



# SMART Signage TV

## دليل المستخدم

---

RM48D RM40D

---

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

ساعات استخدام المنتج الموصى بها يوميًا أقل من 16 ساعة.  
سيصبح الضمان لاغياً في حالة استخدام المنتج لأكثر من 16 ساعة يوميًا.

BN46-00439H-02

## جدول المحتويات

### قبل استخدام المنتج

6	حقوق النشر
7	احتياطات السلامة
7	الرموز
7	التنظيف
8	التخزين
8	الكهرباء والسلامة
9	التركيب
11	التشغيل

### التجهيزات

15	فحص المكونات
17	الأجزاء
17	لوحة التحكم
19	الجانب العكسي
21	قفل الحماية من السرقة
22	جهاز التحكم عن بُعد
24	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
24	زاوية الميل والدوران
24	التهوية

### الأبعاد

26	تركيب رف التثبيت بالحائط
26	تركيب طقم التثبيت بالحائط
27	مواصفات طقم التثبيت بالحائط

### توصيل جهاز مصدر واستخدامه

28	قبل التوصيل
28	نقاط التحقق قبل التوصيل
28	التوصيل بالكمبيوتر
28	التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)
29	التوصيل باستخدام كبل HDMI
29	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
30	التوصيل بجهاز فيديو
30	التوصيل باستخدام كبل AV
31	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
31	التوصيل باستخدام كبل HDMI
32	التوصيل بنظام صوت
32	توصيل الهوائي
33	الاتصال بفتحة بطاقة العرض على التلفزيون
33	للاتصال ببطاقة CI، اتبع الخطوات التالية:
34	الإعداد الأولي
34	تغيير مصدر الإدخال
34	Source List

### Screen Adjustment

35	Picture Mode
	إذا كان مصدر الإدخال PC أو HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر) أو
35	HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر).
35	إذا كان مصدر الإدخال TV أو HDMI1 أو HDMI2 أو AV

36	/ Brightness / Contrast / Backlight Tint (G/R) / Colour / Sharpness
37	Picture Size
37	Picture Size
39	Position
39	Zoom/Position
40	4:3 Screen Size
40	Resolution Select
41	Auto Adjustment
42	PC Screen Adjustment
43	PIP
43	إعدادات PIP
44	Advanced Settings
45	Dynamic Contrast
45	Black Tone
45	Flesh Tone
45	RGB Only Mode
45	Colour Space
46	White Balance
46	Gamma
46	Motion Lighting
47	Picture Options
48	Colour Tone
48	Colour Temp.
48	Digital Clean View
48	MPEG Noise Filter
49	HDMI Black Level
49	Film Mode
49	Dynamic Backlight

## جدول المحتويات

### Network

76	Network Status
76	Network Settings
77	إعدادات الشبكة (لاسلكية)
79	WPS(PBC)
80	Soft AP (Wi-Fi Hotspot)
81	Wi-Fi Direct
82	AllShare Settings
82	Device Name

### Applications

83	Source List
84	MagicInfo
84	تشغيل محتويات من الذاكرة الداخلية أو USB
84	تشغيل المحتويات من الكمبيوتر أو الجهاز المحمول
85	Schedule

### MagicInfo Express Content Creator

87	استخدام MagicInfo Express Content Creator
87	إدارة القوالب
87	إدارة الجداول

63	Edit Channel
65	Edit Favorites
68	Channel Settings
68	Country (Area)
68	Manual Tuning
69	Fine Tune
69	Transfer Channel List
69	Delete CAM Operator Profile
70	Subtitle
70	Subtitle
70	Primary Subtitle
70	Secondary Subtitle
71	Audio Options
71	Audio Language
71	Audio Format
71	Audio Description
72	Programme Rating Lock
73	Teletext Language
73	Teletext Language
73	Primary Teletext
73	Secondary Teletext
74	Common Interface
74	CI Menu
74	CAM video transcoding
74	Application Info
75	Channel Lock

50	Picture Off
50	Reset Picture
	ضبط الصوت
51	Sound Mode
52	Sound Effect
53	Speaker Settings
54	Additional Settings
54	DTV Audio Level
54	Dolby Digital Comp
55	Reset Sound

### Broadcasting

56	Auto Tuning
56	Auto Tuning
57	Cable Search Option
58	Aerial
59	Channel List
59	Sorting
59	Mode
61	Guide
62	Schedule Manager

## جدول المحتويات

### تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)

88	اقرأ ما يلي قبل استخدام تشغيل الوسائط من خلال جهاز USB
90	استخدام جهاز USB
91	عناصر القائمة في صفحة قائمة محتوى الوسائط
92	الأضرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور
93	الأضرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو
94	الأضرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى
95	تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة
95	الترجمة المصاحبة
95	تنسيق ملف الصورة المتوافق
96	تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة
96	تنسيقات الفيديو المدعومة

### System

99	Setup
99	الإعدادات الأولية (Setup)
101	Menu Language
102	Time
102	Clock
103	On Timer
105	Holiday Management
106	MagicInfo On/Off Timer
107	Eco Solution
107	Energy Saving

### الدعم

122	Software Update
122	Update now
122	Use Mode
123	Contact Samsung

### دليل استكشاف المشاكل وحلها

124	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
124	اختبار المنتج
124	فحص الدقة والتردد
125	تحقق مما يلي.
130	س و ج

### المواصفات

132	عام
134	استهلاك الطاقة
135	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

107	Eco Sensor
108	No Signal Power Off
108	Auto Power Off
109	Auto Protection Time
110	Screen Burn Protection
110	Pixel Shift
111	Timer
113	Immediate display
113	Side Grey
114	Ticker
114	Ticker
115	Source AutoSwitch Settings
115	Source AutoSwitch
116	General
116	Game Mode
116	Auto Power
116	Safety Lock
117	Button Lock
117	USB Auto Play Lock
117	Standby Control
118	Lamp Schedule
118	OSD Display
119	Change PIN
120	Clone Product
120	Reset System
121	Reset All
121	DivX® Video On Demand

## جدول المحتويات

### الملحق

137	الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم
146	عدم وجود عيب بالمنتج
146	حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل
146	أسباب أخرى
147	الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير
147	الجودة المثلى للصورة
147	منع حدوث تشويش الصورة
149	التراخيص
150	المصطلحات

# الفصل 01

## قبل استخدام المنتج

### حقوق النشر

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

© Samsung Electronics 2014

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

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

ويُعد كل من Microsoft وWindows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

تعد VESA وDPM وDDC علامات تجارية مسجلة لصالح Video Electronics Standards Association.

ملكية جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

## احتياطات السلامة

### تنبيه

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



يشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل.  
فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.



ينبهك هذا الرمز إلى أنه تم تضمين مطبوعات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.

## الرموز

### تحذير

قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.

### تنبيه

قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.



يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.



يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

## التنظيف

- توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.
- قم بالخطوات التالية عند التنظيف.
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

1 قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر.

2 افصل سلك التيار الكهربائي عن المنتج.

أمسك كبل التيار الكهربائي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلئين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

3 امسح المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

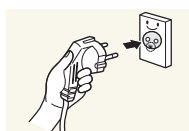
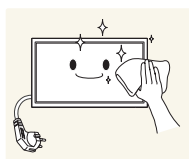
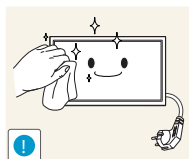
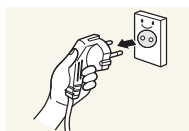
- لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على الكحول أو المذيبات أو المواد النشطة على الأسطح.

- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.

4 بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة بالماء واعصرها جيدًا لتنظيف السطح الخارجي للمنتج.

5 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.

6 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 بيضاء اللون على المنتج.

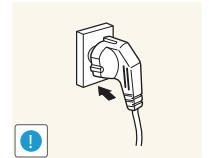
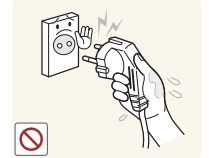
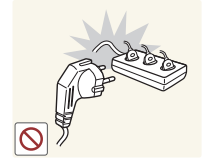
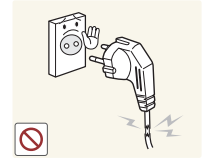
— اتصل "بمركز خدمة العملاء" عند الحاجة إلى تنظيف الجزء الداخلي للمنتج (سيتم دفع رسوم للخدمة).

## الكهرباء والسلامة

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

### 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.

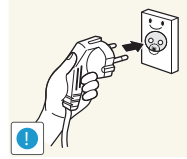
لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيديين مبلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.

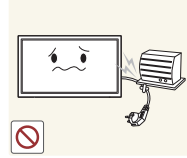
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

- 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.

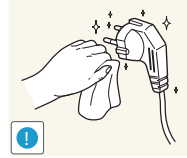


لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- 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

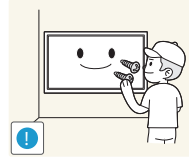
لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

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



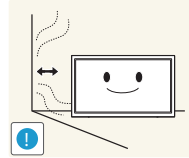
لا تقم بتنبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



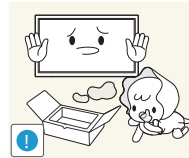
قم بتنبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

- قد يختنق الأطفال.



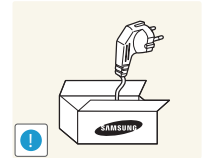
لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



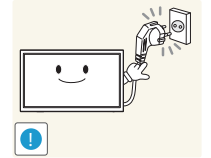
لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربائي المرفق مع المنتج من قبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.

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



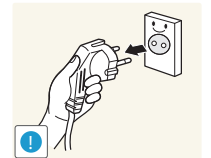
حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.

- 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.

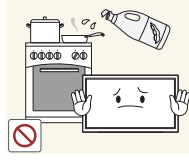


أمسك المقابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.

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



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



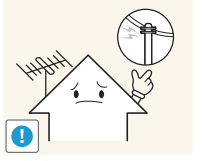
قم بثنى كبل الهوائي الخارجي للتلفزيون وجعل جزء منه معلق إلى أسفل (الجزء الذي يوجد داخل الحجرة) لمنع دخول مياه الأمطار إلى داخل المنتج.

• فإذا دخلت مياه الأمطار إلى داخل المنتج، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



عند استخدام هوائي خارجي، تأكد من تثبيت الهوائي بعيداً عن أسلاك الطاقة المجاورة لمنع وقوع الهوائي عليها في حالة هبوب رياح قوية.

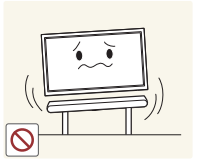
• قد يتسبب وقوع الهوائي في حدوث صدمة كهربائية أو إصابة.



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

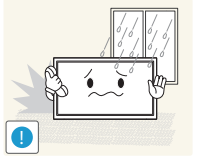
• قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.

• قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.



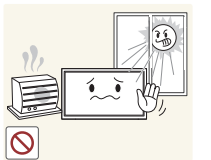
لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

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



لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

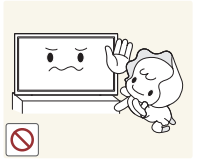
• قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.



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

• قد يسقط المنتج ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.

• نظراً لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستو وثابت.

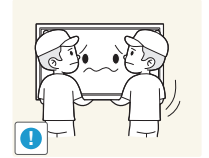


## التشغيل

## تحذير

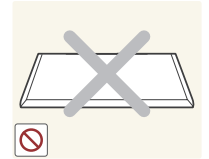
احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

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



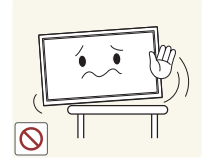
لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.



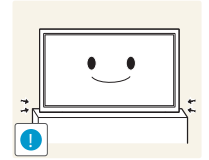
عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- 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.



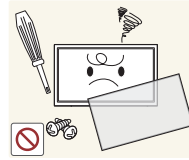
قد يؤثر تركيب المنتج في مكان به ظروف غير اعتيادية (مكان معرض للكثير من جسيمات الغبار الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة أو معدلات كبيرة من الرطوبة أو في مكان ينبغي أن يعمل فيه المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه تأثيرًا كبيرًا.

- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تثبيت المنتج في مثل هذه الأماكن.



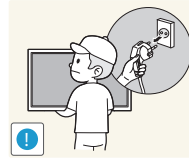
يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقًا بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

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



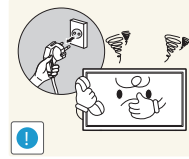
قبل نقل المنتج، أدر مفاتيح الطاقة إلى وضع الإيقاف، وافصل سلك الطاقة وكابل الهوائي وجميع الكابلات الأخرى المؤصلة.

- قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



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.



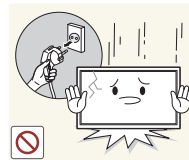
لا تسمح للأطفال بالتثبيت بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.



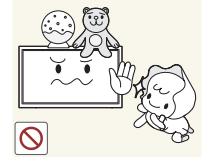
في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفاتيح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربائي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



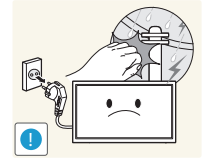
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

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



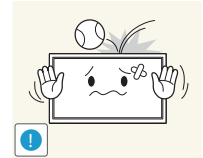
أثناء البرق أو العواصف الرعدية، قم بفصل سلك التيار الكهربائي ولا تلمس كبل الهوائي.

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



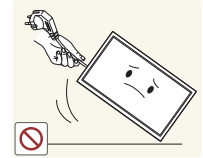
احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

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



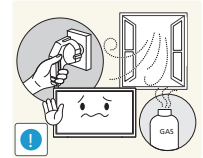
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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



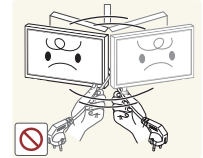
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



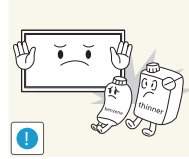
لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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



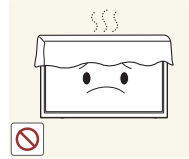
لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



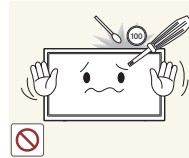
تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



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



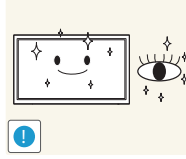
لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهوريات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

- 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.



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

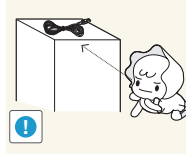
- فسيتم تخفيف إجهاد العين.



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

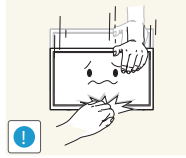


احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.



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 أجساماً ثقيلة فوق المنتج.

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



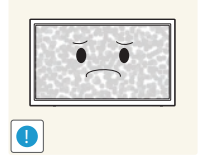
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جداً.

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



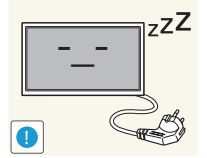
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

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



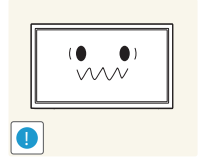
افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- قد يؤدي تراكم الغبار مقترناً بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.



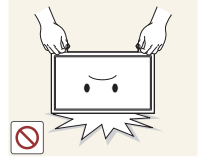
استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.

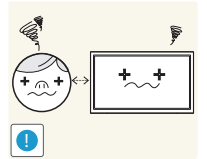


لا تمسك المنتج مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.



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



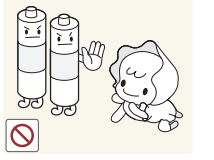
لا تستخدم أجهزة الترتيب أو المواقع حول المنتج.

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



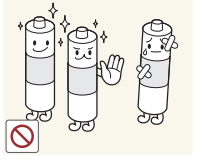
توخ الحذر عند إزالة البطارية من جهاز التحكم عن بُعد حتى لا يضعها الأطفال في أفواههم. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الرضع.

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



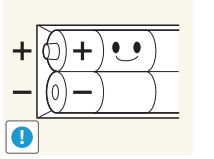
عند تبديل البطارية، اجعل قطبيها بالاتجاه الصحيح (+، -).

- وإلا، فقد تتلف البطارية أو ينتج عنها حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



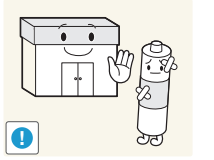
استخدم فقط البطاريات القياسية المحددة، ولا تستخدم بطاريتين أحدهما جديدة والأخرى مستعملة معاً.

- 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.



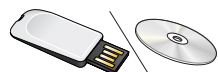
# الفصل 02

## التجهيزات

### فحص المكونات

#### المكونات

- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.
- قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.
- قد يكون طقم التثبيت بالحائط الصغير غير مدعوم بناءً على الطراز.



دليل المستخدم /  
MagicInfo Express Content Creator  
(USB و DVD)



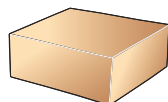
دليل تنظيمي



بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل الإعداد السريع



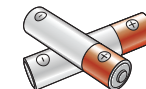
طقم التثبيت بالحائط الصغير  
(اختياري)



سلك الطاقة



جهاز التحكم عن بُعد



البطاريات  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



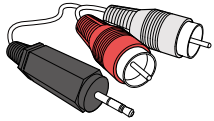
عنق الحامل



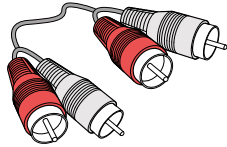
قاعدة الحامل

## العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

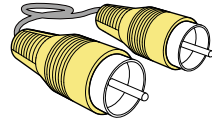
- يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



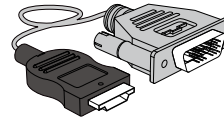
كبل استريو RCA



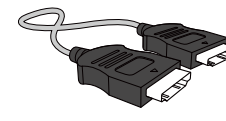
كبل الصوت



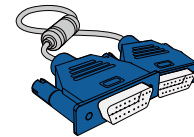
كبل فيديو



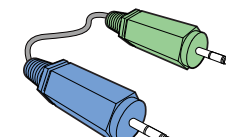
كبل HDMI-DVI



كبل HDMI



كبل D-SUB



كبل استريو

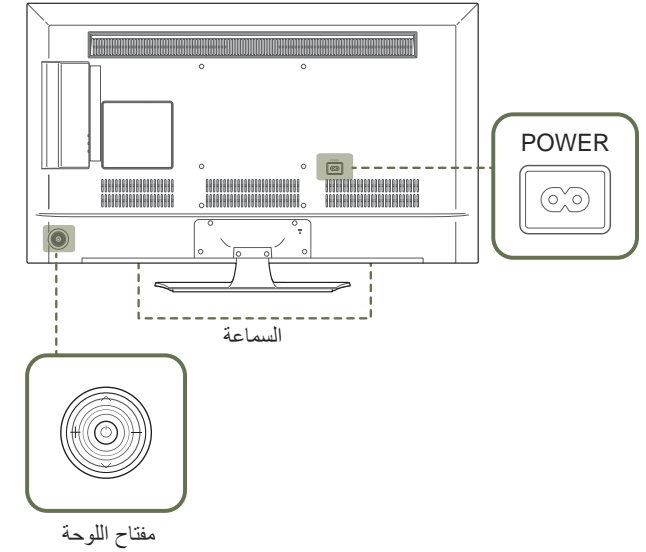
## الأجزاء

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

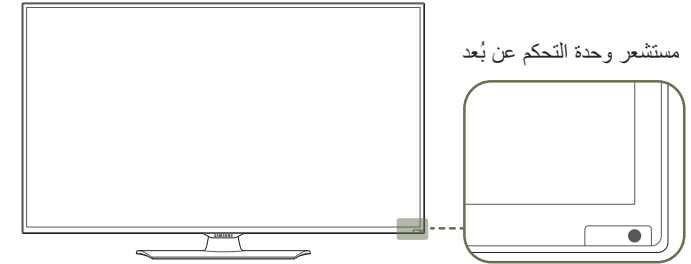
### مفتاح اللوحة

الأزرار	الوصف
	تشغيل المنتج. في حالة الضغط على الزر ⑤ عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم. — للخروج من قائمة العرض على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح اللوحة لمدة ثانية على الأقل.
	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية، كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات. قم بتغيير القناة في وضع <b>TV</b> .
	الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى. — يمكنك ضبط الصوت عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لليمين أو اليسار عندما تكون قائمة التحكم غير معروضة.
مستشعر وحدة التحكم عن بُعد	اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة. — استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد.

### لوحة التحكم



### مستشعر وحدة التحكم عن بُعد



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

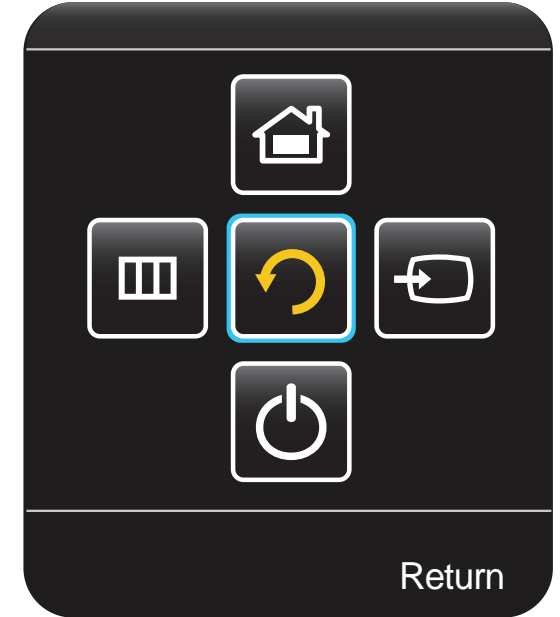
— احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.

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

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

— في حالة الضغط على الزر ⑤ الموجود بمفتاح اللوحة عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.

