SAMSUNG Flip

دليل المستخدم

WM85B WM75B WM65B WM55B

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

ساعات استخدام المنتج الموصى بها يوميًا أقل من 12 ساعة. سيصبح الضمان لاغيًا في حالة استخدام المنتج لأكثر من 12 ساعة يوميًا.

© Samsung

تمتلك شركة Samsung حقوق الطبع والنشر لهذا الدليل. يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على إذن من Samsung.

العلامات التجارية الأخرى بخلاف Samsung هي ملكية خاصة لأصحابها.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة 4
رموز السلامة 4
التخزين 5
الكهرباء والسلامة 5
التركيب 5
التشغيل 6

احتياطات الاستخدام 8

التجهيزات

فحص المكونات 9

الأجزاء 10

المنافذ 12

الحامل 14
المنافذ 15
الأزرار 16

قبل تركيب المنتج (دليل التركيب) 17
تثبت حامل التثبيت على الحائط بشكل عمودي على الأرض 20
تثبيت حامل التثبيت على الحائط على حائط مائل 20

تركيب رف التثبيت بالحائط 21
استخدام طقم التثبيت بالحائط 21
مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA) 22

الاتصال بشبكة 23
إعدادات الشبكة (السلكية) 23
إعدادات الشبكة (اللاسلكية) 25

الكتابة

ما هي "مجموعة الصفحات"؟ 27

وضع القلم 28
عناصر الشاشة 28
الرسم 29
المسح 29
استخدام القائمة البسيطة 29

وضع الفرشاة 30
عناصر الشاشة 30

قائمة 31
مستعرض مجموعة الصفحات 32

عارض الصفحة 33

تشغيل/إيقاف تشغيل الملاحظات 34

استخدام أدوات التحديد 35

جدول المحتويات

استيراد

الاتصال بهاتف محمول 37
الاتصال باستخدام Smart View أو Screen Mirroring 37
التوصيل بكمبيوتر 37
التوصيل باستخدام كبل 38
التوصيل باستخدام OPS (ثباع منفصلة) 39
الاتصال عبر وظيفة Wireless Display 39
الاتصال عبر SMARTVIEW+ 40
الاتصال بالإنترنت 41
اقرأ قبل استخدام وظيفة الإنترنت 41
الاتصال بـ WORKSPACE 42
الاستيراد من جهاز USB 42
نافذة المصدر 43
عرض المستندات 44
عرض الصور 45
عرض الفيديو 46

تصدير

إرسال رسالة البريد الإلكتروني 48
الطباعة 49
تثبيت Flip Printing Software 49
إعداد الطابعة 49
التصدير إلى جهاز USB 51
التصدير من محرك أقراص الشبكة 51
الإرسال إلى هاتف محمول 52
مشاركة شاشتك 52

الإعدادات

اتصال 53
Anynet+ (HDMI-CEC) 54
دفتر عناوين محلي 56
النظام 62
الصورة 65
الدعم 67

دليل استكشاف المشاكل وإصلاحها

المشكلات والحلول 68

المواصفات

معلومات عامة 74
أوضاع التوقيت سابقة الضبط 76

الملحق

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء) 77
عدم وجود عيب بالمنتج 77
حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل 77
أخرى 77
منع حدوث تشويش الصورة 78
ما هو تشويش الصورة؟ 78
ممارسات الوقاية الموصي بها 78
التراخيص 78

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.

رموز السلامة

الرمز	الاسم	المعنى
	تحذير	قد تنتج إصابة خطيرة أو مميتة في حالة عدم اتباع التعليمات.
	تنبيه	قد تنتج إصابة جسدية أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع التعليمات.
	ممنوع	ممنوع المحاولة.
	التعليمات	اتبع التوجيهات.

تنبيه			
خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تفتحه.			
تنبيه: للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قِبل المستخدم. وجه كل أعمال الصيانة إلى الموظفين المؤهلين.			
	يشير 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.
	يشير 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: يشير هذا الرمز إلى أنه لا يتطلب اتصالًا آمنًا للكهرباء بالأرض (التأريض). وإذا لم يكن هذا الرمز موجودًا في منتج مزود بسلك توصيل رئيسي، فلا بد أن يحتوي المنتج على توصيل موثوق بالطرف الأرضي الواقي (التأريض).		تنبيه. راجع تعليمات الاستخدام: يشير هذا الرمز إلى ضرورة قراءة دليل المستخدم للحصول على مزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

التخزين

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

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

الكهرباء والسلامة

تحذير

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

فقد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تستخدم عدة منتجات بمقبس تيار كهربي واحد.

فقد تتسبب السخونة الزائدة لمقابس التيار الكهربي في نشوب حريق.

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

لا تثنِ سلك التيار الكهربي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربي تحت جسم ثقيل.

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

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

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

أدخل قابس التيار الكهربي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

فقد يؤدي التوصيل غير المحكم له إلى نشوب حريق.

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

قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث إصابة.

نظِّف أي غبار حول سنون قابس التيار الكهربي أو مقبس التيار الكهربي مستخدمًا قطعة قماش جافة.

فقد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تنبيه

لا تفصل سلك التيار الكهربي أثناء استخدام المنتج.

فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.

لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربي المرفق مع المنتج من قِبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربي مع منتجات أخرى.

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربي حيث يتم توصيل سلك التيار الكهربي.

يجب فصل سلك التيار الكهربي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.

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

فقد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

التركيب

تحذير

لا تضع الشموع أو المواد الطاردة للحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

فقد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

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

فقد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

لا تقم بتركيب 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 الأطفال الصغار الوصول إليه.

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

قد يؤدي استخدام زيت الطعام مثل زيت فول الصويا إلى تلف المنتج أو تشويهه. لا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.

اطلب من فني تثبيت أداة التعليق على الحائط.

- فقد يؤدي التثبيت من قِبل شخص غير مؤهل إلى حدوث إصابة.
- لا تستخدم سوى الخزانات المعتمدة.

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

فقد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

قد يختنق 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.

فقد تتلف الشاشة.

احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو وقوع إصابة جسدية.

ضع المنتج برفق.

قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو وقوع إصابة 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 تركيب 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 خالٍ 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.

التشغيل

تحذير

يوجد جهد عالي داخل المنتج. 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، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل سلك التيار الكهربي. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

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

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

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

لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

فقد يؤدي تلف الكبل إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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

فقد يؤدي تلف الكبل إلى حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

فقد 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 وأعواد الثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/ الخرج أو ما إلى ذلك).

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي 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 كهربية أو نشوب حريق.

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

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي 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 كهربية أو نشوب حريق.

قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربي وجميع الكبلات الأخرى الموّصلة.

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

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

فقد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

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

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

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

فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

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

قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تنبيه

لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

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 وقوع إصابة 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 الكهربي من مقبس التيار الكهربي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

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

استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

قد يضعف ذلك من بصرك.

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 بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.

احتياطات الاستخدام

يُرجى توخي الحذر أنه في حالة استخدام القلم المرفق بحمل يتجاوز 2.5 كجم، فقد تحدث خدوش في زجاج الحماية.

في حالة استخدام قلم حبر جاف بخلاف القلم المرفق، فكن حذرًا من اتساخ الشاشة بالحبر أو تلفها.

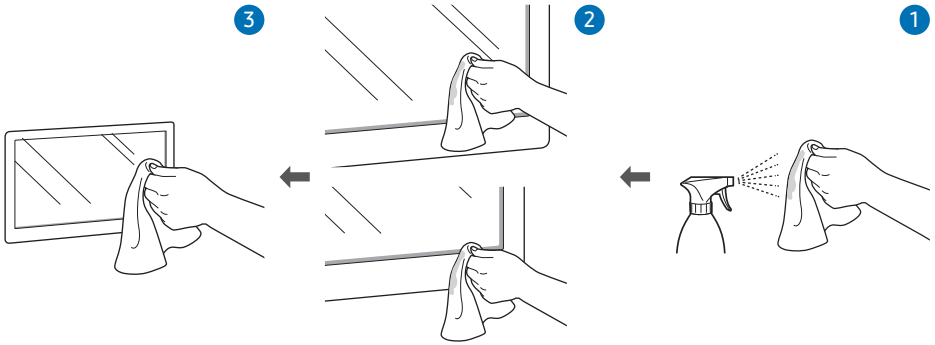
لا تستخدم فرشاة غير نظيفة حتى لا تتلف الشاشة.

نوصى باستخدام القلم المرفق. لا تستخدم أجسام حادة أو مسننة بخلاف القلم.

في حالة ترك القلم المرفق تراب أو غبار على زجاج الحماية، فقم بتنظيفه بالرجوع إلى التعليمات أدناه.

تنظيف السطح الخارجي وشاشة العرض

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



الفصل 02
التجهيزات

فحص المكونات

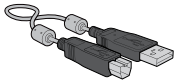
- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي من المكونات.
- قد يختلف شكل المكونات عن الصور المعروضة.
- ارجع إلى دليل تركيب حامل WMB أو وحدة التثبيت بالحائط (متوفرة للشراء اختياريًا).

دليل الإعداد السريع

بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض المواقع)

دليل تنظيمي

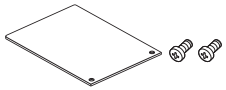
سلك التيار الكهربي



كبل USB

قلم لمس عدد 2

محول التثبيت بالحائط × 4
(الطرز المدعومة: WM75B)

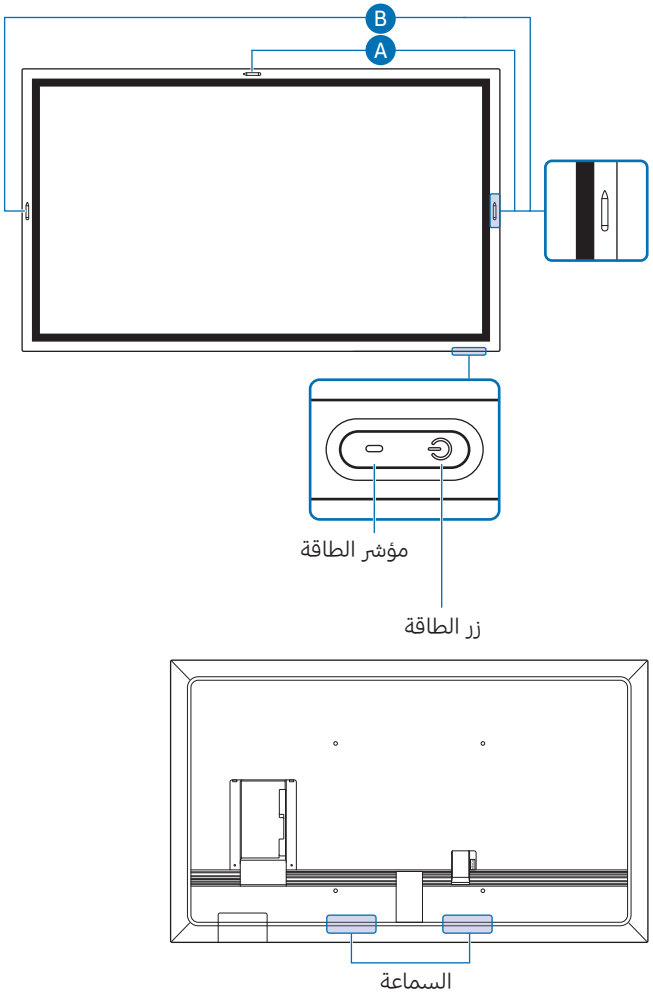


غطاء الوحدة الطرفية، برغي (M4 x L10) × 2
(الطرز المدعومة: WM55B, WM65B)

غطاء الكبل، برغي (M4 x L10)
(الطرز المدعومة: WM55B, WM65B)

الأجزاء

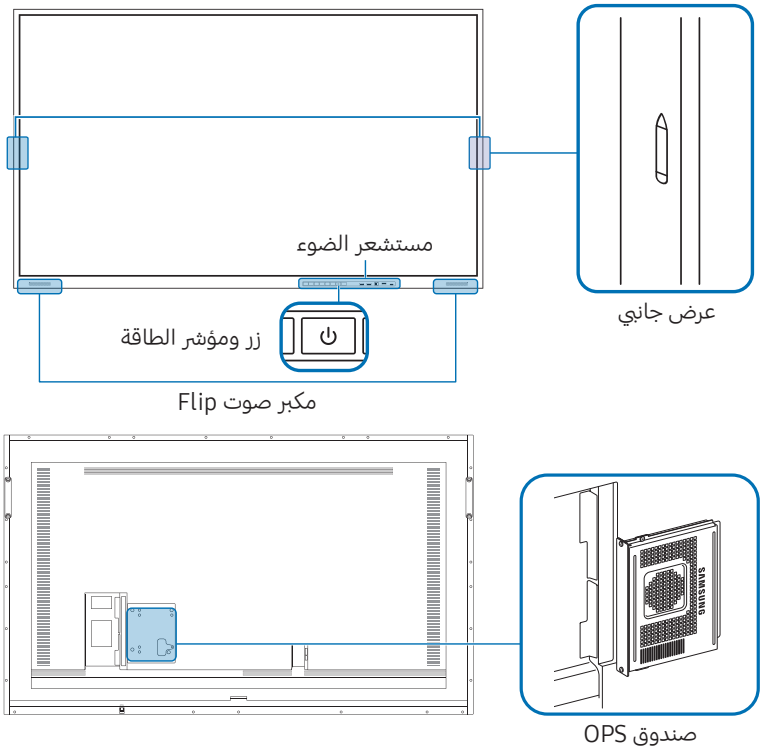
WM65B/WM55B



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

الأجزاء	الوصف
زر ومؤشر الطاقة	اضغط على الزر لتشغيل المنتج واضغط مع الاستمرار على الزر لإيقاف تشغيل المنتج. سيتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة عند تشغيل المنتج. سيتم تشغيل مؤشر الطاقة عند إيقاف تشغيل المنتج. في وضع الكتابة، اضغط على زر **الطاقة** للتبديل إلى وضع شاشة التوقف. في حالة وجود شاشة PIP في وضع **ملء الشاشة**، اضغط على زر **الطاقة** لعرض قائمة التعديل. اضغط مرة أخرى للإخفاء.
	القلم مغناطيسي. وعليك الاحتفاظ به عن طريق إرفاقه بالموقع المُعلَّم. A : WM55B, B : WM65B

WM85B/WM75B

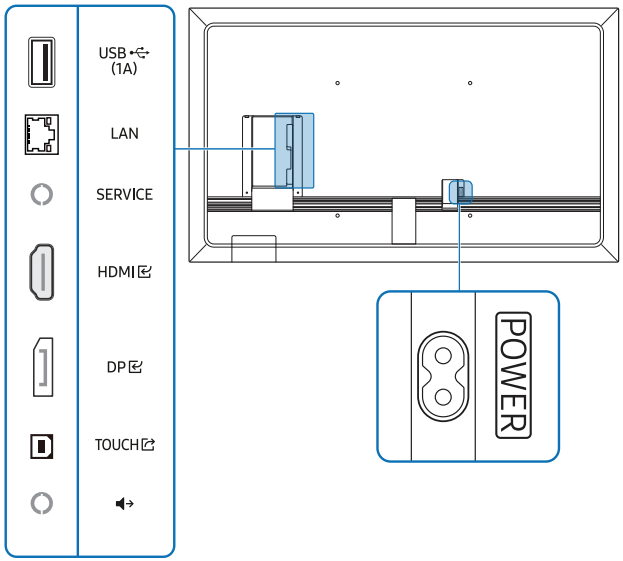


قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

الأجزاء	الوصف
زر ومؤشر الطاقة	اضغط على الزر لتشغيل المنتج واضغط مع الاستمرار على الزر لإيقاف تشغيل المنتج. سيتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة عند تشغيل المنتج. سيتم تشغيل مؤشر الطاقة عند إيقاف تشغيل المنتج. في وضع الكتابة، اضغط على زر **الطاقة** للتبديل إلى وضع شاشة التوقف. في حالة وجود شاشة PIP في وضع ملء الشاشة، اضغط على زر **الطاقة** لعرض قائمة التعديل. اضغط مرة أخرى للإخفاء.
	القلم مغناطيسي. وعليك الاحتفاظ به عن طريق إرفاقه بالموقع المُعلَّم.
مستشعر الضوء	يتم استخدام مستشعر الضوء للكشف عن الضوء المحيط لوظيفة تحسين السطوع. • يمكنك تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة تحسين السطوع من خلال ☰ قائمة ← الإعدادات ← النظام ← إعدادات متقدمة ← تحسين السطوع.
صندوق OPS (يُباع بشكل منفصل)	قم بتوصيل صندوق OPS بالمنتج وأدخل وحدة OPS القياسية في الصندوق. يمكنك شراء صندوق ووحدة OPS بشكل منفصل. ⚠ قبل إدخال وحدة OPS، تأكد من إزالة كابل التيار الكهربي من المنتج لقطع إمداد الطاقة تمامًا. تشير OPS إلى مواصفة قابلية التوصيل المفتوح من Intel. عندما يتطلب الأمر تركيب صندوق OPS، تأكد من تركيب صندوق OPS أولاً قبل المنتج. مصدر إمداد طاقة OPS: 16 فولت/4.5 أمبير

المنافذ

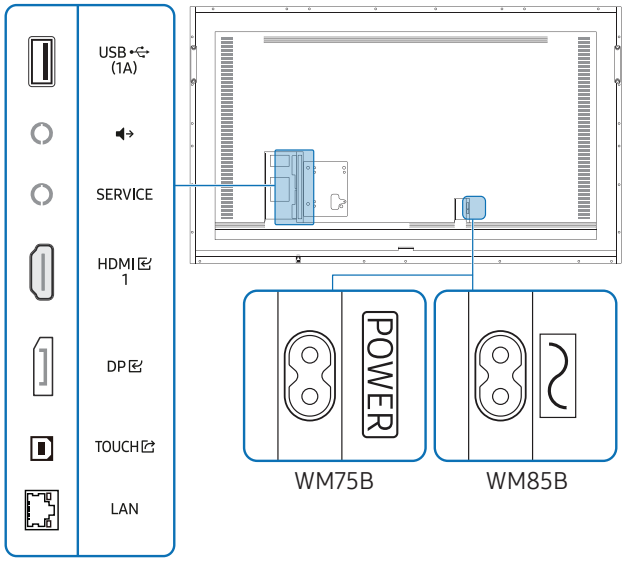
WM65B/WM55B



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

المنافذ	الوصف
USB (1A)	يتصل بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تيارًا ثابتًا يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
LAN	يتصل بشبكة باستخدام كبل LAN. (100/10 ميجابايت في الثانية) استخدم كبل Cat7 (من نوع STP*) للتوصيل. * كبل مزدوج مجدول محمي.
SERVICE	خاص بفني الخدمة. هذا المنفذ مخصص لأعمال الصيانة فقط ولا يؤدي وظيفة للمستخدم. لا تقم بتوصيل كابل بهذا المنفذ.
HDMI	يتصل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
DP	يتصل بجهاز مصدر باستخدام كبل DP.
TOUCH	يسمح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI أو DP. استخدم كبل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH الموجود خلف المنتج والكمبيوتر.
	يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.

