

## دليل المستخدم

QBC (QB13C QB24C QB43C QB50C QB55C QB65C QB75C QB85C QB98C)  
QBC-N (QB43C-N QB50C-N QB55C-N QB65C-N QB75C-N QB85C-N QB98C-N)  
QBC-T (QB13C-T QB24C-T)  
QHC (QH43C QH50C QH55C QH65C QH75C QH98C)  
QMC (QM32C QM43C QM50C QM55C QM65C QM75C QM85C QM98C)  
QMC- T (QM32C-T)  
SHC (SH37C)

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

تقل ساعات الاستخدام اليومي الموصى بها لظُرر QBC و QBC-N و QBC-T عن 16 ساعة. سيصبح الضمان لاغيًا في حالة استخدام المنتج لأكثر من 16 ساعة يوميًا.

## جدول المحتويات

### قبل استخدام المنتج

|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| 5  | احتياطات السلامة                                |
| 5  | تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة          |
| 6  | رموز السلامة                                    |
| 6  | الكهرباء والسلامة                               |
| 8  | التركيب                                         |
| 9  | التشغيل                                         |
| 12 | الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند استخدام اللوحة |
| 12 | التنظيف                                         |
| 13 | التخزين والصيانة                                |

### التجهيزات

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 14 | فحص المكونات                                                |
| 15 | استخدام المسند القضيب (الطرز المدعومة: QB13C / QB13C-T)     |
| 16 | الأجزاء                                                     |
| 20 | قفل الحماية من السرقة                                       |
| 21 | المنافذ                                                     |
| 30 | قائمة التحكم                                                |
| 31 | قائمة المسؤول (الطرز المدعومة: QB13C-T / QM32C-T / QB24C-T) |

### جهاز التحكم عن بُعد

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 32 | جهاز التحكم عن بُعد                  |
| 34 | قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)      |
| 34 | زاوية الميل والدوران                 |
| 34 | التهوية                              |
| 35 | تركيب رف التثبيت بالحائط             |
| 35 | التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط |
| 35 | تركيب رف التثبيت بالحائط             |
| 36 | مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)   |

### استخدام الشاشة التي تعمل باللمس (الطرز المدعوم: QB13C-T / QM32C-T / QB24C-T)

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 37 | الشاشة التي تعمل باللمس                        |
| 37 | قم بقراءة المعلومات التالية قبل استخدام المنتج |
| 38 | توصيل لوحة اللمس (الطرز المدعوم: QM32C-T)      |
| 39 | المتطلبات                                      |

### توصيل الشاشة التي تعمل باللمس

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| 40 | توصيل الشاشة التي تعمل باللمس          |
| 40 | التوصيل بالكمبيوتر                     |
| 41 | التوصيل بكمبيوتر محمول أو كمبيوتر لوحي |
| 41 | تكوين إعدادات الشاشة التي تعمل باللمس  |
| 42 | المعايرة                               |
| 44 | التحكم في الشاشة                       |
| 44 | إيماءات الشاشة التي تعمل باللمس        |
| 45 | ملاحظات                                |

### توصيل جهاز مصدر واستخدامه

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 46 | قبل التوصيل                   |
| 46 | نقاط التحقق قبل التوصيل       |
| 46 | التوصيل بالكمبيوتر            |
| 46 | التوصيل باستخدام كبل HDMI     |
| 47 | التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI |
| 47 | التوصيل بجهاز فيديو           |
| 48 | التوصيل باستخدام كبل HDMI     |
| 48 | التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI |

## جدول المحتويات

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 49 | توصيل HDMI بنظام الصوت وجهاز فيديو |
| 49 | التوصيل بجهاز صوت                  |
| 49 | التوصيل بكبل LAN                   |
| 50 | تغيير مصدر الإدخال                 |
| 50 | مصدر                               |

### وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 51 | توصيل الكبلات                |
| 51 | كبل RS232C                   |
| 52 | كبل LAN                      |
| 54 | التوصيلات                    |
| 55 | أكواد التحكم                 |
| 62 | استخدام برنامج MDC           |
| 62 | تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC |

### الشاشة الرئيسية

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 63 | المفضلة                  |
| 64 | المزايا                  |
| 65 | MagicInfo                |
| 72 | Schedule                 |
| 73 | Web browser              |
| 76 | Custom Home              |
| 77 | Screen Mirroring         |
| 78 | Workspace                |
| 79 | +SMARTVIEW               |
| 80 | APPS                     |
| 81 | الإعدادات                |
| 81 | الشبكة                   |
| 82 | استنساخ المنتج           |
| 83 | إعدادات ID               |
| 84 | جدار الفيديو             |
| 86 | تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت |
| 88 | "شريط" Ticker            |

### قائمة

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 89  | الصورة                   |
| 93  | عرض على الشاشة           |
| 95  | الصوت                    |
| 97  | الشبكة                   |
| 98  | إعدادات الشبكة (السلكية) |
| 100 | إعدادات الشبكة (لاسلكية) |
| 102 | استخدام WPS              |
| 106 | النظام                   |
| 118 | الدعم                    |

### دليل استكشاف المشاكل وحلها

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| 120 | متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung |
| 120 | اختبار المنتج                                   |
| 120 | فحص الدقة والتردد                               |
| 121 | تحقق مما يلي.                                   |

## جدول المحتويات

### المواصفات

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| عام                       | 127 |
| أوضاع التوقيت سابقة الضبط | 130 |

### الملحق

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء) | 133 |
| عدم وجود عيب بالمنتج                              | 133 |
| حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل                | 133 |
| أسباب أخرى                                        | 133 |
| منع حدوث تشويش الصورة                             | 134 |
| ما هو تشويش الصورة؟                               | 134 |
| ممارسات الوقاية المستحسنة                         | 134 |
| التراخيص                                          | 135 |

# الفصل 01

## قبل استخدام المنتج

### احتياطات السلامة

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

### تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة

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

#### تنبيه

#### خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تفتحه.

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

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

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

- استخدم فقط محوّل التيار المتردد المرفق مع منتج Samsung الخاص بك.
- ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.



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

## رموز السلامة

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

## الكهرباء والسلامة

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

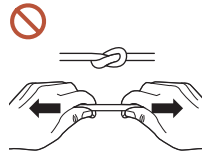
### تحذير

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

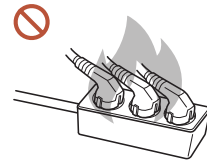


لا تثن سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربائي تحت جسم ثقيل.

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

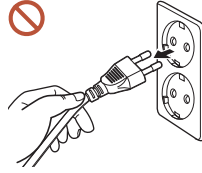


لا تقم بتوصيل عدة منتجات بمنفذ طاقة واحد.  
قد تسبب السخونة الزائدة لمنفذ الطاقة نشوب حريق.



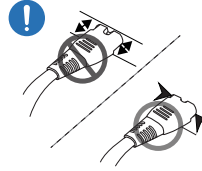


أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.  
قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



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

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



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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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

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

لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.

أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.

نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدماً قطعة قماش جافة.

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

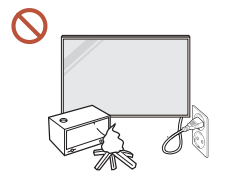
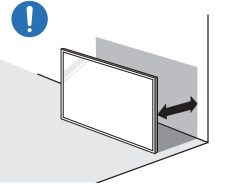
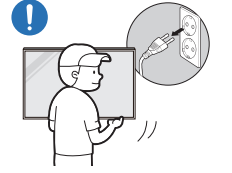
قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمنفذ طاقة مؤرض. (باستثناء الأجهزة التي لا توفر التوصيل الأرضي)

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

## التركيب



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

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

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

قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

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

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

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

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

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



فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ. قد يتسبب زيت الطعام أو بخار الزيت في إتلاف المنتج أو تشويهه.



اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

قد ينتج عن التثبيت من قِبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة. استخدم فقط الكائن المعتمدة.

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

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

## التشغيل

### تحذير

إذا أصدر المنتج صوتًا صاخبًا غريبًا أو رائحة احتراق أو دخانًا، افصل قابس التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung. قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



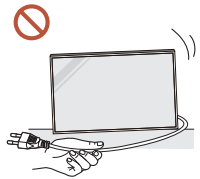
قم بوضع بطاريات جهاز التحكم عن بعد والمحلقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال. تأكد من عدم قيام الأطفال بابتلاع أي منها. إذا وضع الأطفال البطارية في أفواههم، قم باستشارة الطبيب فورًا.



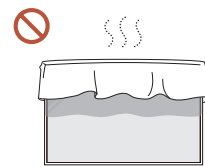
أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل سلك التيار الكهربائي في حال سقوط المنتج أو تضرر مظهره. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung. قد يؤدي الاستخدام المستمر للمنتج إلى التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل. قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

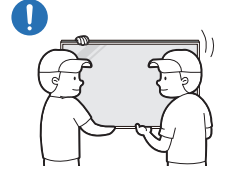


تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر. قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



### تنبيه

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



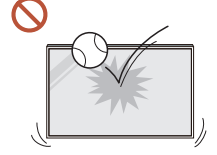
لا تضع المنتج على مقدمته. قد تتلف الشاشة.

قد يؤدي التعرض المطول لضوء الشمس المباشر إلى تلف الشاشة.



لا تعرض المنتج لتصادم.

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



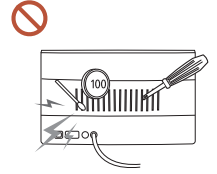
لا تشبث بالمنتج أو تتسلق عليه.

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



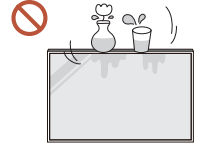
لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشبك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي في حال دخول مواد غريبة إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



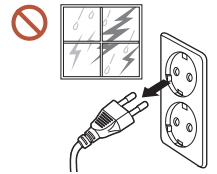
لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والإرجاعات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

- تأكد من فصل سلك التيار الكهربائي في حال دخول مواد غريبة مثل الماء إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



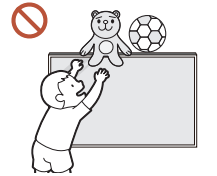
أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربائي أثناء حدوث برق أو عواصف رعدية.

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



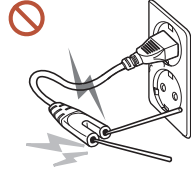
لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.

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



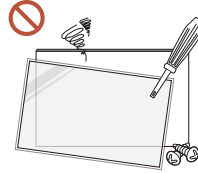
لا تدخل عيدان الأكل أو موصل آخر في منفذ طاقة متبقي أثناء توصيل قابس التيار الكهربائي في منفذ طاقة. ولا تقم أيضًا بلمس سنون القابس مباشرة بعد فصل قابس التيار الكهربائي من منفذ الطاقة.

وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



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

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



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

فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

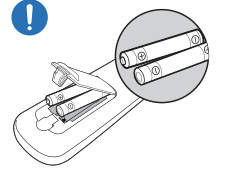
لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

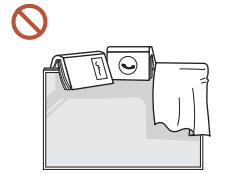




تنبيه



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



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

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

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

استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

قد يضعف ذلك من بصرك.

لا تعد البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعدادتها 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.

خذ استراحة لمدة 5 دقائق على الأقل بعد استخدام المنتج لمدة ساعة.

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

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

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

قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

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

لا تشاهد شاشة المنتج عن كثب وباستمرار لفترة طويلة.

قد يضعف ذلك من بصرك.

لا ترفع المنتج أو تحركه عندما يكون قيد التشغيل.

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

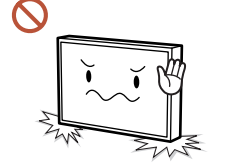
عند استخدام سماعات الرأس أو السماعات، لا ترفع الصوت للغاية أو تستخدمها لفترة طويلة.

قد ينتج عن ذلك ضرر بسمعك.

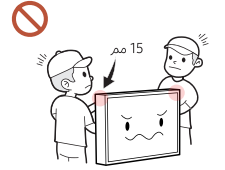
## الاحتياطات التي يجب مراعاتها عند استخدام اللوحة

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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



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



## التنظيف

**تحذير**

- لا ترش الماء أو المنظف على المنتج مباشرةً.
- قد يتضرر سطح المنتج، أو تُمحى العلامات.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



**تنبيه**

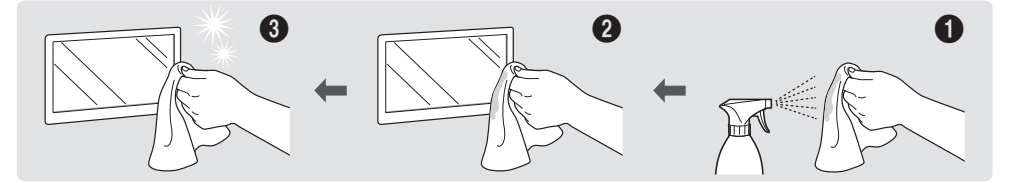
- عند التنظيف، تأكد من فصل قابس التيار الكهربائي والمسح برفق بقطعة قماش ناعمة وجافة مثل ألياف فائقة النعومة أو أنسجة قطنية لمنع حدوث خدوش.
- قد يتضرر سطح المنتج، أو تُمحى العلامات.
- تأكد من استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة مثل ألياف فائقة النعومة أو أنسجة قطنية نظرًا لأن سطح المنتج وشاشة العرض معرضين للإصابة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



## التخزين والصيانة

### تنظيف السطح الخارجي وشاشة العرض

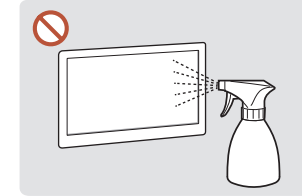
امسح السطح بقطعة قماش مبللة قليلاً ناعمة، ثم امسح بقطعة قماش جافة.



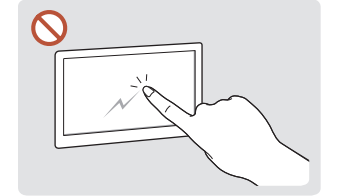
### الاحتياطات



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



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



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

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

# الفصل 02

## التجهيزات

### فحص المكونات



سلك الطاقة



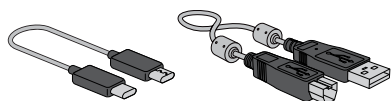
دليل تنظيمي



بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

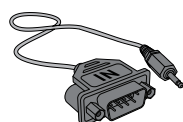


دليل الإعداد السريع



QB13C-T  
QB24C-T  
QM32C-T

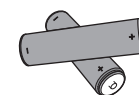
كبل TOUCH OUT  
(الطراز المدعوم: QB24C-T / QB13C-T / QM32C-T)



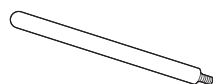
محوّل RS232C  
(الطراز SH37C غير مدعوم.)



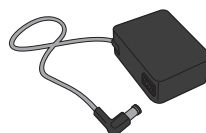
جهاز التحكم عن بُعد



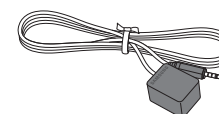
البطاريات (AAA x 2)  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



مسند قضيبى 2 x  
(الطراز المدعوم: QB13C-T / QB13C)



محوّل التيار المتردد/التيار المستمر  
(الطراز المدعوم: QB13C-T / QB13C)



كبل IR خارجي  
(الطراز المدعوم: SH37C)

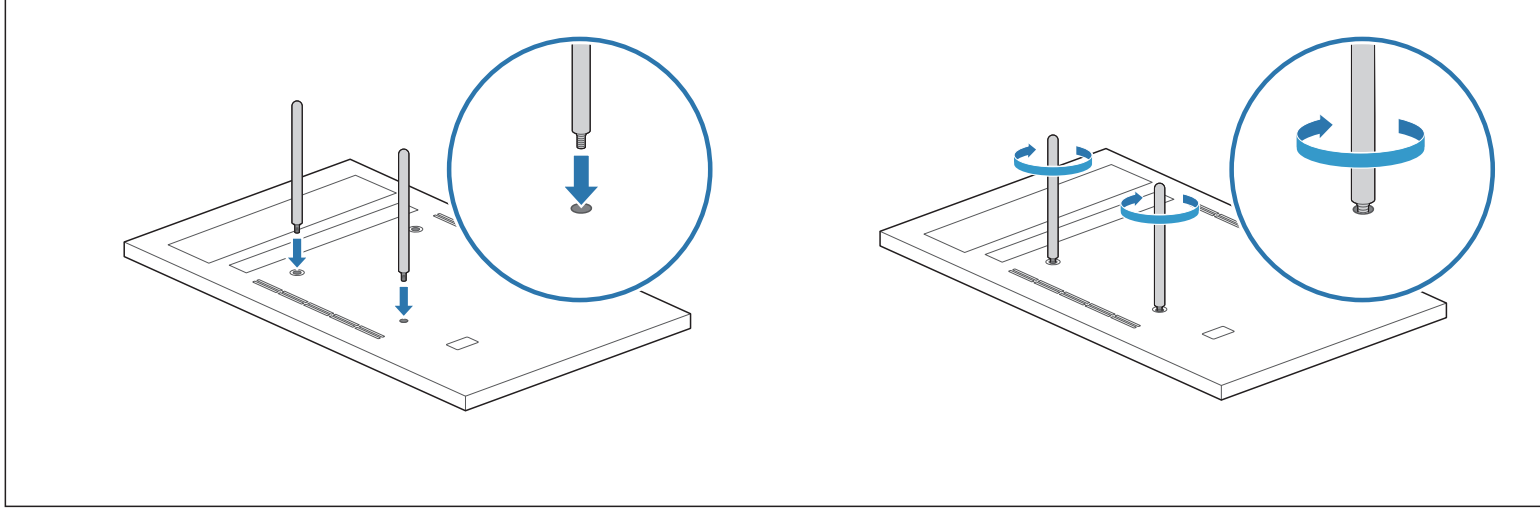
✎ اتصل بالبائع الذي اشترت منه المنتج في حالة عدم وجود أي مكونات.

✎ قد يختلف شكل المكونات عن الصور المعروضة.

✎ الحامل مرفق مع المنتج. لتركيب حامل، يجب شراء حامل بشكل منفصل.

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

## استخدام المسند القضيبى (الطرز المدعومة: QB13C-T / QB13C)



ضع المنتج ووجهه نحو الأسفل أعلى قطعة القماش أو الوسادة الواقية.  
أدخل القضيب داخل إحدى الفتحات بالمنتج، ثم لفه ليثبت.

## الأجزاء

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

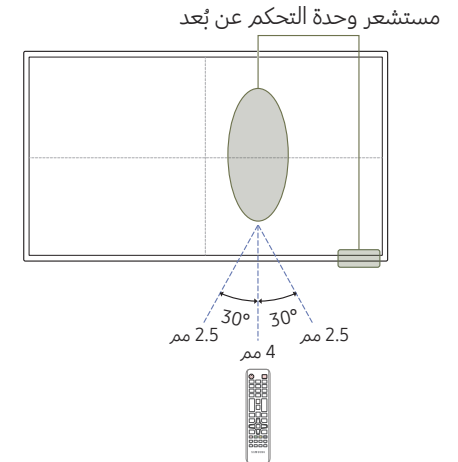
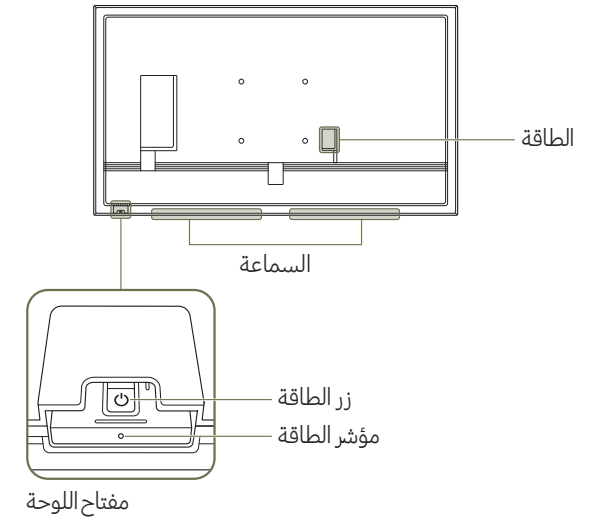
| الأجزاء                    | الوصف                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مستشعر وحدة التحكم عن بُعد | اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة.<br>استخدام أجهزة العرض الأخرى في نفس مساحة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بهذا المنتج قد يؤدي إلى التحكم في هذه الأجهزة دون قصد. |
| مفتاح اللوحة               | استخدم مستشعر التحكم عن بُعد أثناء الضغط باستمرار على مفتاح اللوحة المنزلق.                                                                                                                                                           |
| زر الطاقة                  | لاستخدام مفتاح اللوحة، تأكد من أن مفتاح اللوحة المنزلق غير بارز بأسفل المنتج.                                                                                                                                                         |
| زر الطاقة                  | تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.                                                                                                                                                                                                         |

مستشعر وحدة التحكم عن بُعد في الشاشة: استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 2.5 إلى 4 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30 درجة على اليسار أو اليمين.

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

لتحسين أداء مستقبل IR، قم بتوصيل كبل IR خارجي (يُباع بشكل منفصل) بمنفذ IR IN.

QM32C / QM32C-T / QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C /  
QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N /  
QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C / QB75C  
/ QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C /  
QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C

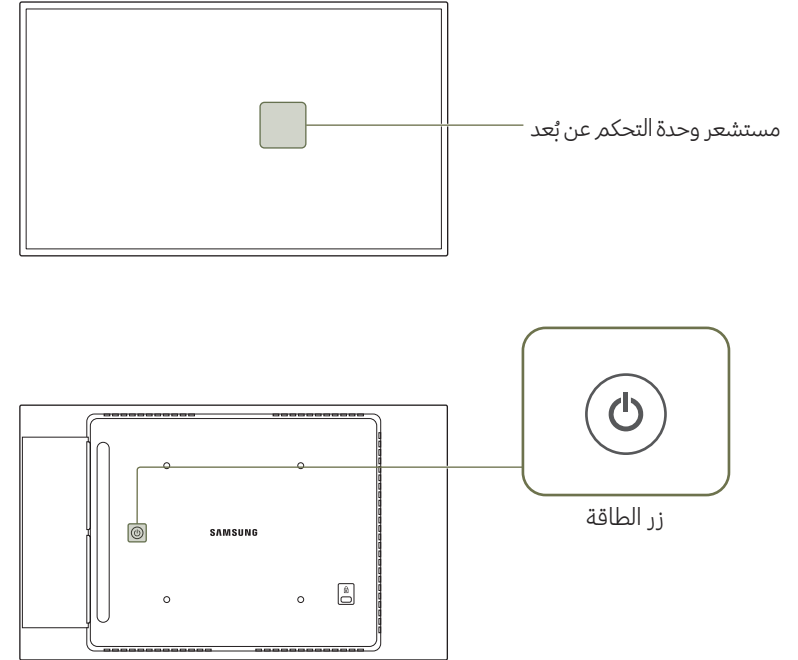


قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

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

استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 2.5 إلى 4 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30 درجة على اليسار أو اليمين.

- احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.
- لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.
- أخرج البطاريتين إذا كنت تنوي عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.

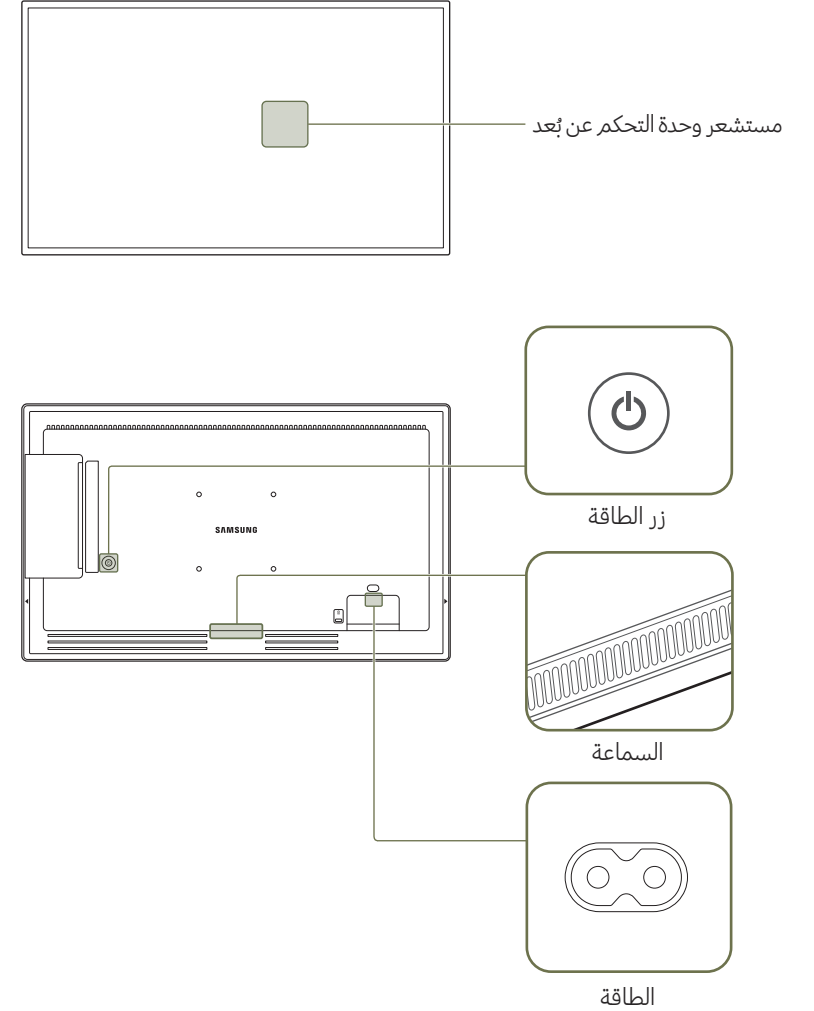


قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

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

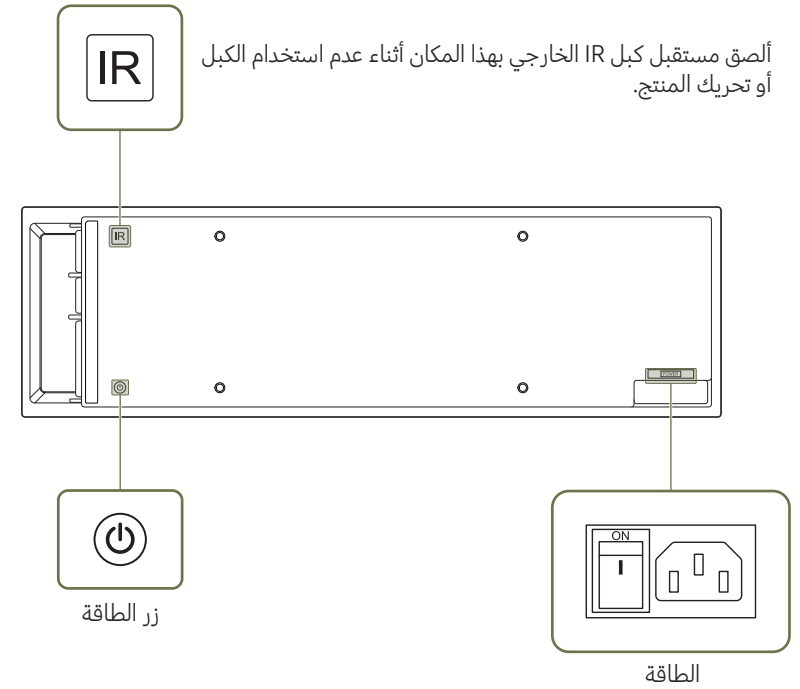
استخدم جهاز التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من 2.5 إلى 4 م من المستشعر الموجود بالمنتج بزاوية تبلغ 30 درجة على اليسار أو اليمين.

