

SAMSUNG شاشة عرض تفاعلية

دليل المستخدم

WA65C WA75C WA86C

قد يختلف اللون والمظهر حسب المنتج، ويخضع المحتوى المتضمن في الدليل لحدوث تغييرات دون إصدار إشعار مسبق لتحسين الأداء والارتقاء به.

تصل ساعات الاستخدام الموصى بها يوميًا لهذا المنتج إلى أقل من 16 ساعة. في حالة استخدام المنتج لمدة تزيد عن 16 ساعة في اليوم، فقد يؤدي ذلك إلى إبطال فترة الضمان.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

4	احتياطات السلامة
4	الرموز المتعلقة بالسلامة
5	التخزين
5	الكهرباء واحتياطات السلامة
5	التثبيت
6	التشغيل
8	الاحتياطات الواجب اتباعها عند الاستخدام

التحضيرات

9	فحص المكونات
10	الأجزاء
11	المنافذ
13	قبل تثبيت المنتج (دليل التثبيت)
14	تركيب مفتاح حماية Wi-Fi (الموديل: SI07B)
14	تثبيت الحامل على الحائط
14	استخدام لوازم التثبيت على الحائط
15	مواصفات لوازم تثبيت الحامل على الحائط (VESA)
16	الاتصال بالشبكة
16	إعدادات الشبكة (سلكي)
18	إعدادات الشبكة (لاسلكي)

الكتابة

20	ملاحظة - إدخال
20	الكتابة
21	عناصر واجهة المستخدم
22	الكتابة
22	خاصية التمديد بالقلم
22	الممحة
23	قائمة الملاحظات
24	الإعدادات
25	خصائص كتابة الملاحظات
30	لوحة
31	عناصر واجهة المستخدم

الإعدادات

32	إعدادات النظام
33	اللاسلكي والشبكة
33	Wi-Fi
34	إنترنت
34	نقطة اتصال
35	البلوتوث
35	الشبكة الافتراضية الخاصة (VPN)
36	خدمة سامبا
36	شخصي
37	الخلفية
38	حافظة الشاشة
38	خيارات التمرير لأعلى في الأسفل
39	وضع النوافذ المتعددة
40	المنفذ والمخرج
40	إعدادات مخرج الصوت
41	إعدادات تسمية المنفذ
41	تنسيق HDMI OUT
42	التطبيقات
43	النظام
43	التاريخ والوقت
44	اللغة ولوحة المفاتيح
44	الإقليم
45	التخزين
46	تحديث النظام
46	وضع حماية العين والإضاءة الخلفية التلقائية
47	تبديل البكسل

جدول المحتويات

ملحق	47	قفل الشاشة
تقع على عاتق العملاء المسؤولية فيما يتعلق بالدفع مقابل الخدمة (يتحمل العملاء التكاليف)	48	حساب البريد الإلكتروني
عدم وجود عيوب في المنتج	48	بدء التشغيل وإيقاف التشغيل
تلف المنتج الناجم عن خطأ العميل	50	الأمان
أخرى	51	المسؤول
الوقاية من احتراق داخلي في الصورة اللاحقة	52	تقنية Wake On Lan
ما هو احتراق الصورة اللاحقة؟	52	التحكم الإلكتروني في الاستهلاك (HDMI CEC)
ممارسات الوقاية الموصى بها	52	استنساخ USB
HDMI License notice	53	عنصر بدء التشغيل الافتراضي
ضوء أزرق منخفض	53	وضع Kiosk
ENERGY STAR برنامج	54	إزالة الملفات تلقائيًا
	54	قفل الأمان
	55	حول
	55	قائمة العرض على الشاشة OSD
	56	الشاشة الرئيسية
	56	الشاشة
	57	الصوت

دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل والحلول	58
-----------------	----

المواصفات

عام	64
أوضاع توقيت مضبوطة مسبقًا	66

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة

تهدف التعليمات التالية المتعلقة بالسلامة إلى ضمان الحفاظ على سلامتك الشخصية ومنع الإضرار بالملكات. يرجى قراءة ما يلي لضمان الاستخدام السليم للمنتج.

الرموز المتعلقة بالسلامة

الرمز	الاسم	المعنى
	تحذير	قد تحدث إصابة خطيرة أو مميتة في حال عدم اتباع التعليمات.
	انتبه	قد تحدث إصابات شخصية أو تلف للممتلكات في حالة عدم اتباع التعليمات.
	يرجى توخي الحيلة	لا تحاول القيام بذلك.
	تعليمات	يُرجى اتباع التوجيهات.

انتبه			
خطر التعرض لصدمات كهربائية. لا تفتح.			
انتبه: للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة هذا الغطاء (أو الغطاء الخلفي). لا توجد أجزاء داخلية يمكن للمستخدم القيام بصيانتها. برجاء تولى موظفين مؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.			
	يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربائي عالي بالأجزاء الداخلية. من الخطورة إجراء أي نوع من الاتصال بأي جزء داخلي من هذا المنتج.		جهد التيار المتردد: الجهد المقنن المشار إليه بهذا الرمز هو جهد التيار المتردد.
	يشير هذا الرمز إلى أن هذا المنتج قد يتضمن موادًا مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة.		جهد التيار المستمر: الجهد المقنن المشار إليه بهذا الرمز هو جهد التيار المستمر.
	منتج من الفئة الثانية: يشير هذا الرمز إلى أن اتصال الأمن بالتأريض الكهربائي (الأرضي) غير مطلوب. في حالة عدم وجود هذا الرمز على منتج به سلك توصيل رئيسي، فيجب أن يكون للمنتج اتصال موثوق به بموصل أرضي وقائي (أرضي).		انتبه. يُرجى الرجوع إلى التعليمات عند الاستخدام: يوجه هذا الرمز المستخدم إلى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

التخزين

نظرًا لخصائص المنتجات شديدة اللعان، فإن استخدام مرطب يعمل بالأشعة فوق البنفسجية في مكان قريب قد يؤدي إلى ظهور بقع ببيضاء اللون على المنتج.

✍️ برجاء التواصل مع مركز خدمة العملاء في حالة حاجة الأجزاء الداخلية من المنتج إلى التنظيف (سيتم فرض رسوم الخدمة).

الكهرباء واحتياطات السلامة

تحذير ⚠️

لا تستخدم سلك أو قابس طاقة تالفاً، أو مقيس طاقة مفكك.

قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق.

لا تستخدم منتجات متعددة بمقيس طاقة واحد.

قد يؤدي ارتفاع درجة حرارة مقابس الطاقة إلى نشوب حريق.

لا تلمس مقيس الطاقة ويداك مبتلتان. خلاف ذلك، قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمة كهربائية.

لا تثني أو تسحب كابل الطاقة بقوة. احرص على عدم ترك كابل الطاقة تحت أي جسم ثقيل.

قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تضع كابل الطاقة أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

أدخل مقيس الطاقة بالكامل حتى لا يكون مفكوكًا.

قد يؤدي الاتصال غير الآمن إلى نشوب حريق.

قم بتوصيل مقيس الطاقة بمقيس طاقة مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع الأول فقط).

قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربائية أو إصابة.

قم بتنظيف أي غبار حول مسامير مقيس الطاقة بقطعة قماش جافة.

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

⚠️ انتبه

لا تقم بنزع كابل الطاقة من المقيس أثناء استخدام المنتج.

قد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج بسبب حدوث الصدمة الكهربائية

قم باستخدام كابل الطاقة المقدم مع منتجك من سامسونج فقط. لا تستخدم كابل الطاقة أثناء استخدام منتجات أخرى.

قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

أبق مقيس الطاقة في المكان الذي يتم فيه توصيل كابل الطاقة دون وجود عوائق.

يجب فصل كابل الطاقة لقطع التيار عن المنتج عند حدوث مشكلة.

أمسك المقيس عند فصل سلك الطاقة منه.

قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق.

التثبيت

⚠️ تحذير

لا تضع الشموع أو مبيدات الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تثبت المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

لا تثبت المنتج في أماكن سيئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.

قد تؤدي زيادة درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

لا تثبت المنتج على سطح غير مستقر أو مهتز (رف غير آمن، سطح مائل، إلخ).

• قد يسقط المنتج ويتلف و/ أو يتسبب في حدوث إصابات.

• قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة بها اهتزازات زائدة إلى تلفه أو نشوب حريق.

لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو أي جسم ساخن مثل الموقد.

قد يؤدي ذلك إلى تقليل العمر الافتراضي للمنتج ونشوب حريق

التشغيل



لا تثبت المنتج في متناول الأطفال الصغار.

- قد يسقط المنتج ويصيب الأطفال.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي ثقيل، قم بتثبيت المنتج على سطح مستو وثابت.



يمكن أن يؤدي تسرب زيت الطعام، مثل زيت فول الصويا، إلى إتلاف المنتج أو تشويهه. لا تثبت المنتج في المطبخ أو بالقرب من طاولة المطبخ.



اطلب من فني التثبيت الحصول على علاقة التثبيت على الحائط.

- يمكن أن يؤدي التثبيت من قبل شخص غير مؤهل إلى حدوث إصابة.
- استخدم الخزائن المعتمدة فقط.



قم بتثبيت المنتج على بعد 10 سم على الأقل من الحائط للسماح بالتهوية.

قد تؤدي زيادة درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



ابق العبوة البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.

لأنها قد تؤدي إلى حدوث اختناقات للأطفال.



لا تثبت المنتج في سيارة أو مكان معرض للأتربة أو الرطوبة (قطرات الماء، إلخ) أو الزيوت أو الأدخنة.

قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



لا تضع المنتج على الجهة الأمامية.

قد يؤدي ذلك إلى تلف الشاشة.



حاول الإمساك جيدًا بالمنتج أثناء نقله حتى لا يسقط.

لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف المنتج أو حدوث إصابات شخصية



ضع المنتج برفق.

لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف المنتج أو حدوث إصابات شخصية



قد يؤثر تثبيت المنتج في مكان غير معتاد بشكل خطير على أدائه. (مكان معرض للكثير من الغبار الناعم أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة العالية أو وجود رطوبة عالية أو مكان سيعمل فيه المنتج بشكل مستمر لفترة طويلة من الوقت)

استشر مركز خدمة عملاء سامسونج إذا كنت ترغب في تثبيت المنتج في هذا المكان.



يوجد جهد كهربائي عالي بالأجزاء الداخلية للمنتج. لا تقم أبدًا بفك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تواصل مع مركز خدمة عملاء سامسونج للإصلاحات.



لا تدع الأطفال لمسكون المنتج أو يتسلقون فوقه.

قد يصاب الأطفال أو يتضررون بشكل خطير.



في حالة سقوط المنتج أو تلف العلبة الخارجية، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كابل الطاقة. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء سامسونج.

قد يؤدي الاستخدام المستمر إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



لا تضع أشياء ثقيلة أو أشياء يحبها الأطفال (الألعاب والحلويات .. إلخ) فوق المنتج.

قد يسقط المنتج أو الأشياء الثقيلة عندما يحاول الأطفال الوصول إلى الألعاب أو الحلوى مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.



لا تحرك المنتج عن طريق سحب كابل الطاقة أو أي كابل.

قد يتسبب تلف الكابل في إلحاق الضرر بالمنتج أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.



لا ترفع المنتج أو تحركه عن طريق سحب كابل الطاقة أو أي كابل.

قد يتسبب تلف الكابل في إلحاق الضرر بالمنتج أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.



تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بواسطة مفارش المائدة أو الستائر.

قد تؤدي زيادة درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.



لا تقم بإدخال أشياء معدنية (أعواد الأكل، العملات المعدنية، دبائيس الشعر، إلخ) أو الأشياء التي تحترق بسهولة (الورق، أعواد الثقاب، إلخ) في المنتج (من خلال فتحات التهوية أو منافذ الإدخال / الإخراج، إلخ).

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل كابل الطاقة عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء سامسونج.
- قد يؤدي ذلك إلى تعطل المنتج أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- ❌ لا تضع أشياء تحتوي على سائل (أواني، أوعية، أو زجاجات، إلخ) أو أشياء معدنية فوق المنتج.
- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل كابل الطاقة عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى إلى المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء سامسونج.
- قد يؤدي ذلك إلى تعطل المنتج أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ❗ قبل نقل المنتج، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كابل الطاقة وجميع الكابلات الأخرى المتصلة.
- ❗ قد يؤدي تلف السلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ❗ إذا أصدر المنتج أصواتًا غير طبيعية أو لاحظت وجود رائحة مشتعلة أو دخانًا، فافصل كابل الطاقة على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء سامسونج.
- ❗ قد يؤدي هذا الأمر إلى حدوث صدمات كهربائية أو نشوب حريق.
- ❗ في حالة وجود برق أو عاصفة رعدية، قم بإيقاف تشغيل المنتج وإزالة كابل الطاقة.
- ❗ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ❗ لا تسقط أي أشياء قد تؤثر على سلامة المنتج.
- ❗ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ❗ في حالة وجود تسرب للغاز، لا تلمس المنتج أو مقياس الطاقة. أيضًا، قم بتهوية المنطقة على الفور.
- ❗ يمكن أن يتسبب الشرر في حدوث انفجار أو حريق.
- ❗ لا تستخدم أو تحتفظ برذاذ قابل للاشتعال أو مادة قابلة للاشتعال بالقرب من المنتج.
- ❗ قد نتج عن ذلك حدوث انفجارات أو نشوب حريق.
- ⚠️ انتبه
- ❌ لا تستخدم أجهزة ترطيب الهواء أو المواقد حول المنتج.
- ❌ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ❌ لا تلمس الشاشة عندما يكون المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة من الوقت حيث ستصبح ساخنة.

