

دليل المستخدم

WM85R WM65R WM55R

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، ويخضع المحتوى الموجود في هذا الدليل للتغيير دون إشعار مسبق لتحسين الأداء.
ساعات استخدام المنتج الموصى بها يوميًا أقل من 16 ساعة. سيصبح الضمان لاغيًا في حالة استخدام المنتج لأكثر من 16 ساعة يوميًا.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

4	احتياطات السلامة
4	تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة
5	التخزين
5	الكهرباء والسلامة
6	التركيب
7	التشغيل
9	احتياطات الاستخدام

التجهيزات

10	فحص المكونات
11	الأجزاء
11	WM65R / WM55R
12	WM85R
13	المنافذ
14	الحامل
14	WM65R / WM55R
15	WM85R

29	وضع الفرشاة
29	عناصر الشاشة
30	تغيير وضع الفرشاة ولونها
31	إدارة قوائم الصفحات
32	مستكشف مجموعة الصفحات
33	عارض الصفحة
34	تشغيل/إيقاف تشغيل الملاحظات
35	استخدام أدوات التحديد

استيراد

37	التوصيل بهاتف محمول
37	الاتصال باستخدام Smart View أو Screen Mirroring
37	التوصيل باستخدام ربط NFC
37	التوصيل عبر AirPlay
38	التوصيل بالكمبيوتر
38	التوصيل باستخدام كبل
39	التوصيل باستخدام OPS
39	الاتصال عبر وظيفة Wireless Display

16	قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)
17	WM55R
18	WM65R
18	WM85R
19	تثبيت حامل التثبيت على الحائط بشكل عمودي على الأرض
19	تثبيت حامل التثبيت على الحائط على حائط مائل
20	تركيب رف التثبيت بالحائط
20	تركيب رف التثبيت بالحائط
20	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
21	الاتصال بشبكة
21	إعدادات الشبكة (السلكية)
23	إعدادات الشبكة (لاسلكية)
25	استخدام WPS

الكتابة

26	ما هي "قائمة الصفحات"؟
27	وضع القلم
27	عناصر الشاشة
28	الرسم
28	المسح
28	تغيير شمع القلم ولونه

جدول المحتويات

40	الاستيراد من جهاز USB
40	الاتصال بالإنترنت
41	اقرأ قبل استخدام وظيفة الإنترنت
41	الاتصال بـ SAMSUNG WORKSPACE
41	الاتصال بـ CISCO WEBEX
42	نافذة المصدر
43	عرض المستندات
44	عرض الصور
45	عرض الفيديو

تصدير

47	إرسال رسالة بريد إلكتروني
48	الطباعة
48	تثبيت Flip Printing Software
48	إعداد الطابعة
50	التصدير إلى جهاز USB
51	مشاركة شاشتك
52	التصدير من محرك أقراص على الشبكة
52	الإرسال إلى هاتف محمول

قائمة

53	اتصال
61	النظام
65	الصورة
67	الدعم

دليل استكشاف المشاكل وحلها

68	المشكلات والحلول
----	------------------

المواصفات

73	عام
75	أوضاع التوقيت سابقة الضبط

الملحق

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

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة

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

تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة

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

- 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.

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 آمنًا للكهرباء بالأرض (التأريض). وإذا لم يكن هذا الرمز موجودًا في أحد الأجهزة بسلك التيار الرئيسي، فلا بد أن المنتج يحتوي على توصيل موثوق بالطرف الأرضي الواقعي (التأريض).		تنبيه. راجع تعليمات الاستخدام: يُشير هذا الرمز إلى قراءة دليل المستخدم لمزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

تحذير

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

تنبيه

قد تنتج إصابة جسدية أو تلف بالململكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.



يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.



يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

التخزين

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.

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

الكهرباء والسلامة

تحذير

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.

قد تسبب سخونة الزائدة لمنافذ الطاقة نشوب حريق.

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 السلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

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

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.



التركيب

تحذير

- لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة. قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.
- لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب. قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.
- لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)
- قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.
- لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.
- قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.
- لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.
- قد يسقط المنتج ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي ثقيل، فقم بتثبيت المنتج على سطح مستو وثابت.
- قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.
- اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.
- قد ينتج عن التثبيت من قبل شخص غير مؤهل إلى التعرض لإصابة.
- استخدم فقط الكبائن المعتمدة.
- قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.
- قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

قد يؤدي التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق.

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.

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

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تنبيه

- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربائي المرفق مع المنتج من قبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.
- قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.
- يجب فصل سلك التيار الكهربائي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.
- أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

التشغيل

تحذير

- ❌ يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقًا بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.
- ❌ قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❌ اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.
- ❌ لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.
- ❌ قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.
- ❌ في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، أدر مفتاح الطاقة إلى وضع الإيقاف وافصل سلك التيار الكهربائي، ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- ❌ قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- ❌ لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.
- ❌ قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة بالغة.
- ❌ 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.
- ❌ لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.
- ❌ قد يؤدي تلف الكبلات إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ❌ تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.
- ❌ قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.
- ❌ لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخرج أو ما إلى ذلك).
- ❌ احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- ❌ قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

قد يخنق الأطفال.

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

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

تنبيه

- ❌ لا تضع المنتج على مقدمته.
- ❌ قد تلف الشاشة.
- ❌ احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.
- ❌ قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.
- ❌ ضع المنتج برفق.
- ❌ قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.
- ❌ قد يؤثر تركيب المنتج في مكان به ظروف غير اعتيادية (مكان معرض للكثير من جسيمات الغبار الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة أو معدلات كبيرة من الرطوبة أو في مكان ينبغي أن يعمل فيه المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه تأثيرًا كبيرًا.
- ❌ احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تثبيت المنتج في مثل هذه الأماكن.
- ❌ يستخدم هذا المنتج إشارة الأشعة تحت الحمراء (IR)، وفي حال وجود أجهزة التحكم عن بُعد بالأشعة تحت الحمراء أو مصادر ضوء قوية بالقرب، قد تحدث أخطاء في التعرف على اللمس.
- ❌ قد يتسبب تركيب الأجهزة الإلكترونية مثل مكيفات الهواء أو أجهزة التلفزيون أعلى المنتج أو أسفله أو على أي من جانبيه في حدوث تداخل الإشارات إذا كانت هذه الأجهزة تستخدم إشارات الأشعة تحت الحمراء ذات الأطوال الموجية المتشابهة. قد يمنع هذا التداخل أجهزة التحكم عن بُعد من العمل بشكل صحيح. في مثل هذه الحالات، انقل المنتج إلى موقع خالي من تداخل الإشارات.
- ❌ بالنسبة إلى منتجات Samsung (مثل مكيفات الهواء وأجهزة التلفزيون) التي تدعم تطبيق SmartThings، يمكنك استخدام التطبيق للتحكم في هذه المنتجات. أما بالنسبة إلى مكيفات الهواء، فيمكنك أيضًا شراء جهاز تحكم عن بُعد سلكي وتركيبه بشكل منفصل.



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

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

• قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربیة أو نشوب حریق.

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

قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حریق أو التعرض لصدمة كهربیة.

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربیة أو نشوب حریق.

أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربی أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

قد ينتج عن ذلك نشوب حریق أو التعرض لصدمة كهربیة.

احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

قد ينتج عن ذلك نشوب حریق أو التعرض لصدمة كهربیة.

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

فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حریق.

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

قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حریق.

تنبيه



لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

قد ينتج عن ذلك نشوب حریق أو التعرض لصدمة كهربیة.



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



لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

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



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

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



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

قد يؤدي تراكم الغبار مقترنًا بالحرارة إلى نشوب حریق أو التعرض لصدمة كهربیة أو حدوث تسرب كهربائي.



استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

قد يضعف ذلك من بصرك.



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



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

فسيتم تخفيف إجهاد العين.



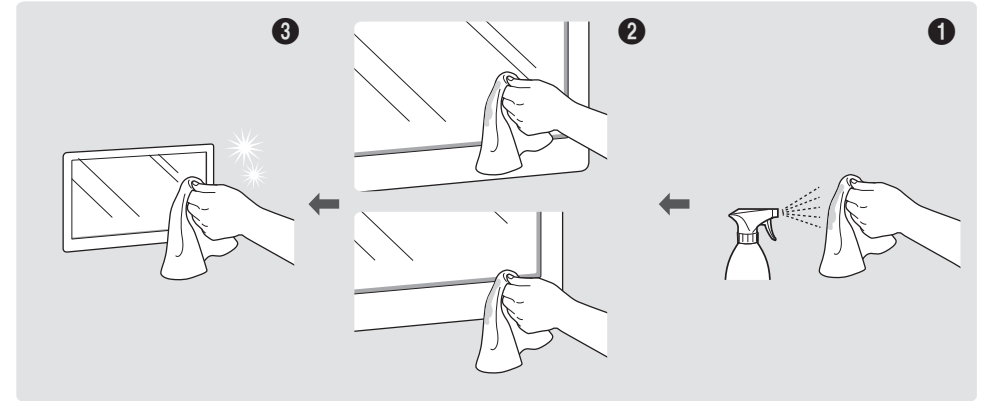
احتفظ بالمحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.

احتياطات الاستخدام

يُرجى توخي الحذر أنه في حالة استخدام القلم المتوفر بحمل يتجاوز 2.5 كجم، فقد تحدث خدوش في زجاج الحماية. في حالة استخدام قلم جاف بخلاف القلم المتوفر، فكن حذرًا من أن الشاشة قد تتسخ بالحبر أو تتلف. لا تستخدم فرشاة غير نظيفة حتى لا تتلف الشاشة.  نوصي باستخدام القلم المتوفر. لا تستخدم أجسام حادة أو مسننة بخلاف القلم.  في حالة ترك القلم المتوفر تراب أو غبار على زجاج الحماية، فقم بتنظيفه عن طريق الرجوع إلى التعليمات أدناه.

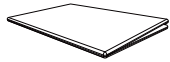
تنظيف السطح الخارجي وشاشة العرض

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



الفصل 02 التجهيزات

فحص المكونات



دليل تنظيمي



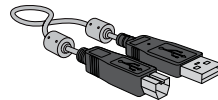
بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



دليل الإعداد السريع



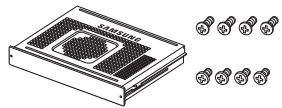
قلم يعمل باللمس 2 x



كبل USB



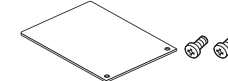
سلك الطاقة



صندوق OPS، مسمار 4 x (M4 x L8)،
مسمار 4 x (M3 x L6)
(الطرز المدعومة: WM85R)



كبل الغطاء، برغي (M4 x L10)
(الطرز المدعومة: WM65R, WM55R)



طرف الغطاء، برغي 2 x (M4 x L10)
(الطرز المدعومة: WM65R, WM55R)

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

قد يختلف شكل المكونات عن الصور المعروضة.

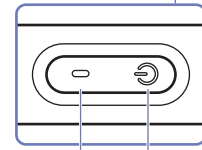
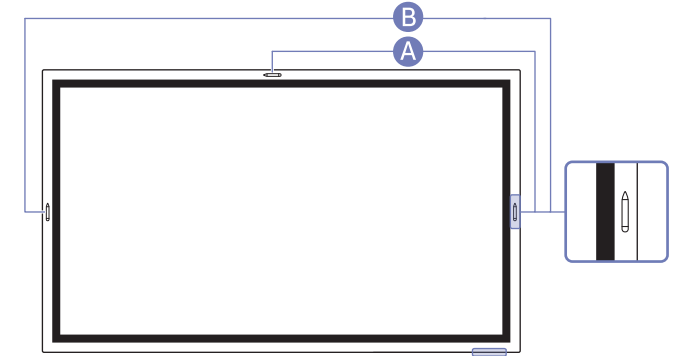
ارجع إلى دليل تركيب حامل جهاز الحقيقة المختلطة لنظام Windows (WMR) أو وحدة التثبيت بالحائط (متوفرة للشراء اختياريًا).

الأجزاء

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

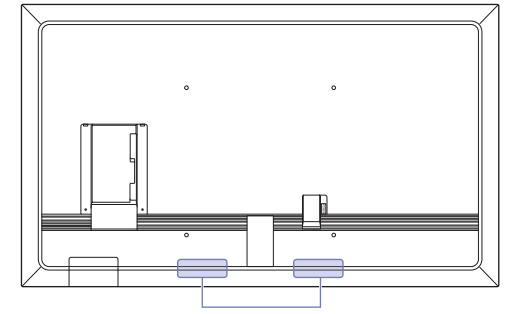
الأجزاء	الوصف
زر الطاقة	- اضغط مع الاستمرار على الزر لإيقاف تشغيل المنتج. - سيتم تشغيل مؤشر الطاقة عند إيقاف تشغيل المنتج. - سيتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة عند تشغيل المنتج. - في نمط الكتابة، اضغط على زر الطاقة للتبديل إلى نمط شاشة التوقف. - في حالة وجود شاشة PIP في الوضع ملء الشاشة، اضغط على زر الطاقة لعرض قائمة التعديل. - اضغط مرة أخرى للإخفاء.
	القلم مغناطيسي. وعليك الاحتفاظ به عن طريق إرفاقه بالموقع المُعلَّم. WM65R : B , WM55R : A

WM65R / WM55R



مؤشر الطاقة

زر الطاقة

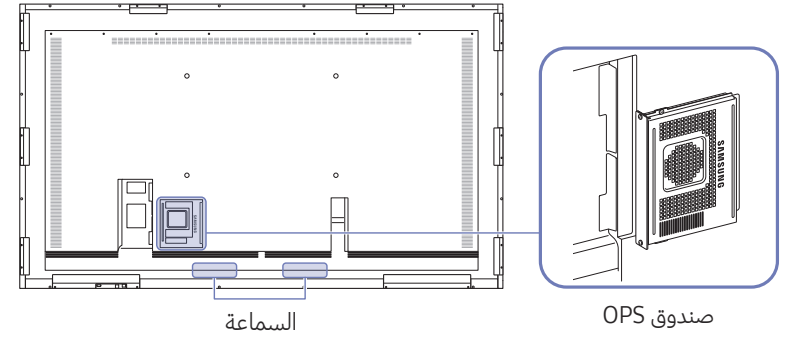
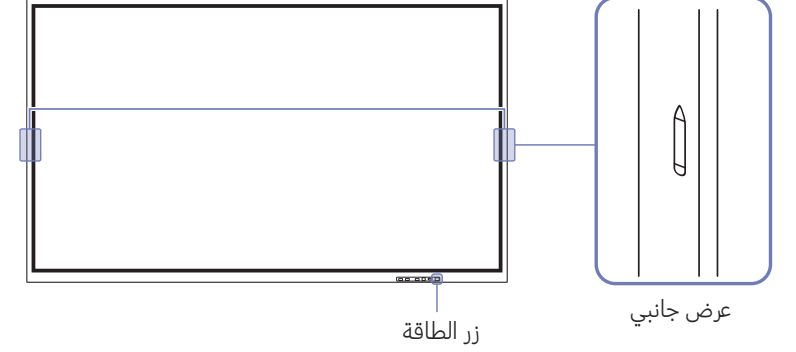


السماعة

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

الأجزاء	الوصف
زر الطاقة	- اضغط مع الاستمرار على الزر لإيقاف تشغيل المنتج. - سيتم تشغيل مؤشر الطاقة عند تشغيل المنتج. - سيتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة عند إيقاف تشغيل المنتج. - في نمط الكتابة، اضغط على زر الطاقة للتبديل إلى نمط شاشة التوقف. - في حالة وجود شاشة PIP في الوضع ملء الشاشة، اضغط على زر الطاقة لعرض قائمة التعديل. - اضغط مرة أخرى للإخفاء.
	القلم مغناطيسي. وعليك الاحتفاظ به عن طريق إرفاقه بالموقع المُعلَّم.
صندوق OPS	قم بتوصيل صندوق OPS المرفق مع العبوة بالمجموعة وأدخل وحدة OPS القياسية في الصندوق. يمكنك شراء وحدة OPS بشكل منفصل. ⚠️ قبل إدخال وحدة OPS، تأكد من إزالة كابل الكهرباء من المنتج لإيقاف تشغيل موّرد الطاقة تمامًا. تشير OPS إلى Open Pluggable Specification من Intel. عندما يتطلب الأمر تركيب صندوق OPS، تأكد من تركيب صندوق OPS أولاً قبل المنتج. موّرد طاقة 19: OPS فولت/3.7 أمبير

WM85R

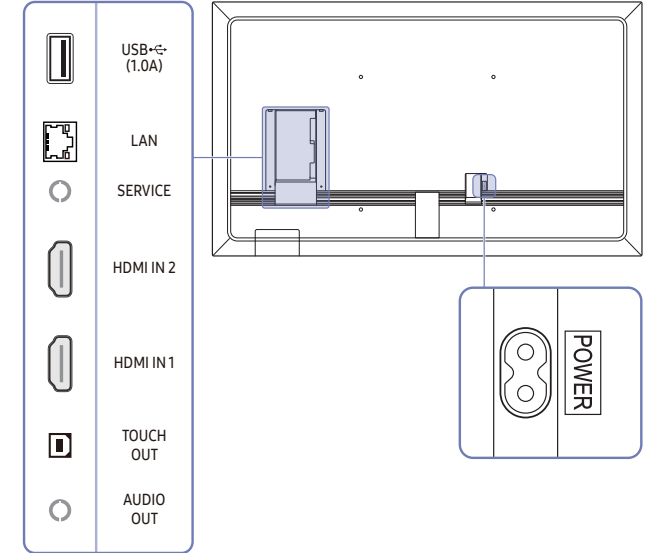


المنافذ

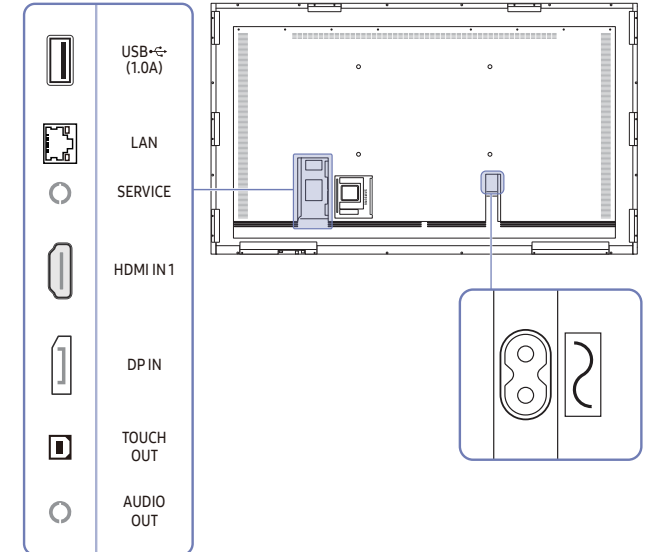
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

المنافذ	الوصف
USB (1.0A)	التوصيل بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تياراً ثابتاً يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
LAN	الاتصال بشبكة باستخدام كبل LAN. (10/100 ميجابت في الثانية) استخدم كبل Cat 7 (من نوع STP*) للتوصيل. *Shielded Twisted Pair.
SERVICE	خاص بفتي الخدمة. هذا المنفذ مخصص لأعمال الصيانة فقط ولا يؤدي وظيفة للمستخدم. لا تقم بتوصيل كابل إلى هذا المنفذ.
HDMI IN 2	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI. طراز WM65R / WM55R فقط.
HDMI IN 1	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
DP IN	التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل DP. طراز WM85R فقط.
TOUCH OUT	السماح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI IN 1 أو HDMI IN 2. استخدم كابل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH OUT الموجود خلف المنتج والكمبيوتر.
AUDIO OUT	يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.