- احتفظ بالبطاريات المستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال وأعد تدويرها.
- لا تستخدم بطارية جديدة مع أخرى مستعملة. استبدل كلتا البطاريتين في نفس الوقت.
- أخرج البطاريتين إذا كنت تنوي عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة زمنية طويلة.



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

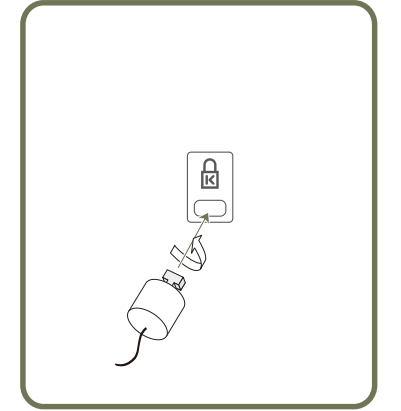
| الأجزاء   | الوصف                         |
|-----------|-------------------------------|
| زر الطاقة | تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله. |



## 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 المصنّعة. 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.
- الطرز المدعومة: QB13C , QB24C

### لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:



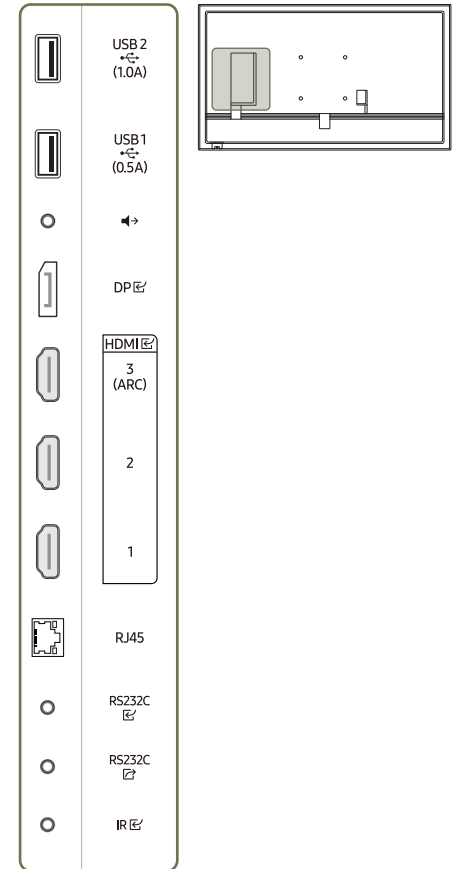
- 1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
  - 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
  - 3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.
  - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
  - راجع دليل المستخدم المرفق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

## المنافذ

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

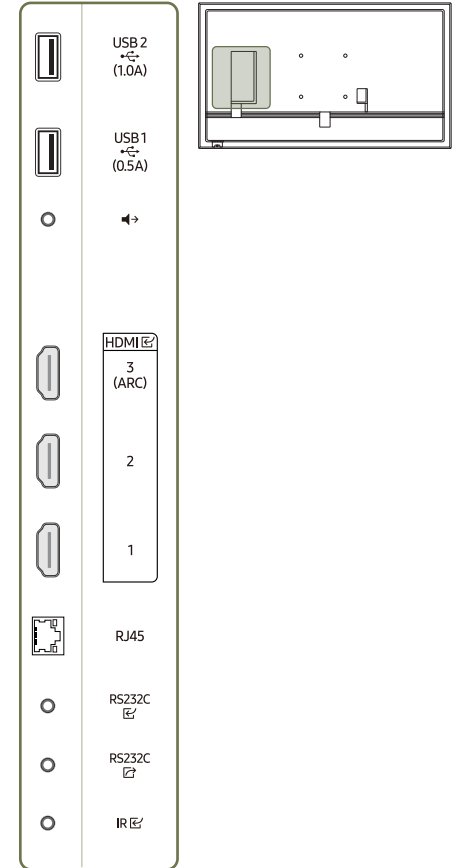
QH43C / QM43C / QH50C / QM50C / QH55C / QM55C / QH65C  
/ QM65C / QH75C / QM75C / QM85C / QB98C / QB98C-N /  
QH98C / QM98C /

| الوصف                                                                                                                                             | المنفذ       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 2 (1.0A) |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 1 (0.5A) |
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                       | ↔            |
| التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.                                                                                                               | DP           |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                           | HDMI 3 (ARC) |
|                                                                                                                                                   | HDMI 2       |
|                                                                                                                                                   | HDMI 1       |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair | RJ45         |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C       |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C       |
| يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.                                                                                          | IR           |

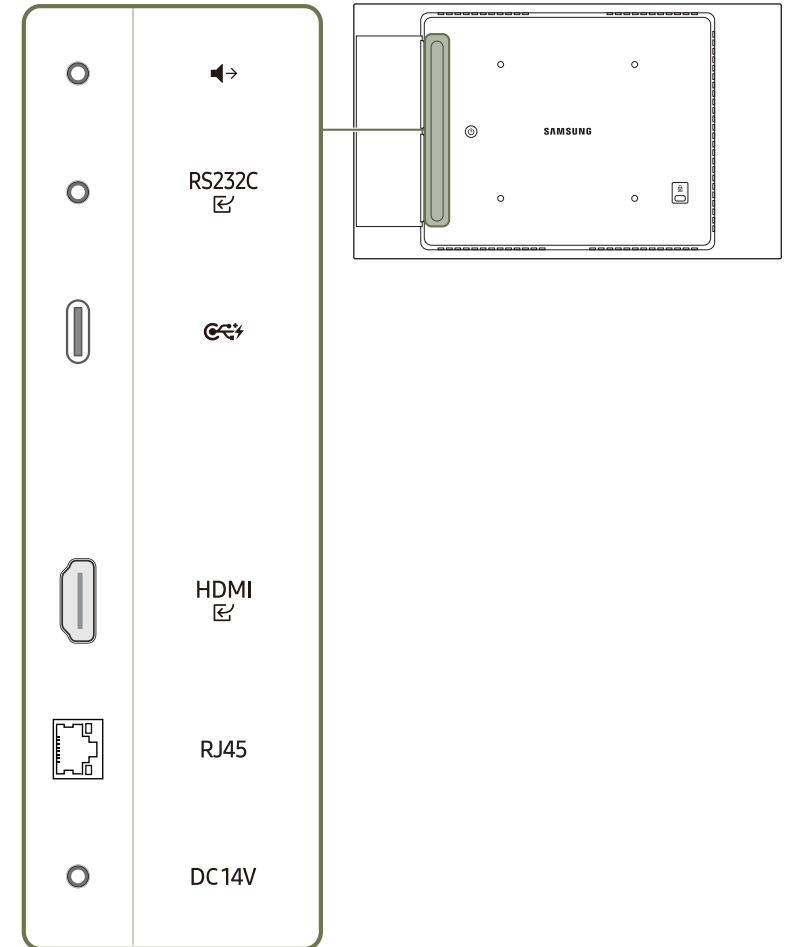


| الوصف                                                                                                                                             | المنفذ       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 2 (1.0A) |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 1 (0.5A) |
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                       | ↔            |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                           | HDMI 3 (ARC) |
|                                                                                                                                                   | HDMI 2       |
|                                                                                                                                                   | HDMI 1       |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair | RJ45         |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C ⚡     |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C ⚡     |
| يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.                                                                                          | IR ⚡         |

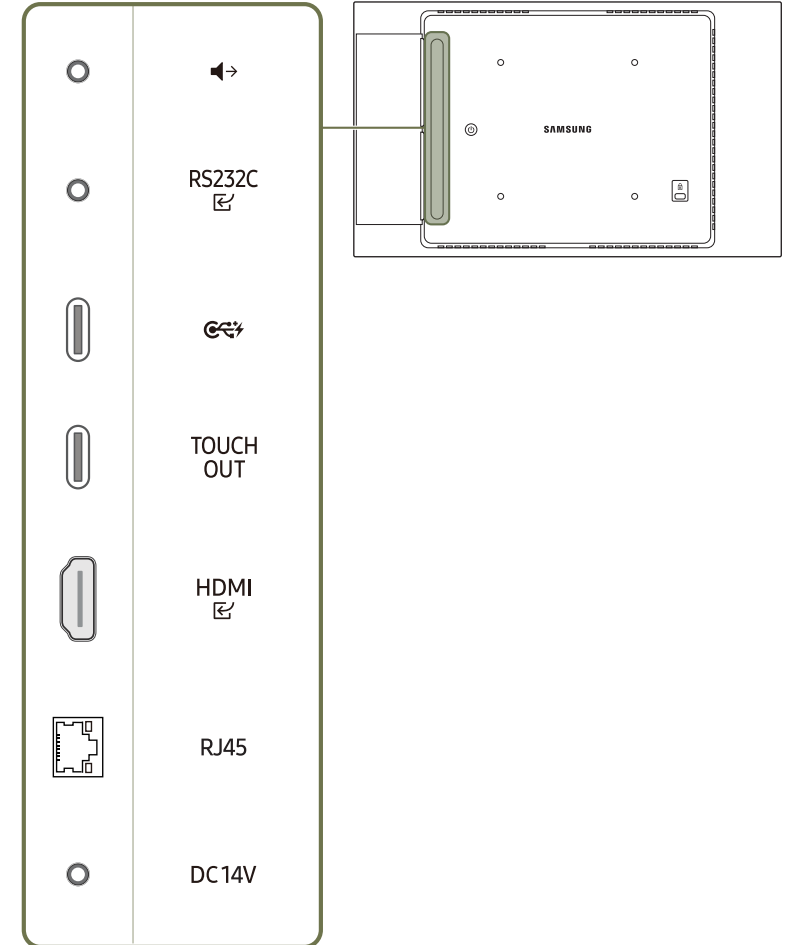
QB43C / QB43C-N / QB50C / QB50C-N / QB55C / QB55C-N /  
QB65C / QB65C-N / QB75C / QB75C-N / QB85C / QB85C-N



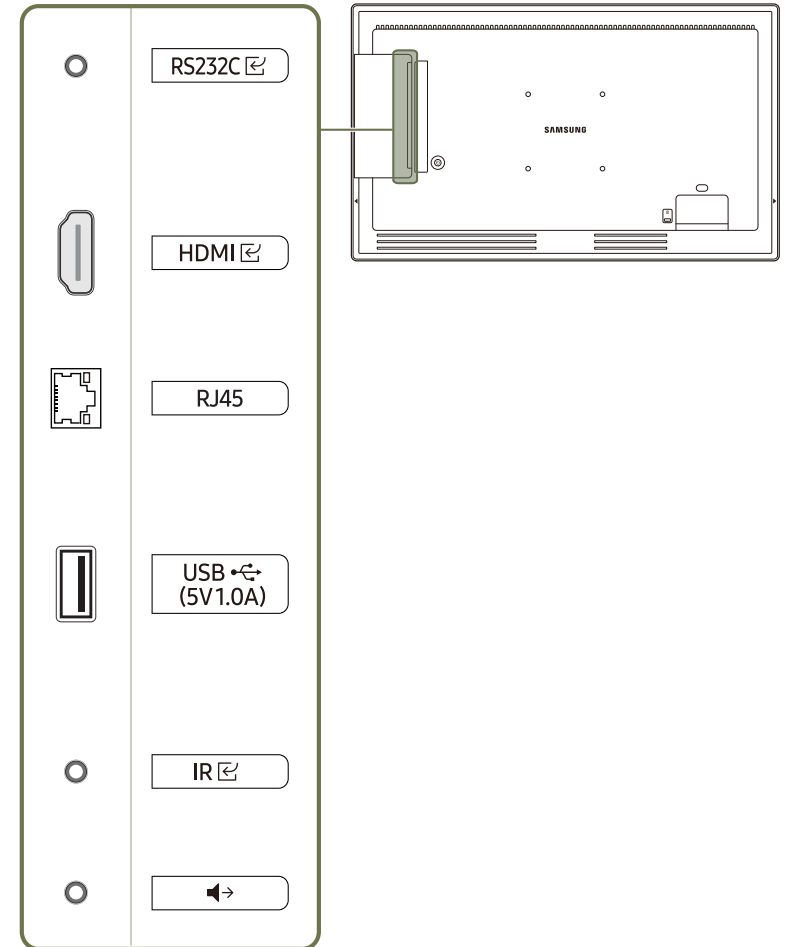
| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                     | المنفذ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                                                                                                                               | ↔      |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                                                                                                                                | RS232C |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.<br>يتوافق هذا المنفذ مع ذاكرة USB والكابل وأجهزة التحويل USB-A إلى USB-C التي لا يزيد شُمُكها عن 8.6مم. |        |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                                                                                                                                   | HDMI   |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair                                                                                                         | RJ45   |
| يُستخدم لتوصيل الجهاز بمحوّل التيار المتردد/التيار المستمر.                                                                                                                                                                                               | DC 14V |



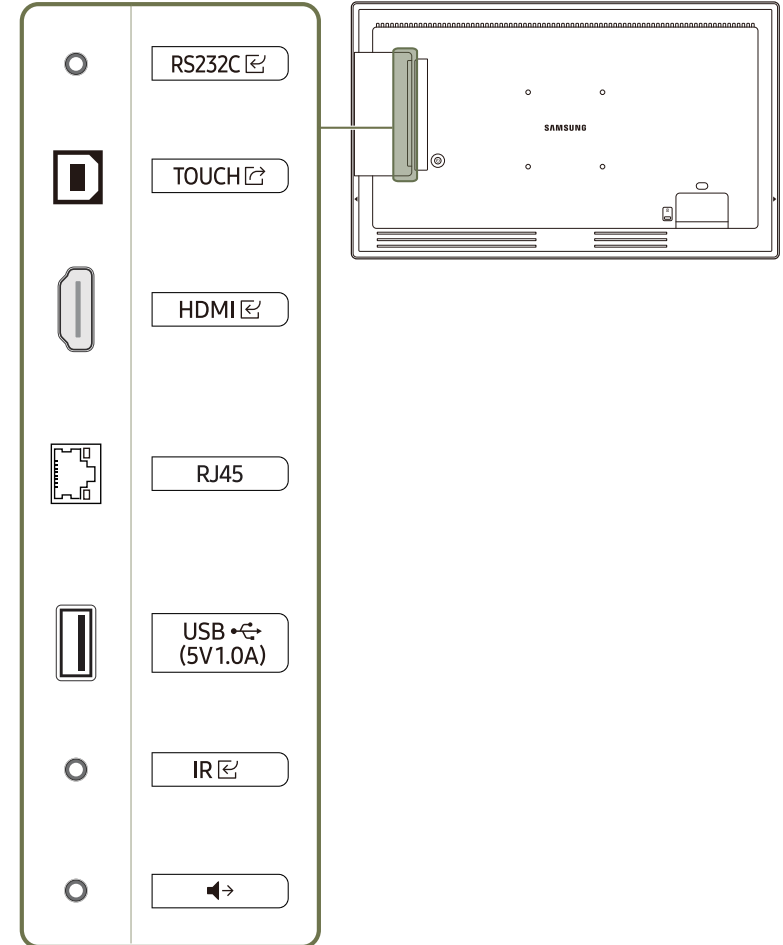
| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                     | المنفذ    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                                                                                                                               | ↔         |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                                                                                                                                | RS232C    |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.<br>يتوافق هذا المنفذ مع ذاكرة USB والكابل وأجهزة التحويل USB-A إلى USB-C التي لا يزيد شُمُكها عن 8.6مم. |           |
| يتصل بالكمبيوتر عن طريق كبل TOUCH OUT لتمكين وظائف اللمس.                                                                                                                                                                                                 | TOUCH OUT |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                                                                                                                                   | HDMI      |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair                                                                                                         | RJ45      |
| يُستخدم لتوصيل الجهاز بمحوّل التيار المتردد/التيار المستمر.                                                                                                                                                                                               | DC 14V    |



| الوصف                                                                                                                                              | المنفذ       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                         | RS232C       |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                            | HDMI         |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كابل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع *STP) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair | RJ45         |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.  | USB (5V1.0A) |
| يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.                                                                                           | IR           |
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                        | ↔            |

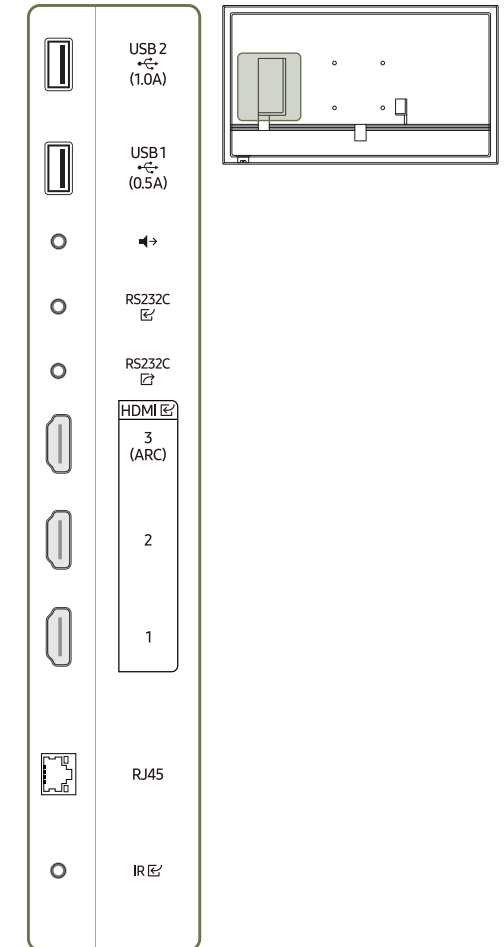


| الوصف                                                                                                                                             | المنفذ       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C       |
| يتصل بالكمبيوتر عن طريق كبل TOUCH OUT لتمكين وظائف اللمس.                                                                                         | TOUCH        |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                           | HDMI         |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair   | RJ45         |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB (5V1.0A) |
| يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.                                                                                          | IR           |
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                       |              |

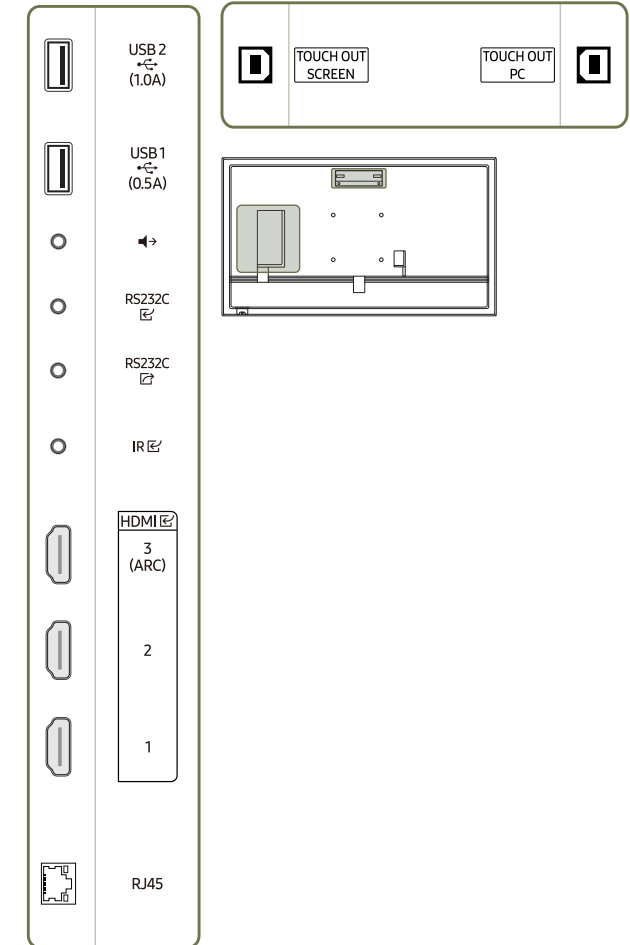


| الوصف                                                                                                                                             | المنفذ       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 2 (1.0A) |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 1 (0.5A) |
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                       | ↔            |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C       |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C       |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                           | HDMI 3 (ARC) |
|                                                                                                                                                   | HDMI 2       |
|                                                                                                                                                   | HDMI 1       |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع *STP) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair | RJ45         |
| يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.                                                                                          | IR           |

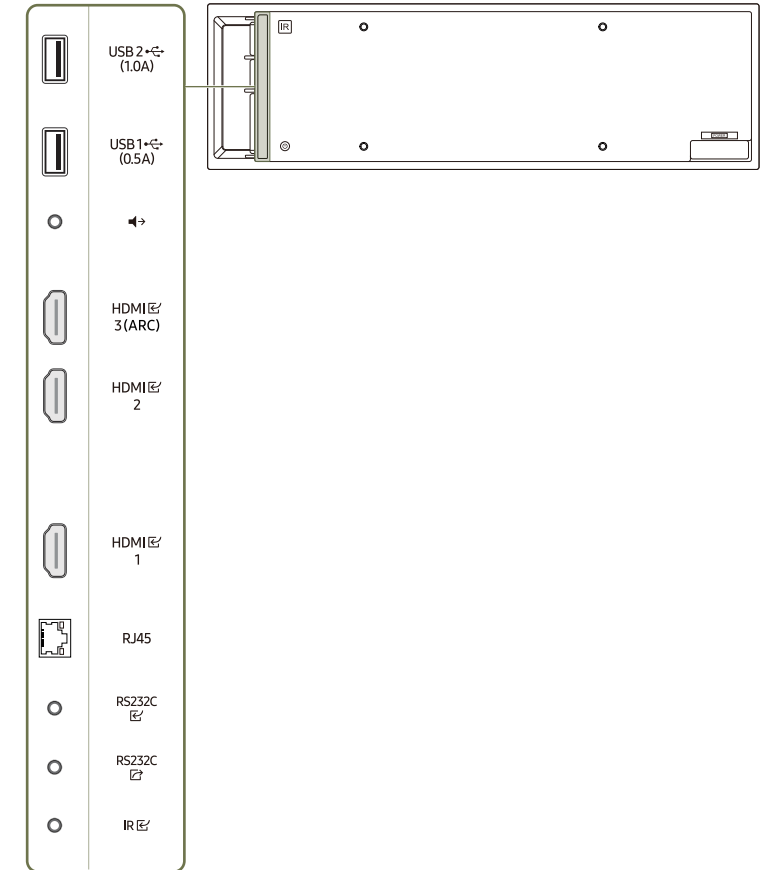
## QM32C



| الوصف                                                                                                                                             | المنفذ           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 2 (1.0A)     |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 1 (0.5A)     |
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                       | ↔                |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C           |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C           |
| يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.                                                                                          | IR               |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                           | HDMI 3 (ARC)     |
|                                                                                                                                                   | HDMI 2           |
|                                                                                                                                                   | HDMI 1           |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair   | RJ45             |
| قم بالتوصيل بمنفذ USB الموجود في المنتج لاستخدام وظيفة اللمس.                                                                                     | TOUCH OUT SCREEN |
| قم بالتوصيل بمنفذ USB الموجود في الكمبيوتر الشخصي لاستخدام وظيفة اللمس.                                                                           | TOUCH OUT PC     |



| الوصف                                                                                                                                             | المنفذ       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 2 (1.0A) |
| التوصيل بجهاز ذاكرة USB.<br>تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 0.5 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB. | USB 1 (0.5A) |
| يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.                                                                                                       | ↔            |
| للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.                                                                                           | HDMI 3 (ARC) |
|                                                                                                                                                   | HDMI 2       |
|                                                                                                                                                   | HDMI 1       |
| التوصيل بالمنفذ MDC والإنترنت باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابايت في الثانية)<br>استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل.<br>*Shielded Twisted Pair | RJ45         |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C       |
| التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.                                                                                                        | RS232C       |
| يتصل بكبل IR خارجي يستقبل إشارات من جهاز التحكم عن بُعد.                                                                                          | IR           |



## قائمة التحكم

يوجد زر الطاقة (⏻) أسفل المنتج أو بمؤخرة المنتج على حسب الموديل.  
إذا قمت بالضغط على زر الطاقة في المنتج عند تشغيله، فسيتم عرض قائمة التحكم.



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

يمكن استخدام زر الطاقة فقط من أجل إيقاف التشغيل ومصدر.  
للخروج من شاشة قائمة التحكم، انتظر لمدة 3 ثوانٍ أو أكثر دون الضغط على زر الطاقة.

## قائمة المسؤول (الطُرز المدعومة: QM32C-T / QB24C-T / QB13C-T)

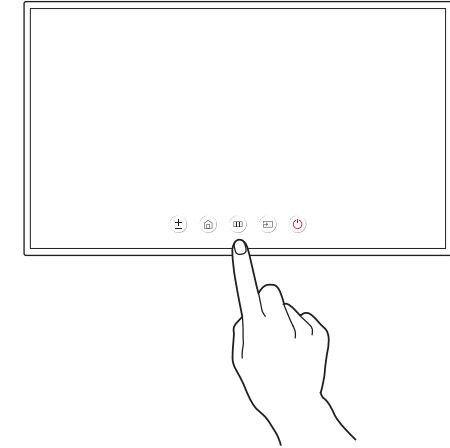
| الأزرار                                                                                           | الوصف                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  الصوت         | ضبط الصوت.<br>• حدد الصوت  من قائمة المسؤول.                                                                      |
|  رئيسية        | الدخول إلى الوضع رئيسية.<br>• حدد رئيسية  من قائمة المسؤول.                                                       |
|  قائمة         | عرض قائمة العرض على الشاشة.<br>لتغيير الإعدادات، حدد عنصر قائمة.<br>• حدد قائمة  من قائمة المسؤول.                |
|  مصدر          | تحديد مصدر الإدخال المتصل.<br>حدد مصدر إدخال من القائمة المعروضة لمصادر الإدخال.<br>• حدد مصدر  من قائمة المسؤول. |
|  تشغيل / إطفاء | إيقاف تشغيل المنتج.<br>• حدد تشغيل / إطفاء  من قائمة المسؤول.                                                     |

يؤدي لمس الشاشة مع الاستمرار عندما يكون المنتج في وضع التشغيل إلى عرض قائمة المسؤول.