- ❌ لا تضع أشياء ثقيلة على المنتج.
- ❗ لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف المنتج أو حدوث إصابات شخصية
- ❗ قد يؤدي ترك الشاشة مثبتة على صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى احتراق الصورة اللاحقة أو حدوث خلل في وحدات الكسب.
- ❗ قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة توقف الصور المتحركة إذا كنت لن تستخدم المنتج لفترة طويلة من الوقت.
- ❗ افصل سلك الطاقة من المقياس إذا كنت لا تخطط لاستخدام المنتج لفترة طويلة من الوقت (إجازة، إلخ).
- ❗ قد يتسبب تراكم الغبار مع الحرارة في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تسرب كهربائي.
- ❗ استخدم المنتج بالدقة والتردد الموصى بهما.
- ❗ قد تؤدي إلى تدهور بصرك.
- ❗ يمكن أن يؤدي النظر إلى الشاشة وأنت على مقربة منها لفترة طويلة إلى تدهور بصرك.
- ❗ أرح عينيك لمدة تزيد عن 5 دقائق لكل ساعة من استخدام المنتج.
- ❗ فهذا سيخفف من إرهاق العين.
- ❗ قم بتخزين الملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.

الاحتياطات الواجب اتباعها عند الاستخدام

يُرجى توخي الحذر من أنه في حالة استخدام القلم المزود بحمل يتجاوز 2.5 كجم، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الزجاج الواقى.

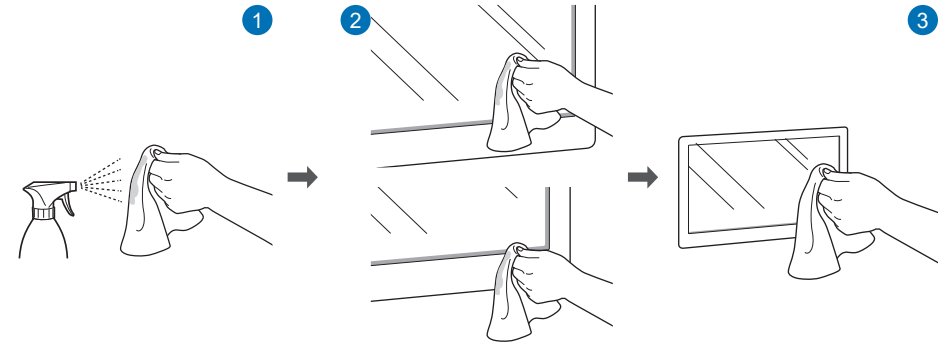
إذا كنت تستخدم قلم حبر جاف غير القلم المرفق، فاحذر من أن الشاشة قد تكون ملطخة بالحبر أو تالفة. لا تستخدم فرشاة متسخة لتجنب تلف الشاشة.

نوصي باستخدام القلم المرفق. لا تستخدم أدوات حادة ومدببة بخلاف القلم.

في حال وجود غبار أو أوساخ من القلم المزود على الزجاج الواقى، فقم بتنظيفه بالرجوع إلى الإرشادات أدناه.

تنظيف السطح الخارجي والشاشة

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



الفصل 02

التحضيرات

فحص المكونات

يمكنك التواصل مع المورد الذي اشتريت منه المنتج في حالة فقد أي مكونات.

قد يختلف مظهر المكونات عن الصور المعروضة.

يُرجى الرجوع إلى دليل التثبيت الخاص بحامل WAC أو حامل الحائط (متوفر للشراء الاختياري).



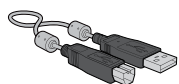
الدليل التنظيبي



بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض المواقع)



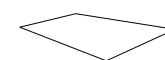
دليل الإعداد السريع



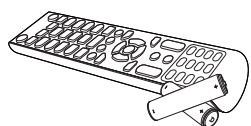
كابل USB



كابل الطاقة



النفائيات الكهربائية والإلكترونية



جهاز التحكم عن بعد
(البطاريات 2 × مرفقة)



كابل HDMI

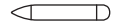


قلم اللمس 2 ×

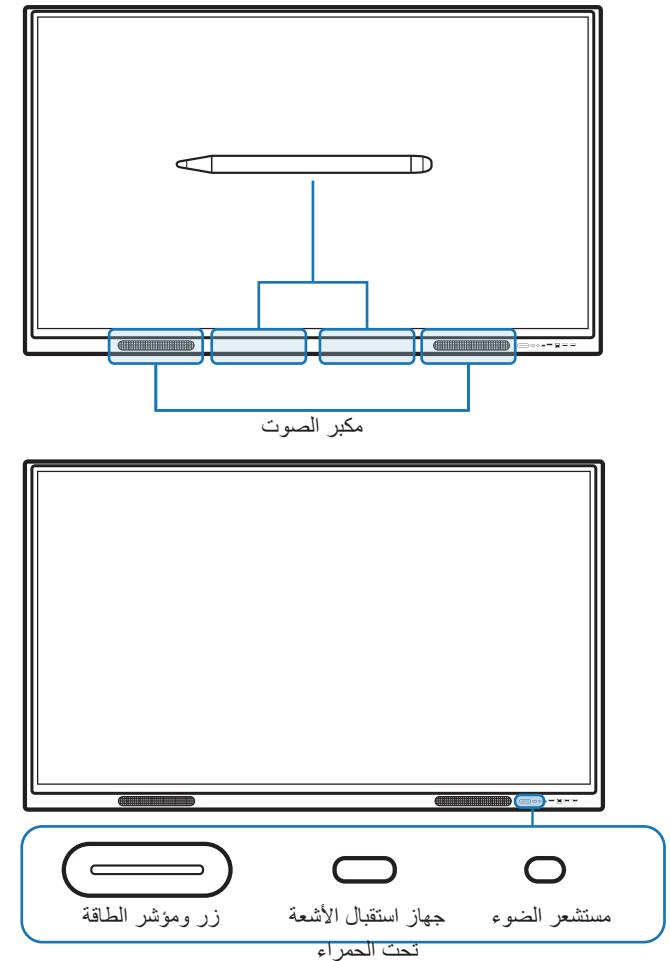


مفتاح حماية WiFi

قد يختلف لون وشكل الأجزاء عما هو معروض. تعتبر المواصفات عرضة للتغيير دون الحصول على إشعار لتحسين الجودة.

الأجزاء	الوصف
مكبر الصوت	مخرج مكبر الصوت
	القلم ممغط. يُرجى الاحتفاظ بالقلم من خلال إرفاقه بالموقع المحدد.
زر ومؤشر الطاقة	اضغط على الزر لتشغيل المنتج واضغط مع الاستمرار على الزر لإيقاف تشغيله.  مؤشر الطاقة مطفأ عندما يكون المنتج في وضع التشغيل.  مؤشر الطاقة مطفأ عندما يكون المنتج في وضع إيقاف التشغيل. في وضع جاري الكتابة، اضغط لفترة وجيزة على زر تشغيل الطاقة للتبديل إلى وضع شاشة التوقف. في حالة وجود خاصية التقاط صورة داخل صورة (PIP) في وضع ملء الشاشة ، اضغط على زر الطاقة لعرض قائمة التعديلات. اضغط مرة أخرى للإخفاء.
مستشعر الضوء	يستخدم مستشعر الضوء لاكتشاف الضوء المحيط لخاصية تحسين السطوع . • يمكنك تشغيل أو إيقاف تشغيل خاصية تحسين السطوع على القائمة ← الإعدادات ← النظام ← إعدادات متقدمة → تحسين السطوع.
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء	جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء عن بعد
علبة OPS (تباع بشكل منفصل)	قم بتوصيل علبة OPS بالمنتج وأدخل وحدة OPS القياسية في العلبة. يمكنك شراء علبة وحدة OPS بشكل منفصل.  قبل إدخال وحدة OPS، يُرجى التأكد من إزالة كابل الطاقة من المنتج لقطع التيار الكهربائي تمامًا.  يُشير الاختصار OPS إلى مواصفات إنتل المفتوحة القابلة للتوصيل.  مزود الطاقة الخاص بـ OPS: 18 فولت / 3.5 أمبير

WA65C WA75C WA86C

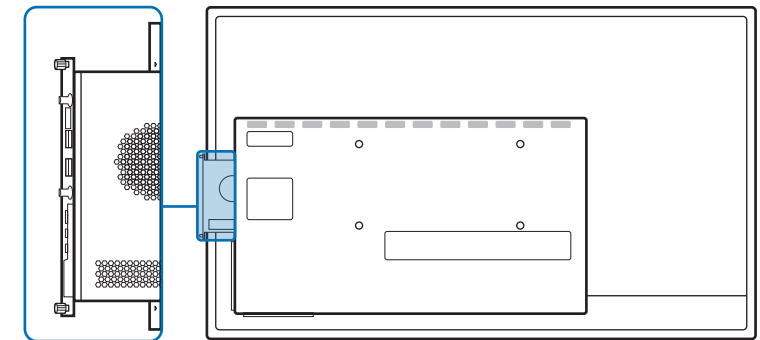
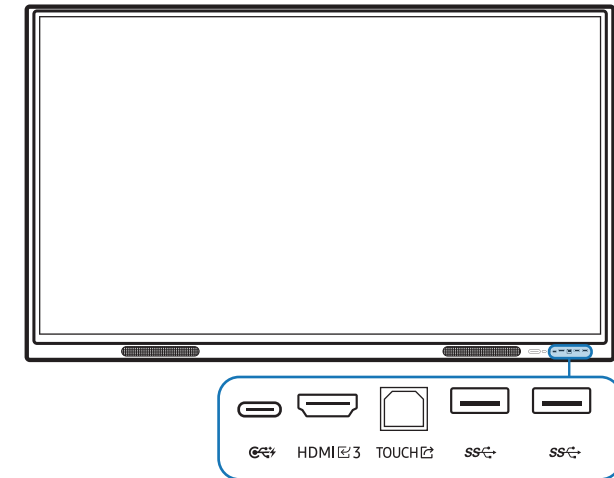


قد يختلف لون وشكل الأجزاء عما هو معروض. تعتبر المواصفات عرضة للتغيير دون الحصول على إشعار لتحسين الجودة.

المنافذ	الوصف
USB-C	يمكنك توصيل الجهاز باستخدام كابل USB-C. • يتيح لك التوصيل بكابل USB-C بمخرج الفيديو والتحكم باللمس في الجهاز. يجب عليك استخدام كابل USB-C يدعم نقل الفيديو. استخدم كابلًا يدعم وضع DP ALT (نقل الفيديو). استخدم كابل USB-C بطول 1 متر أو أقصر. يتم دعم الشحن أيضًا حتى 65 واط. ويكون الشحن باستخدام كابل USB-C متاح فقط عند تشغيل المنتج.
HDMI 3	يستخدم منفذ HDMI لعرض المدخلات من مصدر خارجي.
TOUCH	يمكنك التحكم باللمس في شاشة الحاسوب الشخصي المتصلة من خلال منفذ HDMI . استخدم كابل USB المصاحب للتوصيل بين منفذ اللمس في الجزء الخلفي من المنتج والحاسوب الشخصي.
SS	قم بتوصيله بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج حدًا أقصى للتيار الثابت وهو 1.0 أمبير. إذا تم تجاوز القيمة القصوى، فقد لا تعمل منافذ USB.
SS	قم بتوصيله بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج حدًا أقصى للتيار الثابت وهو 1.0 أمبير. إذا تم تجاوز القيمة القصوى، فقد لا تعمل منافذ USB.

WA65C WA75C WA86C

الجزء الأمامي

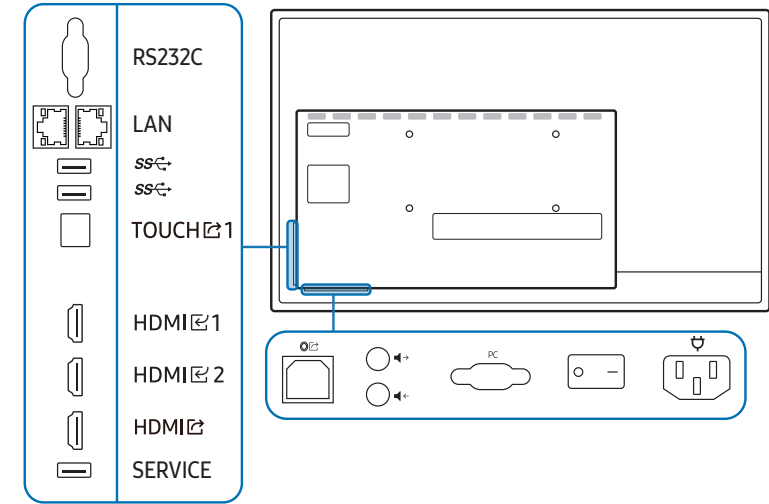


قد يختلف لون وشكل الأجزاء عما هو معروض. تعتبر المواصفات عرضة للتغيير دون الحصول على إشعار لتحسين الجودة.