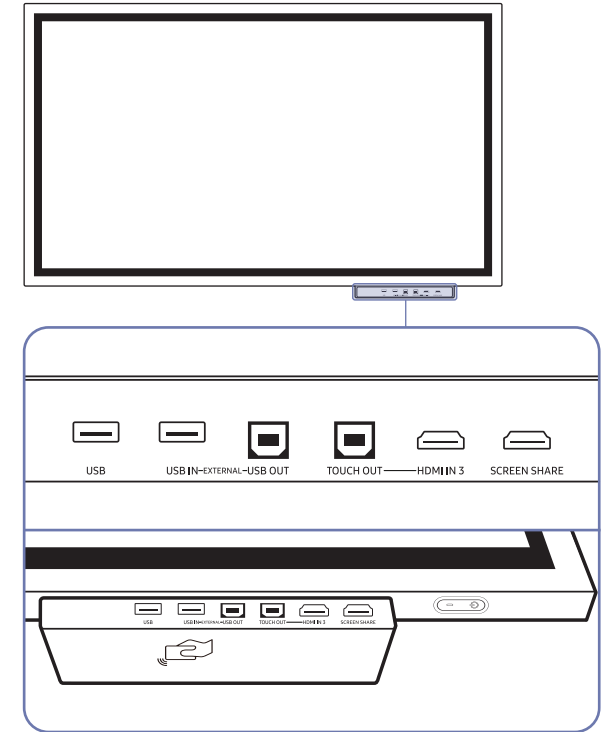
WM55R / WM65R



WM85R



WM65R / WM55R

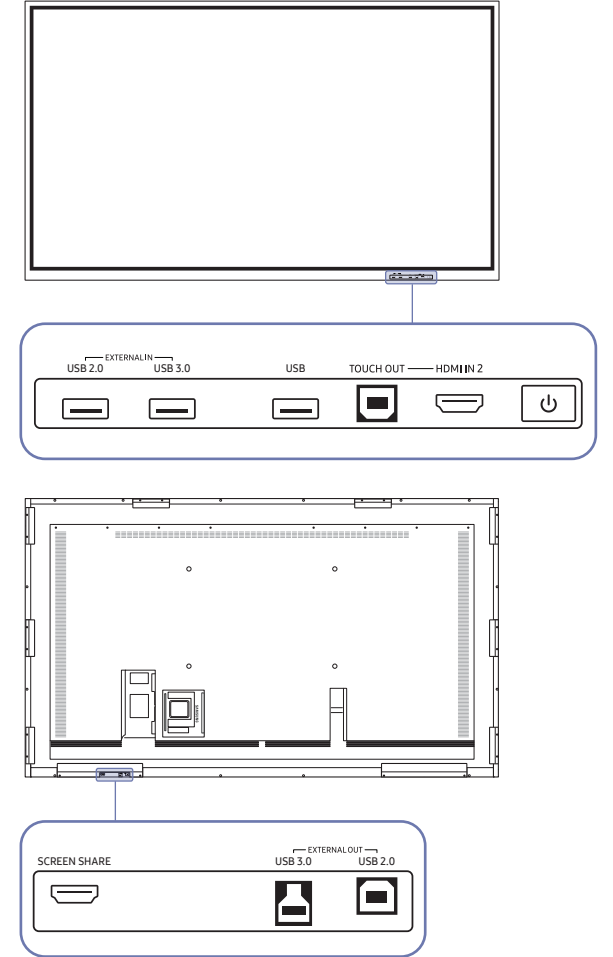


المنافذ	الوصف
USB	التوصيل بجهاز ذاكرة USB.
USB IN	توفير اتصال USB بالكمبيوتر.
USB OUT	1 استخدم كبل USB بين منفذ USB OUT الموجود في المنتج ومنفذ USB الموجود في الكمبيوتر للتوصيل بينهما.
	2 أدخل جهاز تخزين USB في منفذ USB IN.
	3 يمكنك التحقق من جهاز USB المتصل بالدرج من الكمبيوتر.
TOUCH OUT	السماح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI IN 3. استخدم كابل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH OUT الموجود في الدرج والكمبيوتر.
HDMI IN 3	منفذ HDMI لعرض إدخال من مصدر خارجي.
SCREEN SHARE	منفذ HDMI لتوصيل شاشة خارجية.
	- قم بربط جهازك المحمول بلوحة NFC للاتصال. في وضع الكتابة، يمكن لربط NFC تنفيذ Smart View أو Screen Mirroring تلقائيًا على جهازك المحمول. هذه الوظيفة مدعومة في إصدار Android 8.0 Oreo أو الإصدارات الأحدث من أجهزة هواتف Samsung المحمولة. - قم بربط بطاقة NFC بلوحة NFC كي تتمكن من إدخال عنوان بريد إلكتروني تلقائيًا. عند إنشاء بريد إلكتروني، يتم إدخال عنوان البريد الإلكتروني تلقائيًا إذا تمت قراءته من ربط NFC المشفر. - لمزيد من المعلومات حول كيفية إدخال عنوان بريد إلكتروني في بطاقة NFC، راجع "إرسال رسالة بريد إلكتروني".

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

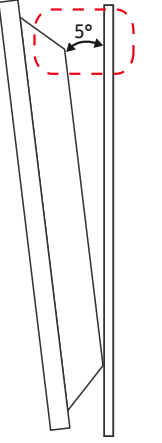
WM85R

المنافذ	الوصف
EXTERNAL IN (USB 2.0, USB 3.0)	توفير اتصال USB بالكمبيوتر.
EXTERNAL OUT (USB 2.0, USB 3.0)	1 استخدم كابل USB لتوصيل (EXTERNAL OUT (USB 2.0 و USB 3.0 بالكمبيوتر المتصل.
EXTERNAL IN (USB 2.0 و USB 3.0)	2 قم بتوصيل جهاز USB في (EXTERNAL IN (USB 2.0 و USB 3.0.
	3 يتم إنشاء اتصال بين جهاز USB والكمبيوتر.
USB	التوصيل بجهاز ذاكرة USB.
TOUCH OUT	السماح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI IN 2. استخدم كابل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH OUT الموجود في الدرج والكمبيوتر.
HDMI IN 2	منفذ HDMI لعرض إدخال من مصدر خارجي.
SCREEN SHARE	منفذ HDMI لتوصيل شاشة خارجية.

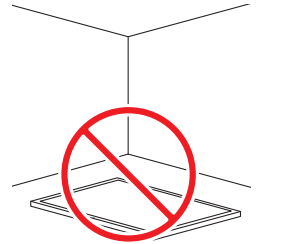
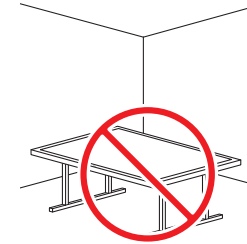
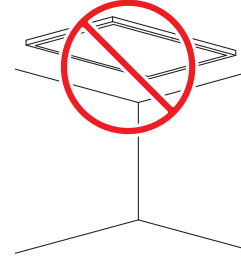


قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

- يمكن تثبيت هذا المنتج على الحائط. حامل Samsung الحصري (WM55R J) ووحدة التثبيت بالحائط (WM65R J) متوفران للشراء اختياريًا.
- تأكد من أن المنتج المثبت مواز للجدار.
- إذا تمت إمالة المنتج أكثر من 5 درجات نحو الأمام، فقد تتعطل الوظائف المتعلقة باللمس.



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



التهوية

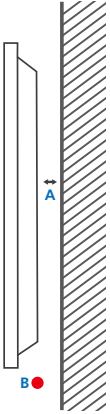
اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

A 15 مم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل

عند تركيب المنتج على جدار عمودي، اترك مسافة 15 مم على الأقل بين المنتج وسطح الجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35 درجة مئوية.



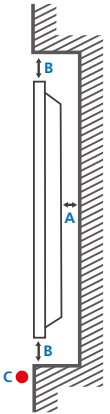
التركيب على جدار مجوف

A 15 مم كحد أدنى

B 25 مم كحد أدنى

C درجة الحرارة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل

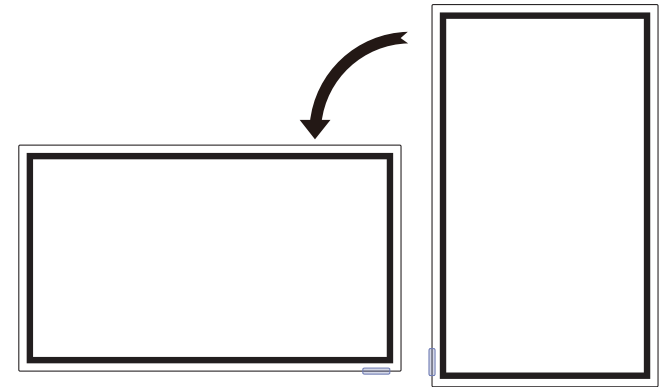
عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35 درجة مئوية.



التدوير

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

- لاستخدام المنتج في الوضع الأفقي، أدره عكس اتجاه عقارب الساعة وتأكد أن مؤشر الطاقة باتجاه اليمين بعد الإدارة.



WM85R

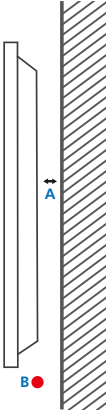
التهوية

✎ اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

A 15 مم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل



WM65R

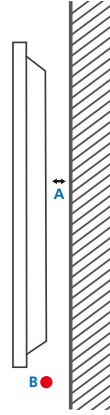
التهوية

✎ اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

A 0 مم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل



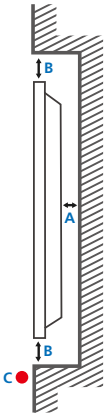
التركيب على جدار مجوف

A 15 مم كحد أدنى

B 25 مم كحد أدنى

C درجة الحرارة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل

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



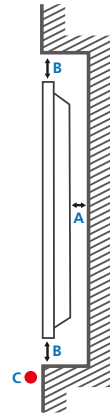
التركيب على جدار مجوف

A 0 مم كحد أدنى

B 25 مم كحد أدنى

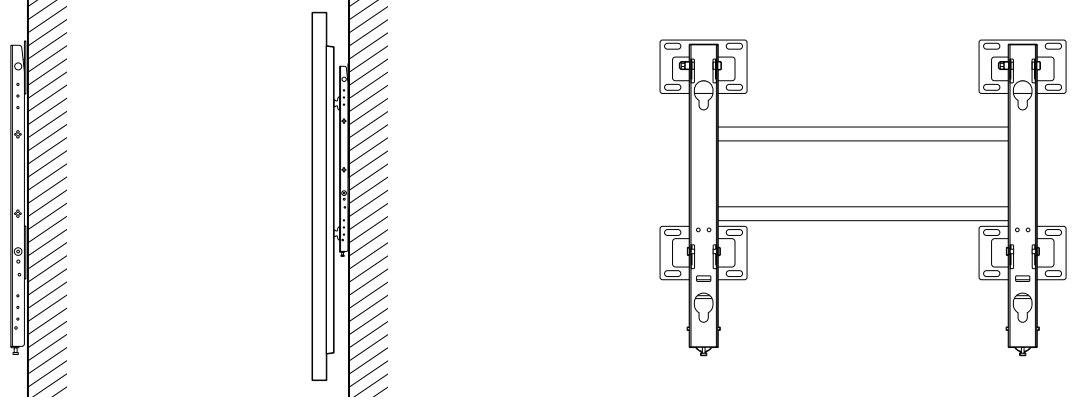
C درجة الحرارة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل

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



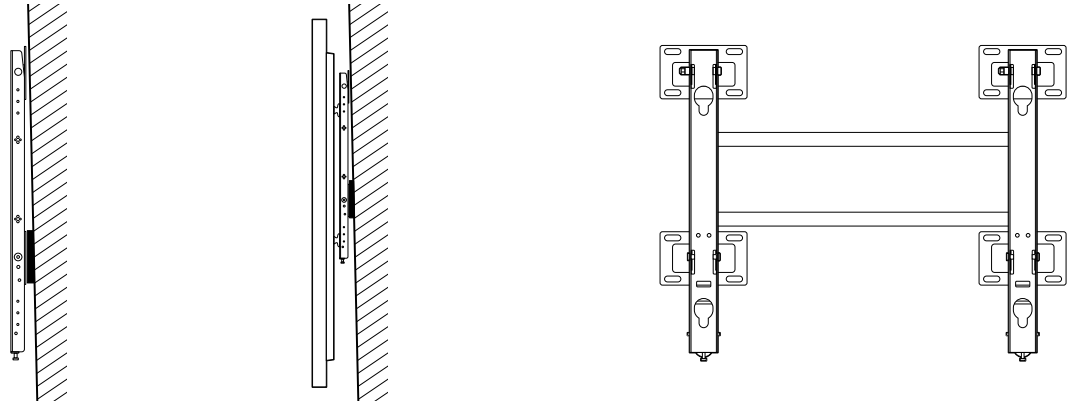
تثبيت حامل التثبيت على الحائط بشكل عمودي على الأرض

- عند تثبيت حامل التثبيت على الحائط، اجعل المنتج موازيًا للحائط.
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



تثبيت حامل التثبيت على الحائط على حائط مائل

- عند تثبيت حامل التثبيت على الحائط، اجعل المنتج موازيًا للحائط.
- باستخدام المبادئ، ثبت حامل التثبيت على الحائط بحيث يكون متعامدًا مع الأرضية.
- قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



تركيب رف التثبيت بالحائط

تركيب رف التثبيت بالحائط

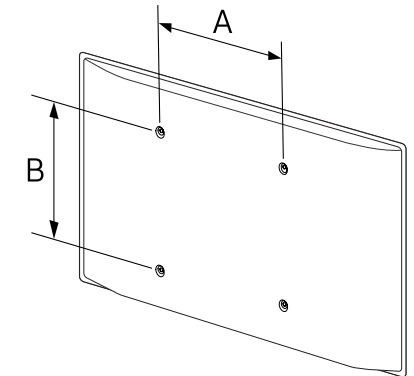
- يتيح لك طقم التثبيت بالحائط إمكانية تثبيت المنتج بالحائط.
- للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط.
- يوصى بالاتصال بأحد الفنيين للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط.
- لا تتحمل شركة Samsung أية مسؤولية تجاه أي تلف يحدث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

مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

قم بتركيب طقم التثبيت بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض.

لتركيب المنتج في منطقة أخرى بالحائط، تواصل مع أقرب توكيل.

في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.