WM85B/WM75B

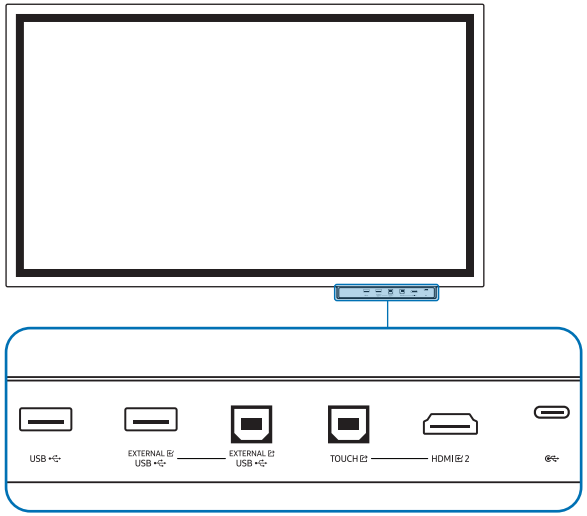


قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

المنافذ	الوصف
USB (1A)	يتصل بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج تيارًا ثابتًا يبلغ 1.0 أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
	يقوم بإخراج الصوت إلى جهاز صوت عبر كبل صوت.
SERVICE	خاص بفنيّ الخدمة. هذا المنفذ مخصص لأعمال الصيانة فقط ولا يؤدي وظيفة للمستخدم. لا تقم بتوصيل كابل بهذا المنفذ.
HDMI 1	يتصل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
DP	يتصل بجهاز مصدر باستخدام كبل DP.
TOUCH	يسمح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI 1 أو DP. استخدم كبل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH الموجود خلف المنتج والكمبيوتر.
LAN	يتصل بشبكة باستخدام كبل LAN. (100/10 ميجابايت في الثانية) استخدم كبل Cat7 (من نوع STP*) للتوصيل. * كبل مزدوج مجدول محمي.

الحامل

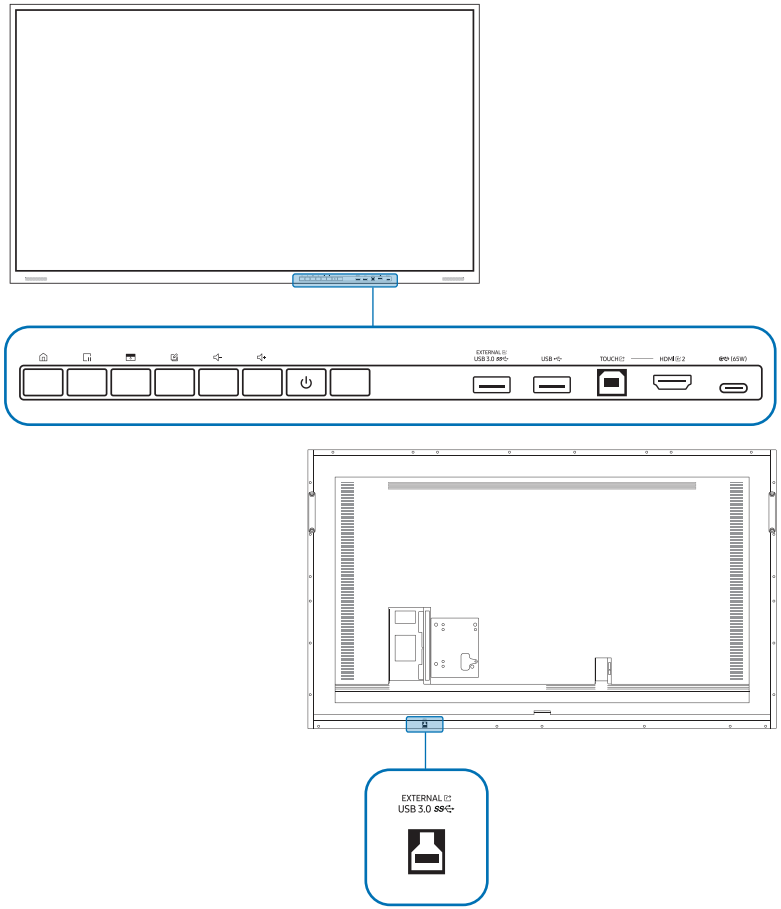
WM65B/WM55B



- الأدراج تباع منفصلة. اتصل بالموزّد لمساعدتك في عملية الشراء.
- قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
- يجب إيقاف تشغيل المنتج أثناء تركيب الحامل.

المنافذ	الوصف
USB	يتصل بجهاز ذاكرة USB.
EXTERNAL (USB)	يوفر اتصال USB بالكمبيوتر. 1 استخدم كابل USB لتوصيل EXTERNAL (USB) بالكمبيوتر المتصل. 2 قم بتوصيل جهاز USB في EXTERNAL (USB). 3 يتم إنشاء اتصال بين جهاز USB والكمبيوتر.
EXTERNAL (USB)	
TOUCH	يسمح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI 2. استخدم كبل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH الموجود في الحامل والكمبيوتر.
HDMI 2	منفذ HDMI لعرض إدخال من مصدر خارجي.
	يمكنك توصيل جهاز باستخدام كبل USB-C. • يسمح اتصال USB-C بخرج الفيديو والتحكم بالجهاز عن طريق اللمس. نقل البيانات غير مدعوم. يجب استخدام كبل USB-C يدعم إرسال الفيديو. استخدم كبلًا يدعم وضع DP ALT (إرسال الفيديو). استخدم كبل USB-C يبلغ طوله مترًا واحدًا أو أقل. يتم أيضًا دعم الشحن حتى 15 واط (5 فولت/3 أمبير كحد أقصى). يتوفر الشحن باستخدام كبل USB-C فقط عند تشغيل المنتج.

WM85B/WM75B



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

المنافذ

المنافذ	الوصف
EXTERNAL (USB 3.0)	يوفر اتصال USB بالكمبيوتر. 1 استخدم كابل USB لتوصيل EXTERNAL (USB 3.0) بالكمبيوتر المتصل. 2 قم بتوصيل جهاز USB في EXTERNAL (USB 3.0). 3 يتم إنشاء اتصال بين جهاز USB والكمبيوتر.
USB	يتصل بجهاز ذاكرة USB.
TOUCH	يسمح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI 2. استخدم كبل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH الموجود في الحامل والكمبيوتر.
HDMI 2	منفذ HDMI لعرض إدخال من مصدر خارجي.
(65W)	يمكنك توصيل جهاز باستخدام كبل USB-C. • يسمح اتصال USB-C بخرج الفيديو والتحكم بالجهاز عن طريق اللمس ويمكنك أيضًا شحن الجهاز المتصل. نقل البيانات غير مدعوم. يجب استخدام كبل USB-C يدعم وظيفة إرسال الفيديو والشحن. استخدم كبلًا يدعم وضع DP ALT (إرسال الفيديو) وتوصيل التيار الكهربي (65 واط أو أعلى). استخدم كبل USB-C يبلغ طوله مترًا واحدًا أو أقل. يتوفر الشحن باستخدام كبل USB-C فقط عند تشغيل المنتج.

الأزرار

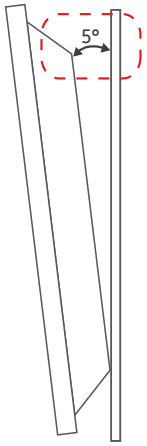
الأزرار	الوصف
	اضغط على الزر لعرض قائمة تصدير / استيراد اضغط على الزر مرة أخرى لإغلاق القائمة.
	اضغط على الزر لاستخدام وظيفة إطار التجميد. ستتوقف شاشة المصدر مؤقتًا على شاشة Flip، ولكنها لا تؤثر على الجهاز المصدر. اضغط على الزر مرة أخرى لإلغاء الوظيفة.
	اضغط على الزر لاستخدام وظيفة قفل الشاشة. ستتم تغطية المحتويات التي تظهر على الشاشة باللون الأسود. اضغط على الزر مرة أخرى لإلغاء الوظيفة.
	يمكنك تشغيل الملاحظات أو إيقاف تشغيلها.
/	ضبط الصوت. في حالة توصيل سماعتي Bluetooth، لا يكون التحكم في مستوى الصوت متاحًا إلا عندما تدعم السماعات المتصلة ملف تعريف التحكم عن بعد في الصوت والفيديو (AVRCP). (تدعم أجهزة Samsung Soundbar المطروحة في عام 2021 وبعده ملف تعريف التحكم عن بعد في الصوت والفيديو.)

قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

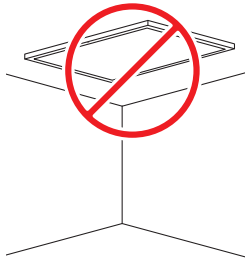
يمكن تثبيت هذا المنتج على الحائط. حامل Samsung الحصري (لـ WM55B) ووحدة التثبيت بالحائط (لـ WM65B) متوفران للشراء اختياريًا.

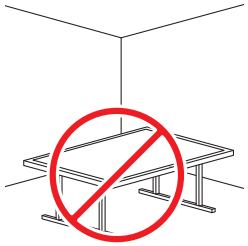
- تأكد من أن المنتج المثبَّت موازٍ للجدار.

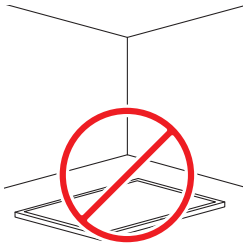
إذا تمت إمالة المنتج أكثر من 5 درجات نحو الأمام، فقد تتعطل الوظائف المتعلقة باللمس.



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





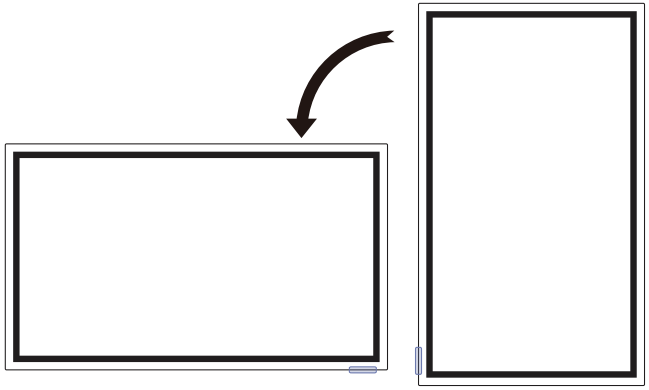


WM55B

التدوير

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

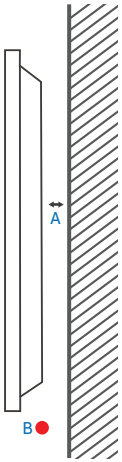
- لاستخدام المنتج في الوضع الأفقي، أدره عكس اتجاه عقارب الساعة وتأكد أن مؤشر الطاقة باتجاه اليمين بعد الإدارة.



التهوية

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

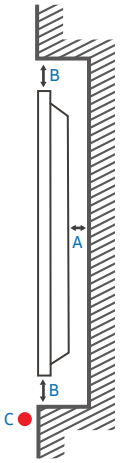


A 15 مم كحد أدنى

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 أقل من 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.

WM65B

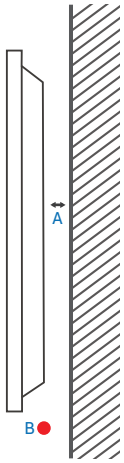
التهوية

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



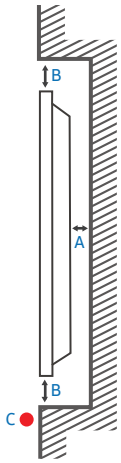
التركيب على جدار مجوف

A 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.



WM85B/WM75B

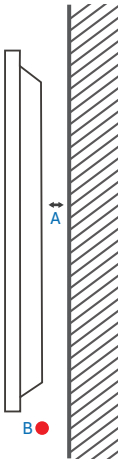
التهوية

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



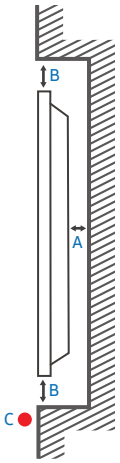
التركيب على جدار مجوف

A 15 مم كحد أدنى

B 25 مم كحد أدنى

C درجة الحرارة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل

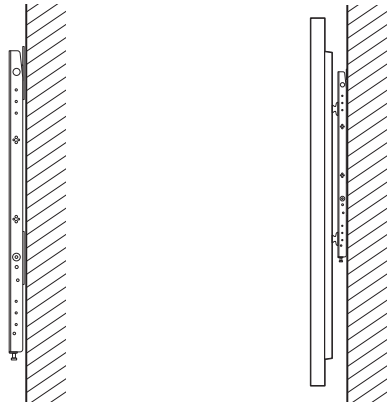
عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن 35 درجة مئوية.



تثبت حامل التثبيت على الحائط بشكل عمودي على الأرض

- عند تثبيت حامل التثبيت على الحائط، اجعل المنتج موازيًا للحائط.

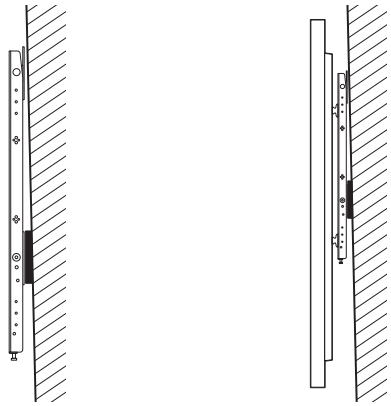
قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



تثبيت حامل التثبيت على الحائط على حائط مائل

- عند تثبيت حامل التثبيت على الحائط، اجعل المنتج موازيًا للحائط.
- باستخدام المباعد، ثبّت حامل التثبيت على الحائط بحيث يكون متعامدًا مع الأرضية.

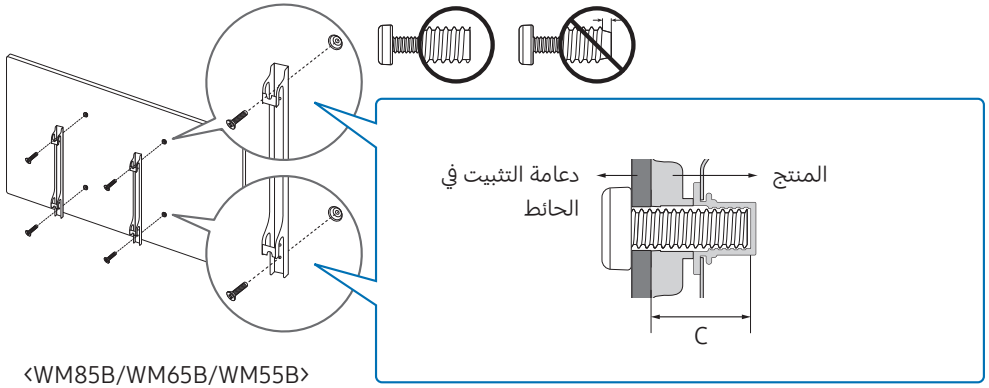
قد يختلف الشكل باختلاف المنتج.