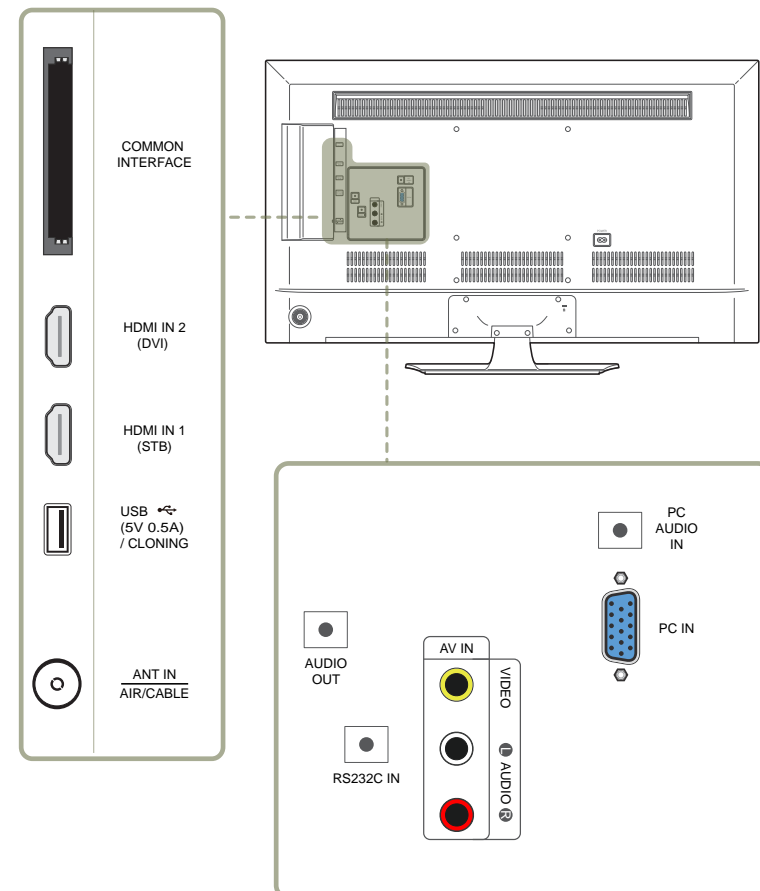
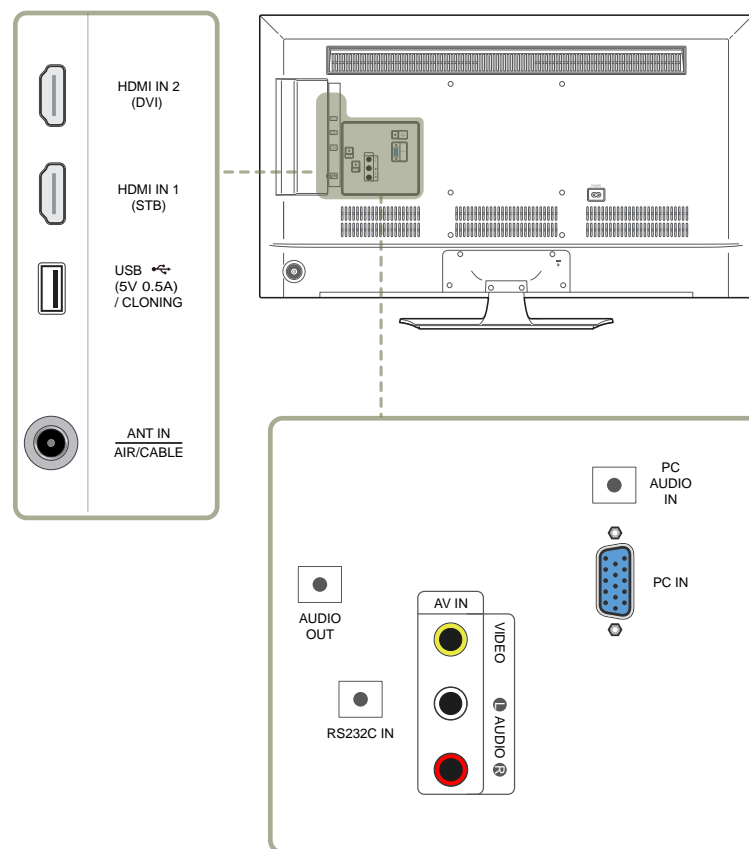
#### قائمة التحكم



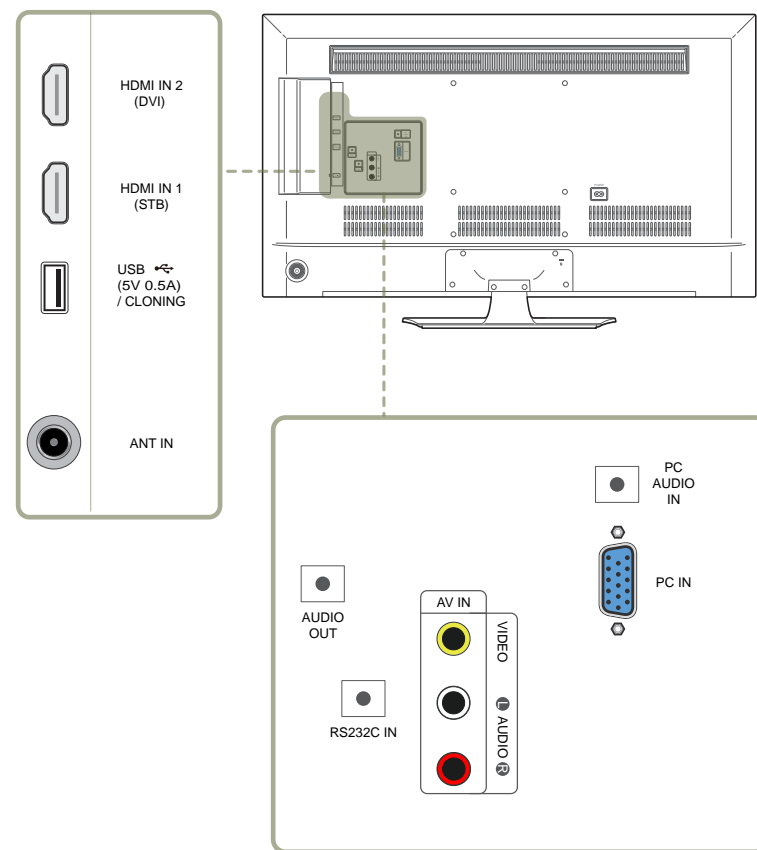
الأزرار	الوصف
	<b>Source</b> تحديد مصدر الإدخال المتصل. حرّك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد <b>Source</b> من قائمة التحكم. وعندما يتم عرض مصادر الإدخال، حرّك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل لتحديد مصدر الإدخال المطلوب، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.
	<b>Menu</b> عرض قائمة العرض على الشاشة. حرّك مفتاح اللوحة لليسار لتحديد <b>Menu</b> من قائمة التحكم. تظهر شاشة التحكم في العرض على الشاشة. حرّك مفتاح اللوحة لليمين لتحديد القناة المطلوبة. كما يمكنك تحديد قائمة فرعية عن طريق تحريك مفتاح اللوحة لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو لليسار. لتغيير الإعدادات، حدد القناة المطلوبة واضغط على مفتاح اللوحة.
	<b>MagicInfo</b> الدخول إلى الوضع <b>MagicInfo</b> . حرّك مفتاح اللوحة لأعلى لتحديد <b>MagicInfo</b> صفحة محتويات رئيسية من قائمة التحكم.
	<b>Power off</b> إيقاف تشغيل المنتج. حرّك مفتاح اللوحة لأسفل لتحديد <b>Power off</b> من قائمة التحكم، ثم اضغط على مفتاح اللوحة.
	<b>Return</b> الخروج من قائمة التحكم.

## الجانب العكسي

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



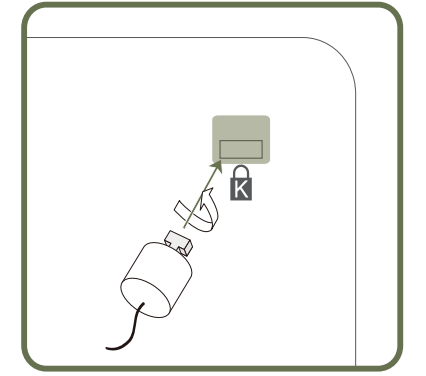
الوصف	المنفذ
الاتصال ببطاقة CI.	COMMON INTERFACE
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.	HDMI IN 2 (DVI)
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.	HDMI IN 1 (STB)
التوصيل بجهاز ذاكرة USB.	USB (5V 0.5A) / CLONING
قم بالتوصيل لكبل هوائي.	ANT IN AIR/CABLE ANT IN
للتوصيل بصوت جهاز مصدر.	AUDIO OUT
يُستخدم في أغراض الخدمات.	RS232C IN
التوصيل بجهاز خارجي باستخدام كبل صوت أو فيديو.	AV IN VIDEO / L-AUDIO-R
استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.	PC AUDIO IN
التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.	PC IN



## قفل الحماية من السرقة

- يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة.
- يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على الشركة المصنعة. راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
- يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقع الواقعية عما هو موضح في الصور.

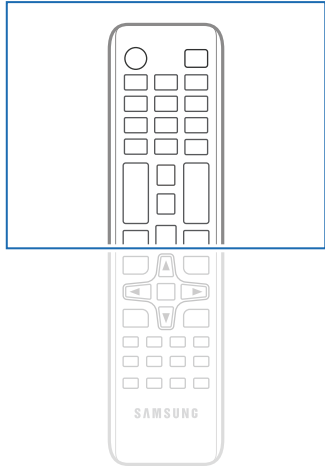
### لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:



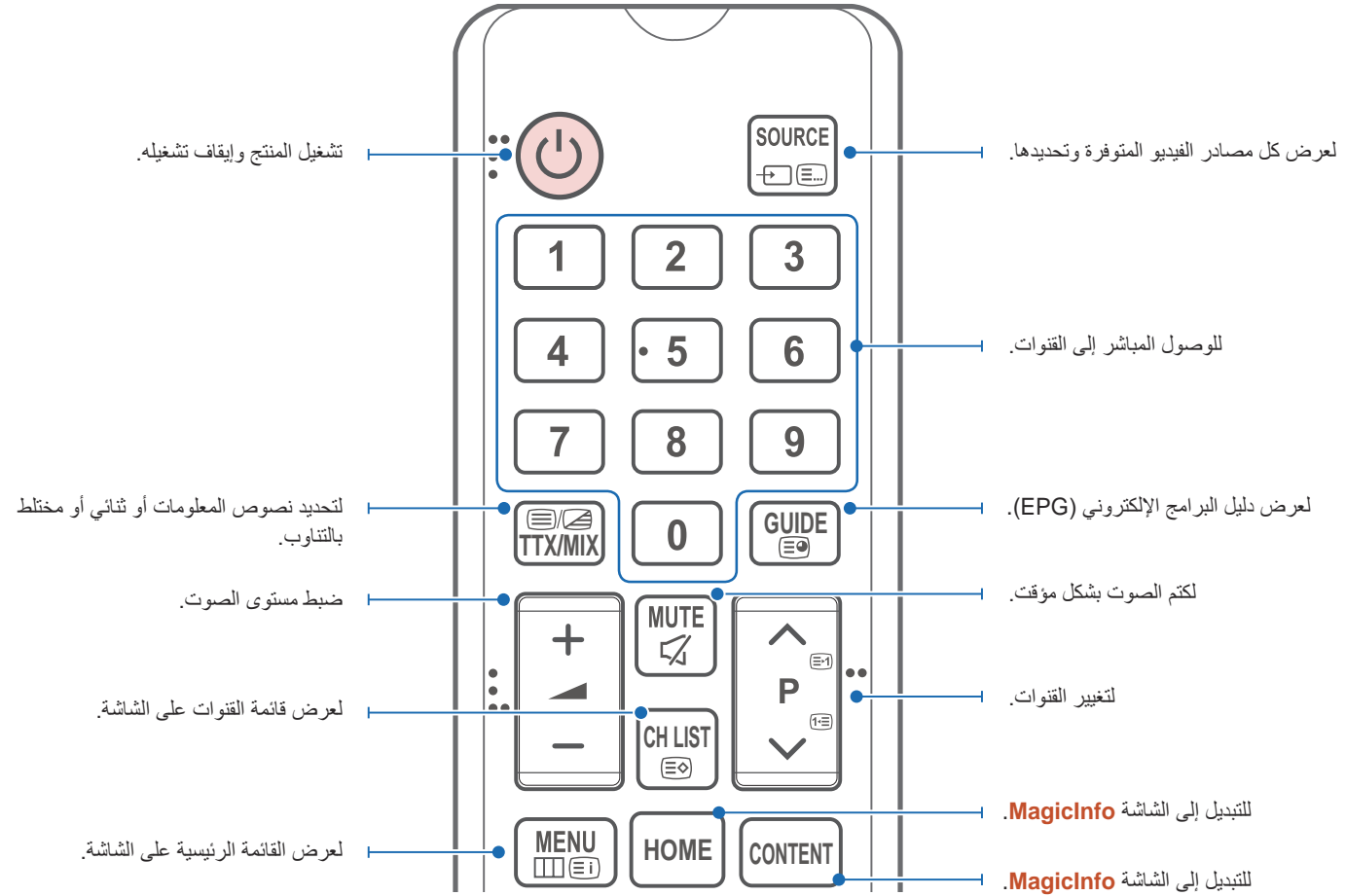
- 1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
  - 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
  - 3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.
  - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
  - راجع دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
  - يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

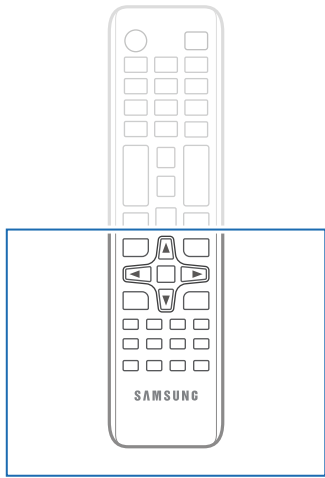
## جهاز التحكم عن بُعد

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.





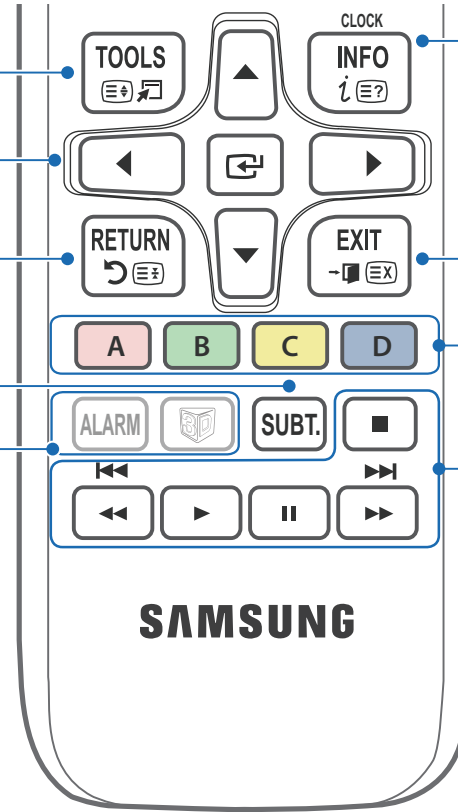
تحديد الوظائف المُستخدمة بشكل متكرر سريعًا.

لتحديد عناصر القائمة التي تظهر على الشاشة وتغيير قيم القائمة.

العودة إلى القائمة السابقة.

لتكوين خيار الوصف الصوتي والترجمة.

غير متوفر.



اضغط لعرض المعلومات على شاشة التلفزيون.  
**CLOCK**: عند الضغط على المفتاح **INFO** في وضع الاستعداد، تعرض شاشة التلفزيون الوقت.

للخروج من القائمة.

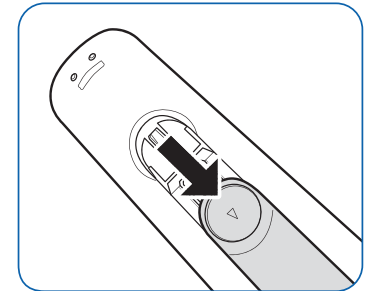
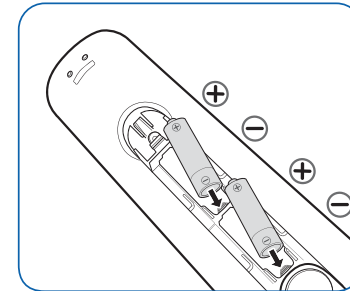
تحديد مصدر إدخال متصل من **PC** أو **HDMI**.

عرض الصور أو تشغيل مقاطع الفيديو أو الموسيقى.

قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

### تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بُعد

أدخل بطاريتين AAA، وتأكد من وضع القطبين السالب والموجب في وضعهما الصحيح.



## قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

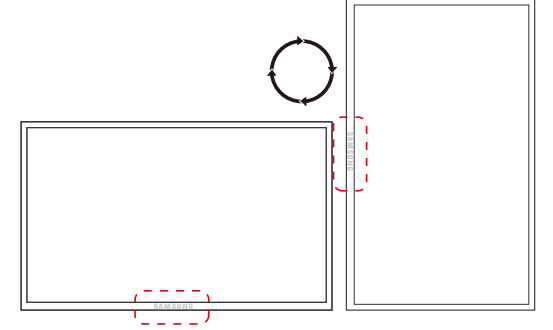
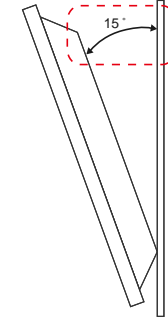
لتجنب حدوث إصابة، ينبغي تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بإحكام وفقاً لإرشادات التركيب.

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

## زاوية الميل والدوران

— اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

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



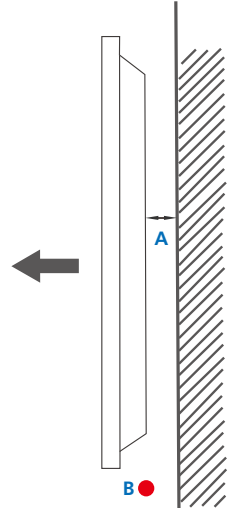
## التهوية

### التركيب على جدار عمودي

A 40 ملم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

- عند تركيب المنتج على جدار عمودي، اترك مسافة 40 ملم على الأقل بين المنتج وسطح الجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة A المحيطة تقل عن 35° مئوية.



الشكل 1.1 منظر جانبي

## التركيب على جدار مجوف

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

### منظر مسطح

A 40 ملم كحد أدنى

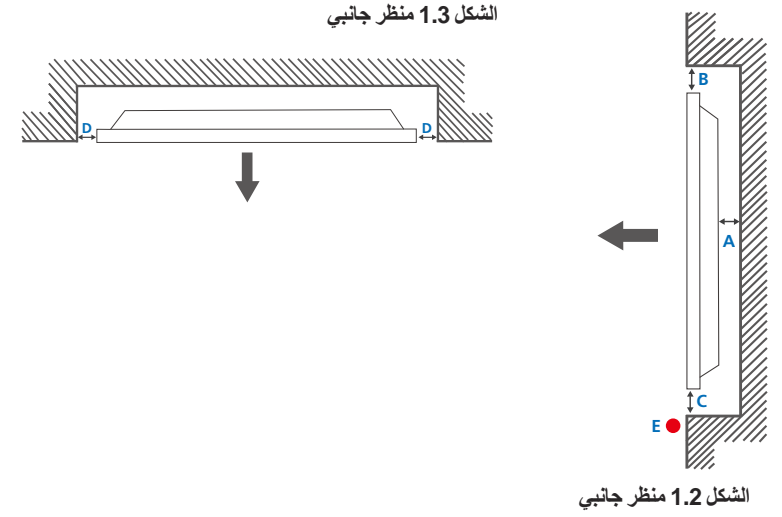
B 70 ملم كحد أدنى

C 50 ملم كحد أدنى

D 50 ملم كحد أدنى

E درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35° مئوية

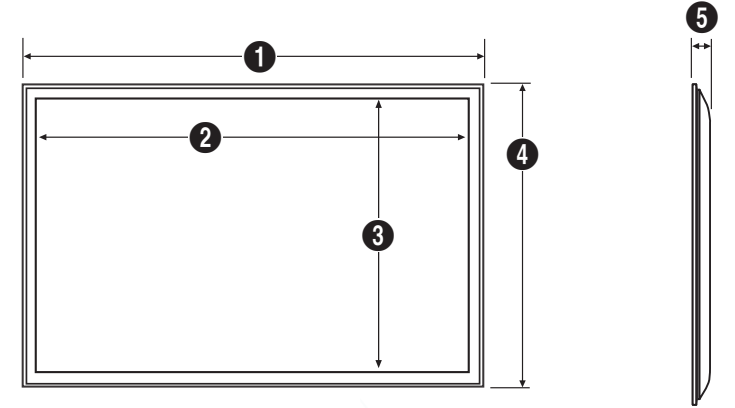
عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35° مئوية.



## الأبعاد

الوحدة: مم	5	4	3	2	1	اسم الطراز
	65.1	532.9	500.2	887.6	906.6	RM40D
	65.5	627.6	594.9	1056.1	1075.1	RM48D

جميع الرسومات التخطيطية ليست للقياس، كما أن بعض الأبعاد عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. راجع الأبعاد قبل تركيب المنتج. ولا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء الكتابية أو المطبعية.



## تركيب رف التثبيت بالحائط

### تركيب طقم التثبيت بالحائط

يُتيح لك طقم التثبيت بالحائط إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.

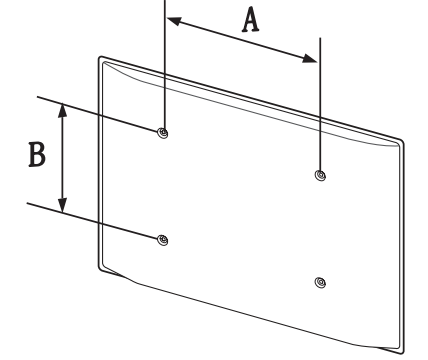
للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.

يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.

لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قمت بتركيب طقم التثبيت بالحائط بنفسك.

## مواصفات طقم التثبيت بالحائط

قم بتركيب رف التركيب بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. وقبل تثبيت الرف بالحائط بأسطح غير أسمنتية، الرجاء الاتصال بأقرب موزع لديك للحصول على مزيد من المعلومات. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.



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

الوحدة: مم

الكمية	المسماير القياسي	مواصفات فتحة المسماير (A * B) بالمليمتر	اسم الطراز
4	M8 / L14~16	200 × 200	RM40D
		400 × 400	RM48D

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

# الفصل 03

## توصيل جهاز مصدر واستخدامه

### قبل التوصيل

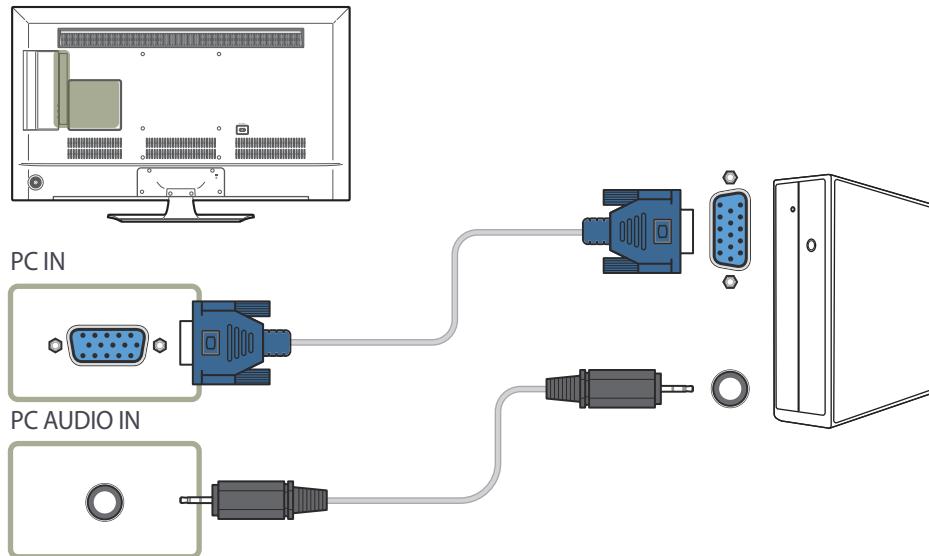
### التوصيل بالكمبيوتر

- 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.

### نقاط التحقق قبل التوصيل

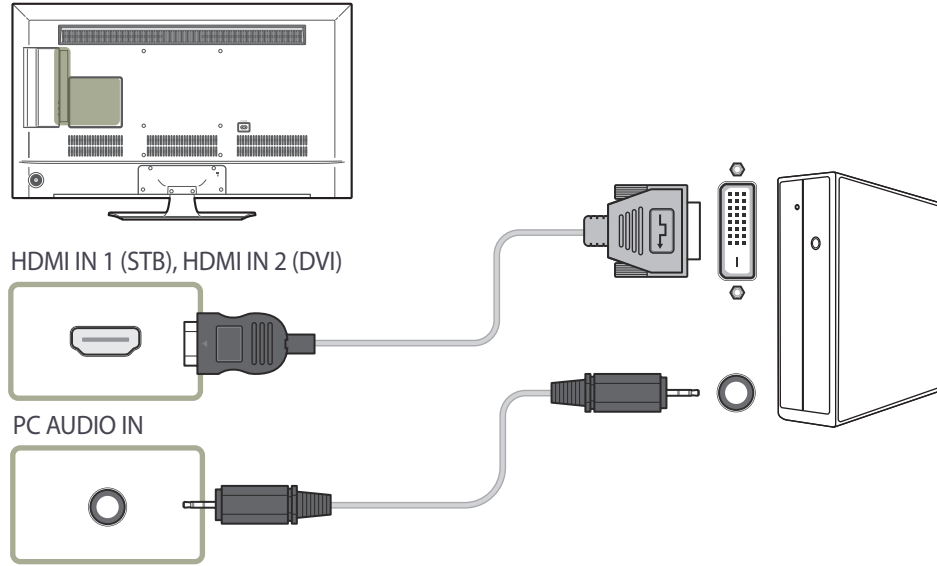
- قبل توصيل جهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.
- قد يختلف عدد وأماكن المنافذ الموجودة بالأجهزة المصدر من جهاز لآخر.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إكمال جميع التوصيلات؛ فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- قم بتوصيل منافذ الصوت بشكل صحيح: اليسار = أبيض واليمين = أحمر.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.

### التوصيل باستخدام كبل D-SUB (نوع تناظري)

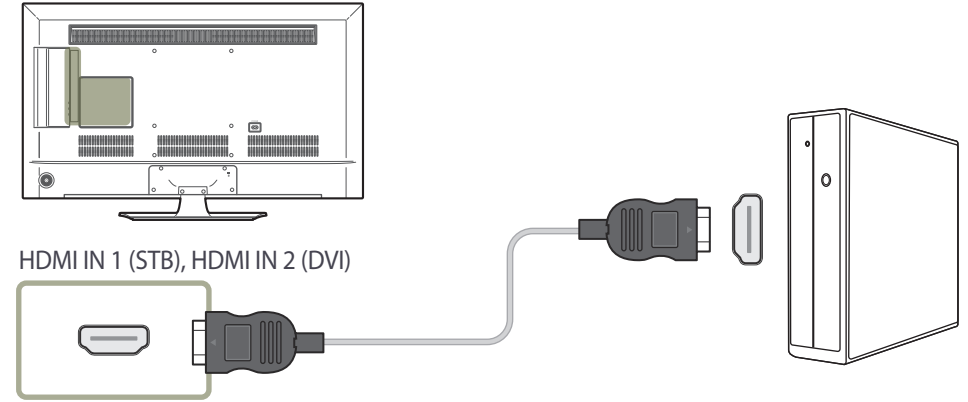


## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

عند توصيل كمبيوتر بالمنتج مستخدمًا كبل HDMI-DVI، اضبط **Edit Name** على **DVI PC** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على الكمبيوتر.