في حالة عدم توافر إمكانية التحكم من خلال الشاشة التي تعمل باللمس، استخدم جهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← التحكم عن طريق اللمس وحدد تشغيل من قائمة العرض على الشاشة. ثم انتقل إلى الجهاز المراد التحكم به وحدد Samsung SMART Signage أو تلقائي.

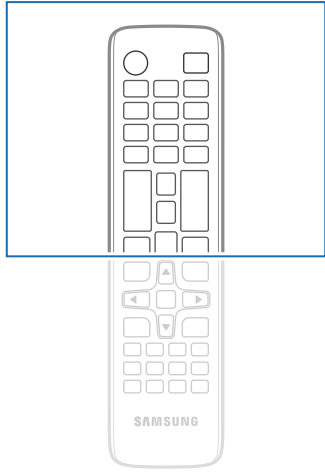
في حالة عدم عرض قائمة المسؤول، استخدم جهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← قفل قائمة المسؤول وحدد إيقاف من قائمة العرض على الشاشة.

قد لا تعمل قائمة المسؤول بشكل سليم عند توصيل جهاز مصدر.

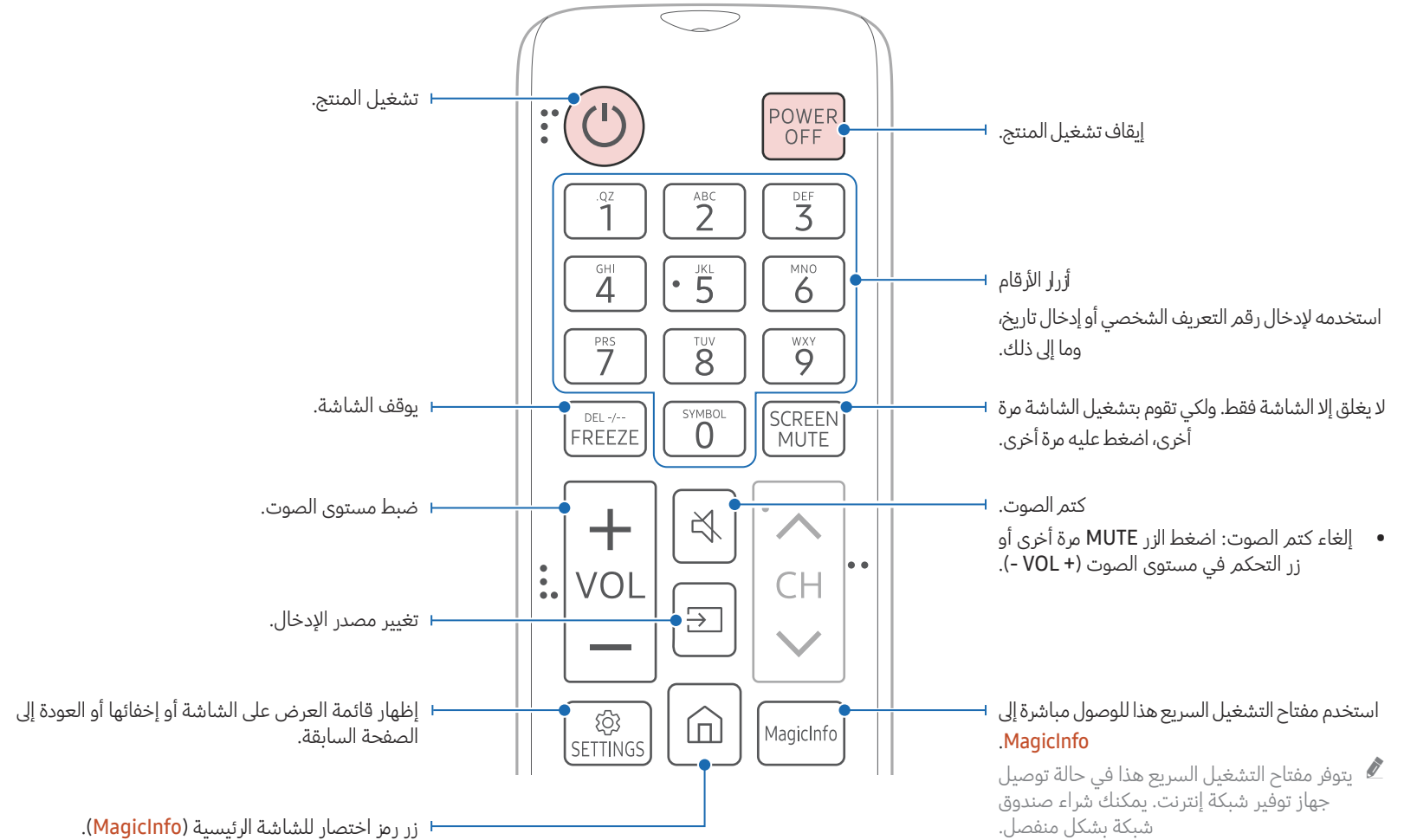


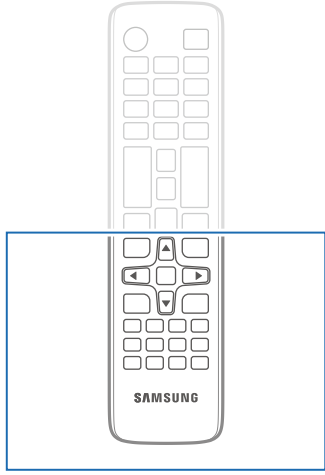
## جهاز التحكم عن بُعد

- 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.
- وظيفة FREEZE متوفرة فقط لـ **مصدر**.



قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.





قد تختلف وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد باختلاف المنتجات.

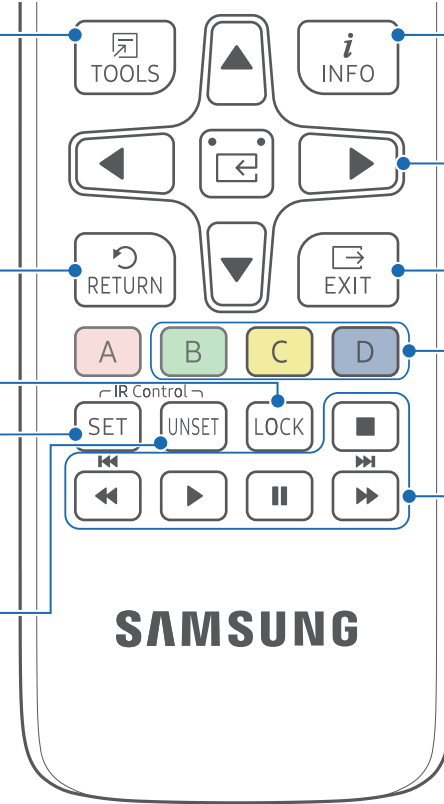
التحديد السريع للوظائف المستخدمة بصورة شائعة من خلال الضغط عليها أثناء تشغيل المحتوى.

العودة إلى القائمة السابقة.

تعيين وظيفة قفل الأمان.

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

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



عرض معلومات حول مصدر الإدخال الحالي.

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

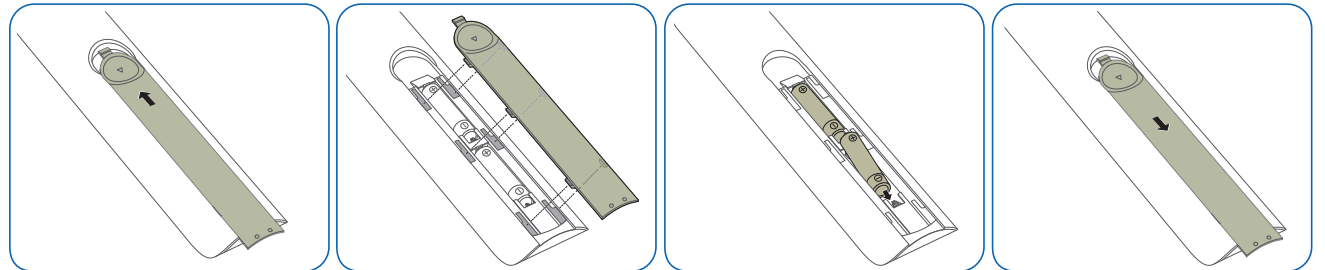
الخروج من القائمة الحالية.

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

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

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

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



## قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

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

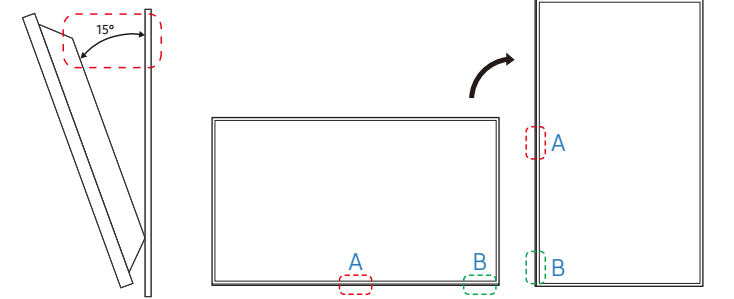
- تأكد من تثبيت المنتج بالحائط من قبل شركة معتمدة.
- وإلا، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة جسدية.
- تأكد من تركيب دعامة حائط مطابقة للمواصفات.

## زاوية الميل والدوران

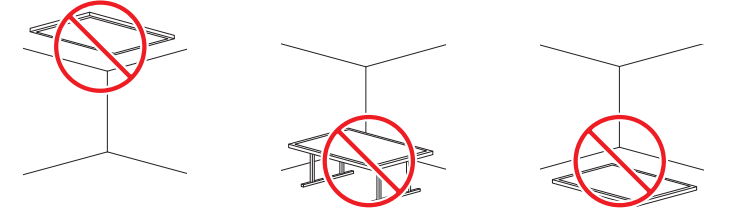
اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

- يمكن إمالة المنتج بزاوية تبلغ 15 درجة مئوية كحد أقصى من سطح جدار عمودي.
- لاستخدام المنتج في وضع عمودي، قم بتدويره باتجاه عقارب الساعة حتى يتم وضع مؤشر الطاقة (A أو B) كما هو موضح في الصور أدناه.

لا تحتوي الطرز: QB13C و QB24C و QB13C-T و QB24C-T و SH37C على مؤشر طاقة.



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



## التهوية

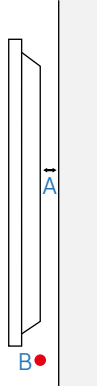
اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

## التركيب على جدار عمودي

A 7.5 مم كحد أدنى (الطرز المدعومة: QM32C, QM32C-T, QB43C-N, QB43C, QB55C-N, QB55C, QM50C, QH50C, QB50C-N, QB50C, QM43C, QH43C, QB75C-N, QB75C, QM65C, QH65C, QB65C-N, QB65C, QM55C, QH55C, QH98C, QB98C-N, QB98C, QM85C, QB85C-N, QB85C, QM75C, QH75C, QM98C)

15 مم كحد أدنى (الطرز المدعومة: QB13C, QB24C, QB13C-T, QB24C-T, SH37C)

B درجة الحرارة المحيطة: أقل من 35 درجة مئوية



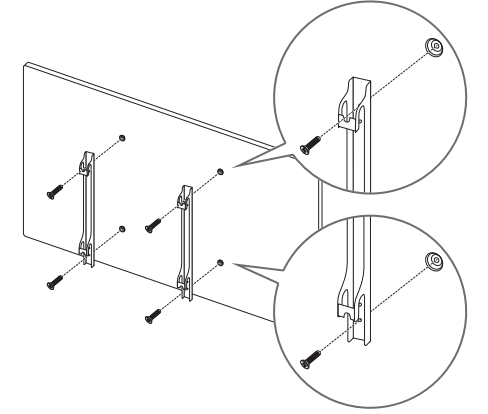
## التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط

لتثبيت حامل على الحائط غير مُصنَّع من قِبل شركة Samsung، راجع دليل التثبيت المقدم من الشركة المصنعة للتثبيت على الحائط.

### تركيب رف التثبيت بالحائط

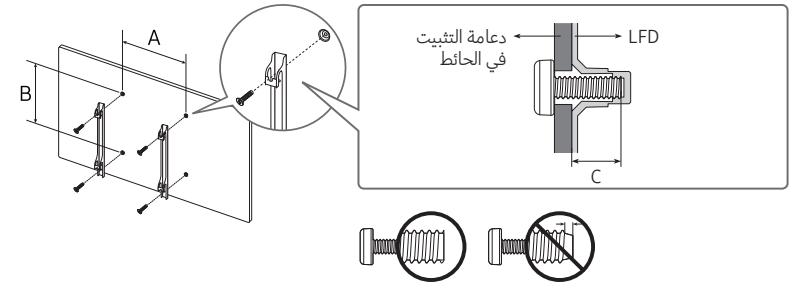
- يتيح لك طقم التثبيت بالحائط (يُباع بشكل منفصل) إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.
- الصورة المتوفرة موجودة للرجوع إليها فقط. للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.
- يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.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

## تركيب رف التثبيت بالحائط



## مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

قم بتركيب طقم التثبيت بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. لتركيب المنتج في منطقة أخرى بالحائط، تواصل مع أقرب توكيل. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسيمة 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 تبعاً لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسيمة. لا تُعد شركة Samsung مسئولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسيمة عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجات.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتركيب المنتج بالحائط. (أربعة أشخاص أو أكثر للطرازات بحجم 82 بوصة أو أكبر).
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.

| الكمية | المسمار القياسي | C(مم)   | مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر | اسم الموديل                                                       |
|--------|-----------------|---------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 4      | M4              | 7 - 5   | 100 x 100                                          | QB13C / QB13C-T                                                   |
|        |                 | 9 - 8   | 100 x 100                                          | QB24C / QB24C-T                                                   |
|        |                 | 12 - 10 | 100 x 100                                          | QM32C                                                             |
|        | M8              | 22 - 21 | 200 x 200                                          | QM32C-T                                                           |
|        |                 | 32 - 31 | 400 x 200                                          | SH37C                                                             |
|        |                 | 14 - 12 | 200 x 200                                          | QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C                                   |
|        |                 |         |                                                    | QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C |
|        |                 |         | 400 x 300                                          | QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C                                   |
|        |                 |         | 400 x 400                                          | QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C                                   |
|        |                 | 18 - 16 | 600 x 400                                          | QB85C / QB85C-N / QM85C                                           |
|        |                 |         |                                                    | QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C                                   |

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

## الفصل 03

# استخدام الشاشة التي تعمل باللمس (الطراز المدعوم: QB13C-T / QM32C-T / QB24C-T)

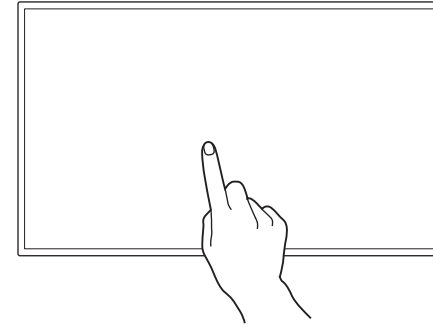
## الشاشة التي تعمل باللمس

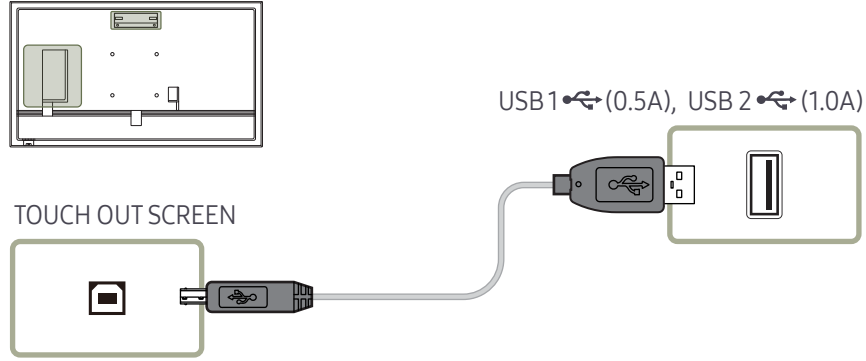
### قم بقراءة المعلومات التالية قبل استخدام المنتج

- احرص حرصًا شديدًا على عدم ملامسة الأجسام الكهربائية مع الشاشة. قد لا تعمل الشاشة بشكل صحيح في حالة وجود شحنات إستاتيكية.
- لا تضغط بشدة على الشاشة التي تعمل باللمس بطرف إصبعك. لا تستخدم أداة حادة عند الضغط على الشاشة. فقد تنكسر الشاشة أو تتلف.
- لا تضغط على الشاشة وأنت ترتدي قفاز أو عندما يكون إصبعك غير نظيف أو باستخدام أداة حادة مثل الأظافر أو القلم الجاف. فقد لا تعمل الشاشة بشكل صحيح.
- احرص حرصًا شديدًا على عدم تعرض الشاشة للرطوبة. فقد لا يعمل مستشعر اللمس بشكل صحيح.
- قد يؤدي عرض صور ثابتة على الشاشة لفترات طويلة إلى ظهور صور تلوينة (انخفاض جودة الشاشة) أو ظهور بقع. قم بإيقاف تشغيل الشاشة في حالة عدم استخدامها.

تحكم في الكمبيوتر من خلال الضغط على الشاشة بدلاً من استخدام جهاز إدخال مثل لوحة المفاتيح أو الماوس. تعمل الشاشة التي تعمل باللمس عن طريق التعرف على التيار الكهربائي في الدقيقة الذي يعمل من خلال جسمك (سعودية). تأكد من استخدام سطح طرف إصبعك عند الضغط على الشاشة.

- ✎ للتحكم في الشاشة التي تعمل باللمس بجهاز الكمبيوتر المتصل بالمنتج، حدد النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← الجهاز المراد التحكم به ← الجهاز المصدر المتصل أو تلقائي من قائمة العرض على الشاشة.
- ✎ لاستخدام التحكم باللمس في المنتج، انتقل إلى النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← الجهاز المراد التحكم به من قائمة OSD باستخدام جهاز التحكم عن بُعد وحدد Samsung SMART Signage أو تلقائي.





## توصيل لوحة اللمس (الطراز المدعوم: QM32C-T)

✎ إن وظائف اللمس غير مدعومة في التطبيقات بخلاف OSD وقائمة المسؤول.

قم بتوصيل كبل TOUCH OUT بين TOUCH OUT SCREEN و USB1 (0.5A) أو منفذ USB2 (1.0A) الموجود في المنتج.

## المتطلبات

### أنظمة تشغيل متوافقة

| ملاحظة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | نظام التشغيل                           |          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------|
| لا تدعم بعض أنظمة التشغيل ميزة اللمس المتعدد.<br>(مثل Win7 Home Basic و Win7 Starter و Vista)                                                                                                                                                                                                                                          | Win10 / Win8.1 / Win8 / Win7 / Vista   |          | Windows |
| يلزم تثبيت برنامج تشغيل منفصل للإدخال باللمس. (برنامج تشغيل UPDD)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.7 ~ 10.15 والأعلى                   |          | Mac OSX |
| Linux: تتوفر ميزة اللمس في إصدار Kernel 3.0. أو الأعلى.<br>يلزم تثبيت برنامج تشغيل منفصل لاستخدام ميزة اللمس المتعدد أو تغيير اتجاه العرض.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>قد لا يمكنك استخدام وظيفة اللمس في بعض أنظمة التشغيل (المعتمدة على توزيع Linux)</li> <li>قد يكون لدى Android/Chrome إمكانية لمس محدودة</li> </ul> | 18.04 / 14.04 / 12.10 / 10.04 / الأعلى | Ubuntu   | Linux   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20 / 19 / 16 / 15 / الأعلى             | Fedora   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12.3 / 12.2 / 12.1 / 11.4 / الأعلى     | OpenSUSE |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.6 / الأعلى                           | CentOS   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14.1 / الأعلى                          | Mint     |         |

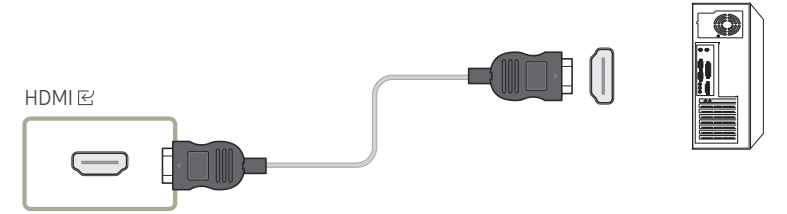
## توصيل الشاشة التي تعمل باللمس

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

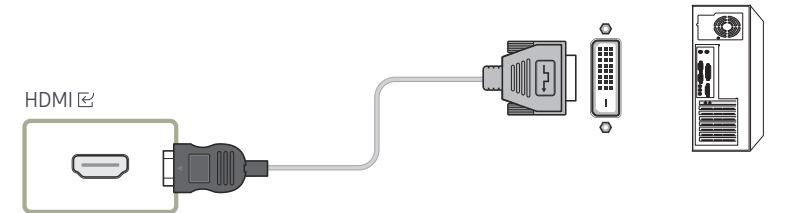
### التوصيل بالكمبيوتر

1 قم بتوصيل الكمبيوتر الخاص بك بالمنتج باستخدام كبل HDMI أو HDMI-DVI.

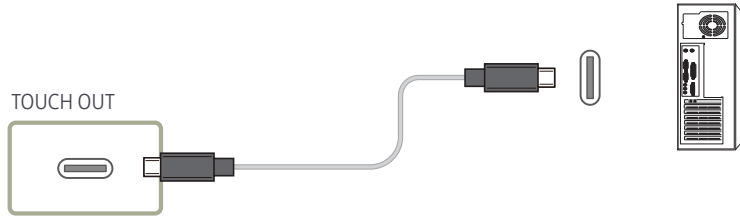
#### توصيل الأجهزة باستخدام كبل HDMI



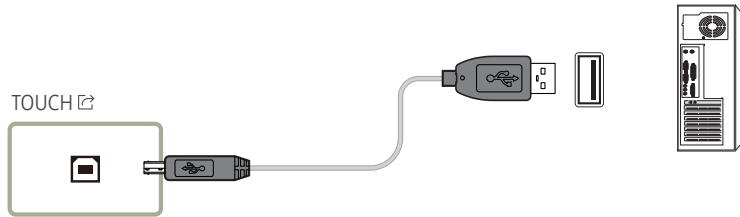
#### توصيل الأجهزة باستخدام كبل HDMI-DVI



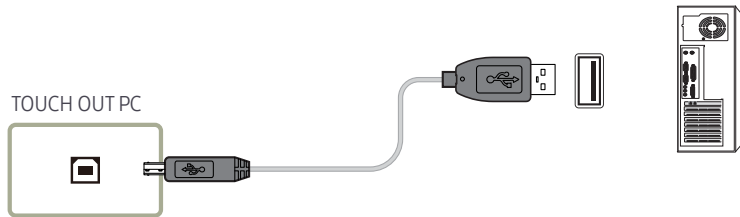
QB13C-T



QB24C-T



QM32C-T



2 قم بتوصيل كبل الطاقة من المنتج إلى مأخذ الطاقة.

3 بعد توصيل مصدر الطاقة، يتعرف المنتج تلقائيًا على مصدر الإدخال المتصل ويقوم بالتبديل إليه.

إذا ظهرت الشاشة وهي خالية، قم بإيقاف تشغيل المنتج ثم تشغيله مرة أخرى.

4 قم بتوصيل المنفذ TOUCH OUT/TOUCH PC/TOUCH OUT PC الموجود بالمنتج بالمنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل TOUCH OUT.

## تكوين إعدادات الشاشة التي تعمل باللمس

لاستخدام وظيفة اللمس الموجودة بالمنتج بطريقة صحيحة مع نظام Windows، انتقل إلى إعدادات الكمبيوتر اللوحي وقم بمعايرة المنتج.

✎ قم أولاً بتوصيل الشاشة التي تعمل باللمس قبل تكوين الإعدادات التالية.

✎ يختلف العدد الأقصى للشاشات التي تعمل باللمس التي يمكن توصيلها في وقت واحد حسب إعدادات بطاقة الرسومات ونظام التشغيل.

✎ إذا لم يتم العثور على إعدادات الجهاز اللوحي في لوحة التحكم، فابحث عن إعدادات الجهاز اللوحي من البحث في لوحة التحكم.

✎ في حالة الاستخدام في شاشة متعددة، تأكد من تكوين QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T كشاشة رئيسية.

## التوصيل بكمبيوتر محمول أو كمبيوتر لوحي بالمنتج بنفس الطريقة التي يتم بها توصيل كمبيوتر مكتبي.

✎ في حالة عدم توافر إمكانية التحكم من خلال الشاشة التي تعمل باللمس بعد توصيل الأجهزة

- تأكد من توصيل كبل HDMI أو HDMI-DVI قبل توصيل كبل TOUCH OUT.
- إذا استمر عدم توفر إمكانية التحكم من خلال الشاشة التي تعمل باللمس بعد توصيل الكبلات بطريقة صحيحة، فقم بفصل كبل TOUCH OUT وإعادة توصيله مرة أخرى.

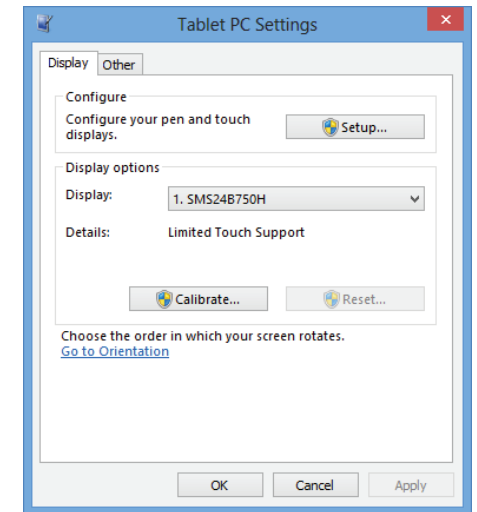
## المعايرة

الإرشادات الواردة أدناه تخص Windows 8. تنطبق نفس الطريقة على كل من Windows 7 و Windows 8 و Windows 10.

بعد تغيير **حجم الصورة** من القائمة المعروضة على الشاشة، قد تحتاج إلى معايرة إعدادات الصور مرة أخرى.