تركيب رف التثبيت بالحائط

استخدام طقم التثبيت بالحائط

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

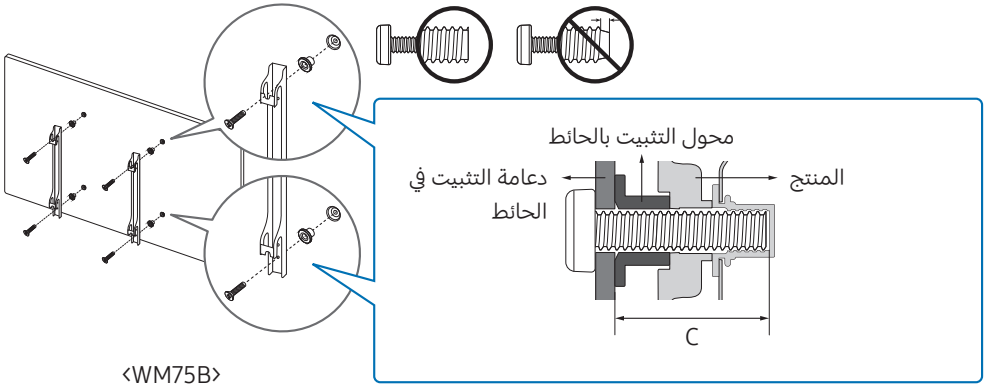


<WM85B/WM65B/WM55B>

استخدام محول التثبيت بالحائط (WM75B فقط)

قم بتركيب محولات التثبيت بالحائط المرفقة كما هو موضح في الشكل أدناه قبل تركيب طقم التثبيت بالحائط.

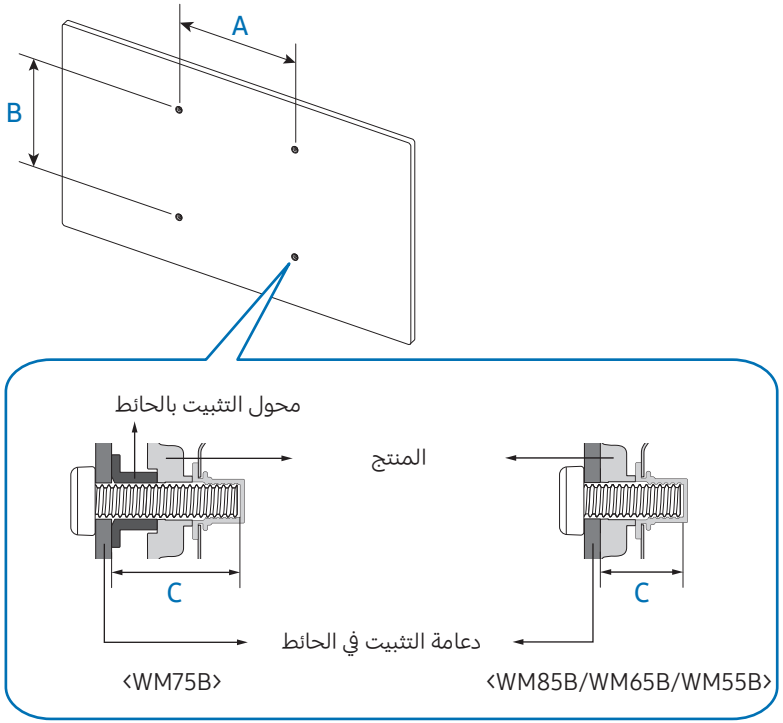
إذا قمت بتركيب رف التثبيت على الحائط الخاص بطرف خارجي، فلاحظ أن طول المسامير التي يمكنك استخدامها لإرفاق المنتج برف التثبيت الحائط يظهر في العمود C في الجدول الموجود في الصفحة التالية.



<WM75B>

مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

ركِّب طقم التثبيت بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. لتركيب المنتج في منطقة أخرى بالحائط، تواصل مع أقرب توكيل.
إذا قمت بتركيب المنتج على جدار مائل، فقد يسقط وينتج عنه حدوث إصابة جسدية خطيرة.



- يحتوي طقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل التركيب المفصل ومرفق جميع الأجزاء الضرورية للتجميع.
- لا تستخدم مسامير أطول من الطول القياسي أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير أطقم VESA القياسية. قد تتسبب المسامير الطويلة للغاية في تلف المنتج من الداخل.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير أطقم VESA القياسية، قد يختلف طول المسامير وفقًا لمواصفات الأرفف.
- لا تربط المسامير أكثر من اللازم. قد يتسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. لا تتحمل شركة Samsung المسؤولية عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف بالمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام طقم رف تثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة عدم اتباع العميل لتعليمات تركيب المنتج.
- يجب أن يقوم شخصين على الأقل بتثبيت المنتج على الحائط. (أربعة أشخاص أو أكثر للطرز بحجم 85 بوصة أو أكبر.)
- الأبعاد القياسية لأطقم التثبيت بالحائط موضحة بالجدول أدناه.

اسم الطراز	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A x B) بالمليمتر	C (مم)	المسمار القياسي	الكمية
WM55B	400 × 400	30 - 31	M8	4
WM65B		32 - 33		
WM75B		30 - 31		
WM85B	400 × 600	37 - 38		

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

الاتصال بشبكة

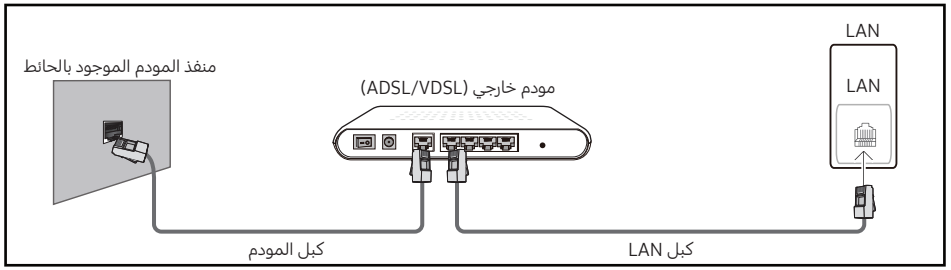
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

إعدادات الشبكة (السلكية)

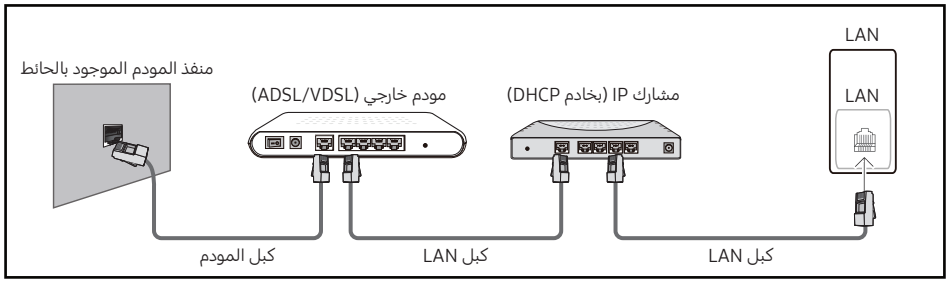
الاتصال بشبكة سلكية

توجد 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.

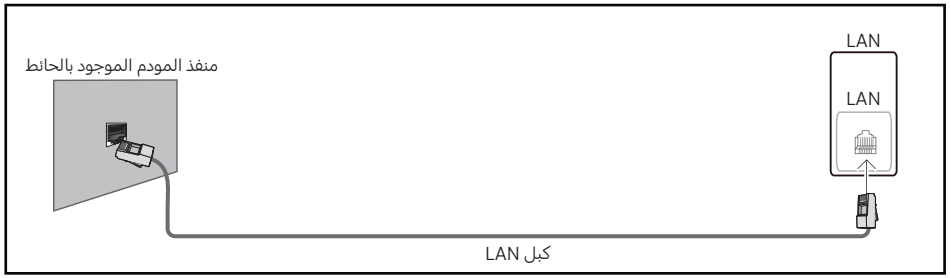


- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بمشارك عنوان IP المتصل بالمودم الخارجي. استخدم كبل LAN للتوصيل. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



- 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 موجِّه بأي مكان في المنزل.



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

تتطلب بعض الشبكات عنوان IP ثابت. فإذا كانت الشبكة الخاصة بك تتطلب وجود عنوان IP ثابت، يجب إدخال عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعبّارة الشبكة وقيم DNS يدويًا بشاشة إعداد الاتصال السلكي للمنتج أثناء إعداد الاتصال بالشبكة. وللحصول على عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة 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 ترقيات البرامج.

فتح إعدادات الشبكة تلقائيًا (سلكية)

اتصل بالشبكة باستخدام كبل LAN.

تأكد من توصيل كبل LAN أولًا.

كيفية الإعداد التلقائي

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

2 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

3 عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر الزر موافق أسفل الشاشة.

4 انقر على موافق.

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

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

فتح إعدادات الشبكة يدويًا (السلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة 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** الموجود أسفل يمين الشاشة.

2 من القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق **الحالة**.

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

4 من علامة التبويب **الدعم**، انقر فوق الزر **التفاصيل**. يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

كيفية الإعداد اليدوي

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

2 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

3 حدد إلغاء أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيعمل هذا على إيقاف الاتصال.

4 حدد إعدادات IP من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر شاشة إعدادات IP.

5 حدد الحقل في الأعلى، ثم عيِّن إعداد IP إلى الإدخال يدويًا.

يؤدي ضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا إلى تغيير إعداد DNS تلقائيًا إلى الإدخال يدويًا.

6 أدخل قيم عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعبّارة الشبكة ومزود DNS يدويًا.

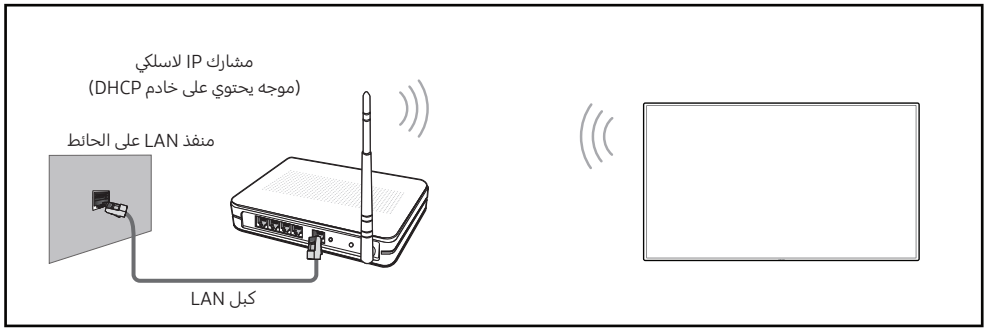
7 عند الانتهاء، حدد موافق في أسفل الصفحة. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

8 عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر الزر موافق أسفل الشاشة.

9 انقر على موافق لإكمال الإعداد.

إعدادات الشبكة (اللاسلكية)

الاتصال بشبكة لاسلكية



توصي 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.
- لا يدعم المنتج سوى بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية الآتية.
  في حالة تحديد الوضع 802.11n (Greenfield) Pure High-throughput، وضبط نوع التشفير على WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) على نقطة الوصول أو الموجّه اللاسلكي الخاص بك، فإن منتجات Samsung لن تدعم الاتصال بالتوافق مع مواصفات اعتماد Wi-Fi الجديدة.
- إذا كان الموجه اللاسلكي لديك يدعم بروتوكول WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك الاتصال بالشبكة بواسطة PBC (التكوين المستند إلى زر الضغط) أو بواسطة PIN (رقم التعريف الشخصي). يقوم WPS بتكوين SSID ومفتاح WPA تلقائيًا في كلا الوضعين.
- طرق الاتصال: يمكنك إعداد اتصال الشبكة اللاسلكي من خلال ثلاث طرق. الإعداد التلقائي (باستخدام وظيفة "بحث الشبكة التلقائي") والإعداد اليدوي و استخدام WPS
- يدعم هذا المنتج Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).

إعداد الشبكة تلقائيًا (اللاسلكية)

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 التلقائي

1 اضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكية** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.

2 يقوم المنتج بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تُعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.

3 حدد شبكة من قائمة الشبكات.

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

4 إذا حددت شبكة محمية بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور وانقر على **انتقال**.

- يمكنك تخطي هذه الخطوة إذا قمت بتحديد شبكة مفتوحة.

5 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

6 عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر الزر **موافق** أسفل الشاشة.

7 انقر على **موافق**.

إعداد الشبكة يدويًا (اللاسلكية)

يمكن للمكاتب استخدام عناوين IP ثابتة.

في هذه الحالة، اطلب من مسؤول الشبكات عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعبّارة 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** الموجود أسفل يمين الشاشة.

2 من القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق **الحالة**.

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

4 من علامة التبويب **الدعم**، انقر فوق الزر **التفاصيل**. يتم عرض قيم اتصال الشبكة.

كيفية الإعداد اليدوي

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

2 يقوم المنتج بالبحث عن الشبكات اللاسلكية المتوفرة. عند الانتهاء، تُعرض قائمة بالشبكات المتوفرة.

3 حدد شبكة من قائمة الشبكات.

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

4 إذا حددت شبكة محمية بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور وانقر على انتقال.

- يمكنك تخطي هذه الخطوة إذا قمت بتحديد شبكة مفتوحة.

5 تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

6 حدد إلغاء أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيعمل هذا على إيقاف الاتصال.

7 حدد إعدادات IP من شاشة اتصال الشبكة. حيث ستظهر شاشة إعدادات IP.

8 حدد الحقل في الأعلى، ثم عيّن إعداد IP إلى الإدخال يدويًا.

- يؤدي تغيير إعداد IP إلى الإدخال يدويًا إلى تغيير إعداد DNS تلقائيًا إلى الإدخال يدويًا.

9 أدخل قيم عنوان IP وقناع شبكة فرعية وعبّارة الشبكة ومزود DNS يدويًا.

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

11 عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر الزر موافق أسفل الشاشة.

12 انقر على موافق لإكمال الإعداد.

كيفية الإعداد باستخدام زر WPS

إذا كان الموجه به الزر WPS، فاتّبع الخطوات التالية.

1 اضبط نوع الشبكة على لاسلكية 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 بها.

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

الفصل 03
الكتابة

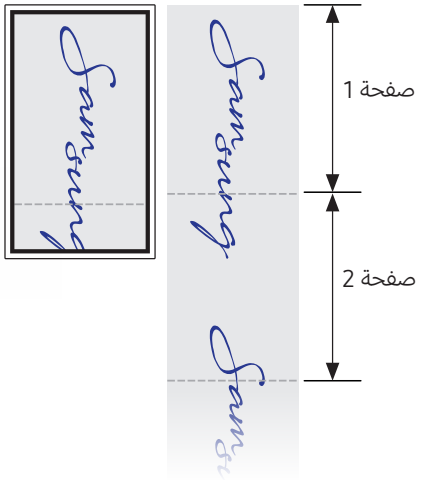
ما هي "مجموعة الصفحات"؟

- تُسمى الملفات "مجموعات الصفحات" في هذا المنتج. تكون "مجموعة الصفحات" عبارة عن ملف به عدة صفحات مرتبطة ببعضها.
- يمكن أن تحتوي مجموعة الصفحات على ما يصل إلى 20 صفحة متصلة ببعضها.

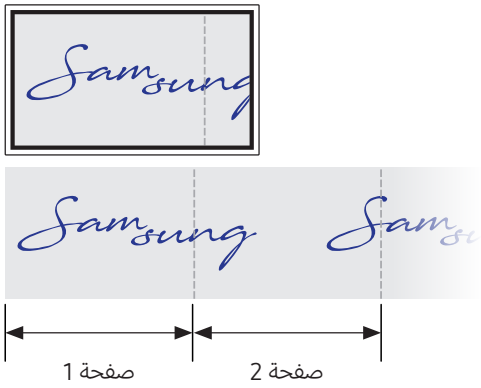
يدعم **وضع الفرشاة** صفحة واحدة فقط.

يمكنك فتح مجموعة صفحات واحدة فقط في شاشة واحدة. لمزيد من المعلومات، راجع "**قائمة**".