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

اسم الموديل	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	المسمار القياسي	الكمية
WM55R	400 × 400	M8	4
WM65R			
WM85R	600 × 400		

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

الاتصال بشبكة

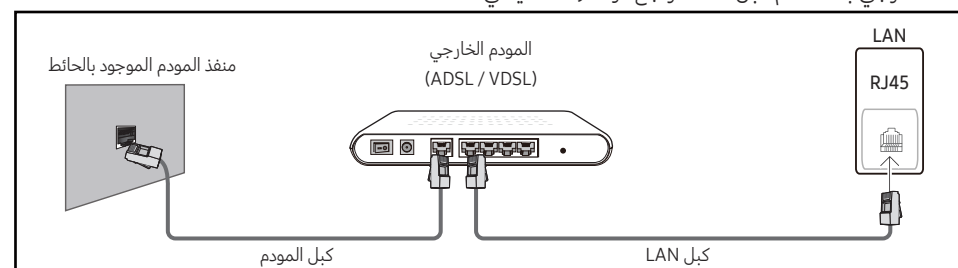
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

إعدادات الشبكة (الصلكية)

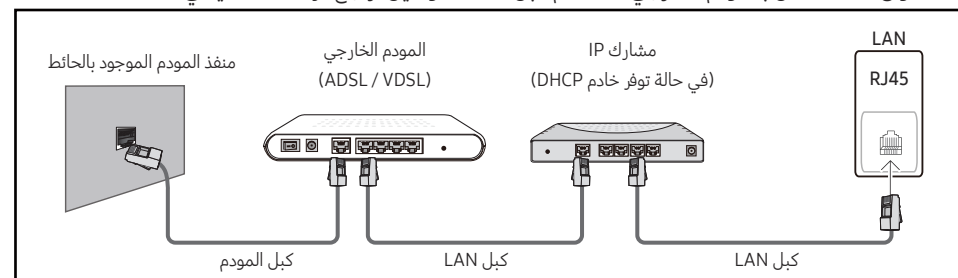
الاتصال بشبكة سلكية

هناك ثلاث طرق لتوصيل المنتج بشبكة LAN باستخدام كبل.

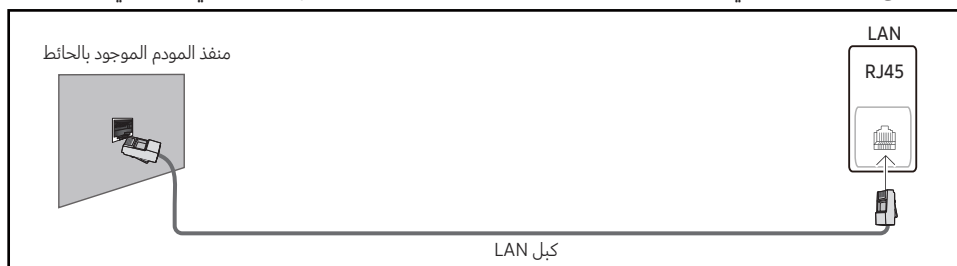
- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بالمودم الخارجي باستخدام كبل LAN. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



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



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



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

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. فإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، يجب إدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعدادات الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعدادات الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وعنوان الشبكة وقيم DNS، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).

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

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

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

اضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقية البرامج.

فتح إعدادات الشبكة تلقائيًا (سلكية)

الاتصال بالشبكات باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولاً.

كيفية الإعداد تلقائيًا

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

فتح إعدادات الشبكة يدويًا (سلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

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

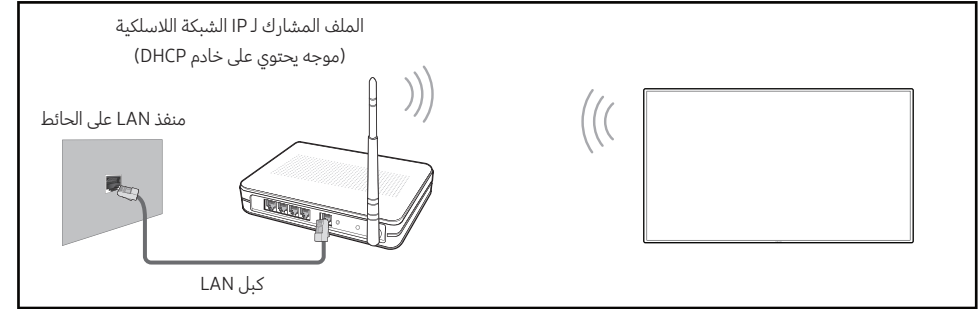
- 1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز "الشبكة" بالجزء الأيمن السفلي من الشاشة.
- 2 في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق "الحالة".
- 3 من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب Support.
- 4 من علامة التبويب Support، انقر فوق الزر Details. يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

كيفية الإعداد يدويًا

- 1 اضبط نوع الشبكة على كبل من صفحة فتح إعدادات الشبكة.
- 2 تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق. اضغط إلغاء. تتوقف عملية التحقق.
- 3 حدد إعدادات IP من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر الشاشة إعدادات IP.
- 4 حدد الحقل بالأعلى ثم عيّن إعداد IP إلى الإدخال يدويًا وقم بتكرار عملية الإدخال لكل حقل في عنوان IP. عند ضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا، يتم تغيير إعداد DNS تلقائيًا إلى الإدخال يدويًا.
- 5 عند الانتهاء، حدد موافق في أسفل الصفحة. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.
- 6 عندما يتم التحقق من الاتصال، تظهر الرسالة "تم بنجاح! جهازك متصل بالإنترنت. يُرجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت لديك إذا واجهت أي مشكلات في استخدام الخدمات عبر الإنترنت.".

إعدادات الشبكة (لاسلكية)

الاتصال بشبكة لاسلكية



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

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

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

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

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

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

يدعم هذا المنتج (Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).

إعداد الشبكة تلقائياً (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 تلقائياً

- 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 حدد شبكة من قائمة الشبكات.
إذا لم يظهر الموجه اللاسلكي المطلوب، فحدد **تنشيط** للبحث مرة أخرى.
إذا لم تتمكن من العثور على الموجه بعد تكرار المحاولة، فحدد **أضف شبكة**.
- 4 في حالة ظهور الشاشة **أدخل كلمة المرور لـ (اسم AP)**، انتقل إلى الخطوة 5. إذا قمت بتحديد موجه لاسلكي لا يتضمن أمان، فانتقل إلى الخطوة 7.
- 5 إذا كان الموجه يحتوي على أمان، فأدخل **أدخل كلمة المرور لـ (اسم AP)**. (مفتاح الأمان أو رقم التعريف الشخصي (PIN)).
- 6 وعقب الانتهاء، حدد **تم**. 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.
- 7 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 وقناع الشبكة الفرعية وعنوان 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 حدد شبكة من قائمة الشبكات.

✎ 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 وعقب الانتهاء، حدد **تم**. تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

7 حدد **إلغاء** 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 عيّن **إعداد IP** إلى **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**.

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

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

استخدام WPS

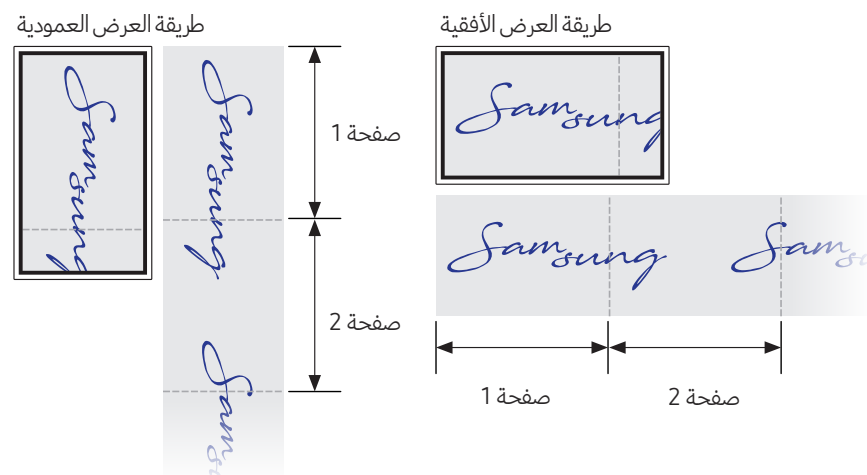
كيفية الإعداد باستخدام استخدام WPS

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

- 1 اضغط نوع الشبكة على لاسلكي من صفحة فتح إعدادات الشبكة.
- 2 حدد استخدام WPS.
- 3 اضغط على الزر WPS أو PBC بالموجه اللاسلكي خلال الدقيقتين التاليتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بالشبكة.
- 4 تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

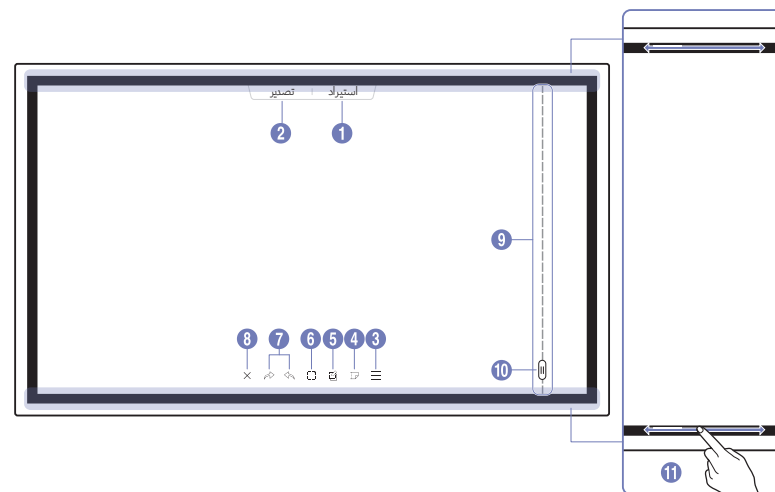
ما هي "قائمة الصفحات"؟

- تسمى الملفات "بقوائم الصفحات" في هذا المنتج. وتكون "قائمة الصفحات" عبارة عن ملف به عدة صفحات مرتبطة ببعضها.
- يمكن أن تحتوي قائمة الصفحات على ما يصل إلى 20 صفحة متصلة ببعضها.
- ✎ يدعم وضع الفرشاة صفحة واحدة فقط.
- يتم ربط الصفحات أفقيًا في طريقة العرض الأفقية، وعموديًا في طريقة العرض العمودية.
- ✎ يمكنك فتح قائمة صفحات واحدة فقط في شاشة واحدة. لمزيد من المعلومات، راجع 'إدارة قوائم الصفحات'.



وضع القلم

عناصر الشاشة

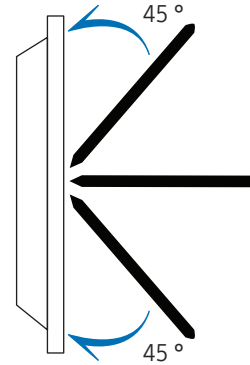
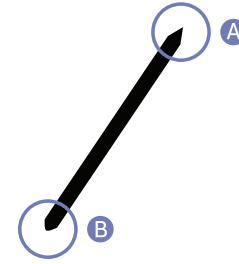


الوصف	الأزرار
اعرض شاشة جهاز الموبايل أو الكمبيوتر المتصل بالمنتج، أو استورد البيانات، مثل الصور، من جهاز USB متصل أو محرك أقراص على شبكة.	1 استيراد
مشاركة ابتكاراتك بطرق عدة.	2 تصدير
إدارة قوائم الصفحات والإعدادات وتغييرها.	3
قم بنقل أو تحرير قائمة الصفحات المنشأة لكل صفحة.	4
أنشئ طبقة للكتابة أو الرسم عليها على الشاشة والتي يمكن أيضًا حفظ الصورة الملتقطة.	5
حدد محتوى القلم أو الفرشاة وتحريره والتقاط وإرساله بالبريد الإلكتروني وطباعته.	6
إلغاء الإجراء الأخير أو إعادته.	7
- إذا تم العثور على أي إجراء من إجراءات تحرير الصفحة مثل الإضافة والحذف والنقل، فتتم إعادة ضبط </> / </>. - يمكن تنفيذ </> / </> حتى 20 مرة لكل فرد.	8
أغلق الورقة الحالية وأنشئ ورقة جديدة.	9
رؤية أسطر الصفحة.	10
التمرير بين الصفحات	11
التمرير بين الصفحات.	12
تمرير المنطقة السوداء لنقل الصفحات.	13

الرسم

يمكنك استخدام القلم المضمن بحرية لكتابة ما تريده.

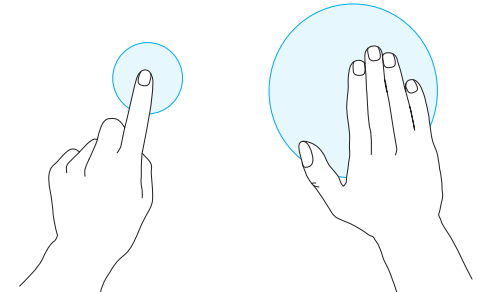
- سن رفيع (A): قلم
- سن سميك (B): قلم تمييز



- عندما تستخدم الطرف الرفيع، إذا كان القلم مائلًا للغاية نحو الشاشة (بزاوية 45 درجة تقريبًا كما هو موضح في الشكل)، فقد تبدو كتابته وكأنه قلم تمييز.

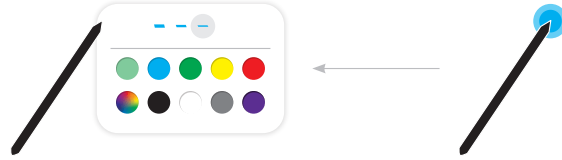
المسح

يمكنك استخدام أصابعك أو راحة يدك لمسح ما قمت بكتابته.



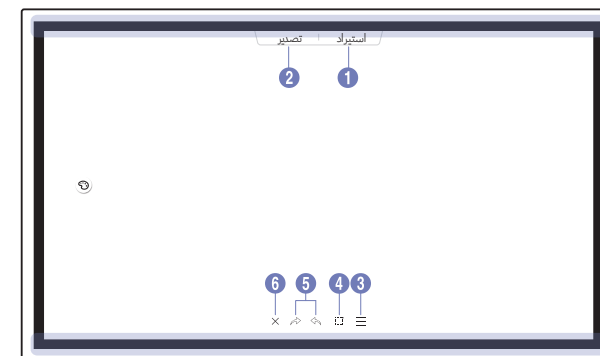
تغيير سُمك القلم ولونه

يمكنك تغيير لون القلم من خلال لمس الشاشة مع الاستمرار بالقلم.



وضع الفرشاة

عناصر الشاشة



الزرار	الوصف
1 استيراد	اعرض شاشة جهاز الموبايل أو الكمبيوتر المتصل بالمنتج، أو استورد البيانات، مثل الصور، من جهاز USB متصل أو محرك أقراص على شبكة.
2 تصدير	مشاركة ابتكاراتك بطرق عدة.
3	إدارة قوائم الصفحات والإعدادات وتغييرها.
4	حدد محتوى القلم أو الفرشاة وتحريره والتقاط وإرساله بالبريد الإلكتروني وطباعته.
5	إلغاء الإجراء الأخير أو إعادته. • إذا تم العثور على أي إجراء من إجراءات تحرير الصفحة مثل الإضافة والحذف والنقل، فتتم إعادة ضبط يمكن تنفيذ / حتى 5 مرة لكل فرد.
6	أغلق الورقة الحالية وأنشئ ورقة جديدة.

يتم تطبيق تغيير السمك استثناءً إلى المنطقة الملامسة للشاشة في الحال. (WM65R / WM55R: 3.5 سم بحد أقصى، WM85R: 5.0 سم بحد أقصى)

موصي باستخدام الفرشاة.

يدعم وضع الفرشاة اللمس المفرد فقط.

تغيير وضع الفرشاة ولونها

1 انتقل إلى ☰ ← وضع الفرشاة لتحديد إما وضع ألوان مائية وإما وضع ألوان زيتية.



2 المس ☰ من الشاشة.

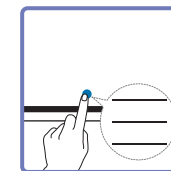
3 قم بتغيير اللون أو تحريره. حدد من ✎ / ✏ / ✂ استنادًا إلى المهمة المطلوب تنفيذها.

يتم عرض الشاشة التالية عند تحديد وضع ألوان زيتية.



- ✎ جفف الألوان لإيقاف الخلط.
- ✏ استخلص اللون من النقطة المحددة.
- ✂ احذف قوائم المنطقة المحددة.

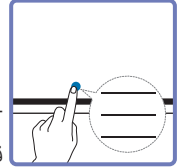
إدارة قوائم الصفحات



الوصف	الأزرار
إنشاء قائمة صفحات جديدة.	جديد
حفظ قائمة الصفحات الحالية.	حفظ
فتح قائمة صفحات محفوظة أو حذفها أو تصديرها.	مستعرض مجموعة الصفحات
اختر وضعًا.	وضع القلم / وضع الفرشاة
غيّر تنسيق الخلفية. لا تظهر هذه القائمة إلا في وضع وضع القلم فقط.	نماذج
• قفل مجموعة الصفحات: اكتب كلمة المرور المكونة من ستة أرقام لتأمين قائمة الصفحات الحالية. • إلغاء قفل: لإلغاء تأمين قائمة صفحات مؤمنة، أدخل كلمة المرور المكونة من ستة أرقام، والتي قمت بتعيينها عند تأمين قائمة الصفحات. بمجرد إلغاء التأمين، تبقى قائمة الصفحات الحالية غير مؤمنة حتى يتم تأمينها مرة أخرى.	قفل مجموعة الصفحات / إلغاء قفل
يمكنك عرض قائمة التكوين.	الإعدادات
يمكنك عرض كيفية الاستخدام.	طريقة الاستخدام

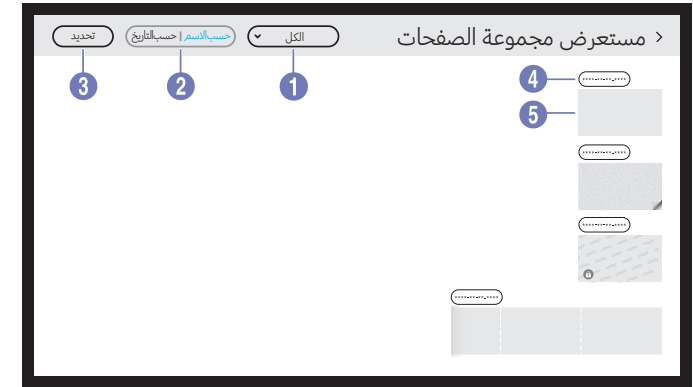


مستكشف مجموعة الصفحات



← مستعرض مجموعة الصفحات

قم بفتح مجموعات الصفحات، واستعراضها، وإدارتها عبر مستكشف مجموعات الصفحات.