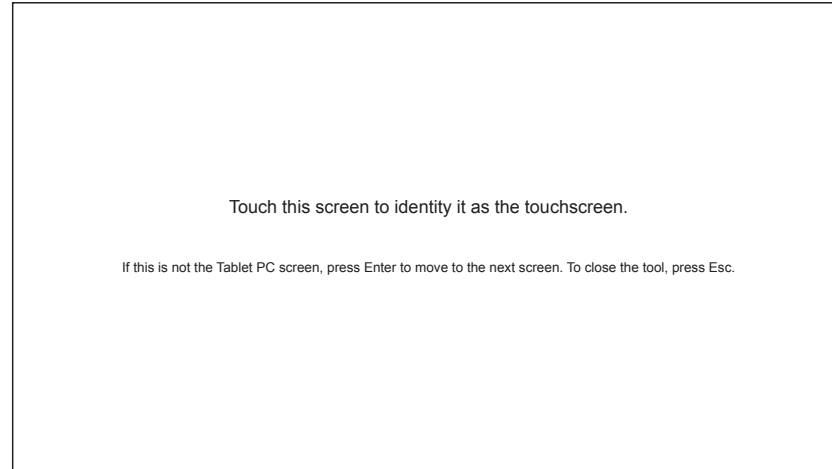
في حالة حدوث خطأ أثناء المعايرة، انتقل إلى إعدادات الكمبيوتر اللوحي. من علامة التبويب عرض اضغط على إعادة ضبط وقم بالمعايرة مرة أخرى.

1 من علامة التبويب شاشة العرض، حدد إعداد من تكوين.

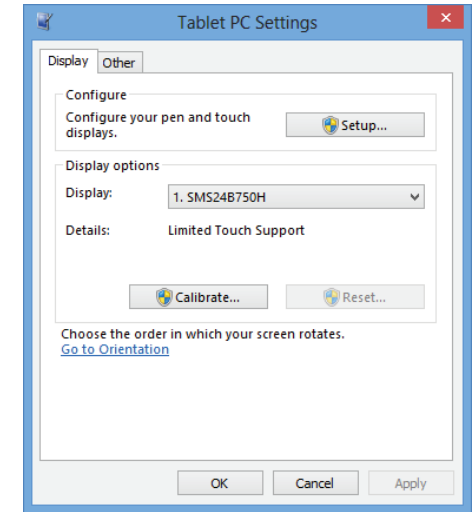


2 اضغط على الصفحة المعروضة على شاشة المنتج بإصبعك.

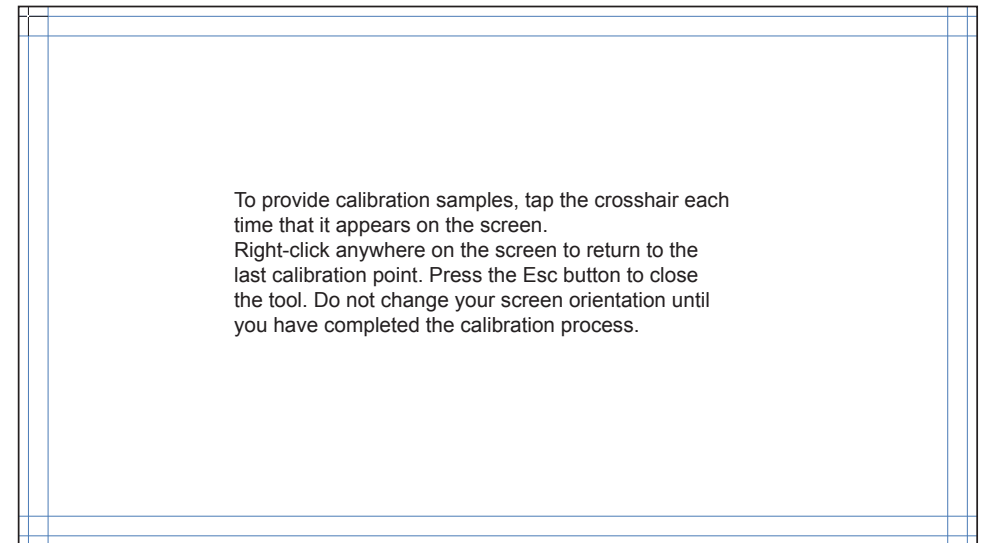
في وضع الشاشة الثنائية: إذا لم تظهر الصفحة التالية على شاشة المنتج، فاضغط على المفتاح "إدخال" لعرض الصفحة.



3 حدد المنتج من شاشة العرض من خيارات العرض. ثم حدد معايرة.

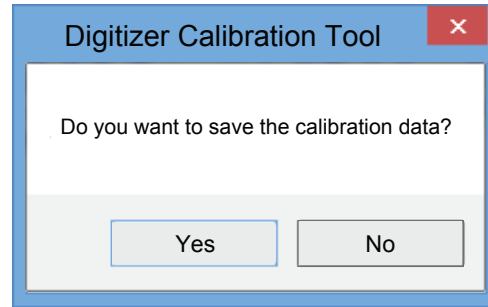


4 قم بإجراء المعايرة متبعا الإرشادات التي تظهر على الشاشة كما هو موضح في الصورة.

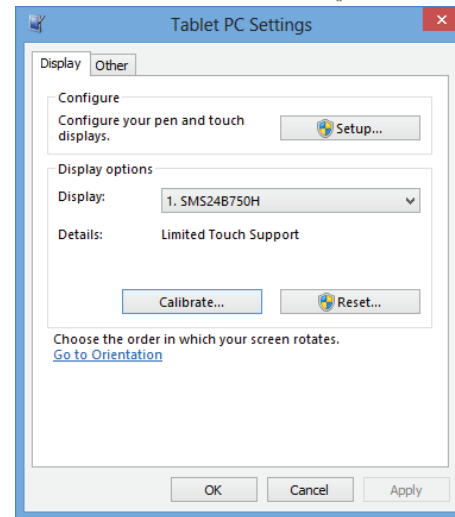


To provide calibration samples, tap the crosshair each time that it appears on the screen. Right-click anywhere on the screen to return to the last calibration point. Press the Esc button to close the tool. Do not change your screen orientation until you have completed the calibration process.

5 بعد اكتمال المعايرة، تظهر الرسالة هل تريد حفظ بيانات المعايرة؟. حدد نعم.



6 تمت معايرة الشاشة التي تعمل باللمس بنجاح. سيؤدي تحديد إعادة ضبط إلى إزالة بيانات المعايرة.



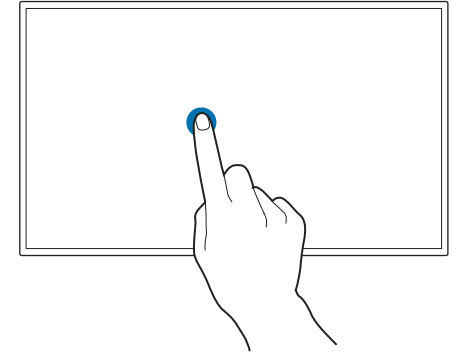
## التحكم في الشاشة

### إيماءات الشاشة التي تعمل باللمس

إن استخدام إيماءات الشاشة التي تعمل باللمس مثل استخدام الماوس.

يمكن ضبط الجهاز الذي يستقبل إشارات إيماءات الشاشة التي تعمل باللمس من النظام ← التحكم عن طريق اللمس ← الجهاز المراد التحكم به.

### الضغط

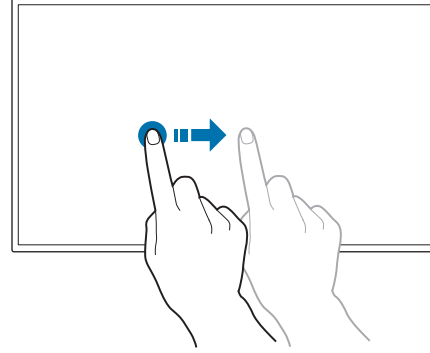


اضغط برفق على الشاشة.

استخدم هذه الإيماءة لتحديد ميزة أو عنصر بالقائمة.

يتماثل هذا مع الضغط باستخدام ماوس.

### السحب

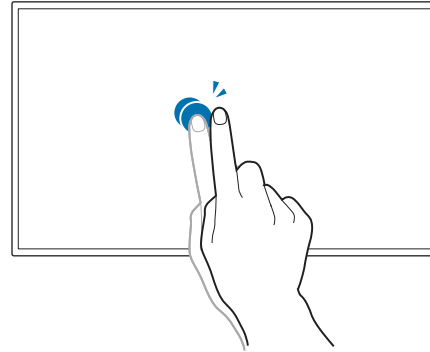


اللمس والسحب برفق في أي اتجاه على الشاشة.

استخدم هذه الإيماءة للانتقال إلى اتجاه محدد على صفحة ويب أو خريطة أو صورة.

يتماثل هذا مع السحب باستخدام ماوس.

### الضغط المزدوج

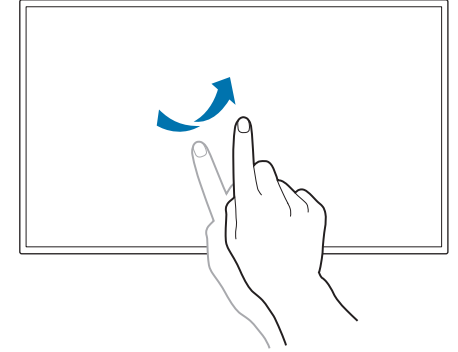


اضغط مرتين على الشاشة.

استخدم هذه الإيماءة لتشغيل البرنامج المحدد.

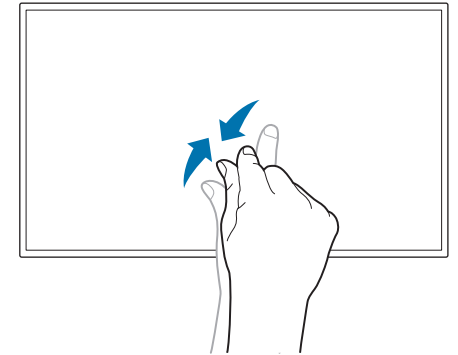
يتماثل هذا مع الضغط المزدوج باستخدام ماوس.

## النقر



انقر بإصبعك على الشاشة كما هو موضح بالصورة.  
استخدم هذه الإيماءة للانتقال إلى الصورة السابقة أو التالية أو صفحة ويب.

## التكبير/التصغير



المس الشاشة بإصبعيك مع تحريكهما للداخل أو للخارج كما هو موضح بالصورة.  
استخدم هذه الإيماءات لتكبير صفحة ويب أو خريطة أو صورة أو تصغيرها على التوالي.

## ملاحظات

- لزيادة دقة الإدخال باللمس، قم بتكبير الخط أو الأيقونات.
- في وضع التحكم من خلال الشاشة التي تعمل باللمس، يكون استخدام جهاز التحكم عن بعد عندما يُطلب إجراء نقرات أو إدخالات دقيقة أكثر فاعلية.

# الفصل 04

## توصيل جهاز مصدر واستخدامه

### قبل التوصيل

#### نقاط التحقق قبل التوصيل

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

### التوصيل بالكمبيوتر

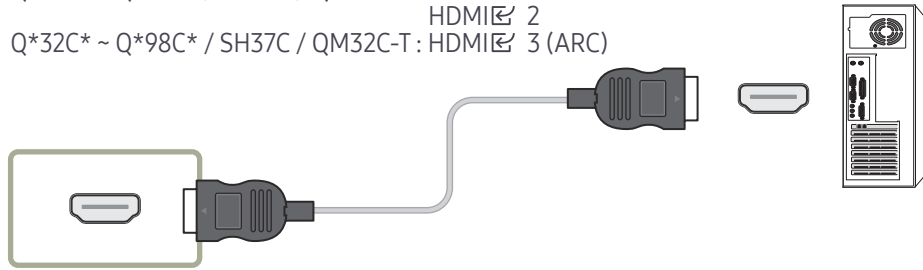
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى.
- تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.
- يمكن توصيل الكمبيوتر بالمنتج بعدة طرق مختلفة.
- حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

#### التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

Z ~ A : \*

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI 1  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 2  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



## التوصيل بجهاز فيديو

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

### استخدام كبل HDMI أو DVI إلى DVI

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

## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

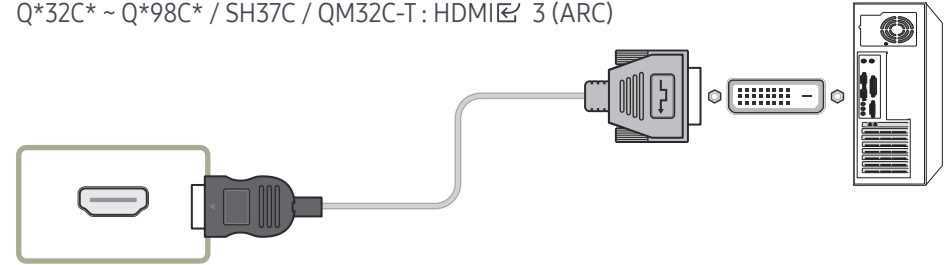
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

لا يتوفر الصوت إلا في الطرز التي تدعم منفذ AUDIO IN.

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

- الإعدادات ← الصوت ← اضبط صوت HDMI على PC(DVI)
- قد لا تكون إعدادات الصوت مدعومة وفقاً للطراز.
- الإعدادات ← النظام ← عام ← اضبط موصل HDMI سريع على إيقاف
- Z ~ A : \*

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI 1  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 2  
HDMI 3 (ARC)  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)

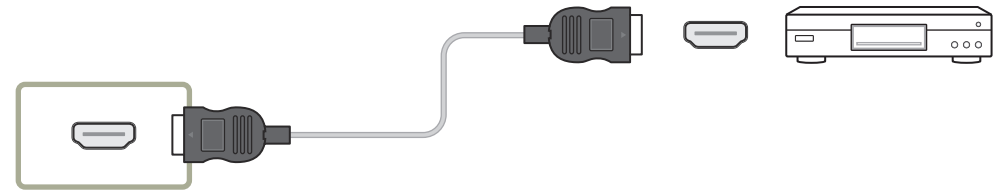


## التوصيل باستخدام كبل HDMI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

Z ~ A : \*

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI 1  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 2  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



Z ~ A : \*

## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

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

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

قد لا تكون إعدادات الصوت مدعومة وفقًا للطراز.

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

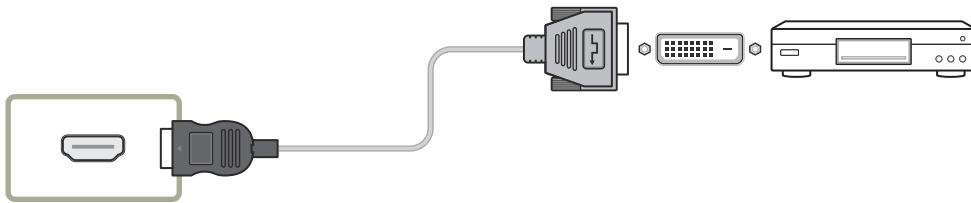
درجات الدقة المضمنة هي 1080 بكسل (50/60 هرتز) و 720 بكسل (50/60 هرتز) و 480 بكسل و 576.

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

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

Z ~ A : \*

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI 1  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 2  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



## توصيل HDMI بنظام الصوت وجهاز فيديو

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

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

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

Z ~ A : \*

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI 3  
Q\*32C\* ~ Q\*98C\* / SH37C / QM32C-T: HDMI 3 (ARC)



## التوصيل بكبل LAN

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

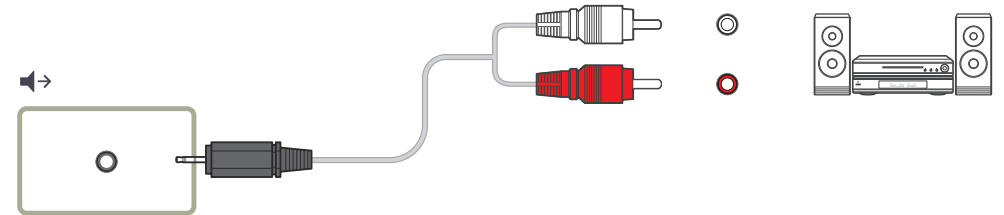


- استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP\*) للتوصيل. (10/100 ميجابت في الثانية)  
\*Shielded Twisted Pair

## التوصيل بجهاز صوت

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

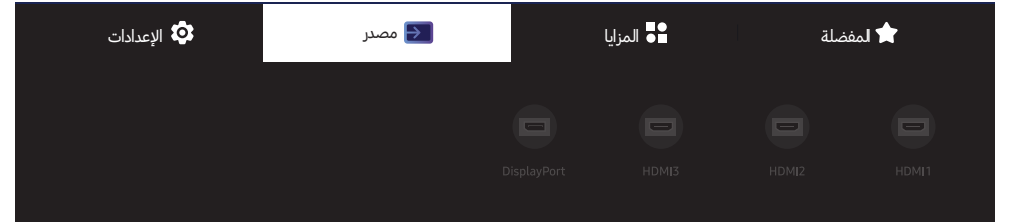
تأكد من توصيل الموصلات المتماثلة في اللون معًا. (الأبيض مع الأبيض والأحمر مع الأحمر، إلخ)



## تغيير مصدر الإدخال

### مصدر

← → مصدر



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

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

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

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

### تحرير

← → مصدر ← ▼ ← تحرير ← →

قم بتحرير الاسم ونوع الجهاز لجهاز خارجي متصل.

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

**HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / DisplayPort / صندوق الكبل / جهاز ألعاب / PC / مشغل بلو راي / نظام العرض المنزلي**

قد تختلف أجهزة المصدر المتوفرة حسب المنتج.

# الفصل 05

## وحدة التحكم في شاشات عرض متعددة

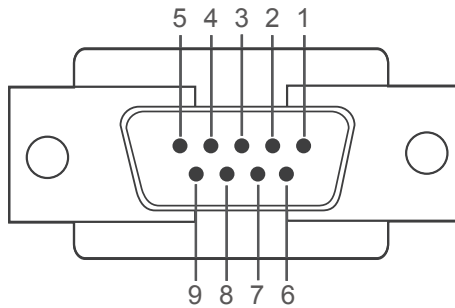
التحكم في أجهزة عرض متعددة متصلة بكمبيوتر في الوقت نفسه.

### توصيل الكبلات

#### كبل RS232C

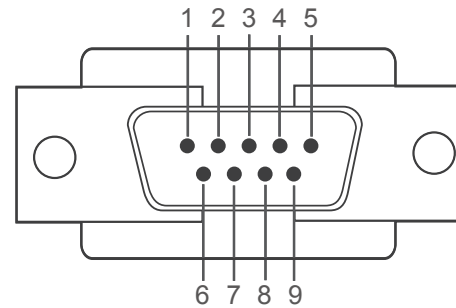
| واجهة التوصيل     | RS232C (9 سنون)                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| السن              | TxD (رقم 2)، RxD (رقم 3)، GND (رقم 5) |
| معدل البت         | 9600 بت في الثانية                    |
| وحدات بت البيانات | 8 بت                          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

#### • وظائف السنون



«النوع أنثى»

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

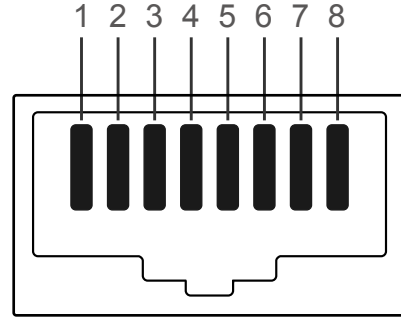


«النوع ذكر»

| السن | الإشارة                       |
|------|-------------------------------|
| 1    | اكتشاف حامل البيانات          |
| 2    | البيانات المُستقبلة           |
| 3    | البيانات المُرسلة             |
| 4    | تجهيز الوحدة الطرفية للبيانات |
| 5    | إشارة الأرضي                  |

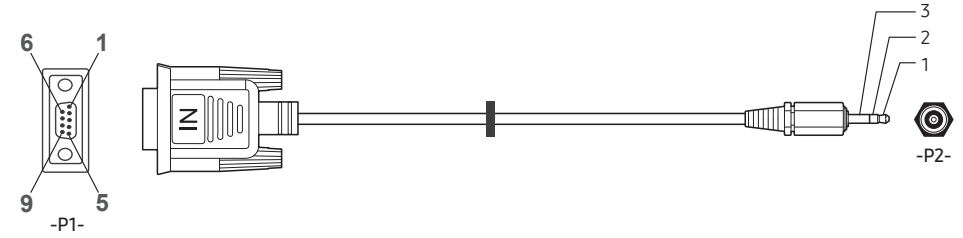
## كبل LAN

- وظائف السنن

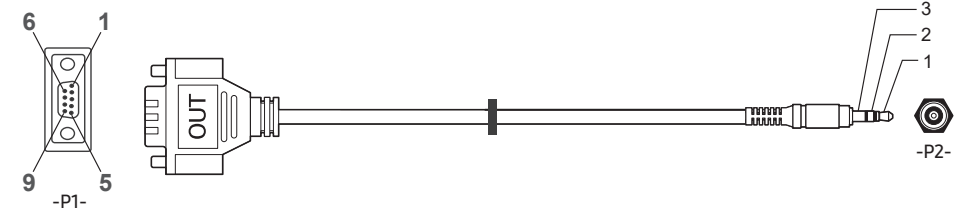


| الإشارة | اللون القياسي | رقم السن |
|---------|---------------|----------|
| TX+     | أبيض وبرتقالي | 1        |
| TX-     | برتقالي       | 2        |
| RX+     | أبيض وأخضر    | 3        |
| NC      | Blue          | 4        |
| NC      | أبيض وأزرق    | 5        |
| RX-     | Green         |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

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



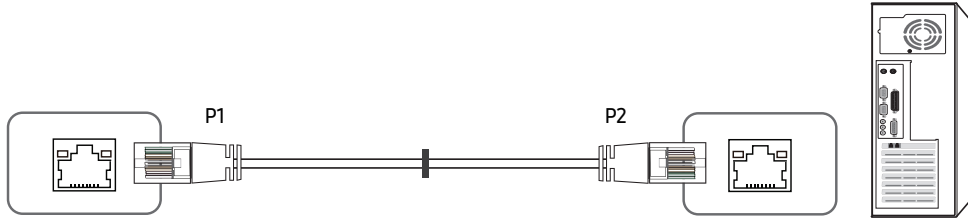
| -P1-      | -P1-  | -P2- | -P2-          |
|-----------|-------|------|---------------|
| استقبال   | 2     | ←→   | 1 إرسال       |
| النوع ذكر | إرسال | ←→   | 2 استقبال     |
| أرضي      | 5     | ←→   | 3 أرضي (3.5Ø) |



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

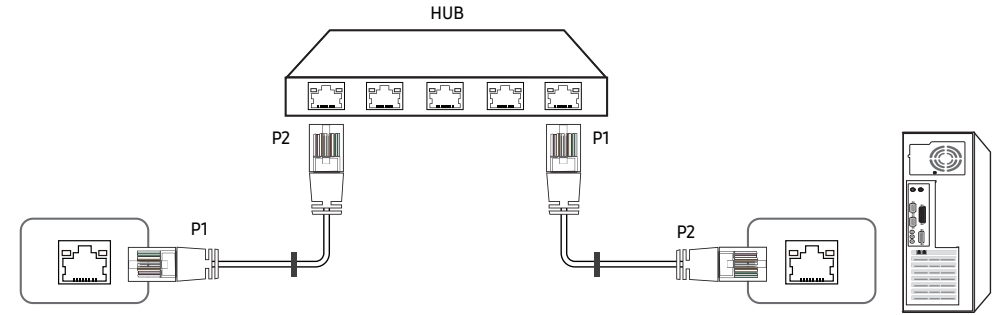
قد تختلف هذه الوظيفة وفقاً للطراز.

### كبل LAN عرضي (PC إلى LFD)



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

### كبل LAN مباشر (PC إلى HUB)

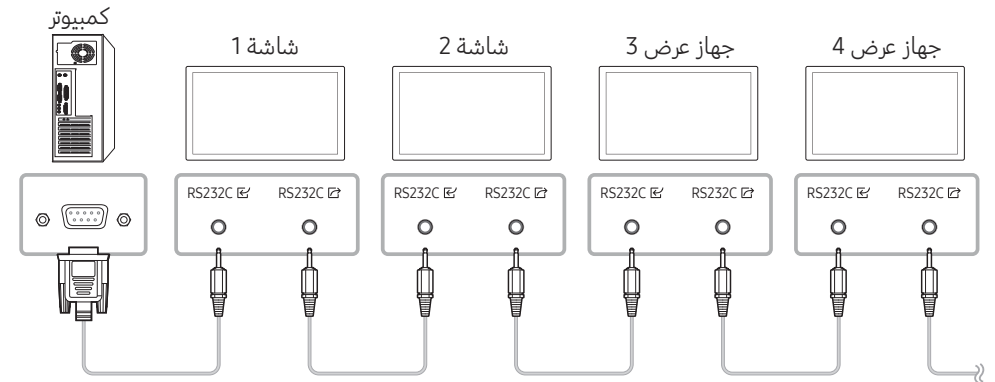


| الإشارة | P1 |   | P2 | الإشارة |
|---------|----|---|----|---------|
| TX+     | 1  | ↔ | 1  | TX+     |
| TX-     | 2  | ↔ | 2  | TX-     |
| RX+     | 3  | ↔ | 3  | RX+     |
| RX-     | 6  | ↔ | 6  | RX-     |

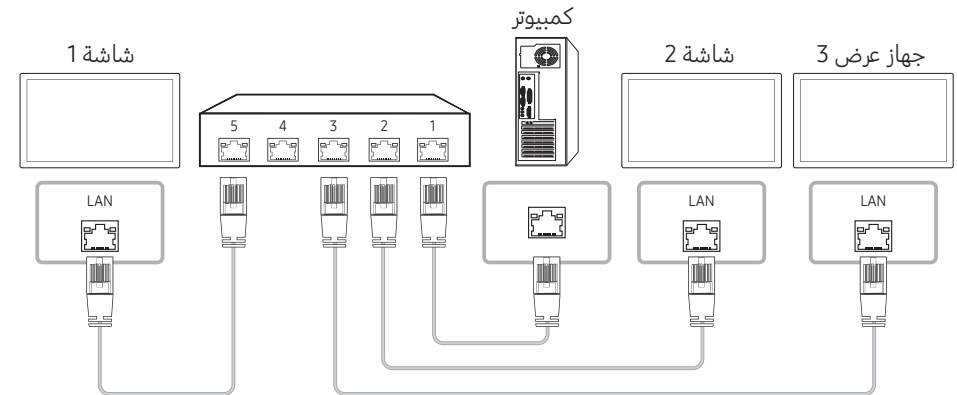
## التوصيلات

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

### • التوصيلات 1

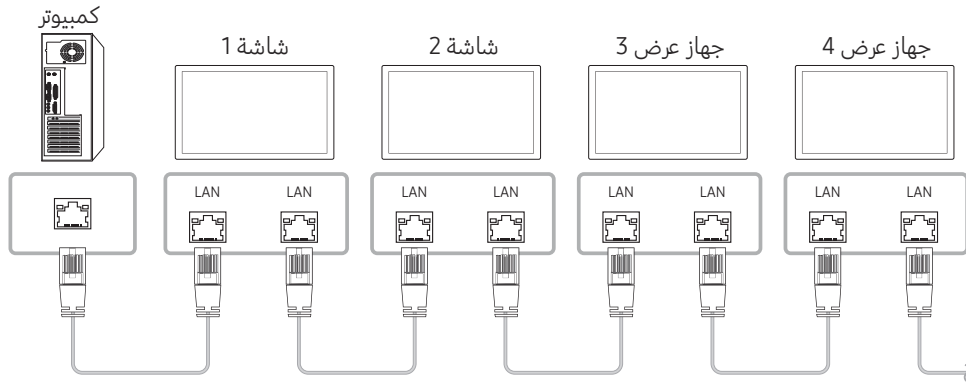


### • التوصيلات 2



### • التوصيلات 3

يتوفر هذا الخيار في الطرز التي تحتوي على المنافذ LAN فقط.