طريقة العرض الأفقية

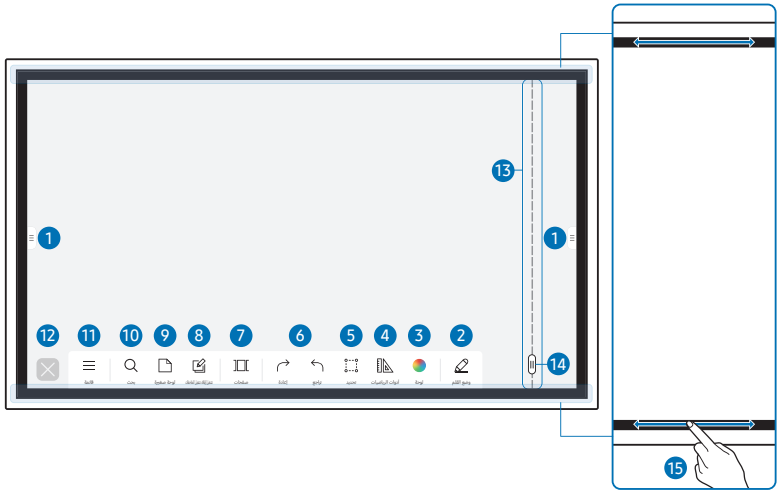


طريقة العرض العمودية



وضع القلم

عناصر الشاشة

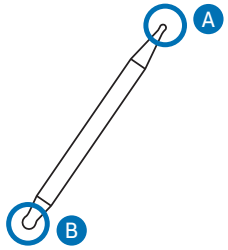


الأزرار	الوصف
1	اضغط لفتح نافذة استيراد/تصدير. • استيراد: عرض شاشة الجهاز المحمول أو الكمبيوتر المتصل بالمنتج، أو استيراد بيانات، مثل الصور، من جهاز USB متصل أو محرك أقراص على شبكة. • تصدير: مشاركة ابتكاراتك بعدة طرق.
2 وضع القلم	اضغط لتحديد وضع. يمكنك الاختيار من وضع القلم أو وضع الفرشاة.
3 لوحة	اضغط لفتح اللوحة. يمكنك تحديد لون القلم وقلم التمييز وسمكهما.
4 أدوات الرياضيات	استخدام أدوات الرياضيات لإنشاء تصميمات هندسية وأخذ القياسات.
5 تحديد	حدد المنطقة التي ترغب في تحريرها أو التقاطها أو إرسالها كرسالة البريد الإلكتروني أو طباعتها أو البحث عنها.
6 تراجع إعادة	إلغاء الإجراء الأخير أو إعادته. • إذا تم العثور على أي إجراء من إجراءات تحرير الصفحة مثل الإضافة والحذف والنقل، فستتم إعادة ضبط ↩/↪. يمكن تنفيذ ↩/↪ حتى 20 مرة لكل فرد.
7 صفحات	يمكنك إضافة صفحة أو حذفها ويمكنك أيضًا التنقل عبر الصفحات في قائمة الصفحات الحالية.
8 تشغيل/إيقاف تشغيل الملاحظات	أنشئ طبقة للكتابة أو الرسم عليها على الشاشة والتي يمكن أيضًا حفظ الصورة الملتقطة.
9 لوحة صغيرة	إحضار لوحة صغيرة لتدوين الملاحظات أو الرسم كطبقة منفصلة فوق العارض أو شاشة المصدر.
10 بحث	اضغط للبحث على الإنترنت.
11 قائمة	اضغط لمشاهدة المزيد من الخيارات المتوفرة في القائمة.
12	أغلق مجموعة الصفحات الحالية، وأنشئ مجموعة صفحات جديدة.
13 الخط الفاصل بين الصفحات	رؤية أسطر الصفحة.
14	التمرير بين الصفحات.
15 تمرير بواسطة الحافة	مرر المنطقة السوداء لنقل الصفحات.

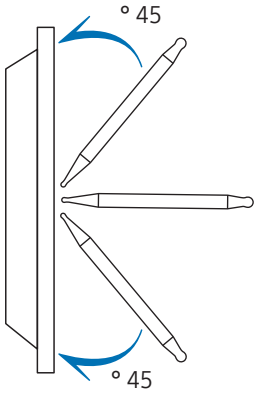
الرسم

يمكنك استخدام القلم المضمّن بحرية لكتابة ما تريده.

- سن رفيع (A): نوع القلم
- سن سميك (B): نوع قلم التمييز

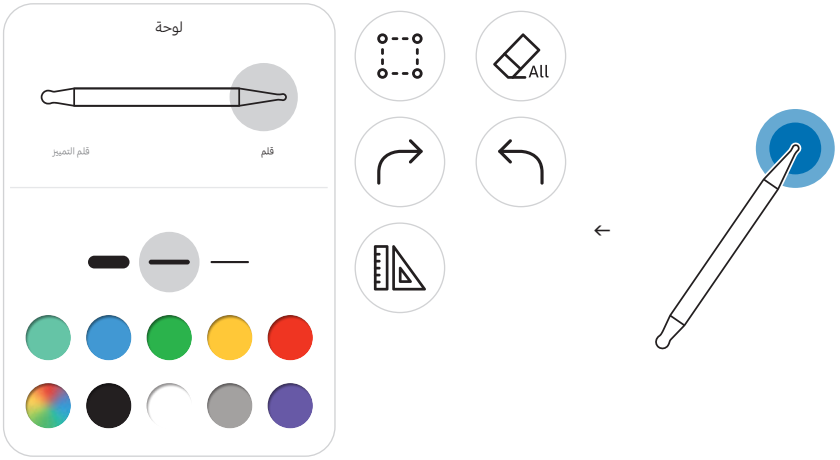


- عندما تستخدم الطرف الرفيع، إذا كان القلم مائلًا للغاية نحو الشاشة (بزاوية 45 درجة تقريبًا كما هو موضح في الشكل)، فقد تبدو كتابته وكأنه قلم تمييز.



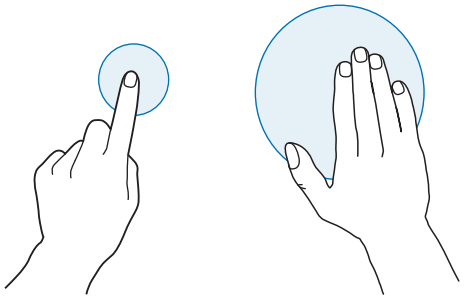
استخدام القائمة البسيطة

من خلال الضغط مطولاً في كل مكان، يمكنك الوصول بسرعة إلى قائمة بسيطة.



المسح

يمكنك استخدام أصابعك أو راحة يدك لمسح ما قمت بكتابته.



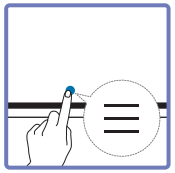
وضع الفرشاة

عناصر الشاشة

الأزرار	الوصف
1	اضغط لفتح نافذة استيراد/تصدير. • استيراد: عرض شاشة الجهاز المحمول أو الكمبيوتر المتصل بالمنتج، أو استيراد بيانات، مثل الصور، من جهاز USB متصل أو محرك أقراص على شبكة. • تصدير: مشاركة ابتكاراتك بعدة طرق.
2 وضع الفرشاة	اضغط لتحديد وضع. يمكنك الاختيار من وضع القلم أو وضع الفرشاة.
3 لوحة	اضغط لفتح اللوحة. يمكنك تحديد اللون واستخدام خيار آخر. • : تجفيف الألوان لإيقاف الخلط. • : استخلاص اللون من النقطة المحددة. • : حذف المنطقة المحددة.
4 تحديد	حدد المنطقة التي ترغب في التقاطها أو إرسالها كرسالة البريد الإلكتروني أو طباعتها.
5 تراجع إعادة	إلغاء الإجراء الأخير أو إعادته. • إذا تم العثور على أي إجراء من إجراءات تحرير الصفحة مثل الإضافة والحذف والنقل، فستتم إعادة ضبط /. يمكن تنفيذ / حتى 5 مرات لكل فرد.
6 قائمة	اضغط لمشاهدة المزيد من الخيارات المتوفرة في القائمة.
7	أغلق مجموعة الصفحات الحالية، وأنشئ مجموعة صفحات جديدة.

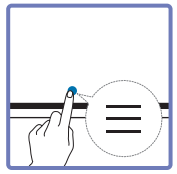
- يتم تطبيق تغيير السمك استنادًا إلى المنطقة الملامسة للشاشة في الحال. (5.0 سم بحد أقصى)
- موصي باستخدام الفرشاة.
- يدعم وضع الفرشاة اللمس المفرد فقط.
- يستطيع المنتج تمييز 2048 مستوى من السماكة في وضع الفرشاة.

قائمة



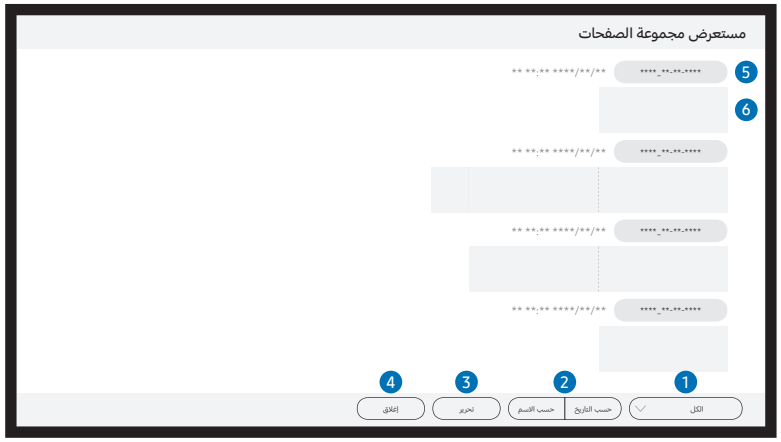
الأزرار	الوصف
جديد	إنشاء مجموعة صفحات جديدة.
حفظ	حفظ مجموعة الصفحات الحالية.
مستعرض مجموعة الصفحات	فتح مجموعات صفحات محفوظة أو حذفها أو تصديرها.
نماذج	غيِّر تنسيق الخلفية. لا تظهر هذه القائمة إلا في **وضع القلم** فقط.
قفل مجموعة الصفحات / إلغاء الغلق	• **قفل مجموعة الصفحات**: اكتب كلمة مرور مكونة من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

مستعرض مجموعة الصفحات



← مستعرض مجموعة الصفحات

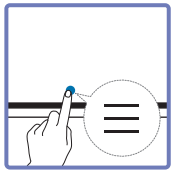
قم بفتح مجموعات الصفحات، واستعراضها، وإدارتها عبر مستعرض مجموعة الصفحات.



الأجزاء	الوصف
1 الكل	يمكنك عرض القائمة حسب الوضع الذي تريده. • الكل / وضع القلم / وضع الفرشاة
2 حسب التاريخ ⇆ حسب الاسم	تعيين ترتيب الفرز الخاص بالملفات. • حسب التاريخ: يتم ترتيب مجموعات الصفحات حسب التاريخ الأحدث. هذا هو خيار الفرز الافتراضي. • حسب الاسم: يتم ترتيب مجموعات الصفحات حسب أسماء مجموعات الصفحات.
3 تحرير	تحديد مجموعات صفحات عديدة من أجل تصديرها أو حذفها.
4 إغلاق	إغلاق مستعرض مجموعة الصفحات.
5 اسم الملف	إعادة تسمية الملف.
6 مجموعات الصفحات	قم باستعراض مجموعة صفحات مطلوبة وفتحها.

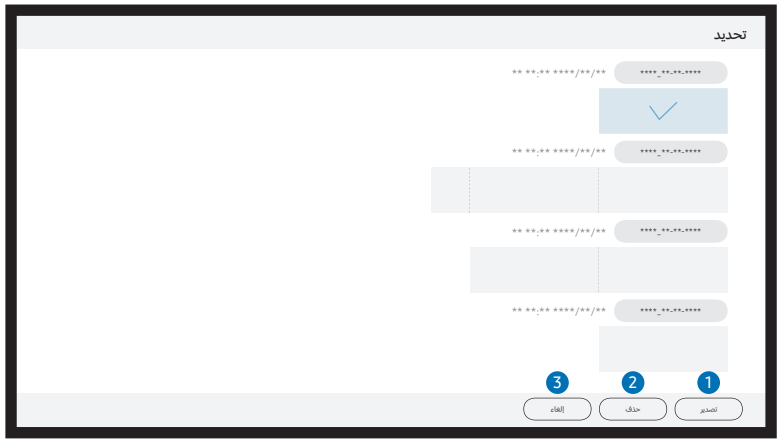
لفتح مجموعة صفحات مؤمنة (🔒)، اكتب كلمة المرور المكونة من ستة أرقام.

حذف / تصدير مجموعات الصفحات



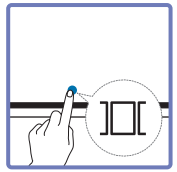
← مستعرض مجموعة الصفحات ← تحرير

يمكنك تحديد عدة مجموعات صفحات لتصديرها أو حذفها.



الأجزاء	الوصف
1 تصدير	مشاركة مجموعات الصفحات المحددة بالطريقة التي ترغب بها. البريد الإلكتروني (@) / USB (📄) / محرك أقراص الشبكة (☁)
2 حذف	احذف مجموعات الصفحات المحددة.
3 إلغاء	إلغاء تحديد مجموعة الصفحات.

عارض الصفحة



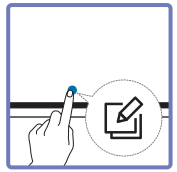
يمكنك نقل أو تحرير مجموعات الصفحات التي تم إنشاؤها لكل صفحة.

قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.

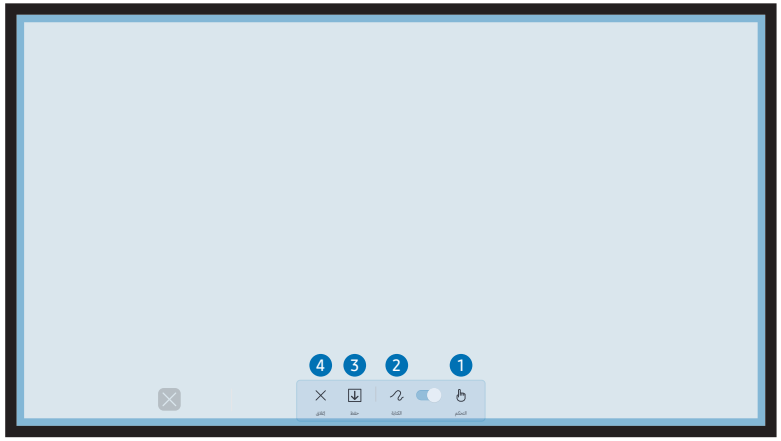
لا تظهر هذه القائمة إلا في **وضع القلم** فقط.

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

تشغيل/إيقاف تشغيل الملاحظات



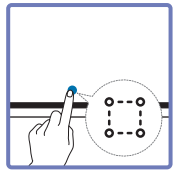
أضف طبقة على الشاشة للكتابة عليها أو الرسم. يمكن أن يساعد هذا في إضافة ملحوظة إلى محتوى من مصدر خارجي.



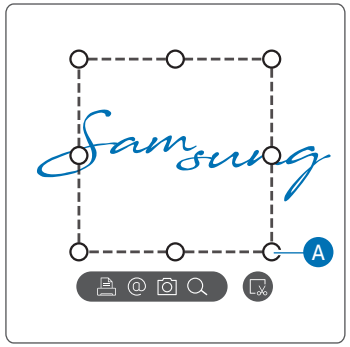
لا تظهر هذه القائمة إلا في **وضع القلم** فقط.

الأجزاء	الوصف
1 التحكم	يمكنك التحكم في المحتوى الموجود أسفل طبقة الملاحظات.
2 الكتابة	اكتب على طبقة الملاحظات أو ارسم عليها دون التأثير على المحتوى تحتها.
3 حفظ	يمكنك حفظ الملاحظة كصورة ملتقطة.
4 إغلاق	يمكنك إغلاق الملاحظة.

استخدام أدوات التحديد



حدد المنطقة التي ترغب في تحريرها أو التقاطها أو إرسالها كرسالة البريد الإلكتروني أو طباعتها أو البحث عنها. استخدم لتحريك العنصر المحدد أو تدويره أو تغيير حجمه.



بحث / التقاط / إرسال بالبريد الإلكتروني / طباعة

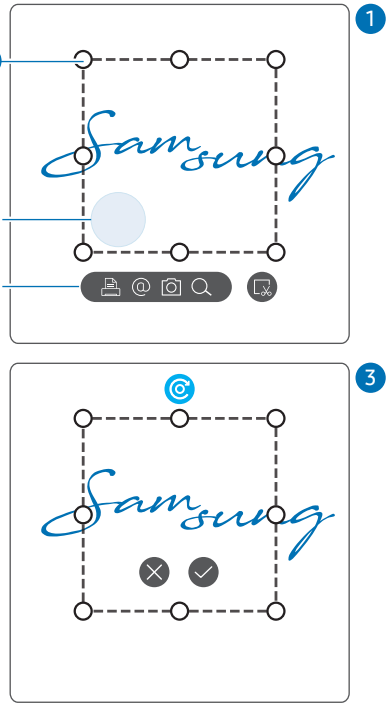
1 انقر على في قائمة الأدوات. سيظهر مربع اختيار على الشاشة.