WA65C WA75C WA86C

الجزء الخلفي

المنفذ	الوصف
RS232C	واجهة تسلسلية، تستخدم للنقل المتبادل للبيانات بين الأجهزة.
LAN	الاتصال بالشبكة باستخدام كابل (1000 LAN. ميجابايت في الثانية) المنفذ السفلي: توصيل كابل RJ45 بالمخرج الطرفي المنفذ العلوي: توصيل كابل RJ45 بالمدخل الطرفي
SSD	قم بتوصيله بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج حدًا أقصى للتيار الثابت وهو 1.0 أمبير. إذا تم تجاوز القيمة القصوى، فقد لا تعمل منافذ USB.
SSD	قم بتوصيله بجهاز ذاكرة USB. تقبل منافذ USB الموجودة بالمنتج حدًا أقصى للتيار الثابت وهو 1.0 أمبير. إذا تم تجاوز القيمة القصوى، فقد لا تعمل منافذ USB.
TOUCH () 1	يمكنك التحكم باللمس في شاشة الحاسوب الشخصي المتصلة من خلال منفذ HDMI . استخدم كابل USB المرفق للتوصيل بين منفذ اللمس بالجزء الخلفي من المنتج والحاسوب الشخصي.
HDMI () 1	الاتصال بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI .
HDMI () 2	الاتصال بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI .
HDMI	توصيل جهاز استقبال البيانات باستخدام كابل HDMI .
SERVICE	تستخدم لتحديث البرنامج الثابت لنظام التشغيل
	حمل الصوت متعدد القنوات عبر الإشارات الصوتية.
	إخراج الصوت إلى السماعة الخارجية.
	إدخال صوت الميكروفون.
PC	منفذ إدخال VGA.
	واجهة الطاقة



قبل تثبيت المنتج (دليل التثبيت)

يمكن تثبيت هذا المنتج على الحائط. يتوفر حامل الحائط للشراء الاختياري.

WA65C WA75C WA86C

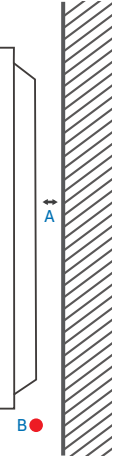
نظام التهوية

يمكنك التواصل مع مركز خدمة عملاء سامسونج للحصول على مزيد من التفاصيل.

التثبيت على جدار عمودي

A بحد أدنى 30 ملم

B درجة حرارة البيئة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل



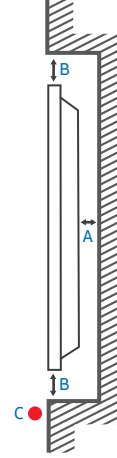
التثبيت على الحائط بمسافة بادئة

A بحد أدنى 30 ملم

B بحد أدنى 25 ملم

C درجة حرارة البيئة المحيطة: 35 درجة مئوية أو أقل

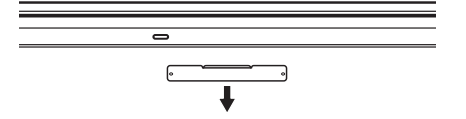
عند تثبيت المنتج على جدار به مسافة بادئة، اترك على الأقل المساحة المحددة أعلاه بين المنتج والجدار لغرض التهوية وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تظل أقل من 35 درجة مئوية.



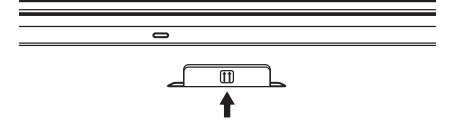
تركيب مفتاح حماية Wi-Fi (الموديل: SI07B)

تحذير: افصل كابل الطاقة الخاص بالمنتج قبل التثبيت.

1 قم بإزالة غطاء فتحة Wi-Fi.



2 أدخل مفتاح حماية Wi-Fi بالكامل في الفتحة.



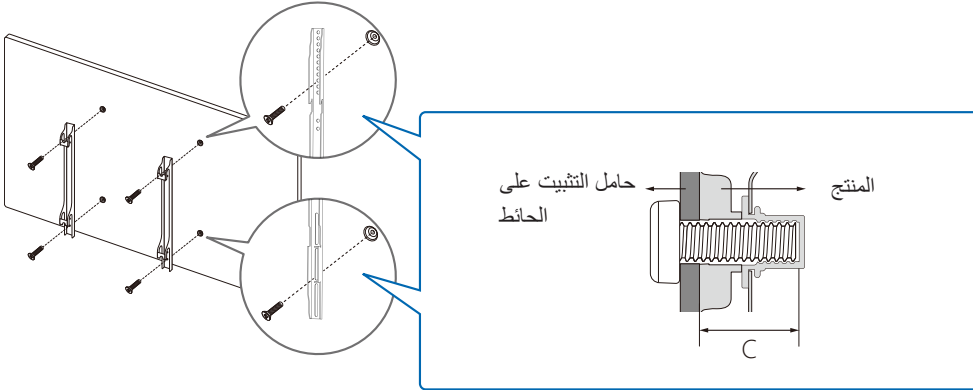
• لا يعمل دونجل Wi-Fi إلا عند إدخاله بشكل صحيح في الفتحة المخصصة في المنتج.

تثبيت الحامل على الحائط

يمكن تثبيت هذا المنتج على الحائط. يتوفر حامل الحائط للشراء الاختياري.

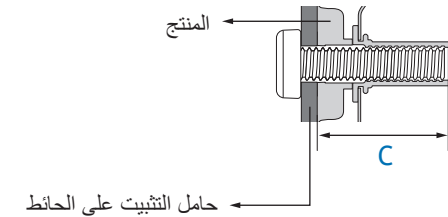
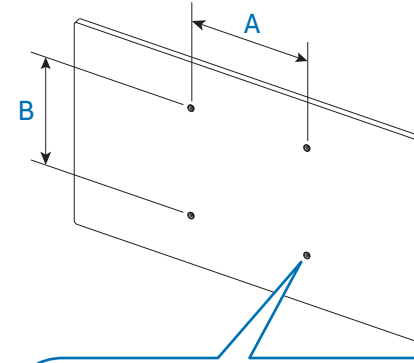
استخدام لوازم التثبيت على الحائط

- تتيح لك لوازم التثبيت تثبيت المنتج على الحائط.
- للحصول على معلومات مفصلة حول تثبيت حامل التثبيت على الحائط، يُرجى الاطلاع على الإرشادات المرفقة مع حامل التثبيت.
- نوصيك بالتواصل مع فني للحصول على المساعدة عند تثبيت الحامل على الحائط.
- لا تتحمل سامسونج المسؤولية عن أي ضرر يلحق بالمنتج أو أي إصابات قد تلحق بك أو للآخرين إذا اخترت تثبيت الحامل على الحائط بنفسك.



مواصفات لوازم تثبيت الحامل على الحائط (VESA)

قم بتثبيت الحامل الخاص بك على حائط صلب عمودي على الأرض. لتثبيت المنتج على منطقة أخرى بالحائط، اتصل بأقرب وكالة. إذا قمت بتثبيت المنتج على جدار مائل، فقد يسقط وينتج عنه إصابة جسدية خطيرة.



- تحتوي لوازم التثبيت على الحائط من سامسونج على دليل تركيب مفصل ويتم توفير جميع الأجزاء اللازمة للتجميع.
- لا تستخدم براغي أطول من الطول القياسي أو لا تتوافق مع مواصفات البراغي القياسية لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو. قد تتسبب البراغي الطويلة جدًا في تلف الأجزاء الداخلية من المنتج.
- بالنسبة لحوامل التثبيت على الحائط التي لا تتوافق مع مواصفات البراغي القياسية لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو، قد يختلف طول البراغي وفقًا لمواصفات حامل التثبيت على الحائط.
- لا تربط البراغي بإحكام شديد. فقد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج أو سقوطه، مما ينتج عن ذلك حدوث إصابات شخصية. شركة سامسونج غير مسؤولة عن هذا النوع من الحوادث.
- لا تتحمل سامسونج المسؤولية عن تلف المنتج أو حدوث الإصابة الشخصية عند استخدام حامل غير متوافق مع جمعية معايير إلكترونيات الفيديو أو يتم استخدام حامل تثبيت من نوع مجهول أو يخفق المستهلك في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- يجب قيام شخصين على الأقل بمهمة تثبيت المنتج على الحائط.
- الأبعاد القياسية للوازم التثبيت على الحائط موضحة في الجدول أدناه.

اسم الطراز	مواصفات جمعية معايير إلكترونيات الفيديو لثقوب البراغي (A × B) بالمليمترات	C (مم)	مقاس البراغي القياسية	العدد
WA65C	400x600	30.3-28.3	M8	4
WA75C	400x800	30.3-28.3		
WA86C	600x800	30.3-28.3		

لا تقم بتثبيت لوازم الحامل على الحائط أثناء تشغيل المنتج. قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية بسبب التعرض لصدمة كهربائية.

الاتصال بالشبكة

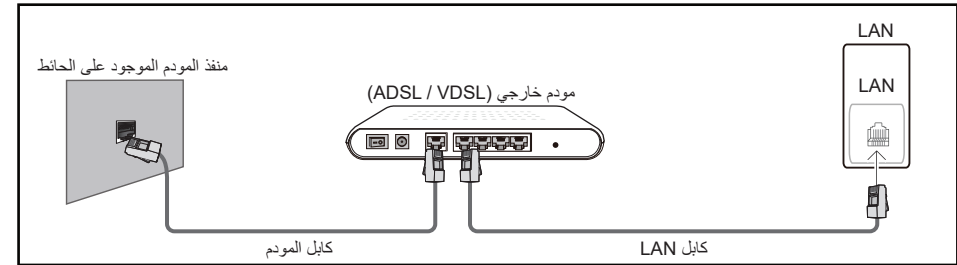
قد تختلف أجزاء التوصيل في العديد من المنتجات.

إعدادات الشبكة (سلكي)

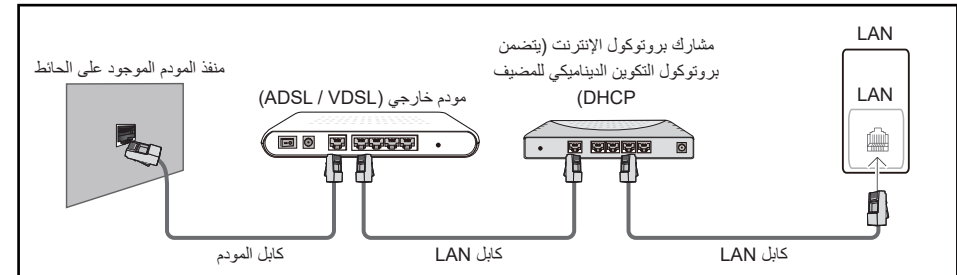
الاتصال بشبكة سلكية

توجد ثلاث طرق لتوصيل منتجك إلى LAN الخاصة بك باستخدام الكابل.

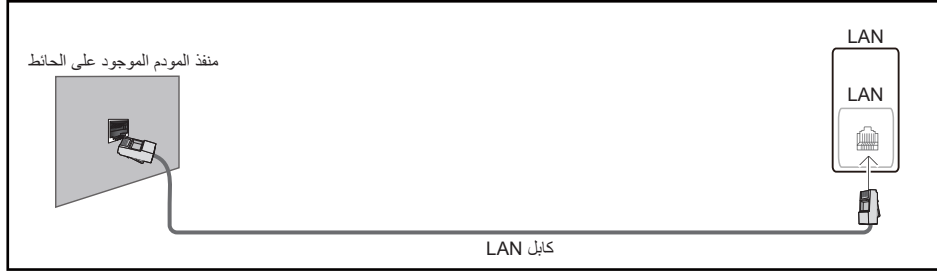
- يمكنك توصيل منتجك إلى LAN الخاصة بك عن طريق توصيل منفذ LAN في الجزء الخلفي من المنتج بمودم خارجي باستخدام كابل LAN. انظر الرسم البياني أدناه.



- يمكنك توصيل منتجك إلى LAN الخاصة بك عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود على الجزء الخلفي من المنتج الخاص بك بمشاركة بروتوكول الإنترنت المتصل بمودم خارجي. استخدم كابل LAN للاتصال. انظر الرسم البياني أدناه.



- اعتمادًا على كيفية تهيئة شبكتك، قد تتمكن من توصيل منتجك إلى LAN الخاصة بك عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود على الجزء الخلفي من منتجك مباشرةً بمأخذ حائط الشبكة باستخدام كابل LAN. انظر الرسم البياني أدناه. يُرجى ملاحظة أن مقبس الحائط متصل بمودم أو جهاز توجه في مكان آخر في منزلك.



إذا كان لديك شبكة ديناميكية، يتعين عليك استخدام مودم ADSL أو جهاز توجيه يدعم بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP). توفر أجهزة المودم وأجهزة التوجيه التي تدعم بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP) تلقائيًا عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وقيم نظام أسماء النطاقات DNS التي يحتاجها منتجك للوصول إلى الإنترنت حتى لا تضطر إلى إدخالها يدويًا. معظم الشبكات المنزلية هي شبكات ديناميكية.

تتطلب بعض الشبكات عنوان بروتوكول الإنترنت ثابت. إذا كانت شبكتك تتطلب عنوان بروتوكول الإنترنت ثابت، فيجب إدخال عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وقيم نظام أسماء النطاقات DNS يدويًا على شاشة إعداد المنتج عند إعداد اتصال الشبكة. للحصول على قيم عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وقيم نظام أسماء النطاقات DNS، يُرجى التواصل مع مزود خدمة الإنترنت (ISP).