## أكواد التحكم

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

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

### التحكم (ضبط أمر التحكم)

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

## الأمر

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

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

مثل، تشغيل الطاقة والمُعَرَّف = 0

| الرأس | الأمر | معرف | طول البيانات | البيانات 1 | المجموع الاختباري |
|-------|-------|------|--------------|------------|-------------------|
| 0xAA  | 0x11  | معرف | 1            | "Power"    | المجموع الاختباري |
|       |       |      |              |            |                   |
| الرأس | الأمر | معرف | طول البيانات | البيانات 1 | المجموع الاختباري |
| 0xAA  | 0x11  | معرف | 1            | 1          | 12                |
|       |       |      |              |            |                   |

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

## التحكم في الطاقة

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

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

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

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

1: التشغيل

0: إيقاف التشغيل

- موافقة

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

"Power": رمز الطاقة المطلوب ضبطه في المنتج.

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## التحكم في مستوى الصوت

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

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

- ضبط مستوى الصوت (ضبط مستوى الصوت)

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

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

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## التحكم في مصدر الدخل

- الوظيفة يمكن تغيير مصدر إدخال المنتج باستخدام الكمبيوتر.
  - عرض حالة مصدر الدخل (الحصول على حالة مصدر الدخل)
- | الرأس | الأمر | معرف | طول البيانات | المجموع الاختباري |
|-------|-------|------|--------------|-------------------|
| 0xAA  | 0x14  |      | 0            |                   |
- ضبط مصدر الدخل (ضبط مصدر الدخل)

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

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

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

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

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

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## التحكم في حجم الشاشة

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

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

### موافقة

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

"Screen Size": حجم شاشة المنتج (النطاق: 0 - 255, الوحدة: بوصة)

### عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## التحكم في وضع جدار شاشات الفيديو

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

### عرض وضع جدار الفيديو (تشغيل وضع جدار الفيديو)

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

### ضبط وضع جدار الفيديو (ضبط وضع جدار الفيديو)

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

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

### 1: كامل

### 0: طبيعي

### موافقة

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

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

### عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## Safety Lock

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

| الرأس | الأمر | معزف | طول البيانات | المجموع الاختباري |
|-------|-------|------|--------------|-------------------|
| 0xAA  | 0x5D  |      | 0            |                   |

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

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

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

1: تشغيل

0: إيقاف

- موافقة

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

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

- معرفة حالة تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

| الرأس | الأمر | معزف | طول البيانات | المجموع الاختباري |
|-------|-------|------|--------------|-------------------|
| 0xAA  | 0x84  |      | 0            |                   |

- ضبط تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

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

- V.Wall\_On: رمز وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

1: تشغيل وظيفة جدار الفيديو

0: إيقاف تشغيل وظيفة جدار الفيديو

- موافقة

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

V.Wall\_On: كما هو موضح أعلاه

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

## تحكم المستخدم في وظيفة جدار الفيديو

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

- معرفة حالة وظيفة جدار الفيديو

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

- ضبط وظيفة جدار الفيديو

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

Wall\_SNo: رمز رقم المنتج المعين له

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

- موافقة

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

- عدم موافقة

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

"ERR": رمز يوضح نوع الخطأ الذي حدث.

Wall\_Div: رمز مُقسيم وظيفة جدار الفيديو المعين للمنتج

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

## استخدام برنامج MDC

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

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

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

✎ لمزيد من التفاصيل عن توصيل الأجهزة بوحدة تحكم شاشة عرض متعددة، ارجع إلى الصفحة 54.

## تثبيت/إزالة تثبيت برنامج MDC

✎ قد تختلف خطوات التثبيت وإزالة التثبيت وفقاً لنظام التشغيل.

### التركيب

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

1 انقر فوق برنامج تثبيت MDC Unified.

2 انقر فوق "Next".

3 عندما تظهر الشاشة "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC\_Unified"، انقر فوق "Next".

4 من نافذة "License Agreement" المعروضة، حدد "I accept the terms in the license agreement"، وانقر فوق "Next".

5 من نافذة "Customer Information" المعروضة، املأ كل خانات المعلومات، وانقر فوق "Next".

6 من نافذة "Destination Folder" المعروضة، حدد مسار الدليل الذي تريد تثبيت البرنامج به، وانقر فوق "Next".  
✎ إذا لم يتم تحديد مسار الدليل، فسيتم تثبيت البرنامج في مسار الدليل الافتراضي.

7 من نافذة "Ready to Install the Program" المعروضة، تحقق من مسار الدليل الذي سيتم تثبيت البرنامج به، وانقر فوق "Install".

8 سيتم عرض تقدم عملية التثبيت.

9 انقر فوق "Finish" في نافذة "InstallShield Wizard Complete" المعروضة.

✎ حدد "Launch the program" وانقر فوق "Finish" بتشغيل برنامج التحكم في شاشات عرض متعددة (MDC) على الفور.

10 سيتم إنشاء أيقونة اختصار MDC Unified على سطح المكتب بعد التثبيت.

✎ قد لا يتم عرض أيقونة تنفيذ MDC حسب نظام الكمبيوتر أو مواصفات المنتج.

✎ اضغط على F5 إذا لم يتم عرض الأيقونة.

### إزالة التثبيت

1 حدد إعدادات ← لوحة التحكم في قائمة أبدأ وانقر نقراً مزدوجاً فوق إضافة/حذف برنامج.

2 حدد MDC Unified من القائمة وانقر فوق تغيير/إزالة.

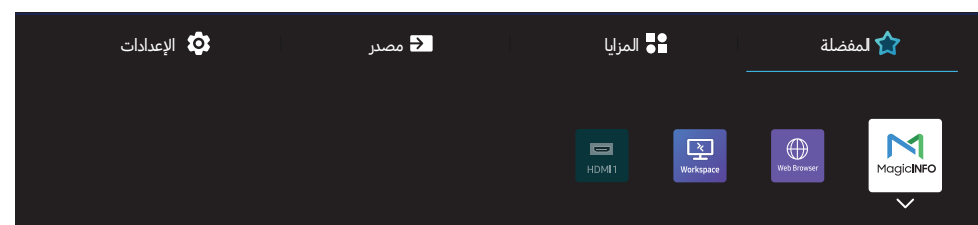
# الفصل 06

## الشاشة الرئيسية

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

### المفضلة

← المفضلة 



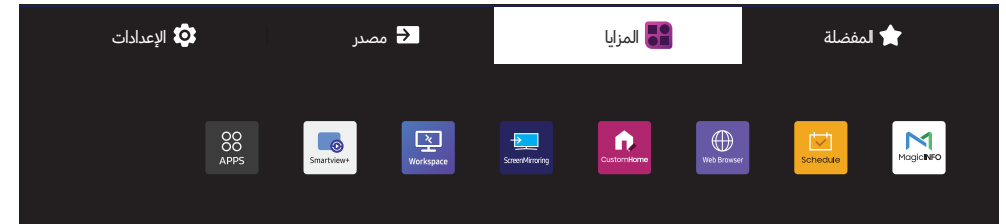
 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

أضف الميزات المتوفرة ضمن **مصدر** أو **المزايا** المُستخدمة بشكل متكرر، إلى **المفضلة**.

 اضغط ▼ لتحديد **إضافة إلى المفضلة**، ثم اضغط على .

احذف العناصر أو أعد ترتيبها في **المفضلة**.

 اضغط على ▼ لتحديد **تقل** أو **إزالة**، ثم اضغط على . في الضغط على **تقل**، يمكنك تحريك عنصرًا إلى اليسار أو إلى اليمين.



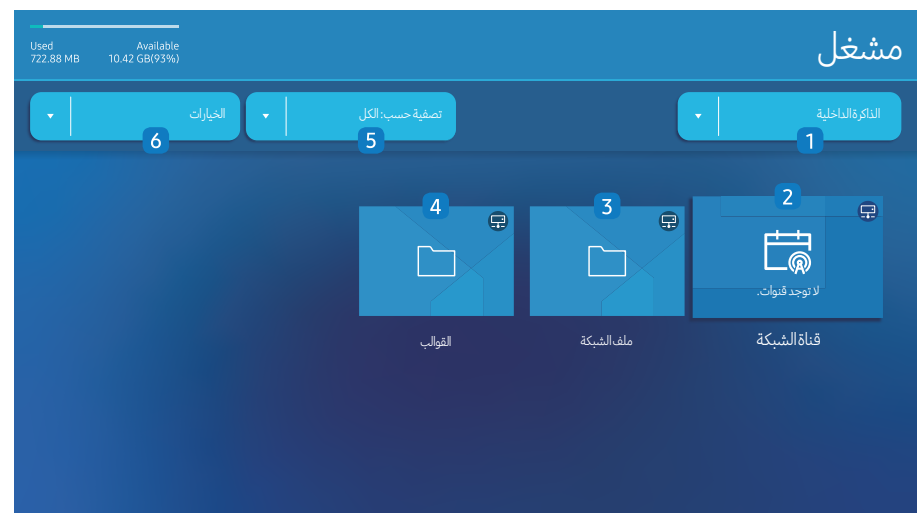
قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

تتوفر ميزات مختلفة.  
أضف الميزات المستخدمة بشكل متكرر إلى **المفضلة**.  
اضغط ▼ لتحديد **إضافة إلى المفضلة**، ثم اضغط على .  
يمكنك أيضًا تعيين الخيارات لكل تطبيق.

## MagicInfo

← المزايا ← MagicInfo ←

يمكنك تشغيل مجموعة من المحتويات، مثل القنوات وفقًا لجداول مخصصة أو قوالب أو ملفات.  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.



 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

### الرقم

### الوصف

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

## عرض المحتوى

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

## عند تشغيل المحتويات

### أزرار التحكم في وحدة التحكم عن بُعد

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

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

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

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

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

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

## القائمة المتاحة

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

| قائمة                          | الوصف                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ق. التشغيل</b>              | عرض قائمة بعناصر المحتوى التي يتم تشغيلها حاليًا. |
| <b>تكبير عنصر الويب</b>        | 300 / 200 / 100 / 50                              |
| <b>وضع الصوت</b>               | تخصيص إعدادات الصوت لمحتوى قيد التشغيل حاليًا.    |
| <b>تكرار الكل / تكرار واحد</b> | اضبط وضع التكرار.                                 |
| <b>موسيقى خلفية</b>            | ضبط موسيقى الخلفية ليتم تشغيلها عند عرض المحتوى.  |
| <b>إعادة ضبط</b>               | إعادة ضبط موسيقى الخلفية.                         |
| <b>إيقاف مؤقت</b>              | إيقاف موسيقى الخلفية مؤقتًا.                      |
| <b>السابق</b>                  | تشغيل موسيقى الخلفية السابقة في القائمة.          |
| <b>التالي</b>                  | تشغيل موسيقى الخلفية التالية في القائمة.          |

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

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

## تنسيقات الملفات المتوافقة مع مشغل

- تتضمن أنظمة الملفات المدعومة FAT32 و NTFS.
- لا يمكن تشغيل أي ملف بدقة رأسية وأفقية تتجاوز الحد الأقصى للدقة. تحقق من الدقة الرأسية والأفقية للملف.
- تحقق من أنواع وإصدارات ترميز الفيديو والصوت المدعومة.
- تحقق من إصدارات الملفات المدعومة.
- ✎ يتم دعم إصدارات ملفات PowerPoint من 97 – 2013
- ✎ لنقل ملف USB-الذاكرة الداخلية ، انقر فوق **الخيارات** ← **إرسال**. يُرجى الانتظار لمدة 50 ثانية تقريبًا قبل ظهور رسالة موافق.
- موقع ملفات القوالب
- **الذاكرة الداخلية** نقل USB : USB ← ضمن المجلد MagicInfoSlide
- USB ← نقل **الذاكرة الداخلية: الذاكرة الداخلية** ← ضمن المجلد القوالب
- موقع الملفات الأخرى (من دون قالب)
- **الذاكرة الداخلية** ← نقل USB : USB ← ضمن المجلد MagicInfoSlide
- USB ← نقل **الذاكرة الداخلية** : ضمن المجلد الجذر
- ✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

## الإطار المتعدد لجدولة الشبكة

### قيود التشغيل

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

### قيود مخرجات الصوت

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

## ملفات القوالب(LFD.\*).

### القيود

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

### قيود التشغيل

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

### قيود مخرجات الصوت

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

| تنسيق الملف                                                                                                                                                    | الحاوية                                                                 | ترميزات الفيديو                               | الدقة       | معدل الإطارات<br>(إطار لكل ثانية) | معدل البت<br>(ميغابايت في الثانية) | ترميزات الصوت                                                                                                                                   |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | H.264 BP/MP/HP                                | 3840 x 2160 | 60                                | 80                                 | Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG(MP3)<br>MPEG-H<br>AC-4<br>OPUS<br>G.711(A-Law, μ-Law) |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         |                                               | 1920 x 1080 | 120                               | 100                                |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | HEVC (H.265 - Main)                           | 3840 x 2160 | 30                                | 30                                 |                                                                                                                                                 | 30          |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | Motion JPEG                                   |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | MPEG-4 SP/ASP                                 | 1920 x 1080 | 120                               | 70                                 |                                                                                                                                                 | 60          |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | Windows Media Video 9 (VC-1)                  |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | MPEG-2                                        |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | MPEG-1                                        |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | Microsoft MPEG-4 version 1/2/3                |             | 30                                | 20                                 |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | Windows Media Video 7 (WMV1) / Video 8 (WMV2) |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | H.263 Sorenson                                |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | VP6                                           |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | AV1                                           | 3840 x 2160 | 120                               | 80                                 |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | VP9 (Profile 0/2)                             |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         |                                               |             |                                   |                                    |                                                                                                                                                 | VP8         |
| AV1                                                                                                                                                            | 3840 x 2160                                                             | 120                                           | 80          |                                   |                                    |                                                                                                                                                 |             |
| *.webm                                                                                                                                                         | WebM                                                                    | VP9 (Profile 0/2)                             | 1920 x 1080 | 120                               | 70                                 | Vorbis                                                                                                                                          |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         |                                               | 1920 x 1080 | 60                                | 80                                 |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | RV8/9/10 (RV30/40)                            | 1920 x 1080 | 60                                | 70                                 |                                                                                                                                                 | RealAudio 6 |
|                                                                                                                                                                |                                                                         |                                               | 1920 x 1080 | 60                                | 70                                 |                                                                                                                                                 |             |

برامج ترميز الفيديو المدعومة (الطرازان QBC / QBC-N / QBC-T / QM32C / QM32C-T / SHC)

| تنسيق الملف                                                                                                                                                    | الحاوية                                                                 | ترميزات الفيديو              | الدقة       | معدل الإطارات<br>(إطار لكل ثانية) | معدل البت<br>(ميجابايت في الثانية) | ترميزات الصوت                                                                                                                                   |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| *.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts | AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS | H.264 BP/MP/HP               | 3840 x 2160 | 30                                | 80                                 | Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM(IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG(MP3)<br>MPEG-H<br>AC-4<br>OPUS<br>G.711(A-Law, μ-Law) |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | HEVC (H.265 - Main, Main10)  | 3840 x 2160 | 60                                | 100                                |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | Motion JPEG                  | 1920 x 1080 |                                   | 30                                 |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | MPEG-4 SP/ASP                |             | 70                                |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | Windows Media Video 9 (VC-1) |             | 70                                |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | MPEG-2                       |             | 70                                |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | MPEG-1                       |             | 60                                |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | H.263 Sorenson               |             | 70                                |                                    |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | AV1                          |             | 40                                | 60                                 |                                                                                                                                                 | 3840 x 2160 |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | VP9 (Profile 0/2)            |             | 80                                |                                    |                                                                                                                                                 |             |
| *.webm                                                                                                                                                         | WebM                                                                    | VP8                          | 1920 x 1080 | 120                               | 70                                 | Vorbis                                                                                                                                          |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | AV1                          | 3840 x 2160 | 60                                | 40                                 |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                                                                                                                |                                                                         | RV8/9/10 (RV30/40)           | 1920 x 1080 | 120                               | 70                                 |                                                                                                                                                 | RealAudio 6 |

## قيود أخرى

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

## وحدات فك ترميز الفيديو

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

## وحدات فك ترميز الصوت

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

## الصورة

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

| WORD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Power Point                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة</li> <li>- الملحق : .doc, .docx</li> <li>- الإصدار: Office 97 إلى Office 2019</li> <li>• الوظائف غير المدعومة</li> <li>- التأثير خلفية الصفحة</li> <li>- بعض أنماط الفقرات</li> <li>- Word Art</li> <li>- محاذاة</li> <li>- قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة</li> <li>- الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)</li> <li>- Office 2007</li> <li>- SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا.</li> <li>- المخططات</li> <li>- أحرف ذات عرض نصف</li> <li>- المسافة بين الحروف</li> <li>- نص رأسي</li> <li>- بعض العناصر الفرعية غير مدعومة</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة</li> <li>- الملحق : pdf</li> <li>• الوظائف غير المدعومة</li> <li>- المحتوى الأقل من 1 بكسل غير مدعوم بسبب مشكلة انخفاض الأداء.</li> <li>- يتم دعم محتوى صورة القناع وصورة اللوحة بشكل محدود، اعتمادًا على أداء جهاز نمط التظليل.</li> <li>- تأثيرات الظل ثلاثي الأبعاد غير مدعومة.</li> <li>- بعض الأحرف غير مدعومة</li> <li>- (قد تكون الأحرف الخاصة تالفة)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنسيقات ملفات المستندات المتوافقة</li> <li>- الملحق : ppt و pptx و pps و ppsx</li> <li>- الإصدار: Office 97 إلى Office 2019</li> <li>• الوظائف غير المدعومة</li> <li>- تأثير الحركة</li> <li>- الأشكال ثلاثية الأبعاد (التي سيتم عرضها في الوضع ثنائي الأبعاد)</li> <li>- الرأس والتذييل (لا يتوفر دعم لبعض العناصر الفرعية)</li> <li>- Word Art</li> <li>- محاذاة</li> <li>- قد تحدث عدة أخطاء للمحاذاة</li> <li>- Office 2007</li> <li>- SmartArt ليس مدعومًا بالكامل، ولكن يتوفر 97 من 115 عنصر فرعي مدعومًا.</li> <li>- إدخال كائن</li> <li>- أحرف ذات عرض نصف</li> <li>- المسافة بين الحروف</li> <li>- المخططات</li> <li>- نص رأسي</li> <li>- بعض العناصر الفرعية غير مدعومة</li> </ul> |

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

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

## Schedule

← المزايا ← Schedule ←

جدولة

الأربعاء، يناير 13، 12:00 ص

الشبكة 1

تحقق من قنوات الشبكة المجدولة عن طريق الخادم.

ServerStatus - غير متصل  
سيتم تشغيل المحتوى الافتراضي في حالة عدم جدولة أية برامج يمكنك تغيير المحتوى الافتراضي من القائمة خيارات في المشغل.

لا يوجد جدول تم تنزيله من الخادم.

1. اتصل بخادم MagiCInfo.  
2. قم بجدولة المحتوى على قنوات الشبكة.  
3. قم بنشر قنوات الشبكة المنشأة إلى هذا الجهاز.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

## الإعدادات

🏠 ← المزايا ← Web Browser ← ▼ ← الإعدادات ← 🏠

### فاصل التحديث الزمني

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

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

### تكبير

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

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

### الصفحة الرئيسية

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

- عرض Samsung / مستخدم

### مستخدم

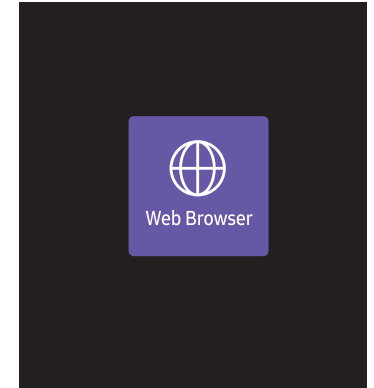
أدخل عنوان URL الذي تريد إعداد كصفحة رئيسية.

- إدخال URL

 متوفر فقط عند ضبط الصفحة الرئيسية على مستخدم.

## Web browser

🏠 ← المزايا ← Web browser ← 🏠



 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## إعدادات متقدمة

| عام                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| إخفاء علامات التبويب وشريط الأدوات تلقائيًا | إذا لم يتم استخدام علامات تبويب أو قائمة أو شريط أدوات المستعرض لبرهة من الوقت، فإنها ستختفي تلقائيًا. لإظهارها مرة أخرى، حرك المؤشر أو ركز على الجزء العلوي من الشاشة.<br>• استخدم / لا تستخدم |
| إخفاء المؤشر في وضع اللمس                   | قم بإخفاء المؤشر لمنع التداخل مع عملية اللمس.<br>• استخدم / لا تستخدم                                                                                                                           |
| حظر النوافذ المنبثقة                        | جعل تجربة الاستعراض أكثر تشويقًا عن طريق حظر النوافذ المنبثقة.<br>• استخدم / لا تستخدم                                                                                                          |
| خادم البروكسي                               | قم بتكوين خادم وكيل لمستعرض الويب.<br>• استخدم / لا تستخدم                                                                                                                                      |
| إعادة ضبط الإعدادات                         | ستتم إعادة تعيين جميع إعدادات مستعرض الويب المخصص إلى قيمها الافتراضية. لن يتأثر سجل التصفح الخاص بك.                                                                                           |

## محرك البحث

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

• Google / Bing

## الخصوصية والأمان

|                                                |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عدم التتبع                                     | اطلب من مواقع الويب عدم تتبعك.<br>• استخدم / لا تستخدم                                                                                        |
| حذف السجل                                      | احذف سجل الاستعراض بالكامل.                                                                                                                   |
| JavaScript                                     | اسمح لكل المواقع بتشغيل JavaScript للحصول على تجربة استعراض أفضل.<br>• استخدم / لا تستخدم                                                     |
| حذف بيانات الاستعراض                           | احذف كل بيانات الاستعراض مثل ملفات تعريف الارتباط والصور المخزنة مؤقتًا والبيانات. لن يتأثر سجل التصفح الخاص بك.                              |
| حظر ملفات تعريف الارتباط الخاصة بالجهات الأخرى | منع مواقع الويب الخاصة بالجهات الأخرى من حفظ بيانات ملفات تعريف الارتباط وقرائها. قد لا تعمل الميزات على بعض المواقع.<br>• استخدم / لا تستخدم |
| ترميز                                          |                                                                                                                                               |
| ترميز                                          | اختر طريقة تشفير لصفحات الويب. الإعداد الحالي تلقائي.<br>• تلقائي / يدوي (حالي : Unicode)                                                     |

## إمكانياته

يعرض النسخة الحالية من مستعرض الويب.

## اقرأ قبل استخدام وظيفة Web Browser

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام وظيفة Web Browser.

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

أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

حدد عنصرًا للتشغيل في وضع الصفحة الرئيسية المخصصة. اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية للعودة لهذه الشاشة.  قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

## Custom Home

 ← **المزايا** ← Custom Home ← 

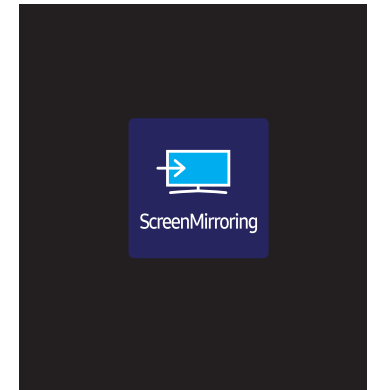


 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لضبط إعدادات PC وتوصيل المنتج بـ PC لاسلكيًا.  
قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز. 

## Screen Mirroring

← المزايا ← Screen Mirroring ← 



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.

تأكد من توصيل لوحة المفاتيح والماوس قبل تشغيل هذه الوظيفة.

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

#### • Window PC

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

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

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

#### • Mac

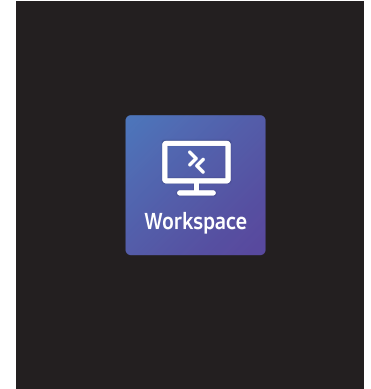
**الدخول عن بُعد:** التوصيل بنظام التشغيل Mac عبر الدخول عن بُعد.

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

**Microsoft 365:** تعاون مع إصدارات Microsoft 365 عبر الإنترنت.

## Workspace

← المزايا ← Workspace ←

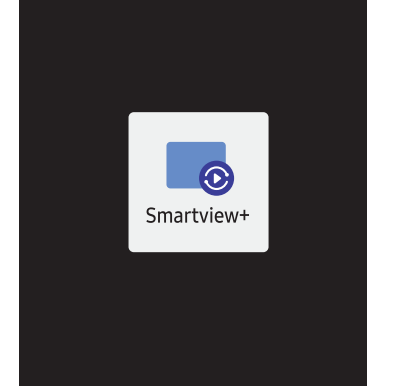


قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

- يمكنك عرض عناصر محتويات متعددة على SMARTVIEW+.
- لبدء الوظيفة، حدد SMARTVIEW+، ثم حدد المحتوى الذي تريد إضافته في تحديد المحتوى. أو حدد المجموعة المرغوبة في الإعداد المسبق الموجود في الجزء العلوي من SMARTVIEW+ أو شغل خاصية مشاركة الشاشة لجهازك المحمول.
- لمشاركة شاشة جهاز كمبيوتر، أدخل العنوان المقدم على الشاشة في متصفح الويب الخاص بك (على سبيل المثال، Chrome أو Edge أو Safari أو Firefox).
- لمشاركة شاشة جهاز محمول أو جهاز لوحي، قم بتنزيل وتثبيت تطبيق Samsung Signage Mobile من Samsung Apps أو Google Play Store أو Apple App Store، ثم أدخل الأرقام المعروضة على الشاشة.
- يمكن توصيل 10 أجهزة عملاء كحد أقصى، ويمكن مشاركة 6 شاشات جهاز كحد أقصى في الوقت نفسه.
- بالنسبة لجهاز الكمبيوتر، يمكنك التحكم مباشرة في مشاركة الشاشة عن طريق الاتصال كمسؤول.
- ✎ للحصول على تفاصيل حول استخدام هذه الميزة، راجع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- ✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

## SMARTVIEW+

← المزايا ← SMARTVIEW+ ←

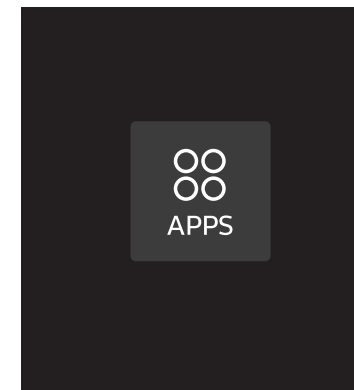


✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

## APPS

← المزايا ← APPS ←



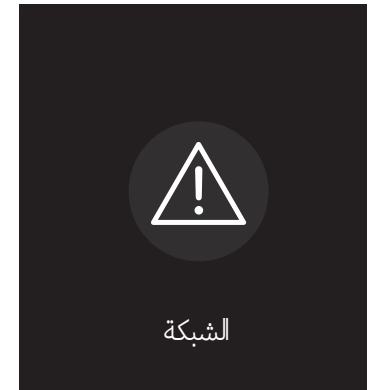
قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

يمكنك فحص الحالة الحالية للاتصال بالشبكة والإنترنت.