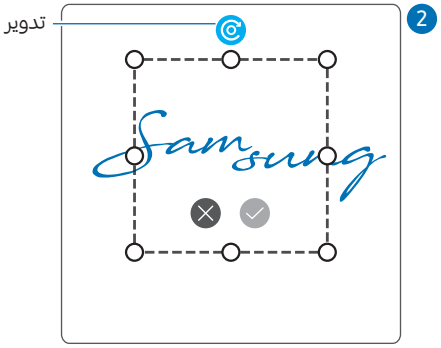
اسحب A بمربع الاختيار لتعديل الحجم.

2 حدد المنطقة واختر من الخيارات / / / .

يجب توصيل المنتج بشبكةٍ ما لاستخدام وظيفة **البحث**، أو **البريد الإلكتروني**، أو **طباعة**.

إن الوظيفة **بحث** متوفرة فقط للكتابة اليدوية.





تحرير المحتوى المحدد

تتوفر وظيفة التحرير في **وضع القلم** فقط.

1 انقر على في قائمة الأدوات. سيظهر مربع اختيار على الشاشة.

اسحب A بمربع الاختيار لتعديل الحجم.

2 اضغط على لتمكين تحرير المنطقة المحددة.

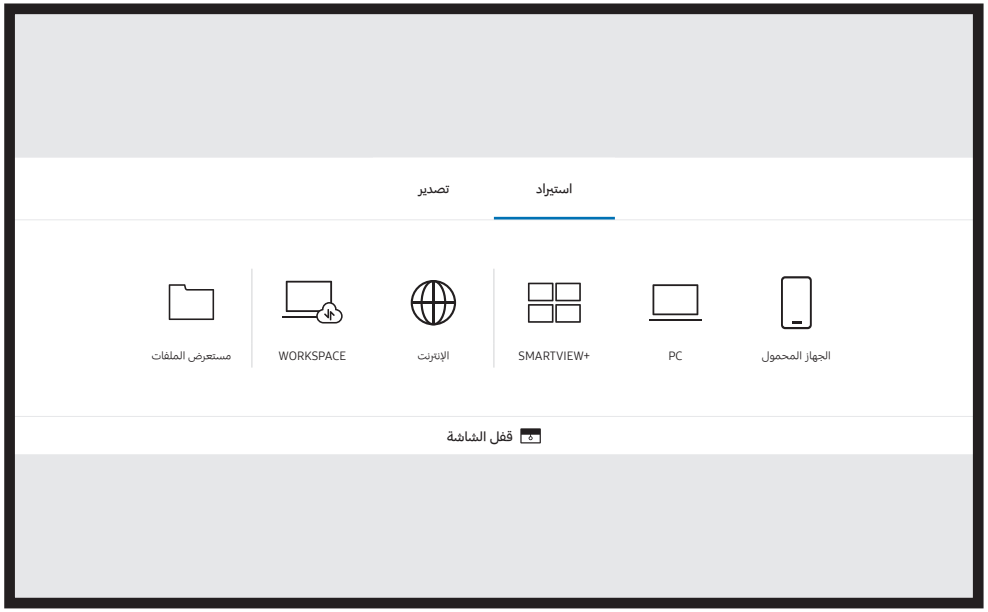
3 حرّك المنطقة المحددة وأدرها وغيِّر حجمها ثم اضغط على .

اضغط على لإيقاف التغييرات قبل اكتمالها.

الفصل 04
استيراد

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

- اضغط على في الجانب الأيمن أو الأيسر من الشاشة لفتح نافذة **استيراد**/**تصدير**. ثم اضغط على **استيراد** لتحديد الجهاز المطلوب.



قفل الشاشة: يمكنك إخفاء شاشة Flip لبعض الوقت باستخدام **قفل الشاشة**. للعودة إلى الشاشة السابقة، اضغط على زر **الطاقة**.

الرموز	الوصف
	تعرض الشاشة من جهاز محمول باستخدام وظيفة **Smart View** أو **Screen Mirroring**.
	تعرض شاشة الكمبيوتر باستخدام اتصال HDMI أو DisplayPort أو USB-C أو OPS أو **Wireless Display**. OPS متاح فقط لـ WM85B/WM75B.
	يمكنك عرض الشاشة التي تم مشاركتها من الكمبيوتر أو الجهاز المحمول أو الكمبيوتر اللوحي الخاص بك.
	توصيل الشبكة للوصول إلى الإنترنت من المنتج مثل الوصول إلى الإنترنت من أحد أجهزة الكمبيوتر.
	قم بالوصول إلى الكمبيوتر البعيد وموارد العمل الخاصة بك من خلال هذه الوظيفة.
	يمكنك عرض كل المحتوى (على هذا الجهاز أو جهاز تخزين USB أو محرك أقراص الشبكة) أو تنزيل الملفات من الإنترنت.

- 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 و.mp4 وmov و3gp وvro وmpg وmpeg وts و tp وtrp وflv وvob وsvi وm2ts وmts و.webm و.rmvb
- تنسيقات ملفات الصور المدعومة: JPG وBMP وPNG وMPO
- تنسيقات ملفات المستندات المدعومة: DOC وPPT وPDF وXLS

الاتصال 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.

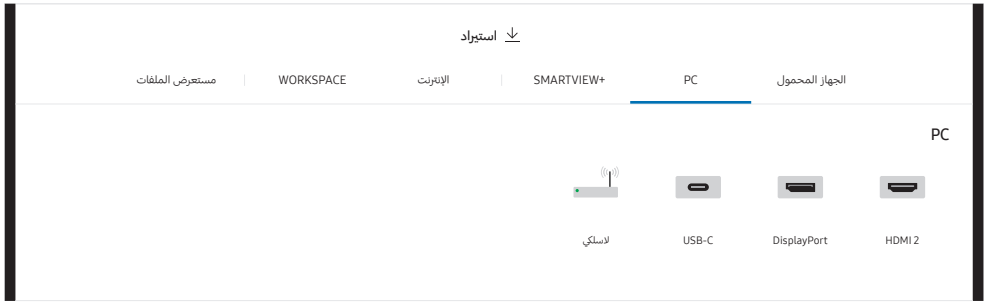
- اسم الجهاز الأولي [الفئة] جهاز Signage Flip التفاعلي.

يمكنك التحكم في الهاتف المحمول من شاشة المنتج.

لن تظهر محتويات HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) على الشاشة إذا كان التقاط PIP معينًا إلى تشغيل.

التوصيل بكمبيوتر

← استيراد ← PC



التوصيل باستخدام كبل

قد تختلف أجزاء الاتصال استنادًا إلى الطراز.

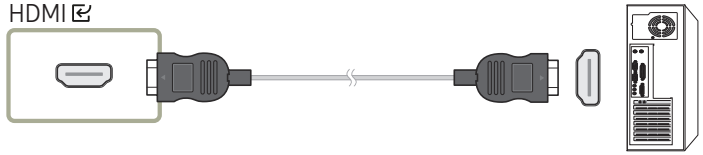
1 قم بتوصيل المنتج بالكمبيوتر باستخدام كبل HDMI وDP وUSB-C.

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

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

استخدم كبل USB-C يبلغ طوله مترًا واحدًا أو أقل.

يتوفر الشحن باستخدام كبل USB-C فقط عند تشغيل المنتج.



<WM65B/WM55B>

يجب استخدام كبل USB-C يدعم إرسال الفيديو. استخدم كبلًا يدعم وضع DP ALT (إرسال الفيديو).

يتم أيضًا دعم الشحن حتى 15 واط (5 فولت/3 أمبير كحد أقصى). يتوفر الشحن باستخدام كبل USB-C فقط عند تشغيل المنتج.

<WM85B/WM75B>

يجب استخدام كبل USB-C يدعم وظيفة إرسال الفيديو والشحن. استخدم كبلًا يدعم وضع DP ALT (إرسال الفيديو) وتوصيل التيار الكهربي (65 واط أو أعلى).

يتوفر الشحن باستخدام كبل USB-C فقط عند تشغيل المنتج.

2 حدد ← **استيراد** ← **PC** ← **HDMI** / **DisplayPort** / **USB-C** على الشاشة.

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

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

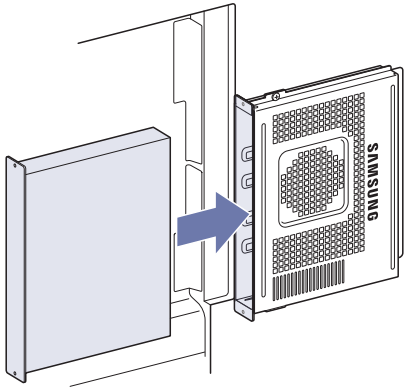
لا تنطبق هذه الخطوة إذا كنت تستخدم كبل USB-C.

إذا كنت تستخدم نظام تشغيل Mac OS، يجب تثبيت برنامج تشغيل UPDD للتحكم في جهاز الكمبيوتر. يمكنك تنزيل برنامج تشغيلUPDD من https://displaysolutions.samsung.com/support/resources/product-support.

إذا كنت تستخدم MAC مع نظام التشغيل macOS 11 (Big Sur) وأعلى، انتقل إلى **تفضيلات النظام**, وانقر فوق **الأمان والخصوصية**, ثم حدد **App Store والمطورين المحددين** تحت العنوان **السماح بالتطبيقات التي تم تنزيلها من**.

التوصيل باستخدام OPS (تُباع منفصلة)

OPS متاح فقط لـ WM85B/WM75B.

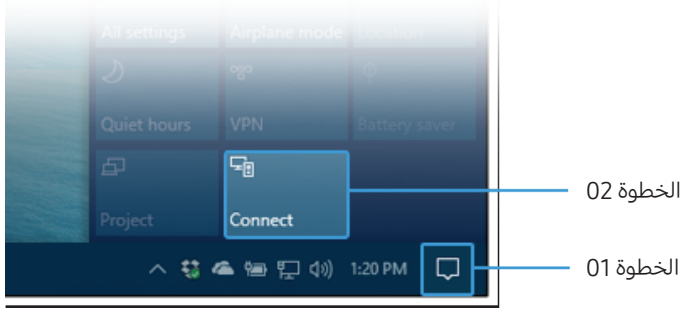


قد لا تعمل الشاشة التي تعمل باللمس بشكل صحيح أثناء إعدادات OPS Windows الأولية. قم بتوصيل الماوس ولوحة المفاتيح بمنفذ OPS كي تستخدمهما أثناء الإعدادات الأولية.

أوقف تشغيل جهاز Flip قبل تشغيل OPS.

الاتصال عبر وظيفة Wireless Display

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



1 حدد **مركز الصيانة** أو **الأجهزة** من منطقة إشعارات شريط المهام في الكمبيوتر المحمول.

2 انقر فوق **اتصال أو عرض** وحدد جهاز [الفئة] جهاز Signage Flip التفاعلي لإكمال عملية الاتصال.

قد يختلف إجراء التوصيل وفقًا لنوع الكمبيوتر المحمول.

بعد اكتمال اتصال Wireless Display، يمكنك التحكم في شاشة الكمبيوتر المحمول من شاشة المنتج.

يتم دعم هذه الوظيفة من قبل Windows 8.1 و 10 فقط.

الاتصال عبر SMARTVIEW+

← استيراد ← SMARTVIEW+

يمكنك عرض الشاشة التي تم مشاركتها من الكمبيوتر أو الجهاز المحمول أو الكمبيوتر اللوحي الخاص بك.

تأكد من أن الكمبيوتر والجهاز المحمول والكمبيوتر اللوحي الخاص بك متصلون بنفس الشبكة مثل Flip.

1 حدد SMARTVIEW+.

2 بمجرد بدء SMARTVIEW+، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للاتصال بالجهاز المرغوب.

يتطلب تثبيت شهادة CA لعميل الكمبيوتر ويمكنك تنزيل شهادة CA من عنوان URL الموجود على شاشة SMARTVIEW+ الأولية.

قد يظهر لك تحذير أمان إذا حاولت الوصول إلى SMARTVIEW+ Flip على مستعرض عميل الكمبيوتر دون وجود شهادة CA مثبتة. انقر فوق ‹**إعدادات متقدمة**› في المستعرض للتقدم إلى الصفحة حتى يمكنك تثبيت شهادة CA. (قد لا تنطبق هذه التعليمات على جميع المستعرضات)

إذا كانت نسبة عرض شاشة جهاز العميل إلى ارتفاعها يختلف عن Flip، فقد ينقل جهاز العميل شاشة مقصوصة جزئيًا. قد تواجه صورة مقصوصة جزئيًا لشاشة جهاز العميل على Flip نظرًا لأنها تظهر وفقًا للإشارة المستقبلة من جهاز العميل.

تدعم SMARTVIEW+ المستعرضات التالية ولكن قد لا تعمل المستعرضات على بعض الأجهزة بشكل طبيعي.

- مستعرض الويب: Chrome 72 أو أعلى، وSafari 13 أو أعلى، وEdge 79 أو أعلى، وFireFox 66 أو أعلى
- PC: Windows وMac OS وChromeOS
- نوصي بما يلي لتحسين مشاركة الشاشة من خلال SMARTVIEW+:
  - استخدم مستعرض Firefox.
  - اضبط نسبة عرض شاشة جهاز العميل إلى ارتفاعها واتجاه الشاشة مثل جهاز Flip تمامًا. (مثال: الكمبيوتر – الاتجاه الأفقي، Flip – الاتجاه الأفقي)

يمكنك تنزيل تطبيق SAMSUNG SIGNAGE MOBILE (Samsung Flip) وتثبيته من Play Store وApp Store وGalaxy Store.

- الجهاز المحمول: iOS(إصدار 12 أو الأعلى منه) وAndroid(إصدار 9 أو أعلى)

بعد توصيل جهاز العميل بجهاز Flip، يجب اختيار خيار مشاركة من وضع ملء الشاشة أو شاشة التطبيق أو علامة تبويب المستعرض لتبدأ مشاركة شاشتك.

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.

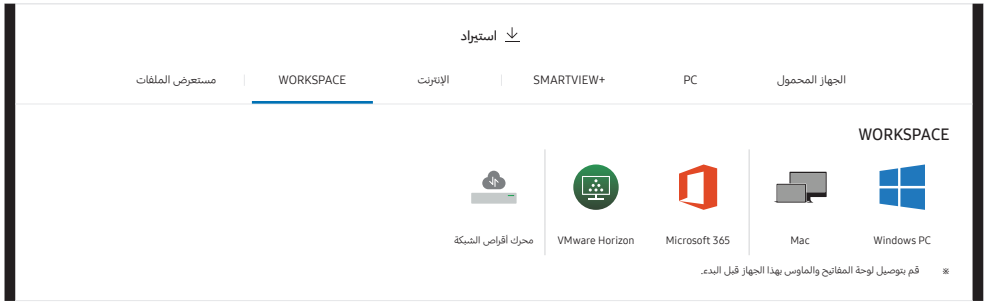
اقرأ قبل استخدام وظيفة الإنترنت

اقرأ هذه المعلومات قبل استخدام وظيفة الإنترنت.

- تنزيل الملفات وتحميلها مدعوم.
- قد لا تتمكن وظيفة الإنترنت من الدخول على بعض المواقع الإلكترونية، بما في ذلك المواقع الإلكترونية الخاصة ببعض الشركات.
- لا يدعم جهاز Flip تشغيل ملفات الفيديو الفلاش.
- 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 البريد الإلكتروني أو رسالة بسيطة، قد لا تتوفر بعض الوظائف مثل حجم الخط وتحديد الألوان.
- هناك حد لعدد العلامات وحجم ملف السجل التي يمكن حفظها.
- عدد النوافذ التي يمكن فتحها بالتزامن محدودة.
- تختلف سرعة استعراض الويب حسب بيئة الشبكة.
- يتم حفظ سجل الاستعراض من الأحدث إلى الأقدم، مع استبدال الإدخالات الأقدم أولاً.
- قد لا تتمكن من تشغيل ملفات فيديو وملفات HTML5 معينة، وذلك تبعًا لأنواع برامج ترميز الفيديو/الصوت المدعومة.
- قد لا يتم تشغيل مصادر الفيديو من موفري خدمة الدفق المحسّنة الخاصة بالكمبيوتر بصورة صحيحة على مستعرض الإنترنت الخاص بنا.