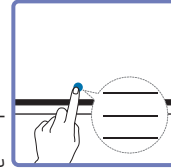


الأجزاء	الوصف
1 الكل	يمكنك عرض القائمة حسب الوضع الذي تريده. • الكل / وضع القلم / وضع الفرشاة
2 حسب الاسم ↔ حسب التاريخ	تعيين ترتيب الفرز الخاص بالملفات.
3 تحديد	تحديد قوائم صفحات عديدة من أجل تصديرها أو حذفها.
4 اسم الملف	إعادة تسمية الملف.
5 مجموعات الصفحات	قم باستعراض مجموعة صفحات مطلوبة وفتحها.

✎ لفتح قائمة صفحات مؤمنة (🔒)، اكتب كلمة المرور المكونة من ستة أرقام.

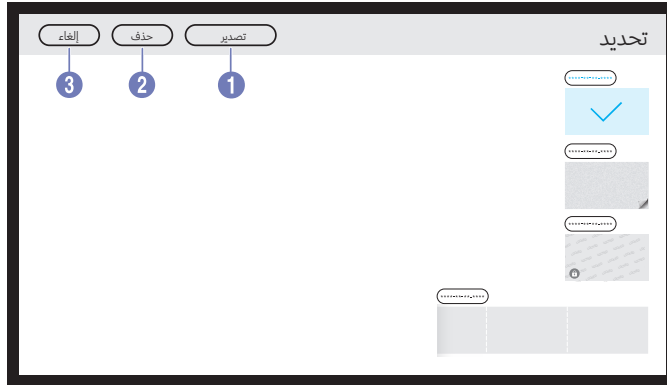
✎ يتم ترتيب قوائم الصفحات حسب التاريخ الأحدث.

حذف / تصدير قوائم الصفحات



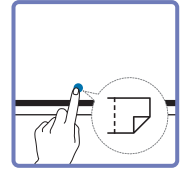
← مستعرض مجموعة الصفحات ← تحديد

يمكنك تحديد عدة قوائم صفحات لتصديرها أو حذفها.

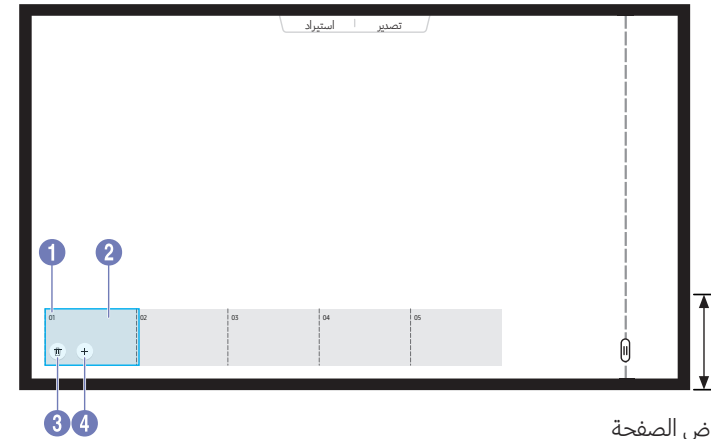


الأجزاء	الوصف
1 تصدير	مشاركة قوائم الصفحات المحددة بالطريقة التي ترغب بها. • بريد (@) / USB / محرك أقراص الشبكة (📁)
2 حذف	احذف قوائم الصفحات المحددة.
3 إلغاء	إلغاء تحديد قائمة الصفحات.

عارض الصفحة



يمكنك نقل أو تعديل قوائم الصفحات التي تم إنشاؤها لكل صفحة.



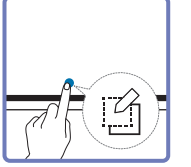
منطقة عارض الصفحة

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

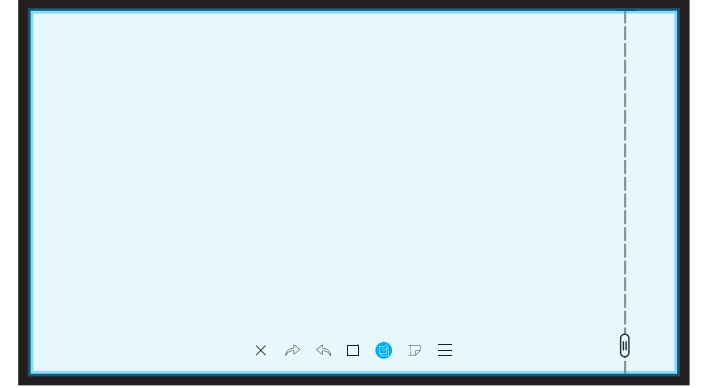
لا تظهر هذه القائمة إلا في وضع وضع القلم فقط.

الأجزاء	الوصف
1 رقم الصفحة	عرض رقم الصفحة.
2 بؤرة التركيز	عرض الصفحة التي تقوم بعرضها حاليًا. • تنتقل بؤرة التركيز إلى الصفحة التي تضغط عليها.
3	حذف الصفحة الموجودة في بؤرة التركيز.
4	إضافة صفحة جديدة إلى موضع بؤرة التركيز. يمكنك إنشاء ما يصل إلى 20 صفحة لكل قائمة صفحات.

تشغيل / إيقاف تشغيل الملاحظات



أضف طبقة على الشاشة للكتابة أو الرسم. يمكن أن يساعد عذا في إضافة ملحوظة إلى محتوى من مصدر خارجي.



لا تظهر هذه القائمة إلا في وضع **وضع القلم** فقط.

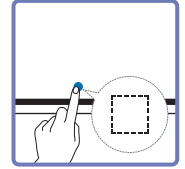
1 اضغط على  لإضافة طبقة ملاحظات جديدة على الشاشة.

2 دوّن ملحوظة على الطبقة.

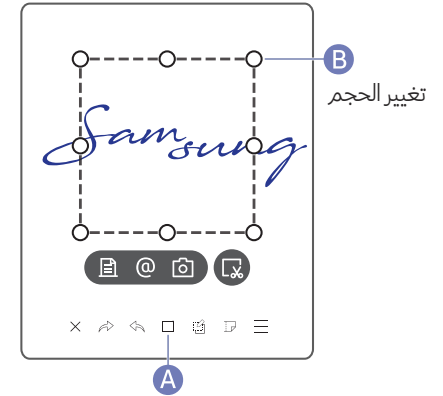
3 اضغط على  واغلقه.

• **حفظ / عدم الحفظ / إلغاء الأمر**

استخدام ادوات التحديد

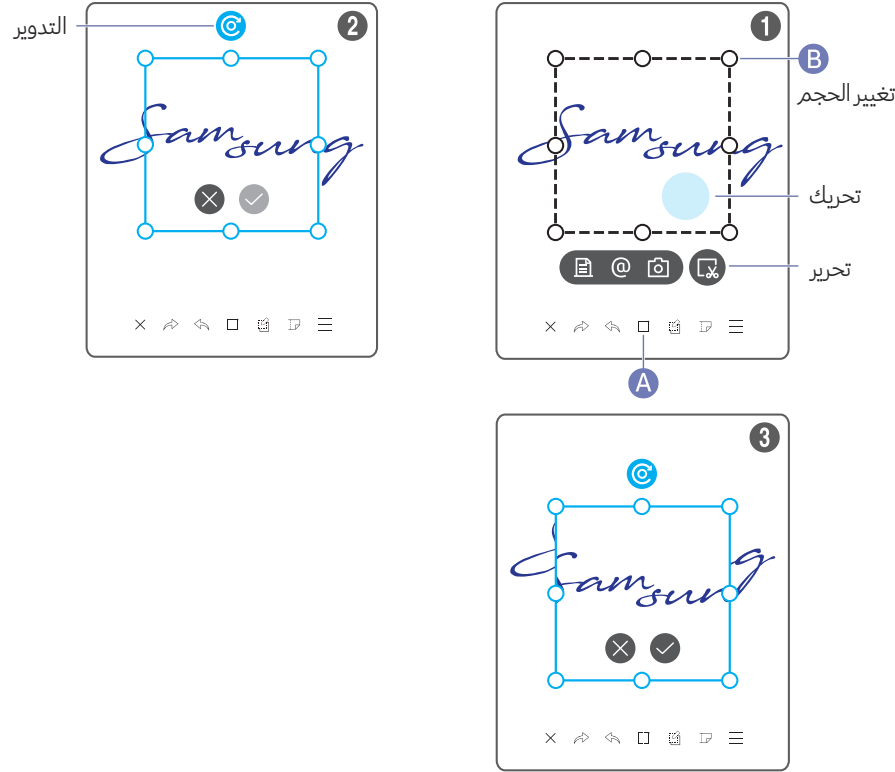


حدد محتوى القلم أو الفرشاة وتحريره والتقاط وإرساله بالبريد الإلكتروني وطباعته. استخدم لتحريك العنصر المحدد أو تدويره أو تغيير حجمه.



التقاط / إرسال بالبريد الإلكتروني / طباعة

- 1 اضغط على **A** في أسفل الشاشة. سيظهر مربع تحديد التحديد على الشاشة. اسحب **B** بمربع الاختيار لتعديل الحجم.
- 2 حدد المنطقة واختر من الخيارات / / / يجب توصيل المنتج بشبكة ما لاستخدام البريد الإلكتروني أو الطباعة.



تحرير محتوى القلم والفرشاة

- 1 ينطبق التغيير على محتوى القلم والفرشاة فقط. اضغط على **A** في أسفل الشاشة. سيظهر مربع تحديد التحديد على الشاشة. اسحب **B** بمربع الاختيار لتعديل الحجم.
- 2 اضغط على لتمكين تحرير المنطقة المحددة.
- 3 حرك المنطقة المحددة وأدركها وغيّر حجمها ثم اضغط على .

اضغط على لإيقاف التغييرات قبل اكتمالها.

الفصل 04 استيراد

الرموز	الوصف
	تعرض الشاشة من جهاز محمول باستخدام وظيفة Smart View أو Screen Mirroring.
	تعرض شاشة الكمبيوتر التي تم استيرادها باستخدام اتصال HDMI أو DP (الطرز المدعومة: WM85R أو OPS (الطرز المدعومة: WM85R) أو Wireless Display.
	استيراد مقاطع فيديو أو صور أو ملفات جهاز FLIP أصلية أو مستندات من جهاز USB.
	توصيل الشبكة للوصول إلى الإنترنت من المنتج مثل الوصول إلى الإنترنت من أحد أجهزة الكمبيوتر.
	قم بالوصول إلى PC البعيد وموارد العمل الخاصة بك من خلال هذه الوظيفة.
	عند توصيل Cisco WebEx Room Kit Mini لأول مرة، حدد استيراد ← PC ← HDMI لإنشاء الرمز. عند الضغط على الرمز، يتم تبديله إلى الوضع Cisco WebEx.

يشير تنسيق أجهزة FLIP الأصلي (iwb) إلى الملفات التي تم حفظها مباشرةً من الجهاز ولا تدعمها سوى أجهزة FLIP فقط.

تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة: avi وmkv وasf وwmv وmp4 وmov و3gp وvro وmpg وmpeg وts وtrp وflv وvob وsvi وm2ts وmts وwebm وrmvb.

تنسيقات ملفات الصورة المدعومة: JPG وBMP وPNG وMPO

تنسيقات ملفات المستندات المدعومة: DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

يمكنك عرض شاشة جهاز الموبايل أو الكمبيوتر المتصل بالمنتج، أو استيراد البيانات، مثل الصور، من جهاز USB متصل أو محرك أقراص على شبكة.

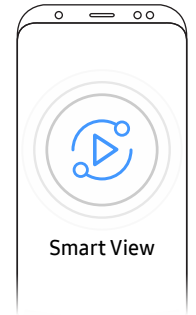
- المس استيراد في أعلى الشاشة لتحديد الجهاز المرغوب.



التوصيل بهاتف محمول

استيراد ← الجهاز المحمول

الاتصال باستخدام Smart View أو Screen Mirroring



- 1 اسحب لأسفل الشريط العلوي في الهاتف المحمول لبدء خاصية Smart View أو Screen Mirroring.
- 2 حدد هذا المنتج من قائمة الأجهزة المعروضة على الشاشة.
- اسم الجهاز الأولي هو **[FLIP] Samsung WMR Series**.
يمكنك التحكم في الهاتف المحمول من شاشة المنتج.
لن تظهر محتويات (High-bandwidth Digital Content Protection) HDCP على الشاشة إذا كان **التقاط PIP** معيّنًا إلى **تشغيل**.

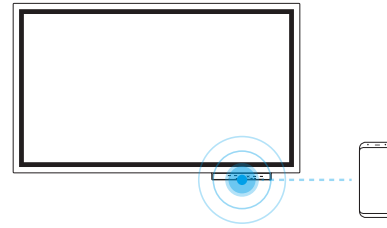
التوصيل باستخدام ربط NFC

طراز WM65R / WM55R فقط.

هذه الميزة متوفرة فقط عندما يكون الجهاز مزودًا بدرجة (متوفر للشراء اختياريًا).

هذه الوظيفة مدعومة في إصدار Android 8.0 Oreo أو الإصدارات الأحدث من أجهزة هواتف Samsung المحمولة.

في وضع الكتابة، يمكن لربط NFC تنفيذ Smart View أو Screen Mirroring تلقائيًا على جهازك المحمول.



- 1 قم بتشغيل ميزة NFC في الهاتف المحمول المدعوم.
- 2 قم بربط الجهاز المحمول بلوحة NFC.
يمكنك التحكم في الهاتف المحمول من شاشة المنتج.

التوصيل عبر AirPlay

يمكنك استخدام AirPlay لإرسال ملفات الفيديو من أجهزة Mac أو iOS الخاصة بك إلى جهاز FLIP.

للبدء، قم بتشغيل اتصال Wi-Fi وBluetooth على جهازك وحدد قائمة FLIP من AirPlay.

إذا لم يتم عرض عنصر قائمة FLIP، تأكد من توصيل كلا الجهازين بالشبكة نفسها.

في حالة تعذر توصيل AirPlay بجهاز FLIP، حدد **الدعم** ← **البنود والشروط** أو **اتصال**، وتحقق من إعدادات **Apple AirPlay**.

بعد الموافقة على **البنود والشروط**، أوقف تشغيل الجهاز وأعد تشغيله مرة أخرى.

اسم الجهاز الأولي هو **[FLIP] Samsung WMR Series**.

التوصيل بالكمبيوتر

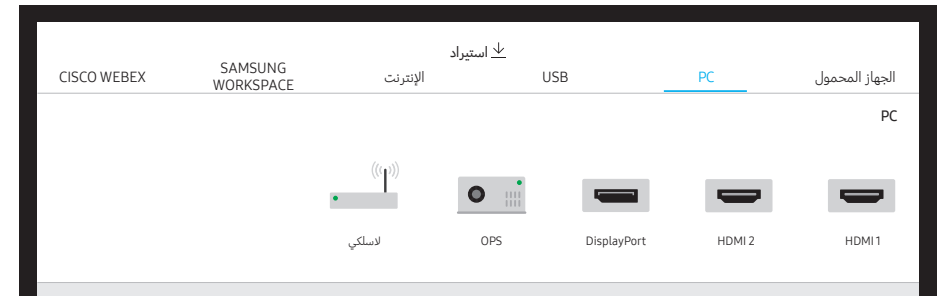
استيراد ← PC

WM65R / WM55R



ميزة HDMI 3 متوفرة فقط عندما يكون الجهاز مزودًا بدرج (متوفر للشراء اختياريًا).

WM85R



التوصيل باستخدام كبل

قد تختلف أجزاء الاتصال وفقًا للطراز.

1 قم بتوصيل المنتج بالكمبيوتر باستخدام كابل HDMI أو DP (الطرز المدعومة: WM85R).

لن تظهر محتويات HDCP على الشاشة إذا كان **التقاط PIP** معيّنًا إلى **تشغيل**.

عندما تكون الشاشة سوداء، أوقف تشغيل **التقاط PIP** لأن بعض بطاقات الرسومات يمكن أن تدعم HDCP تلقائيًا.



2 حدد **استيراد** ← PC ← HDMI, DisplayPort (الطرز المدعومة: WM85R) من الجزء العلوي من الشاشة.