## الإعدادات

### الشبكة

🏠 ← الإعدادات ← الشبكة ← ⏮



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز. 🖨

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

### عند عدم العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

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

### عند العثور على ملف مكرر في جهاز التخزين الخارجي

- 1 وصل جهاز التخزين الخارجي، ثم شغل الوظيفة **استنساخ المنتج**.
- 2 ستظهر الرسالة **تم العثور على ملف استنساخ**. يرجى تحديد خيار.  
قم بتشغيل وظيفة **استيراد من تخزين خارجي** أو **تصدير لتخزين خارجي**.
  - **استيراد من تخزين خارجي**: انسخ الإعدادات المحفوظة على جهاز تخزين خارجي إلى المنتج.
  - **تصدير لتخزين خارجي**: انسخ الإعدادات الموجودة على المنتج إلى جهاز تخزين خارجي.

## استنساخ المنتج

🏠 ← الإعدادات ← استنساخ المنتج ← 📄



📝 قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

خصص مُعرِّفًا لمجموعة.

## معرف الجهاز

ضبط رقم معرف فريد لكل منتج.

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

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

## ضبط تلقائي لجهاز ID

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

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

✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

## كبل توصيل PC

حدد نوع الكبل لتوصيل شاشة العرض بجهاز الكمبيوتر.

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

## إعدادات ID

🏠 ← الإعدادات ← إعدادات ID ← ⏮



✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

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

## جدار الفيديو

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

لتنظيم جدار الفيديو، حدد **تشغيل**.

- إيقاف / تشغيل

## Horizontal x Vertical

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

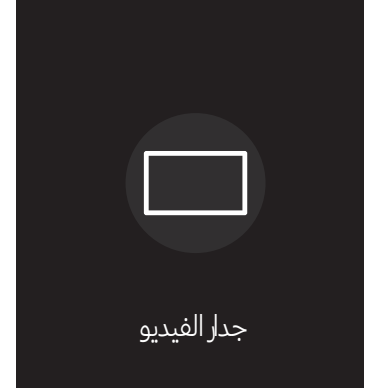
يتم تقسيم عرض الحائط متعدد الشاشات استنادًا إلى المصفوفة المكوّنة. علمًا بأنه يمكن ضبط عدد أجهزة العرض العمودية أو الأفقية في نطاق يتراوح من 1 إلى 15 جهازًا.

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

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

## جدار الفيديو

← الإعدادات ← جدار الفيديو ←



قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

## موضع الشاشة

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

## تنسيق

- يمكنك تحديد كيفية عرض الصور على الحائط متعدد الشاشات.
- **ملء الشاشة**: عرض الصور في وضع ملء الشاشة دون هوامش.
  - **طبيعي**: عرض الصور بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية دون تكبير الحجم أو تصغيره.
-  يتم تمكين الخيار **تنسيق** فقط عند ضبط **جدار الفيديو** على **تشغيل**.

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

## مؤقت التشغيل

قم بتعيين مؤقت التشغيل حتى يتم تشغيل المنتج الخاص بك تلقائيًا في الوقت واليوم اللذين تحددهما. يتم تشغيل الطاقة بمستوى الصوت أو مصدر الإدخال المحدد.

**مؤقت التشغيل:** اضبط مؤقت التشغيل بتحديد أحد الخيارات السبعة. تأكد من أنك قمت بضبط التوقيت الحالي أولاً. (مؤقت التشغيل 1 ~ مؤقت التشغيل 7)

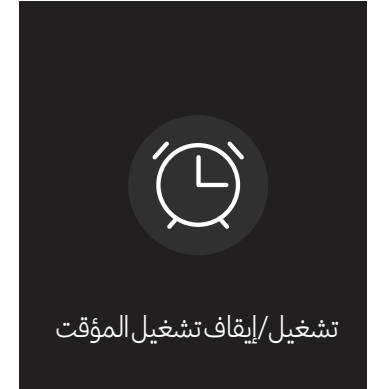
✎ بينما يمكن استخدام خيار الذاكرة الداخلية/USB مع مؤقت التشغيل لوضع MagicInfo، فإنه يوصى باستخدام ذاكرة داخلية.

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

- **إعداد:** حدد ممنوع الاستخدام أو مرة أو كل يوم أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي. إذا حددت يدوي، فيمكنك اختيار الأيام التي تريد أن يقوم مؤقت التشغيل فيها بتشغيل المنتج.  
- تُشير علامة الاختيار إلى الأيام التي قمت بتحديدتها.
- **الوقت:** ضبط الساعة والدقيقة. استخدم أزرار الأرقام أو الأسهم لأعلى ولأسفل لإدخال الأرقام. استخدم الأسهم الأيمن والأيسر لتغيير حقول الإدخال.
- **الصوت** (بالنسبة للطرز التي لديها مكبرات صوت مجسم مدمجة): ضبط مستوى الصوت المطلوب. استخدم زري السهم لأعلى ولأسفل لتغيير مستوى الصوت.
- **مصدر:** تحديد مصدر إدخال من اختيارك.
- **المحتوى** (عند ضبط مصدر على داخلي/USB لوضع MagicInfo): من جهاز USB أو الذاكرة الداخلية، حدد ملفاً (على سبيل المثال الموسيقى أو الصور أو الفيديو) للتشغيل الفوري بعد تشغيل المنتج مباشرة.

## تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت

🏠 ← الإعدادات ← تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت ← 📺



✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطرز.

## مؤقت الإيقاف

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

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

## إدارة الإجازات

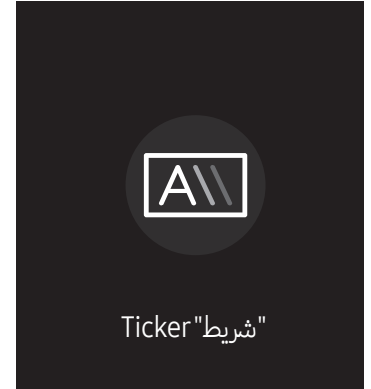
سيتم تعطيل المؤقت خلال فترة يتم تحديدها كأجازة.

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

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

## "شريط" Ticker

🏠 ← الإعدادات ← "شريط" Ticker ← 📄



✎ قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

# الفصل 07

## قائمة

### الصورة

| الثاني                                      | الثالث | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المعايرة الذكية                             |        | استخدم تطبيق Smart Calibration المثبت على جهازك المحمول لضبط جودة الصورة على الشاشة.<br>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| إضاءة خلفية / السطوع / التباين / حدة الوضوح |        | يتميز هذا المنتج بخيارات متعددة لضبط جودة الصورة.<br>يمكن ضبط الإعدادات وحفظها لكل جهاز خارجي تم توصيله بأحد منافذ الإدخال الموجودة بالمنتج.<br>يؤدي تقليل سطوح الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.<br>يمكنك ضبط سطوح الشاشة لتحقيق أقصى مستوى من خلال الانتقال إلى <b>إضاءة خلفية والتباين</b> إلى 100 (بحد أقصى).<br>نظرًا لخصائص لوحات العرض، قد يختلف مستوى السطوع للمنتجات الفردية. |
| درجة حرارة اللون                            |        | وظيفة تقوم بتعيين درجة حرارة اللون. وتتردد القيمة ودرجة الحرارة معًا، لذا ترتفع نسبة اللون الأزرق. (النطاق: 16000K-2800K)<br>يصبح متوفرًا عند تعيين <b>درجة اللون</b> على <b>إيقاف</b> .                                                                                                                                                                                            |
| إعدادات متقدمة                              |        | قم بتكوين إعدادات الصورة المتقدمة حسبما تفضل.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| محسن الصورة                                 |        | يعرض الألوان والحدة المعززة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| اللون                                       |        | يقوم بتعديل مستويات تشبع الألوان. ويتركز مستوى تشبع الألوان كلما اقتربت القيمة من 100. (النطاق: 0~100)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| تظليل (G/R)                                 |        | يقوم بضبط معدل مستويات درجة اللون من الأخضر إلى الأحمر. تؤدي زيادة القيمة إلى تركيز مستوى التشبع باللونين الأخضر والأحمر. (النطاق: 0~50)                                                                                                                                                                                                                                            |

| الثاني         | الثالث            | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| إعدادات متقدمة | توازن الأبيض      | <p>قم بضبط درجة حرارة اللون للصورة بحيث تظهر الأشياء البيضاء أكثر سطوعًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 نقطة</b><br/>قم بضبط مستويات سطوع الألوان الحمراء، والخضراء، والزرقاء على قسمين لتحسين توازن اللون الأبيض بشكل دقيق.</li> <li>• <b>إعدادات 20 نقطة</b><br/>التحكم في توازن اللون الأبيض بمدة زمنية تقدر بـ 20 نقطة عن طريق ضبط سطوع اللون الأحمر والأخضر والأزرق.</li> <li>• <b>- 20 نقطة</b><br/>اضبط مستويات الإضاءة باللون الأحمر والأخضر والأزرق في عشرين قسم لتحسين توازن اللون الأبيض بدقة.</li> </ul> <p> قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                | جاما              | <p>اضبط درجة السطوع المتوسطة للصورة.</p> <p> قد تتغير إعدادات <b>HLG</b> و <b>ST.2084</b> و <b>BT.1886</b> استنادًا إلى إعدادات فيديو الإدخال. بالنسبة للطرز التي تدعم وضع <b>HDR+</b>، قد تتغير إعدادات <b>جاما</b> <b>HLG</b> و <b>ST.2084</b> و <b>BT.1886</b> استنادًا إلى إعدادات فيديو الإدخال ووضع <b>HDR+</b>. إذا تم تعيين وضع <b>HDR+</b> إلى إيقاف، فقد تتغير إعدادات <b>HLG</b> و <b>ST.2084</b> و <b>BT.1886</b> استنادًا إلى فيديو الإدخال. لضبط <b>منحنى S</b>، اضبط وضع <b>HDR+</b> على إيقاف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / منحنى S</b><br/>اضبط مستويات <b>HLG</b> و <b>ST.2084</b> و <b>BT.1886</b> و <b>منحنى S</b> بالصورة.</li> </ul> <p> إذا تم تحديد <b>2.2</b>، فلا يمكن ضبط المستوى.</p> <p> قد تختلف الوظائف المتاحة وفقًا لنوع المنفذ.</p> |
|                | محتسّن التباين    | <p>حقق توازنًا بالتباين تلقائيًا لتجنب حدوث اختلافات زائدة بين المناطق الساطعة والقائمة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                | درجة اللون "أسود" | <p>تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                | لون البشرة        | <p>اضبط خاصية لون Flesh Tone عن طريق زيادة أو تقليل مستويات اللون الأحمر.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| الثاني         | الثالث                 | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| إعدادات متقدمة | إعدادات مسافة اللون    | <p>قم بتكوين إعدادات مساحة الألوان لتحسين نطاق الألوان على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>مسافة اللون</b><br/>اختر مساحة ألوان.</li> <li>✎ لضبط اللون و <b>أحمر</b> و <b>أخضر</b> و <b>أزرق</b> و <b>إعادة ضبط</b>, قم بتعيين <b>مسافة اللون</b> على <b>مستخدم</b>.</li> <li>• <b>نطاق اللون</b><br/>اختر نطاق الألوان.</li> <li>✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</li> </ul> |
|                | توسيع إشارة الإدخال    | <p>توسيع نطاق إشارة الإدخال لتوصيلات HDMI.</p> <p>✎ عندما يتم تعيين <b>توسيع إشارة الإدخال</b> إلى وضع <b>تشغيل</b> سيتم دعم دقة تصل إلى 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز.</p> <p>✎ عندما يتم تعيين <b>توسيع إشارة الإدخال</b> إلى وضع <b>إيقاف</b> سيتم دعم دقة تصل إلى 2160 x 3840 بتردد 30 هرتز.</p> <p>✎ قد تختلف أجزاء الاتصال استنادًا إلى الطراز.</p> <p>✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>         |
|                | إضاءة الحركة           | تقليل استهلاك الطاقة عن طريق تقليل سطوع الشاشة عند تحرك الصورة المعروضة على الشاشة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| خيارات الصورة  | درجة اللون             | <p>تحديد درجة اللون التي تناسب تفضيلاتك للمشاهدة.</p> <p>✎ يمكن ضبط إعدادات كل جهاز وحفظها لكل إدخال جهاز خارجي متصل بالمنتج.</p> <p>✎ قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب المنتج.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
|                | تعديل العرض الرقمي     | قم بتقليل تشوش الصورة لتجنب عوامل التشوش مثل الوميض.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                | المستوى الأسود لـ HDMI | <p>ضبط مستوى اللون الأسود لتحسين درجة سطوع صورة HDMI ودرجة التباين بها.</p> <p>✎ لا يتوفر إلا إذا كانت إشارة الدخل من الجهاز الخارجي المتصل بمنفذ HDMI هي RGB444.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
|                | وضع الفيلم             | تجعل الانتقالات بين الإطارات من مصادر الفيديو القديمة أكثر سلاسة. تكون هذه الوظيفة متوفرة فقط عندما تكون إشارة الإدخال هي TV أو AV أو Component (480i أو 1080i) أو HDMI (1080i).                                                                                                                                                                                                                               |

| الثاني               | الثالث                      | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| خيارات الصورة        | تعقيم محلي                  | اضبط مستويات السطوع في المناطق الفردية على الشاشة للحصول على التباين الأمثل.<br>✎ الطرز التي تتضمن <b>الإضاءة الخلفية الديناميكية</b> غير مدعومة.<br>✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطرز.                                                                                                                                        |
|                      | الإضاءة الخلفية الديناميكية | ضبط الإضاءة الخلفية تلقائيًا لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقًا للحالات الحالية.<br>✎ الطرز التي تتضمن <b>تعقيم محلي</b> غير مدعومة.                                                                                                                                                                                                |
| تطبيق إعدادات الصورة |                             | قم بتطبيق إعدادات الصورة على جميع الأجهزة الخارجية المتصلة بالجهاز أو بالمصدر الحالي فقط.                                                                                                                                                                                                                                            |
| إعدادات حجم الصورة   |                             | اختر الحجم ونسبة العرض للارتفاع للصورة المعروضة على الشاشة.<br>✎ قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.                                                                                                                                                                                                                        |
|                      | حجم الصورة                  | يتم عرض خيارات ضبط الشاشة المختلفة حسب مصدر الإدخال الحالي.<br>✎ قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز أو إشارات الإدخال.<br>✎ لا تضبط المنتج على التنسيق <b>4:3</b> لمدة طويلة.<br>قد تتسبب الحواف التي تظهر على يسار الشاشة ويمينها أو في الجزء العلوي والسفلي منها في احتجاز الصورة (احتراق الشاشة) وهذا لا يغطيه الضمان. |
|                      | ملاءمة للشاشة               | يضبط وضع الصورة. عند التحديد، سيتم عرض صورة البرنامج بالكامل. لن يتم قطع جزء من الصورة.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | التكبير/التصغير والوضع      | ضبط تكبير الصورة وموضعها. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تعيين <b>حجم الصورة</b> إلى <b>مستخدم</b> .<br>✎ إذا أردت إعادة ضبط الصورة لتعود إلى وضعها الأصلي، فحدد <b>إعادة ضبط</b> من شاشة <b>التكبير/التصغير والوضع</b> . سيتم ضبط الصورة على وضعها الافتراضي.                                                                         |
| أعد ضبط الصورة       |                             | إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## عرض على الشاشة

| الثاني           | الثالث                   | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اتجاه شاشة العرض | اتجاه القائمة على الشاشة | <p>حدد ما إذا كان يجب عرض القائمة التي تظهر على الشاشة في اتجاه أفقي أو عمودي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>تلقائي / أفقي / رأسي</b></li> </ul> <p>✎ عند تحديد Auto "تلقائي"، يتغير اتجاه قائمة العرض على الشاشة تلقائيًا إلى الوضع الأفقي أو الرأسي، اعتمادًا على اتجاه الشاشة.</p> <p>✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | اتجاه محتوى المصدر       | <p>قم بإدارة اتجاه شاشة المنتج.</p> <p>✎ عند تحديد Auto "تلقائي"، يتغير اتجاه محتوى المصدر تلقائيًا إلى الوضع الأفقي أو الرأسي، اعتمادًا على اتجاه الشاشة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                  | العرض إلى الارتفاع       | <p>اضبط الشاشة الدوارة لتكون بملء الشاشة أو بحجمها الأصلي.</p> <p>✎ متوفر فقط عند ضبط <b>اتجاه محتوى المصدر</b> على <b>رأسي</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| حماية الشاشة     | شاشة مؤقتة               | <p>نشط شاشة توقف عندما يعرض جهازك صورة ثابتة مدة ساعتين أو أكثر.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                  | حماية الشاشة من التشويش  | <p>لتقليل احتمال احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية <b>حماية الشاشة من التشويش</b> لمنع تشويش الشاشة.</p> <p>تعمل تقنية <b>حماية الشاشة من التشويش</b> على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>تبديل البيكسل</b></li> </ul> <p>تقليل احتجاز الصورة عن طريق تحريك وحدات البيكسل بشكل دقيق أفقيًا أو رأسيًا.</p> <p>✎ يتم تمكين <b>أفقي وعمودي والوقت</b> عند ضبط <b>تبديل البيكسل</b> على الوضع <b>تشغيل</b> فقط.</p> <p>✎ قد تختلف قيمة <b>تبديل البيكسل</b> وفقًا للطراز.</p> <p>✎ قد يتسبب عرض صورة ساكنة أو مخرجات <b>4:3</b> لفترة زمنية ممتدة في احتجاز الصورة، مع العلم أن هذا ليس عيبًا في المنتج.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>المؤقت</b></li> </ul> <p>يمكنك ضبط مؤقت <b>حماية الشاشة من التشويش</b>.</p> <p>ستتوقف الميزة <b>حماية الشاشة من التشويش</b> تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>عرض في الحال</b></li> </ul> <p>حدد شاشة التوقف التي تريدها لعرضها على الفور.</p> |

| الثاني                   | الثالث              | الوصف                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عرض الرسالة              | معلومات المصدر      | حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) للمصدر عند تغيير مصدر الإدخال أو لا.                                                                                                                                               |
|                          | لا توجد رسالة إشارة | حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) بدون إشارة أو عدم عرضه عند عدم اكتشاف إشارة. ستظهر الرسالة <b>لا يوجد كبل متصل</b> في حالة عدم توصيل أي جهاز مصدر.                                                                 |
|                          | رسالة MDC           | حدد عرض OSD (العرض على الشاشة) لبرنامج MDC أو عدم عرضه عندما يكون المنتج محكومًا ببرنامج MDC.                                                                                                                     |
| اللغة                    | رسالة التدوير       | تلقي رسالة تحذيرية عند تدوير جهاز العرض إلى زاوية غير مناسبة.                                                                                                                                                     |
|                          |                     | ضبط لغة القائمة.                                                                                                                                                                                                  |
|                          |                     |  سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة. ولن ينطبق على الوظائف الأخرى على الكمبيوتر. |
| إعادة ضبط عرض على الشاشة |                     | يعمل هذا الخيار على إعادة الإعدادات الحالية ضمن <b>عرض على الشاشة</b> إلى إعدادات المصنع الافتراضية.                                                                                                              |

# الصوت

| الثاني             | الثالث | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وضع الصوت          |        | <p>يمكنك تحديد وضع صوت لملائمة اختياراتك الشخصية.</p> <p>تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون <b>مخرج الصوت</b> معيّنًا إلى <b>خارجي</b> أو <b>مستقبل (HDMI)</b>.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                                                                            |
| توازن              |        | <p>اضبط مستويات صوت السماع لتحسين توازن الصوت.</p> <p>تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون <b>مخرج الصوت</b> معيّنًا إلى <b>خارجي</b> أو <b>مستقبل (HDMI)</b>.</p> <p>قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى الطراز.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                         |
| الموازن            |        | <p>اضبط الموازن لتخصيص الصوت ودرجة الصوت وتعزيز نقاء مخرج الصوت.</p> <p>متوفر فقط عند ضبط <b>وضع الصوت</b> على <b>قياسي</b>.</p> <p>تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون <b>مخرج الصوت</b> معيّنًا إلى <b>خارجي</b> أو <b>مستقبل (HDMI)</b>.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p> |
| تنسيق صوت خرج رقمي |        | <p>تحديد تنسيق خرج الصوت الرقمي. عند تحديد <b>التمرير</b>، سيتم إرسال صوت الإدخال إلى المستقبل دون إجراء أي معالجة. يتم دعم هذا الخيار فقط عندما يكون المصدر HDMI ويتم توصيل المستقبل عبر HDMI eARC أو ARC.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                               |

| الثاني          | الثالث | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مخرج الصوت      |        | <p>حدد مكبرات الصوت لمخرج الصوت.</p> <p>عند تعيين <b>مخرج الصوت</b> إلى <b>خارجي</b> و<b>مستقبل (HDMI)</b>، سيتم إيقاف تشغيل السماعات الداخلية. ستسمع صوتًا صادرًا من السماعات الخارجية فقط.</p> <p>يتوفر الصوت لكل من السماعات الداخلية والخارجية أثناء الاتصال عبر منفذ إخراج الصوت AUDIO OUT في حين تعيين خيار <b>مخرج الصوت</b> إلى <b>داخلي</b>. قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.</p> <p>لتحديد خيار <b>مستقبل (HDMI)</b>، اضبط <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> على <b>تشغيل</b> أثناء توصيل المنتج بمنفذ HDMI(ARC) لمستقبل AV.</p> <p>في حالة عدم وجود إشارة فيديو، فسيتم كتم سماعات المنتجات والسماعات الخارجية.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p> |
| صوت تلقائي      |        | <p>قم بضبط مستوى الصوت عند قيامك بتغيير مصادر الفيديو أو المحتوى لكي يبقى المستوى نفسه.</p> <p>لاستخدام التحكم في مستوى صوت جهاز مصدر متصل، اضبط <b>صوت تلقائي</b> على <b>إيقاف</b>.</p> <p>تكون هذه الوظيفة معطلة عندما يكون <b>مخرج الصوت</b> معيّنًا إلى <b>خارجي</b> أو <b>مستقبل (HDMI)</b>.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| إعادة ضبط الصوت |        | <p>إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت على إعدادات المصنع الافتراضية.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## الشبكة

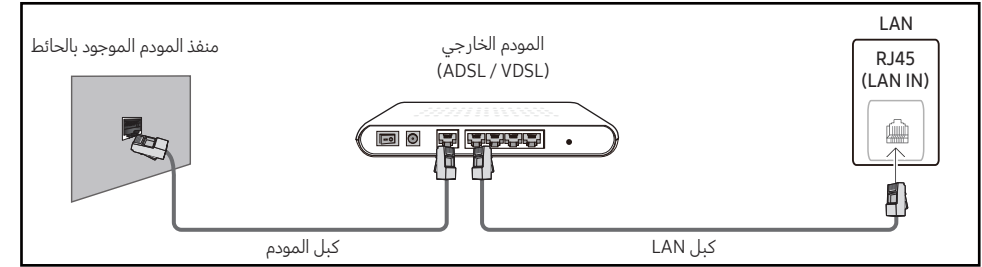
| الثاني             | الثالث     | الوصف                                                                                                                                         |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| حالة الشبكة        |            | يمكنك فحص الحالة الحالية للشبكة والإنترنت.                                                                                                    |
| فتح إعدادات الشبكة |            | تكوين إعدادات الشبكة للاتصال بشبكة متوفرة.                                                                                                    |
|                    | نوع الشبكة |  قد لا تتوفر قائمة <b>نوع الشبكة</b> في الطرز ذات الأسلاك. |

## إعدادات الشبكة (السلكية)

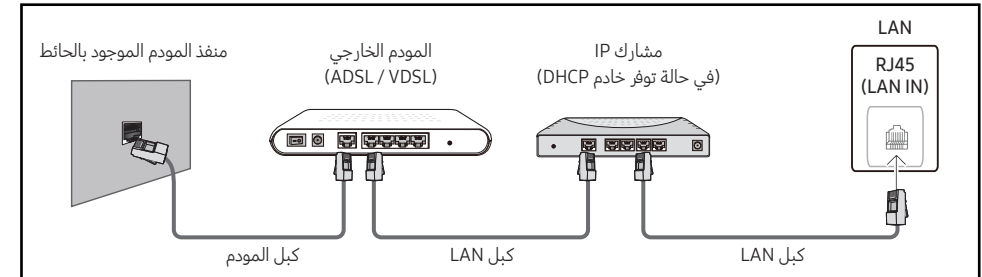
### الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

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



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



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



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

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

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

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

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

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقية البرامج.

## فتح إعدادات الشبكة تلقائيًا (سلكية)

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولاً.

### كيفية الإعداد تلقائيًا

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

✎ للتمرير ذات الأسلاك، حدد قائمة **حالة الشبكة**.

2 تظهر شاشة اختبار الشبكة ويتم التحقق من اتصال الشبكة.

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

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

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

## فتح إعدادات الشبكة يدويًا (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

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

### الحصول على قيم اتصال الشبكة

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

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

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

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

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

✎ يعتمد المسار إلى الإعدادات على نظام التشغيل المثبت.

### كيفية الإعداد يدويًا

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

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

✎ للتمرير ذات الأسلاك، حدد قائمة **حالة الشبكة**.

