا.</li> <li>لا تعمل ميزة Anynet+ في ظروف معينة. (إعداد أولي)</li> <li>إذا قمت بفصل كبل HDMI وإعادة توصيله، الرجاء التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.</li> <li>تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ الخاصة بجهاز Anynet+.</li> </ul>
أُغِب في بدء تشغيل Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بالمنتج بطريقة صحيحة، وتحقق من ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> في القائمة النظام.</li> </ul>
أُغِب في الخروج من وظيفة Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط الزر <b>SOURCE</b> الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازاً غير أجهزة Anynet+.</li> </ul>
وبالتالي، ستظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض.</li> <li>استخدم جهاز التحكم عن بُعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.</li> </ul>
جهاز Anynet+ لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.</li> </ul>
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا.</li> <li>تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا.</li> <li>تحقق إذا كان تم ضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> في قائمة النظام.</li> <li>قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+.</li> <li>يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI.</li> <li>قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.</li> <li>إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، الرجاء إعادة البحث عن الأجهزة.</li> </ul>

## 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، وتحديدتها وضبطها.

- شعار مخصص

يمكنك تحديد شعار مخصص (صورة/فيديو) أو إيقاف عرض الشعار المخصص.

يجب أن تقوم بتنزيل الشعار المخصص من جهاز USB خارجي لضبط الشعار المخصص.

- وقت عرض الشعار

إذا كان نوع الشعار المخصص هو **صورة**، فيمكنك ضبط **وقت عرض الشعار**.

- تنزيل ملف الشعار

يمكنك تنزيل شعار مخصص إلى المنتج من جهاز USB خارجي.

يجب حفظ اسم ملف الشعار المخصص الذي تريد تنزيله باسم "samsung" بحروف صغيرة.

عند وجود عدة اتصالات لأجهزة USB خارجية، يقوم المنتج بتنزيل الشعار المخصص من آخر جهاز اتصل بالمنتج.

### قيود ملف الشعار المخصص

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

عام

Anynet+ (HDMI-CEC)

تشغيل

موصل HDMI سريع

إيقاف

شعار مخصص

وضع الألعاب

وضع الألعاب

وضع محاكاة DICOM

وضع المخرج

صورة توافقية

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 لترج اللون الرمادي (GSDF) الخاصة بالتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM) الجزء 14.

لا يمكن استخدام الجهاز كجهاز تشخيص طبي حتى في حالة تمكين وضع المحاكاة للتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM).

## وضع المخرج

يقلل معالجة الصورة لعرض الهدف الأصلي لمخرج الفيلم على الشاشة.

## صورة توافقية

يعمل على تحسين السطوع ويوفر أفضل جودة للصورة في الوقت الفعلي، بناءً على مستوى الإضاءة في البيئة المحيطة. عند تشغيل هذه الوظيفة، لا يتم دعم بعض إعدادات الصورة.

## تفريغ التخزين

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

عام

Anynet+ (HDMI-CEC)



موصل HDMI سريع

تشغيل

شعار مخصص

إيقاف

وضع الألعاب



وضع محاكاة DICOM

وضع المخرج

صورة توافقية

تفريغ التخزين

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة تعيين جميع إعدادات النظام إلى الوضع الافتراضي.

## إعادة ضبط النظام

MENU  ← النظام ← إعادة ضبط النظام ← ENTER 

النظام

إعادة ضبط النظام

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### 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 تكملة الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج.

— عند ترقية البرامج، سيتم 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.

### Apps

قم بإدارة تطبيقاتك وتحديثها. لاستخدام قائمة Apps، يرجى الموافقة على البنود والشروط. تحقق من معلومات تفاصيل التطبيق وأعد التثبيت عندما لا يعمل التطبيق بشكل صحيح.

### 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 وإصدار البرنامج المتعلقين بالمنتج.

---

## البنود والخصوصية

ENTER  ← الدعم ← البنود والخصوصية ← MENU 

يمكنك عرض سياسة الخصوصية الخاصة بـ MagicInfo والخدمات الأخرى وضبطها.  
— تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

## تطبيق العناية بالجهاز

ENTER  ← الدعم ← تطبيق العناية بالجهاز ← MENU 

تقوم بتحسين وتشخيص حالة Signage الخاصة بك. يمكنك التحقق من مساحة التخزين الخاصة بك وتنظيفها أو تشخيص المشاكل أو طلب الدعم الفني.