إذا كان لديك جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows، فيمكنك أيضًا الحصول على هذه القيم من خلال جهاز الحاسوب الشخصي.

يمكنك استخدام أجهزة مودم ADSL التي تدعم بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP) إذا كانت شبكتك تتطلب عنوان بروتوكول إنترنت ثابت.

تتيح لك أجهزة مودم ADSL التي تدعم بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف (DHCP) أيضًا استخدام عناوين بروتوكول الإنترنت الثابتة.

ضبط اتصال الشبكة لاستخدام خدمات الإنترنت مثل إجراء ترقيات البرامج.

إعدادات الشبكة المفتوحة التلقائية (سلكي)

الاتصال بالشبكة باستخدام كابل LAN

تأكد من توصيل كابل LAN أولاً.

كيفية ضبط الإعدادات تلقائياً

1 قم بضبط نوع الشبكة إلى سلكي من صفحة فتح إعدادات الشبكة.

2 تظهر شاشة اتصال الشبكة، وتبدأ عملية التحقق.

3 عند التحقق من الاتصال، يظهر الزر موافق أسفل الشاشة.

4 انقر فوق موافق.

إذا فشلت عملية الاتصال، فتتحقق من اتصال منفذ كابل LAN.

في حالة عدم تمكن العملية التلقائية من العثور على قيم اتصال الشبكة أو إذا كنت تريد ضبط إعدادات الاتصال يدوياً، فانقل إلى القسم التالي، "إعدادات الشبكة المفتوحة اليدوية (سلكي)".

إعدادات الشبكة المفتوحة اليدوية (سلكي)

قد تستخدم المكاتب عناوين بروتوكول إنترنت ثابتة.

عند التعرض لهذه الحالة، فاطلب من مسؤول الشبكة عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وعنوان خادم نظام أسماء نطاقات. أدخل هذه القيم يدوياً.

الحصول على قيم اتصال الشبكة

لعرض قيم اتصال الشبكة على معظم أجهزة الحاسوب التي تعمل بنظام Windows، اتبع هذه الخطوات.

1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الشبكة أسفل يمين الشاشة.

2 في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق الحالة.

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

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

كيفية ضبط الإعدادات يدوياً

1 قم بضبط نوع الشبكة إلى سلكي من صفحة فتح إعدادات الشبكة.

2 تظهر شاشة اتصال الشبكة، وتبدأ عملية التحقق.

3 حدد إلغاء أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيؤدي هذا الأمر إلى إيقاف الاتصال.

4 حدد إعدادات بروتوكول الإنترنت على شاشة الاتصال بالشبكة. تظهر شاشة IP Settings .

5 حدد الحقل في الجزء العلوي ثم قم بضبط إعدادات بروتوكول الإنترنت على إدخال يدوي.

يؤدي ضبط إعدادات بروتوكول الإنترنت إلى الإدخال يدوياً إلى تغيير إعدادات نظام أسماء النطاقات DNS تلقائياً إلى الإدخال يدوياً.

6 أدخل قيم عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وخادم أسماء النطاقات يدوياً.

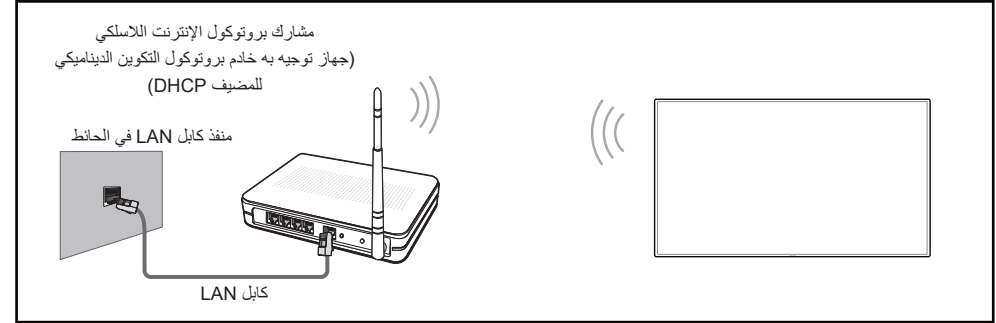
7 عند الانتهاء، حدد موافق أسفل الصفحة. تظهر شاشة فحص الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

8 عند التحقق من الاتصال، يظهر الزر موافق أسفل الشاشة.

9 انقر فوق موافق لإكمال ضبط الإعدادات.

إعدادات الشبكة (لاسلكي)

الاتصال بشبكة لاسلكية



توصي سامسونج باستخدام IEEE 802.11n. عند تشغيل الفيديو من خلال اتصال شبكة، قد لا يتم تشغيله بسلاسة.

حدد قناة لمشاركة بروتوكول الإنترنت اللاسلكي التي لا يتم استخدامها حاليًا. إذا كانت القناة التي تم ضبط إعداداتها لمشاركة بروتوكول الإنترنت اللاسلكي قيد الاستخدام حاليًا بواسطة جهاز آخر قريب، فسيؤدي ذلك إلى حدوث تداخل وفشل في الاتصال.

يدعم منتجك بروتوكولات أمان الشبكة اللاسلكية التالية فقط.

في حالة قيامك بتحديد وضع 802.11n النقي عالي الإنتاجية (Greenfield) وتم ضبط نوع التشفير على WEP أو TKIP أو TKIP AES (WPS2Mixed) على نقطة الوصول أو جهاز التوجيه اللاسلكي، لن تدعم منتجات سامسونج الاتصال بما يتوافق مع مواصفات شهادة Wi-Fi الجديدة.

إذا كان جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك يدعم WPS (إعداد Wi-Fi المحمي)، فيمكنك الاتصال بالشبكة عبر PBC (تهئية زر الضغط) أو PIN (رقم التعريف الشخصي). سيقوم WPS تلقائيًا بتهيئة مفتاح SSID و WPA في أي من الوضعين.

طرق الاتصال: يمكنك ضبط إعدادات اتصال الشبكة اللاسلكية من خلال ثلاث طرق. الإعدادات التلقائي (باستخدام خاصية

البحث التلقائي عن الشبكة)، الإعداد اليدوي، استخدام WPS

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

الإعدادات التلقائي للشبكة (لاسلكي)

تحتوي معظم الشبكات اللاسلكية على نظام أمان اختياري حيث يُطلب من الأجهزة التي تصل إلى الشبكة إرسال رمز أمان مشفر يسمى الدخول أو مفتاح الأمان. يعتمد مفتاح الأمان على عبارة المرور، وعادةً ما تكون كلمة أو سلسلة من الأحرف والأرقام بطول محدد ويُطلب منك إدخاله عند ضبط إعداد الأمان لشبكتك اللاسلكية. في حالة استخدامك لهذه الطريقة لضبط إعداد الاتصال بالشبكة، ولديك مفتاح أمان لشبكتك اللاسلكية، فسيتعين عليك إدخال عبارة المرور أثناء عملية الإعداد التلقائي أو اليدوي.

كيفية ضبط الإعدادات تلقائيًا

- 1 قم بضبط نوع الشبكة على أنها لاسلكية من صفحة إعدادات الشبكة المفتوحة.
- 2 يبحث المنتج عن الشبكات اللاسلكية المتاحة. عند الانتهاء، تُعرض قائمة بالشبكات المتاحة.
- 3 في قائمة الشبكات، قم بتحديد إحدى الشبكات.
- 4 إذا لم يظهر جهاز التوجيه اللاسلكي المطلوب، فحدد تحديث للبحث مرة أخرى.
- 5 إذا تعذر العثور على جهاز التوجيه بعد إعادة المحاولة، فحدد إضافة شبكة.
- 6 إذا حددت شبكة محمية بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور، ثم انقر فوق انتقال.
- 7 يمكنك تخطي هذه الخطوة إذا اخترت شبكة مفتوحة.
- 5 تظهر شاشة اتصال الشبكة، وتبدأ عملية التحقق.
- 6 عند التحقق من الاتصال، يظهر الزر موافق أسفل الشاشة.
- 7 انقر فوق موافق.

الإعدادات اليدوي للشبكة (لاسلكي)

قد تستخدم المكاتب عناوين بروتوكول إنترنت ثابتة.

عند التعرض لهذه الحالة، فاطلب من مسؤول الشبكة عنوان بروتوكول الإنترنت وقناع الشبكة الفرعية والبوابة وعنوان خادم نظام أسماء نطاقات. أدخل هذه القيم يدويًا.

الحصول على قيم اتصال الشبكة

لعرض قيم اتصال الشبكة على معظم أجهزة الحاسوب التي تعمل بنظام Windows، اتبع هذه الخطوات.

كيفية ضبط الإعدادات باستخدام زر WPS

إذا كان جهاز التوجيه الخاص بك يحتوي على زر WPS، فاتبع هذه الخطوات.

- 1 قم بضبط نوع الشبكة على أنها لاسلكية من صفحة إعدادات الشبكة المفتوحة.
- 2 حدد استخدام WPS.

- 3 اضغط على زر WPS أو PBC على جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك خلال الدقيقتين التاليتين. يكتسب منتجك تلقائيًا جميع قيم إعدادات الشبكة التي يحتاجها ويتصل بشبكته.
- 4 تظهر شاشة اتصال الشبكة ويتم ضبط إعداد الشبكة.

1 انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الشبكة أسفل يمين الشاشة.

2 في القائمة المنبثقة التي تظهر، انقر فوق الحالة.

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

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

كيفية ضبط الإعدادات يدويًا

1 قم بضبط نوع الشبكة على أنها لاسلكية من صفحة إعدادات الشبكة المفتوحة.

2 يبحث المنتج عن الشبكات اللاسلكية المتاحة. عند الانتهاء، تُعرض قائمة بالشبكات المتاحة.

3 في قائمة الشبكات، قم بتحديد إحدى الشبكات.

إذا لم يظهر جهاز التوجيه اللاسلكي المطلوب، فحدد تحديث للبحث مرة أخرى.

إذا تعذر العثور على جهاز التوجيه بعد إعادة المحاولة، فحدد إضافة شبكة.

4 إذا حددت شبكة محمية بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور، ثم انقر فوق انتقال.

يمكنك تخطي هذه الخطوة إذا اخترت شبكة مفتوحة.

5 تظهر شاشة اتصال الشبكة، وتبدأ عملية التحقق.

6 حدد إلغاء أثناء محاولة الاتصال بالشبكة. سيؤدي هذا الأمر إلى إيقاف الاتصال.

7 حدد إعدادات بروتوكول الإنترنت على شاشة الاتصال بالشبكة. تظهر شاشة IP Settings .

8 حدد الحقل في الجزء العلوي ثم قم بضبط إعدادات بروتوكول الإنترنت على إدخال يدوي.

تغيير إعداد بروتوكول الإنترنت إلى الإدخال يدويًا يغير تلقائيًا إعدادات نظام أسماء النطاقات DNS إلى الإدخال يدويًا.

9 أدخل قيم عنوان بروتوكول الإنترنت و قناة الشبكة الفرعية و البوابة و خادم أسماء النطاقات يدويًا.

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

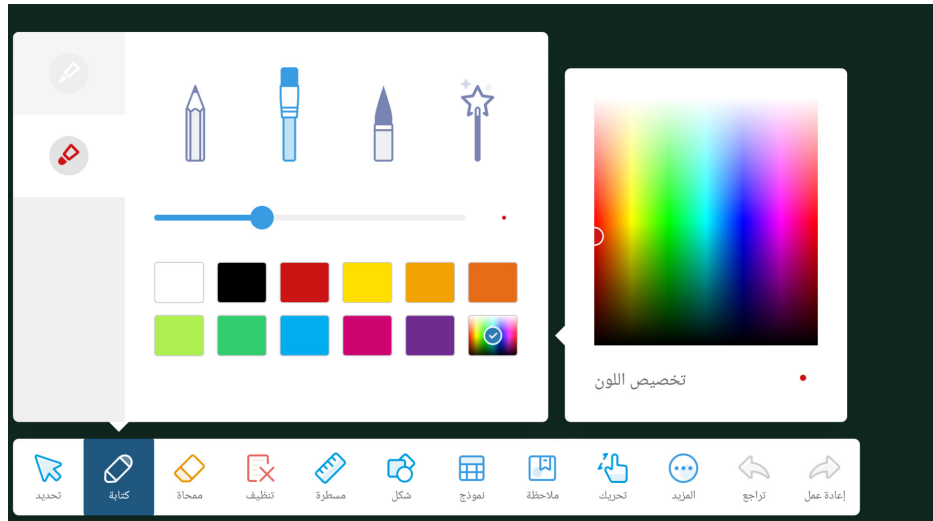
11 عند التحقق من الاتصال، يظهر الزر موافق أسفل الشاشة.

12 انقر فوق موافق لإكمال ضبط الإعدادات.