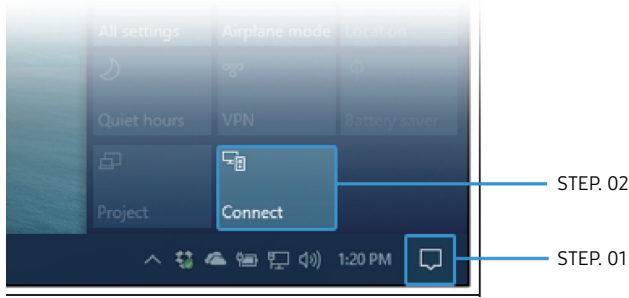
3 للتحكم بالكمبيوتر من شاشة المنتج، قم بتوصيل كابل USB المتوفر بمنفذ TOUCH OUT الموجود بالمنتج.

في حالة الاستخدام في شاشة متعددة، تأكد من تكوين FLIP كشاشة رئيسية.



الاتصال عبر وظيفة Wireless Display

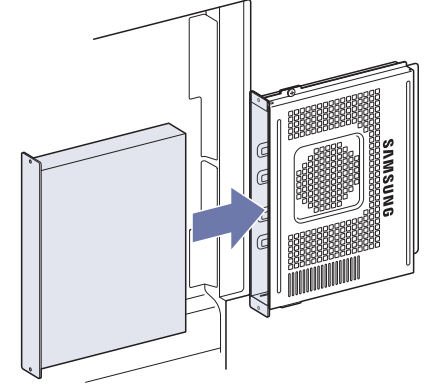
تكون هذه الوظيفة متوفرة فقط لأجهزة الكمبيوتر التي تدعم وظيفة Wireless Display. 



- 1 حدد مركز الصيانة أو الأجهزة من منطقة إشعارات شريط المهام في الكمبيوتر.
 - 2 انقر فوق اتصال أو عرض وحدد جهاز Samsung WMR Series [Flip] لإكمال عملية التوصيل.
-  قد يختلف إجراء التوصيل وفقًا لنوع الكمبيوتر.
-  بعد اكتمال اتصال Wireless Display، يمكنك التحكم في شاشة الكمبيوتر من شاشة المنتج.
-  تُدعم هذه الوظيفة من قبل Windows 10 فقط.

التوصيل باستخدام OPS

طراز WM85R فقط. 



قد لا تعمل الشاشة التي تعمل باللمس بشكل صحيح أثناء إعدادات Windows OPS الأولية. قم بتوصيل الماوس ولوحة المفاتيح بمنفذ OPS كي تستخدمهما أثناء الإعدادات الأولية.

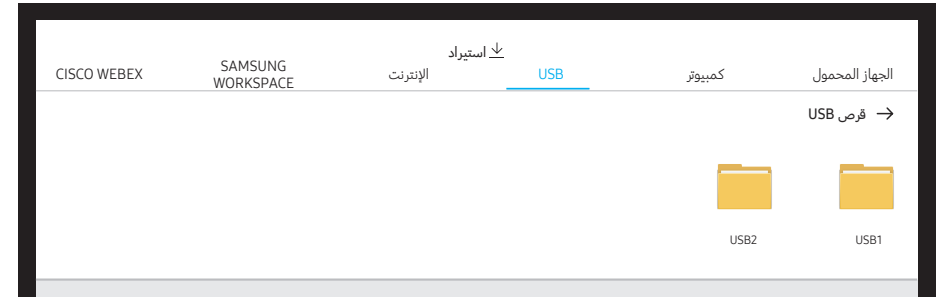
الاتصال بالإنترنت

استيراد ← الإنترنت

توصيل الشبكة للوصول إلى الإنترنت من المنتج مثل الوصول إلى الإنترنت من أحد أجهزة الكمبيوتر. التقط نافذة المستعرض أو غيّر موضعها أو شاهدها في وضع عرض ملء الشاشة. قد لا تظهر صفحة محددة أو تعمل بسبب مشكلات في التوافق.

الاستيراد من جهاز USB

استيراد ← USB



قم بتوصيل جهاز تخزين USB أو قرص صلب خارجي. استيراد مقاطع الفيديو أو الصور أو ملفات أجهزة FLIP الأصلية (iwb.) أو المستندات.

اقرأ قبل استخدام وظيفة الإنترنت

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام وظيفة الإنترنت.

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

الاتصال بـ SAMSUNG WORKSPACE

استيراد ← SAMSUNG WORKSPACE

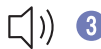
- قم بالوصول إلى PC البعيد وموارد العمل الخاصة بك من خلال هذه الوظيفة.
- **الكمبيوتر البعيد**: تسمح لك هذه الوظيفة بالتواصل مع المنتج باستخدام جهاز كمبيوتر عن بُعد أو خادم سحابي.
- لا يتم دعم سوى أجهزة الكمبيوتر أو الخوادم السحابية التي تعمل بنظام التشغيل macOS/ Windows 7 Pro أو إصدار أحدث.
- **محرك أقراص الشبكة**: اتصل بمحرك أقراص الشبكة للحصول على الملفات.
- يمكنك تسجيل محرك أقراص شبكات بينما الشبكة متصلة.
- لمزيد من المعلومات حول كيفية الاتصال بشبكة، راجع 'الاتصال بشبكة'.
- يمكنك تسجيل حساب محرك أقراص شبكات في (⊞) ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← محرك أقراص الشبكة ← إضافة حساب.
- لتسجيل حساب محرك أقراص شبكات، يجب أن تقوم بإدخال العنوان واسم المستخدم وكلمة المرور.
- لتسجيل حساب محرك أقراص الشبكة الخاص بك، راجع 'إضافة حساب' لـ **محرك أقراص الشبكة**.
- استيراد مقاطع الفيديو أو الصور أو ملفات أجهزة FLIP الأصلية (iwb.) أو المستندات.
- **Office 365**: توفير الوصول إلى مزاي **Office 365** من Microsoft.
- **VMware Horizon**: يمكن لعملاء الشركات الذين حصلوا على بنية VMware الأساسية الوصول إلى **VMware Horizon**.

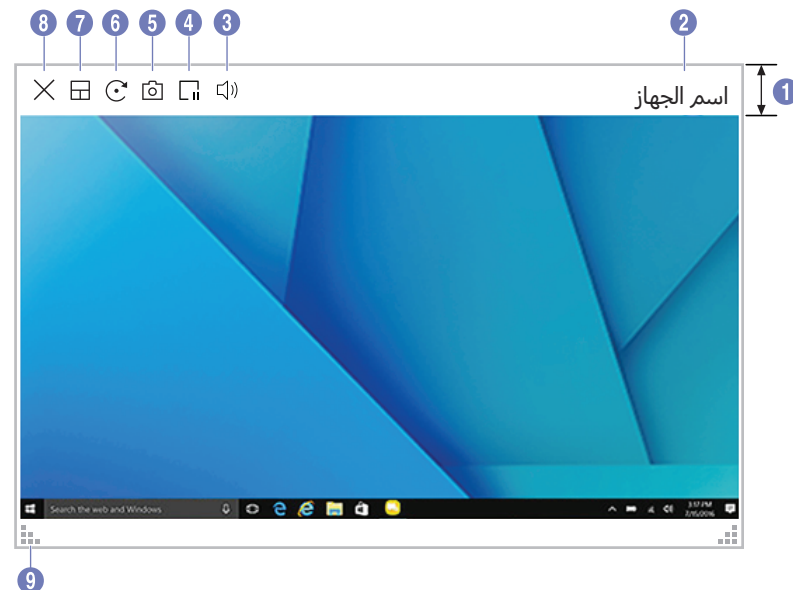
الاتصال بـ CISCO WEBEX

- عند توصيل CISCO WebEx Room Kit Mini، يظهر الرمز **CISCO WEBEX** على استيراد.
- يعمل الوضع CISCO WebEx دائمًا في وضع ملء الشاشة ويدعم وظيفة CISCO WebEx فقط.
- أثناء تشغيل الوضع CISCO WebEx، يمكنك التبديل إلى وضع Flip باستخدام الرمز Flip.
- ومع ذلك، في حالة التثبيت الأولي، قم بتوصيله من خلال **استيراد** ← **PC** ← **HDMI**.

نافذة المصدر

عند توصيل جهاز كمبيوتر أو هاتف محمول بالمنتج، تظهر نافذة المصدر.

الأجزاء	الوصف
1 شريط القائمة	سحب نافذة المصدر للتنقل إلى الموضع المطلوب.
2 اسم الجهاز	عرض اسم الجهاز المتصل.
3 	ضبط مستوى الصوت.
4 	إيقاف شاشة الإدخال مؤقتًا.
5 	التقاط صورة لنافذة المصدر.  لا تتوفر هذه الميزة عند تعيين التقاط PIP إلى الوضع إيقاف .
6 	تدوير نافذة المصدر.  هذه الوظيفة مدعومة في إصدار Android 8.0 Oreo أو الإصدارات الأحدث من أجهزة هواتف Samsung المحمولة.
7 	تغيير وضع شاشة الإدخال أو عرضها في وضع ملء الشاشة. •  /  /  /  /   عندما يكون المنتج في وضع طريقة العرض العمودية، يتم دعم وضع ملء الشاشة في إصدار Android 8.0 Oreo أو الإصدارات الأحدث من أجهزة هواتف Samsung المحمولة.  صور الرموز تكون للمرجع الموضعي فقط. قد يختلف حجم الشاشة عما هو معروض.
8 	إغلاق العارض.
9 	ضبط حجم نافذة المصدر.



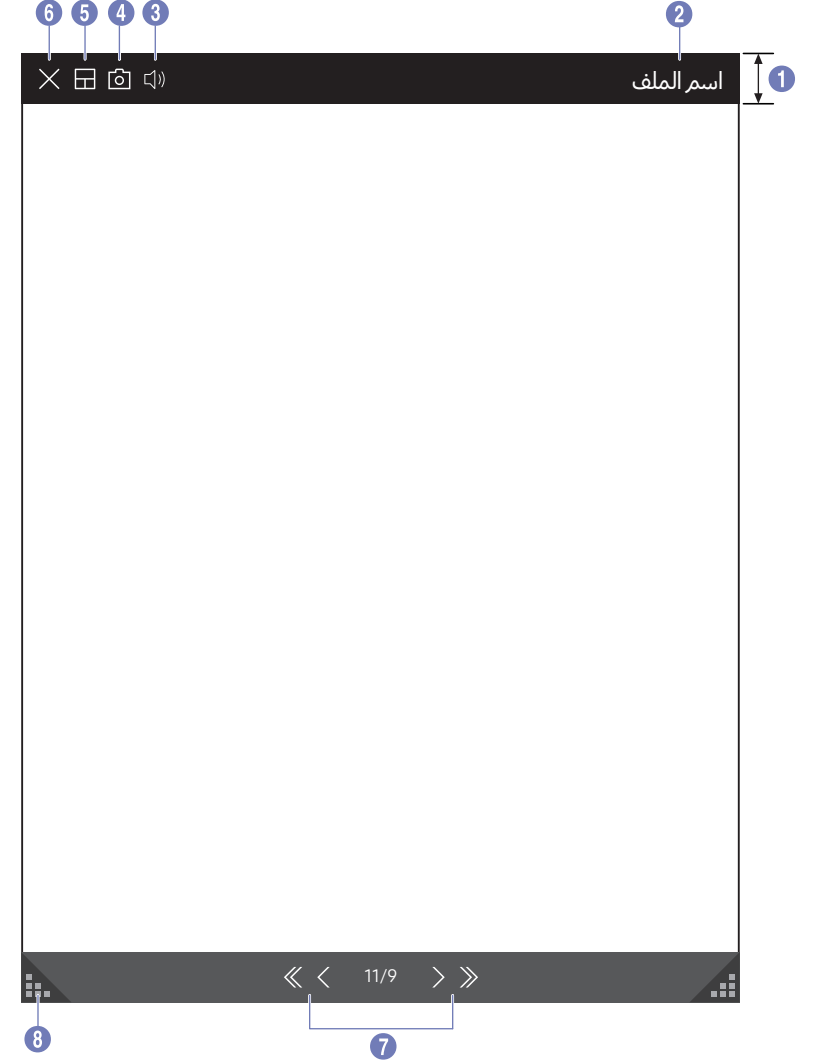
 قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعدادات PIP.

عرض المستندات

يعرض ملفات المستندات التي تحددها لكي يتم استيرادها من جهاز USB أو محرك أقراص شبكة.

تنسيقات ملفات المستندات المدعومة: DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

الأجزاء	الوصف
1	شريط القائمة
2	اسم الملف
3	ضبط مستوى الصوت.
4	التقاط صورة لما تعرضه شاشة العارض.
5	تغيير وضع شاشة الإدخال أو عرضها في وضع ملء الشاشة. • / / / /
6	إغلاق العارض.
7	اضغط على «</>/>>» للانتقال بين الصفحات.
8	ضبط حجم العارض.

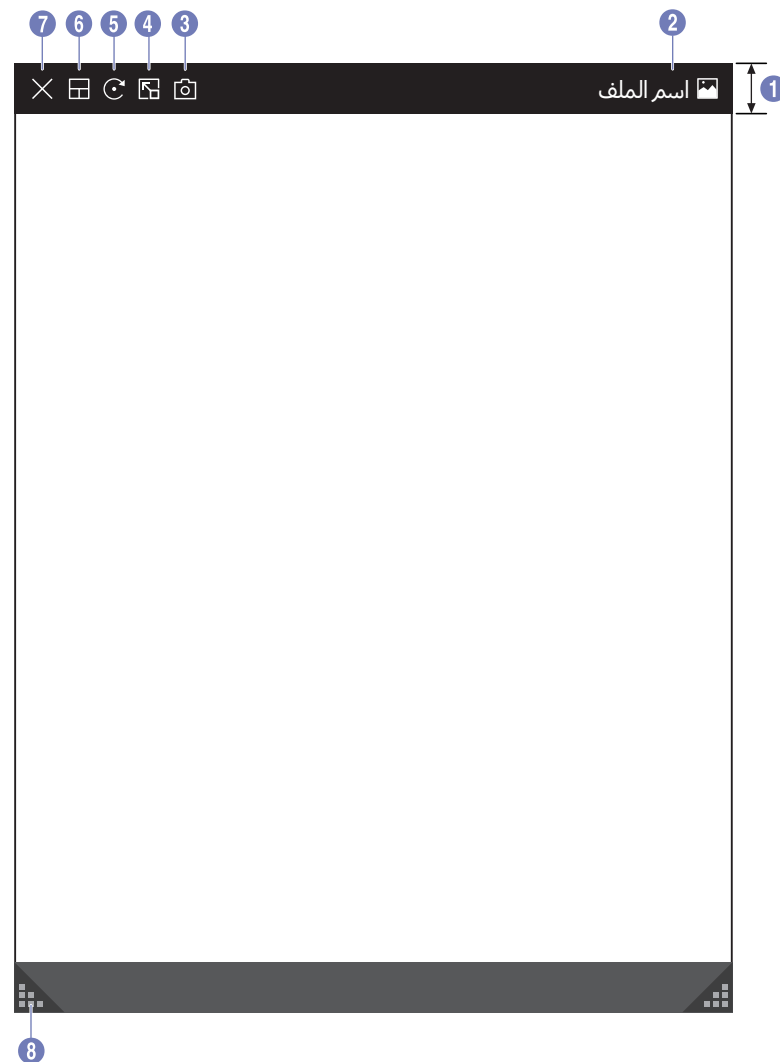


قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعدادات PIP.

عرض الصور

حدد الملف المطلوب استيراده من جهاز USB أو محرك أقراص شبكة.

الأجزاء	الوصف
1 شريط القائمة	سحب شريط القائمة لتغيير مكان العارض.
2 اسم الملف	اسم الملف الذي يتم عرضه حاليًا.
3	التقاط صورة لما تعرضه شاشة عارض الصور.
4	اضغط على  للضغط على الصورة في السجل.
5	تدوير الصورة.
6	تغيير وضع شاشة الإدخال أو عرضها في وضع ملء الشاشة. •  /  /  /  / 
7	إغلاق العارض.
8	ضبط حجم العارض.

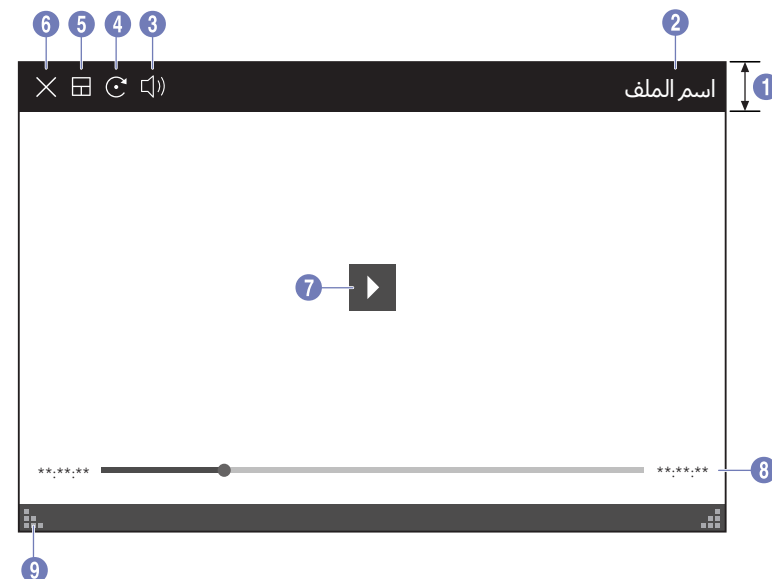


قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعدادات PIP.