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

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

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

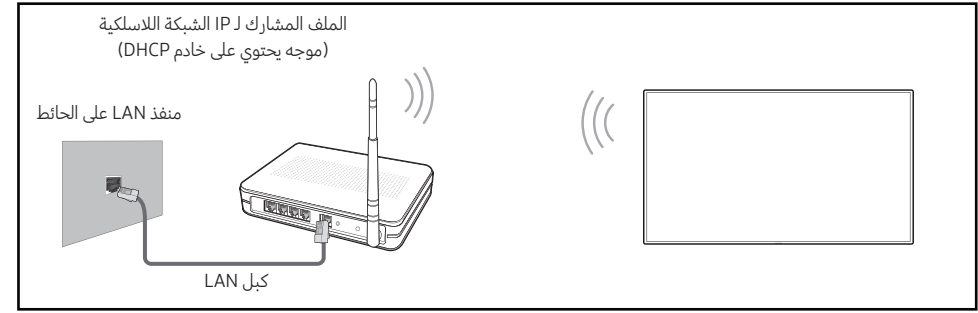
4 عند الانتهاء، حدد **موافق** في أسفل الصفحة، ثم اضغط على **⌨**. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

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

## إعدادات الشبكة (لاسلكية)

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.

### الاتصال بشبكة لاسلكية



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

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

يدعم المنتج بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية فقط.

– أوضاع المصادقة: WPA2PSK, WPAPSK, WEP

– أنواع التشفير: AES, TKIP, WEP

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

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

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

إعداد الشبكة تلقائيًا، إعداد الشبكة يدويًا، استخدام WPS

## إعداد الشبكة تلقائيًا (لاسلكية)

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

### كيفية الإعداد تلقائيًا

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

## إعداد الشبكة يدويًا (لاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

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

### الحصول على قيم اتصال الشبكة

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

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

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

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

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

## كيفية الإعداد يدويًا

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

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

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

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

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

ومن ثم، يظهر الزر **أضف شبكة**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## استخدام WPS

قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز. 

### كيفية الإعداد باستخدام استخدام WPS

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

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

| الثاني                     | الثالث          | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| إعدادات شبكة خادم          | الاتصال بالخادم | <p>الاتصال بخادم MagicInfo.</p> <p>✎ في حالة استخدام الخيار <b>TLS</b>، يتم تكوين الخادم لاستخدام <b>https</b>، كما يتم تشفير عملية نقل البيانات. (رقم المنفذ: 7002)</p> <p>✎ إذا لم تكن تستخدم الخيار <b>TLS</b>، أدخل عنوان IP الخاص بالخادم ورقم المنفذ. استخدم الرقم 7001 كرقم المنفذ. (إذا لم تكن قادرًا على الاتصال بالخادم باستخدام رقم المنفذ 7001، فتأكد من أن الخادم الخاص بك لمعرفة رقم المنفذ الصحيح، ثم قم بتغيير رقم المنفذ.)</p> <p>✎ أدخل عنوان IP ورقم المنفذ للخادم. استخدم الرقم 7001 كرقم المنفذ. (إذا تعذر الاتصال بالخادم باستخدام رقم المنفذ 7001، فتأكد من أن الخادم لمعرفة رقم المنفذ الصحيح ثم قم بتغيير رقم المنفذ.)</p> <p>✎ للوصول إلى دليل المستخدم MagicInfo Server، يُرجى زيارة موقع الويب التالي: <a href="http://www.samsung.com/business">http://www.samsung.com/business</a> ← Support<br/>← Resources MagicInfo Web Manual.</p> |
| التحقق من MagicINFO Server | وضع MagicInfo   | <p>تمكين هذا الخيار لحظر اتصال HTTPS إذا كان اسم نطاق عنوان URL الخاص بخادم MagicINFO يختلف عن اسم نطاق شهادة خادم MagicINFO.</p> <p>✎ حدد وضع MagicInfo المناسب حسب البيئة التي تستخدم فيها المنتج.</p> <p>✎ قد تكون أنواع المحتويات المدعومة محدودة عندما يكون وضع MagicInfo معينًا إلى خفيف.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| الوصول للخادم              | وضع FTP         | <p>السماح بالوصول إلى خادم MagicInfo أو رفض الوصول.</p> <p>حدد وضع تشغيل FTP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| خادم البروكسي              |                 | <p>قم بإعداد اتصال خادم الوكيل والوظائف ذات الصلة.</p> <p>✎ يتم تمكين العنوان / منفذ / المعرف و كلمة المرور فقط عند ضبط خادم البروكسي على تشغيل.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| الثاني            | الثالث    | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| إعدادات شبكة خادم | إعداد UEM | <p>قم بتكوين الإعدادات الخاصة بالاتصال بخادم UEM (إدارة نقطة النهاية الموحدة) بما في ذلك Crestron.</p> <p>قم بإدخال المعلومات المطلوبة حسب الدليل الخاص بالخادم الذي تريد الاتصال به.</p> <p>يتم إرسال معلومات الجهاز إلى خادم UEM أثناء الحفاظ على اتصاله. من خلال إعادة تعيين الإعدادات، يمكن حذف التكوين، مما يؤدي إلى تعطيل الاتصال.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Crestron</b><br/>قم بتكوين إعدادات اتصال خادم Crestron والاتصال بالخادم بالضغط على زر <b>حفظ</b>.</li> <li>– <b>XiO</b><br/>قم بالاتصال بخادم XiO، وقم بإدخال عنوان URL لخادم التشغيل الافتراضي الخاص به مسبقًا.<br/>إذا كنت تريد توصيل كل من XiO وخادم النوع Crestron الآخر في نفس الوقت، فاتصل بخادم XiO أولاً ثم اتصل بخادم النوع Crestron الآخر.</li> <li>– <b>Control System</b><br/>قم بتوصيل خادم Control System الذي يتم ضبط تكوين اتصاله من خلال <b>عنوان الخادم ومنفذ ومعرّف IP</b>.<br/>يتم دعم ميزة الاستكشاف التلقائية ل Crestron بواسطة خيار <b>الكشف التلقائي</b>.<br/>يتم دعم ميزة الاتصال الآمن بواسطة ضبط <b>الاتصال الآمن ومعرّف المصادقة وكلمة مرور المصادقة</b>.<br/>إذا قمت بتعيين <b>التحقق من الشهادة</b> على إيقاف التشغيل، فسيتم تخطي التحقق من الشهادة أثناء الاتصال الآمن.<br/>يمكن تثبيت الشهادة في الجهاز من خلال <b>النظام ← الأمان ← إدارة الشهادات ← شهادة التطبيق</b>.</li> <li>– <b>VC-4</b><br/>قم بتوصيل خادم VC-4 الذي يتم ضبط تكوين اتصاله من خلال <b>عنوان الخادم ومنفذ ومعرّف IP و Room ID</b>.<br/>يتم دعم ميزة الاستكشاف التلقائية ل Crestron بواسطة خيار <b>الكشف التلقائي</b>.<br/>يتم دعم ميزة الاتصال الآمن بواسطة ضبط <b>الاتصال الآمن ومعرّف المصادقة وكلمة مرور المصادقة</b>.<br/>إذا قمت بتعيين <b>التحقق من الشهادة</b> على إيقاف التشغيل، فسيتم تخطي التحقق من الشهادة أثناء الاتصال الآمن.<br/>يمكن تثبيت الشهادة في الجهاز من خلال <b>النظام ← الأمان ← إدارة الشهادات ← شهادة التطبيق</b>.</li> <li>– <b>Fusion</b><br/>إذا قمت بتعيين <b>اتصال صادر</b> على أنه قيد التشغيل، فسوف ينتظر جهازك الاتصال من خادم Fusion.<br/>إذا قمت بتعيين <b>اتصال صادر</b> على أنه متوقف، فقم بالاتصال بخادم Fusion الذي تم تعيين تكوين اتصاله من خلال <b>عنوان الخادم ومنفذ</b>.<br/>يتم دعم الاتصال الآمن عن طريق ضبط <b>الاتصال الآمن</b> فقط لخيار إيقاف تشغيل <b>اتصال صادر</b>.</li> <li>• <b>حالة UEM</b><br/>يمكنك عرض حالة تشغيل تطبيق UEM الحالية أو إعادة تعيين الإعدادات بالضغط على زر <b>إعادة ضبط</b>.</li> </ul> |

| الثاني                 | الثالث          | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| إعدادات الخادم المضمنة | Embedded Server | <p>شغّل لتمكين الخادم المُضمّن. أوقف التشغيل لحذف معلومات الخادم المسجّلة.</p> <p>قم بتشغيل خادم الويب المضمن لإدارة الأجهزة باستخدام متصفح الويب على جهاز الكمبيوتر / الجهاز المحمول.</p> <p>عند ضبط خادم الويب على وضع <b>العميل</b>، يتم عرض عنوان الخادم المسجل، جنبًا إلى جنب مع ما إذا كان الخادم مسجلًا أم لا، في الجزء السفلي من صفحة المساعدة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| وضع الخادم             |                 | <p>لاستخدام هذا الجهاز كخادم ويب محلي، عيّنهُ إلى "خادم". إذا كان لديك بالفعل جهاز خادم قريب، عيّنهُ إلى "عميل" لتوصيل هذا الجهاز بالخادم.</p> <p>يمكن ضبط خادم الويب المضمن على أي من الوضعين التاليين.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>خادم</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عند ضبطه على وضع <b>خادم</b>، يمكنك التحكم في الأجهزة عن طريق الوصول إلى عنوان URL التالي من جهاز الكمبيوتر / الجهاز المحمول الخاص بك: <code>https://device-ip:4000</code></li> <li>- عند الوصول لأول مرة، يجب عليك تعيين كلمة المرور الأولية قبل استخدام الخادم.</li> <li>- استخدم قائمة "تسجيل الجهاز" للتسجيل والتحكم في الأجهزة الأخرى التي تم ضبطها على وضع <b>العميل</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>العميل</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عند ضبطه على وضع <b>العميل</b>، يمكنك تسجيل الأجهزة على خادم مدعوم.</li> <li>- عندما تقوم بتشغيل ميزة <b>Embedded Server</b> أو توقف تشغيلها في وضع <b>العميل</b>، يتم إعادة تعيين جميع المعلومات ويجب عليك تسجيل الأجهزة مرة أخرى من الخادم.</li> </ul> </li> </ul> <p> تنبيه: تأكد من أن جميع الأجهزة وجهاز الكمبيوتر / الجهاز المحمول الخاص بك متصلة بالشبكة المحلية نفسها.</p> |
| Wi-Fi                  |                 | <p>تمكين Wi-Fi أو تعطيله. شغّل هذا الخيار لاستخدام الميزات التي تتطلب اتصال Wi-Fi.</p> <p> قد تختلف هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| اسم الجهاز             |                 | <p>حدد اسم جهاز أو أدخله.</p> <p>يمكن عرض هذا الاسم على جهاز الشبكة عبر الشبكة.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| الثاني              | الثالث                | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الوصول              | إعدادات الدليل الصوتي | <ul style="list-style-type: none"> <li>الدليل الصوتي</li> <li>يمكن تشغيل الدليل الصوتي أو إيقاف تشغيله. وسوف تُستخدم اللغة المستخدمة في الدليل الصوتي نفسها كلغة للقائمة الحالية.</li> <li>يمكن تمكين الصوت والسرعة وطبقة الصوت عند ضبط الدليل الصوتي على الوضع تشغيل فقط.</li> <li>قد تختلف حالة التوفر حسب المنطقة.</li> <li>الصوت</li> <li>يمكن ضبط مستوى صوت الدليل الصوتي.</li> <li>السرعة</li> <li>يمكن ضبط سرعة الدليل الصوتي.</li> <li>طبقة الصوت</li> <li>يمكن ضبط درجة صوت الدليل الصوتي.</li> <li>صوت الخلفية</li> <li>اضبط مستوى صوت الخلفية أثناء التوجيه الصوتي.</li> <li>قد تختلف هذه الوظيفة على حسب طراز الجهاز أو المنطقة الجغرافية.</li> </ul> |
| تباين عالي          | تباين عالي            | يمكن من هنا ضبط الخلفية والخط على ألوان التباين العالي الموجودة في القائمة. تصبح مستويات شفافية القائمة غير شفافة في حالة تحديد هذا الخيار.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| قائمة التكبير والنص | قائمة التكبير والنص   | اجعل القائمة والنص أكبر.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SeeColors Mode      | SeeColors Mode        | <p>السماح للمستخدمين الذين يعانون من عمى الألوان بتجربة ألوان غنية. قم بتمكين هذه الميزة لتخصيص الألوان لتناسب ظروف المشاهدة لديك، لتجربة ألوان أكثر ثراءً على الشاشة.</p> <p>لا تتوفر بعض القوائم عندما يكون وضع SeeColors Mode قيد الاستخدام.</p> <p>قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| الثاني               | الثالث               | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| بدء تشغيل الإعداد    |                      | قم بتنفيذ خطوات الإعداد المبدئي مثلما فعلت عند استخدامك هذا المنتج.<br>✎ أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام.<br>إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة <b>تغيير رمز التعريف الشخصي</b> .<br>✎ تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| التكوين الصفري للمس  |                      | قم بإعداد الجهاز عبر <b>Tizen Business Manager</b> .<br>قبل استخدام <b>التكوين الصفري للمس</b> ، سجّل الجهاز في <b>Tizen Business Manager</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| التحكم عن طريق اللمس |                      | تعيين الوظائف ذات الصلة بلوحة التحكم باللمس.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | التحكم عن طريق اللمس | امنع إيماءات اللمس من التحكم في جهازك.<br>• <b>Samsung SMART Signage / الجهاز المصدر المتصل / تلقائي</b><br>✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                      | قفل قائمة المسؤول    | اضبط <b>قفل قائمة المسؤول</b> لعرض قائمة إعدادات المسؤول عندما تضغط بإصبعك مع الاستمرار على الشاشة.<br>✎ متوفر فقط عند ضبط <b>التحكم عن طريق اللمس</b> على <b>تشغيل</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| الوقت                |                      | يمكنك تكوين <b>ضبط الساعة</b> أو <b>DST</b> . قم بتكوين الإعدادات المختلفة المتعلقة بالوقت.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                      | ضبط الساعة           | حدد <b>ضبط الساعة</b> . حدد <b>التاريخ</b> أو <b>الوقت</b> ، ثم اضغط على  .<br>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.<br>✎ يمكنك ضبط <b>التاريخ والوقت</b> عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرةً. |
|                      | إعدادات NTP          | قم بتعيين URL الخادم والمنطقة الزمنية لاستخدام وقت الشبكة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | DST                  | التبديل بين تشغيل وظيفة DST (التوقيت الصيفي) أو إيقاف تشغيلها.<br>✎ يتم تمكين <b>تاريخ البدء</b> و <b>تاريخ الانتهاء</b> و <b>إزاحة الوقت</b> عند ضبط <b>DST</b> على الوضع <b>تشغيل</b> فقط.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | تأخير تشغيل الطاقة   | عند توصيل منتجات متعددة، اضبط وقت التشغيل لكل منتج لمنع الحمل الزائد على الطاقة (في نطاق يتراوح من 0 إلى 50 ثانية).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| الثاني              | الثالث                 | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تبدال تلقائي للمصدر | تبدال تلقائي للمصدر    | قم بالتبدال إلى المصدر المحدد مسبقًا أو أي مصدر آخر عند فصل جهاز المصدر الأساسي.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | استرداد المصدر الرئيسي | حدد ما إذا كنت ترغب في استعادة مصدر الإدخال الرئيسي المحدد عند تنشيط مصدر إدخال رئيسي.<br> يتم تعطيل الوظيفة <b>استرداد المصدر الرئيسي</b> في حالة ضبط <b>المصدر الرئيسي</b> على <b>الكل</b> .                                             |
|                     | المصدر الرئيسي         | حدد مصدرًا رئيسيًا للتبدال إليه حينما لا يتم تلقي إشارات من الإدخال الحالي.                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                     | المصدر الثانوي         | حدد مصدرًا ثانويًا للتبدال إليه حينما لا يتم تلقي إشارات من الإدخال الحالي.<br> يتم تعطيل الوظيفة <b>المصدر الثانوي</b> في حالة ضبط <b>المصدر الرئيسي</b> على <b>الكل</b> .                                                                |
|                     | إدخال افتراضي          | حدد الإدخال الافتراضي للتبدال إليه عند فصل الإدخال الجديد. لا يتضمن الخيار <b>إدخال أخير</b> إلا الإدخالات الخارجية المتصلة عبر الكبلات.<br> يجب ضبط <b>تبدال تلقائي للمصدر</b> إلى <b>إدخال جديد</b> لتمكين الخيار <b>إدخال افتراضي</b> . |
| تحكم في الطاقة      | تشغيل طاقة تلقائي      | تعمل هذه الميزة على تشغيل المنتج تلقائيًا بمجرد توصيله بمقبس التيار الكهربائي. وبذلك، لا يكون الضغط على زر الطاقة مطلوبًا.                                                                                                                                                                                                    |
|                     | أقصى توفير للطاقة      | يحافظ على الطاقة من خلال إيقاف تشغيل مراقبة الكمبيوتر عند عدم استخدام الكمبيوتر لفترة زمنية محددة.                                                                                                                                                                                                                            |
|                     | التحكم في وضع الانتظار | دون إشارات، يحدد إن كنت تدخل في وضع السكون أم لا.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     | تكوين عن بُعد          | حافظ على اتصال الشبكة نشطًا في حالة إيقاف تشغيل المنتج.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | زر الطاقة              | يمكن تعيين زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بُعد  لتشغيل الطاقة أو تشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة.                                                                                                                                           |

| الثاني                 | الثالث             | الوصف                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| توفير الطاقة والكهرباء | حل توفير الطاقة    | لخفض استهلاك الطاقة عن طريق ضبط إعدادات السطوع.                                                                                                                                                        |
|                        | تحسين إضاءة خلفية  | اضبط تلقائيًا سطوع الشاشة استنادًا إلى مستوى الإضاءة المحيطة.                                                                                                                                          |
|                        |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>الحد الأدنى للسطوع: اضبط أدنى سطوع للشاشة signage. وتعمل هذه الوظيفة فقط إذا كانت قيمتها أقل من القيمة المحددة في إعداد الصورة بالقائمة إضاءة خلفية.</li> </ul> |
|                        |                    | قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.                                                                                                                                                                |
|                        | جدولة إضاءة خلفية  | اضبط سطوع اللوحة حسب الجدول. كلما اقتربنا من 100، كانت اللوحة أكثر سطوعًا.                                                                                                                             |
|                        | لا إشارة للاستعداد | لتوفير الطاقة، قم بإيقاف تشغيل الجهاز في حالة عدم استقبال أي إشارة من أي مصدر.                                                                                                                         |
|                        |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>لن تعمل هذه الوظيفة إذا كانت الشاشة في وضع الاستعداد.</li> <li>يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا في الوقت المحدد. ويمكن تغيير الوقت حسب رغبتك.</li> </ul>         |
|                        | إ.تشغيل تلقائي     | اختر المدة التي ستنتظرها شاشة العرض قبل إيقاف التشغيل تلقائيًا عند عدم اكتشاف أي تفاعل من المستخدم.                                                                                                    |

| الثاني                | الثالث             | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مدير الأجهزة الخارجية | مدير جهاز الإدخال  | <p>قم بإدارة الأجهزة الخارجية المتصلة بـ signage.</p> <p>يقوم بإعداد لوحات المفاتيح لاستخدامها مع المنتج. ويمكنك إضافة لوحات مفاتيح وتكوين إعداداتها.  متوفر للطرازات التي تدعم Bluetooth فقط.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>قائمة جهاز Bluetooth</b><br/>يقوم بتوصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو لوحة لعب Bluetooth بالمنتج.</li> <li>• <b>إعدادات لوحة مفاتيح</b><br/>يقوم بتكوين إعدادات لوحة المفاتيح المتصلة. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>لغة لوحة المفاتيح</b><br/>قم بتعيين لغة لوحة المفاتيح.</li> <li>- <b>نوع لوحة المفاتيح</b><br/>حدد نوع لوحة المفاتيح.</li> </ul> </li> <li>• <b>إعدادات الماوس</b><br/>تكوين إعدادات الماوس المتصل. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>الزر الأساسي</b><br/>حدد الزر الذي تريد استخدامه كزر أساسي للنقر والتحديد.</li> <li>- <b>سرعة المؤشر</b><br/>اضبط سرعة مؤشر الماوس.</li> </ul> </li> </ul> |
|                       | إدارة توصيل الجهاز | <p>السماح للأجهزة، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية الموجودة على شبكتك بمشاركة المحتوى مع المنتج الخاص بك.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>الوصول إلى الإشعار</b><br/>عرض إشعار عند اتصال جهاز مثل: هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي. إذا كنت تستخدم شبكة Wi-Fi تتطلب كلمة مرور، عليك بإيقاف تشغيل هذا الخيار للاتصال تلقائيًا بالأجهزة دون عرض الإعلانات.</li> <li>• <b>قائمة الأجهزة</b><br/>اعرض الأجهزة المتصلة وأدائها.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

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

| الثاني | الثالث                      | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الأمان | خدمة الإدارة عن بعد         | يمكنك <b>سماح</b> أو <b>منع</b> الأوامر الخارجية بالوصول إلى جهازك عبر شبكة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | بروتوكول آمن                | يقوم بتأمين البروتوكول بين هذا الجهاز والأجهزة الأخرى. <ul style="list-style-type: none"> <li>إعدادات <b>SNMP</b></li> </ul> قم بإعداد المعرف وكلمة المرور الخاصة باتصال SNMP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | حالة أمان الخادم            | يمكنك عرض معلومات خادم MagicINFO.  يتم تمكين هذه الوظيفة عند الاتصال بخادم MagicINFO أو RM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | قفل الشبكة                  | يحظر وصول الشبكات الخارجية. يمكنك تسجيل الشبكات على الخادم للسماح بالوصول.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | قفل USB                     | يحظر الاتصال بمنافذ USB خارجية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | إدارة الشهادات              | إدارة الشهادات المثبتة على هذا الجهاز. <ul style="list-style-type: none"> <li> دعم محدود لطرز Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP) المعتمدة فقط.</li> <li><b>شهادة التطبيق</b></li> </ul> عرض شهادات التطبيقات المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها.<br>قم بتوصيل محرك أقراص USB محمول يحتوي على شهادات لتثبيتها على الجهاز. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>شهادة الشبكة</b></li> </ul> قم بعرض شهادات الشبكة المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها. |
|        | اتصال الشبكة السلكية 802.1x | لتشغيل ميزة <b>اتصال الشبكة السلكية 802.1x</b> قم بضبطها على <b>تشغيل</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| الثاني | الثالث             | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عام    | Anynet+ (HDMI-CEC) | <p>إن Anynet+ هي وظيفة تمكنك من التحكم في جميع أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم Anynet+ مع وحدة التحكم عن بُعد لمنتج Samsung الخاص بك. حيث يمكنك استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزودة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتمتع بهذه الوظيفة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.</p> <p>يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج فقط، وليس من خلال الأزرار الموجودة على المنتج.</p> <p>قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، أعد تحديد جهاز Anynet+.</p> <p>تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون جهاز الصوت والفيديو الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.</p> <p>تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازًا من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى ثلاثة أجهزة من نفس النوع.</p> |

## استكشاف مشاكل أجهزة Anynet+ وإصلاحها

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

| الثاني | الثالث         | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عام    | موصل HDMI سريع | تُستخدم هذه الميزة لتنشيط التأخير الزمني لتشغيل جهاز مصدر HDMI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | شعار مخصص      | <p>يمكنك تنزيل مدة عرض الشعار المخصص، الذي يظهر عند تشغيل المنتج، وتحديدتها وضبطها.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>شعار مخصص</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ يمكنك تحديد شعار مخصص (صورة/فيديو) أو إيقاف عرض الشعار المخصص.</li> <li>✎ يجب أن تقوم بتنزيل الشعار المخصص من جهاز USB خارجي لضبط الشعار المخصص.</li> </ul> </li> <li>• <b>وقت عرض الشعار</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ إذا كان نوع الشعار المخصص هو <b>صورة</b>، فيمكنك ضبط <b>وقت عرض الشعار</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>تنزيل ملف الشعار</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ يمكنك تنزيل شعار مخصص إلى المنتج من جهاز USB خارجي.</li> <li>✎ يجب حفظ اسم ملف الشعار المخصص الذي تريد تنزيله باسم "samsung" بحروف صغيرة.</li> <li>✎ عند وجود عدة اتصالات لأجهزة USB خارجية، يقوم المنتج بتنزيل الشعار المخصص من آخر جهاز اتصل بالمنتج.</li> </ul> </li> </ul> <div> <p>قيود ملف الشعار المخصص</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يمكن استخدام الصور التي يصل حجمها إلى 50 ميجابايت. <ul style="list-style-type: none"> <li>- ملفات الصور المدعومة: *.samsung_image</li> <li>- امتدادات الملفات المدعومة: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>• يمكن استخدام مقاطع الفيديو التي يصل حجمها إلى 150 ميجابايت. يوصى بمقاطع الفيديو أقصر من 20 ثانية. <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة: *.samsung_video</li> <li>- امتدادات الملفات المدعومة: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div> |

| الثاني           | الثالث           | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عام              | وضع الألعاب      | <p>عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم في الألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتأثير أكثر واقعية للألعاب عن طريق تحديد وضع الألعاب.</p> <p>✎ إذا قمت بتوصيل الأجهزة الخارجية الأخرى أثناء تشغيل وضع الألعاب، قد لا تكون الشاشة في حالة جيدة.</p>                             |
|                  | وضع محاكاة DICOM | <p>قم بضبط وضع العرض لإخراج صورة قريبة من معيار وظيفة العرض القياسي لتدرج اللون الرمادي (GSDF) الخاصة بالتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM) الجزء 14.</p> <p>✎ لا يمكن استخدام الجهاز كجهاز تشخيص طبي حتى في حالة تمكين وضع المحاكاة للتصوير الرقمي والاتصالات في الطب (DICOM).</p> |
|                  | وضع المخرج       | <p>يقلل معالجة الصورة لعرض الهدف الأصلي لمخرج الفيلم على الشاشة.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
|                  | صورة توافقية     | <p>يعمل على تحسين السطوع ويوفر أفضل جودة للصورة في الوقت الفعلي، بناءً على مستوى الإضاءة في البيئة المحيطة.</p> <p>عند تشغيل هذه الوظيفة، لا يتم دعم بعض إعدادات الصورة.</p> <p>✎ قد لا يتم دعم هذه الوظيفة وفقًا للطراز.</p>                                                            |
|                  | تفريغ التخزين    | <p>قم بحذف ملفات لتوفير مساحة لملفات المحتوى الجديدة. لن يتم حذف الملفات على الجدول الحديث.</p>                                                                                                                                                                                          |
| إعادة ضبط النظام |                  | <p>إعادة تعيين جميع إعدادات النظام إلى الوضع الافتراضي.</p>                                                                                                                                                                                                                              |

| الثاني         | الثالث       | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تحديث البرنامج |              | <p>تتيح لك قائمة <b>تحديث البرنامج</b> إمكانية ترقية برامج المنتج إلى الإصدار الأحدث.</p> <p>✎ احرص على عدم فصل التيار الكهربائي تكتمل الترقية، حيث يتم إيقاف تشغيل المنتج وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج.</p> <p>✎ عند ترقية البرامج، ستتم إعادة جميع إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصح بتدوين الإعدادات بحيث يمكنك إعادة ضبطها بسهولة بعد الترقية.</p>                                                                                                                                                                                         |
|                | التحديث الآن | <p>يمكنك تحديث البرنامج إلى أحدث إصدار.</p> <p>✎ <b>الإصدار الحالي</b>: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حاليًا على المنتج.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التحديث عبر جهاز USB</li> </ul> <p>قم بتنزيل حزمة التحديث من موقع Samsung الإلكتروني إلى جهاز تخزين USB، ثم توصيل الجهاز بالمنتج لتحديث برامج المنتج.</p> <p>✎ تذكر حفظ حزمة التحديث في أعلى دليل بجهاز USB. وإلا، فلن يتمكن المنتج من العثور على حزمة التحديث.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التحديث من خلال الشبكة</li> </ul> <p>✎ يمكن تشغيل هذه الوظيفة عندما تكون الشبكة متصلة بشكل صحيح.</p> |

| الثاني                | الثالث | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الاتصال بـ Samsung    |        | يمكنك عرض عنوان موقع الويب الخاص بشركة Samsung ورقم هاتف مركز الاتصال ورقم طراز المنتج وإصدار البرنامج وترخيص Open Source وغيرها من المعلومات.<br>✎ انتقل إلى <b>الاتصال بـ Samsung</b> وابحث عن <b>رمز الطراز</b> و <b>إصدار البرنامج</b> المتعلقين بالمنتج.                     |
| البنود والخصوصية      |        | يمكنك عرض سياسة الخصوصية الخاصة بـ MagicInfo والخدمات الأخرى وضبطها.<br>✎ تأكد من اتصال المنتج بالشبكة.<br>✎ قد تختلف عناصر القائمة حسب الطراز.<br>✎ قد تختلف حالة التوفر حسب المنطقة.<br>✎ لا يتم تمكين هذه الميزة إلا في حالة تحديد "إشعار خصوصية Smart Signage" أثناء الإعداد. |
| تطبيق العناية بالجهاز |        | تقوم بتحسين وتشخيص حالة Signage الخاصة بك. يمكنك التحقق من مساحة التخزين الخاصة بك وتنظيفها أو تشخيص المشاكل أو طلب الدعم الفني.                                                                                                                                                  |
| إعادة ضبط الكل        |        | يعيد هذا الخيار كل الإعدادات الحالية لإحدى شاشات العرض إلى إعدادات المصنع الافتراضية.                                                                                                                                                                                             |