الفصل 03 الكتابة

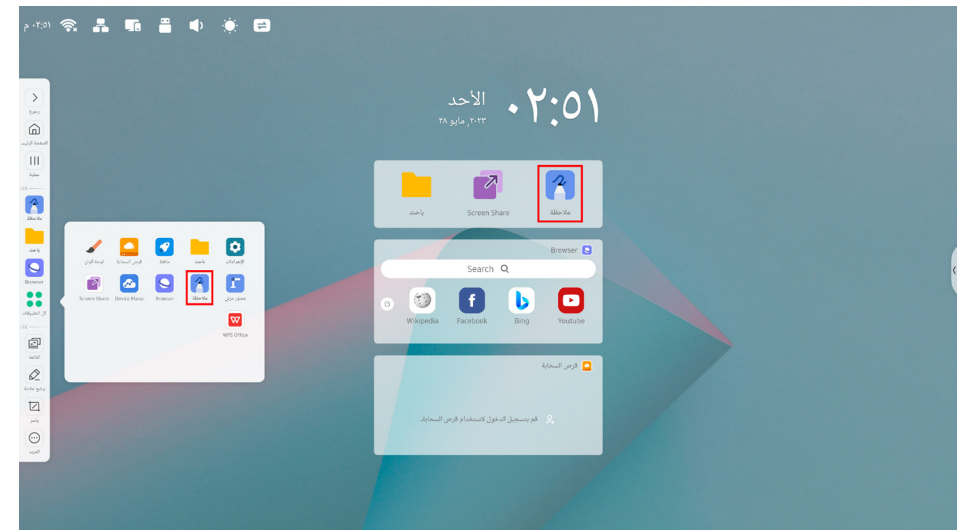
الكتابة

تتميز خاصية Note بأنواع مختلفة من الفرشاة ويسمح لك بتحديد اللون وتعديل سمك الفرشاة.

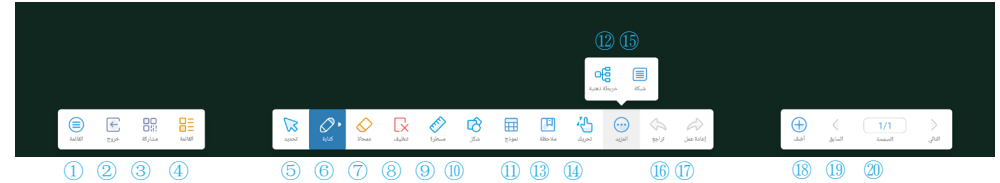


ملاحظة - إدخال

انقر فوق **كافة التطبيقات** > **ملاحظات** على الشريط الجانبي أو انقر فوق أداة الاختصار على الشاشة الرئيسية لفتح تطبيق الملاحظات.



عناصر واجهة المستخدم

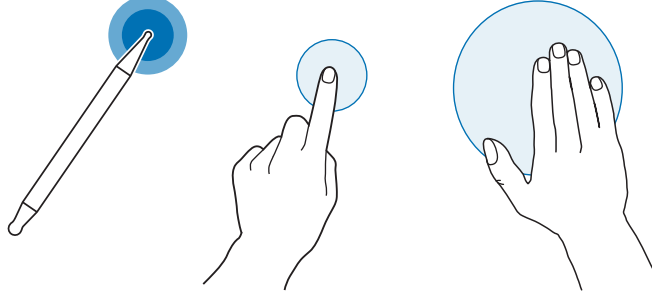


أزرار	الوصف
1 القائمة	يمكنك القيام بعمليات عامة على خاصية الملاحظات، مثل إضافة ملاحظة أو فتحها أو حفظها أو استيرادها أو تصديرها. يمكنك أيضًا تحميل إحدى الملاحظات إلى التخزين السحابي، وتحديد خلفية اللوحة، وإرسال ملاحظة عبر البريد الإلكتروني، وتهيئة الإعدادات العامة.
2 خروج	الخروج من تطبيق الملاحظات
3 المشاركة	شارك صفحة الملاحظات عبر رمز الاستجابة السريعة.
4 القائمة	افتح قائمة لوحة الرسم الخاصة بالملاحظات.
5 التحديد	حدد المحتوى المكتوب أو المدرج في لوحة الرسم.
6 الكتابة	انقر فوق "كتابة" ثم انقر فوقه مرة أخرى لفتح إعدادات الفرشاة. يمكنك تحديد نوع الفرشاة ولونها وسمكها.
7 المحاة	اضغط على المحاة واضغط عليها مرة أخرى لتحديد حجمها.
8 التنظيف	انقر فوق "تنظيف" لتنظيف محتوى لوحة الرسم الحالي.
9 المسطرة	إدراج المسطرة في لوحة الرسم. يمكن أن تكون المسطرة مستقيمة أو مثلية أو مقياس الزوايا.
10 الشكل	إدراج شكل ثنائي الأبعاد أو ثلاثي الأبعاد في لوحة الرسم.
11 النموذج	إدراج نموذج في لوحة الرسم وتحديد عدد الصفوف والأعمدة في النموذج.
12 خريطة ذهنية	إدراج خريطة ذهنية في لوحة الرسم. يمكنك تحرير الخريطة الذهنية في أي وقت.
13 ملاحظة	إدراج ملاحظة في لوحة الرسم.

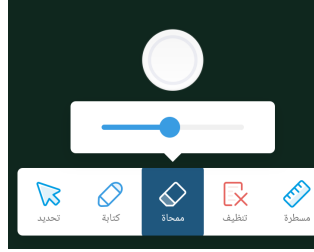
أزرار	الوصف
14 تحريك	تكبير لوحة الرسم للانتقال داخلها باستخدام خيار تحريك .
15 الشبكة	إدراج شبكة في لوحة الرسم.
16 تراجع	تراجع عن العملية الحالية.
17 إعادة	أعد العملية التي تم التراجع عنها.
18 إضافة	اضغط على هذا الزر لإضافة صفحة إلى خاصية الملاحظات.
19 الصفحة السابقة / التالية	اضغط على هذا الزر للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
20 الصفحة	انقر فوق هذا الزر لفتح إدارة الصفحات التي يمكنك من خلالها رؤية جميع الصفحات.

الممحاة

حدد **الممحاة** لمسح المحتوى المكتوب بأي من طرفي القلم أو بإصبعك. يمكنك توسيع راحة يدك لمسح المحتوى في مساحة كبيرة على الشاشة. يمكنك أيضًا النقر فوق **تنظيف** لمسح كل المحتوى المكتوب على الشاشة الحالية بسرعة.



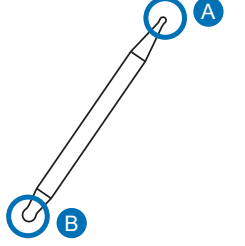
اضغط على **الممحاة** واضغط عليها مرة أخرى لضبط حجم الممحاة. يمكنك أيضًا تحديد **وضع الممحاة في الإعدادات**. إذا قمت بتحديد **محو التحديد**، يتم تطبيق وضع الممحاة القائم على التحديد. في هذا الوضع، يتم محو أي محتوى محدد مباشرةً.



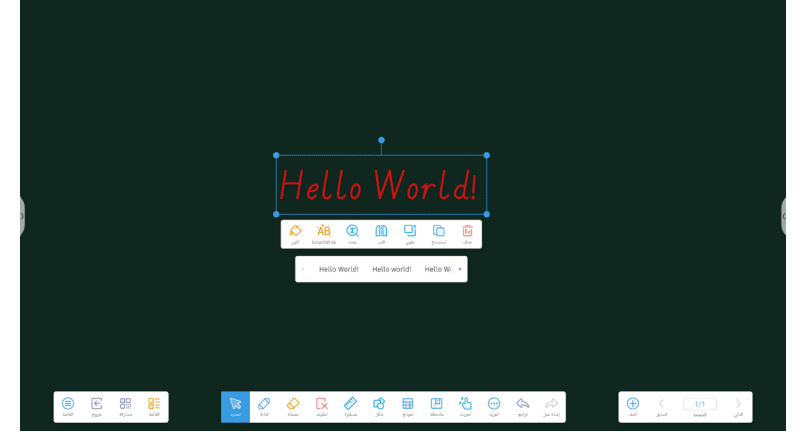
الكتابة

يمكنك استخدام القلم المرفق لكتابة أي شيء تريده، بسلاسة.

- طرف رفيع (A): طرف قلم الفئة - A
- طرف سميك (B): طرف قلم الفئة - B



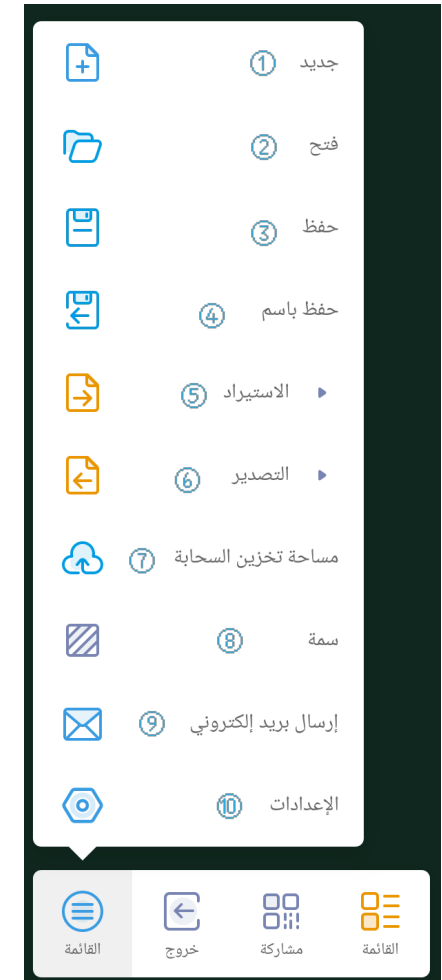
خاصية التمديد بالقلم



بعد الانتهاء من الكتابة، يمكنك تحديد خط اليد باستخدام أداة التحديد واستخدام أداة SmartWrite لتحويل المحتوى بسرعة إلى خطوط عربية.

قائمة الملاحظات

العناصر	الوصف
① جديد	إنشاء ملاحظة.
② فتح	فتح ملاحظة موجودة بالفعل.
③ حفظ	حفظ الملاحظة الحالية.
④ حفظ كـ	حفظ الملاحظة الحالية بالتنسيق المطلوب.
⑤ استيراد	استيراد ملاحظة بتنسيق IMG أو PDF أو SVG أو IWB.
⑥ التصدير	تصدير ملاحظة بتنسيق IMG أو PDF أو SVG أو IWB.
⑦ التخزين السحابي	تحميل ملاحظة إلى التخزين السحابي.
⑧ المظهر	تحديد مظهر الخلفية للوحة الرسم. يتم دعم اللون أو القالب المحدد مسبقًا.
⑨ إرسال بريد إلكتروني	إرسال الملاحظة الحالية عبر البريد الإلكتروني.
⑩ الإعدادات	تطبيق ضبط الإعدادات العامة على الملاحظات.



الإعدادات

الإعدادات

وضع المحاة

☒ محاة

☐ تحديد محاة

الكتابة بأصابع متعددة

يسمح بالكتابة بأصابع متعددة عند التشغيل. وتم المعاينة بأصابع متعددة عند إيقاف التشغيل.



سطوع تلقائي

عند التمكين، اضبط سطوع الشاشة تلقائيًا عند الكتابة.



تخصيص أشرطة أدوات

حدد الأدوات التي تظهر في شريط الأدوات عندما تكون الملاحظة في وضع ملء الشاشة، وستنقل الأدوات غير المحددة إلى زر المزيد.



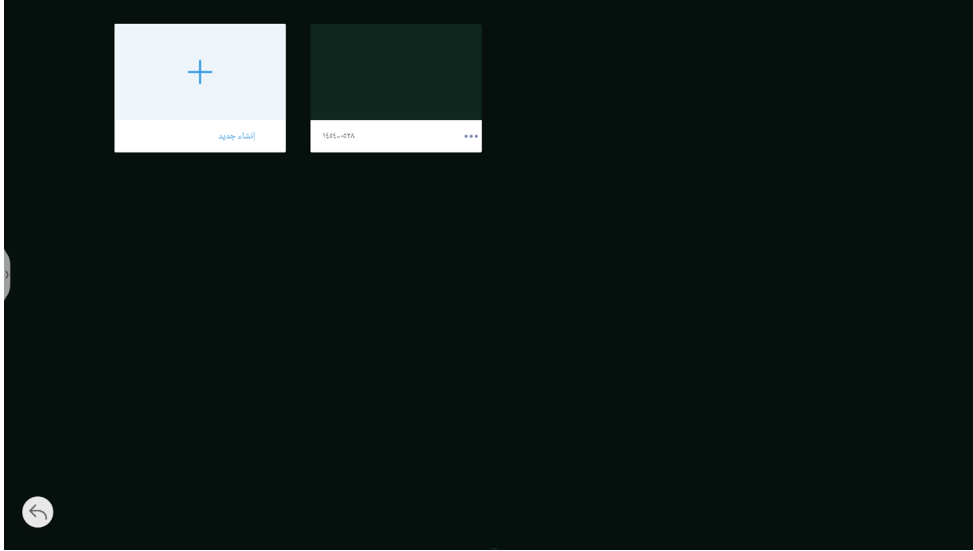
لغة التعرف على خط اليد

English



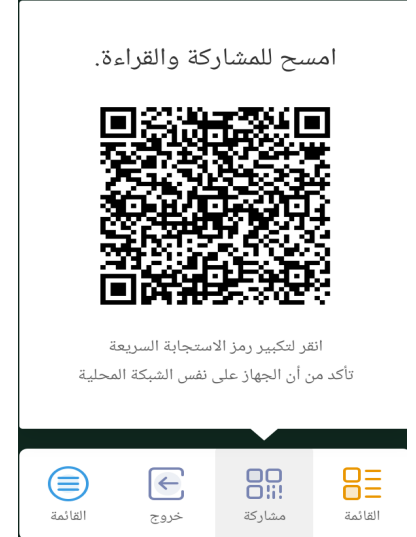
العناصر	الوصف
1 وضع المحاة	ضبط وضع المحاة على المحاة أو محو التحديد.
2 الكتابة بأصابع متعددة	تتيح لك خاصية التمرير الكتابة بأصابع متعددة عند تشغيل هذا الخيار أو سحب لوحة الرسم عند إيقاف تشغيل هذا الخيار.
3 السطوع التلقائي	عند تشغيل هذا الخيار، يتم تعتيم الشاشة تلقائيًا عند كتابة أو مسح محتوى ما وتضيء بعد الانتهاء من هذا الإجراء.
4 أشرطة الأدوات المخصصة	قم بتخصيص أشرطة أدوات الملاحظات وفقًا لمتطلباتك.
5 لغة التعرف على خط اليد	حدد لغة التعرف على خط اليد.