## إعادة ضبط الكل

ENTER  ← الدعم ← إعادة ضبط الكل ← MENU 

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

## متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

### اختبار المنتج

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

- تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.
- إذا ظلت الشاشة فارغة أثناء وميض مؤشر LED للطاقة / مستشعر وحدة التحكم عن بُعد حتى عند توصيل المنتج بالكمبيوتر على نحو صحيح، فقم بإجراء اختبار المنتج.
- 1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.
  - 2 افصل كل الكابلات عن المنتج.
  - 3 تشغيل المنتج.
  - 4 في حالة عرض **لا يوجد كبل متصل**، سيعمل المنتج بشكل طبيعي.

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

### فحص الدقة والتردد

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

## تحقق مما يلي.

### مشاكل التركيب (وضع PC)

يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل.
توجد مسافات فارغة على جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI بالمنتج والكمبيوتر.	لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج.
	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

يتم عرض <b>لا توجد إشارة</b> على الشاشة.	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل.
	تحقق من تشغيل الجهاز الموصول بالمنتج.
يتم عرض <b>ليس الوضع الأمثل</b> .	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	راجع "أوضاع التوقيت مسبقة الضبط المدعومة" 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.
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. ثم قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى "المعلومات الإضافية" في قائمة المنتج و"جدول الأوضاع القياسية للإشارات".
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	اضبط <b>السطوع والتباين</b> .
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى <b>الصورة</b> ، واضبط إعدادات <b>مسافة اللون</b> .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى <b>الصورة</b> ، واضبط إعدادات <b>توازن الأبيض</b> .

مشاكل الشاشة	
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر LED للطاقة / مستشعر وحدة التحكم عن بُعد كل 0.5 إلى 1 ثانية.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.
	انتقل إلى <b>النظام</b> وتأكد من ضبط <b>إشغيل تلقائي</b> على <b>إيقاف</b> .
	في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر.
	تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.
	في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.
تختلف جودة الصورة للمنتج عن متجر المؤرّع الذي تم شراؤه منه.	استخدام كبل HDMI للحصول على جودة صورة ذات وضوح عالي (HD).
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	قد يتسبب محتوى الفيديو المشقّر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.
	قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى <b>الصورة</b> وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل <b>درجة حرارة اللون</b> و <b>السطوع</b> و <b>حدة الوضوح</b> .
	انتقل إلى <b>النظام</b> ، واضبط إعدادات <b>وضع توفير الطاقة</b> .
	قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.
يتم عرض الخطوط (الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء) على الشاشة.	يتم عرض هذه الخطوط في حالة وجود عيب في DATA SOURCE DRIVER IC على شاشة العرض. اتصل بمركز خدمة Samsung لحل هذه المشكلة.
يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.	قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصى بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة العرض الموصى بها.
العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.	قد يتسبب ملف محتوى SD 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 أشرطة سوداء أعلى وأسفل الشاشة.
	قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر.

مشاكل وحدة التحكم عن بُعد	
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.	تأكد من وجود البطاريات في أماكنها الصحيحة (+/-).
	تحقق مما إذا كانت البطاريات فارغة.
	تحقق من عدم وجود خلل بالطاقة.
	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربى.
	تحقق من عدم وجود أية إضاءة خاصة أو لافتات نيون قيد التشغيل بالقرب.
مشاكل أجهزة الصوت	
يتم سماع صوت صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانته.
مشكلة أخرى	
الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.	افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.
	قد يؤدي استخدام كبل صلب أو سميك جدًا إلى تلف ملفات الصوت والفيديو.
	تأكد من مرونة الكبلات بشكل كافٍ لضمان متانتها. أثناء تثبيت المنتج برف التثبيت على الحائط، يوصى باستخدام كبلات ذات زاوية قائمة.
تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.	الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج. لا يوجد عيب في المنتج.
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها <b>الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا</b> .	تظهر الرسالة <b>الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا</b> . إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.
<b>المستوى الأسود لـ HDMI</b> 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).
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.