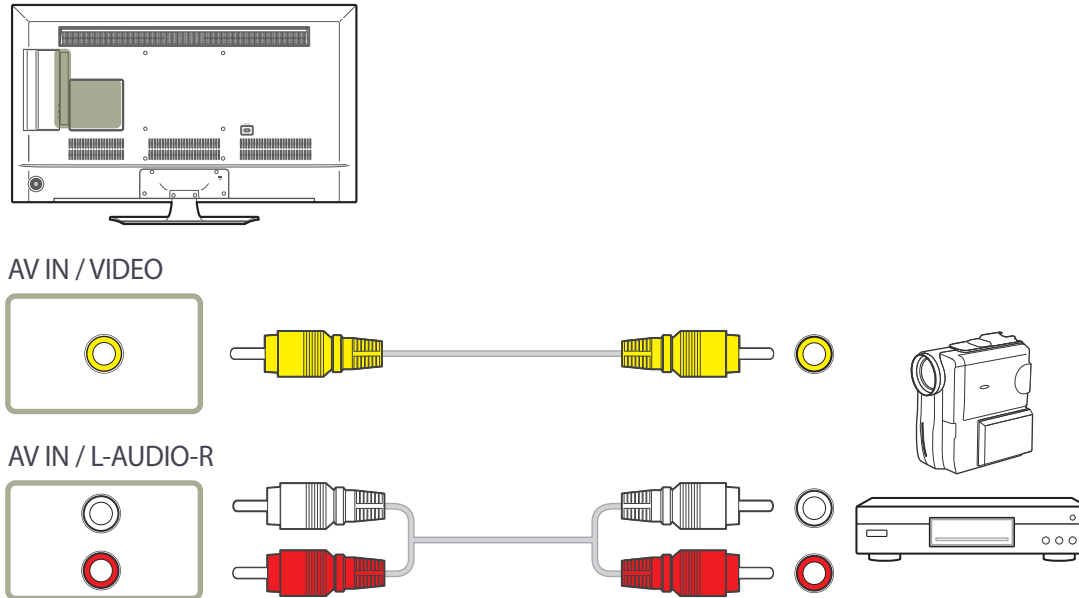
## التوصيل باستخدام كبل HDMI



## 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.

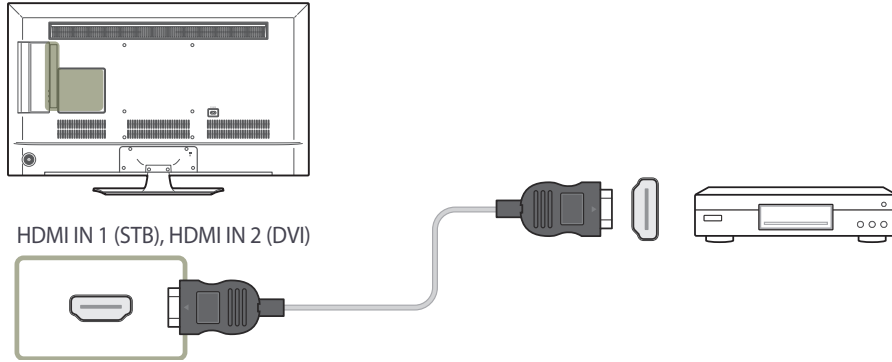
## التوصيل باستخدام كبل AV



## التوصيل باستخدام كبل HDMI

### استخدام كبل HDMI (يصل إلى 1080p)

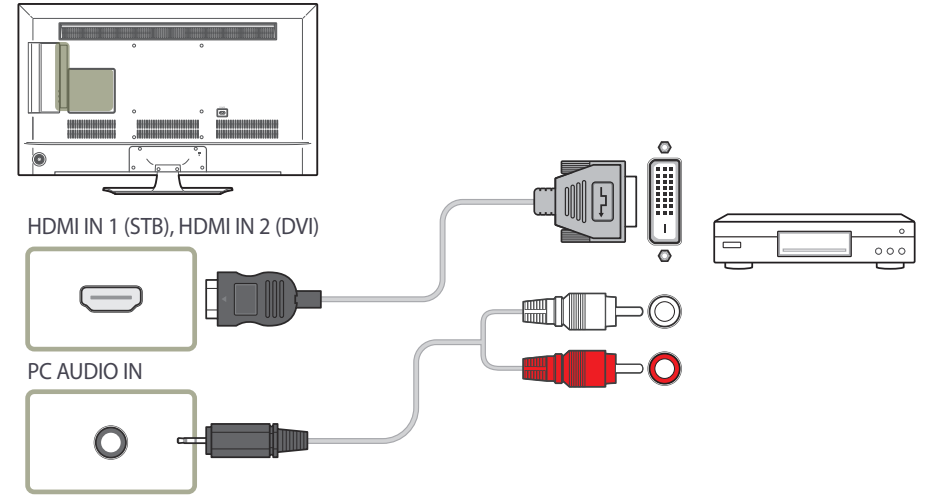
- للحصول على جودة أفضل للصوت والصورة، قم بالتوصيل بجهاز رقمي باستخدام كبل HDMI.
- يدعم كبل HDMI إشارات الصوت والصورة الرقمية، ولا يتطلب كبل صوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائيًا) أو قد لا يعمل الصوت في حالة توصيل جهاز خارجي يستخدم إصدار أقدم للوضع HDMI بالمنتج. في حالة حدوث مثل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



## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

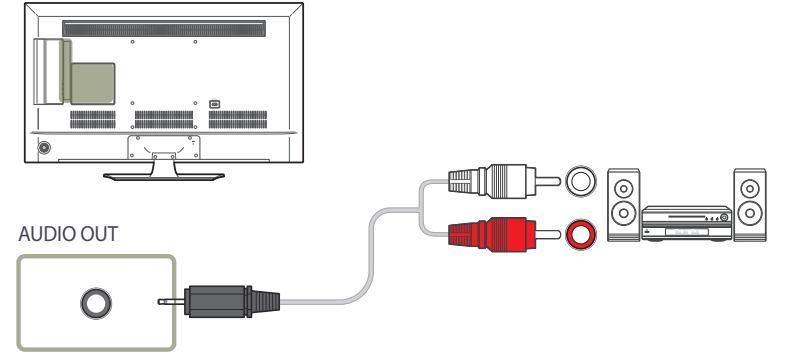
لن يتم تمكين الصوت في حالة توصيل المنتج بجهاز فيديو باستخدام كبل HDMI-DVI. ولحل هذه المشكلة، قم أيضًا بتوصيل كبل صوت بمنافذ الصوت في المنتج وجهاز الفيديو. عند توصيل جهاز الفيديو بالمنتج مستخدمًا كبل HDMI-DVI، اضبط **Edit Name** على **DVI Devices** للوصول إلى محتوى الفيديو والصوت المخزن على جهاز الفيديو.

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



## التوصيل بنظام صوت

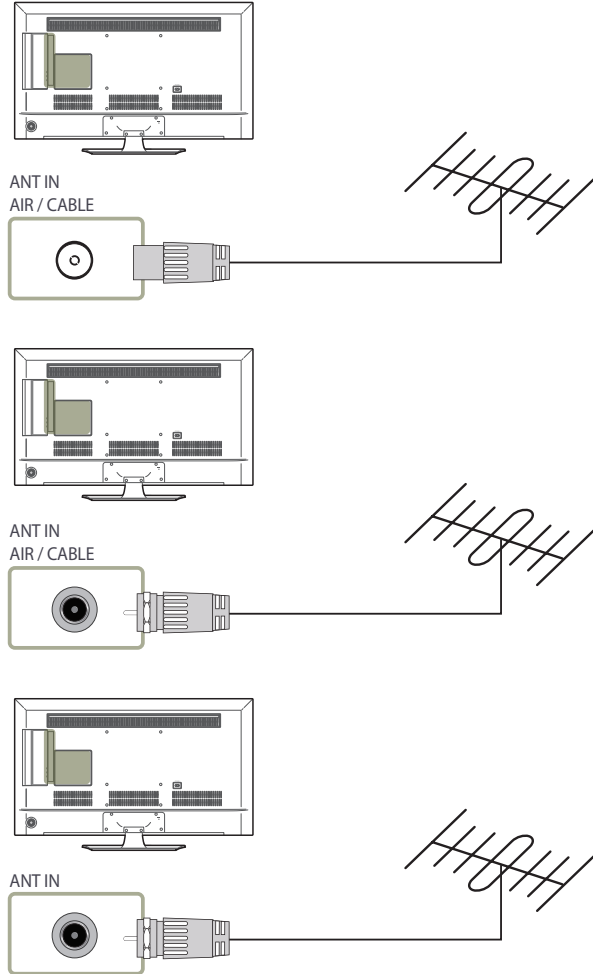
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.



## توصيل الهوائي

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

عند تشغيل المنتج لأول مرة، يتم تكوين الإعدادات الأساسية تلقائيًا. انتبه جيدًا لضمان عدم انثناء الأسلاك الموجودة داخل كبل الهوائي.  
وفقًا للبلد أو المنطقة.

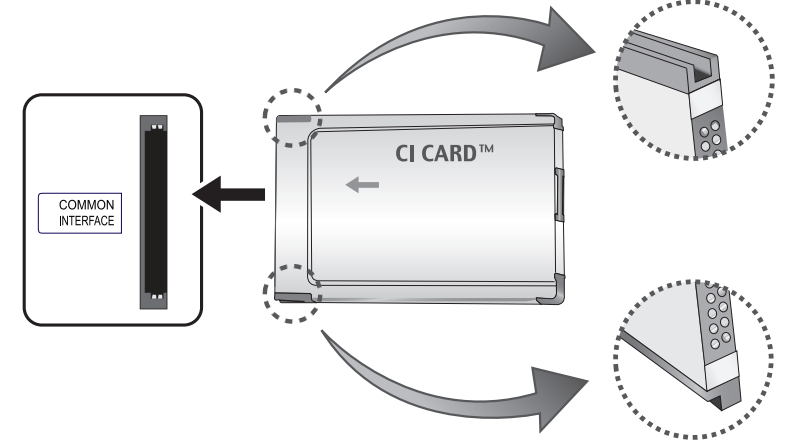


## الاتصال بفتحة بطاقة العرض على التلفزيون

### للاتصال ببطاقة CI، اتّبع الخطوات التالية:

تتوفر فتحات بطاقة CI حسب الطراز.

استخدام "بطاقة CI أو CI+"



لمشاهدة القنوات المدفوعة، يجب إدخال "بطاقة CI أو CI+".

قم بإيقاف تشغيل التلفزيون للاتصال ببطاقة CI أو فصل الاتصال بها.

- إذا لم تقم بإدخال "بطاقة CI أو CI+"، فستعرض بعض القنوات الرسالة Scrambled Signal (إشارة مشفرة).
- سيتم عرض معلومات الإقران التي تتضمن رقم هاتف ومعرّف "بطاقة CI أو CI+" ومعرّف المضيف ومعلومات أخرى خلال مدة زمنية تتراوح ما بين دقيقتين إلى ثلاث دقائق. في حالة ظهور رسالة خطأ، فيرجى الاتصال بموفر الخدمة.
- عند الانتهاء من تكوين معلومات القناة، تظهر الرسالة Updating Completed (اكتمل التحديث) للإشارة إلى أنه تم تحديث قائمة القنوات.

يجب أن تحصل على "بطاقة CI أو CI+" من موفر خدمة كبلات محلي.

عند إزالة "بطاقة CI أو CI+"، اسحبها بعناية بيدك فقد يؤدي سقوط "بطاقة CI أو CI+" إلى تلفها.

أدخل "بطاقة CI أو CI+" وفقاً للاتجاه المحدد على البطاقة.

قد يختلف موقع فتحة COMMON INTERFACE حسب الطراز.

لا يتم دعم "بطاقة CI أو CI+" في بعض البلاد والمناطق؛ تحقق من ذلك مع الوكيل المعتمد.

إذا كنت تواجه أي مشكلات، فيرجى الاتصال بموفر خدمة.

أدخل "بطاقة CI أو CI+" تدعم إعدادات الهوائي الحالية. ستكون الشاشة مشوشة أو سيتعذر رؤيتها.

## الإعداد الأولي

بعد تشغيل المنتج لأول مرة، قم بتكوين الإعدادات الأساسية، مثل اللغة والقناة والوقت.

← **Language** ← **Regional Settings** ← **Channel Source** ← **Auto Tuning** (لا يظهر **Auto Tuning** إذا تم تحديد **Set-top box** أو **(No TV(Signage Only)** ← **Network Settings** ← **Clock** ← **Auto Power Off** ← **Setup Complete!** ←

← راجع [صفحة 99](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **Setup**.

← وفقًا للبلد أو المنطقة.

## تغيير مصدر الإدخال

يُتيح **Source** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر.

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

← يمكن أيضًا تغيير مصدر الإدخال باستخدام الزر **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

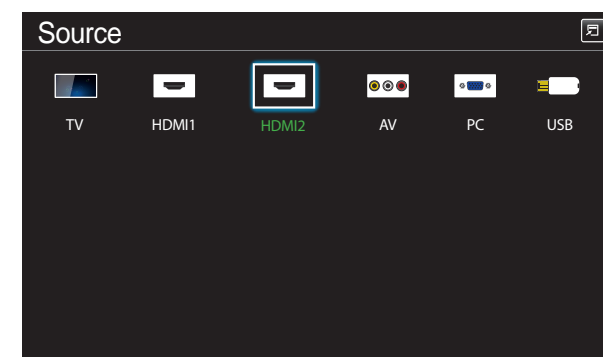
← قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح في حالة تحديد مصدر غير صحيح لجهاز المصدر الذي تريد التحويل إليه.

← لعرض معلومات تفصيلية حول الأجهزة المصدر المتصلة، اضغط على الزر **TOOLS** من صفحة **Source**.

← راجع [صفحة 83](#) للحصول على تفاصيل حول القائمة **Source List**.

## Source List

ENTER  ← **Source List** ← **Applications** ← MENU 



← قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

# الفصل 04

## Screen Adjustment

قم بتكوين إعدادات **Picture** (**Backlight** و **Colour Tone** وغير ذلك).

— قد يختلف تخطيط خيارات قائمة **Picture** حسب المنتج.

### Picture Mode

ENTER [ ] ← **Picture Mode** ← **Picture** ← MENU [ ]

حدد وضع صورة (**Picture Mode**) مناسباً لبيئة استخدام المنتج.

يتم عرض خيارات **Picture Mode** مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.

#### Picture

Picture Mode	Information
· Backlight	55
· Contrast	100
· Brightness	45
· Sharpness	50
· Colour	50
· Tint (G/R)	G50 R50



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

إذا كان مصدر الإدخال PC أو HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر) أو HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر).

• **Information**: يقلل هذا الوضع من إجهاد العين، وهو مناسب لعرض المعلومات على الجمهور.

• **Advertisement**: هذا الوضع مناسب لعرض محتوى الفيديو والإعلانات الداخلية/الخارجية.

— لا يمكن تحديد هذين الخيارين إلا عند ضبط **Edit Name** على **PC**.

(ENTER [ ] ← **Edit Name** ← **TOOLS** ← **Source** ← **SOURCE**)

إذا كان مصدر الإدخال TV أو HDMI1 أو HDMI2 أو AV

• **Dynamic**: يكون هذا الوضع مناسباً عندما تكون الإضاءة المحيطة ساطعة.

• **Standard**: هذا الوضع مناسب بشكل عام لأي بيئة استخدام.

• **Movie**: يقلل هذا الوضع من إجهاد العين.

يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.

الخيارات القابلة للتعديل	Picture Mode	مصدر الإدخال
/ <b>Brightness</b> / <b>Contrast</b> / <b>Backlight</b> / <b>Sharpness</b>	<b>Advertisement ,Information</b>	<b>HDMI1 , PC</b> (عند توصيل كمبيوتر), <b>HDMI2</b> (عند توصيل كمبيوتر)
/ <b>Brightness</b> / <b>Contrast</b> / <b>Backlight</b> / <b>Tint (G/R)</b> / <b>Colour</b> / <b>Sharpness</b>	<b>Movie ,Standard ,Dynamic</b>	<b>HDMI2 ,HDMI1 ,AV</b>
/ <b>Brightness</b> / <b>Contrast</b> / <b>Backlight</b> / <b>Colour</b> / <b>Sharpness</b>	<b>Movie ,Standard ,Dynamic</b>	<b>TV</b>

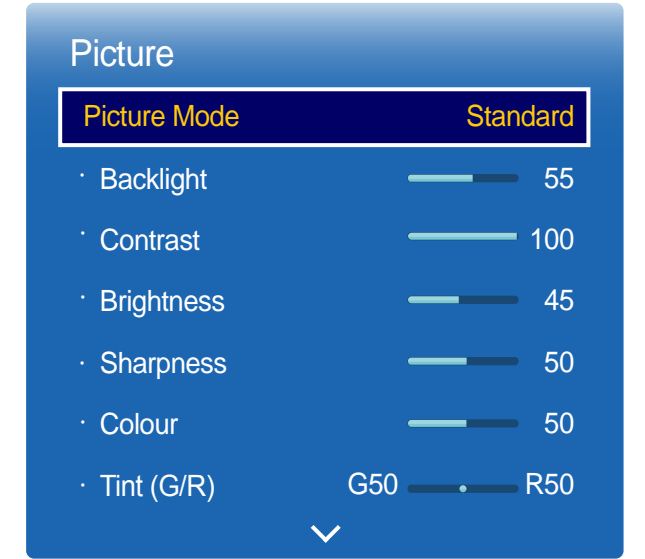
عند إجراء تغييرات على **Backlight** أو **Contrast** أو **Brightness** أو **Sharpness** أو **Colour** أو **Tint (G/R)**، سيتم ضبط القائمة المعروضة على الشاشة وفقًا لذلك.

يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.

يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

## / Brightness / Contrast / Backlight Tint (G/R) / Colour / Sharpness

ENTER  ← **Picture** ← MENU 



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Picture Size

ENTER  ← **Picture Size** ← **Picture** ← MENU 

### Picture Size

**Picture Size** 16:9

· Position

· 4:3 Screen Size

Resolution Select

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.

## Picture Size

يتم عرض خيارات **Screen Adjustment** مختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.  
وفقًا للبلد أو المنطقة.

• **Auto Wide**: ضبط حجم الصورة تلقائيًا لتكون نسبة العرض إلى الارتفاع هي 16:9.

• **16:9**: ضبط الصورة على الوضع العريض 16:9.

• **Wide Zoom**: تكبير حجم الصورة بنسبة تزيد عن 4:3. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.

• **Zoom**: تكبير الصور العريضة في الوضع 16:9 رأسياً كي تتلاءم مع حجم الشاشة. علمًا بأنه يمكن تحريك الصورة التي تم تكبيرها لأعلى ولأسفل.

• **4:3**: ضبط الصورة على الوضع الأساسي 4:3.

– لا تضبط المنتج على التنسيق 4:3 لمدة طويلة.

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

• **Screen Fit**: عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات **HDMI1** أو **HDMI2** (1080p / 1080i / 720p).

• **Smart View 1**: تقليل حجم الصورة 16:9 بنسبة 50%.

– يتم تمكين **Smart View 1** فقط في الوضع **HDMI1** و **HDMI2**.

• **Smart View 2**: تقليل حجم الصورة 16:9 بنسبة 25%.

– يتم تمكين **Smart View 2** فقط في الوضعين **HDMI1** و **HDMI2**.

• **Custom**: تغيير الدقة لتلائم تفضيلات المستخدم.

– غير متوفر في أجهزة التلفزيون التماثلية.

• **Original ratio**: عندما يكون مصدر الإدخال هو **PC** أو **HDMI1** (اتصال كمبيوتر) أو **HDMI2** (اتصال كمبيوتر)، سيتم عرض الفيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.

تتوفر "أحجام الصورة" عن طريق "مصدر الإدخال".

مصدر الإدخال	Picture Size
<b>ATV</b>	4:3 ,Zoom ,Wide Zoom ,16:9 ,Auto Wide
<b>DTV</b> (1080i)	Screen Fit ,4:3 ,Zoom ,Wide Zoom ,16:9 ,Auto Wide Smart View 2
<b>AV</b> (480p ,480i)	Custom ,4:3 ,Zoom ,Wide Zoom ,16:9 ,Auto Wide
<b>HDMI2 ,HDMI1</b> (1080p ,1080i ,720p)	,Screen Fit ,4:3 ,Zoom ,Wide Zoom ,16:9 Custom ,Smart View 2 ,Smart View 1
<b>HDMI2 ,HDMI1</b> (480p ,480i)	,Smart View 1 ,4:3 ,Zoom ,Wide Zoom ,16:9 Custom ,Smart View 2
<b>HDMI1 ,PC</b> (عند توصيل كمبيوتر), <b>HDMI2</b> (عند توصيل كمبيوتر)	Original ratio ,4:3 ,16:9

## Position

يضبط وضع الصورة، علمًا بأن **Position** يتوفر عند ضبط **Picture Size** على **Wide Zoom** أو **Zoom** أو **Screen Fit**.  
— لاستخدام وظيفة **Position** بعد تحديد **Wide Zoom** أو **Zoom** أو **Screen Fit**، اتبع هذه الخطوات.

1 اضغط على الزر ▼ لتحديد **Position**. اضغط الزر [↩].

2 اضغط على ▲ أو الزر ▼ لتحريك الصورة لأعلى أو لأسفل.

3 اضغط الزر [↩].

— إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد **Reset** من شاشة **Position**.

— سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.

### Picture Size

Picture Size

Wide Zoom

· Position

· 4:3 Screen Size

Resolution Select

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Zoom/Position

ضبط تكبير الصورة وموضعها. يتيح هذا الخيار عند ضبط مصدر الإدخال على **HDMI1** أو **HDMI2** (1080i/1080p) أو **AV** (1080i/1080p). يجب ضبط **Picture Size** على **Custom** حتى يتاح الخيار.

1 اضغط على الزر ▼ لتحديد **Zoom/Position**. اضغط الزر [↩].

2 حدد **Zoom** أو **Position**. اضغط الزر [↩].

3 اضغط على الزر ▲ / ▼ / ◀ / ▶ لتحريك الصورة.

4 اضغط الزر [↩].

— إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد **Reset** من شاشة **Zoom/Position**.

— سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.

### Picture Size

Picture Size

Custom

· Zoom/Position

· 4:3 Screen Size

Resolution Select

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تتاح هذه الوظيفة عند ضبط حجم الصورة على **Auto Wide** فقط. يمكنك تحديد حجم الصورة المطلوب بحجم WSS 4:3 (خدمة الشاشة العريضة) أو الحجم الأصلي. تتطلب كل دولة أوروبية حجم مختلف للصورة.

## 4:3 Screen Size

Picture Size

Picture Size Custom

· Zoom/Position

· 4:3 Screen Size 16:9

Resolution Select

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إذا كانت الصورة غير طبيعية حتى إذا كانت دقة بطاقة الرسومات أياً مما يلي، فيمكنك تحسين جودة الصورة بتحديد نفس الدقة للمنتج مثل الكمبيوتر من خلال استخدام هذه القائمة.

معدلات الدقة المتاحة: **1366x768 / 1360x768 / 1280x768 / 1024x768 / Off**

## Resolution Select

Picture Size

Picture Size Custom

· Zoom/Position

· 4:3 Screen Size 16:9

Resolution Select Off

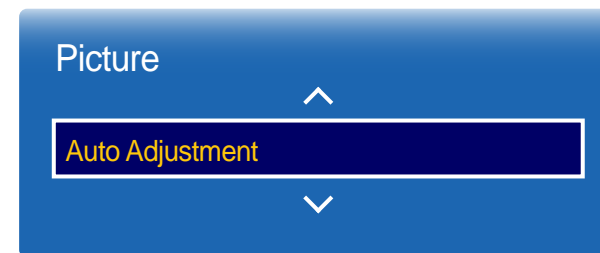
– يتوفر في الوضع **PC** فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

ضبط قيم/مواضع التردد والضبط الدقيق للإعدادات تلقائيًا

## Auto Adjustment

ENTER  ← Auto Adjustment ← Picture ← MENU 

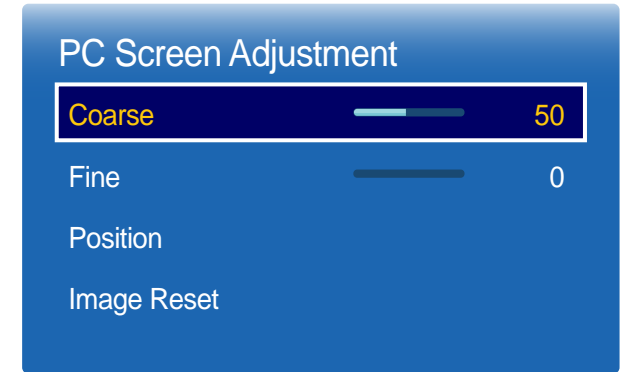


– يتوفر في الوضع **PC** فقط.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## PC Screen Adjustment

ENTER  ← PC Screen Adjustment ← Picture ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراس.

### • Fine / Coarse

إزالة تشويش الصورة أو تقليله.

في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام الضبط الدقيق فقط، استخدم الوظيفة **Coarse** لضبط التردد بأفضل شكل ممكن (**Coarse**)، ثم قم بإجراء الضبط الدقيق مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشويش، أعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة.

### • Position

لضبط موضع شاشة الكمبيوتر إذا لم يتم ضبطها في المنتصف أو في حالة عدم ملاءمتها مع شاشة المنتج.

اضغط الزر ▲ أو ▼ لضبط "الموضع الرأسي". اضغط الزر ◀ أو ▶ لضبط "الموضع الأفقي".

### • Image Reset

إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

## إعدادات PIP

تظهر الصورة الصادرة من مصدر الفيديو الخارجي على الشاشة الرئيسية والصورة الصادرة من المنتج على شاشة PIP الفرعية.

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
TV, AV	HDMI2, HDMI1, PC
HDMI2, HDMI1	AV, TV, PC
PC	HDMI2, HDMI1, AV, TV

- **PIP (Off / On)**: تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **Source**: يمكنك تحديد مصدر للصورة الفرعية.
- **Antenna (Cable / Air)**: تحديد إما **Air** أو **Cable** كمصدر إدخال للشاشة الفرعية.
- يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط الشاشة الثانوية على **TV**.
- **Channel**: تحديد القناة للشاشة الفرعية.
- يتم تمكين هذا الخيار إذا تم ضبط الشاشة الثانوية على **TV**.
- **Size** (□, □, □, □, □): تحديد مقاس للصورة الفرعية.
- **Position** (□, □, □, □): تحديد موضع الصورة الفرعية.
- في وضع (□, □, □) المزدوج, لا يمكنك تحديد **Position**.
- **Sound Select (Sub / Main)**: يمكنك اختيار الاستماع إلى الصوت من الصورة **Main** أو الصورة **Sub**.