قائمة لوحة الرسم الخاصة بالملاحظات.



خصائص كتابة الملاحظات

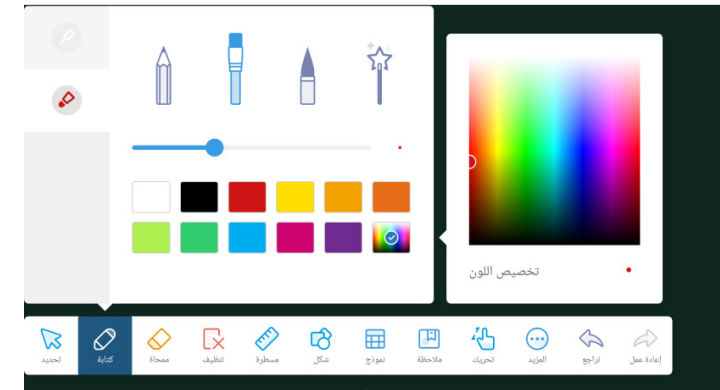
المشاركة القائمة على رمز الاستجابة السريعة



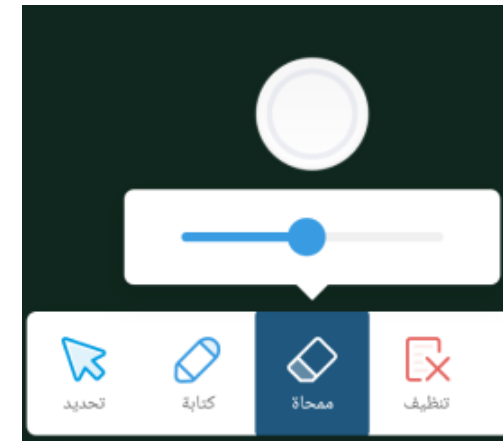
اضغط على رمز الاستجابة السريعة لتكبيره.



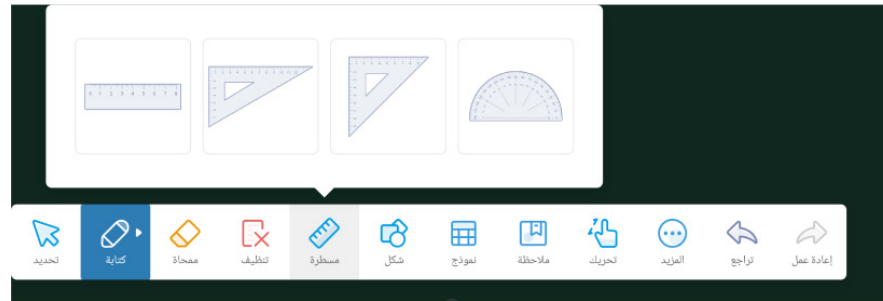
إعدادات الفرشاة



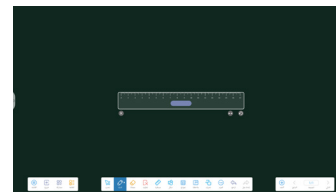
تعديل حجم المحاة.



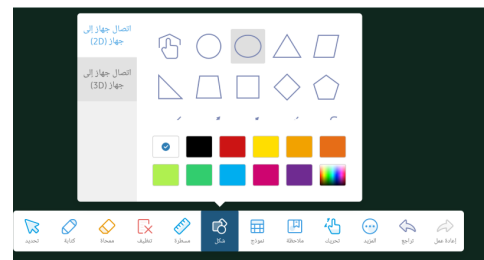
المسطرة



تُدرج المسطرة على النحو التالي.

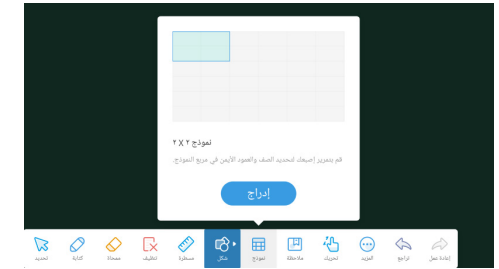


إدراج أحد الأشكال.

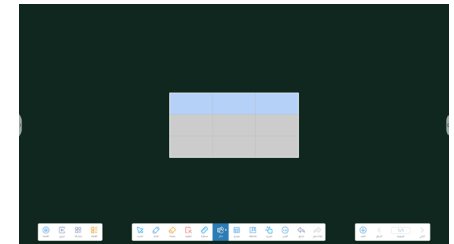


يمكنك إدراج شكل ثلاثي الأبعاد وتعيين لونه مسبقًا.

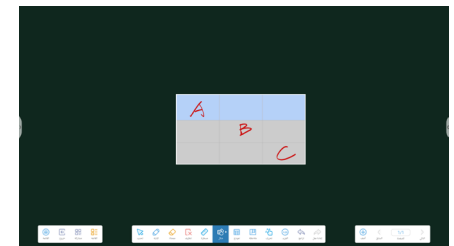
النموذج



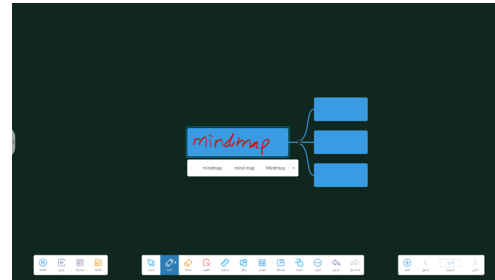
تُدرج إحدى النماذج على النحو التالي.



تتكيف الخلايا الموجودة في النموذج تلقائيًا مع خط اليد.

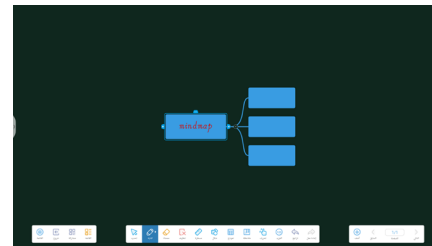


خريطة ذهنية

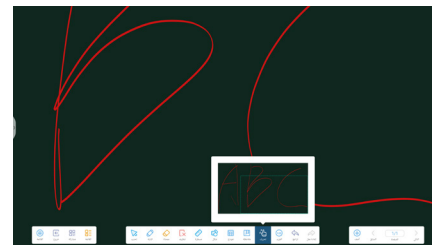


يتعرف النظام تلقائيًا على الكتابة بخط اليد وينشئ نصًا مرشحًا.

بعد تحديد إحدى النصوص المرشحة، يتم تجميل الكتابة بخط اليد تلقائيًا.



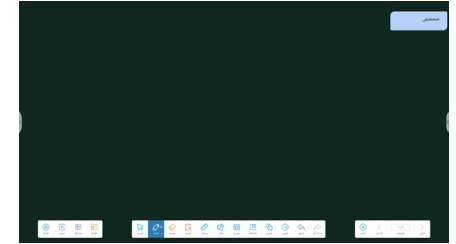
اكتب خارج لوحة الرسم (متاح بعد أن يتجاوز مقياس التكبير / التصغير 100%).



ملاحظة



يتم إدراج ملاحظة ما على النحو التالي، والتي تظهر تلقائيًا في الزاوية اليمنى العليا.



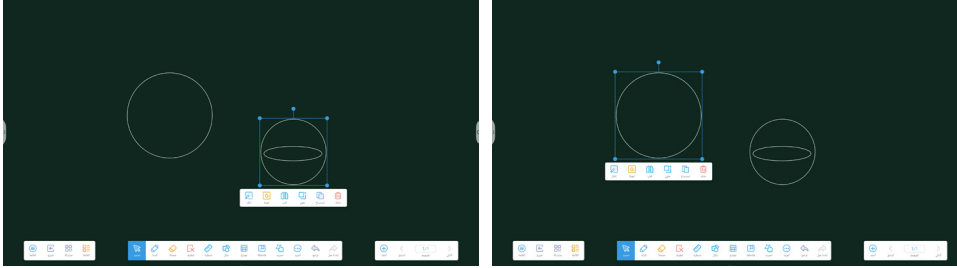
الشبكة

يتعرف النظام تلقائيًا على الكتابة بخط اليد في الشبكة، وينشئ نصًا مرشحًا، ويُجمل الكتابة بخط اليد في خطوط قياسية بعد تحديد نص مرشح.

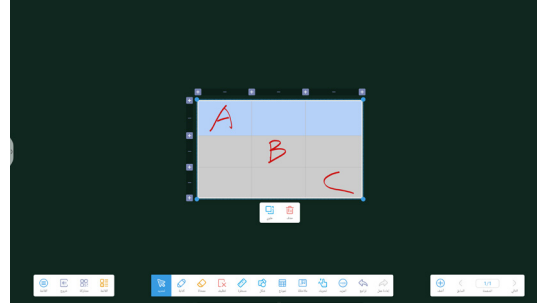


التحديد: تتوفر خصائص مختلفة لمحتوى مختلف. ترد أمثلة أدناه.

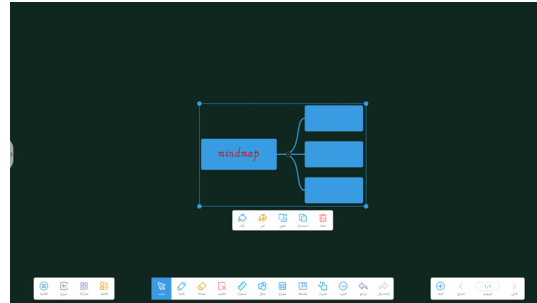
الشكل: بعد تحديد الشكل، يمكنك تغيير لون الإطار / التعبئة للشكل وقلبه أو تثبيته في الأعلى أو استنساخه أو حذفه.



النموذج: بعد تحديد إحدى النماذج، يمكنك تثبيت النموذج أو حذفه.

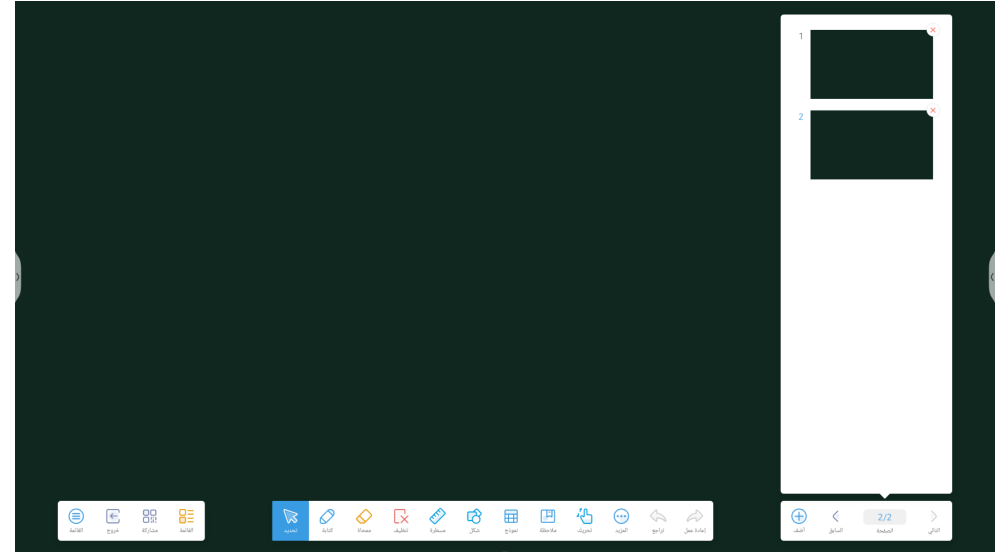


الخريطة الذهنية: بعد تحديد إحدى الخرائط الذهنية، يمكنك تغيير لون الخريطة الذهنية أو لون نصها وتثبيتها في الأعلى أو استنساخها أو حذفها.



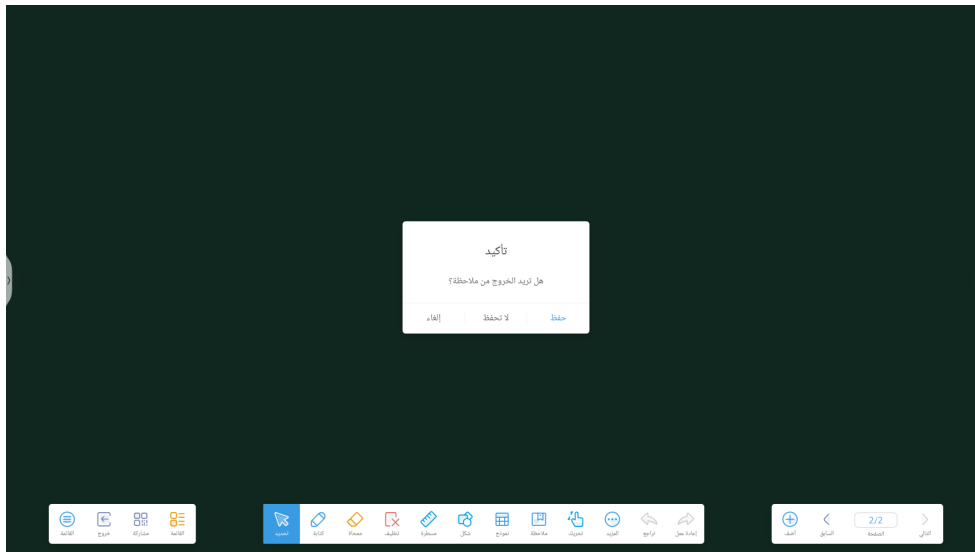
الصفحة

انقر فوق **الصفحة** لعرض أو تحديد أو حذف كافة الصفحات التي تمت إضافتها إلى الملاحظة.