عرض الفيديو

حدد ملف الفيديو لاستيراده من USB أو جهاز شبكات و قم بتشغيله.
تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة: avi و mkv و asf و wmv و mp4 و mov و 3gp و vro و mpg و mpeg و ts و tp و trp و flv و vob و rmbv و webm و mts و m2ts و svi

الأجزاء	الوصف
1 شريط القائمة	سحب شريط القائمة لتغيير مكان العارض.
2 اسم الملف	اسم الملف الذي يتم عرضه حاليًا.
3	ضبط مستوى الصوت.
4	تدوير شاشة الفيديو.
5	تغيير وضع شاشة الإدخال أو عرضها في وضع ملء الشاشة. • / / / /
6	إغلاق العارض.
7	تشغيل الفيديو أو إيقافه مؤقتًا.
8	تفاصيل الوقت وشريط تمرير التشغيل
9	ضبط حجم العارض.



قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعدادات PIP.

الفصل 05 تصدير

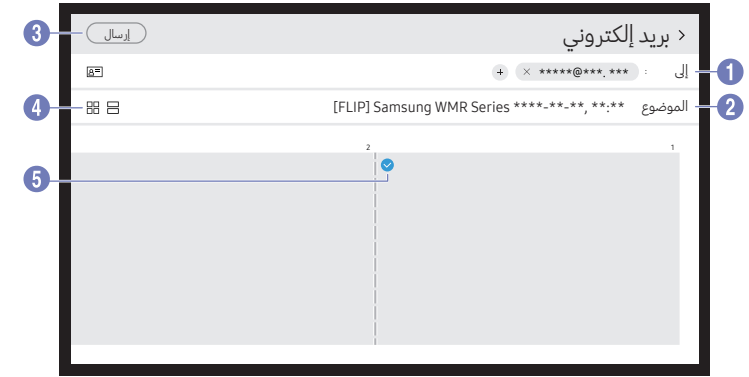
يمكنك تصدير قوائم الصفحات المنشأة بعدة طرق.

الرموز	الوصف
@	إرسال قوائم الصور التي قمت بإنشائها عبر البريد الإلكتروني.
	طباعة قوائم الصور التي قمت بإنشائها.
	تصدير قوائم الصور التي قمت بإنشائها إلى جهاز USB متصل.
	مشاركة شاشتك مع أجهزة محدّدة.
	تصدير قوائم الصور التي قمت بإنشائها إلى محرك أقراص شبكات مسجل ومتصل.
	إرسال الورقة إلى جهاز محمول.



إرسال رسالة بريد إلكتروني

تصدير ← بريد إلكتروني



لإرسال قوائم الصور التي قمت بإنشائها عبر البريد الإلكتروني، قم أولاً بتسجيل حساب البريد الإلكتروني خاصتك.

يمكنك تسجيل حساب البريد الإلكتروني خاصتك في **الإعدادات** ← **اتصال** ← **إعدادات متقدمة** ← **بريد**.

في حالة تعيين **مصادقة المرسل** إلى **حساب شخصي** أو **حساب (LDAP) شخصي** في **الإعدادات** ← **اتصال** ← **إعدادات متقدمة** ← **بريد**، فعليك مصادقة حسابك في كل مرة تقوم فيها بإرسال رسالة بريد إلكتروني. انظر ما يلي.

- يمكنك إرسال رسائل البريد الإلكتروني عند تعيين **مصادقة المرسل** على **حساب شخصي** طالما أن لديك حساب على خادم البريد ذاك (**اسم خادم SMTP** وكذلك **رقم منفذ SMTP**).

لاحظ أنه يجب على المرسل توفير معرّف حساب SMTP وكلمة مرور، إلى جانب عنوان المرسل لكل بريد إلكتروني.

- إذا قمت بتعيين **مصادقة المرسل** على **الحساب الافتراضي**، فيمكنك استخدام معرّف SMTP وكلمة المرور اللذين تم حفظهما لـ **الحساب الافتراضي** لإرسال رسائل البريد الإلكتروني. (يكون عنوان المرسل مطابقاً لمعرّف SMTP في العادة، مع بعض الاستثناءات حسب خادم SMTP).
 - للحصول على معلومات SMTP المطلوبة لتسجيل خادم البريد الإلكتروني، اتصل بمسؤول خادم البريد الخاص بك.
 - إذا تم تعيين **مصادقة المرسل** إلى **حساب (LDAP) شخصي**، استخدم نفس الحساب وكلمة المرور كما في حساب **LDAP** الخاص بك.
- يتم تحويل الملفات المحفوظة على أنها ملفات مخصصة إلى ملفات بصيغة PDF ويتم إرسالها.

الأجزاء	الوصف
1 إلى	أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستلم. - اضغط على + واكتب النص باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرة. - اضغط على ✍ في لوحة المفاتيح الافتراضية لإدخال النص عن طريق الكتابة اليدوية. - ابحث عن المستلم في دفتر عناوين محلي أو خادم LDAP. - زوّد المنتج بدرجة (متوفر للشراء اختياريًا) لإدخال العنوان تلقائيًا عن طريق وضع علامة على بطاقة NFC أو ملصق يحتوي على المعلومات. - طراز WM65R / WM55R فقط. 📱 : يوضح مكان ربط بطاقة NFC. - باستخدام NFC Writing App في جهاز محمول أو كمبيوتر أو غير ذلك، سجّل عنوان بريد إلكتروني باستخدام NDEF Standard <Text> Record Type في NFC Forum Type 2 Card التي تباع في السوق.
2 الموضوع	يتم تعيين موضوع البريد الإلكتروني تلقائيًا إلى اسم الجهاز والتاريخ الحالي.
3 إرسال	أرسل البريد الإلكتروني.
4	قم بتغيير وضع عرض الصفحة لقائمة الصفحات التي تريد إرسالها.
5	حدد الصفحات المطلوب إرسالها.

تثبيت Flip Printing Software

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتثبيت Flip Printing Software.  يستغرق التثبيت حوالي 10 دقائق، وقد يختلف الوقت حسب حالة جهاز الكمبيوتر.

متطلبات التثبيت على جهاز الكمبيوتر

- أنظمة التشغيل المعتمدة:
Windows 7 (32/64 بت)، Windows 10 (32/64 بت)، MAC  عند تثبيت البرنامج، تأكد من تثبيت تحديثات Windows المهمة. قم بتحديث Windows إلى الإصدار الأحدث قبل بدء الإعداد.  بالنسبة لـ Windows 7، تأكد من تثبيت حزمة الخدمة 1 بالفعل.

إعداد الطباعة

بعد تثبيت Flip Printing Software، قم بإجراء الإعدادات التالية بالقائمة المعروضة على شاشة المنتج.

الإعداد التلقائي

- 1 حدد  الإعدادات ← اتصال ← قائمة إعدادات متقدمة.
- 2 حدد خادم الطباعة ← الاتصال بالخادم ← تلقائي.

الإعداد اليدوي

- 1 حدد  الإعدادات ← اتصال ← قائمة إعدادات متقدمة.
- 2 حدد خادم الطباعة ← الاتصال بالخادم ← يدوي ثم بعد ذلك أدخل عنوان عنوان IP للخادم الخاص بالكمبيوتر حيث تم تثبيت برنامج Flip Printing Software.

للطباعة، يجب عليك إعداد خادم الطباعة وضبط الساعة.

لإعداد خادم الطباعة، يجب أن يكون المنتج والطابعة المطلوبان وجهاز الكمبيوتر متصلين بالشبكة نفسها.

كما يجب أن يكون Flip Printing Software مثبتًا على جهاز الكمبيوتر المتصل.

 لمزيد من المعلومات حول كيفية الاتصال بشبكة، راجع 'الاتصال بشبكة'.

 يمكنك إعداد خادم الطباعة في  الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← خادم الطباعة.

 يمكنك تعيين ضبط الساعة في  الإعدادات ← النظام ← الوقت ← ضبط الساعة.

 Flip Printing Software متوفر على موقع الويب

– <http://www.samsung.com/business>

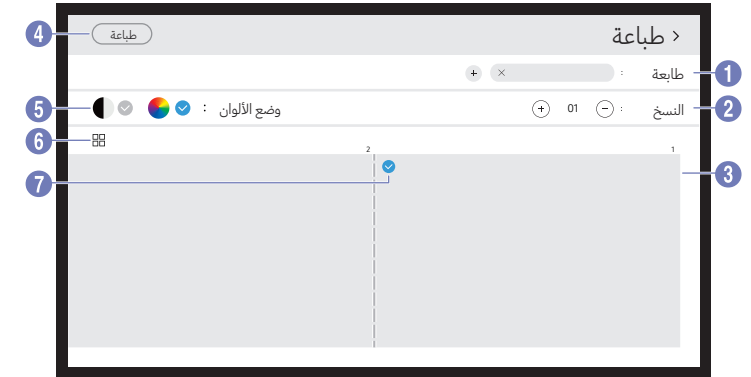
– <http://www.samsung.com>

 لا يتم دعم الأجهزة التي تنقل الملفات مثل الطابعات الظاهرية (PDF، أو XPS، أو One note، etc.) أو

أجهزة الفاكس، ولكن يتم دعم الطابعات التي تقوم بطباعة ورق فعلي.

 لطباعة الورق، يكون الحجم المدعوم هو A4 فقط.

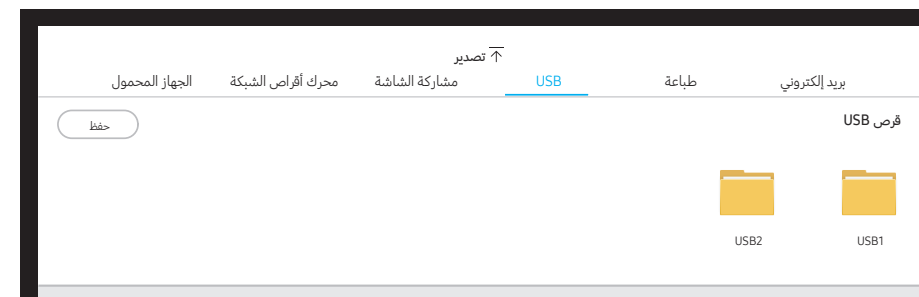
تصدير ← طباعة



الأجزاء	الوصف
1 طباعة	عرض قائمة بالطابعات المتصلة. حدد طابعة من أجل طباعة قائمة الصفحات.
2 النسخ	تعيين عدد الطباعات.
3 منطقة معاينة الطباعة	معاينة قائمة الصفحات من أجل الطباعة.
4 طباعة	قم ببدء الطباعة.
5 وضع الألوان	تحديد لون طباعة قائمة الصفحات.
6 □□ / □□	تغيير وضع عرض الصفحة لقائمة الصفحات التي تريد طباعتها.
7 ✓	تحديد الصفحات المطلوب طباعتها.

التصدير إلى جهاز USB

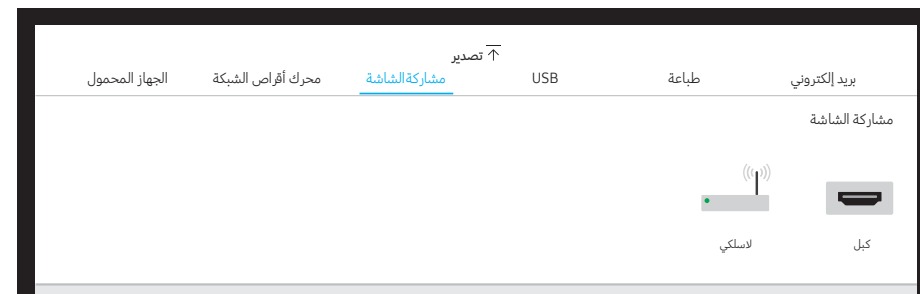
تصدير ← USB



قم بتوصيل جهاز تخزين USB أو قرص صلب خارجي.
يقوم جهازك بحفظ الملفات بتنسيقين هما: تنسيق (IWB) وتنسيق (PDF).

مشاركة شاشتك

تصدير ← مشاركة الشاشة



مشاركة شاشتك مع أجهزة محدّدة.

التوصيل بكابلات HDMI

1 استخدم كابل HDMI لتوصيل منفذ SCREEN SHARE بالشاشة الخارجية.

2 من أعلى الشاشة، حدد **تصدير** ← **مشاركة الشاشة** ← **كبل**.

WM65R / WM55R: إذا كان الكمبيوتر متصلاً بمنفذ HDMI IN 3 الموجود بدرجة (متوفر للشراء اختياريًا) دون إعداد، فستتم مشاركة شاشة الكمبيوتر على الشاشة بدلاً من ذلك.

WM85R: إذا كان الكمبيوتر متصلاً بمنفذ HDMI IN 2 الموجود بدرجة دون إعداد، فستتم مشاركة شاشة الكمبيوتر على الشاشة بدلاً من ذلك.

3 تتم مشاركة الشاشة على الشاشة.

هذا الخيار يدعم UHD (50 هرتز / 60 هرتز) وFHD (50 هرتز / 60 هرتز) فقط.

قد لا تدعم بعض الأجهزة 50 هرتز استنادًا إلى الشاشة الخارجية المتصلة.

قد تومض الشاشة مرة أو مرتين عند الاتصال لأول مرة أو عندما يحدث تغيير في منتج WMR أو في حالة المصدر.

عندما لا يعمل أي جهاز، قم بتغيير دقة الشاشة في **مشاركة الشاشة**. (⊞) ← الإعدادات ← الصورة ← دقة **مشاركة الشاشة (سلكية)**

إذا لم يتوفر مخرج UHD أو FHD1 للجهاز الخارجي بسبب التوافق، اضبط **دقة مشاركة الشاشة (سلكية)** على **FHD2**.

يتم تحسين توصيل **مشاركة الشاشة** بكابلات HDMI للحصول على اتصال مباشر بمنتج جهاز العرض من Samsung.

الاتصال لاسلكيًا

من أعلى الشاشة، حدد **تصدير** ← **مشاركة الشاشة** ← **لاسلكي** ثم حدد الجهاز لمشاركة الشاشة معه.

تعمل ميزة **مشاركة الشاشة** بأفضل صورة عند استخدام جهاز FLIP في اتجاه أفقي.

يجب أن تدعم الأجهزة استقبال Screen Mirroring لتوجيه الشاشة التي تم مشاركتها باستخدام **مشاركة الشاشة**.

الأزرار	الوصف
تغيير الجهاز	تغيير الأجهزة لمشاركة الشاشة معها.
فصل	إيقاف المشاركة.

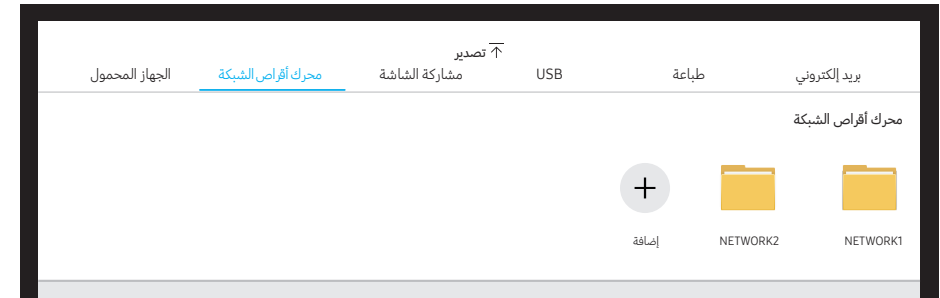
كيفية الاتصال عبر Apple AirPlay

تتوفر فقط عندما تقبل البنود والشروط.

قم بتوصيل جهاز FLIP الخاص بك وجهاز iPhone أو iPad أو Mac بنفس نقطة الوصول.

التصدير من محرك أقراص على الشبكة

تصدير ← محرك أقراص الشبكة



اتصل بمحرك أقراص الشبكة لحفظ الملفات.

يمكنك تسجيل محرك أقراص شبكات بينما الشبكة متصلة.

لمزيد من المعلومات حول كيفية الاتصال بشبكة، راجع 'الاتصال بشبكة'.

يمكنك تسجيل حساب محرك أقراص شبكات في (⊞) ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ←

محرك أقراص الشبكة ← إضافة حساب.

لتسجيل حساب محرك أقراص شبكات، يجب أن تقوم بإدخال العنوان واسم المستخدم وكلمة المرور.

لتسجيل حساب محرك أقراص الشبكة الخاص بك، راجع 'إضافة حساب' لـ محرك أقراص الشبكة.

يقوم جهازك بحفظ الملفات بتنسيقين هما: تنسيق (IWB) وتنسيق (PDF).

الإرسال إلى هاتف محمول

تصدير ← الجهاز المحمول

اعرض شاشة المنتج كم جهاز محمول.

إن المشاركة متاحة فقط للصفحات في الوقت الحالي.

قم بتنزيل تطبيق العميل Samba على جهازك المحمول وأدخل المعلومات التالية التي يمكن أن تجدها على شاشة المنتج.