ENTER  ← **PIP** ← **Picture** ← MENU 



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- لصوت **PIP**, الرجاء الرجوع إلى إرشادات **Sound Select**.
- إذا قمت بإيقاف تشغيل المنتج أثناء المشاهدة في وضع **PIP**, سيظل وضع **PIP** بعد تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.

Advanced Settings	Picture Mode	مصدر الإدخال
<b>Gamma / White Balance</b>	<b>Information, Advertisement</b>	<b>HDMI1, PC</b> (عند توصيل كمبيوتر), <b>HDMI2</b> (عند توصيل كمبيوتر)
غير متوفر.	<b>Dynamic</b>	<b>AV, HDMI2, HDMI1, TV</b>
<b>/ Flesh Tone / Black Tone / Dynamic Contrast / White Balance / Colour Space / RGB Only Mode / Motion Lighting / Gamma</b>	<b>Standard</b>	
<b>/ Flesh Tone / Black Tone / Dynamic Contrast / White Balance / Colour Space / RGB Only Mode / Gamma</b>	<b>Movie</b>	


## Advanced Settings

ENTER  ← **Advanced Settings** ← **Picture** ← MENU 

### Advanced Settings

**Dynamic Contrast**
Medium


Black Tone
Off


Flesh Tone

0

RGB Only Mode
Off

Colour Space
Native

White Balance

Gamma

0



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Dynamic Contrast

ضبط تباين الشاشة.

High / Medium / Low / Off •

## Black Tone

تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

Darkest / Darker / Dark / Off •

## Flesh Tone

زيادة درجة اللون الوردي **Flesh Tone**.

## RGB Only Mode

عرض الألوان **Red** و **Green** و **Blue** لإجراء عمليات ضبط دقيقة على تدرج الألوان وصفائها.

Blue / Green / Red / Off •

## Colour Space

ضبط نطاق اللون وتنوعه (مساحة اللون) المتوفر لإنشاء الصور.

Native / Auto •

### Advanced Settings

Dynamic Contrast Medium

Black Tone Off

Flesh Tone 0

RGB Only Mode Off

Colour Space Native

White Balance

Gamma 0



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

## White Balance

ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية إلى حد كبير.

### Point 2

- **B-Offset / G-Offset / R-Offset**: ضبط درجة قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **B-Gain / G-Gain / R-Gain**: ضبط درجة سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **Reset**: إعادة ضبط **White Balance** على إعداداته الافتراضية.

## Gamma

ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

## Motion Lighting

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

• **On / Off**

### Advanced Settings

White Balance

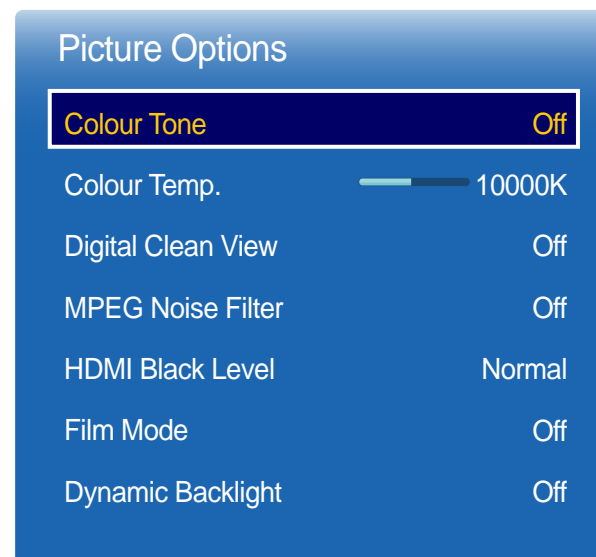
Gamma 0



Motion Lighting Off

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Picture Options

ENTER  ← **Picture Options** ← **Picture** ← MENU 



حدد أحد الخيارات باستخدام مفاتيح الأسهم ▲ و ▼، واضغط على . استخدم مفاتيح الأسهم لتغيير الإعداد، ثم اضغط على .

Picture Options	Picture Mode	مصدر الإدخال
Dynamic Backlight / Colour Tone	Information , Advertisement	PC , HDMI1 (عند توصيل كمبيوتر), HDMI2 (عند توصيل كمبيوتر)
MPEG Noise Filter / Digital Clean View / Colour Tone Dynamic Backlight / HDMI Black Level	Movie , Standard , Dynamic	HDMI2 , HDMI1
MPEG Noise Filter / Digital Clean View / Colour Tone Dynamic Backlight / Film Mode	Movie , Standard , Dynamic	TV و HDMI1 (1080i) و HDMI2 (1080i) و AV

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Colour Tone

إذا كان مصدر الإدخال **PC**, **HDMI1** (توصيل كمبيوتر), **HDMI2** (توصيل كمبيوتر).

• **Warm / Standard / Cool / Off**

إذا كان مصدر الإدخال **AV** أو **HDMI1** أو **HDMI2** أو **TV**.

• **Warm2 / Warm1 / Standard / Cool / Off**

— سيتم إلغاء تنشيط **Warm1** أو **Warm2** عندما يتم ضبط **Picture Mode** على **Dynamic**.

— يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج.

## Colour Temp.

ضبط درجة حرارة الألوان (**Blue / Green / Red**). (النطاق: 3000 كلفن – 15000 كلفن)

— يتوافر هذا الخيار عند ضبط **Colour Tone** على **Off**.

## Digital Clean View

إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها المنتج ضعيفة، فيمكنك تنشيط ميزة **Digital Clean View** لتقليل أي تشويش أو ضلال قد تظهر على الشاشة.

• **Auto Visualisation / Auto / High / Medium / Low / Off**

— **Auto Visualisation**: عرض قوة الإشارة عند تغيير القنوات التماثلية.

— عندما تكون الإشارة ضعيفة، حاول تغيير جميع الخيارات حتى يعرض المنتج أفضل صورة.

## MPEG Noise Filter

تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.

• **Auto / High / Medium / Low / Off**

## Picture Options

**Colour Tone** Off

Colour Temp. 10000K

Digital Clean View Off

MPEG Noise Filter Off



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## HDMI Black Level

تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمق الشاشة.

• Low / Normal

يتوفر فقط في الوضع **HDMI1** (توصيل كمبيوتر) و **HDMI2** (توصيل كمبيوتر) (توقيت الصوت/الفيديو : 480p , 576p , 720p , 1080i , 1080p).

## Film Mode

هذا الوضع مناسب لمشاهدة الأفلام.

ضبط المنتج لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا.

• Off / Auto1 / Auto2

متوفر في **TV** أو **AV**.

## Dynamic Backlight

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

• On / Off

### Picture Options

HDMI Black Level Normal

Film Mode Off

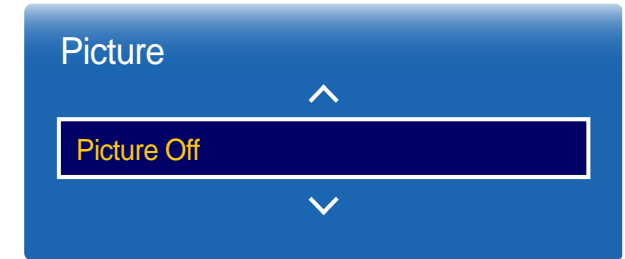
Dynamic Backlight Off

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يعمل تحديد **Picture Off** على إيقاف تشغيل الشاشة. علمًا بأنه لن يتم تعطيل مستوى الصوت.  
لتشغيل الشاشة، اضغط على أي زر بخلاف زر مستوى الصوت.

## Picture Off

ENTER  ← **Picture Off** ← **Picture** ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

## Reset Picture

ENTER  ← **Reset Picture** ← **Picture** ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

# الفصل 05

## ضبط الصوت

تكوين إعدادات الصوت (Sound) للمنتج.

يمكنك تحديد وضع صوت لملئمة اختيارائك الشخصية.

- **Standard**: تحديد وضع الصوت العادي.
  - **Music**: إبراز الموسيقى عن الأصوات.
  - **Movie**: توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
  - **Clear Voice**: إبراز أصوات التحدث عن الأصوات الأخرى.
  - **Amplify**: زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
- في حالة ضبط **Speaker Select** على **External**, يتم تعطيل **Sound Mode**.

## Sound Mode

ENTER [Enter] ← Sound Mode ← Sound ← MENU [Menu]

### Sound

Sound Mode Standard

Sound Effect

Speaker Settings

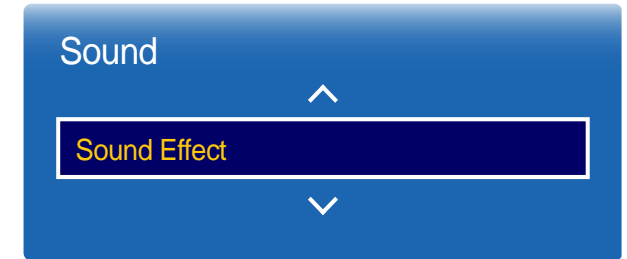
Additional Settings

Reset Sound

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Sound Effect

ENTER  ← Sound Effect ← Sound ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

قم بتكوين تأثير الصوت المفضل لديك لمخرجات الصوت.

– في حالة ضبط **Speaker Select** على **External**، يتم تعطيل **Sound Effect**.

– متوفر فقط عند ضبط **Sound Mode** على **Standard**.

• **(On / Off) DTS TruSurround HD**

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع بالصوت المحيطي الظاهري لقناة 5.1 من خلال مكبري صوت باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

• **(On / Off) DTS TruDialog**

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية إبراز الصوت عن موسيقى الخلفية أو تأثيرات الصوت بحيث تتمكن من سماع الحوار بشكل أكثر وضوحًا.

• **Equaliser**

استخدم **Equaliser** لتخصيص إعدادات الصوت لكل سماعة.

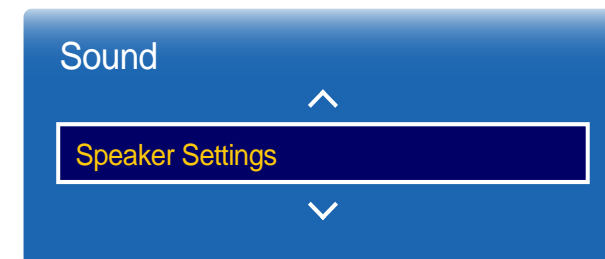
– **Balance L/R**: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.

– **10kHz / 3kHz / 1kHz / 300Hz / 100Hz** (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق الترددي المحددة.

– **Reset**: إعادة ضبط الموازن على إعداداته الافتراضية.

## Speaker Settings

ENTER  ← Speaker Settings ← Sound ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### • (Internal / External) Speaker Select

في حالة سماع مسار صوت لبث أو فيلم من مستقبل خارجي، فقد تسمع صدى صوت بسبب اختلاف سرعة الترميز بين سماعات المنتج والسماعات المرفقة بجهاز استقبال الصوت. في حالة حدوث ذلك، اضبط المنتج على **External**.

عند ضبط **Speaker Select** على **External**، سيتم إيقاف تشغيل سماعات المنتج.

ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط. عند ضبط **Speaker Select** على **Internal**، سيتم تشغيل سماعات المنتج والسماعات الخارجية. وبالتالي، ستسمع صوتًا من كليهما.

في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية.

### • (Night / Normal / Off) Auto Volume

يمكن لمستوى الصوت أن يتغير حسب القناة.

ضبط توازن مستوى الصوت تلقائيًا أثناء التبديل إلى قناة أخرى.

– يعمل **Normal** على ضبط توازن مستوى الصوت لكل قناة، لذا يكون مستوى الصوت واحدًا عند تغيير القنوات.

– يعمل **Night** على ضبط توازن مستوى الصوت وخفضه في كل قناة، وبالتالي تصبح كل قناة أكثر هدوءًا، ولهذا فإن **Night** مفيد للاستخدام ليلاً عندما تريد الإبقاء على مستوى الصوت منخفضًا.

– لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، اضبط **Auto Volume** على **Off**. قد لا يتم تطبيق تغيير مستوى صوت جهاز المصدر المتصل في حالة ضبط **Auto Volume** على **Normal** أو **Night**.

## DTV Audio Level

(للقنوات الرقمية فقط)

يتعذر على **TV** التحكم بحرية في مستوى الصوت الرقمي الذي يرسله إلى جهاز استقبال **AV**. ويمكنك استخدامه لضبط مستوى الصوت الرقمي لمستوى تراه مناسبًا.

— وفقًا لنوع إشارة البث، يمكن ضبط HE-AAC / MPEG ما بين المستويين -10 ديسيبل و 0 ديسيبل.

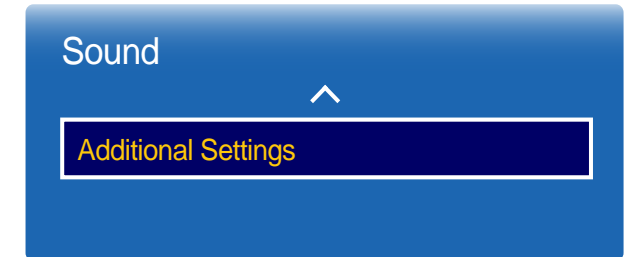
— لزيادة مستوى الصوت أو خفضه، اضبط ما بين المستويين 0 و -10 على التوالي.

## Dolby Digital Comp

توفر بعض برامج التلفزيون الرقمي ميزة صوت Dolby للقناة 5.1. يقوم هذا التلفزيون بتحويل صوت Dolby إلى صوت استريو بحيث يمكن تشغيل الصوت من خلال سماعات التلفزيون. توجد طريقتان لاختار من بينهما، **RF** لتشغيل الصوت بشكل أفضل في مستويات الصوت المنخفضة و **Line** في مستويات الصوت المرتفعة.

## Additional Settings

ENTER  ← Additional Settings ← Sound ← MENU 

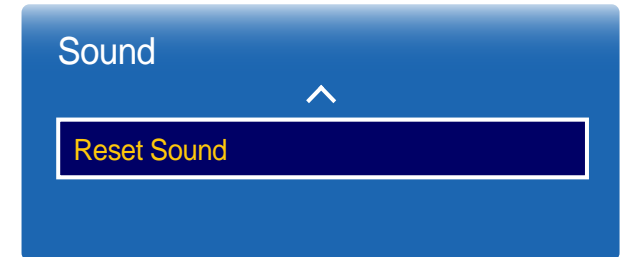


— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.

## Reset Sound

ENTER  ← **Reset Sound** ← **Sound** ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

# الفصل 06

## Broadcasting

قم بتكوين إعدادات **Broadcasting** الخاصة بالمنتج.

### Auto Tuning


تعمل وظيفة **Auto Tuning** على حفظ جميع القنوات المتوفرة على الهواء أو من خلال نظام الكبل وإضافتها إلى **Channel List**.

### Auto Tuning

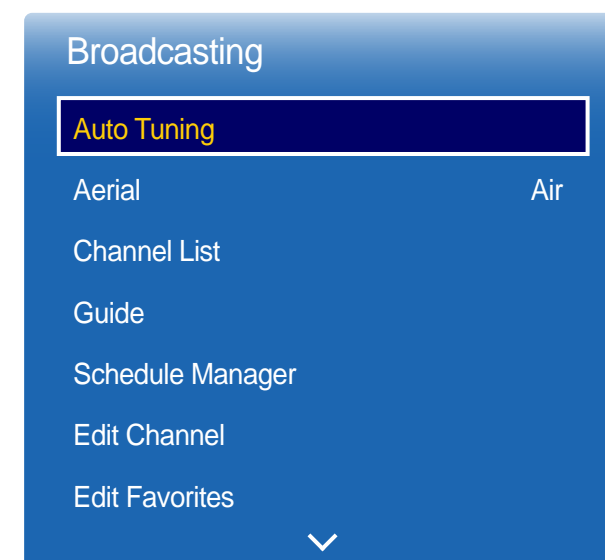
لبدء استخدام ميزة **Auto Tuning**، اتّبع الخطوات التالية:

1 اضغط على **MENU**  ← **Broadcasting** ← **Auto Tuning** ← **Auto Tuning** ← **ENTER**  من جهاز التحكم عن بُعد. حيث ستظهر الشاشة **Auto Tuning**.

2 من شاشة **Auto Tuning**، حدد مصدر إشارة المنتج.  
— **Air**: إذا كان المنتج متصلاً بهوائي، فاختر **Air**، ثم اضغط على **ENTER** . وسيقوم المنتج تلقائيًا ببدء حفظ القنوات.  
— **Cable**: إذا كان المنتج متصلاً بمأخذ كبل، فاختر **Cable**، ثم اضغط على **ENTER** . انتقل إلى الخطوة 3.  
— حدد **Digital & Analogue** أو **Digital** أو **Analogue** للبحث عن القنوات.

3 اضغط **Search Mode** باستخدام الزرين **▲** / **▼**. وعند الانتهاء، حدد **Scan**، ثم اضغط على **ENTER** . وسيقوم المنتج ببدء حفظ القنوات.  
— قد تستغرق عملية حفظ القنوات 45 دقيقة وفقًا لنظام الكبل لديك.  
— تتم إضافة القنوات التي تم حفظها إلى قائمة **Added Ch**. وهذه هي القنوات التي ستظهر لك عند استخدام أزرار القنوات الموجودة على جهاز التحكم عن بُعد.

**MENU**  ← **Broadcasting** ← **Auto Tuning** ← **ENTER** 



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— يتوفر في الوضع **TV** فقط.

## إلغاء ميزة Auto Tuning

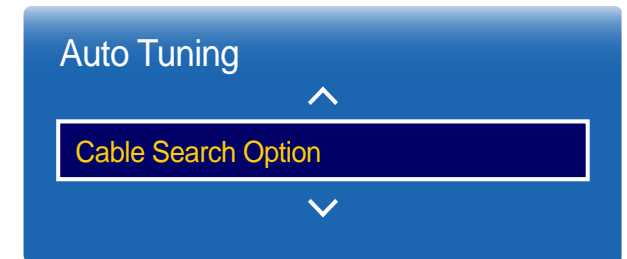
- 1 اضغط على الزر **Stop**.
- 2 تظهر الرسالة **Stop Auto Tuning?**
- 3 اضغط على الزر **Yes**.

(عند ضبط الهوائي على **Cable**)

يتم ضبط خيارات أخرى للبحث مثل معدل الرمز والتردد الخاص بالبحث في شبكة الكبل.  
يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

## Cable Search Option

← MENU  ← Broadcasting ← Auto Tuning ← Cable Search Option  
← ENTER 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

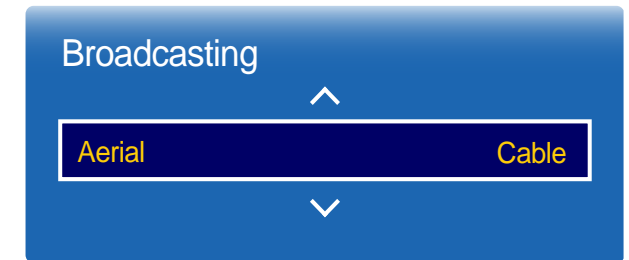
– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

يجب عليك تحديد نوع مصدر الإشارة المتصل بجهاز عرض LED قبل أن يبدأ التلفزيون الخاص بك في حفظ القنوات المتاحة.

**Cable / Air •**

**Aerial**

ENTER  ← **Aerial** ← **Broadcasting** ← MENU 

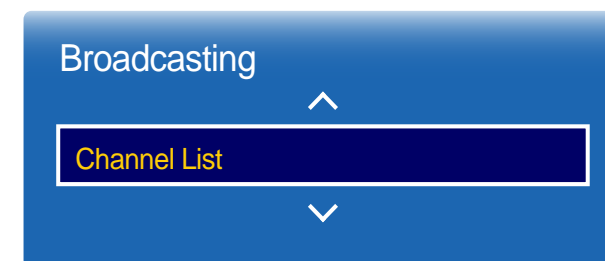


– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

## Channel List

ENTER  Channel List ← Broadcasting ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

سجل القنوات أو احذفها. أضيف القنوات المفضلة أو أعد تسمية القنوات التناظرية.


حدد قناة مطلوبة من **Channel List** لمشاهدة القناة على الفور.

– للتنقل خلال **Channel List** بوسيلة أسرع، اضغط على أزرار القنوات. ومن ثم، تتغير قائمة القنوات صفحة بصفحة.

### الرموز الموجودة في صفحة قائمة القنوات

•  : قناة تماثلية

•  : قناة محددة

•  : قنوات مقفلة

يؤدي الضغط على زر المؤشر الأيسر (◀) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد إلى عرض صفحة **Sorting**.

يؤدي الضغط على زر المؤشر الأيمن (▶) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد إلى عرض صفحة **Mode**.

## Sorting

فرز القائمة حسب **Number** أو **Name** للقناة (القنوات الرقمية فقط).

## Mode

### Antenna

حدد **Air** أو **Cable** كوضع قناة رقمية.

### Edit Favorites

حرر قوائم القنوات المفضلة من **Edit Favorites**.

### Favourites 5 ~ Favourites 1

عرض جميع القنوات المفضلة في عدد يصل إلى خمس مجموعات. وتتضمن كل مجموعة شاشة منفصلة.

– يعرض التلفزيون المجموعات المفضلة إذا قمت بإضافة "مفضلة" باستخدام المجموعات المفضلة من **Favourites 1** - إلى **Favourites 5**.

---

All

عرض جميع القنوات.

Analog

عرض القنوات التماثلية.

Digital

عرض القنوات الرقمية.

## Guide

ENTER  ← **Guide** ← **Broadcasting** ← MENU 

Broadcasting



Guide



يقدم **Guide** نظرة عامة على قائمة برامج كل قناة رقمية. يمكنك التحقق من جداول البرامج وإعداد **Schedule Manager**.

كل المعلومات الموجودة في **Guide** تتعلق بالقنوات الرقمية فقط. القنوات التناظرية غير مدعومة.

يمكنك الضغط على المفاتيح الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى الوظائف الإضافية.

### Quick Navigation

ابحث عن معلومات القناة بسرعة.

### Schedule Manager

استخدم الوظيفة **Schedule Manager**.

يمكنك عرض المعلومات على **Schedule Manager**.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

مشاهدة قناة مطلوبة في وقت مجدول.

• **Aerial** : Cable / DTV Cable

• **Channel** : تحديد القناة المطلوبة.

• **Repeat** : Everyday / Mon~Fri / Sat~Sun / Manual / Once

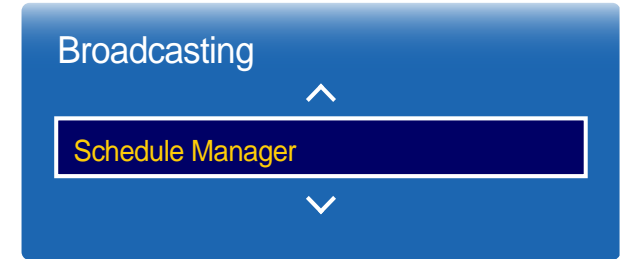
— حدد **Manual** إذا كنت ترغب في تكوين الإعدادات حسب أيام الأسبوع.

• **Date** : تحديد التاريخ المطلوب.

• **Start Time** : ضبط الوقت لمشاهدة القناة المطلوبة.

## Schedule Manager

ENTER  ← **Schedule Manager** ← **Broadcasting** ← MENU 

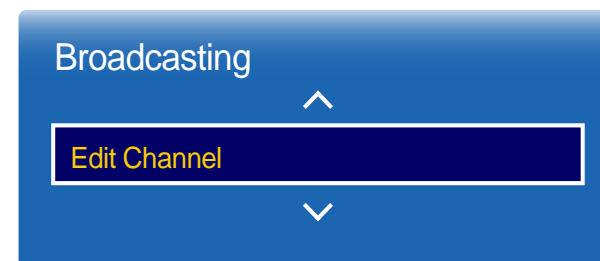


— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— يتوفر في الوضع **TV** فقط.

## Edit Channel

ENTER  ← Edit Channel ← Broadcasting ← MENU 




– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.


– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

قم بإدارة القنوات المحفوظة في التلفزيون. احذف قنوات أو أعد تسجيل القنوات المحذوفة أو أعد تسمية القنوات التناظرية. قم بتكوين الإعدادات بسهولة باستخدام أزرار جهاز التحكم عن بُعد الموضحة أسفل الشاشة.

### الرموز الموجودة في صفحة تحرير القنوات

•  : قناة تماثلية

•  : قناة محددة

•  : قنوات مقفلة

### حذف/تسجيل القنوات

#### حذف القنوات

يمكنك حذف قنوات إذا لزم الأمر. لاحظ أن حذف القنوات من الفئتين **Recently Viewed** أو **Most Viewed** لا يؤدي إلى إزالة القنوات نهائيًا. حيث تتم إزالة القنوات من الفئتين فقط.

1 حدد القنوات المطلوب حذفها من الشاشة. لإلغاء الأمر، حدد القنوات مرة أخرى.

2 بعد تحديد القنوات، حدد **Delete** من الشاشة لحذف القنوات.

#### إعادة تسجيل القنوات المحذوفة

يمكنك تسجيل القنوات المحذوفة مرة أخرى إذا لزم الأمر. تكون القنوات المحذوفة مظلمة باللون الرمادي، ولا يمكن العثور عليها إلا في قائمة كل القنوات. لا يتم تمكين وظيفة التسجيل إلا للقنوات المحذوفة فقط.