الاتصال بـ WORKSPACE

← استيراد ← WORKSPACE



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

- Windows PC
  - الكمبيوتر البعيد: تسمح لك هذه الوظيفة بإيصال المنتج بجهاز كمبيوتر بعيد أو خادم سحابي.

  لا يتم دعم سوى أجهزة الكمبيوتر أو الخوادم السحابية التي تعمل بنظام التشغيل macOS/Windows 7 Pro أو إصدار أحدث.
- Mac
  - الدخول عن بُعد: الاتصال بـMac من خلال الدخول عن بُعد
- Microsoft 365: يوفر الوصول إلى ميزات Microsoft 365 من Microsoft.
- VMware Horizon: يمكن لعملاء الشركات الذين لديهم بنية VMware الأساسية الوصول إلى VMware Horizon.
- محرك أقراص الشبكة: اتصل بمحرك أقراص الشبكة للحصول على الملفات.

يمكنك تسجيل محرك أقراص شبكات بينما تكون الشبكة متصلة.
لمزيد من المعلومات حول كيفية الاتصال بشبكة، راجع "الاتصال بشبكة".

يمكنك تسجيل حساب محرك أقراص الشبكة من خلال ☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← محرك أقراص الشبكة ← إضافة حساب.

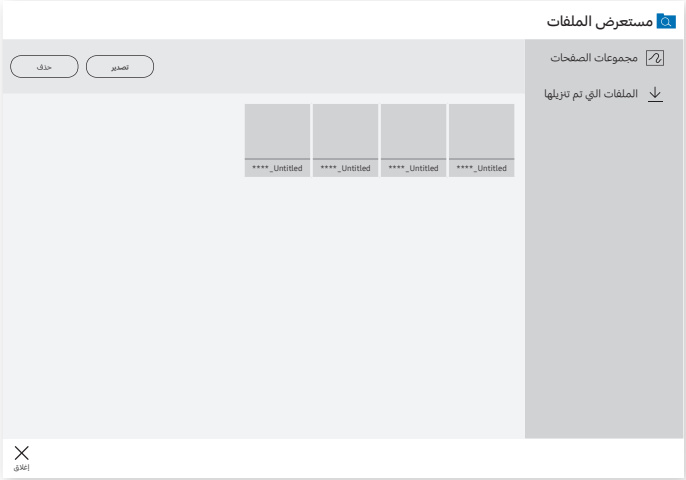
لتسجيل حساب محرك أقراص شبكات، يجب أن تقوم بإدخال العنوان واسم المستخدم وكلمة المرور.

لتسجيل حساب محرك أقراص الشبكة الخاص بك، راجع "إضافة حساب" ل محرك أقراص الشبكة.

استيراد مقاطع الفيديو أو الصور أو ملفات أجهزة FLIP الأصلية (.iwb) أو المستندات.

الاستيراد من جهاز USB

← استيراد ← مستعرض الملفات

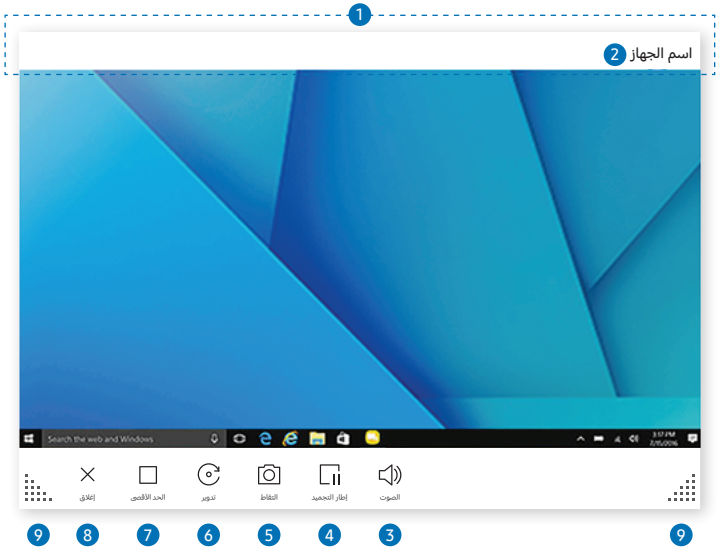


قد تختلف المحتويات المعروضة على شاشة منتجك عن الصورة أعلاه.

قم بتوصيل جهاز تخزين USB أو قرص صلب خارجي.

استيراد مقاطع الفيديو أو الصور أو ملفات أجهزة FLIP الأصلية (.iwb) أو المستندات.

نافذة المصدر

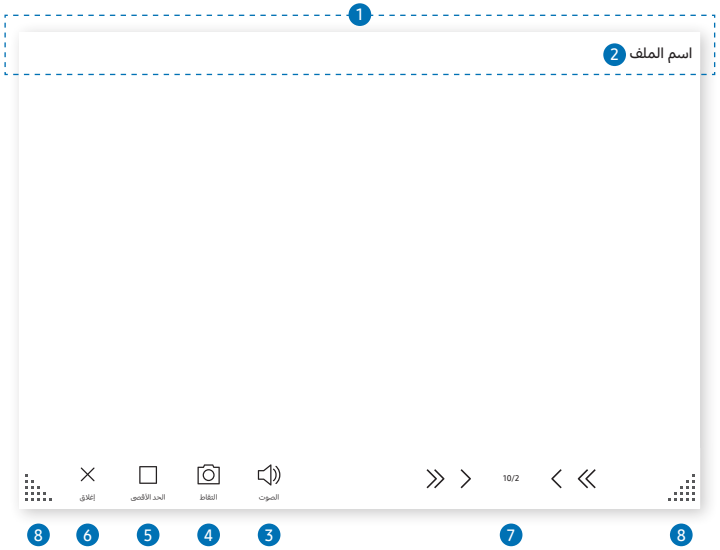


قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعداد PIP.

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

الأجزاء	الوصف
1 نافذة المصدر	يمكنك سحب شريط العنوان لتحريك نافذة المصدر إلى الموضع المطلوب.
2 اسم الجهاز / منفذ المصدر	عرض اسم الجهاز المتصل أو منفذ المصدر.
3 الصوت	ضبط الصوت.
4 إطار التجميد	إيقاف شاشة الإدخال مؤقتًا. لا تتوفر هذه الميزة عند الاتصال بالمنتج عبر SMARTVIEW أو مشاركة الشاشة.
5 التقاط	التقاط صورة لنافذة المصدر. لا تتوفر هذه الميزة عند تعيين التقاط PIP إلى الوضع إيقاف.
6 تدوير	تدوير نافذة المصدر. هذه الوظيفة مدعومة في إصدار Android 8.0 Oreo أو الإصدارات الأحدث من أجهزة هواتف Samsung المحمولة.
7 الحد الأقصى	يمكنك عرض مصدر الدخل في وضع ملء الشاشة.
8 إغلاق	إغلاق العارض.
9	ضبط حجم نافذة المصدر.

عرض المستندات



قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعداد PIP.

يعرض ملف المستند الذي تحدده لكي يتم استيراده من **مستعرض الملف** أو محرك أقراص الشبكة.

تنسيقات ملفات المستندات المدعومة: DOC وPPT وPDF وXLS

الأجزاء	الوصف
1 **شريط العنوان**	يمكنك سحب شريط العنوان لتحريك العارض إلى الموضع المطلوب.
2 **اسم الملف**	اسم الملف الذي يتم عرضه حاليًا.
3 **الصوت**	ضبط الصوت.
4 **التقاط**	التقاط شاشة عارض المستندات. لا تتوفر هذه الميزة عند تعيين **التقاط PIP** إلى الوضع **إيقاف**.
5 **الحد الأقصى**	يمكنك عرض المستند في وضع ملء الشاشة.
6 **إغلاق**	إغلاق العارض.
7	اضغط على ≪ / < / > / ≫ للتنقل بين الصفحات.
8	ضبط حجم العارض.

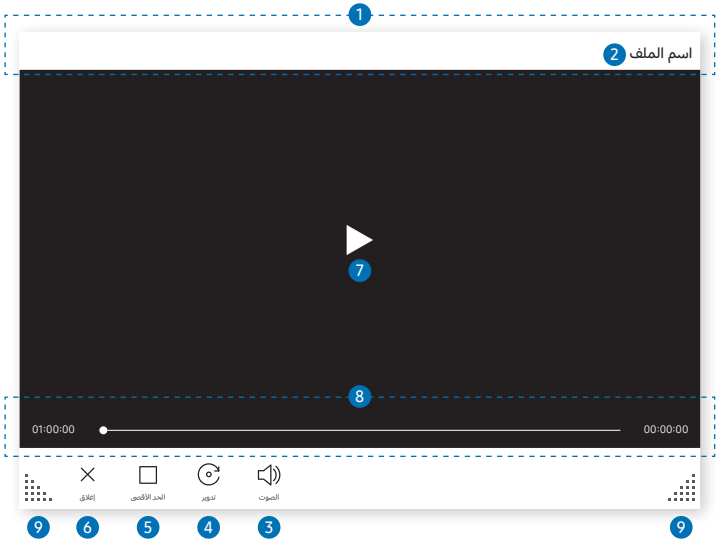
عرض الصور

قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعداد PIP.

حدد الملف المطلوب استيراده من مستعرض الملف أو محرك أقراص الشبكة.

الأجزاء	الوصف
1 شريط العنوان	يمكنك سحب شريط العنوان لتحريك العارض إلى الموضع المطلوب.
2 اسم الملف	اسم الملف الذي يتم عرضه حاليًا.
3 التقاط	التقاط شاشة عارض الصور.
4 دمج الصورة	اضغط للصق الصورة في مجموعة الصفحات.
5 تدوير	تدوير الصورة.
6 الحد الأقصى	يمكنك عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.
7 إغلاق	إغلاق العارض.
8	ضبط حجم العارض.

عرض الفيديو



قد تختلف الوظائف المتوفرة استنادًا إلى إعداد PIP.

حدد ملف الفيديو المطلوب استيراده من **مستعرض الملف** أو جهاز الشبكة، ثم اعرضه.

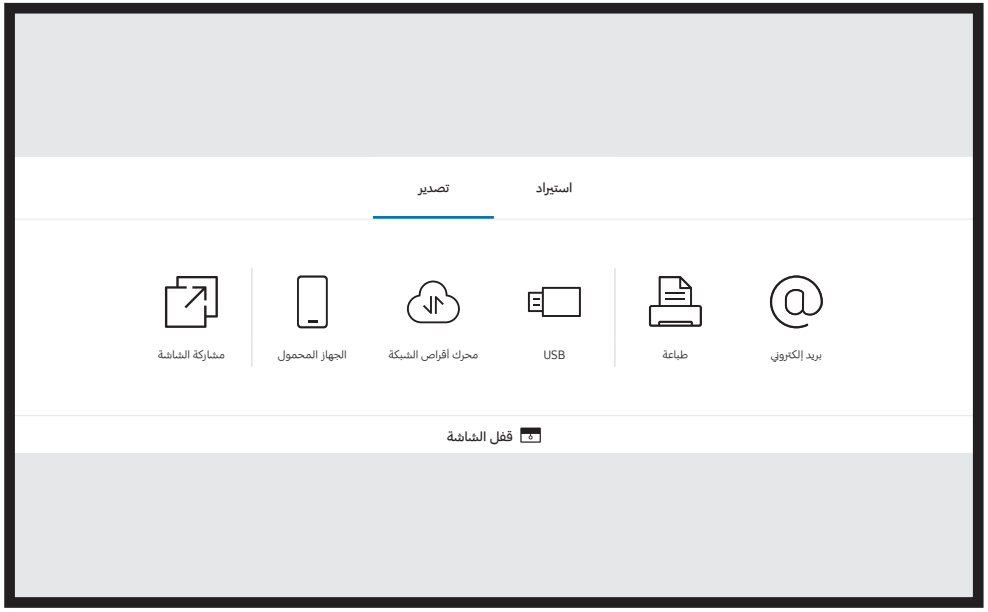
تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة: avi وmkv وasf وwmv و.mp4 وmov و3gp وvro وmpg وmpeg وts وtp وtrp وflv وvob وsvi وm2ts وmts و.webm و.rmvb

الأجزاء		الوصف
1	**شريط العنوان**	يمكنك سحب شريط العنوان لتحريك العارض إلى الموضع المطلوب.
2	**اسم الملف**	اسم الملف الذي يتم عرضه حاليًا.
3	**الصوت**	ضبط الصوت.
4	**تدوير**	تدوير شاشة الفيديو.
5	**الحد الأقصى**	يمكنك عرض الفيديو في وضع ملء الشاشة.
6	**إغلاق**	إغلاق العارض.
7		تشغيل الفيديو أو إيقافه مؤقتًا.
8	**تفاصيل الوقت وشريط تمرير التشغيل**	التنقل في الفيديو وعرض تفاصيل الوقت للملف.
9		ضبط حجم العارض.

الفصل 05
تصدير

يمكنك تصدير مجموعات الصفحات التي قمت بإنشائها بعدة طرق.

- اضغط على في الجانب الأيمن أو الأيسر من الشاشة لفتح نافذة **استيراد**/**تصدير**. ثم اضغط على **تصدير** لتحديد القائمة المطلوبة.



قفل الشاشة: يمكنك إخفاء شاشة Flip لبعض الوقت باستخدام **قفل الشاشة**. للعودة إلى الشاشة السابقة، اضغط على زر **الطاقة**.

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.
	تصدير قوائم الصور التي قمت بإنشائها إلى محرك أقراص شبكات مسجل ومتصل.
	إرسال الورقة إلى جهاز محمول.
	مشاركة شاشتك مع أجهزة محدَّدة.

إرسال رسالة البريد الإلكتروني

☰ ← تصدير ← بريد إلكتروني

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

- يمكنك تسجيل حساب البريد الإلكتروني الخاص بك من خلال ☰ **قائمة** ← **الإعدادات** ← **اتصال** ← **إعدادات متقدمة** ← **البريد الإلكتروني**.
- في حالة تعيين **مصادقة المرسل** إلى **حساب شخصي** من خلال ☰ **قائمة** ← **الإعدادات** ← **اتصال** ← **إعدادات متقدمة** ← **البريد الإلكتروني**، فعليك مصادقة حسابك في كل مرة تقوم فيها بإرسال رسالة البريد الإلكتروني. انظر ما يلي.
  - يمكنك إرسال رسائل البريد الإلكتروني عند تعيين **مصادقة المرسل** على **حساب شخصي** طالما أن لديك حساب على خادم البريد ذاك (**اسم خادمSMTP** وكذلك **رقم منفذ SMTP**).

    لاحظ أنه يجب على المرسل توفير معرّف حساب SMTP وكلمة مرور، إلى جانب عنوان المرسل لكل البريد الإلكتروني.
  - إذا قمت بتعيين **مصادقة المرسل** على **حساب افتراضي**، فيمكنك استخدام معرّف SMTP وكلمة المرور اللذين تم حفظهما لـ **الحساب الافتراضي** لإرسال رسائل البريد الإلكتروني. (يكون عنوان المرسل مطابقًا لمعرف SMTP في العادة، مع بعض الاستثناءات حسب خادم SMTP.)
  - للحصول على معلومات SMTP المطلوبة لتسجيل خادم البريد الإلكتروني، اتصل بمسؤول خادم البريد الخاص بك.
- يتم تحويل الملفات المحفوظة على أنها ملفات مخصصة إلى ملفات بصيغة PDF ويتم إرسالها.

الأجزاء		الوصف
1	الموضوع	يتم تعيين موضوع البريد الإلكتروني تلقائيًا إلى اسم الجهاز والتاريخ الحالي.
2	إلى	أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستلم. • اضغط على + واكتب النص باستخدام لوحة المفاتيح الافتراضية. اضغط على ✎ في لوحة المفاتيح الافتراضية لإدخال النص عن طريق الكتابة اليدوية. ابحث عن المستلم في **دفتر عناوين محلي** أو خادم LDAP .
3	✓	حدد الصفحات المطلوب إرسالها.
4	إرسال	أرسل البريد الإلكتروني.
5	إلغاء	اضغط لإلغاء إرسال رسالة البريد الإلكتروني.

الطباعة

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 ضبط خادم الطباعة على ☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← خادم الطباعة.
- يمكنك ضبط ضبط الساعة على ☰ قائمة ← الإعدادات ← النظام ← الوقت ← ضبط الساعة.
- Flip Printing Software متوفر على موقع الويب
  - http://displaysolutions.samsung.com
  - http://www.samsung.com
- لا يتم دعم الأجهزة التي تنقل الملفات مثل الطابعات الافتراضية (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.

تثبيت Flip Printing Software

اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتثبيت Flip Printing Software.

- يستغرق التثبيت حوالي 10 دقائق، وقد يختلف الوقت المستغرق حسب حالة جهاز الكمبيوتر.

متطلبات التثبيت على جهاز الكمبيوتر

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

إعداد الطابعة

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

الإعداد التلقائي

1 حدد قائمة ☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة.