- اسم Wi-Fi, كلمة مرور Wi-Fi, عنوان الخادم IP

الفصل 06 قائمة

← الإعدادات

اتصال

الثاني	الثالث	الوصف
الشبكة		تكوين شبكة الجهاز الخاص بك.
	حالة الشبكة	عرض الشبكة الحالية الخاصة بك وحالة الاتصال بالإنترنت.
	فتح إعدادات الشبكة	تكوين إعدادات الشبكة للاتصال بشبكة متوفرة.
	إعادة ضبط الشبكة	قم بإعادة ضبط إعدادات الشبكة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.
مدير الأجهزة الخارجية	مدير جهاز الإدخال	أعدّ لوحات المفاتيح لاستخدامها مع Signage. ويمكنك إضافة لوحات مفاتيح وتكوين إعداداتها. • قائمة جهاز Bluetooth • إعدادات لوحة مفاتيح • إعدادات الماوس
	إدارة توصيل الجهاز	اسمح للأجهزة الأخرى على شبكتك، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بمشاركة المحتوى مع Signage. • الوصول إلى الإشعار • قائمة الأجهزة
	Anynet+(HDMI-CEC)	تنشيط ميزة Anynet+ (HDMI-CEC) أو إلغاء تنشيطها • إيقاف تشغيل (●) / تشغيل (●)

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات Apple AirPlay		
استخدم Apple AirPlay لعرض المحتوى الموجود على جهاز iPhone أو iPad أو Mac على شاشة FLIP. قم بتوصيل جهاز FLIP الخاص بك وجهاز iPhone أو iPad أو Mac بنفس نقطة الوصول الصالحة واقبل البنود والشروط قبل الاستخدام.		
إعدادات متقدمة	بريد	إعداد حساب بريد إلكتروني لإرسال رسائل بريد إلكتروني. - اسم خادم SMTP: عنوان الخادم SMTP - رقم منفذ SMTP: منفذ الخادم SMTP - SSL/TLS: تمكين أو تعطيل SSL/TLS - مصادقة المرسل: اختر استخدام وضع المصادقة عند إرسال رسائل البريد الإلكتروني - حساب شخصي / الحساب الافتراضي / حساب (LDAP) شخصي - الحساب الافتراضي: حساب SMTP الافتراضي - كلمة المرور: كلمة المرور الخاصة بحساب SMTP الافتراضي - بريد المرسل الإلكتروني: عنوان البريد الإلكتروني للمرسل - عنوان المستلم: حدد من الخيارات لإدارة جهات اتصال البريد الإلكتروني بعد إرسال رسائل البريد الإلكتروني بنجاح - حفظ تلقائي / عدم الحفظ / حذف الكل - دفتر عناوين محلي: استيراد جهات اتصال من جهاز USB أو حذفها. - استيراد / حذف لمزيد من المعلومات، راجع 'استيراد جهات اتصال دفتر عناوين محلي'.

استيراد جهات اتصال دفتر عناوين محلي

لاستخدام FLIP **دفتر عناوين محلي**، يجب عليك أولاً **استيراد** جهات الاتصال من ملف CSV باستخدام جهاز USB.

1 استخدام LDAP: اضبط ممنوع الاستخدام.

⊙ ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← إدخال كلمة المرور ← LDAP ← ضبط اتصال LDAP ← استخدام LDAP ← ممنوع الاستخدام

2 قم بإعداد التفاصيل الموجودة ضمن قائمة **بريد**.

⊙ ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← إدخال كلمة المرور ← **بريد**

3 قم بتحرير **دفتر عناوين محلي** الخاص بك وحفظه على جهاز USB.

أنشئ قائمة بجهات الاتصال بالبنية التالية وقم بحفظها على الدليل الجذر باسم RecentSearchList.csv.

- بنية RecentSearchList.csv (مثال)

Company1	Team1	Level1	Name1	emailid1@samsung.com
Company2	Team2	Level2	Name2	emailid2@samsung.com
Company3	Team3	Level3	Name3	emailid3@samsung.com

4 وُصل جهاز USB بجهاز FLIP لاستيراد جهات الاتصال.

⊙ ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← إدخال كلمة المرور ← **بريد** ← دفتر عناوين محلي ← استيراد

من الممكن ألا يتم التعرف على جهاز USB ومحتوياته بالشكل الملائم عند استخدام كابل امتداد USB. (موزعات USB غير مدعومة.)

لا تنزع جهاز USB أثناء التحميل.

في حالة توصيل أكثر من جهازي USB، قد يتعذر التعرف على بعض الأجهزة.

يجب توصيل أجهزة USB التي تتطلب قوة تشغيل أعلى بمنفذ (1.0A) USB الموجود في الخلف.

يدعم نظام الملفات تنسيقات FAT و exFAT و NTFS.

استخدام جهات اتصال دفتر عناوين محلي

يتم البحث التلقائي واقتراح جهات اتصال من القائمة عند تحديد مستلم (مستلمين) في **تصدير** ← **بريد إلكتروني**.
لاستخدام هذه الوظيفة، أكمل تفاصيل الإعداد ضمن قائمة **بريد**.

حذف جهات اتصال دفتر عناوين محلي

⊙ ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← إدخال كلمة المرور ← **بريد** ← دفتر عناوين محلي ← حذف

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	خادم الطباعة	إعداد خادم الطباعة لاستخدام وظيفة الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع 'الطباعة'. • الاتصال بالخادم - تلقائي: عرض قائمة عناوين IP الخاصة بخادم أجهزة الكمبيوتر وتحديد عنوان، وذلك حيثما يكون Flip Printing Software مثبتًا ومتوفرًا على الشبكة. - يدوي: إدخال عنوان عنوان IP للخادم الخاص بجهاز الكمبيوتر، حيثما يكون Flip Printing Software مثبتًا. • عنوان IP للخادم: إدخال عنوان عنوان IP للخادم الخاص بجهاز الكمبيوتر، حيثما يكون Flip Printing Software مثبتًا. • خادم منفذ: إدخال عنوان خادم منفذ الخاص بجهاز الكمبيوتر، حيثما يكون Flip Printing Software مثبتًا.
	محرك أقراص الشبكة	إضافة حسابات محرك أقراص الشبكة أو تعديلها. وإذا لم تتمكن من الاتصال بمحرك أقراص الشبكة، فقم بتحديث SAMBA في الكمبيوتر إلى الإصدار الأحدث. • إضافة حساب: إضافة حسابات محرك أقراص شبكة جديدة. ويمكن إضافة Samba فقط إلى محرك أقراص الشبكة. - يتم دعم إصدار SAMBA 2.0 أو الإصدارات الأحدث. وإذا لم تتمكن من الاتصال بمحرك أقراص الشبكة، فقم بتحديث SAMBA إلى الإصدار الأحدث. - لتسجيل حساب محرك أقراص شبكات، يجب أن تقوم بإدخال العنوان واسم المستخدم وكلمة المرور. إضافة حساب العنوان sharedfolder/12.34.56.789// اسم المستخدم DomainName\WindowsAccount كلمة المرور ***** إلغاء حفظ - العنوان: //عنوان IP للكمبيوتر/اسم المجلد المشترك عند إدخال عنوان، تأكد من استخدام / بدلاً من \. على سبيل المثال: في حالة مشاركة مجلد باسم "sharedfolder" على كمبيوتر بعنوان IP: 12.34.56.789، فقم بإدخال العنوان بهذا الشكل "/12.34.56.789//sharedfolder". - اسم المستخدم: حساب Windows بأذونات للمجلد المشترك عند إدخال نطاق، تأكد من استخدام W أو \. على سبيل المثال، DomainName\WindowsAccount - كلمة المرور: كلمة المرور التي قمت بتعيينها لحساب Windows • تحرير حساب: تحرير حسابات محرك أقراص الشبكة.

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	LDAP	تعيين اتصال LDAP أو تكوين استعلامات LDAP المتصلة. - ضبط اتصال LDAP - قم بتكوين اتصال LDAP جديد. - استخدام LDAP: تحديد استخدام أو عدم استخدام LDAP - استيراد قيمة الإعداد: يمكنه استيراد الإعدادات التالية من ملف LDAPConnectionConfig.txt المحفوظ في محرك أقراص USB (كلمة المرور مستثناه) - لمزيد من المعلومات، راجع كيفية إنشاء ملف نصي لأغراض استخدام LDAP - نوع المصادقة: Kerberos, مجهول أو أساسي حسب ما يدعمه منها خادم LDAP - هوية المستخدم: DN (الاسم المميز) الخاص بهوية المستخدم الذي يتم استخدامه في خادم LDAP - يتوافق تنسيق هوية المستخدم مع تنسيق DN (الاسم المميز) الخاص بـ LDAP. - على سبيل المثال cn=admin, dc=myldap, dc=com - كلمة المرور: كلمة المرور التي يتم استخدامها لمصادقة خادم LDAP - عنوان الخادم: اسم IP أو عنوان URL الخاص بخادم LDAP - رقم منفذ الخادم: رقم المنفذ الخاص بخادم LDAP - DN الأساسي: أكثر DN يتم استخدامه لإجراء بحث في DIT (شجرة معلومات الدليل) عند الاتصال بـ LDAP - SSL/TLS: تحديد استخدام أو عدم استخدام SSL/TLS - عند تعيين SSL/TLS على الاستخدام، يتم تمكين اتصال البيانات المشفرة. - استخدام شهادات غير موثوق بها: تحديد السماح بالشهادات غير الموثوق بها من عدمه - تُنشِط القائمة التالية عند إعداد نوع المصادقة على Kerberos. - نطاق Kerberos: بيانات النطاق Kerberos - مضيف KDC: KDC Host URL - منفذ KDC: رقم منفذ KDC

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	LDAP	• تكوين استعلام LDAP تحديد الاستعلام ل خادم LDAP المتصل. - UID: تغيير UID الخاص بالمستخدم الذي يتم استخدامه في LDAP. - بريد: تغيير بريد الذي يتم استخدامه في LDAP. - الاسم: تغيير اسم المستخدم (الاسم الشائع) الذي يتم استخدامه في LDAP. - اسم العائلة: تغيير اللقب الخاص بالمستخدم الذي يتم استخدامه في LDAP. - المركز: تغيير العنوان المستخدم في خادم LDAP. - اسم الشركة: تغيير اسم الشركة الذي يتم استخدامه في LDAP. - القسم: تغيير اسم القسم الذي يتم استخدامه في LDAP. - استخدام الاستعلام المخصص: يجلب المستخدم الذي تم تحديده في الاستعلام من LDAPQuery.txt (يتأثر بحالة الأحرف) المخزن في محرك أقراص USB. - لمزيد من المعلومات، راجع كيفية إنشاء ملف نصي لأغراض استخدام LDAP - اضغط على الزر إعادة ضبط لإعادة ضبط الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. - عندم عدم مطابقة التعيين، لا تتضمن نتائج البحث السمات.
إعدادات شبكة خادم		قم بإعداد الاتصال بشبكة الخادم والوظائف المرتبطة بها. • الاتصال بالخادم : الاتصال بخادم MagicInfo. • الوصول للخادم : السماح بالوصول إلى خادم MagicInfo أو رفض الوصول. • خادم البروكسي : قم بإعداد اتصال خادم الوكيل والوظائف ذات الصلة.
إدارة الشهادات		إدارة ملفات الشهادات لهذا الجهاز. • شهادة التطبيق: عرض شهادات التطبيقات المثبتة على هذا الجهاز وإدارتها. قم بتوصيل محرك أقراص USB محمول يحتوي على شهادات لتثبيتها على الجهاز. • شهادة Wi-Fi: إدارة الشهادات المثبتة على هذا الجهاز. قم بتوصيل محرك أقراص USB لتثبيت الشهادات أو حذف أي شهادات مثبتة.

كيفية إنشاء ملف نصي لأغراض استخدام LDAP

يتألف تكوين LDAP بشكل أساسي من جمل طويلة.

أثناء تكوين LDAP، فإنه يمكن جلب FLIP باستخدام الملف النصي لتفادي الأخطاء الكتابية، إجراء مجموعة من الإعدادات مرة واحدة.

✎ يجب أن يكون إدخال اسم الملف والمحتوى حساسًا لحالة الأحرف من أجل إجراء عملية صحيحة.

- تنسيق LDAPConnectionConfig.txt

(1) مثال على الملف النصي

User ID=cn=Manager, dc=example, dc=com

Server Address=123.456.789.012

Server Port Number=12345

Base DN=dc=samsung, dc=example, dc=com

SSL/TLS=Don't Use

Use Untrusted Certificates=Don't Use

Authentication Type=Basic

Kerberos Realm=MYLDAP.COM

KDC Host=krb1.myldap.com

KDC Port=88

(2) تخصيص القيم (VAL) لكل مفتاح

User ID: إدخال User ID

Server Address: إدخال IP أو URL الخاص بخادم LDAP.

Server Port Number: إدخال Port الخاص بخادم LDAP.

SSL/TLS: إدخال Use أو Don't Use

Use Untrusted Certificates: إدخال Use أو Don't Use

Authentication Type: إدخال Basic أو Anonymous

– ستتم إضافة العناصر الثلاثة التالية إذا قمت بتحديد Kerberos كنوع التحقق

Kerberos Realm: املأ حقل Kerberos (مثال: MYLDAP.LDAP)

KDC Host: أدخل KDC Host URL (مثال: krb1.myldap.com)

KDC Port: أدخل KDC Host Port (مثال: 88)

✎ إذا حددت استخدام نوع التحقق Kerberos، استخدم Kerberos User ID الأصلي لـ User ID بدلاً من User ID في تنسيق DN(Distinguished Name). (مثال: Mirko)

- (2) تخصيص القيم (VAL) لكل مفتاح
- (1) جزء التعيين (جميع الصفوف فيما عدا الأخير)
- يتضمن جميع الصفوف فيما عدا الأخير، بالترتيب التالي **UID** و**بريد** و**الاسم** و**اسم العائلة** و**المركز** و**اسم الشركة** و**القسم**.
 - يتم تعيين القيم بالطريقة التالية.
 - على يسار التركيب "=" يكون السطر الظاهر في قائمة **تكوين** **استعلام LDAP** (على اليسار أيضًا) ويتم تعيينه إلى القيم على الجانب الأيمن من "=" (السمات الفعلية ل خادم LDAP).
 - يمكنك اختيار السمات لتغيير القيم. على سبيل المثال، يمكنك تغيير قيم الجانب الأيمن دون تغيير قيم الجانب الأيسر.
- (2) جزء Query
- <A> هو Keyword الذي يتم استخدامه لإجراء Search.
 - يتوافق بناء جملة Use Custom Query مع قاعدة LDAP Query مع استبعاد <A>.
 - على سبيل المثال: عند تضمين <A> في سمة mail أو cn، يمكنك إنشاؤه على النحو التالي.
- Query=(&(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

- تنسيق LDAPQuery.txt
 - (1) مثال على الملف النصي
 - UID=uid
 - Email=mail
 - Name=cn
 - Last Name=sn
 - Position=title
 - Company Name=o
 - Department=departmentNumber
 - Query=(&(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

الثاني	الثالث	الوصف
اللغة		تغيير إعدادات اللغة الخاصة بك.
مجموعات الصفحات	حفظ تلقائي	حفظ كل البيانات تلقائيًا.
	حذف الكل	حذف كل البيانات من الجهاز، بما في ذلك البيانات المؤمنة.
	فترة حذف الكل	قم بتعيين مدة زمنية لإعادة الضبط سيتم خلالها حذف جميع البيانات في مساحة التخزين الداخلي بانتظام.
الوقت		قم بتكوين الإعدادات المختلفة المتعلقة بالوقت.
	ضبط الساعة	تعيين الوقت والتاريخ الحاليين.
	DST	ضبط الساعة حسب التوقيت الصيفي. يتم تمكين تاريخ البدء وتاريخ الانتهاء وإزاحة الوقت عند ضبط DST على الوضع تشغيل فقط.
الأمان الذكي		تم توفير ميزة الأمان لحماية جهاز العرض وأجهزة التخزين المتصلة من الفيروسات.
	مسح	يمكن من هنا فحص جهاز العرض وأجهزة التخزين المتصلة به للتحقق من وجود فيروسات.
	قائمة العزل	فحص قائمة العناصر التي تم عزلها لاحتوائها على فيروسات.
تغيير رمز التعريف الشخصي		قم بتغيير رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. يكون رقم PIN الافتراضي هو 000000. تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.

الثاني	الثالث	الوصف
اسم الجهاز		إدخال اسم الجهاز. يمكنك العثور على هذا الاسم بالجهاز المستخدم على الشبكة.
انقر للتشغيل		تدوير الضغط للتشغيل أو إيقاف التشغيل. لتمكينك من تشغيل الشاشة بمجرد نقرة.
مخرج الصوت		حدد مكبرات الصوت لمخرج الصوت. • سماعة Flip خارجية / خرج الصوت / مشاركة الشاشة (سلكية)
تعليق صوتي		شغل صوتًا عند تحديد قائمة أو خيار.