1 اضغط على **TOOLS** الذي يظهر على الشاشة لعرض صفحة **Tools**. حدد **Category** من عناصر القائمة الفرعية، ثم حدد **All**.

2 حدد القنوات المحذوفة التي تريد تسجيلها مرة أخرى من قائمة كل القنوات.

3 بعد تحديد القنوات، حدد **Add** من الشاشة لإعادة تسجيل القنوات.

تحرير القنوات المسجلة

عند الضغط على **TOOLS** من صفحة **Edit Channel**، تظهر عناصر القائمة التالية. وقد تختلف الوظائف المتوفرة حسب إشارة البث.

اسم الخيار	العمليات
<b>Aerial</b>	حدد <b>Air</b> أو <b>Cable</b> كوضع قناة رقمية.
<b>Category</b>	يتم تصنيف القنوات المحفوظة في التلفزيون ضمن القنوات <b>All</b> و <b>Added Ch.</b> و <b>Recently Viewed</b> و <b>Most Viewed</b> . حدد الفئة المطلوبة.
<b>Edit Favorites</b>	ضبط القنوات التي تتم مشاهدتها بشكل متكرر كقنوات مفضلة.
<b>Rename Channel</b>	تغيير أسماء القنوات التناظرية بحيث تناسب تفضيلاتك. علماً بأنه قد يصل طول اسم القناة إلى خمسة أحرف.
<b>Channel Info</b>	التحقق من معلومات القناة.
<b>Information</b>	عرض معلومات حول برنامج البث الحالي على الهواء.

قفل/إلغاء قفل القنوات باستخدام كلمة مرور

اقفل قنوات محددة لمنع الأطفال من الوصول إلى محتوى غير لائق.

لتعيين كلمة مرور، تأكد من ضبط **Programme Rating Lock** على **On**.

قفل القنوات

1 حدد قناة من صفحة **Edit Channel**، ثم حدد **Programme Rating Lock** من الشاشة. سيتم عرض إطار إدخال كلمة المرور.

2 أدخل كلمة المرور. ومن ثم، يتم قفل القناة المحددة.

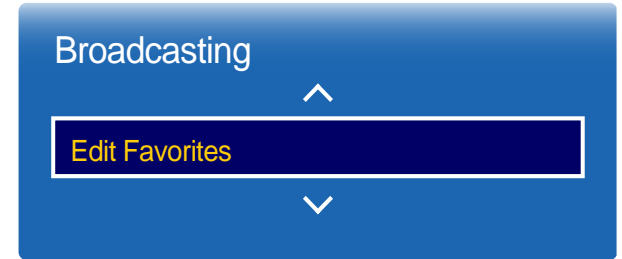
إلغاء قفل القنوات

1 حدد قناة مقفلة من صفحة **Edit Channel**، ثم حدد **Programme Rating Lock Off** من الشاشة. سيتم عرض إطار إدخال كلمة المرور.

2 أدخل كلمة المرور. ومن ثم، يتم إلغاء قفل القناة المحددة.

## Edit Favorites

ENTER  ← Edit Favorites ← Broadcasting ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

– يتوفر في الوضع TV فقط.

### إنشاء قائمة قنوات مفضلة

ضبط القنوات التي تتم مشاهدتها بشكل متكرر كقنوات مفضلة. علماً بأن القنوات المفضلة يُشار إليها برمز في صفحة **Edit Channel** أو **Channel List**.  
وبيلغ الحد الأقصى المسموح به لقوائم القنوات المفضلة خمس قوائم. ويمكن إنشاء قوائم مفضلة مختلفة لكل فرد بالأسرة.  
— قم بتكوين الإعدادات بسهولة باستخدام أزرار جهاز التحكم عن بُعد الموضحة أسفل الشاشة.

#### إضافة القناة الحالية إلى قائمة قنوات مفضلة

يمكنك إضافة القناة التي تشاهدها في الوقت الحالي إلى قائمة قنوات مفضلة.

1 عند مشاهدة التلفزيون، اضغط على **TOOLS** لعرض صفحة **Tools**. حدد **Edit Favorites** من عناصر القائمة الفرعية.

2 من مربع المطالبة المعروض، حدد قائمة قنوات مفضلة لحفظ القناة الحالية فيها. حدد **OK**.

3 تتم إضافة القناة الحالية في قائمة القنوات المفضلة المحددة. حدد **OK**.

#### إضافة قنوات متعددة إلى قائمة قنوات مفضلة

يمكنك إضافة قنوات متعددة إلى قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

1 حدد **Category** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات الموجودة في منتصف الشاشة إلى قائمة القنوات التي تحتوي على القنوات المطلوب إضافتها. وفي كل مرة يتم تحديد **Category**، يتم تبديل الفئة بالترتيب **Recently Viewed** و **Most Viewed** و **Added Ch.**

— لا يتم تمكين **Most Viewed** و **Recently Viewed** إلا في حالة تضمينهما لقنوات محفوظة فقط.

2 حدد القنوات المطلوبة من قائمة القنوات الموجودة في منتصف الشاشة.

3 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

4 حدد **Add** من الشاشة. ومن ثم، سيتم إنشاء قائمة قنوات مفضلة بالقنوات المحددة.

## مشاهدة القنوات المحفوظة في قائمة قنوات مفضلة

— لا يتم عرض قوائم القنوات المفضلة إلا إذا تم إنشاؤها سابقاً.

لا يمكن الوصول إلى القنوات المحفوظة في قوائم القنوات المفضلة إلا عند تغيير القناة باستخدام أزرار القنوات.

1 حدد **Channel List** من القائمة **Broadcasting**. سيتم عرض قائمة القنوات.

2 يؤدي الضغط على زر المؤشر الأيمن (►) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد إلى عرض صفحة **Mode**.

3 حدد قائمة قنوات مفضلة من بين **1 Favourites – 5 Favourites**.

4 حدد القنوات من قائمة القنوات المفضلة المحددة.

— سيؤدي تحديد **Channel List** أثناء مشاهدة قناة مفضلة إلى عرض قائمة القنوات المفضلة المحدثة.

## تحرير قوائم القنوات المفضلة

عند الضغط على **TOOLS** من إحدى صفحات **1 Favourites** - إلى **5 Favourites**، تظهر عناصر القائمة التالية.

اسم الخيار	العمليات
<b>Copy to Favorites</b>	نسخ القنوات من قائمة قنوات مفضلة إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى. — لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تحديد القنوات في قائمة قنوات مفضلة.
<b>Rename Favorites</b>	تغيير اسم قائمة قنوات مفضلة. — لا يتوفر هذا الخيار إلا عند تحديد القنوات في قائمة قنوات مفضلة.
<b>Aerial</b>	تحديد إشارة <b>Air</b> أو <b>Cable</b> .
<b>Edit Channel</b>	إدارة القنوات المحفوظة.
<b>Information</b>	عرض معلومات حول برنامج البث الحالي على الهواء.

## حذف القنوات من قائمة قنوات مفضلة

يمكنك حذف قنوات من قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

2 حدد القنوات المطلوب حذفها من قائمة القنوات المفضلة المحددة.


3 حدد **Delete** من الشاشة. ومن ثم، يتم حذف القنوات المحددة من قائمة القنوات المفضلة.

## تغيير ترتيب القنوات في قائمة قنوات مفضلة

يمكنك تغيير ترتيب القنوات المحفوظة في قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.

2 حدد القنوات المطلوب إعادة ترتيبها من قائمة القنوات المفضلة المحددة.

3 حدد **Change order** من الشاشة، ثم قم بتغيير ترتيب القنوات المحددة. اضغط على الزر  لتطبيق ترتيب القنوات الجديد.

## إعادة تسمية قائمة قنوات مفضلة

يمكنك تغيير اسم قائمة قنوات مفضلة إذا لزم الأمر.

- 1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.
- 2 اضغط على **TOOLS** الذي يظهر على الشاشة. ومن ثم، يتم عرض عناصر القائمة الفرعية.
- 3 حدد **Rename Favorites** من عناصر القائمة الفرعية. سيظهر مربع مطالبة.
- 4 قم بتغيير قائمة القنوات المفضلة مستخدمًا مربع المطالبة. علمًا بأن طول اسم قائمة القنوات المفضلة قد يصل إلى 20 حرفًا.

## نسخ القنوات بين قوائم القنوات المفضلة

يمكنك نسخ القنوات من قائمة قنوات مفضلة إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى إذا لزم الأمر.

- 1 حدد **Change Fav.** من الشاشة لتغيير قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن إلى قائمة قنوات مفضلة أخرى مطلوبة.
  - 2 حدد القنوات المطلوب نسخها من قائمة القنوات المفضلة بالجانب الأيمن.
  - 3 اضغط على **TOOLS** الذي يظهر على الشاشة. ومن ثم، يتم عرض عناصر القائمة الفرعية.
  - 4 حدد **Copy to Favorites** من عناصر القائمة الفرعية. سيظهر مربع مطالبة.
  - 5 حدد قوائم القنوات المفضلة المطلوب نسخ القنوات إليها مستخدمًا مربع المطالبة. ومن ثم، يتم حفظ القنوات في قوائم القنوات المفضلة المحددة.
- لاستخدام **Copy to Favorites**، تأكد من أن القنوات محفوظة في قائمة قنوات مفضلة.

## Country (Area)

حدد بلدك بحيث يتمكن **TV** من إجراء الضبط التلقائي لقنوات البث بشكل صحيح. ويعتمد ذلك على البلد أو المنطقة. عندما تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN)، أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 4 أرقام.

- **Digital Channel**: تغيير البلد للقنوات الرقمية.
- **Analogue Channel**: تغيير البلد للقنوات التماثلية.

## Manual Tuning

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها في **TV**.  
في حالة قفل قناة باستخدام وظيفة **Channel Lock**، تظهر نافذة إدخال PIN. ويعتمد استخدام هذه الوظيفة على البلد والمنطقة.

### عند ضبط مصدر Aerial على Air أو Cable

• **Digital Channel Tuning**: البحث عن قناة رقمية.

1 حدد **New**.

— عند تحديد **Aerial** ← **Air**: **Bandwidth**, **Frequency**, **Channel**  
— عند تحديد **Aerial** ← **Cable**: **Symbol Rate**, **Modulation**, **Frequency**

2 حدد **Search** عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث قناة في قائمة القنوات.

• **Analogue Channel Tuning**: البحث عن قناة تماثلية.

1 حدد **New**.

2 ضبط **Programme** و **Colour System** و **Sound System** و **Channel** و **Search**.

— **Channel**

**C** (وضع قناة تبث عبر هوائي) / **S** (وضع قناة تبث عبر كبل): يسمح لك هذان الوضعان بتحديد قناة من خلال إدخال الرقم المحدد لكل محطة تبث عبر هوائي أو قناة تبث عبر كبل.

3 حدد **Store**. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث قناة في قائمة القنوات.

## Channel Settings

ENTER ← **Channel Settings** ← **Broadcasting** ← MENU

### Channel Settings

Country (Area)

Manual Tuning

Fine Tune

Transfer Channel List

Delete CAM Operator Profile

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— يتوفر في الوضع **TV** فقط.

## Fine Tune

(القنوات التماثلية فقط)

إذا كان الاستقبال واضحًا، فلن تحتاج إلى إجراء ضبط دقيق للقناة حيث يتم ذلك تلقائيًا أثناء عملية البحث والتخزين. أما إذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، فقم بإجراء الضبط الدقيق للقناة يدويًا. قم بالتمرير يسارًا أو يمينًا إلى أن تظهر الصورة بوضوح.

تتوفر هذه الوظيفة في وضع **Cable** فقط.

تتطبق الإعدادات على القناة التي تشاهدها حاليًا.

يتم تمييز القنوات المضبوطة ضبطًا دقيقًا التتيم حفظها بعلامة النجمة "\*" على الجانب الأيمن من رقم القناة في شريط القناة.

لإعادة إجراء الضبط الدقيق، حدد **Reset**.

## Transfer Channel List

استيراد خريطة القناة أو تصديرها. عندما تظهر شاشة إدخال PIN، أدخل PIN.

يجب توصيل جهاز تخزين USB لاستخدام هذه الوظيفة.

• **Import from USB**: استيراد قائمة القنوات من USB.

• **Export to USB**: تصدير قائمة القنوات إلى USB. تتوفر هذه الوظيفة عند توصيل USB.

## Delete CAM Operator Profile

تحديد مشغل CAM لحذفه.

يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

تكوين خيارات الترجمة.

## Subtitle

إظهار الترجمة.

- **Subtitle Mode**: ضبط وضع الترجمة.
- **Subtitle Language**: ضبط لغة الترجمة.

## Primary Subtitle

ضبط لغة الترجمة الرئيسية.

## Secondary Subtitle

ضبط لغة الترجمة الثانوية.

## Subtitle

ENTER  ← Subtitle ← Broadcasting ← MENU 

### Subtitle

Subtitle

- Subtitle Mode
- Subtitle Language

Primary Subtitle

Secondary Subtitle

## Audio Language

(برامج البث الرقمي)

تغيير القيمة الافتراضية للغات الصوت.

• **Primary Audio**: ضبط لغة الصوت الرئيسية.

• **Secondary Audio**: ضبط لغة الصوت الثانوية.

— قد تختلف اللغة المتوفرة وفقًا للبث.

## Audio Format

(برامج البث الرقمي)

تغيير تنسيق الصوت المطلوب. قد يختلف تنسيق الصوت المدعوم وفقًا لبرنامج البث.

## Audio Description

(غير متوفر في بعض المواقع) (برامج البث الرقمي)

تتعامل هذه الوظيفة مع الدفق الصوتي لـ **AD (Audio Description)** المرسل مع الصوت الرئيسي من برنامج البث.

• **Audio Description**: تشغيل وظيفة الوصف الصوتي أو إيقاف تشغيلها.

• **Volume**: ضبط مستوى الصوت للوصف الصوتي.

## Audio Options

ENTER  **Audio Options** ← **Broadcasting** ← MENU 

### Audio Options

**Audio Language** English

Audio Format Stereo

Audio Description Off

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— يتوفر في الوضع **TV** فقط.

تعمل ميزة **Programme Rating Lock** على حظر البرامج التي تتضمن تصنيفات أعلى من المطلوبة. وتعد هذه ميزة مفيدة للتحكم فيما يشاهده الأطفال على التلفزيون. ولا تعمل هذه الميزة مع البرامج الصادرة من مصادر خارجية، مثل مشغلات أقراص DVD أو ملفات USB.

يلزم إدخال PIN هذا لمشاهدة برنامج محظور.

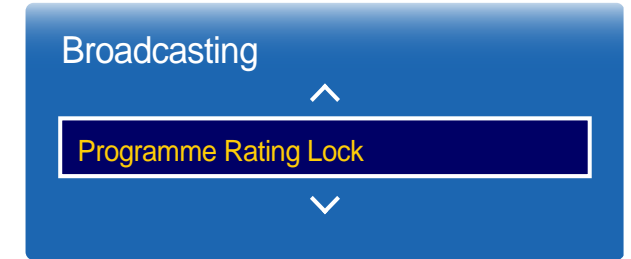
— يتوفر هذا الخيار عندما يكون مصدر الإدخال هو **TV**.

— إن رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لوحدة منتج جديد هو "0-0-0-0".

— يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

## Programme Rating Lock

ENTER  ← **Programme Rating Lock** ← **Broadcasting** ← MENU 



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

— يتوفر في الوضع **TV** فقط.

## Teletext Language

استخدام هذه الميزة لضبط لغة نصوص المعلومات.  
يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

## Primary Teletext

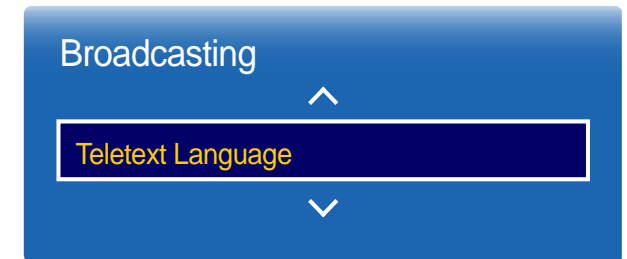
ضبط لغة نصوص المعلومات الرئيسية.

## Secondary Teletext

ضبط لغة نصوص المعلومات الثانوية.

## Teletext Language

ENTER  ← **Teletext Language** ← **Broadcasting** ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

## CI Menu

تمكين المستخدم من التحديد من القائمة المتوفرة مع وحدة CAM. حدد **CI Menu** استنادًا إلى قائمة بطاقة الكمبيوتر.

## CAM video transcoding

يمكنك تكوين الإعداد لتحويل ترميز الفيديو من CAM تلقائيًا. قم بإيقاف تشغيله إذا لم ترغب في استخدامه.

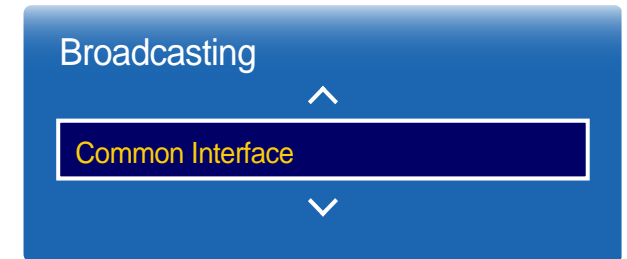
## Application Info

عرض معلومات حول وحدة CAM التي تم إدخالها في فتحة CI و"بطاقة CI أو CI+" التي تم إدخالها في وحدة CAM. كما يمكنك تركيب وحدة CAM في أي وقت أثناء تشغيل التلفزيون أو عدم تشغيله.

- 1 قم بشراء وحدة CI CAM من أقرب وكيل أو بالهاتف.
- 2 أدخل "بطاقة CI أو CI+" بإحكام في وحدة CAM باتجاه السهم.
- 3 أدخل وحدة CAM التي تتضمن "بطاقة CI أو CI+" في فتحة الواجهة المشتركة باتجاه السهم بحيث تتحاذى مع الفتحة.
- 4 تحقق من إمكانية مشاهدة صورة على قناة ذات إشارة مشفرة.

## Common Interface

ENTER  ← **Common Interface** ← **Broadcasting** ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

يمكنك منع أطفالك من الوصول إلى المحتويات الضارة من خلال قفل القنوات.

• Off / On

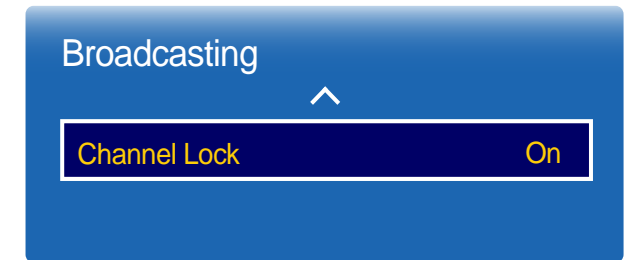
يتوفر هذا الخيار عندما يكون مصدر الإدخال هو **TV**.

إن رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لوحدة منتج جديد هو "0-0-0".

يعتمد التوفر على الطراز المحدد والمنطقة.

## Channel Lock

ENTER  ← **Channel Lock** ← **Broadcasting** ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

– يتوفر في الوضع **TV** فقط.

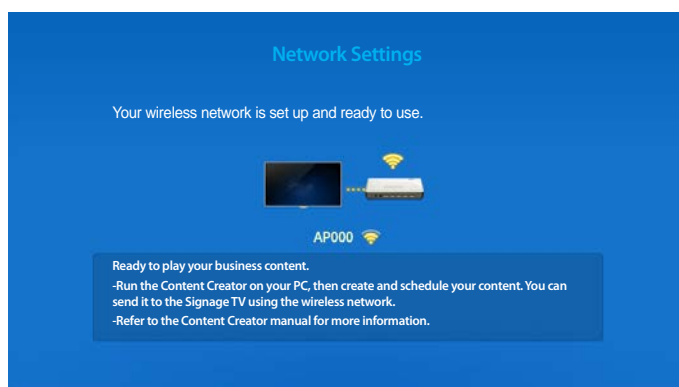
# الفصل 07

## Network

### Network Settings

ENTER [Enter] ← Network Settings ← Network ← MENU [Menu]

اتصل بشبكة لاسلكية واستخدم المنتج على أنه تلفزيون+لافتة باستخدام MagicInfo Express Content Creator على الكمبيوتر.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

### Network Status

ENTER [Enter] ← Network Status ← Network ← MENU [Menu]

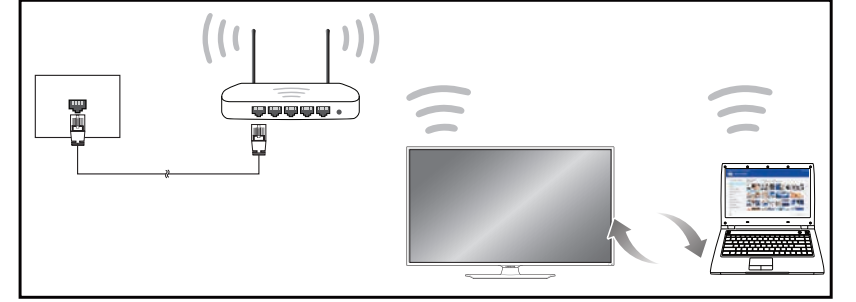
يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## إعدادات الشبكة (لاسلكية)

### 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.

في حالة تحديد الوضع 802.11n Pure High-throughput (Greenfield)، وضبط نوع التشفير على WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) على نقطة الوصول أو الموجه اللاسلكي الخاص بك، فإن منتجات Samsung لن تدعم الاتصال بالتوافق مع مواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.

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.

الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي")، الإعداد اليدوي (WPS(PBC))

### إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

تتضمن أغلب الشبكات اللاسلكية نظام أمان اختياري يتطلب من الأجهزة التي تقوم بالوصول إلى الشبكة إرسال رمز أمان مشفر يُسمى "مفتاح الوصول" أو **Connection Information**. ويستند **Connection Information** على "عبارة مرور"، وهي عادةً ما تكون كلمة أو مجموعة من الحروف والأرقام لها طول محدد يتم طلب إدخالها عند إعداد أمان الشبكة اللاسلكية. في حالة استخدام طريقة الإعداد هذه لاتصال الشبكة، ولديك **Connection Information** للشبكة اللاسلكية، سيتوجب عليك إدخال "عبارة المرور" أثناء عملية الإعداد التلقائية أو اليدوية.

#### كيفية الإعداد تلقائيًا

- 1 انتقل إلى **MENU** **Network** **Network Settings**
- 2 تقوم وظيفة **Network** بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.
- 3 من قائمة الشبكات، اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد شبكة، ثم اضغط على الزر **Enter**.
  - إذا لم يظهر الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد **Refresh** للبحث مرة أخرى.
  - إذا تعذر العثور على الموجه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **Stop**.
  - ومن ثم، يظهر الزر **Add Network**.
  - حدد **Add Network** لإضافة موجه لاسلكي للاتصال به.
- 4 في حالة ظهور الشاشة **Enter password**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانقل إلى الخطوة 7.
- 5 إذا كان الموجه يحتوي على أمان، فأدخل **Enter password** (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

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

— لا يمكن لهذا المنتج الاتصال بالإنترنت عبر **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** أو **Wi-Fi Direct**.

7 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "**Your wireless network is set up and ready to use.**"

## إعداد الشبكة يدويًا (لاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة. 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 دعم.

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

## كيفية الإعداد يدويًا

من SMART Signage TV، انتقل إلى **MENU**  **Network** ← **Device Name**، وقم بتغيير اسم جهاز SMART Signage TV.

— إذا كنت تستخدم عدة أجهزة SMART Signage TV، فتأكد من تغيير أسماء هذه الأجهزة.

1 انتقل إلى **MENU**  **Network** ← **Network Settings**.

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

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

— إذا لم يظهر الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد **Refresh** للبحث مرة أخرى.


— إذا تعذر العثور على الموجه بعد إعادة المحاولة، فحدد الزر **Stop**.

ومن ثم، يظهر الزر **Add Network**.

حدد **Add Network** لإضافة موجه لاسلكي للاتصال به.

4 في حالة ظهور الشاشة **Enter password**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانقل إلى الخطوة 7.

5 إذا كان الموجه يحتوي على أمان، فأدخل **Enter password** (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).

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

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

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

9 حدد الحقل في الأعلى، واضغط على ، ثم اضغط **IP Settings** على **Enter manually**. كرر عملية الإدخال لكل حقل في **IP Address**.

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

11 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "**Your wireless network is set up and ready to use.**".

## WPS(PBC)

### كيفية الإعداد باستخدام WPS(PBC)

إذا كان الموجه به الزر **WPS(PBC)**، فاتبّع الخطوات التالية.

1 انتقل إلى **MENU**  ← **Network** ← **Network Settings**.

2 حدد **WPS(PBC)** واضغط على ، ثم اضغط على  مرة أخرى.

3 اضغط على الزر **WPS(PBC)** الموجود بالموجه في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.

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

## Soft AP (Wi-Fi Hotspot)

ENTER  ← **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** ← **Network** ← MENU 

باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك توصيل المنتج بالأجهزة المحمولة، إذا كانت الأجهزة المحمولة لا تدعم **Wi-Fi Direct**.  
تعيين الخيارات الخاصة باتصال جهاز Wi-Fi.

### • **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)**

تشغيل **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** أو إيقاف تشغيله. عند ضبط **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** على **On**، يمكن للأجهزة المحمولة العثور على اسم المنتج ضمن قائمة اتصال Wi-Fi.

### • **Connection Information**

عرض مفتاح الأمان.