خروج

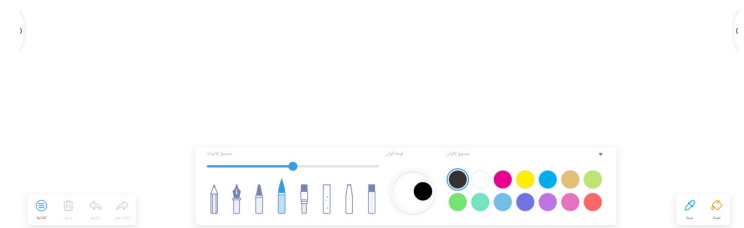
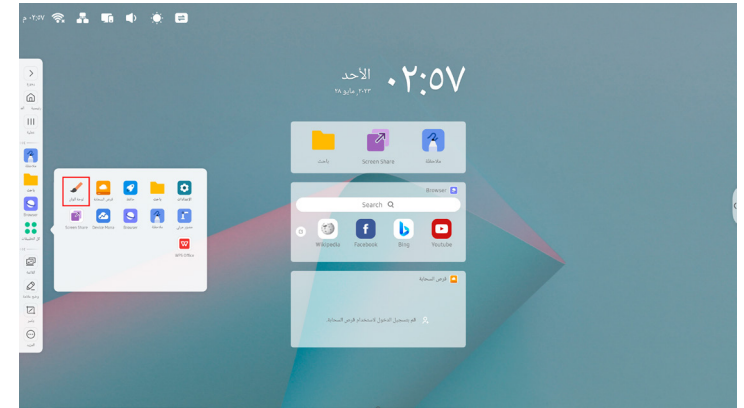
انقر **خروج**. سيُطلب منك ما إذا كنت تريد حفظ الملاحظة أم لا. يمكنك حفظ المذكرة والخروج أو الخروج مباشرة.



لوحة

الشاشة الرئيسية: يتم تلقائيًا، عرض خيارات صندوق الأدوات و صندوق الألوان في اللوحة للتحديد السريع.

الإدخال: كافة التطبيقات > اللوحة.

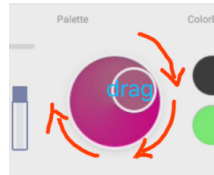


عناصر واجهة المستخدم

تتيح لك اللوحة استكشاف واستخدام المزيد من الخصائص الفنية في إبداعك.



العناصر	الوصف
1 القائمة	تتيح لك القائمة إجراء عمليات مثل الحفظ والاستيراد والمشاركة والخروج.
2 التنظيف	اضغط لتنظيف لوحة الرسم.
3 تراجع	تراجع عن العملية الحالية.
4 إعادة	أعد العملية التي تم التراجع عنها.
5 صندوق الأدوات	تتوفر سبع فرش وممحاة واحدة (أقصى اليمين). يمكنك تحديد سمك الفرشاة وحجم الممحاة.
6 لوحة	امزج الألوان للحصول على لون فريد لفرشائك: الخطوة 1. حدد لونًا من صندوق الألوان. الخطوة 2. اسحب العجلة في اللوحة. تتحول اللوحة إلى اللون المقابل. الخطوة 3. حدد لونًا آخر من صندوق الألوان. الخطوة 4. اسحب العجلة في اللوحة مرة أخرى لمزج اللونين.
7 صندوق الألوان	حدد اللون المطلوب للرسم أو المزج من صندوق الألوان.
8 عينة	اختر لونًا في أي مكان على الصفحة الحالية لفرشائك.
9 التعبئة	قم بتعبئة أي منطقة مغلقة على لوحة الرسم بلون محدد.



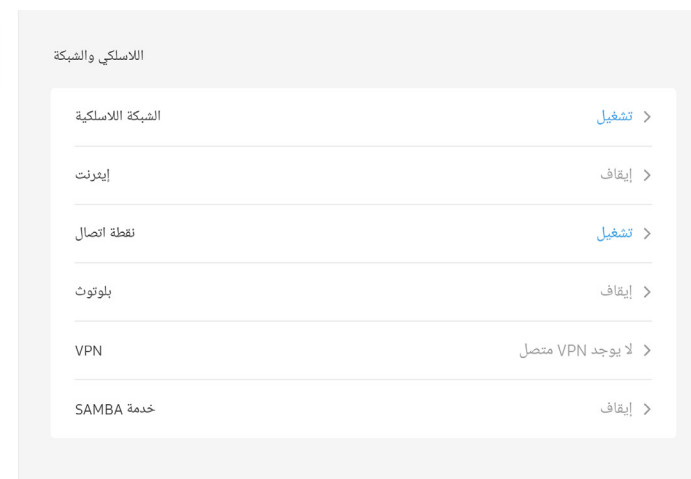
الفصل 04

الإعدادات

إعدادات النظام

يمكنك تخصيص إعدادات النظام وفقًا لعاداتك.

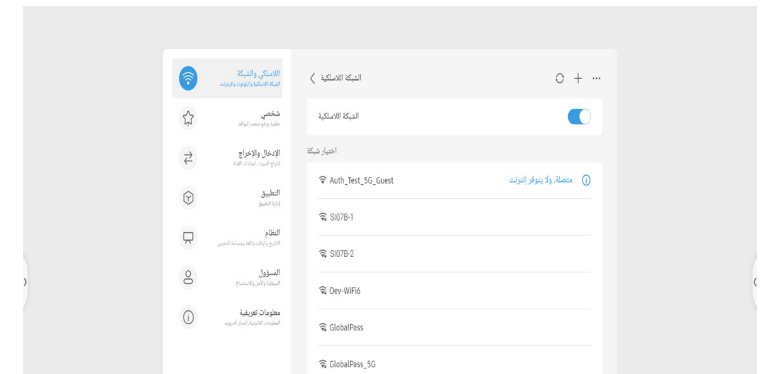
العناصر	الوصف
1 اللاسلكي والشبكة	إعدادات الاتصال بشبكة النظام.
2 شخصي	تطبيق الإعدادات الشخصية.
3 المنفذ والمخرج	ضبط منفذ ومخرج الصوت والفيديو بالنظام.
4 التطبيقات	تصفح وإدارة التطبيقات على الجهاز.
5 النظام	تطبيق إعدادات النظام العامة.
6 المسؤول	تطبيق إعدادات المدير.
7 حول	عرض النظام والمعلومات القانونية.



الاسلكي والشبكة

Wi-Fi

عند إدراج مفتاح حماية Wi-Fi، يمكنك تصفح قائمة شبكات Wi-Fi المتاحة واختيار واحدة لإنشاء الاتصال.



انقر فوق شبكة Wi-Fi متصلة لعرض التفاصيل:

Auth_Test_5G_Guest	
متصلة، ولا يتوفر إنترنت	
قوة الإشارة	ممتازة
تكرار	5 GHz
أمان	لا شيء
اتصال تلقائي	☒
تفاصيل الشبكة	
عنوان MAC	e0:27:6c:da:b5:ce
عنوان IP	192.168.102.228
برامج ربط	192.168.102.1
قناع الشبكة الفرعية	255.255.255.0
DNS	192.168.102.1
سرعة الرابط	٧٨ Mbps
عناوين IPv6	fe80::3ed1:dfca:38a6:8d24

يمكنك أيضًا النقر على رمز "+" في الزاوية اليمنى العليا لإضافة شبكة مخفية والاتصال بها.

إضافة شبكة

اسم الشبكة

إدخال SSID

أمان

None

☒ إعدادات متقدمة

الوكيل

لا شيء

إعدادات IP

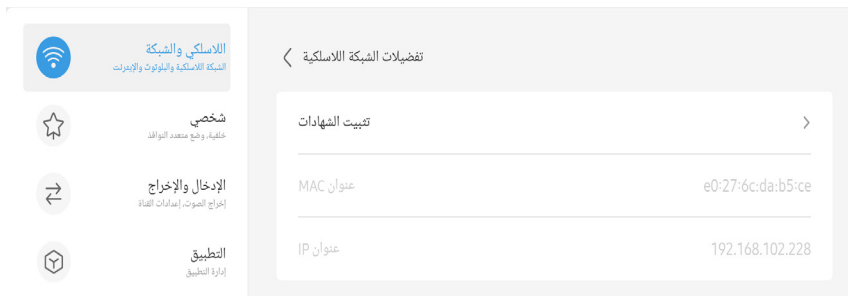
DHCP

إلغاء | اتصال

انقر على رمز "..." في الزاوية اليمنى العليا لفتح **تفضيلات Wi-Fi**.

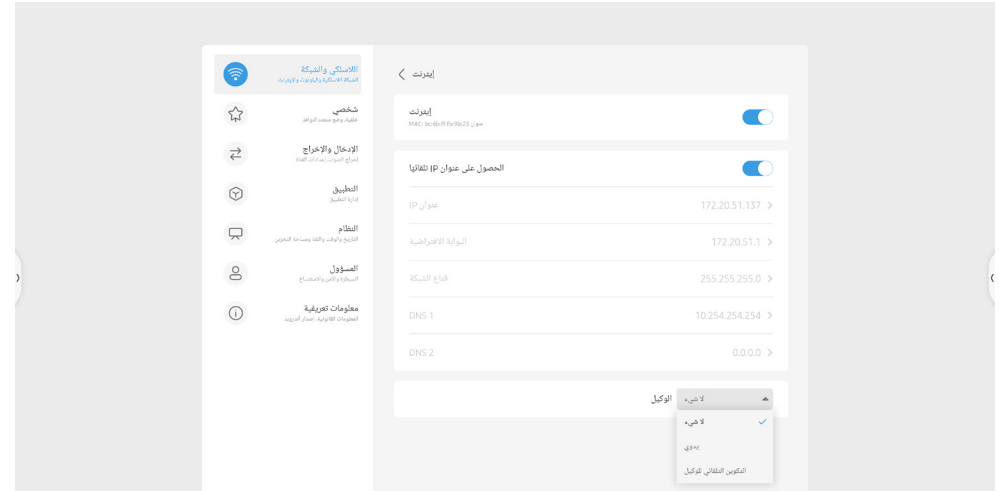


في **تفضيلات Wi-Fi** تحقق من عنوان التحكم بالنفاذ للوسط وعنوان بروتوكول الإنترنت للجهاز وقم بتثبيت بيانات الاعتماد.



إيثرنت

إذا تم توصيل كابل شبكة، فيمكنك تهيئة الشبكة في خيار **إيثرنت** .

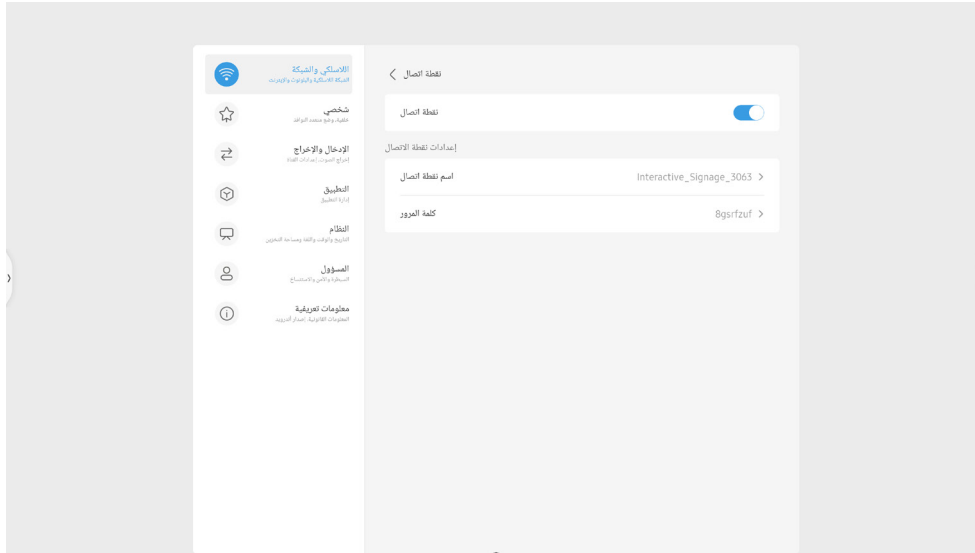


يمكنك تحديد التهيئة التلقائية أو اليدوية. في التهيئة التلقائية، يحصل النظام تلقائيًا على عنوان بروتوكول الإنترنت ومعلومات أخرى حول الإنترنت وينشئ الاتصال. في التهيئة اليدوية، تحتاج إلى إدخال المعلومات المقابلة يدويًا.

يمكنك أيضًا تهيئة بروتوكول إيثرنت للوصول المستند إلى البروكسي (التفويض).