مشكلة أخرى	مستشعر IR لا يعمل.
تأكد من تشغيل مصباح إضاءة المستشعر عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد.	
في حالة عدم تشغيل مصباح إضاءة المستشعر، قم بإيقاف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيل المنتج.	
(يضيء مؤشر LED للطاقة / مستشعر وحدة التحكم عن بُعد باللون الأحمر عند إيقاف تشغيل الشاشة.)	
إذا لم يعمل مصباح إضاءة المستشعر رغم ذلك بعد إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وإعادة تشغيله، قد يكون هناك مقبس داخلي غير متصل.	
قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.	
إذا كان مصباح إضاءة المستشعر لا يومض باللون الأحمر عند الضغط على زر بجهاز التحكم عن بُعد، فقد يوجد خلل بمستشعر IR.	
قم بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك لتقديم الخدمة للمنتج.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).</li> </ul>	

## س وج

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	اضبط التردد على بطاقة الرسومات.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة ← الإعدادات المتقدمة ← جهاز العرض ، واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.</li> <li>Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.</li> <li>Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة ← عرض خصائص المحوّل ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث الخاص بالشاشة من إعدادات جهاز العرض.</li> </ul>
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.</li> <li>Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.</li> <li>Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة، واضبط الدقة.</li> </ul>
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> <li>Windows 8: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> <li>Windows 10: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في إعدادات ← إضفاء الطابع الشخصي ← شاشة التأمين ← إعدادات مهلة الشاشة ← السكون &amp; الطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> </ul>

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

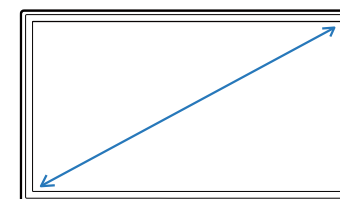
# الفصل 12

## المواصفات

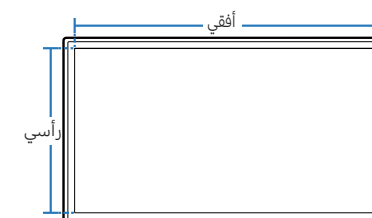
### عام

اسم الموديل	OH24B
لوحة	الفئة 24 (23.8 بوصة / 60.4 سم)
الحجم	527.04 مم (أفقي) x 296.46 مم (رأسي)
منطقة العرض	AC100-240V~ 50/60Hz
مصدر إمداد الطاقة	اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل
	درجة الحرارة : -30 إلى 50 درجة مئوية (22- إلى 122 درجة فهرنهايت)
	* لتثبيت المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية بحيث تكون 40 درجة مئوية أو أدنى من ذلك.
	الرطوبة : 10% - 80% دون تكاثف
التخزين	درجة الحرارة : -20 إلى 50 درجة مئوية (-4 إلى 122 درجة فهرنهايت)
	الرطوبة : 5% - 95% دون تكاثف
	* مطبق قبل فتح حزمة المنتج.

— الحجم



— منطقة العرض



- 
- التوصيل والتشغيل  
يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا، يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.
  - نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
  - للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung.

## أوضاع التوقيت سابقة الضبط

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

اسم الموديل		OH24B
المزامنة	التردد الأفقي	15 – 135 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	24 – 75 هرتز
الدقة	الدقة المثلى	1080 x 1920 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	2160 x 3840 بتردد 60 هرتز

سيتم ضبط الشاشة تلقائيًا في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. وإذا كانت الإشارة المرسله من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر LED للطاقة / مستشعر وحدة التحكم عن بُعد. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميگاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+

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

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

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
VESA DMT, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	+/-
VESA DMT, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA DMT, 1600 x 900 RB	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA DMT, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	54.000	24.000	297.000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	56.250	25.000	297.000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	67.500	30.000	297.000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	112.500	50.000	594.000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	135.000	60.000	594.000	+/+

### 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.
- إذا قدم الفني بعض الإرشادات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها).
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكان أو منزل مختلف.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

### حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب:

- تأثير خارجي أو سقوط المنتج.
- استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.
- الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd لإصلاح الجهاز.
- تجديد المنتج أو إصلاحه من 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 شمولًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط.

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



## ممارسات الوقاية المستحسنة

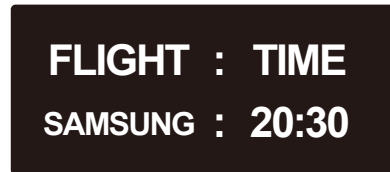
قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لمدة زمنية طويلة إلى حدوث تشويش في الصورة أو ظهور صور ضبابية. وإذا كان المنتج لن يتم استخدامه لفترة طويلة، قم بإيقاف تشغيله أو قم بتنشيط وضع Power Saving (حفظ الطاقة) أو Screen Saver (مؤقت الشاشة) من خلال صفحة متحركة.