### • **Reset password**

يؤدي تشغيل شاشة العرض إلى إنشاء مفتاح أمان جديد وفصل اتصال أي **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** حالي.

**On / Off-**

### • **Advanced Settings**

تغيير إعدادات Wi-Fi التفصيلية.

**(CH.11 ~ CH.1) Channel-**

تغيير إعدادات قناة Wi-Fi.

**(Level 5 ~ Level 1) Signal Level-**

تغيير إعدادات مستوى إشارة Wi-Fi.

## Wi-Fi Direct

MENU  ← Network ← Wi-Fi Direct ← ENTER 

التعيين للاتصال بأجهزة لاسلكية محمولة. يمكنك، باستخدام هذه الوظيفة، توصيل أجهزة لاسلكية محمولة بالمنتج مباشرة دون استخدام موجّه.

لتوصيل جهاز محمول بالمنتج لديك باستخدام Wi-Fi Direct، اتبع الخطوات التالية:

- 1 انتقل إلى الشاشة **Wi-Fi Direct**. يبدأ المنتج في البحث عن الأجهزة.
  - 2 قم بتشغيل الوظيفة **Wi-Fi Direct** في جهازك. حدد جهاز Wi-Fi الذي تريده.
    - PBC (التكوين المستند إلى زر الضغط): اضغط على الزر **WPS(PBC)** الموجود بجهاز Wi-Fi لديك في غضون دقيقتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
    - **PIN**: أدخل رقم **PIN** المعروض على جهازك.
- إذا كنت تريد قطع اتصال الجهاز، فحدد جهاز Wi-Fi المتصل، ثم حدد **Disconnected**.

لاستخدام هذه الوظيفة، ينبغي أن يكون جهازك المحمول مدعومًا من خلال **Wi-Fi Direct**.

## AllShare Settings

ENTER [ ] ← AllShare Settings ← Network ← MENU [ ]

عرض قائمة الهواتف المحمولة أو الأجهزة المتصلة التي تم إعدادها لاستخدام الوظيفة **AllShare Play** مع هذا المنتج.

• Content Sharing

### استخدام الوظيفة AllShare Play

تظهر نافذة تنبيه لإعلام المستخدم بأنه سيتم عرض محتويات الوسائط (ملفات فيديو وصور وموسيقى) المرسلة من أحد الهواتف المحمولة على المنتج. يتم عرض المحتويات تلقائيًا بعد 3 ثوانٍ من ظهور نافذة التنبيه. إذا قُمت بالضغط على الزر **RETURN** أو **EXIT** عند عرض نافذة التنبيه، فلن يتم تشغيل محتويات الوسائط.

تظهر نافذة تحذير منبثقة، في حالة وصول الجهاز للمنتج الخاص بك من خلال وظيفة الوسائط لأول مرة. اضغط الزر [ ] لتحديد **Allow**. تتيح هذه الميزة للهاتف المحمول الوصول إلى المنتج بسهولة واستخدام الوظيفة **AllShare Play** لتشغيل المحتوى.

لإيقاف تشغيل عمليات إرسال محتويات الوسائط من هاتف محمول، اضغط **Deny** في **AllShare Settings**.

قد لا يتم تشغيل المحتويات على المنتج وفقًا للدقة والتنسيق.

قد لا يعمل الزر [ ] و [ ] / [ ] وفقًا لنوع محتوى الوسائط.

يمكنك التحكم في **AllShare Play** باستخدام الجهاز المحمول. للحصول على تفاصيل، راجع دليل المستخدم الخاص بكل جهاز المحمول.

## Device Name

ENTER [ ] ← Device Name ← Network ← MENU [ ]

حدد اسم جهاز أو أدخله.

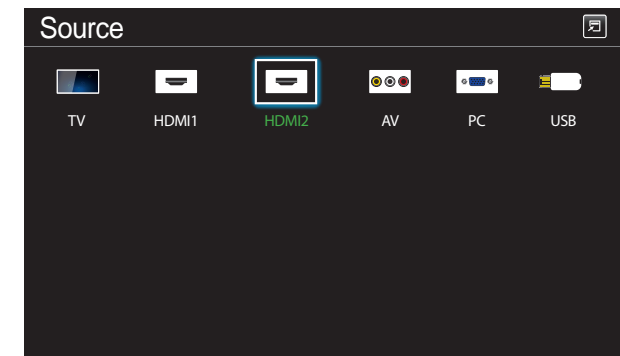
حيث يمكن عرض هذا الاسم على أجهزة التحكم عن بُعد الخاصة بالشبكة عبر الشبكة.

# الفصل 08

## Applications

### Source List

ENTER  ← Source List ← Applications ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

يُتيح **Source** تحديد مجموعة مختلفة من المصادر وتغيير أسماء أجهزة المصدر. يمكنك عرض شاشة جهاز مصدر موصول 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. لعرض معلومات تفصيلية حول الأجهزة المتصلة، اضغط على الزر **TOOLS** من صفحة **Source**.

### Edit Name

ENTER  ← Edit Name ← TOOLS ← Source ← SOURCE

قد لا يتم أحيانًا عرض الشاشة بشكل سليم ما لم يتم تحديد اسم جهاز مصدر في **Edit Name**.

علاوةً على ذلك، يُفضل إعادة تسمية جهاز المصدر في **Edit Name** للحصول على جودة مثالية للصورة.

يمكن للقائمة أن تتضمن أجهزة المصدر التالية، علمًا بأن أجهزة **Source** تختلف في القائمة حسب المصدر المحدد.

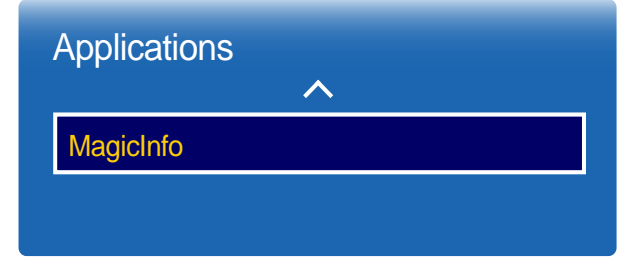
/ Camcorder / AV Receiver / VCR / DVD / Blu-ray / Game / PVR STB / Satellite STB / Cable STB / PC  
DMA / HD DVD / IPTV / TV / DVI Devices / DVI PC

تتوقف الإعدادات المتوفرة في القائمة **Picture** على المصدر الحالي والإعدادات التي تمت في **Edit Name**.

### Information

ENTER  ← Information ← TOOLS ← Source ← SOURCE

يمكنك مشاهدة معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.



يُعد **MagicInfo** أحد حلول الأعمال التي تتيح استخدام المنتج كعلامة دعائية (كوسيلة دعائية). باستخدام هذا الحل، يمكنك تشغيل ملفات الصور والفيديو من الذاكرة الداخلية أو جهاز تخزين USB متصل. يمكنك أيضاً تشغيل الجداول التي تم إنشاؤها باستخدام **MagicInfo Express Content Creator** على الكمبيوتر لديك.

## تشغيل محتويات من الذاكرة الداخلية أو USB

يمكنك تشغيل المحتويات من الذاكرة الداخلية أو جهاز تخزين USB متصل.

## تشغيل المحتويات من الكمبيوتر أو الجهاز المحمول

يمكنك إرسال المحتوى عبر **MagicInfo Express Content Creator** أو تطبيق جهاز محمول إلى المنتج لتشغيله. إذا كانت الذاكرة الداخلية غير كافية، فقم بتوصيل جهاز USB، وانتقل إلى **Options** ← **Settings** ← **Default Storage** في أعلى يمين مستعرض **MagicInfo**. قم بتغيير الخيار إلى **USB**.

## Schedule

تشغيل الجداول المكونة.

### الميزات المتاحة في صفحة MagicInfo

توفر صفحة قائمة MagicInfo الميزات التالية.

#### • Device

– تحديد **Internal** أو **USB** للبحث عن قائمة الجهاز المطلوب.  
**USB / Internal / All**

#### • Content

– تحديد نوع المحتوى كمعيار للبحث عن قائمة المحتوى المطلوب.

**Image / Video / My Templates / All**

#### • Sort by

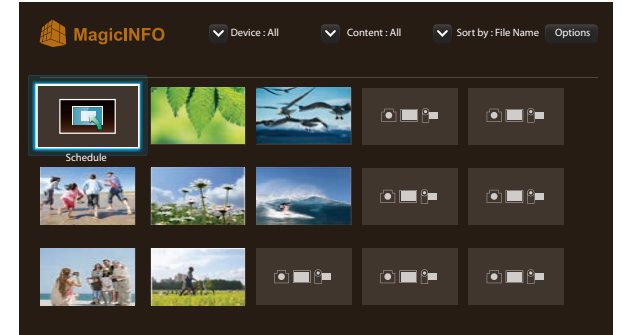
تحديد معيار فرز المحتوى.

– **Recently played / File Name**

#### • Options

عناصر قائمة Options في شاشة MagicInfo

العمليات	اسم الخيار
تحديد المحتوى المطلوب وتشغيله.	<b>Play Selected</b>
نسخ المحتوى إلى جهاز تخزين آخر.	<b>Send</b>
حذف المحتوى المطلوب.	<b>Delete</b>
تكوين الخصائص التفصيلية للمحتوى.	<b>Settings</b>
— راجع الصفحة التالية للحصول على تفاصيل حول ميزة <b>Settings</b> .	



– اضغط على **HOME** أو **MagicInfo Player I** من جهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى التطبيق بسرعة أكبر.

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

## Settings

### Default Storage

حدد موقع التخزين الذي تريد تنزيل القنوات المجدولة من الشبكة إليه.

**USB / Internal •**

### Repeat Mode

اضبط وضع التكرار ليتم تكرار تشغيل المحتويات أو لا.

**All / One •**

### Picture Size

ضبط **Picture Size** على **Original Size** أو **Full Screen**.

**Full Screen / Original Size •**

متوفر فقط لمحتوى **Image** و **Video**.

### Display Duration

ضبط المدة لكل صفحة في عرض شرائح.

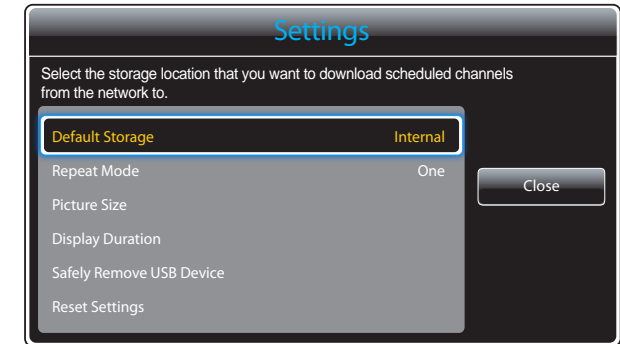
متوفر فقط لمحتوى **Image** و **Template**.

### Safely Remove USB Device

إزالة ذاكرة USB بأمان

### Reset Settings

استعادة كل القيم الموجودة ضمن **Settings** إلى الإعدادات الافتراضية التي كانت موجودة عند شراء المنتج.



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

# MagicInfo Express Content Creator

ارجع إلى دليل MagicInfo Express Content Creator الموجود على USB/DVD الخاص بدليل المستخدم للحصول على التفاصيل.

## استخدام MagicInfo Express Content Creator

متطلبات التركيب

- HDD (محرك الأقراص الثابتة): مساحة فارغة تصل إلى 500 ميجابايت على الأقل
- نظام التشغيل: Windows XP أو الأحدث
- الدقة: 1024x768 أو أعلى

برنامج **MagicInfo Express Content Creator** هو برنامج يتيح لك إنشاء محتوى SMART Signage TV بسهولة باستخدام مجموعة متنوعة من القوالب. باستخدام **MagicInfo Express Content Creator**، يمكنك إنشاء جداول وإدارتها لتشغيل المحتوى على SMART Signage TV في وقت معين.

— لاستخدام **MagicInfo Express Content Creator** أو قم بتنزيل **MagicInfo Express Content Creator** وتثبيته من على USB/DVD الخاص بـ **MagicInfo Express Content Creator** أو من الموقع <http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv>.

— قم بتشغيل DVD أو توصيل USB المرفق مع المنتج بالكمبيوتر. حدد **MagicInfo Express Content Creator** لتثبيت البرنامج. إذا لم تظهر شاشة التثبيت تلقائيًا، فقم بتشغيل ملف **autorun.exe** المخزن على USB/DVD باستخدام مستعرض الملفات. لو لم تظهر شاشة التثبيت تلقائيًا، قم بتشغيل ملف **autorun.exe** باستخدام مستعرض الملفات.

- **Create Content**: إنشاء القوالب التي سيتم تشغيلها على أجهزة عرض Samsung وإدارتها.
- **Schedule Content**: إنشاء جداول لتشغيل محتويات في أوقات محددة وإدارتها.

## إدارة القوالب

باستخدام القوالب المتوفرة في البرنامج، يمكنك تنظيم مجموعة متنوعة من عناصر المحتويات المستندة إلى تخطيطات محددة مسبقًا لإنشاء قوالب جديدة بسهولة. كما يمكنك استيراد القوالب المنشأة مسبقًا وتعديلها.

## إدارة الجداول

يمكنك تكوين جداول لتشغيل محتويات على أجهزة عرض Samsung في أوقات محددة وإدارتها. كما يمكنك ضبط الجدول نفسه لتشغيله في أيام محددة من الأسبوع أو ضبط جداول مختلفة لتشغيلها في أحد أيام الأسبوع.

## فصل 10

# تشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى (تشغيل الوسائط)

استمتع بملفات الفيديو والصور والموسيقى المحفوظة على جهاز USB من فئة التخزين الكبير.

- قم بتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى المحفوظة على جهاز تخزين.
- قم بتشغيل مجموعة متنوعة من المحتويات باتباع الطرق التالية.
- باستخدام جهاز USB: قم بتشغيل محتوى الوسائط مثل ملفات الفيديو والصور والموسيقى من جهاز USB.
- عن طريق توصيل جهاز تخزين: قم بتشغيل محتوى الوسائط المحفوظ على جهاز تخزين مثل الهاتف الذكي أو الكاميرا أو الكمبيوتر أو خدمة سحابية.

## اقرأ ما يلي قبل استخدام تشغيل الوسائط من خلال جهاز USB

### تنبيه

- قبل توصيل جهاز USB بالمنتج، قم بنسخ الملفات احتياطيًا للتأكد من عدم تلفها أو فقدانها. إن Samsung Electronics ليست عرضة لأي تلف أو فقدان للبيانات.
- لا تنزع جهاز USB أثناء تحميله.
- في حالة توصيل جهاز USB باستخدام كبل تمديد USB، قد يتعذر التعرف على جهاز USB أو قد تتعذر قراءة الملفات المحفوظة على الجهاز.
- إذا تعذر المنتج في التعرف على جهاز USB متصل، قد تتعرض الملفات الموجودة على جهاز USB للتلف أو قد يتعذر تشغيلها.
- في حالة حدوث ذلك، قم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر لتهيئة الجهاز، ثم تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح.
- يتعذر دعم إصدار USB HDD الأكبر من 2 تيرا بايت.

## الأجهزة المتوافقة مع تشغيل الوسائط

- قد لا تتوافق بعض كاميرات USB الرقمية والهواتف الذكية وأجهزة الصوت مع المنتج.
- يتوافق تشغيل الوسائط مع أجهزة MSC فقط.
- يشير MSC إلى أحد أجهزة (نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير).
- وتتضمن أمثلة أجهزة MSC محركات الأقراص (الصغيرة) Thumb وقارئات بطاقات الفلاش ومحركات أقراص USB HDD. (موزعات USB غير مدعومة).
- يتعين توصيل أجهزة MSC مباشرة إلى منفذ USB بالمنتج.
- في حالة توصيل أكثر من جهاز "بروتوكول نقل الصور" (PTP)، سيتم تشغيل واحدًا فقط في كل مرة.
- في حالة توصيل أجهزة MSC متعددة، قد يتعذر التعرف على بعض الأجهزة. قد يتعذر دعم أجهزة USB التي تتطلب طاقة أعلى (أعلى من 500 ميلي أمبير أو 5 فولت).
- في حالة ظهور رسالة تحذير بزيادة درجة الحرارة عند توصيل جهاز USB أو استخدامه، قد يتعذر التعرف على USB أو عمله بشكل صحيح.
- يتم تنشيط شاشة التوقف في حالة ترك المنتج خاملاً لفترة من الوقت محددة في **Auto Protection Time**.
- قد يتم إلغاء تنشيط وضع توفير الطاقة على بعض محركات الأقراص الثابتة الخارجية تلقائيًا بعد الاتصال بالمنتج.

## تنسيقات الملفات وأنظمتها

- قد لا يعمل تشغيل الوسائط بطريقة صحيحة مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.
- لم يتم دعم "بروتوكول نقل الوسائط" (MTP).
- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT16 و FAT32 و NTFS (للقراءة فقط).
- يدعم تشغيل الوسائط تنسيق JPEG التسلسلي.
- إذا لم يكن يدعم تنسيق JPEG التقدمي.
- تستغرق الصور ذات مستويات الدقة العالية وقتًا أطول ليتم عرضها على الشاشة.
- تُعد أقصى دقة مدعومة لـ JPEG هي 8640 × 1536 بكسل.
- إذا كان الملف غير متوافق أو تالفًا، فستظهر رسالة **Not Supported File Format**.
- عند فرز الملفات في وضع طريقة عرض المجلدات، يمكن عرض 1000 ملف كحد أقصى في كل مجلد.
- إذا كان جهاز USB يحتوي على 8000 ملف ومجلد أو أكثر، قد يتعذر فتح بعض الملفات والمجلدات.
- قد يتعذر تشغيل ملفات DRM MP3 التي تم تنزيلها من مواقع الويب والتي قد يتطلب دفع رسوم لها.

— إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي عبارة عن نظام لحماية حقوق النشر للبيانات التي يتم تداولها عبر الإنترنت أو الوسائط الرقمية الأخرى عن طريق تمكين خاصية التوزيع الآمن للبيانات أو تعطيل التوزيع غير القانوني لها.

## استخدام جهاز USB

### توصيل جهاز USB

يُوصى باستخدام USB HDD يتضمن محوّل طاقة.

- 1 قم بتشغيل المنتج.
- 2 قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات الصور والموسيقى و/أو الأفلام بمنفذ USB الموجود باللوحة الخلفية أو الجانبية للمنتج.
- 3 تظهر صفحة **New device connected** تلقائيًا بمجرد اتصال جهاز USB بالمنتج.  
— في حالة توصيل جهاز USB واحد، يتم عرض الملفات المحفوظة على جهاز USB تلقائيًا.  
— لعرض محتوى محفوظ على جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود بالمنتج.

### نزع جهاز USB

#### نزع جهاز USB من Source


يُوصى بإزالة جهاز USB باستخدام الوظيفة **Disconnect USB Device**.

- 1 اضغط على **SOURCE** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. بدلاً من ذلك، انتقل إلى **Source** من خلال القائمة المعروضة على الشاشة.  
**SOURCE ← Source**
- 2 حدد **USB** من **Source**، ثم اضغط على الزر **TOOLS** الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. يتم عرض عناصر القائمة الاختيارية.
- 3 حدد **Disconnect USB Device** وانتظر حتى يتم فصل جهاز USB. تم قطع اتصال جهاز USB.

## عناصر القائمة في صفحة قائمة محتوى الوسائط

اسم الخيار	العمليات	Photos	Videos	Music
Slide Show	بدء تشغيل عرض شرائح. — لا يتوفر عنصر القائمة هذا إذا كان <b>Sort by</b> مضبوطاً على <b>Folder</b> .	✓		
Encoding	تحديد لغة ترميز إذا كان عنوان محتوى الوسائط تالفاً.			✓
Play Selected	تحديد المحتوى المطلوب من قائمة محتوى الوسائط وتشغيله.	✓	✓	✓

## الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الصور

يؤدي الضغط على الزر  أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

### • Next / Previous

عرض الصورة السابقة أو التالية.

### • Stop Slide Show / Start Slide Show

بدء تشغيل عرض شرائح أو إيقافه. باستخدام عرض شرائح، يمكن تشغيل جميع الصور الموجودة في مجلد.

### • Slideshow Settings

– **Speed**: تغيير سرعة عرض الشرائح.

– **Effects**: تطبيق تأثيرات الانتقال بين الصور.

### • Zoom

تكبير الصور حتى أربع مرات.

### • Rotate

تدوير الصور.

### • Background Music

تشغيل موسيقى الخلفية أثناء عرض الصور.

### – Mini Player / Background Music

— تأكد من حفظ ملف موسيقى على الجهاز نفسه.


— قم بإيقاف تشغيل الموسيقى الحالية مؤقتًا أو التبديل إلى ملف موسيقى آخر باستخدام **Mini Player**.

### • Settings

اسم الخيار	العمليات
Picture Mode	تغيير <b>Picture Mode</b> .
Sound Mode	تغيير <b>Sound Mode</b> .
Information	عرض معلومات عن الملف.

سيعمل ضغط الزر **INFO** أثناء تحديد ملف على عرض معلومات حول الملف المحدد.

## الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الفيديو

يؤدي الضغط على الزر  أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

### • Play / Pause



إيقاف الفيديو مؤقتًا أو تشغيله.

تتوفر الميزات التالية في وضع الإيقاف المؤقت. لاحظ أنه لا يمكن سماع الصوت في وضع الإيقاف المؤقت.

### • Fast Forward / Rewind

إرجاع ملف الفيديو أو تقديمه بسرعة. تسريع التشغيل حتى ثلاث مرات، عند الحاجة. لتغيير سرعة التشغيل إلى السرعة الأصلية، حدد .

### • Next / Previous

لتشغيل ملف الفيديو السابق، حدد  مرتين. سيؤدي تحديد  مرة واحدة إلى تشغيل ملف الفيديو الحالي من البداية.

لتشغيل الفيديو التالي، حدد .

### • Search

تحديد ملف فيديو آخر في المجلد نفسه وتشغيله. (**Search Titles**)

### • Repeat Mode

تكوين **Repeat Mode**. (**Repeat All**, **Repeat One**, **Off**)

### • Picture Size


تغيير حجم الشاشة (**Picture Size**). تختلف أحجام الشاشة المدعومة وفقًا للصورة.

(**Smart View 2 / Smart View 1 / Mode2 / Mode1 / Original**)

### • Settings

اسم الخيار	العمليات
<b>Picture Mode</b>	تغيير <b>Picture Mode</b> .
<b>Sound Mode</b>	تغيير <b>Sound Mode</b> .
<b>Audio Language</b>	تشغيل ملف فيديو باستخدام اللغة المطلوبة. يتم تنشيط هذه الميزة عند تشغيل ملف تدفق يدعم العديد من تنسيقات الصوت فقط.
<b>Information</b>	عرض معلومات عن الملف.

## الأزرار والميزات المتاحة أثناء تشغيل الموسيقى

يؤدي الضغط على الزر  أو **TOOLS** إلى عرض الأزرار التالية. الزر **RETURN** يجعل الأزرار تختفي.

### • **Play / Pause**

إيقاف الموسيقى مؤقتًا أو تشغيلها.

### • **Fast Forward / Rewind**

إرجاع ملف الموسيقى أو تقديمه بسرعة. تسريع التشغيل حتى ثلاث مرات، عند الحاجة. لتشغيل ملف الموسيقى السابق، حدد  مرتين.

### • **Previous / Next**

لتشغيل ملف الموسيقى السابق، حدد  مرتين. سيؤدي تحديد  مرة واحدة إلى تشغيل ملف الموسيقى الحالي من البداية.

لتشغيل ملف الموسيقى التالي، حدد .

### • **Repeat**

تكوين وضع **Repeat**. يؤدي **One Song** إلى تشغيل ملف الموسيقى الحالي بصورة متكررة. ويؤدي **All** إلى تشغيل جميع الملفات الموجودة في مجلد بصورة متكررة.

### • **Shuffle**

تمكين وضع التشغيل عشوائيًا أو تعطيله.

### • **Sound Mode**

تغيير **Sound Mode**.

## تنسيقات ملفات تشغيل الوسائط والترجمة المدعومة

### الترجمة المصاحبة

داخلي	خارجي
• Xsub الحاوية: AVI	• نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 (txt.)
• SubStation Alpha الحاوية: MKV	• SAMI (.smi)
• Advanced SubStation Alpha الحاوية: MKV	• SubRip (.srt)
• SubRip الحاوية: MKV	• SubViewer (.sub)
• نصوص تستند إلى الوقت بتنسيق MPEG-4 الحاوية: MP4	• Micro DVD (.sub أو .txt)
	• SubStation Alpha (.ssa)
	• Advanced SubStation Alpha (.ass)
	• Powerdivx (.psb)

### تنسيق ملف الصورة المتوافق

النوع
JPEG
MPO
BMP

## تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة

### امتداد الملف

,\*.midi ,\*.mid ,\*.m4a ,\*.flac ,\*.aac  
\*.wma ,\*.wav ,\*.ogg ,\*.mpa ,\*.mp3

## تنسيقات الفيديو المدعومة

- لن يتم تشغيل محتوى الفيديو أو لن يعمل بشكل صحيح، في حالة وجود خطأ في المحتوى أو الحاوية.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كانت المحتويات تتضمن معدل إطار/معدل بت قياسي أعلى من معدل الإطار/ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ "بجدول الفهرسة"، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد يحدث تقطع في الملف أثناء تشغيل الفيديو من خلال اتصال شبكة.
- قد تستغرق القائمة وقتاً أطول للظهور في حالة زيادة معدل بت الفيديو عن 10 ميجابايت/ث.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة كاميرات USB/الرقمية مع المشغل.