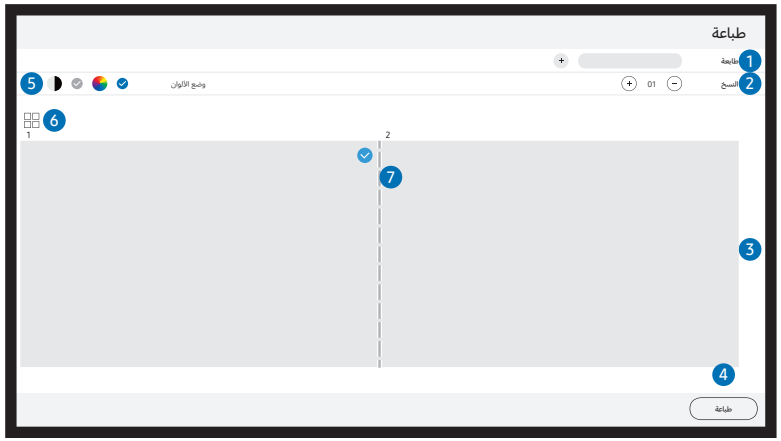
2 حدد خادم الطباعة ← الاتصال بالخادم ← تلقائي.

الإعداد اليدوي

1 حدد قائمة ☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة.

2 حدد خادم الطباعة ← الاتصال بالخادم ← يدوي، ثم أدخل عنوان الخادم IP ورقم منفذ الخادم الخاصين بجهاز الكمبيوتر المُثبت به Flip Printing Software.

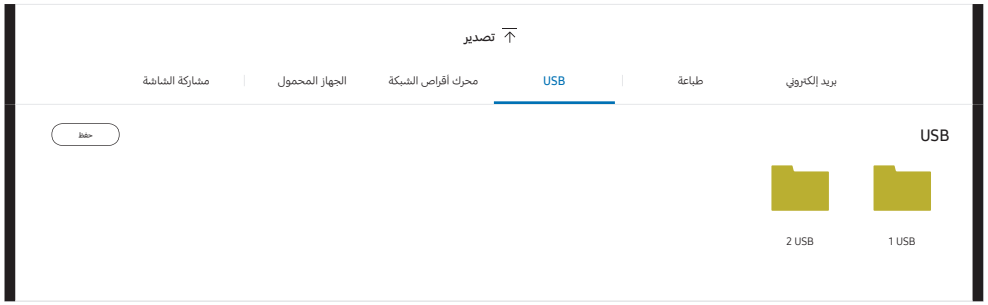
← تصدير ← طباعة



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

التصدير إلى جهاز USB

← تصدير ← USB



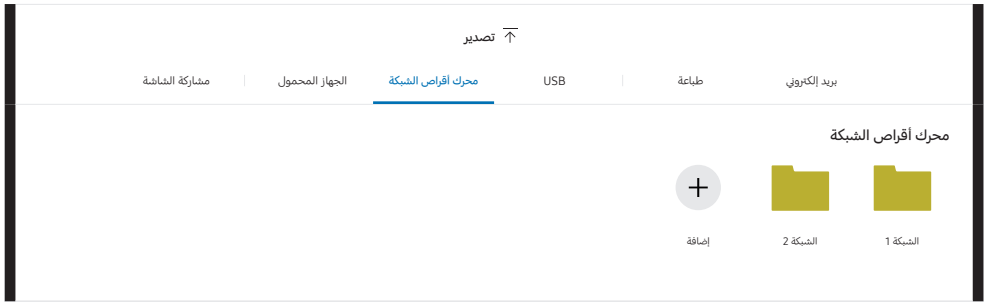
قد تختلف المحتويات المعروضة على شاشة منتجك عن الصورة أعلاه.

قم بتوصيل جهاز تخزين USB أو قرص صلب خارجي.

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

التصدير من محرك أقراص الشبكة

← تصدير ← محرك أقراص الشبكة



اتصل بمحرك أقراص الشبكة لحفظ الملفات.

يمكنك تسجيل محرك أقراص شبكات بينما تكون الشبكة متصلة.

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

يمكنك تسجيل حساب محرك أقراص الشبكة من خلال ☰ قائمة ← 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

عرض شاشة المنتج من جهاز محمول.

إن المشاركة متاحة فقط لمجموعات الصفحات في الوقت الحالي.

نزِّل تطبيق SAMSUNG SIGNAGE MOBILE بعد البحث عنه في Play Store أو Galaxy Store إلى جهازك المحمول وأدخل المعلومات التالية التي يمكن أن تجدها على شاشة المنتج.

- الإصدارات المدعومة: iOS (إصدار 12 أو أعلى) وAndroid (إصدار 9.0 أو أعلى)
- رمز R , اسم i , كلمة مرور i , عنوان الخادم P

مشاركة شاشتك

[≡] ← تصدير ← مشاركة الشاشة

مشاركة شاشتك مع أجهزة محدَّدة.

الاتصال لاسلكيًا

حدد [≡] ← تصدير ← مشاركة الشاشة ← لاسلكي على الشاشة وكذلك 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.

الفصل 06
الإعدادات

اتصال

الثانية	الثالثة	الوصف
الشبكة		تكوين شبكة الجهاز الخاص بك.
	حالة الشبكة	عرض الشبكة الحالية الخاصة بك وحالة الاتصال بالإنترنت.
	فتح إعدادات الشبكة	قم بتكوين إعدادات الشبكة للاتصال بشبكة متوفرة.
	إعادة ضبط الشبكة	قم بإعادة ضبط إعدادات الشبكة إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.
مدير الأجهزة الخارجية	مدير جهاز الإدخال	قم بإعداد أجهزة الإدخال (لوحة المفاتيح أو الماوس) لاستخدامها مع جهاز العرض. يمكنك إضافة أجهزة إدخال وتكوين الإعدادات. • قائمة جهاز h • إعدادات لوحة مفاتيح • إعدادات الماوس
	إدارة توصيل الجهاز	اسمح للأجهزة على شبكتك، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بمشاركة المحتوى مع منتجك. • الوصول إلى الإشعار • قائمة الأجهزة
	Anynet+ (HDMI-CEC)	تنشيط ميزة HDMI-CEC أو إلغاء تنشيطها

Anynet+ (HDMI-CEC)

تُعد Anynet+ وظيفة متميزة تتيح لك التحكم في كافة أجهزة Samsung المتصلة التي تدعم وظيفة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد لمنتج Samsung، حيث يمكنك استخدام نظام Anynet+ فقط مع أجهزة Samsung المزوّدة بميزة Anynet+. للتأكد من أن جهاز Samsung يتمتع بهذه الميزة، تحقق من وجود شعار Anynet+ عليه.

- يمكنك التحكم في أجهزة Anynet+ باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج فقط، وليس من خلال الأزرار الموجودة على المنتج.
- قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج في حالات معينة. في حالة حدوث ذلك، قم بإعادة تحديد جهاز Anynet+.
- تعمل وظيفة Anynet+ عندما يكون جهاز الصوت والفيديو الذي يدعم وظيفة Anynet+ في وضع الاستعداد أو التشغيل.
- عندما يكون الجهاز في الوضع PIP، لا تعمل وظائف Anynet+ إلا عند توصيل جهاز الصوت والفيديو كشاشة عرض أساسية. ولا تعمل في حالة توصيل جهاز الصوت والفيديو كشاشة عرض ثانوية.
- تدعم وظيفة Anynet+ حتى 12 جهازًا من أجهزة الصوت والفيديو كعدد إجمالي. لاحظ أنه يمكنك توصيل حتى 3 أجهزة من نفس النوع.

الثانية	الثالثة	الوصف
اسم الجهاز		قم بتغيير اسم جهازك. هذا هو الاسم الذي سيظهر على الأجهزة المحمولة وأجهزة الكمبيوتر المتصلة بشبكتك.
إعدادات Apple AirPlay		استخدم AirPlay لتشغيل مقاطع الفيديو والموسيقى والصور بدون عناء من جهاز iPhone أو iPad أو Mac إلى Flip.
إعدادات متقدمة	البريد الإلكتروني	إعداد حساب البريد الإلكتروني لإرسال رسائل البريد الإلكتروني. • اسم خادمSMTP: 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 للمرسِل • 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".

دفتر عناوين محلي

استيراد جهات اتصال دفتر عناوين محلي

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

1 استخدام LDAP: اضبط ممنوع الاستخدام.

☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← أدخل كلمة المرور ← LDAP ← ضبط اتصال LDAP ← استخدام LDAP ← Don't Use

2 قم بإعداد التفاصيل الموجودة ضمن قائمة البريد الإلكتروني.

☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← أدخل كلمة المرور ← البريد الإلكتروني

3 قم بتحرير دفتر العناوين المحلي الخاص بك وحفظه على جهاز USB.

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

- بنية RecentSearchList.csv (مثال)

emailid1@samsung.com	الاسم1	المستوى1	الفريق1	الشركة1
emailid2@samsung.com	الاسم2	المستوى2	الفريق2	الشركة2
emailid3@samsung.com	الاسم3	المستوى3	الفريق3	الشركة3

4 وصِّل جهاز USB بجهاز FLIP لاستيراد جهات الاتصال.

☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← أدخل كلمة المرور ← البريد الإلكتروني ← دفتر عناوين محلي ← استيراد

- من الممكن ألا يتم التعرف على جهاز USB ومحتوياته بالشكل الملائم عند استخدام كبل امتداد USB. (موزعات USB غير مدعومة).
- لا تنزع جهاز USB أثناء التحميل.
- في حالة توصيل أكثر من جهازي USB، قد يتعذر التعرّف على بعض الأجهزة.
- يجب توصيل أجهزة USB التي تتطلب قوة تشغيل أعلى بمنفذ USB (1A) الموجود في الخلف.
- يدعم نظام الملفات تنسيقات FAT وexFAT وNTFS.

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 البريد الإلكتروني.

حذف جهات اتصال دفتر عناوين محلي

☰ قائمة ← الإعدادات ← اتصال ← إعدادات متقدمة ← أدخل كلمة المرور ← البريد الإلكتروني ← دفتر عناوين محلي ← حذف

الثانية	الثالثة	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 الخادم IP ورقم منفذ الخادم الخاص بجهاز الكمبيوتر، حيثما يكون Flip Printing Software مثبتًا. • عنوان IP للخادم: إدخال عنوان الخادم IP الخاص بجهاز الكمبيوتر، حيثما يكون Flip Printing Software مثبتًا. • خادممنفذ: إدخال رقم منفذ الخادم 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 الأحداث. 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. - العنوان: //عنوان IP للكمبيوتر/اسم المجلد المشترك عند إدخال عنوان، تأكد من استخدام / بدلًا من ₩ و\. 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 ₩ أو \. على سبيل المثال، DomainName₩WindowsAccount - كلمة المرور: كلمة المرور التي قمت بتعيينها لحساب Windows • تحرير حساب: تحرير حسابات محرك أقراص الشبكة.

الثانية	الثالثة	الوصف
إعدادات متقدمة	LDAP	تعيين اتصال LDAP أو تكوين استعلامات LDAP المتصلة. • ضبط اتصال P 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". - Authentication Type: Kerberos، أو مجهول أو أساسي حسب ما يدعمه منها خادم LDAP - User ID: DN(الاسم المميز) الخاص بـ هوية المستخدم الذي يتم استخدامه في خادم LDAP. يتوافق تنسيق هوية المستخدم مع تنسيق LDAP. على سبيل المثال cn=admin, dc=myldap, dc=com - كلمة المرور: كلمة المرور التي يتم استخدامها لمصادقة خادم LDAP - Server Address: اسم IP أو عنوان URL الخاص بخادم LDAP - Server Port Number: رقم المنفذ الخاص بخادم LDAP - DN الأساسي: DN الأساسي يتم استخدامه لإجراء بحث في DIT(شجرة معلومات الدليل) عند اتصال LDAP - SSL/TLS: تحديد استخدام أو عدم استخدام SSL/TLS عند تعيين SSL/TLS على استخدام، يتم تمكين اتصال البيانات المشفرة. - Use Untrusted Certificates: تحديد السماح بالشهادات غير الموثوق بها من عدمه تُنشَّط القائمة التالية عند ضبط نوع المصادقة على Kerberos. بيانات النطاقKerberos Realm: Kerberos KDC Host: عنوان URL الخاص بمضيف KDC KDC Port: رقم منفذ مضيف KDC

الثانية	الثالثة	الوصف
إعدادات متقدمة	LDAP	• تكوين استعلام P تحديد الاستعلام لخادم LDAP المتصل. - UID: تغيير UID الخاص بالمستخدم الذي يتم استخدامه في LDAP. - البريد الإلكتروني: تغيير البريد الإلكتروني 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. - الموضع: تغيير العنوان الذي يتم استخدامه في 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) المخزَّن في محرك أقراص USB. لمزيد من المعلومات، راجع "كيفية إنشاء ملف نصي لأغراض استخدام LDAP". عند 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: قم بالسماح بالوصول إلى MagicInfo أو عدمه. • خادم البروكسي: قم بإعداد الاتصال بالخادم الوكيل والوظائف المرتبطة به.
	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 محمول يحتوي على شهادات لتثبيتها على الجهاز.

كيفية إنشاء ملف نصي لأغراض استخدام LDAP

يتألف تكوين LDAP بشكل أساسي من عدة جمل طويلة.

أثناء تكوين LDAP، فإنه يمكن جلب FLIP باستخدام الملف النصي لتفادي الأخطاء الكتابية، وإجراء 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 هوية المستخدم.

Server Address: إدخال IP أو URL الخاص بخادم LDAP.

Server Port Number: إدخال المنفذ 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 URL الخاص بمضيف KDC (مثال: krb1.myldap.com)

KDC Port: أدخل المنفذ الخاص بمضيف KDC (مثال: 88)

إذا حددت استخدام نوع التحقق Kerberos، استخدم هوية مستخدم Kerberos الأصلية لهوية المستخدم بدلًا من هوية المستخدم في تنسيق DN(الاسم المميز). (مثال: Mirko)

- 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>*))

(2) تخصيص القيم (VAL) لكل مفتاح

1) جزء التعيين (جميع الصفوف فيما عدا الأخير)

- يتضمن جميع الصفوف فيما عدا الأخير، بالترتيب التالي UID، والبريد الإلكتروني، والاسم، واسم العائلة، والمركز، واسم الشركة، والقسم.
- 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 لخادم LDAP).

- يمكنك اختيار السمات لتغيير القيم. على سبيل المثال، يمكنك تغيير قيم الجانب الأيمن دون تغيير قيم الجانب الأيسر.

2) جزء الاستعلام

- <A> هو الكلمة الأساسية الذي يتم استخدامه لإجراء البحث.
- يتوافق بناء جملة استخدام الاستعلام المخصص مع قاعدة استعلام LDAP مع استبعاد <A>.

على سبيل المثال: عند تضمين <A> في سمة mail أو cn، يمكنك إنشاؤه على النحو التالي.

Query=(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

النظام

الثانية	الثالثة	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. لا يتم تمكين تاريخ البدء وتاريخ الانتهاء وإزاحة الوقت سوى عند تعيين DST على الوضع تشغيل.
تغيير رمز التعريف الشخصي		قم بتغيير رقم التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. يكون رقم رمز التعريف الشخصي الافتراضي هو 000000. تغيير رمز التعريف الشخصي للحفاظ على أمان جهازك.
مخرج الصوت		حدد مكبرات الصوت لخرج الصوت. • سماعة Flip خارجية / خرج الصوت / Bluetooth قائمة السماعات في حالة عدم دعم جهاز صوت Bluetooth للتحكم التلقائي في مستوى الصوت (AVC)، يجب عليك ضبط مستوى الصوت مباشرةً من جهاز صوت Bluetooth .
تعليق صوتي		حدد صوت التعليق الصوتي لخيارات معينة (الالتقاط، والدمج بمجموعة الصفحات، وغير ذلك) • إيقاف / منخفض / متوسط / عالي

الثانية	الثالثة	الوصف
إعدادات متقدمة		قم بتكوين الإعدادات المتقدمة التي تشمل قفل USB وقفل الشبكة. أدخل رقم رمز التعريف الشخصي (PIN) المكون من 6 أرقام. يكون رقم رمز التعريف الشخصي الافتراضي هو "000000". إذا كنت تريد تغيير رقم رمز التعريف الشخصي (PIN)، فاستخدم وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي. تغيير رمز التعريف الشخصي للحفاظ على أمان جهازك.
	شاشة مؤقتة	إعداد 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 / للقراءة فقط / تشغيل
	قفل الشبكة	يحظر وصول الشبكات الخارجية.
	قفل مراقبة الشاشة	حجب صور الشاشة عن المراقبة بواسطة خادم MagicINFO.
	إ.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. • 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. تتوفر هذه الميزة/. فقط في WM85B/WM75B.
	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.
	تحسين السطوع	ويقوم بضبط سطوع الصورة تلقائيًا بناءً على مستوى الضوء المحيط. تتوفر هذه الميزة/. فقط في WM85B/WM75B.
	السطوع الأدنى	اضبط السطوع الأدنى لشاشة العرض. وتعمل هذه الوظيفة فقط إذا كانت قيمتها أقل من القيمة المحددة في إعداد الصورة بالقائمة إضاءة خلفية . تتوفر هذه الميزة/. فقط في WM85B/WM75B.
	التحكم في الطاقة عن بعد	تشغيل التحكم في الطاقة عن بعد أو إيقاف تشغيله. عند تنشيط هذه الوظيفة، يتم الحفاظ على اتصال الشبكة في حالة إيقاف تشغيل المنتج.