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة		قم بتكوين الإعدادات المتقدمة التي تشمل قفل USB و قفل الشبكة . أدخل رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. يكون رقم PIN الافتراضي هو "000000".  إذا كنت تريد تغيير رقم التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي .  تغيير PIN للحفاظ على أمان جهازك.
	شاشة مؤقتة	إنشاء شاشة التوقف. يمكن استخدام الصورة المحددة كشاشة توقف مخصصة.
	قفل التحكم عن طريق اللمس	تشغيل قفل التحكم عن طريق اللمس .  اضغط على الشاشة باستمرار لتحرير قفل التحكم عن طريق اللمس .
	قفل USB	إعداد قفل USB . بعد الإعداد، سيتم إعادة تشغيل الجهاز لتطبيق الإعدادات. • إيقاف التشغيل / للقراءة فقط / تشغيل الكل
	قفل الشبكة	إعداد قفل الشبكة .
	إيقاف تشغيل تلقائي	اختيار مدة بقاء جهاز العرض قيد التشغيل قبل إيقاف التشغيل عند عدم اكتشاف أي تفاعل من المستخدم.
	طاقة وحدة الكمبيوتر	لتشغيله أو لإيقاف تشغيله ليتزامن مع طاقة OPS عند تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها.  طراز WM85R فقط. • تشغيل المزامنة : عند تشغيل جهاز Flip، يتم تشغيل وحدة الكمبيوتر تلقائيًا أيضًا. • إيقاف تشغيل المزامنة : عند إيقاف تشغيل جهاز Flip، يتم إيقاف تشغيل وحدة الكمبيوتر تلقائيًا أيضًا.
	إيقاف التشغيل عند عدم وجود إشارة/عدم وجود تفاعل	لتوفير الطاقة، أوقف تشغيل الجهاز في حالة عدم استقبال أي إشارة/تفاعل لمس من أي مصدر.
	الاستعداد عن بعد	تشغيل الاستعداد عن بعد أو إيقاف تشغيله. عند تنشيط هذه الوظيفة، يتم الحفاظ على اتصال الشبكة في حالة إيقاف تشغيل المنتج.
	التقاط PIP	تشغيل التقاط PIP أو إيقاف تشغيله.  لن تظهر محتويات HDCP على الشاشة إذا كان التقاط PIP معيّنًا إلى تشغيل .

الثاني	الثالث	الوصف
إعدادات متقدمة	ضبط المصدر عند التشغيل	تعيين المصدر التلقائي عند تشغيل الطاقة. عند ضبط هذا، يتم تشغيل إما مجموعة الصفحات وإما المصدر عند تشغيل الطاقة.
	تبديل تلقائي للمصدر	تعيين تبديل تلقائي للمصدر. بتنشيط هذه الميزة، يتم عرض المصادر المتصلة حديثًا تلقائيًا.
	حجم شاشة PIP الافتراضي	اضبط الحجم الافتراضي لشاشة PIP. • ملء الشاشة / شاشة جزئية
	استنساخ المنتج	قم بتصدير إعدادات الجهاز هذه أو استيرادها من أجهزة أخرى.
	التشخيص الذاتي	قم بتشغيل التشخيص الذاتي على البريد الإلكتروني، أو LDAP، أو خادم الطباعة. يجب توصيل جهاز تخزين USB لتشغيل التشخيص الذاتي. يمكنك تنزيل تقرير مفصل عن التشخيص الذاتي يتضمن معلومات عن رسائل البريد الإلكتروني وLDAP وخوادم الطباعة وغيرها من المعلومات المحفوظة في المنتج على جهاز USB.
	بدء تشغيل الإعداد	قم بتنفيذ خطوات الإعداد المبدئي مثلما فعلت عند استخدامك هذا المنتج.

الثاني	الثالث	الوصف																																		
إضاءة خلفية																																				
ضبط سطوع الضوء الخلفي ليناسب تفضيلاتك. ويكون 100 هو الإعداد الأكثر سطوعًا.																																				
درجة حرارة اللون																																				
وظيفة تقوم بتعيين درجة حرارة اللون. وتزداد القيمة ودرجة الحرارة معًا، لذا ترتفع نسبة اللون الأزرق. (النطاق: 16000K - 2800K)																																				
توازن الأبيض	اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق / معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق / إعادة ضبط	قم بضبط درجة حرارة اللون للصورة بحيث تظهر الأشياء البيضاء أكثر سطوعًا.																																		
توسيع إشارة الإدخال																																				
توسيع نطاق إشارة الإدخال لتوصيلات HDMI. يدعم دقة تصل إلى 2160 x 3840 @ 60 هرتز في حين تعيين امتداد توسيع إشارة الإدخال إلى تشغيل. يدعم دقة تصل إلى 2160 x 3840 @ 30 هرتز في حين تعيين امتداد توسيع إشارة الإدخال إلى إيقاف. مستويات الدقة المدعومة لاستقبال إشارات دخل الدقة الفائقة تحقق من الدقة المدعومة لإشارات دخل UHD. الدقة: 2160p x 3840, 2160p x 4096 في حالة ضبط توسيع إشارة الإدخال على إيقاف <table><tr><th>معدل الإطارات (إطار في الثانية)</th><th>العمق اللوني / عينة الكروما</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td>60 / 50</td><td>8 بت</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> في حالة ضبط توسيع إشارة الإدخال على تشغيل <table><tr><th>معدل الإطارات (إطار في الثانية)</th><th>العمق اللوني / عينة الكروما</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td rowspan="3">60 / 50</td><td>8 بت</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10 بت</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>12 بت</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>			معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / عينة الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	60 / 50	8 بت	-	-	-	0	معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / عينة الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	60 / 50	8 بت	0	0	0	0	10 بت	-	-	0	0	12 بت	-	-	0	0
معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / عينة الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
60 / 50	8 بت	-	-	-	0																															
معدل الإطارات (إطار في الثانية)	العمق اللوني / عينة الكروما	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
60 / 50	8 بت	0	0	0	0																															
	10 بت	-	-	0	0																															
	12 بت	-	-	0	0																															

الثاني	الثالث	الوصف
المستوى الأسود لـ HDMI		ضبط مستوى اللون الأسود لتحسين درجة سطوع صورة HDMI ودرجة التباين بها. تكون هذه الوظيفة متوفرة فقط عند توصيل المنتج بكمبيوتر باستخدام كابل HDMI وتشغيل نافذة المصدر.
دقة مشاركة الشاشة (سلكية)		ضبط الدقة عند مشاركة الشاشة (اتصال سلكي). • تلقائي / FHD / UHD
أعد ضبط الصورة		إعادة ضبط جميع إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الثاني	الثالث	الوصف
تحديث البرنامج	التحديث الآن	تحديث البرنامج المثبت في منتجك. تحديث البرنامج من خلال تنزيل ملفات التحديث. - التحديث عبر الإنترنت - يتطلب اتصالاً بالإنترنت. - التحديث بجهاز USB بعد تنزيل ملف التحديث من موقع Samsung على الويب وتخزينه في جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بالمنتج للتحديث. تأكد أنك قمت بحفظ ملف التحديث في أحد مجلدات المستوى الأعلى. • الإصدار الحالي: هذا هو إصدار البرنامج المثبت حاليًا على المنتج.
	التحديث التلقائي	ابدأ تحديثات البرنامج تلقائيًا بمجرد إيقاف تشغيل جهازك. يتطلب اتصالاً بالإنترنت.
البنود والشروط		
يمكنك عرض البنود والشروط ، وسياسة الخصوصية.		
الاتصال بـ Samsung		
معلومات الاتصال للحصول على المساعدة بشأن الجهاز. انتقل إلى الاتصال بـ Samsung وابحث عن رمز الطراز و إصدار البرنامج المتعلقين بالمنتج.		
إعادة ضبط الكل		
وظيفة تقوم بتهيئة كل العناصر في القائمة الإجمالية.		

الفصل 07

دليل استكشاف المشاكل وحلها

المشكلات والحلول

مشكلة في نافذة المصدر (HDMI)	
لا تؤثر هذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة على المنتج.	توجد مسافات فارغة في جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI بالمنتج والكمبيوتر.
تحدث المسافات الفارغة على الشاشة بسبب الكمبيوتر أو بطاقة الرسومات. لحل هذه المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI لبطاقة الرسومات.	
وفي حالة عدم وجود خيار ضبط حجم الشاشة في قائمة إعدادات بطاقة الرسومات، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى الإصدار الأحدث. (يرجى الاتصال بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)	
تحقق من الكبل المتصل. لا يمكن ضمان التوافق في حالة استخدام كابل غير متوفر من Samsung.	الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.
قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.	الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.
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".	الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.
	هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.

✎ اختبر المنتج كما يلي قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

✎ في حالة عدم تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله عند تشغيل زر المنتج، فيمكنك تشغيله أو إيقاف تشغيله بوحدة التحكم عن بُعد الخاصة بـ Samsung أو تطبيق التحكم عن بُعد الخاص بـ Samsung.

مشكلة في نافذة المصدر (HDMI)

اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	انتقل إلى الصورة ، واضبط إعدادات توازن الأبيض .
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	تأكد من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح بالمنتج ومأخذ الطاقة.
لا يظهر العرض على الشاشة بشكل طبيعي.	قد يتسبب محتوى الفيديو المشفّر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات متحركة كالأحداث الرياضية أو أفلام الحركة.
	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض أو جودة الصورة المنخفضة في تشويش العرض. ولا يعني هذا وجود عيوب في المنتج.
	قد يتسبب وجود هاتف محمول على مسافة نصف قطر متر واحد في وجود شحنات استاتيكية في المنتجات التناظرية والرقمية.
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	من القائمة، حدد  ← الإعدادات ← الدعم ← إعادة ضبط الكل لمحاولة إعادة ضبط الشاشة.
يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.	قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصى بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة العرض الموصى بها.
العرض غير ممكن في وضع ملء الشاشة.	إذا تم تعيين نافذة المصدر إلى وضع ملء الشاشة عندما يكون الجهاز في طريقة العرض العمودية، فسيظهر شريط أسود في كل من الجزأين العلوي والسفلي من النافذة. قم بتغيير طريقة العرض الأفقية، ثم تبديل نافذة المصدر إلى وضع ملء الشاشة.

مشاكل الصوت

لا يوجد صوت.	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	ضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.
توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كبل HDMI أو DP، قم بفحص إعدادات خرج الصوت بالكمبيوتر.
	في حالة استخدام جهاز مصدر • قم بفحص إعدادات خرج الصوت في الجهاز المصدر. (على سبيل المثال: إذا كان جهاز العرض الخاص بك موصولًا بـ HDMI، فقد تحتاج إلى تغيير خيار صوت جهاز إخراج الفيديو الخاص بك إلى HDMI.)
	أعد توصيل كبل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.
توجد شحنات استاتيكية في السماعات.	قد يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.
يوجد صوت مسموع عند كتم الصوت.	إعدادات الصوت للسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية للمنتج. إن تغيير مستوى الصوت أو كتم الصوت في المنتج لا يؤثر على مكبر الصوت الخارجي (وحدة فك الترميز).

مشكلات متعلقة بوظيفة اللمس

يمكن لمس الأيقونات إلا أن الرسومات لا يمكن لمسها.	استخدم القلم الخاص بالمنتج المتوفر معه.
لا تعمل وظيفة اللمس عند استخدام اتصال HDMI.	تحقق من أن منفذ TOUCH OUT في المنتج متصل بمنفذ USB في جهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB المرفق. • WM65R / WM55R  HDMI IN 1 أو HDMI IN 2 ← TOUCH OUT في الجزء الخلفي للمنتج  HDMI IN 3 ← TOUCH OUT في الدرج • WM85R  HDMI IN 1 أو DP IN ← TOUCH OUT في الجزء الخلفي للمنتج  HDMI IN 2 ← TOUCH OUT في الدرج
أنا أستخدم قلمين، إلا أنهما لا يعملان بصورة جيدة.	تأكد من وجود مساحة كافية بين القلمين في وضع اللمس المتعدد.
لم يُتعرف على شُمك القلم بشكل صحيح.	قد يكون القلم مائلًا للغاية نحو الشاشة (بزواية 45 درجة تقريبًا). تأكد من إمساك القلم مع طرفه السميك بعيدًا عن الشاشة.
يوجد عطل في لمس الشاشة مثل الاستجابة البطيئة أو غير الدقيقة.	تأكد من عدم وجود مواد غريبة على سطح الشاشة. تحقق من أن الشاشة غير مكسورة. تأكد من أن المنتج غير معرض لضوء الشمس المباشر. عند تشغيل المنتج بعد إيقاف تشغيله، لا تلمس الشاشة نظرًا لأن معايرة اللمس تُجرى لمدة 5 ثوان. تأكد من أن المنتج المثبت موالي للجدار.

مشكلة أخرى	
الجهاز له رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك أمر طبيعي وستختفي مع مرور الوقت.
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." في حالة تجاوز دقة مصدر الإدخال الحد الأقصى لدقة المنتج. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة الكمبيوتر إلى دقة مدعومة في المنتج.
لا يصدر صوت من السماعات في وضع HDMI عند توصيل كبل DVI-HDMI.	كبلات DVI لا تنقل بيانات الصوت.
المستوى الأسود لـ HDMI لا يعمل بشكل صحيح في جهاز HDMI مع خرج YCbCr.	لا تعمل هذه الوظيفة إلا عندما تكون إشارة HDMI الخاصة بالجهاز الخارجي هي خرج RGB.
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط.

الفصل 08

المواصفات

عام

اسم الموديل	WM55R	WM65R	WM85R
لوحة	الفئة 55 (54.6 بوصة / 138.7 سم)	الفئة 65 (64.5 بوصة / 163.9 سم)	الفئة 85 (84.5 بوصة / 214.7 سم)
الحجم	1209.6 مم (أفقي) x 680.4 مم (رأسي)	1428.48 مم (أفقي) x 803.52 مم (رأسي)	1872.0 مم (أفقي) x 1053.0 مم (رأسي)
منطقة العرض	30 – 81 كيلوهرتز		
المزامنة (مواصفات اللوحة)	التردد الأفقي	48 – 75 هرتز	
	التردد الرأسي		
الدقة	الدقة المثلى	3840 x 2160	
	أقصى دقة		
مصدر إمداد الطاقة	AC100-240V~ 50/60Hz اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة : من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجة فهرنهايت) * لتثبيت المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية بحيث تكون 40 درجة مئوية أو أدنى من ذلك. الرطوبة : من 10% إلى 80%، دون تكاثف	
	التخزين	درجة الحرارة : من -20 إلى 45 درجة مئوية (من -4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة : من 5% إلى 95%، دون تكاثف * مطبق قبل فتح حزمة المنتج.	

التردد الأفقي

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

التردد الرأسي

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

-
- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.
 - يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة للمنتج.
 - للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung.

أوضاع التوقيت سابقة الضبط

سيتم ضبط الشاشة تلقائيًا في حالة إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر. في حالة اختلاف الإشارات التي يتم بثها من جهاز الكمبيوتر عن الوضع القياسي، فقد لا يتم عرض الشاشة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات كما هو موضح بالجدول التالي من خلال الرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

المنفذ	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة بكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
HDMI IN					
O	+/-	106.500	59.887	55.935	VESA DMT, 1440 x 900
O	+/+	108.000	60.000	60.000	VESA DMT, 1600 x 900RB
O	+/-	146.250	59.954	65.290	VESA DMT, 1680 x 1050
O	+/+	148.500	60.000	67.500	VESA DMT, 1920 x 1080
O	-/+	241.500	59.951	88.787	VESA DMT, 2560 x 1440RB
O	-/-	27.000	50.000	15.625	CTA-861, 720(1440) x 576i
O	-/-	27.000	59.940	15.734	CTA-861, 720(1440) x 480i
O	-/-	27.000	50.000	31.250	CTA-861, 720 x 576
O	-/-	27.000	59.940	31.469	CTA-861, 720 x 480
O	+/+	74.250	50.000	37.500	CTA-861, 1280 x 720
O	+/+	74.250	60.000	45.000	CTA-861, 1280 x 720
O	+/+	74.250	50.000	28.125	CTA-861, 1920 x 1080i
O	+/+	74.250	60.000	33.750	CTA-861, 1920 x 1080i
O	+/+	74.250	24.000	27.000	CTA-861, 1920 x 1080
O	+/+	74.250	25.000	28.125	CTA-861, 1920 x 1080
O	+/+	74.250	30.000	33.750	CTA-861, 1920 x 1080
O	+/+	148.500	50.000	56.250	CTA-861, 1920 x 1080
O	+/+	148.500	60.000	67.500	CTA-861, 1920 x 1080
O	+/+	297.000	24.000	54.000	CTA-861, 3840 x 2160
O	+/+	297.000	25.000	56.250	CTA-861, 3840 x 2160
O	+/+	297.000	30.000	67.500	CTA-861, 3840 x 2160
O	+/+	594.000	50.000	112.500	CTA-861, 3840 x 2160
O	+/+	594.000	60.000	135.000	CTA-861, 3840 x 2160
O	+/+	297.000	24.000	54.000	CTA-861, 4096 x 2160
O	+/+	297.000	30.000	67.500	CTA-861, 4096 x 2160
O	+/+	594.000	50.000	112.500	CTA-861, 4096 x 2160
O	+/+	594.000	60.000	135.000	CTA-861, 4096 x 2160

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

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب؛

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

أسباب أخرى

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

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

التراخيص

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>).

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 تغيير النمط.

هذه معلومات إرشادية لمنع حدوث تشويش في الصورة. قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لمدة زمنية طويلة إلى حدوث تشويش في الصورة. وهذه مشكلة لا يشملها الضمان. 

ممارسات الوقاية المستحسنة

قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لمدة زمنية طويلة إلى حدوث تشويش في الصورة أو ظهور صور ضبابية. قم بإيقاف تشغيل المنتج في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة، أو قم بتفعيل الوضع "توفير الطاقة"، أو قم بتشغيل شاشة التوقف المتحركة.