### وحدة فك ترميز الفيديو

تدعم حتى H.264، المستوى 4.1

ولا يتوفر دعم لكل من H.264 FMO، RS / ASO، VC1 SP، MP / AP L4 و AVCHD.

بالنسبة لجميع برامج ترميز الفيديو ما عدا MVC و VP8 و VP6:

• أقل من 720 x 1280: بحد أقصى 60 إطاراً

• أعلى من 720 x 1280: بحد أقصى 30 إطاراً

لا يتوفر دعم لإصدار أعلى من GMC 2.

دعم وصف MV CBD فقط.

### وحدة فك ترميز الصوت

يدعم WMA 10 Pro ما يصل إلى 5.1 قناة،

ولا يتم دعم صوت WMA lossless.

لم يتم دعم QCELP و WB/NB AMR.

في حالة تضمين Vorbis فقط في الحاوية Webm، يتم الدعم لما يصل إلى 2 قناة.

الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميغابايت/ث)	ترميز الصوت
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	720 × 1280	60	30	AAC
asf					AC3
avi	XVID				ADPCM
flv					DD+
mkv	H.264 BP / MP / HP				DTS Core
mov	MPEG-4 SP/ASP				HE-AAC
mp4					LPCM
ps	WINDOW MEDIA VIDEO V9				MP3
ts					WMA
vob	MPEG2				
vro	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				

الحاوية	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطارات (إطار لكل ثانية)	معدل البت (ميجابايت/ث)	ترميز الصوت
3gpp	DivX 3.11 /DivX4.X	1080 × 1920	30	30	AAC
asf	XVID				AC3
avi	H.264 BP / MP / HP				ADPCM
flv	MPEG-4 SP/ASP				DD+
mkv	WINDOW MEDIA VIDEO V9				DTS Core
mov	MPEG2				HE-AAC
mp4	MPEG1				LPCM
ps	H.263				MP3
ts	DivX5.x				WMA
vob	DivX6.X				
vro	MOTION JPEG	480 × 640	30	8	

# فصل 11

## System

### الإعدادات الأولية (Setup)

بعد تشغيل المنتج لأول مرة، قم بتكوين الإعدادات الأساسية، مثل اللغة والقناة والوقت.

اضغط على زر . يتوفر **Setup** فقط عند ضبط **Source** على **TV**.

— إن رقم التعريف الشخصي (PIN) الافتراضي لوحدة منتج جديد هو "0-0-0".

#### 1 حدد لغة

اضغط على زر  أو ، ثم اضغط على زر . حدد لغة قائمة OSD.

#### 2 Regional Settings

حدد منطقتك لتحسين النظام.

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

#### 3 Channel Source

إعداد مصدر دخل التلفزيون.

اضبط **Channel Source** على **Set-top box** لعرض خيارات **Source**.

**No TV(Signage Only) / Set-top box / Aerial -**

#### 4 Auto Tuning

تبحث هذه الميزة تلقائيًا عن إشارات البث المتصلة بالمنتج، وتعمل على تكوينها.

لتكوين الإعدادات في وقت لاحق، اضغط على الزر **Stop**.

— لا يظهر **Auto Tuning** إذا تم تحديد **Set-top box** أو **No TV(Signage Only)**.

### Setup

ENTER  ← **Setup** ← **System** ← MENU 

#### System

**Setup**

Menu Language English

Time

Eco Solution

Auto Protection Time Off


Screen Burn Protection

Ticker Off



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## 5 Network Settings

حدد موجهاً لاسلكياً من قائمة أجهزة التوجيه اللاسلكية التي تم استردادها، ثم اضغط على الزر . في حالة عدم العثور على موجة لاسلكي ترغب في الاتصال به، حدد السهم الموجود جهة اليمين، ثم اضغط على الزر **Skip**.

## 6 Clock

اضبط التاريخ والوقت الحالي، ثم حدد **Next**.

## 7 Auto Power Off

اضبط الخيار **Auto Power Off**. إذا حددت **On**، فسيتم إيقاف تشغيل الشاشة في حالة عدم اكتشاف وجود تفاعل للمستخدم لمدة 4 ساعات.

## 8 Setup Complete!

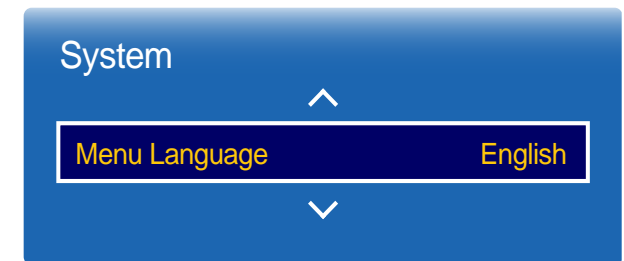
لمشاهدة التلفزيون باستخدام المنتج الآن، حدد **OK**.

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 Language

ENTER  ← Menu Language ← System ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطرز.

يمكنك تكوين **Clock**. ويمكنك أيضًا ضبط المنتج ليتم تشغيله أو إيقاف تشغيله تلقائيًا في وقت معين باستخدام الوظيفة **Timer**.

## Clock

### Clock Mode

اضبط الوقت الحالي يدويًا أو تلقائيًا.

**Auto**: اجعل المنتج يضبط الوقت الحالي تلقائيًا باستخدام الوقت من القناة الرقمية.

— يجب أن يكون الكبل أو الهوائي متصلاً بالمنتج لضبط الوقت تلقائيًا.


**Manual**: ضبط الوقت الحالي يدويًا.

### Clock Set

قم بضبط الساعة لاستخدام ميزات الموقت المتنوعة للمنتج.

ضبط **Date** و **Time**.

حدد **Clock Set**. حدد **Date** أو **Time**, 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.


— متوفر فقط عند ضبط **Clock Mode** على **Manual**.

— يمكنك ضبط **Date** و **Time** عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً.

### Time Zone

حدد المنطقة الزمنية.

— لا تتوافر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **Clock Mode** على **Auto**.

ENTER  ← Time ← System ← MENU 

### Time

Clock

Sleep Timer Off

On Timer

Off Timer

Holiday Management

MagicInfo On/Off Timer

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Sleep Timer

يعمل على إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد مدة معينة تُحدد مسبقًا.

(180 min / 150 min / 120 min / 90 min / 60 min / 30 min / Off)

— استخدم أسهم الأعلى والأسفل لتحديد الفترة الزمنية، ثم اضغط على . لإلغاء Sleep Timer، حدد Off.

## On Timer

اضبط On Timer حتى يمكن تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت واليوم الذي تختاره.

يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

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

(On Timer7 ~ On Timer1)

— ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام On Timer.

• **Setup:** حدد Off أو Once أو Everyday أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو Manual. إذا حددت Manual، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم On Timer فيها بتشغيل المنتج.

— تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديددها.

• **Time:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

• **Volume:** ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم أزرار السهم الأيمن والأيسر لتغيير مستوى الصوت.

• **Source:** تحديد مصدر إدخال من اختيارك.

• **Aerial** (عند ضبط Source على TV): حدد Air أو Cable.

• **Channel** (عند ضبط Source على TV): تحديد القناة المطلوبة.

• **Music / Photo** (عند ضبط Source على USB): حدد مجلدًا في جهاز USB يحتوي على ملفات الموسيقى أو الصور التي تريد تشغيلها تلقائيًا عند تشغيل المنتج.

— لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند توصيل جهاز USB.

Time

Clock

Sleep Timer

Off

On Timer

Off Timer

Holiday Management

MagicInfo On/Off Timer

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- 
- لا تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح، في حالة عدم وجود ملف موسيقى على جهاز USB أو إذا لم تقم بتحديد مجلد يتضمن ملف موسيقى.
  - في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل "عرض الشرائح".
  - إذا كان اسم المجلد طويلاً جداً، فلن يمكن تحديد المجلد.
  - يتم تعيين مجلد لكل USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من USB واحد من النوع نفسه، تأكد من أن المجلدات التي تم تعيينها لكل USB لها أسماء مختلفة.
  - نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام **On Timer**. قد لا تعمل الوظيفة **On Timer** مع أجهزة USB المزودة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنعة نظراً لأن هذا المنتج يستغرق وقتاً طويلاً للتعرف على هذه الأجهزة.

## Off Timer

اضبط مؤقت الإيقاف (**Off Timer**) بتحديد أحد الخيارات السبعة. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

— ينبغي ضبط الساعة قبل استخدام **Off Timer**.

• **Setup**: حدد **Off** أو **Once** أو **Everyday** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **Manual**. إذا قمت بتحديد **Manual**، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم **Off Timer** فيها بإيقاف تشغيل المنتج.

— تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.

• **Time**: ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم السهمين الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.

## Holiday Management

سيتم تعطيل **Timer** خلال فترة يتم تحديدها كإجازة.

• **Add**: حدد الفترة التي تريدها كإجازة.

حدد بداية تواريخ الإجازة التي ترغب في إضافتها ونهايتها باستخدام الزرين ▲/▼، ثم انقر فوق الزر **Save**.

سوف يتم إضافة الفترة إلى لائحة الإجازات.

— **Start**: ضبط تاريخ بدء الإجازة.

— **End**: ضبط تاريخ نهاية الإجازة.

— **Delete**: حذف كل العناصر من لائحة الأجازات.

حدد **Delete**. ستظهر الرسالة "**Delete all holidays**".

حدد **Yes**. سوف يتم حذف كل الإجازات.

• **Apply**: اضبط **On Timer** و **Off Timer** لكي لا يتم تنشيطهما في الإجازات الرسمية.

— اضغط على [ ] لتحديد إعدادات **On Timer** و **Off Timer** التي لا تريد تنشيطها.

— لن يتم تنشيط **On Timer** و **Off Timer** المحددين.

Time

Clock

Sleep Timer

Off

On Timer

Off Timer

Holiday Management

MagicInfo On/Off Timer

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## MagicInfo On/Off Timer

قم بعرض إعدادات مؤقت التشغيل/الإيقاف المكونة في الأداة MagicInfo Express Content Creator.

### • On Timer

– **Setup**: قم بعرض أيام الأسبوع المحددة في الأداة MagicInfo Express Content Creator لمؤقت التشغيل لتشغيل المنتج.

– **Time**: قم بعرض الوقت المحددة في الأداة MagicInfo Express Content Creator لمؤقت التشغيل لتشغيل المنتج.

– **Source**: قم بعرض مصدر إدخال المحتوى المحدد في الأداة MagicInfo Express Content Creator.

### • Off Timer

– **Setup**: قم بعرض أيام الأسبوع المحددة في الأداة MagicInfo Express Content Creator لمؤقت إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل المنتج.

– **Time**: قم بعرض الوقت المحدد في الأداة MagicInfo Express Content Creator لمؤقت إيقاف التشغيل لإيقاف تشغيل المنتج.

Time

Clock

Sleep Timer

Off

On Timer

Off Timer

Holiday Management

MagicInfo On/Off Timer

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Energy Saving

خفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.  
يعمل تحديد **Picture Off** على إيقاف تشغيل الشاشة. علمًا بأنه لن يتم تعطيل مستوى الصوت.  
لتشغيل الشاشة، اضغط على أي زر بخلاف زر مستوى الصوت.

High / Medium / Low / Off •

## Eco Sensor

### Eco Sensor

لزيادة توفير الطاقة؛ ستتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.

On / Off •

يعمل ضبط الإعداد **Backlight** ضمن **Picture** أثناء تشغيل **Eco Sensor** على تعطيل **Off**.

### Min. Backlight

عند ضبط **Eco Sensor** على **On**، يمكنك ضبط الحد الأدنى لسطوع الشاشة يدويًا، علمًا بأن **Min. Backlight** هو وضع الإضاءة الخلفية الأكثر قتامة.  
تأكد أن الإعداد **Min. Backlight** أقل من الإعداد **Backlight**.

في حالة ضبط **Eco Sensor** على **On**، قد يتغير سطوع شاشة العرض (تصبح أعمق قليلًا أو تزداد سطوعًا) وفقًا لكثافة الضوء المحيط.

## Eco Solution

ENTER  ← Eco Solution ← System ← MENU 

### Eco Solution

Energy Saving	Off
Eco Sensor	Off
No Signal Power Off	15 min
Auto Power Off	On

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للتراز.

## No Signal Power Off

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

• Off / 15 min / 30 min / 60 min

يتم تعطيل هذه الميزة عندما يكون الكمبيوتر المتصل في وضع توفير الطاقة.

بشكل افتراضي، يتم ضبط المنتج على 15 min.

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

## Auto Power Off

سوف يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة عدم الضغط على أي زر بجهاز التحكم عن بُعد أو لمس زر بلوحة المنتج الأمامية خلال 4 ساعات لتجنب الحرارة الزائدة.

• Off / On

يمكن ضبط مؤقت إيقاف التشغيل من ساعة واحدة إلى 23 ساعة. ويتم تلقائيًا إيقاف تشغيل المنتج بعد انقضاء عدد الساعات المحدد.

يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط Auto Power Off على On.

بالنسبة للمنتجات الموجودة في أسواق بعض المناطق، يتم ضبط ميزة Auto Power Off لتنشيطها تلقائيًا بعد مرور 4 ساعات من تشغيل المنتج. ويتم ذلك وفقًا لتنظيمات إمداد الطاقة. إذا كنت لا ترغب في تنشيط المؤقت، فانتقل إلى

MENU → System ← Eco Solution، ثم اضبط Auto Power Off على Off.

### Eco Solution

Energy Saving Off

Eco Sensor Off

No Signal Power Off 15 min

Auto Power Off On

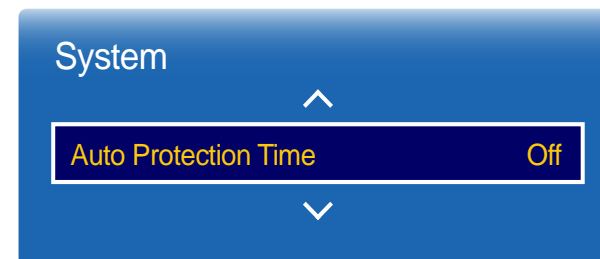
– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

في حالة عرض الشاشة صورة ثابتة لفترة زمنية معينة تم تحديدها، يعمل المنتج على تنشيط شاشة التوقف لمنع ظهور تشويش في هيئة صور ضلالية على الشاشة. — يمكن أن يتسبب عرض صورة ثابتة لمدة أطول من أربع ساعات في احتجاز الصورة.

10 hours / 8 hours / 4 hours / 2 hours / Off •

## Auto Protection Time

ENTER  ← Auto Protection Time ← System ← MENU 



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

# Screen Burn Protection

ENTER ← Screen Burn Protection ← System ← MENU

## Screen Burn Protection

Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate display	Off
Side Grey	Off

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية **Pixel Shift** لمنع تشويش الشاشة.

تعمل تقنية **Pixel Shift** على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة.

يتيح لك إعداد **Pixel Shift Time** برمجة الوقت للتنقل بين حركات الصور في دقائق.

## Pixel Shift

تقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا.

• **Pixel Shift (On / Off)**

– **Horizontal**: ضبط عدد وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة أفقيًا.

– **Vertical**: ضبط عدد وحدات البكسل التي يتم تحريكها على الشاشة عموديًا.

– **Time**: ضبط فاصل زمني لإجراء الحركة أفقيًا أو عموديًا على التوالي.

– يتم تمكين **Horizontal** و **Vertical** و **Time** عند ضبط **Pixel Shift** على الوضع **On** فقط.

## إعدادات Pixel Shift والإعدادات المثلى المتوفرة.

الإعدادات المثلى	الإعدادات المتوفرة	
4	4 ~ 0	<b>Horizontal</b> (وحدات البكسل)
4	4 ~ 0	<b>Vertical</b> (وحدات البكسل)
4 min	4 min ~ 1 min	<b>Time</b> (بالدقيقة)

– قد تختلف قيمة **Pixel Shift** باختلاف حجم المنتج (بالبوصة) والوضع الذي يعمل به.

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

– هذه الوظيفة غير متاحة في الوضع **Screen Fit**.

## Timer

يمكنك ضبط مؤقت **Screen Burn Protection**.

ستتوقف الميزة **Timer** تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

### Timer

Off •

• **Repeat**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **Mode** في فواصل زمنية محددة (الفترة).

• **Interval**: عرض مجموعة أنماط منع احتجاز الصورة في **Mode** لفترة زمنية محددة (من **Start Time** إلى **End Time**).

— هذا الخيار ممكن فقط عند تكوين **Clock Set**.

— يتم تمكين **Mode** و **Period** و **Time** و **Start Time** و **End Time** فقط عند ضبط **Timer** على **Repeat** أو **Interval**.

### Mode

حدد نمط حماية شاشة للعرض.

• **Pixel**: تتحول وحدات البكسل الموجودة على الشاشة إلى اللون الأسود باستمرار.

• **Rolling bar**: ينتقل الشريط الرأسي من اليسار إلى اليمين.

• **Fading screen**: تصبح الشاشة بالكامل أكثر سطوعًا، ثم أكثر قتامة.

— يظهر النمطين **Rolling bar** و **Fading screen** مرة واحدة فقط بغض النظر عن فترة أو وقت التكرار المحدد.

### Period

تحديد الفواصل الزمنية لتنشيط الوظيفة **Screen Burn Protection**.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Repeat** لـ **Timer**.

### Time

تحديد مدة بقاء الوظيفة **Screen Burn Protection** في وضع التشغيل.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Pixel** لـ **Mode**.

## Screen Burn Protection

Pixel Shift Off

Timer Off

Immediate display Off

Side Grey Off

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

---

### Start Time

ضبط وقت البدء لتنشيط وظيفة حماية الشاشة.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.

### End Time

ضبط وقت الانتهاء لإلغاء تنشيط وظيفة حماية الشاشة.

— يتم تمكين الخيار عند تحديد **Interval** لـ **Timer**.

## Immediate display

حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.

**Fading screen / Rolling bar / Pixel / Off •**

## Side Grey

عند تعيين الشاشة إلى نسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 4:3، قم بضبط سطوع الهوامش البيضاء على الجوانب لحماية الشاشة.

**Dark / Light / Off •**

### Screen Burn Protection

Pixel Shift Off

Timer Off

**Immediate display Off**

Side Grey Off

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Ticker

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

On / Off •

يتم تمكين **Message** و **Time** و **Position** و **Motion** و **Font options** فقط عند ضبط **Ticker** على **On**.

### Message

أدخل رسالة لعرضها على الشاشة.

### Time

اضبط **Start Time** و **End Time** لعرض **Message**.

Start Time •

End Time •

### Position

تحديد اتجاه لعرض **Message** من **Horizontal** و **Vertical**.

(Right / Centre / Left) Horizontal •

(Down / Middle / Up) Vertical •

### Motion

حدد **Direction** و **Speed** لعرض **Message**.

(On / Off) Motion •

(Down / Up / Right / Left) Direction •



(Fast / Normal / Slow) Speed •

يتم تمكين **Direction** و **Speed** فقط عند ضبط **Motion** على **On**.

### Font Style

تكوين خيارات خط الرسالة.

## Ticker

ENTER  ← Ticker ← System ← MENU 

### Ticker

Ticker

Off

· Message

· Time

· Position

· Motion

Off

· Font Style

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

– لا تتوافر الوظيفة **Ticker** إلا عند ضبط **Menu Language** على **English**.

عند تشغيل شاشة العرض أثناء ضبط **Source AutoSwitch** على الوضع **On**، وعدم تنشيط التحديد السابق لمصدر الفيديو، ستبحث شاشة العرض تلقائيًا عن مصادر إدخال الفيديو المختلفة للفيديو النشط.

## Source AutoSwitch

عند ضبط **Source AutoSwitch** على **On**، سيتم البحث تلقائيًا في مصدر فيديو شاشة العرض عن الفيديو النشط.

سيتم تنشيط التحديد **Primary Source** إذا لم يتم التعرف على مصدر الفيديو الحالي.

سيتم تنشيط تحديد **Secondary Source**، إذا لم يكن مصدر الفيديو الرئيسي متاحًا.

في حالة عدم التعرف على مصادر الدخل الأولية والثانوية، سيقوم شاشة العرض بإجراء عمليتي بحث عن المصدر النشط، حيث تبحث كل عملية عن المصدر الأولي ثم المصدر الثانوي. وفي حالة فشل كلتا عمليتي البحث، سيرجع شاشة العرض إلى أول مصدر فيديو مع عرض رسالة تفيد بعدم وجود إشارة.

عند ضبط التحديد **Primary Source** على **All**، ستبحث شاشة العرض في كل إدخالات مصادر الفيديو مرتين على التوالي عن مصدر فيديو نشط، ثم الرجوع إلى أول مصدر فيديو في التسلسل إذا لم يتم العثور على فيديو.

### Primary Source Recovery

حدد ما إذا ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند توصيل مصدر إدخال رئيسي.

— يتم تعطيل الوظيفة **Primary Source Recovery** في حالة ضبط **Primary Source** على **All**.

### Primary Source

تحديد **Primary Source** لمصدر الإدخال التلقائي.

### Secondary Source

تحديد **Secondary Source** لمصدر الإدخال التلقائي.

## Source AutoSwitch Settings

ENTER  ← **Source AutoSwitch Settings** ← **System** ← MENU 

### Source AutoSwitch Settings

**Source AutoSwitch** Off

· Primary Source Recovery Off

· Primary Source All

· Secondary Source HDMI1

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Game Mode

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

On / Off •

احتياطات وقيود **Game Mode**

لفصل وحدة الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، اضبط **Game Mode** على **Off** في قائمة الإعدادات.

لا يتوفر **Game Mode** عند ضبط مصدر الإدخال على **TV**. بعد توصيل وحدة التحكم في الألعاب، اضبط **Game Mode** على **On**. لسوء الحظ، قد تلاحظ انخفاض في جودة الصورة.

في حالة ضبط **Game Mode** على الوضع **On**

تم ضبط **Picture Mode** على **Standard**، وتم ضبط **Sound Mode** على **Movie**.

## Auto Power

سيؤدي تمكين هذا الخيار إلى تشغيل المنتج تلقائيًا في حالة توصيل كابل الطاقة.

On / Off •

## Safety Lock

تعيين وظيفة قفل الأمان.

On / Off •

## General

ENTER [ ] ← General ← System ← MENU [ ]

### General

Game Mode	Off
Auto Power	Off
Safety Lock	Off
Button Lock	Off
USB Auto Play Lock	Off
Standby Control	Auto
Lamp Schedule	Off



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Button Lock

تعيين وظيفة قفل الأمان.

On / Off •

يمكن استخدام هذه القائمة لقفل الأزرار الموجودة بالمنتج،

يمكن لجهاز التحكم عن بُعد فقط التحكم في المنتج إذا تم ضبط **Button Lock** على **On**.

## USB Auto Play Lock

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

On •

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

يؤدي توصيل جهاز USB يتضمن محتوى **MagicInfo** إلى عرض "USB Auto Play Lock : On" لمدة 5 ثوانٍ.

Off •

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

## Standby Control

يمكنك ضبط وضع الاستعداد للشاشة ليتم تطبيقه عند استقبال إشارة إدخال معينة.

Auto •

سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات دخل حتى عند توصيل جهاز مصدر بشاشة العرض.

ستظهر الرسالة **No Signal** في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.

On •

سيتم تنشيط وضع توفير الطاقة في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

Off •

ستظهر الرسالة **No Signal** في حالة عدم اكتشاف إشارات إدخال.

يتم تمكين الخيار **Standby Control** فقط عند ضبط **Source** على **HDMI1** و **HDMI2**.

في حالة عرض **No Signal** برغم توصيل جهاز مصدر، افحص وصلة الكبل.

### General

Button Lock

Off

USB Auto Play Lock

Off

Standby Control

Auto

Lamp Schedule

Off

OSD Display

— قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Lamp Schedule

يعمل على ضبط درجة النضوع على القيمة التي يحددها المستخدم في وقت محدد.

On / Off •

## OSD Display

عرض عنصر قائمة على الشاشة أو إخفائه.

On / Off : Source OSD •

On / Off : No Signal OSD •

### General



Button Lock Off

USB Auto Play Lock Off

Standby Control Auto

Lamp Schedule Off

OSD Display

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

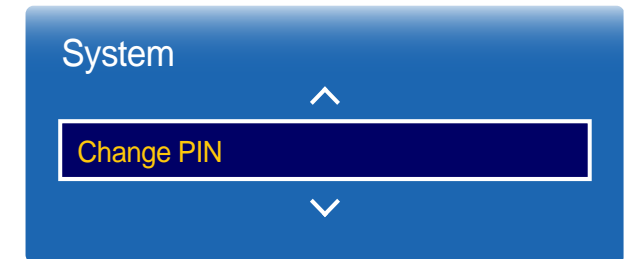
ستظهر نافذة **Change PIN**.

اختر أربعة أرقام لرمز التعريف الشخصي، ثم أدخله في **Enter New PIN**. أعد إدخال الأربعة أرقام نفسها في **Confirm New PIN**. عند اختفاء الشاشة "تأكيد"، اضغط على الزر **Close**. يحتفظ المنتج برقم التعريف الشخصي الجديد.

— كلمة المرور الافتراضية: 0 - 0 - 0 - 0

## Change PIN

ENTER ↵ ← **Change PIN** ← **System** ← MENU ☰



— قد تختلف الصورة المعروضة وفقاً للطراز.