- قم بتغيير الألوان بانتظام.



- تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوع متباين.

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







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

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

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

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



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



إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

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

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

## المصطلحات

<p>DVD (قرص رقمي متعدد الاستخدامات) ---- يشير DVD إلى قرص تخزين كبير السعة بحجم أقراص CD يمكنك حفظ تطبيقات الوسائط المتعددة عليه (الصوت أو الفيديو أو الألعاب) باستخدام تقنية ضغط الفيديو MPEG-2.</p>	<p>التوصيل والتشغيل ---- "التوصيل والتشغيل" هي وظيفة تسمح بالتبادل التلقائي للمعلومات بين جهاز العرض والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثلى. ويستخدم المنتج معيار VESA DDC (معيار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".</p>	<p>التردد الرأسي ---- يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات في الثانية (مثل مصباح الفلوريسنت الوامض) لعرض صورة يمكن للمشاهد رؤيتها. ويُعرف معدل عرض الصورة الواحدة بشكل متكرر في الثانية الواحدة بالتردد الرأسي أو معدل التحديث. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز.</p>	<p>وضع عدم التداخل ووضع التداخل ---- يعرض وضع عدم التداخل (المسح التقدمي) خطًا أفقيًا من أعلى الشاشة لأسفلها بشكل تقدمي. ويعرض وضع التداخل خطوط الأرقام الفردية أولاً ثم خطوط الأرقام الزوجية. ويتم بشكل أساسي استخدام وضع عدم التداخل في الشاشات حيث إنه يوفر وضوحًا للشاشة، بينما يُستخدم وضع التداخل بشكل أساسي في أجهزة التلفاز.</p>	<p>1080p / 480i / 720p / 1080i ---- يشير كل معدل من معدلات المسح أعلاه إلى عدد خطوط المسح الفعالة التي تحدد دقة الشاشة. وقد تتم الإشارة إلى معدل المسح من خلال i (متداخل) أو p (تقدمي) وفقًا لطريقة المسح.</p>
<p>HDMI (واجهة وسائط متعددة عالية الوضوح) ---- هي واجهة يمكن توصيلها بمصدر صوت رقمي إلى جانب مصدر فيديو عالي الوضوح باستخدام كبل واحد دون أي ضغط.</p>	<p>الدقة ---- الدقة هي عدد النقاط الأفقية (وحدات البكسل) والنقاط الرأسية (وحدات البكسل) التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. وتوفر الدقة العالية إمكانية عرض المزيد من البيانات على الشاشة، وهي مفيدة لإجراء عدة مهام في نفس الوقت.</p>	<p>التردد الأفقي ---- إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.</p>	<p>المسافة بين النقاط ---- تحتوي الشاشة على نقاط حمراء وخضراء وزرقاء. وكلما قلت المسافة بين النقاط، زادت الدقة. وتشير المسافة بين النقاط إلى أقصر مسافة بين النقاط من نفس اللون. ويتم قياس المسافة بين النقاط بالمليمتر.</p>	<p>- المسح تشير عملية المسح إلى عملية إرسال وحدات البكسل التي تكوّن صورة بشكل تقدمي. ويوفر العدد الكبير من وحدات البكسل صورة أكثر وضوحًا وإشراقًا.</p>
<p>التحكم في شاشات العرض المتعددة (MDC) ---- MDC (التحكم في شاشات العرض المتعددة) هو عبارة عن تطبيق يسمح بالتحكم في عدة أجهزة عرض في نفس الوقت باستخدام الكمبيوتر. ويتم الاتصال بين الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابلات RS232C (الإرسال التسلسلي للبيانات) وRJ45 (الشبكة المحلية LAN).</p>	<p>على سبيل المثال، تتكون الدقة 1080 x 1920 من نقطة أفقية (الدقة الأفقية) و1,080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).</p>	<p>المصدر ---- يشير مصدر الإدخال إلى جهاز مصدر فيديو مؤصل بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.</p>	<p>- تقديم في وضع المسح التقدمي، يتم مسح كل خطوط البكسل واحدًا تلو الآخر (بشكل تقدمي) على الشاشة.</p>	<p>- متداخل في وضع المسح المتداخل، يتم مسح كل خط آخر من وحدات البكسل من أعلى لأسفل أولاً ثم يتم مسح خطوط البكسل المتبقية (التي لم يتم مسحها).</p>