الثانية	الثالثة	الوصف
إعدادات متقدمة	إعدادات خدمة الإدارة عن بعد	الضبط لتوصيل جهاز Flip والتحكم فيه عن بُعد من الأجهزة الأخرى. • الإدارة عن بعد: وصول مقيد للمنتج من الأجهزة الأخرى عبر الشبكة. • معرف الجهاز: قم بتعيين رقم معرف فريد. • كبل توصيل PC: حدد نوع الكبل المستخدم لتوصيل المنتج بجهاز كمبيوتر. • بروتوكول آمن: يؤمن البروتوكول بين المنتج والأجهزة الأخرى.
	التقاط PIP	تشغيل التقاط PIP أو إيقاف تشغيله. لن تظهر محتويات HDCP على الشاشة إذا كان التقاط PIP معينًا إلى تشغيل.
	ضبط المصدر عند التشغيل	اضبط المصدر (أو التطبيق) الافتراضي عند تشغيل الطاقة. وعند ضبطه، يتم تشغيل مجموعة الصفحات أو المصدر (أو التطبيق) عند تشغيل الطاقة.
	تبديل تلقائي للمصدر	ضبط تبديل تلقائي للمصدر. بتنشيط هذه الميزة، يتم عرض المصادر المتصلة حديثًا تلقائيًا. قد لا يتم عرض أجهزة المصدر الجديدة التي تم توصيلها في غضون 20 ثانية من تشغيل المنتج تلقائيًا.
	حجم شاشة PIP الافتراضي	ضبط الحجم الافتراضي لشاشة PIP. • ملء الشاشة / شاشة جزئية
	تحرير Workspace	يمكنك إضافة عناوين URL المفضلة لديك في Samsung Workspace.
	إعدادات مشغل URL	ضبط مُشغّل عنوان URL. • تثبيت تطبيق الويب: تثبيت تطبيق الويب عن طريق إدخال عنوان. • التثبيت من جهاز USB: تثبيت تطبيق الويب من جهاز تخزين USB. • ألغاء التثبيت: إزالة تطبيق الويب المثبت. • إعداد المهلة: ضبط مدة المهلة للاتصال بعنوان URL. • وضع المطوّر: تحديد لضبط وضع المطوّر.
	استنساخ المنتج	قم بتصدير إعدادات هذا الجهاز أو الاستيراد من الأجهزة الأخرى.
	التشخيص الذاتي	قم بتشغيل التشخيص الذاتي على البريد الإلكتروني، أو LDAP، أو خادم الطباعة. يمكنك تصدير تقرير مفصل عن التشخيص الذاتي يتضمن معلومات عن رسائل البريد الإلكتروني وLDAP وخوادم الطباعة وغيرها من المعلومات إلى جهاز تخزين USB المتصل بالمنتج.
	بدء تشغيل الإعداد	قم بتنفيذ خطوات الإعداد المبدئي مثلما فعلت عند استخدامك هذا المنتج لأول مرة.
	التكوين الصفري للّمس	قم بإعداد الجهاز عبر Tizen Business Manager. قبل استخدام التكوين الصفري للّمس, قم بتسجيل الجهاز في Tizen Business Manager.

الصورة

الثانية	الثالثة	الوصف
إضاءة خلفية		ضبط سطوع الإضاءة الخلفية ليناسب تفضيلاتك. ويكون 100 هو الإعداد الأكثر سطوعًا.
درجة حرارة اللون		تقوم بتعيين درجة حرارة اللون. وتزداد القيمة ودرجة الحرارة معًا، لذا ترتفع نسبة اللون الأزرق. (النطاق: 2800 كالفن - 16000 كالفن)
توازن الأبيض	اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق / معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق / إعادة ضبط	اضبط درجة حرارة اللون للصورة بحيث تظهر الأشياء البيضاء أكثر سطوعًا.
توسيع إشارة الإدخال		توسيع نطاق إشارة الإدخال لتوصيلات HDMI. • اضغط على HDMI 1 أو HDMI 2 لتشغيل توسيع إشارة الإدخال أو إيقاف تشغيلها للمصدر المحدد. 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 Off.

مستويات الدقة المدعومة لاستقبال إشارات دخل الدقة الفائقة

تحقق من الدقة المدعومة لإشارات دخل UHD.

• الدقة: 3840 x 2160 بكسل، 4096 x 2160 بكسل

في حالة ضبط توسيع إشارة الإدخال على Off.

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

في حالة ضبط توسيع إشارة الإدخال على تشغيل.

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

الثانية	الثالثة	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 بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل HDMI وتشغيل نافذة المصدر.
تفضيلات USB-C		يمكنك التحديد بين وضع DP Alt Mode 1 (يدعم UHD حتى 60 هرتز) أو وضع DP ALT 2 (يدعم UHD حتى 30 هرتز).
أعد ضبط الصورة		قم باستعادة جميع إعدادات الصورة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

الدعم

الثانية	الثالثة	الوصف
تحديث البرنامج		تحديث البرنامج المثبت في منتجك.
	التحديث الآن	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.
Apps		قم بإدارة التطبيقات وتحديثها. لاستخدام قائمة Apps، يرجى الموافقة على البنود والشروط. راجع معلومات تفاصيل التطبيق وأعد التثبيت عندما لا يعمل التطبيق بشكل ملائم.
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 وإصدار البرنامج المتعلقين بالمنتج.
إعادة ضبط الكل		وظيفة تقوم بتهيئة كل العناصر في القائمة الإجمالية.

الفصل 07
دليل استكشاف المشاكل وإصلاحها

المشكلات والحلول

مشكلة في نافذة المصدر (HDMI)	
توجد مسافات فارغة في جميع جوانب الشاشة الأربعة عند توصيل كبل HDMI بالمنتج والكمبيوتر.	ليس لهذه المسافات الفارغة الموجودة على الشاشة أي علاقة بالمنتج.
	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. (يُرجى الاتصال بالشركة المصنّعة لبطاقة الرسومات أو الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل عن كيفية ضبط إعدادات الشاشة.)
الصور الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	تحقق من الكبل المتصل. لا يمكن ضمان التوافق في حالة استخدام كبل غير متوفر من Samsung.
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصي به.
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الكمبيوتر وبطاقة الرسومات في نطاق متوافق مع المنتج. وبعد ذلك، قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر، وذلك من خلال الرجوع إلى 'أوضاع التوقيت سابقة الضبط'.
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
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 المشفَّر في تشويش العرض في المشاهد التي تحتوي على كائنات سريعة الحركة 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.

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

مشكلة في نافذة المصدر (HDMI)	
لا تظهر درجة السطوع واللون بشكل طبيعي.	من القائمة، حدد ☰ قائمة ← الإعدادات ← الصورة ← أعد ضبط الصورة لمحاولة إعادة ضبط الشاشة.
يبدو العرض غير ثابت ثم تتجمد الصورة.	قد تتجمد الصورة على الشاشة عند استخدام دقة عرض بخلاف دقة العرض الموصي بها أو في حالة عدم ثبات الإشارة. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة عرض الكمبيوتر إلى دقة العرض الموصي 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 كلٍ 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 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 موصلًا 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 ثابتة واردة من 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 (وحدة فك ترميز) مكبر الصوت الخارجي.

المشاكل المتعلقة 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 في المنتج متصل بمنفذ USB في جهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB المرفق. • WM65B/WM55B HDMI أو DP ← TOUCH في خلف المنتج 2 HDMI ← TOUCH على الحامل • WM85B/WM75B 1 HDMI أو DP ← TOUCH في خلف المنتج 2 HDMI ← TOUCH على الحامل
أنا أستخدم قلمين، إلا أنهما لا يعملان بصورة جيدة.	تأكد من وجود مساحة كافية بين القلمين في وضع اللمس المتعدد.
لم يُتعرف على سمك القلم بشكل صحيح.	قد يكون القلم مائلًا للغاية نحو الشاشة (بزاوية 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 موازٍ للجدار.

مشكلات وظيفة Anynet+	
وظيفة Anynet+ لا تعمل.	تحقق من أن الجهاز مزوّد بالخاصية Anynet+. حيث أن نظام Anynet+ لا يدعم سوى الأجهزة المزوّدة بخاصية Anynet+ فقط.
	تأكد من توصيل سلك التيار الخاص بجهاز Anynet+ بشكل سليم.
	افحص وصلات كبلات الفيديو/الصوت/HDMI الخاصة بجهاز Anynet+.
	تحقق مما إذا كان تم ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في ☰ قائمة ← الإعدادات ← مدير الأجهزة الخارجية.
	تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بُعد الذي تم تصميمه متوافقًا مع Anynet+ أم لا.
	لا تعمل وظيفة Anynet+ في ظروف معينة. (الإعداد الأولي)
	إذا قمت بفصل كبل HDMI وإعادة توصيله، يُرجى التأكد من البحث في الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.
	تأكد من تشغيل وظيفة Anynet+ الخاصة بجهاز Anynet+.
أرغب في بدء تشغيل Anynet+.	تحقق من توصيل جهاز Anynet+ بطريقة صحيحة بالمنتج وتحقق من ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في ☰ قائمة ← الإعدادات ← مدير الأجهزة الخارجية.
أرغب في الخروج من وظيفة Anynet+.	اضغط على الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد الخاص بالمنتج ثم حدد جهازًا غير أجهزة Anynet+.
تظهر الرسالة "يتم الآن إلغاء توصيل جهاز Anynet+" على الشاشة.	قد لا يكون بإمكانك استخدام جهاز التحكم عن بُعد عند تكوين جهاز Anynet+ أو التبديل إلى أحد أوضاع العرض.
	استخدم جهاز التحكم عن بُعد بعد انتهاء المنتج من تكوين Anynet+ أو الانتهاء من التبديل إلى Anynet+.
جهاز Anynet+ لا يعمل.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل أثناء إجراء الإعداد الأولي.
لا يتم عرض الجهاز الذي تم توصيله.	تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف Anynet+ أم لا.
	تأكد مما إذا كان كبل HDMI قد تم توصيله بشكل سليم أم لا.
	تحقق مما إذا كان تم ضبط Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل في ☰ قائمة ← الإعدادات ← مدير الأجهزة الخارجية.
	قم بالبحث مرة أخرى عن أجهزة Anynet+.
	يتطلب توصيل HDMI لتشغيل الوظيفة Anynet+. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج باستخدام كبل HDMI.
	قد لا تدعم بعض كبلات HDMI وظائف Anynet+.
	إذا قُطع الاتصال بسبب انقطاع التيار أو فصل كبل HDMI، يُرجى إعادة عملية مسح الجهاز.

مشكلات أخرى	
الجهاز له رائحة تشبه 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.
عندما أحاول تغيير دقة جهاز الكمبيوتر، تظهر الرسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا.".	تظهر الرسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا." إذا تجاوزت دقة مصدر الإدخال أقصى دقة للمنتج. لحل هذه المشكلة، قم بتغيير دقة جهاز 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.
لقد نسيت رقم التعريف الشخصي (PIN) الخاص بي.	يتطلب المنتج إجراء إعادة ضبط المصنع. تواصل مع مركز خدمة Samsung لطلب خدمة إعادة الضبط. في حال إعادة ضبط المنتج إلى إعدادات المصنع، فستُحذف جميع البيانات المحفوظة، بما في ذلك المستندات والتطبيقات المُثبتة. سيُعاد أيضًا ضبط جميع معلومات تسجيل الدخول الخاصة بالمنتج والتطبيقات. ※ سيُفرض رسم خدمة على خدمة إعادة الضبط.

الفصل 08
المواصفات

معلومات عامة

اسم الطراز		WM55B	WM65B	WM75B	WM85B
اللوحة	الحجم	الفئة 55 (54.6 بوصة / 138.7 سم)	الفئة 65 (64.5 بوصة / 163.9 سم)	الفئة 75 (74.5 بوصة / 189.3 سم)	الفئة 85 (84.5 بوصة / 214.7 سم)
	منطقة العرض	1209.6 مم (أفقي) × 680.4 مم (رأسي)	1428.48 مم (أفقي) × 803.52 مم (رأسي)	1650.24 مم (أفقي) × 928.26 مم (رأسي)	1872.0 مم (أفقي) × 1053.0 مم (رأسي)
المزامنة (مواصفات اللوحة)	التردد الأفقي	30–81 كيلوهرتز			
	التردد الرأسي	48–75 هرتز			
الدقة	الدقة المثلى	3840 x 2160			
	أقصى دقة				
مصدر إمداد الطاقة		100 تيار متردد- 240 فولت ~ 60/50 هرتز اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.			
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة : 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت) * لتثبيت المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية بحيث تكون 40 درجة مئوية أو أدنى من ذلك. الرطوبة : 10 % – 80 %، دون تكاثف			
	التخزين	درجة الحرارة : 20- إلى 45 درجة مئوية (4- إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة : 5 3% – 95 %، دون تكاثف * قابل للتطبيق قبل فتح عبوة 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.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة		المنفذ	
				أفقي	رأسي	HDMI	DISPLAYPORT/ USB TYPE C
IBM: 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-	+	O	O
MAC: 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-	-	O	O
MAC: 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-	-	O	O
MAC: 1152 x 870	66.681	75.062	100.000	-	-	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110.500	49.977	442.000	+	-	-	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133.313	59.997	533.250	+	-	-	O
VESA DMT: 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-	-	O	O
VESA DMT: 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-	-	O	O
VESA DMT: 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-	-	O	O
VESA DMT: 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+	+	O	O
VESA DMT: 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+	+	O	O
VESA DMT: 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+	+	O	O
VESA DMT: 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-	-	O	O
VESA DMT: 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-	-	O	O
VESA DMT: 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+	+	O	O
VESA DMT: 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+	+	O	O
VESA DMT: 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+	+	O	O
VESA DMT: 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-	+	O	O
VESA DMT: 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+	+	O	O
VESA DMT: 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+	+	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+	+	O	O
VESA DMT: 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-	+	O	O

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

الفصل 09
الملحق

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

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

عدم وجود عيب بالمنتج

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

- في حالة الطلب من الفني تقديم تعليمات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات من دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها.)
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو تم توصيل أجهزة بشكل إضافي بعد تركيب المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكانٍ 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 إضافية لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح

إذا تلف المنتج بسبب؛

- تأثير خارجي أو سقوطه.
- 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 قِبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربي غير مناسب أو مع توصيلات كهربية غير معتمدة.
- عد اتباع "التنبيهات" الموضحة في دليل المستخدم.

أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية. (مثل التلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها)
- إذا تم استخدام جميع المكونات القابلة للاستهلاك. (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزّاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها.)

في حالة طلب العميل إجراء صيانة ولم يكن بالجهاز أي عيب، قد يتم تحصيل رسوم الخدمة. لذا يُرجى قراءة دليل المستخدم أولاً.

منع حدوث تشويش الصورة

ما هو تشويش الصورة؟

ينبغي ألا يحدث تشويش للصورة عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي. والتشغيل الطبيعي يشير إلى نمط فيديو متغير باستمرار. وفي حالة عرض الشاشة نمطًا ثابتًا لفترة زمنية طويلة، قد يحدث اختلاف طفيف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية في وحدات البكسل التي تتحكم في الكريستالات السائلة.

ويزيد هذا الاختلاف في الفولتية بين الأقطاب الكهربائية مع الوقت، ويجعل الكريستالات السائلة أقل شمكًا. وعند حدوث ذلك، قد تبقى الصورة السابقة على الشاشة عند تغير النمط.

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

ممارسات الوقاية الموصي بها

قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لمدة زمنية طويلة إلى حدوث تشويش في الصورة التالية 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.

التراخيص

كل من HDMI وعبارة HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI هو إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc في الولايات المتحدة ودول أخرى.

إشعار تراخيص المصادر المفتوحة

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصادر المفتوحة" بقائمة المنتجات. لمعرفة معلومات حول إشعار ترخيص المصدر المفتوح، تواصل مع قسم المصادر المفتوحة لدى Samsung (http://opensource.samsung.com).