## Clone Product

ENTER  ← **Clone Product** ← **System** ← MENU 

Clone Product

Clone to USB

Clone From USB

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Reset System

ENTER  ← **Reset System** ← **System** ← MENU 

System

Reset System

– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تصدير إعدادات المنتج إلى جهاز USB أو تحميل الإعدادات عبر جهاز USB.

هذا الخيار مفيد عند تعيين نفس الإعدادات على منتجات متعددة.

• **Clone to USB**: نسخ إعدادات المنتج إلى جهاز USB.

• **Clone From USB**: تعيين الإعدادات التي تم حفظها في جهاز USB إلى المنتج.

– بعد اكتمال التكوين، يتم إعادة تشغيل المنتج تلقائيًا.

– هذا الخيار لا يعمل بطريقة صحيحة في حالة احتواء جهاز USB على ملف بخلاف ملف إعدادات.

– تأكد أن جهاز USB يعمل بطريقة صحيحة قبل تشغيل الخيار.

– هذا الخيار يتوفر للمنتجات التي لها نفس **Model Code** و **Software Version**.

انتقل إلى **Support** ← **Contact Samsung** وابحث عن **Model Code** و **Software Version** المتعلقين بالمنتج.

يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن "النظام" إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

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

## Reset All

ENTER  ← Reset All ← System ← MENU 

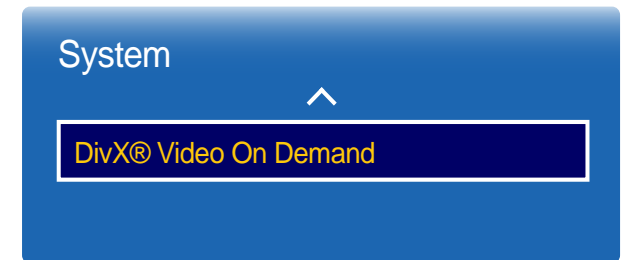


– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

عرض رمز التسجيل المعتمد للمنتج.  
في حالة الاتصال بموقع DivX® على الويب والتسجيل باستخدام هذا الرمز، يمكنك تنزيل ملف تسجيل VOD.  
لمزيد من المعلومات حول DivX® VOD، قم بزيارة موقع "http://vod.divx.com".

## DivX® Video On Demand

ENTER  ← DivX® Video On Demand ← System ← MENU 



– قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## Software Update

ENTER  ← Software Update ← Support ← MENU 

تتيح لك قائمة **Software Update** 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.

## Update now

يمكنك تحديث البرنامج إلى أحدث إصدار.

— سيؤدي إجراء تحديث لبرنامج عبر USB إلى عرض نافذة التحديث المطابقة بعد مرور دقيقتين على الأكثر.

## Use Mode

ENTER  ← Use Mode ← Support ← MENU 

حدد الوضع المناسب وفقًا للبلد التي سيتم استخدام المنتج فيها.

إذا اخترت **Demo Mode**، فسيتم عرض المحتوى التجريبي تلقائيًا، وستتم إعادة ضبط إعدادات الصورة في غضون 5 دقائق بعد التغيير.

**Demo Mode / Standard Use •**

## Contact Samsung

ENTER  ← **Contact Samsung** ← **Support** ← MENU 

يمكنك الإطلاع على هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل المنتج بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرامج. ويمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصال الخاصة بنا بالإضافة إلى كيفية تنزيل المنتجات والبرامج. **Contact Samsung**، ثم ابحث عن **Model Code** و **Software Version** الخاصين بالمنتج.

# فصل 13

## دليل استكشاف المشاكل وحلها

### متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

#### اختبار المنتج

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج. إذا ظلت الشاشة فارغة أثناء وميض مؤشر الطاقة 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 **No Signal**، سيعمل المنتج بشكل طبيعي.

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

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

#### فحص الدقة والتردد

سيتم عرض **Not Optimum Mode** لفترة وجيزة في حالة تحديد وضع يتجاوز مستوى الدقة المدعوم (راجع "مستويات الدقة 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. تحدث المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. لحل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI أو DVI لبطاقة الرسومات.
وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث.	
(يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)	

### مشاكل الشاشة

مؤشر الطاقة منطفيء. لن يتم تشغيل الشاشة.	تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي.
يتم عرض <b>No Cable Connected</b> على الشاشة (راجع "التوصيل بالكمبيوتر").	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل.
يتم عرض <b>Not Optimum Mode</b> .	تحقق من تشغيل الجهاز الموصول بالمنتج.
	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.
	ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج.
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج.
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	ضبط <b>Fine</b> و <b>Coarse</b> .
	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.

## مشاكل الشاشة

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.	ضبط <b>Brightness</b> و <b>Contrast</b> .
لون الشاشة غير متجانس.	انتقل إلى <b>Picture</b> ، واضبط إعدادات <b>Colour Space</b> .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى <b>Picture</b> ، واضبط إعدادات <b>White Balance</b> .
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED 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>System</b> وتأكد من ضبط <b>Sleep Timer</b> على <b>Off</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، سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.
تختلف جودة الصورة للمنتج عن متجر الموزع الذي تم شراؤه منه.	استخدام كبل HDMI للحصول على جودة صورة ذات وضوح عالٍ (HD).
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	قد يتسبب محتوى الفيديو المشفر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.
	قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	انتقل إلى <b>Picture</b> وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل <b>Picture Mode</b> و <b>Colour</b> و <b>Brightness</b> و <b>Sharpness</b> .
	انتقل إلى <b>System</b> ، واضبط إعدادات <b>Eco Solution</b> .
	قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية.
يتم عرض الخطوط المكسورة على حواف الشاشة.	في حالة ضبط <b>Picture Size</b> على <b>Screen Fit</b> ، قم بتغيير الإعداد إلى <b>16:9</b> .

## مشاكل الشاشة

يتم عرض الخطوط (الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء) على الشاشة.	يتم عرض هذه الخطوط في حالة وجود عيب في DATA SOURCE DRIVER IC بجهاز SMART Signage TV. 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 الصوت

لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.
توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كبل HDMI، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.
	انتقل إلى <b>Sound</b> وقم بتغيير <b>Speaker Select</b> إلى <b>Internal</b> .
	في حالة استخدام جهاز مصدر <ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل كبل الصوت بشكل صحيح بمنفذ دخل الصوت في الجهاز.</li> <li>• قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر.</li> </ul> (على سبيل المثال، إذا كان كبل HDMI متصلاً بجهاز SMART Signage TV، فقد يتطلب الأمر تغيير إعداد الصوت لمستقبل البث عبر الكبل إلى HDMI.)
	في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.
	أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.

مشاكل الصوت	
توجد شحذات استاتيكية في السماعات.	افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.
	افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.
لا يتم تغيير صوت SMART Signage TV بعد تغيير <b>Sound Mode</b> .	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج. لا تؤثر إعدادات الصوت في الجهاز المصدر على إعدادات السماعة الداخلية للمنتج.
يصدر صدى صوت من السماعات.	عند تشغيل السماعات الداخلية، تقوم السماعات الداخلية والخارجية بإصدار الصوت في نفس الوقت. قد يتسبب ذلك في حدوث أثر صدى صوت بسبب اختلاف معدلات فك الترميز بين هذين النوعين من السماعات. في حال حدوث ذلك، اضبط <b>Speaker Select</b> على <b>External</b> .
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 صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتة.
مشكلة أخرى	
الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
المنتج يبدو مائلاً.	قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.

مشكلة أخرى

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.	
قائمة الوظيفة PIP غير متوفرة.		يتم تمكين القائمة أو تعطيلها وفقًا للوضع <b>Source</b> .	
عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها <b>The defined resolution is not supported.</b>		تظهر الرسالة <b>The defined resolution is not supported.</b> إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض.	
		لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة.	
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.		كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت.	
		تأكد من توصيل كبل الصوت بمقبس الدخل الصحيح لتمكين الصوت.	
<b>HDMI Black Level</b> لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج <b>YCbCr</b> .		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. في حالة حدوث هذا، قم بتوصيل كبل صوت مع كبل HDMI.	
		بعض بطاقات رسومات الكمبيوتر قد لا تتعرف بشكل تلقائي على إشارات HDMI التي لا تشمل الصوت. في هذه الحالة، حدد يدويًا مصدر دخل للصوت.	
كمبيوتر	تلقائي	دخل الصوت	وضع الشاشة
		إعدادات الكمبيوتر	

## س و ج

### السؤال

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

### الجواب

كيف يمكنني تغيير التردد؟

اضبط التردد على بطاقة الرسومات.

- Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← إعدادات العرض ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة ← الإعدادات المتقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.
- Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط التردد في إعدادات جهاز العرض.

كيف يمكنني تغيير الدقة؟

• Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة.

• Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة.

• Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض واضبط الدقة.

• Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.

• Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط مستوى الدقة.

## السؤال

كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟

## الجواب

- Windows XP: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows ME/2000: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows Vista: 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.
- 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.
- 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.

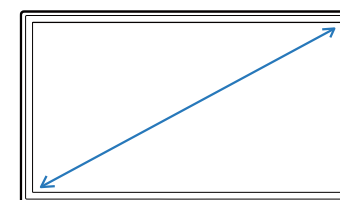
# فصل 14

## المواصفات

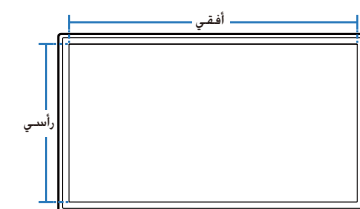
عام

اسم الموديل	RM40D	RM48D
لوحة	الفئة 40 (40.0 بوصة / 101 سم)	الفئة 48 (47.6 بوصة / 121 سم)
الحجم	منطقة العرض	منطقة العرض
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق / الوزن)	دون الحامل	دون الحامل
مع الحامل	مع الحامل	مع الحامل
إخراج الصوت	10 واط × 10 واط	10 واط × 10 واط
مصدر إمداد الطاقة	تيار متردد 100 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10 %) و 50/60 هرتز ± 3 هرتز أطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.	
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	أثناء التشغيل
التخزين	التخزين	التخزين

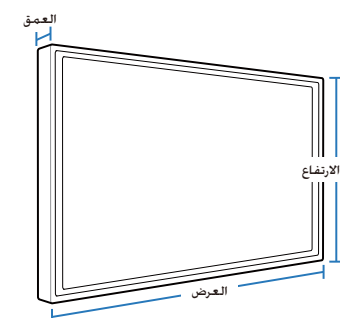
- الحجم



- منطقة العرض



- الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)



---

#### التوصيل والتشغيل

يمكن تثبيت SMART Signage TV واستخدامه مع أي أنظمة متوافقة مع "التوصيل والتشغيل".

ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين SMART Signage TV ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات SMART Signage TV.

تتم عملية تثبيت SMART Signage TV 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.

هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة أ.

استهلاك الطاقة

الاستعداد	التشغيل العادي			مؤشر الطاقة
	الحد الأقصى	التقنين	نموذجي	
مضيء			إيقاف التشغيل	
0.5 وات	98 وات	89 وات	68 وات	RM40D
	114 وات	104 وات	79 وات	RM48D

قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.

ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).

لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0, افصل سلك التيار الكهربى. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك)

## 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.

افحص التردد عند استبدال منتج CDT (الموصل بكمبيوتر) بمنتج LCD. وإذا كان المنتج LCD لا يدعم التردد 85 هرتز، قم بتغيير التردد العمودي إلى 60 هرتز باستخدام المنتج CDT قبل استبدال المنتج LCD.

اسم الموديل	RM40D	RM48D
المزامنة	التردد الأفقي	30 - 81 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	48 - 75 هرتز
الدقة	الدقة المثلى	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	1080 × 1920 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 الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

لا يدعم وضع PC الإشارة المتداخلة.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
VESA: 480 × 640	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM: 400 × 720	31.469	70.087	28.322	+/-
MAC: 480 × 640	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC: 624 × 832	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC: 870 × 1152	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA: 480 × 640	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA: 480 × 640	37.500	75.000	31.500	-/-

– 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 يكسل (ميغاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
600 × 800 :VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
600 × 800 :VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
768 × 1024 :VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
768 × 1024 :VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
864 × 1152 :VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
720 × 1280 :VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
800 × 1280 :VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1024 × 1280 :VESA	79.976	75.025	135.000	+/+
768 × 1366 :VESA	47.712	59.790	85.500	+/+
900 × 1440 :VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
900 × 1600 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1050 × 1680 :VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1080 × 1920 :VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

### الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

موقع الويب: <http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv>

— إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

#### NORTH AMERICA

1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A
1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA

#### LATIN AMERICA

0800-333-3733	ARGENTINE
800-10-7260	BOLIVIA
0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	BRAZIL
800-SAMSUNG (726-7864)	CHILE
Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	COLOMBIA

## LATIN AMERICA

0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<b>COSTA RICA</b>
1-800-751-2676	<b>DOMINICA</b>
1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	<b>ECUADOR</b>
800-6225	<b>EL SALVADOR</b>
1-800-299-0013 1-800-299-0033	<b>GUATEMALA</b>
800-27919267 800-2791-9111	<b>HONDURAS</b>
1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	<b>JAMAICA</b>
01-800-SAMSUNG (726-7864)	<b>MEXICO</b>
001-800-5077267	<b>NICARAGUA</b>
800-7267 800-0101	<b>PANAMA</b>
009-800-542-0001	<b>PARAGUAY</b>
0-800-777-08	<b>PERU</b>
1-800-682-3180	<b>PUERTO RICO</b>
1-800-SAMSUNG (726-7864)	<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>
000-405-437-33	<b>URUGUAY</b>

---

**LATIN AMERICA**

0-800-SAMSUNG (726-7864)

**VENEZUELA****EUROPE**

0800 112233

**AUSTRIA**

02 201 2418

**BELGIUM**

055 233 999

**BOSNIA**

0800 111 31

**BULGARIA**

072 726 786

**CROATIA**

8009 4000 only from landline, toll free

**CYPRUS**

800 726 786

**CZECH**

Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4

70 70 19 70

**DENMARK**

0818 717100

**EIRE**

800 7267

**ESTONIA**

030-6227 515

**FINLAND**

0825 022 062

**FRANCE**

0180 6 421521

**GERMANY**

80011 – SAMSUNG (7267864)

**GREECE**

---

**EUROPE**

06 40 985 985	<b>HUNGARY</b>
800 154 154	<b>ITALIA</b>
80007267	<b>LATVIA</b>
8800 77777	<b>LITHUANIA</b>
2601 3710	<b>LUXEMBURG</b>
20405888	<b>MONTENEGRO</b>
0900-SAMSUNG (726-7864)	<b>NETHERLANDS</b>
815 56480	<b>NORWAY</b>
0 801 172 678 *(801 1Samsung)	<b>POLAND</b>
808207267	<b>PORTUGAL</b>
08008 726 78 64	<b>ROMANIA</b>
381 11 321 6899 0700 726 7864	<b>SERBIA</b>
0800 726 786	<b>SLOVAKIA</b>
080 69 7267	<b>SLOVENIA</b>
902 879 081	<b>SPAIN</b>
0771400300	<b>SWEDEN</b>
8007267864	<b>SWITZERLAND</b>

EUROPE	
0330 SAMCORP (7262677)	U.K
CIS	
0-800-05555	ARMENIA
0-88-555-55-55	AZERBAIJAN
8-800-555-55-33	BELARUS
0-800-555-555	GEORGIA
8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	KAZAKHSTAN
00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
0-800-61440	MOLDOVA
+7-800-555-55-55	MONGOLIA
8-800-555-55-33	RUSSIA
8-10-800-500-55-500	TAJIKISTAN
0-800-500777	UKRAINE
8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN

CHINA	
400-610-5858	CHINA
+852-3698-4688	HONG KONG
0800 333	MACAU
S.E.A	
1800 91 92 93	AUSTRALIA
0800-112-8888	INDONESIA
0120-363-905	JAPAN
1800 88 3399	MALAYSIA
+951 2399 888	MYANMAR
0800726786 option 3	NEW ZEALAND
632 214 77 18	PHILIPPINES
+65 64150798	SINGAPORE
0809-005-237	TAIWAN
+662 6893277	THAILAND
1800 588 890	VIETNAM

S.W.A	
0800-112-8888	BANGLADESH
1800 3010 8282	INDIA
0094117540540 0094115900000	SRI LANKA
MENA	
021 36 11 00	ALGERIA
8000-4726	BAHRAIN
08000-726786 and 16580	EGYPT
021-8255	IRAN
06 5777441 (B2B)	JORDAN
183-2255 (183-CALL)	KUWAIT
+ 212 522586969	MOROCCO
800-SAMSUNG (726-7864)	OMAN
0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
800-2255 (800-CALL)	QATAR
920021230	SAUDI ARABIA
18252273	SYRIA

MENA	
920021230	TUNISIA
0850 2010 222	TURKEY
800-SAMB2B (726-222)	U.A.E
AFRICA	
917267864	ANGOLA
8007260000	BOTSWANA
200	BURUNDI
7095 0077	CAMEROON
8000 0077	COTE D'IVOIRE
499 999	DRC
0800-10077 / 0302-200077	GHANA
0800 545 545	KENYA
847267864 827267864	MOZAMBIQUE
8197267864	NAMIBIA
0800-726-7864	NIGERIA
99 99	RWANDA

---

AFRICA	
800-00-0077	SENEGAL
860 726 222	SOUTH AFRICA
1969	SUDAN
0800 755 755	TANZANIA
0800 300 300	UGANDA
211350370	ZAMBIA



## 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.

## الجودة المثلى للصورة ومنع حدوث تشويه بعد التصوير

### الجودة المثلى للصورة

نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة.

ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

- عدد وحدات البكسل الفرعية حسب نوع شاشة: 6 220 800

- 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 ديناميكية إذا كنت تتوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

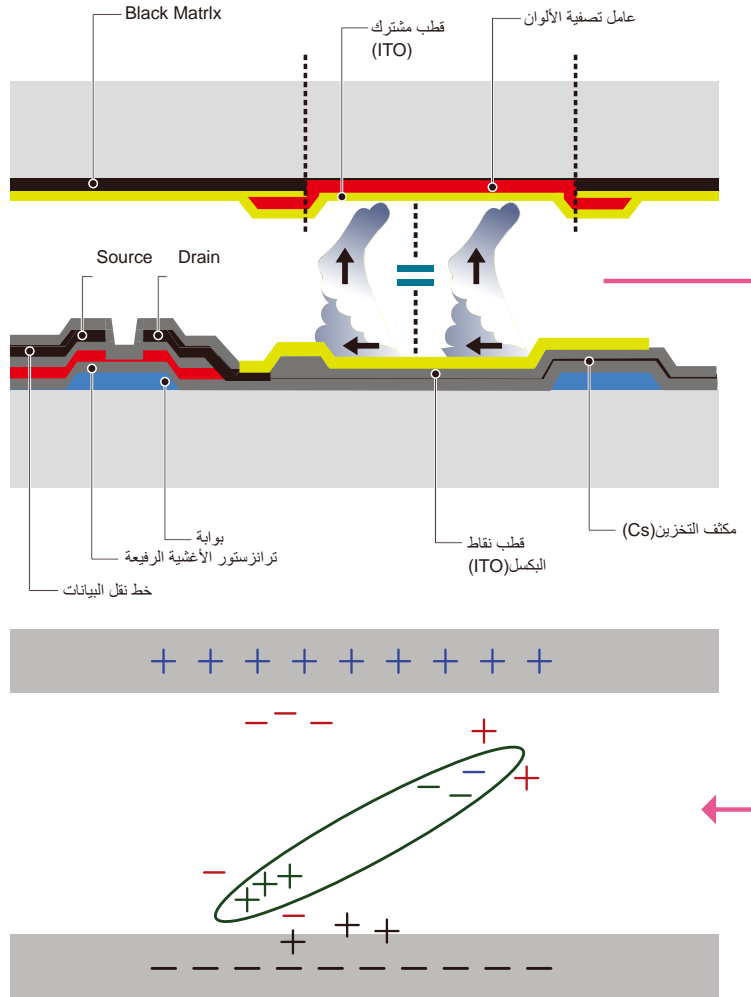
### منع حدوث تشويش الصورة

#### ما هو تشويش الصورة؟

ينبغي ألا تحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض شاشة LCD نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة (أكثر من 12 ساعة)، 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 سمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط. ولتجنب ذلك، ينبغي تقليل اختلاف الفولتية المتراكم.

ينبغي ألا يحدث تشويش للصورة عندما تعمل شاشة LCD في ظروف مناسبة.



## منع تشويش الصورة

إن أفضل طريقة لحماية المنتج من الظلال هي إيقاف تشغيلها أو إعداد الكمبيوتر أو النظام لتشغيل شاشة مؤقتة في حالة عدم الاستخدام. علاوة على ذلك، قد تكون خدمة الضمان محدودة وفقاً لدليل الإرشادات.

• إيقاف التشغيل، والشاشة المؤقتة، ووضع توفير الطاقة

–انتقل إلى "خصائص العرض" < "مصدر إمداد الطاقة" على الكمبيوتر ثم قم بتعيين المنتج ليتم إيقاف تشغيله حسب الحاجة.

–يوصى باستخدام شاشة مؤقتة.

يفضل استخدام شاشة مؤقتة أحادية اللون أو ذات صورة متحركة.

• التغيير المنتظم للألوان

–استخدام لونين

قم بالتبديل بين اللونين كل 30 دقيقة كما هو موضح أعلاه.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10



• تجنب الجمع بين لون نص ولون خلفية بسطوح متباين.

(السطوح: يشير إلى سطوح اللون أو قوامته وهذا يتوقف على كمية الضوء المنبعثة).

–تجنب استخدام الرمادي، فقد يساهم في حدوث ظلال للصورة.

–تجنب استخدام ألوان ذات سطوح متباين (الأسود والأبيض؛ رمادي).

FLIGHT : TIME

OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME

OZ348 : 20:30

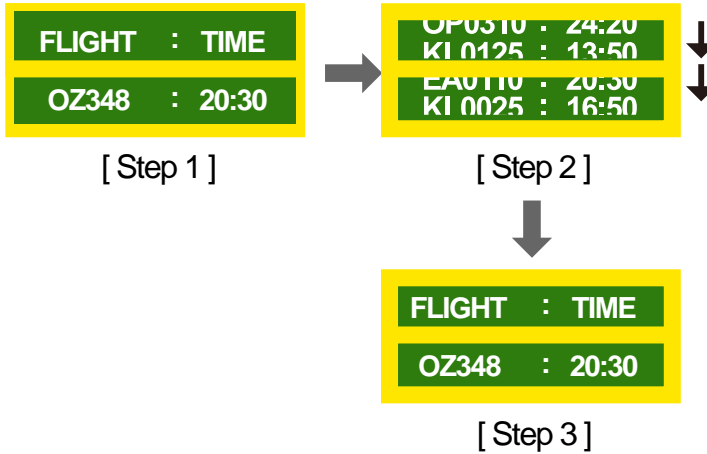
• التغيير المنتظم للون النص

–استخدم ألوان ساطعة بنفس درجة السطوح.

الفاصل الزمني: قم بتغيير لون النص ولون الخلفية كل 30 دقيقة

FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30
FLIGHT : TIME	FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30	OZ348 : 20:30

–حرك النص وقم بتغييره كل 30 دقيقة كما هو موضح أدناه.



–اعرض بشكل منتظم صورة متحركة مع شعار.

الفاصل الزمني: اعرض صورة متحركة مع شعار لمدة 60 ثانية بعد الاستخدام لمدة 4 ساعات.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

#### إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات. تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

للحصول على معلومات حول إشعار تراخيص المصادر المفتوحة، اتصل بمركز عملاء Samsung أو أرسل بريداً إلكترونياً على العنوان [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com).

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories.  
تُعد شركة Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لشركة Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



## المصطلحات

**1080i / 720p / 480p / 480i**

**1080p** 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) وفقاً لطريقة المسح.

- المسح

تشير عملية المسح إلى عملية إرسال وحدات البكسل التي تكون صورة بشكل تقدمي. ويوفر العدد الكبير من وحدات البكسل صورة أكثر وضوحاً وإشراقاً.

- تقدمي

في وضع المسح التقدمي، يتم مسح كل خطوط البكسل واحداً تلو الآخر (بشكل تقدمي) على الشاشة.

- 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).

**وضع عدم التداخل ووضع التداخل** يُعرض وضع عدم التداخل (المسح التقدمي) خطاً أفقياً 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 وضوحاً للشاشة، بينما يُستخدم وضع التداخل بشكل أساسي في أجهزة التلفاز.

**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.

**التردد الرأسي** يُعرض 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. على سبيل المثال، يشير 60 هرتز إلى صورة واحدة يتم عرضها 60 مرة في الثانية الواحدة

**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.

**المصدر** يشير مصدر الإدخال إلى جهاز مصدر فيديو موصول بالمنتج، مثل كاميرا فيديو أو مشغل فيديو أو مشغل أقراص DVD.

**التوصيل والتشغيل** التوصيل والتشغيل هي وظيفة تتيح إمكانية التبادل التلقائي للمعلومات بين جهاز SMART Signage TV وجهاز الكمبيوتر للحصول على بيئة عرض مثالية. ويستخدم المنتج معيار VESA DDC (معيار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".

**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.

على سبيل المثال، تتكون الدقة 1080 x 1920 من 1,920 نقطة أفقية (الدقة الأفقية) و1,080 نقطة رأسية (الدقة الرأسية).

**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.

**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.

**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).