# الفصل 08

## دليل استكشاف المشاكل وحلها

### متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

#### اختبار المنتج

- تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج. إذا ظلت الشاشة فارغة بينما مؤشر الطاقة يومض حتى عندما يكون المنتج متصلاً بصورة صحيحة بالكمبيوتر، عليك بإجراء اختبارات التحقق من المنتج.
- 1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.
  - 2 افصل كل الكابلات عن المنتج.
  - 3 تشغيل المنتج.
  - 4 في حالة عرض **لا يوجد كبل متصل**، سيعمل المنتج بشكل طبيعي. إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

#### فحص الدقة والتردد

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

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

✎ قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

## تحقق مما يلي.

| مشاكل التركيب (وضع PC)                                                                |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.                                         | تحقق من توصيل الكابل بين المنتج والكمبيوتر الشخصي بشكل صحيح.                                                                                                       |
| توجد مسافات فارغة في جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI بالمنتج والكمبيوتر. | لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج.                                                                                                       |
|                                                                                       | تحديث المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. لحل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI أو DVI لبطاقة الرسومات.                    |
|                                                                                       | وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث.                                   |
|                                                                                       | (يرجى الاتصال بالشركة المصنّعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة).                                                        |
| مشاكل الشاشة                                                                          |                                                                                                                                                                    |
| يكون مؤشر الطاقة قيد إيقاف التشغيل. لن يتم تشغيل الشاشة.                              | تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي.                                                                                                                                |
| يتم عرض <b>لا توجد إشارة</b> على الشاشة.                                              | تحقق من أن المنتجات (بما في ذلك الجهاز المصدر) متصلة بكبل بطريقة صحيحة.                                                                                            |
|                                                                                       | تأكد من تشغيل الجهاز المصدر المتصل بالمنتج.                                                                                                                        |
|                                                                                       | وفقًا لنوع الجهاز الخارجي، قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتوصيلها مع ضبط وظيفة <b>موصل HDMI سريع</b> على وضع التشغيل <b>تشغيل</b> .            |
| يتم عرض <b>ليس الوضع الأمثل</b> .                                                     | يُوصى باستخدام وصلة 2.0 لمحول USB من النوع C (نوع الوصلة). في هذه الحالة، اسحب الوصلة، ثم قم بتوصيلها مرة أخرى. عند استمرار المشكلة، اتصل بالشركة المصنّعة للوصلة. |
|                                                                                       | يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج.                                                                            |
|                                                                                       | ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقًا لمواصفات المنتج.                                                                              |

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

قد لا يكون مؤشر الكهرباء مدعومًا حسب الطراز.

| مشاكل الشاشة                                                               |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.                                      | افحص وصلة الكابل بالمنتج.                                                                                                                                                           |
| الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.                                            | قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.                                                                                                                                      |
| الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.                                            | تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. وبعد ذلك، قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر، وذلك من خلال الرجوع إلى "أوضاع التوقيت المعينة مسبقًا". |
| هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.                                         | انتقل إلى الإعدادات ← الصورة واضبط إعدادات السطوع والتباين.                                                                                                                         |
| الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.                                  | انتقل إلى الإعدادات ← الصورة ← إعدادات متقدمة، واضبط إعدادات مسافة اللون.                                                                                                           |
| لون الشاشة غير متجانس.                                                     | انتقل إلى الإعدادات ← الصورة ← إعدادات متقدمة، واضبط إعدادات توازن الأبيض.                                                                                                          |
| اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.                                           | تم إيقاف تشغيل الشاشة لحفظ الطاقة.                                                                                                                                                  |
| لا توجد صورة على الشاشة ومؤشر الطاقة يومض كل فترة تتراوح بين 0.5 و1 ثانية. | اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.                                                                                                           |
| سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.                                          | في حالة توصيل كمبيوتر بالمنتج، قم بفحص حالة الطاقة في جهاز الكمبيوتر.                                                                                                               |
|                                                                            | تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.                                                                                                                            |
|                                                                            | في حالة عدم اكتشاف إشارة من جهاز متصل، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد فترة من 10 إلى 15 دقيقة.                                                                               |
|                                                                            | قد يتسبب محتوى الفيديو المشفّر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.                                                            |
| لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.                                       | قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.                                                                            |
|                                                                            | قد يتسبب وجود هاتف خلوي على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.                                                                          |

| مشاكل الشاشة                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.       | انتقل إلى الإعدادات ← الصورة وقم بضبط إعدادات الشاشة مثل اللون و السطوع و حدة الوضوح.<br>انتقل إلى الإعدادات ← النظام واضبط إعدادات توفير الطاقة والكهرباء.<br>قم بإعادة تعيين إعدادات الشاشة إلى القيم الافتراضية. (صفحة 92)                                                                        |
| أرى اللون الأحمر والأخضر والأزرق.            | افحص توصيلات الكبل.<br>قد تحدث هذه المشكلة عندما تكون لوحة المنتج بها عيوب. اتصل بمركز خدمة Samsung لحل هذه المشكلة.                                                                                                                                                                                 |
| يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.         | قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصى بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة.<br>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.<br>قد تتسبب ملفات الفيديو التي تختلف بها نسبة العرض إلى الارتفاع عن المنتج في وجود شريط أسود أعلى الشاشة وأسفلها.<br>قم بتغيير إعدادات حجم الشاشة إلى وضع ملء الشاشة على المنتج أو الجهاز المصدر. |
| مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| لا يوجد صوت.                                 | افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.<br>افحص مستوى الصوت.                                                                                                                                                                                                                                        |
| مستوى الصوت منخفض للغاية.                    | ضبط مستوى الصوت.<br>إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.                                                                                                                                                    |

### مشكلة الصوت (للطرازات المزودة بسماعات مدمجة)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| في حالة توصيل كبل HDMI أو DP، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| انتقل إلى الإعدادات ← الصوت وقم بتغيير مخرج الصوت إلى داخلي.                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| 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 جهاز العرض الخاص بك موصولاً بـ HDMI، فقد تحتاج إلى تغيير خيار صوت جهاز إخراج الفيديو الخاص بك إلى HDMI.) | توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.       |
| في حالة وجود منفذ سماعة رأس بالمنتج، تأكد من عدم توصيل شيء به.                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
| أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| افحص توصيل الكبل. تأكد من عدم توصيل كبل الفيديو بمنفذ دخل الصوت.                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
| افحص قوة الإشارة بعد توصيل الكبل.                                                                                                                                                                                                                                                                      | توجد شحنات استاتيكية في السماعات. |
| قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |

### مشاكل وحدة التحكم عن بُعد

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

| مشاكل أجهزة الصوت                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.                                             | في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانته.                                                                                                                |
| مشكلة أخرى                                                                             |                                                                                                                                                                           |
| الجهاز له رائحة البلاستيك.                                                             | رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.                                                                                                                          |
| شاشة العرض يبدو مائلة.                                                                 | قم بإزالة الحامل ثم توصيله مرة أخرى بالمنتج.                                                                                                                              |
| يوجد تقطيع في الصوت أو الفيديو.                                                        | افحص توصيل الكبل وتوصيله مرة أخرى، إن لزم الأمر.                                                                                                                          |
|                                                                                        | استخدم كبل قياسي.                                                                                                                                                         |
| تم العثور على أجسام صغيرة على حواف المنتج.                                             | الأجسام الصغيرة جزء من تصميم المنتج. لا يوجد عيب في المنتج.                                                                                                               |
| عند محاولة تغيير دقة عرض الكمبيوتر، تظهر رسالة نصها "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا". | تظهر الرسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا." إذا كانت دقة عرض مصدر الدخل تتجاوز أقصى قيمة لدقة العرض. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة عرض مدعومة. |
| لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.                            | كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت. تأكد من توصيل كبل الصوت بمنفذ الإدخال الصحيح لتمكين الصوت.                                                                                |
| المستوى الأسود لـ HDMI لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.                    | هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل جهاز مصدر، مثل مشغل أقراص DVD وجهاز فك تشفير، بالمنتج عبر كبل HDMI (إشارة RGB).                                                          |

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

✎ بالنسبة للطرز التي تتضمن منفذ DisplayPort فقط.

## الفصل 09 المواصفات

عام

| اسم الموديل            |              | QB13C / QB13C-T                     | QB24C / QB24C-T                     | QM32C / QM32C-T                    |
|------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| لوحة                   | الحجم        | الفئة 13 (13.2 بوصة / 33.7 سم)      | الفئة 24 (23.8 بوصة / 60.4 سم)      | الفئة 32 (31.5 بوصة / 80.1 سم)     |
|                        | منطقة العرض  | 293.76 مم (أفقي) x 165.24 مم (رأسي) | 527.04 مم (أفقي) x 296.46 مم (رأسي) | 698.4 مم (أفقي) x 392.85 مم (رأسي) |
| الدقة (مواصفات اللوحة) | الدقة المثلى | 1080 x 1920 بتردد 60 هرتز           |                                     |                                    |
|                        | أقصى دقة     |                                     |                                     |                                    |

| اسم الموديل            |              | SH37C                               | QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C                                             | QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C      |
|------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| لوحة                   | الحجم        | الفئة 37 (36.9 بوصة / 93.9 سم)      | الفئة 43 (42.5 بوصة / 107.9 سم)                                             | الفئة 50 (49.5 بوصة / 125.7 سم)      |
|                        | منطقة العرض  | 904.32 مم (أفقي) x 254.34 مم (رأسي) | 941.184 مم (أفقي) x 529.416 مم (رأسي)                                       | 1095.84 مم (أفقي) x 616.41 مم (رأسي) |
| الدقة (مواصفات اللوحة) | الدقة المثلى | 540 x 1920 بتردد 60 هرتز            | 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (HDMI)<br>2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (DisplayPort) |                                      |
|                        | أقصى دقة     |                                     |                                                                             |                                      |

| اسم الموديل            |              | QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C                                             | QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C      |
|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| لوحة                   | الحجم        | الفئة 55 (54.6 بوصة / 138.7 سم)                                             | الفئة 65 (64.5 بوصة / 163.9 سم)      |
|                        | منطقة العرض  | 1209.6 مم (أفقي) x 680.4 مم (رأسي)                                          | 1428.48 مم (أفقي) x 803.52 مم (رأسي) |
| الدقة (مواصفات اللوحة) | الدقة المثلى | 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (HDMI)<br>2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (DisplayPort) |                                      |
|                        | أقصى دقة     |                                                                             |                                      |
| اسم الموديل            |              | QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C                                             | QB85C / QB85C-N / QM85C              |
| لوحة                   | الحجم        | الفئة 75 (74.5 بوصة / 189.3 سم)                                             | الفئة 85 (84.5 بوصة / 214.7 سم)      |
|                        | منطقة العرض  | 1650.24 مم (أفقي) x 928.26 مم (رأسي)                                        | 1872.0 مم (أفقي) x 1053.0 مم (رأسي)  |
| الدقة (مواصفات اللوحة) | الدقة المثلى | 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (HDMI)<br>2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (DisplayPort) |                                      |
|                        | أقصى دقة     |                                                                             |                                      |
| اسم الموديل            |              | QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C                                             |                                      |
| لوحة                   | الحجم        | الفئة 98 (97.5 بوصة / 247.7 سم)                                             |                                      |
|                        | منطقة العرض  |                                                                             |                                      |
| الدقة (مواصفات اللوحة) | الدقة المثلى | 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (HDMI)<br>2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (DisplayPort) |                                      |
|                        | أقصى دقة     |                                                                             |                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                   |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--------------------|
| <p>AC100-240V~ 50/60Hz</p> <p>* اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول. (الطرز المدعومة: QB98C-N ~ QB43C-N, QB24C-T, QB98C ~ QB24C, SH37C, QM32C-T, QM98C ~ QM32C, QH98C ~ QH43C)</p> <p>* بناءً على جهد التيار المتردد الخاص بالمحول. لمعرفة التيار المستمر الخاص بالمنتج، راجع بطاقة التعريف بالمنتج. (الطرز المدعومة: QB13C-T, QB13C)</p>                                                               |  | مصدر إمداد الطاقة |                    |
| <p>درجة الحرارة : من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت)</p> <p>* لتثبيت المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية بحيث تكون 40 درجة مئوية أو أدنى من ذلك.</p> <p>الرطوبة : من 10% إلى 80%، دون تكاثف</p>                                                                                                                                                                                                                                          |  | أثناء التشغيل     | الاعتبارات البيئية |
| <p>درجة الحرارة : من 20- إلى 45 درجة مئوية (من 4- إلى 113 درجة فهرنهايت)</p> <p>الرطوبة : من 10% إلى 90%، دون تكاثف (الطرز المدعومة: QB24C-T, QB24C, QB98C ~ QB43C-N, QB98C ~ QB43C, QB13C-T, QB13C, SH37C, QM32C-T, QM98C ~ QM32C, QH98C ~ QH43C)</p> <p>الرطوبة : من 5% إلى 95%، دون تكاثف (الطرز المدعومة: QB13C-T, QB13C, QB98C ~ QB43C-N, QB98C ~ QB43C, QB13C-T, QB13C, SH37C, QM32C-T, QM98C ~ QM32C, QH98C ~ QH43C)</p> <p>* مطبق قبل فتح حزمة المنتج.</p> |  | التخزين           |                    |

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

## أوضاع التوقيت سابقة الضبط

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

### QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T / QM32C / QM32C-T

| الدقة                     | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | ساعة بكسل<br>(ميغاهرتز) | قطبية المزامنة<br>(أفقي/رأسي) |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| VESA, 1280 x 800          | 49.702                      | 59.810                  | 83.500                  | +/-                           |
| VESA, 1280 x 1024         | 63.981                      | 60.020                  | 108.000                 | +/+                           |
| VESA, 1280 x 1024         | 79.976                      | 75.025                  | 135.000                 | +/+                           |
| VESA, 1366 x 768          | 47.712                      | 59.790                  | 85.500                  | +/+                           |
| VESA, 1440 x 900          | 55.935                      | 59.887                  | 106.500                 | +/-                           |
| VESA, 1600 x 900          | 60.000                      | 60.000                  | 108.000                 | +/+                           |
| VESA, 1680 x 1050         | 65.290                      | 59.954                  | 146.250                 | +/-                           |
| VESA, 1920 x 1080         | 67.500                      | 60.000                  | 148.500                 | +/+                           |
| CTA-861, 720 x 480        | 31.469                      | 59.940                  | 27.000                  | -/-                           |
| CTA-861, 720 x 576        | 31.250                      | 50.000                  | 27.000                  | -/-                           |
| CTA-861, 720(1440) x 480i | 15.734                      | 59.940                  | 13.500                  | -/-                           |
| CTA-861, 720(1440) x 576i | 15.625                      | 50.000                  | 13.500                  | -/-                           |
| CTA-861, 1280 x 720       | 37.500                      | 50.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 27.000                      | 24.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 28.125                      | 25.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 33.750                      | 30.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 56.250                      | 50.000                  | 148.500                 | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080i     | 28.125                      | 50.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080i     | 33.750                      | 60.000                  | 74.250                  | +/+                           |

| الدقة            | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | ساعة بكسل<br>(ميغاهرتز) | قطبية المزامنة<br>(أفقي/رأسي) |
|------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| IBM, 640 x 480   | 31.469                      | 59.940                  | 25.175                  | -/-                           |
| IBM, 720 x 400   | 31.469                      | 70.087                  | 28.322                  | +/-                           |
| MAC, 640 x 480   | 35.000                      | 66.667                  | 30.240                  | -/-                           |
| MAC, 832 x 624   | 49.726                      | 74.551                  | 57.284                  | -/-                           |
| MAC, 1152 x 870  | 68.681                      | 75.062                  | 100.000                 | -/-                           |
| VESA, 640 x 480  | 31.469                      | 59.940                  | 25.175                  | -/-                           |
| VESA, 640 x 480  | 37.861                      | 72.809                  | 31.500                  | -/-                           |
| VESA, 640 x 480  | 37.500                      | 75.000                  | 31.500                  | -/-                           |
| VESA, 800 x 600  | 35.156                      | 56.250                  | 36.000                  | +/+                           |
| VESA, 800 x 600  | 37.879                      | 60.317                  | 40.000                  | +/+                           |
| VESA, 800 x 600  | 48.077                      | 72.188                  | 50.000                  | +/+                           |
| VESA, 800 x 600  | 46.875                      | 75.000                  | 49.500                  | +/+                           |
| VESA, 1024 x 768 | 48.363                      | 60.004                  | 65.000                  | -/-                           |
| VESA, 1024 x 768 | 56.476                      | 70.069                  | 75.000                  | -/-                           |
| VESA, 1024 x 768 | 60.023                      | 75.029                  | 78.750                  | +/+                           |
| VESA, 1152 x 864 | 67.500                      | 75.000                  | 108.000                 | +/+                           |
| VESA, 1280 x 720 | 45.000                      | 60.000                  | 74.250                  | +/+                           |

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

QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C / QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C /  
 QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C /  
 QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C / QB98C /  
 QB98C-N / QH98C / QM98C

| المنفذ  |        |       | قطبية المزامنة<br>(أفقي/رأسي) | ساعة بكسل<br>(ميغاهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | الدقة                   |
|---------|--------|-------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| HDMI IN | DVI IN | DP IN |                               |                         |                         |                             |                         |
| 0       | 0      | 0     | +/-                           | 28.322                  | 70.087                  | 31.469                      | IBM, 720 x 400          |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 30.240                  | 66.667                  | 35.000                      | MAC, 640 x 480          |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 57.284                  | 74.551                  | 49.726                      | MAC, 832 x 624          |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 100.000                 | 75.062                  | 68.681                      | MAC, 1152 x 870         |
| -       | -      | 0     | -/+                           | 442.000                 | 49.977                  | 110.500                     | VESA CVT, 3840 x 2160RB |
| -       | -      | 0     | -/+                           | 533.250                 | 59.997                  | 133.313                     | VESA CVT, 3840 x 2160RB |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 25.175                  | 59.940                  | 31.469                      | VESA DMT, 640 x 480     |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 31.500                  | 72.809                  | 37.861                      | VESA DMT, 640 x 480     |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 31.500                  | 75.000                  | 37.500                      | VESA DMT, 640 x 480     |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 40.000                  | 60.317                  | 37.879                      | VESA DMT, 800 x 600     |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 50.000                  | 72.188                  | 48.077                      | VESA DMT, 800 x 600     |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 49.500                  | 75.000                  | 46.875                      | VESA DMT, 800 x 600     |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 65.000                  | 60.004                  | 48.363                      | VESA DMT, 1024 x 768    |
| 0       | 0      | 0     | -/-                           | 75.000                  | 70.069                  | 56.476                      | VESA DMT, 1024 x 768    |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 78.750                  | 75.029                  | 60.023                      | VESA DMT, 1024 x 768    |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 108.000                 | 75.000                  | 67.500                      | VESA DMT, 1152 x 864    |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 74.250                  | 60.000                  | 45.000                      | VESA DMT, 1280 x 720    |
| 0       | 0      | 0     | +/-                           | 83.500                  | 59.810                  | 49.702                      | VESA DMT, 1280 x 800    |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 108.000                 | 60.020                  | 63.981                      | VESA DMT, 1280 x 1024   |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 135.000                 | 75.025                  | 79.976                      | VESA DMT, 1280 x 1024   |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 85.500                  | 59.790                  | 47.712                      | VESA DMT, 1366 x 768    |
| 0       | 0      | 0     | +/-                           | 106.500                 | 59.887                  | 55.935                      | VESA DMT, 1440 x 900    |
| 0       | 0      | 0     | +/+                           | 108.000                 | 60.000                  | 60.000                      | VESA DMT, 1600 x 900RB  |
| 0       | 0      | 0     | +/-                           | 146.250                 | 59.954                  | 65.290                      | VESA DMT, 1680 x 1050   |

| الدقة                     | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | ساعة بكسل<br>(ميغاهرتز) | قطبية المزامنة<br>(أفقي/رأسي) |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| VESA DMT, 1920 x 1080     | 67.500                      | 60.000                  | 148.500                 | +/+                           |
| CTA-861, 720(1440) x 576i | 15.625                      | 50.000                  | 27.000                  | -/-                           |
| CTA-861, 720(1440) x 480i | 15.734                      | 59.940                  | 27.000                  | -/-                           |
| CTA-861, 720 x 576        | 31.250                      | 50.000                  | 27.000                  | -/-                           |
| CTA-861, 720 x 480        | 31.469                      | 59.940                  | 27.000                  | -/-                           |
| CTA-861, 1280 x 720       | 37.500                      | 50.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1280 x 720       | 45.000                      | 60.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080i     | 28.125                      | 50.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080i     | 33.750                      | 60.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 27.000                      | 24.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 28.125                      | 25.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 33.750                      | 30.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 56.250                      | 50.000                  | 148.500                 | +/+                           |
| CTA-861, 1920 x 1080      | 67.500                      | 60.000                  | 148.500                 | +/+                           |

| الدقة                  | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | التردد الرأسي<br>(هرتز) | ساعة بكسل<br>(ميغاهرتز) | قطبية المزامنة<br>(أفقي/رأسي) |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| IBM, 720 x 400         | 31.469                      | 70.087                  | 28.322                  | +/-                           |
| MAC, 640 x 480         | 35.000                      | 66.667                  | 30.240                  | -/-                           |
| MAC, 832 x 624         | 49.726                      | 74.551                  | 57.284                  | -/-                           |
| MAC, 1152 x 870        | 68.681                      | 75.062                  | 100.000                 | -/-                           |
| VESA DMT, 640 x 480    | 31.469                      | 59.940                  | 25.175                  | -/-                           |
| VESA DMT, 640 x 480    | 37.861                      | 72.809                  | 31.500                  | -/-                           |
| VESA DMT, 640 x 480    | 37.500                      | 75.000                  | 31.500                  | -/-                           |
| VESA DMT, 800 x 600    | 37.879                      | 60.317                  | 40.000                  | +/+                           |
| VESA DMT, 800 x 600    | 48.077                      | 72.188                  | 50.000                  | +/+                           |
| VESA DMT, 800 x 600    | 46.875                      | 75.000                  | 49.500                  | +/+                           |
| VESA DMT, 1024 x 768   | 48.363                      | 60.004                  | 65.000                  | -/-                           |
| VESA DMT, 1024 x 768   | 56.476                      | 70.069                  | 75.000                  | -/-                           |
| VESA DMT, 1024 x 768   | 60.023                      | 75.029                  | 78.750                  | +/+                           |
| VESA DMT, 1152 x 864   | 67.500                      | 75.000                  | 108.000                 | +/+                           |
| VESA DMT, 1280 x 720   | 45.000                      | 60.000                  | 74.250                  | +/+                           |
| VESA DMT, 1280 x 800   | 49.702                      | 59.810                  | 83.500                  | +/-                           |
| VESA DMT, 1280 x 1024  | 63.981                      | 60.020                  | 108.000                 | +/+                           |
| VESA DMT, 1280 x 1024  | 79.976                      | 75.025                  | 135.000                 | +/+                           |
| VESA DMT, 1366 x 768   | 47.712                      | 59.790                  | 85.500                  | +/+                           |
| VESA DMT, 1440 x 900   | 55.935                      | 59.887                  | 106.500                 | +/-                           |
| VESA DMT, 1600 x 900RB | 60.000                      | 60.000                  | 108.000                 | +/+                           |
| VESA DMT, 1680 x 1050  | 65.290                      | 59.954                  | 146.250                 | +/-                           |
| VESA DMT, 1920 x 540   | 27.917                      | 49.940                  | 67.000                  | +/-                           |
| VESA DMT, 1920 x 540   | 33.614                      | 59.812                  | 81.750                  | +/-                           |

### حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

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

### أسباب أخرى

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

### مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

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

### عدم وجود عيب بالمنتج

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

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

## منع حدوث تشويش الصورة

### ما هو تشويش الصورة؟

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

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

## ممارسات الوقاية المستحسنة

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

- قم بتغيير الألوان بانتظام.



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





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

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

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

Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).