نقطة اتصال

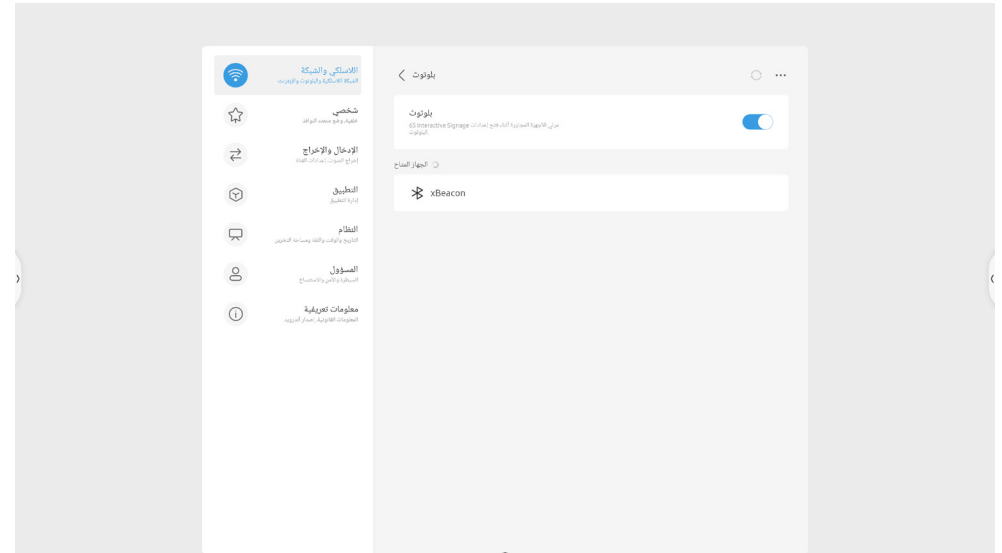
إذا تم إدراج دونجل Wi-Fi مزود بخاصية نقطة الاتصال، فيمكنك تحديد اسم نقطة اتصال وكلمة مرور للتحكم في الوصول إلى الجهاز.



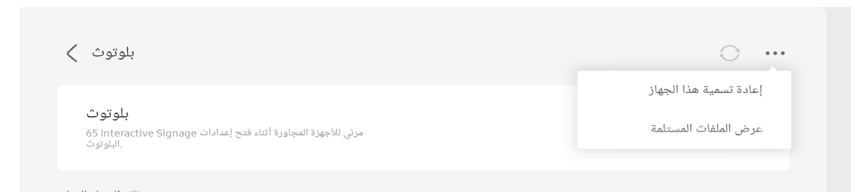
العناصر	الوصف
اسم نقطة الاتصال	حدد اسم نقطة اتصال.
الأمان	حدد طريقة التشفير لنقطة الاتصال، على سبيل المثال، WPA أو WPA2-PSK.
كلمة المرور	حدد كلمة مرور نقطة اتصال.
التردد	ضبط تردد نقطة الاتصال على 2.4 جيجا هرتز أو 5 جيجا هرتز.

البلوتوث

في حالة إدراج مفتاح حماية Wi-Fi مزود بخاصية البلوتوث، فيمكنك تهيئة إعدادات البلوتوث.



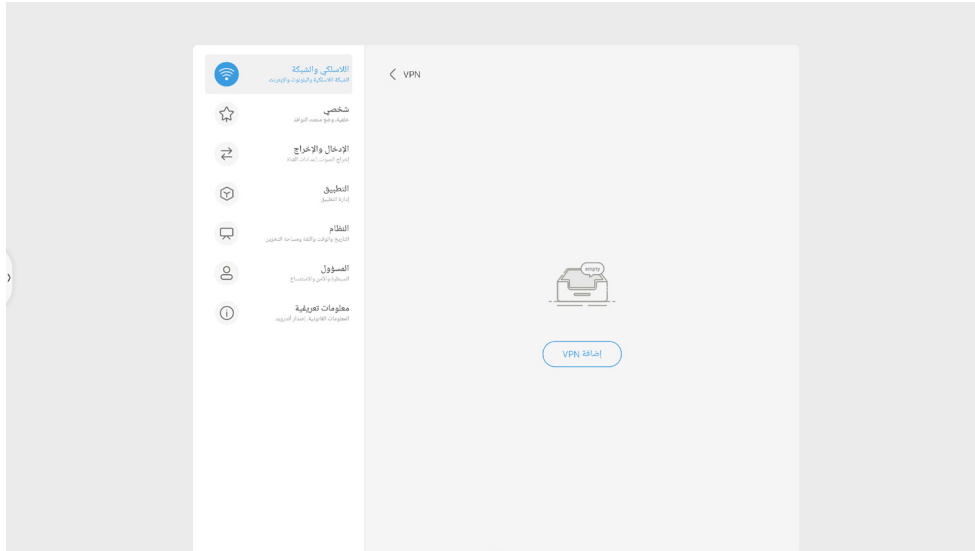
يمكنك عرض قائمة الأجهزة القريبة المتاحة والاتصال بالبلوتوث من القائمة. بعد ذلك، يمكنك تهيئة الإذن ونوع جهاز البلوتوث المتصل.



اضغط على أيقونة "... في الزاوية اليمنى العليا لإعادة تسمية الجهاز الحالي أو عرض الملفات المستلمة.

الشبكة الافتراضية الخاصة (VPN)

يمكنك إعداد شبكة افتراضية خاصة (VPN) للوصول إلى الشبكة القائمة عليها.



يمكنك ضبط إعدادات شبكة افتراضية خاصة (VPN) للوصول إلى الشبكة القائمة على VPN.

إضافة ملف تعريف VPN

الاسم

نوع

PPP (MPPE) تشفير

عنوان الخادم

تشفير (MPPE) PPP

اسم المستخدم

كلمة المرور

إلغاء

حفظ

إضافة ملف تعريف VPN

عنوان الخادم

تشفير (MPPE) PPP

اسم المستخدم

كلمة المرور

إلغاء

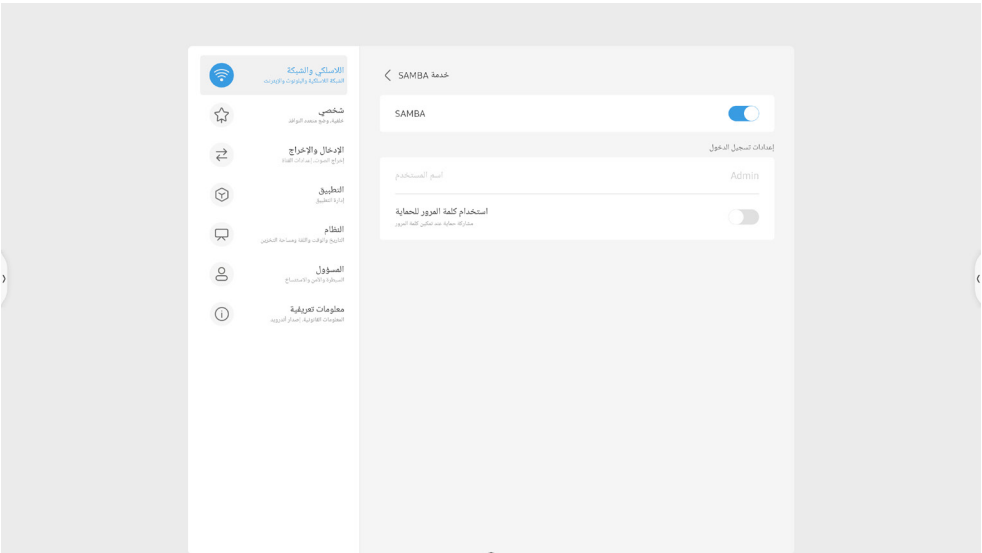
حفظ

يمكنك ضبط إعدادات شبكة افتراضية خاصة (VPN) للوصول إلى الشبكة القائمة على VPN.

35

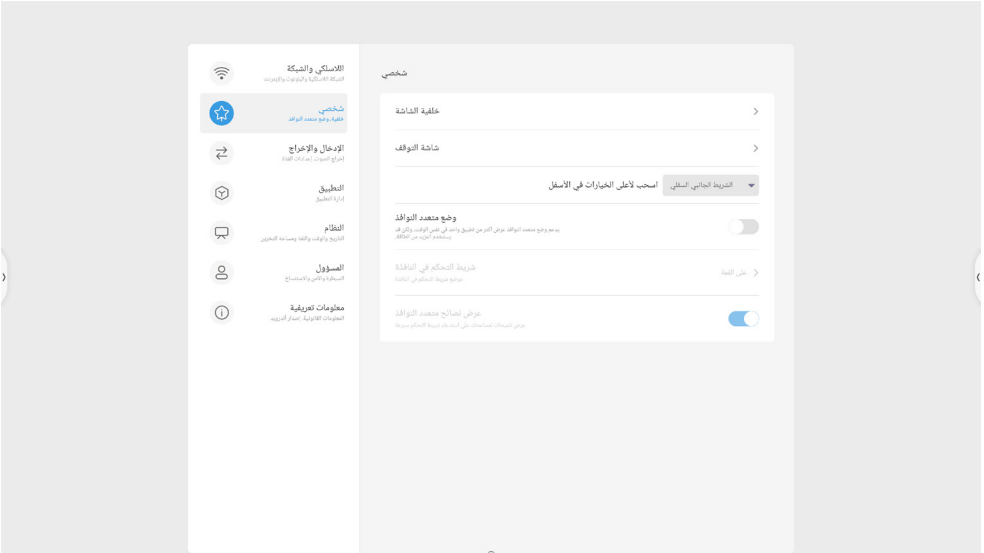
خدمة سامبا

يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد التحويل إلى خدمة سامبا التي تسمح بنقل الملفات بين الجهاز الشخصي والجهاز الحالي.



شخصي

يمكنك تخصيص ميزات النظام بناءً على متطلباتك.

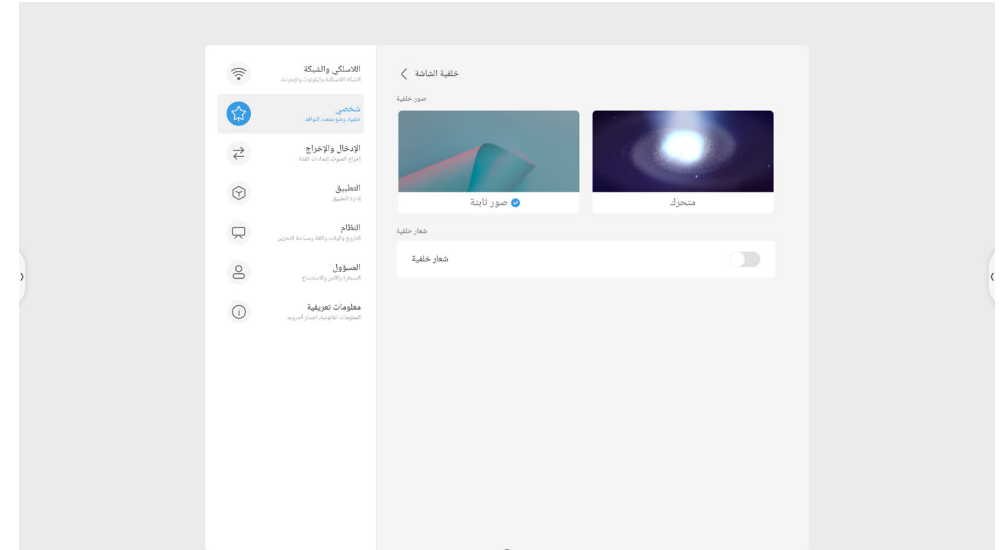
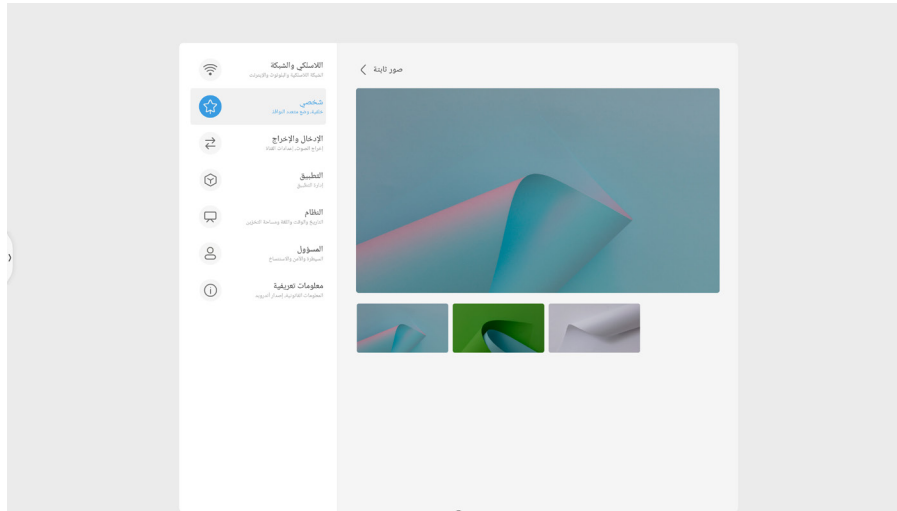


العناصر	الوصف
الخلفية	حدد نوع الخلفية والشعار.
حافطة الشاشة	حدد شاشة التوقف وحدد الوقت لبدء تشغيلها.
خيارات التمرير لأعلى في الأسفل	تهيئة العمليات التي تتوافق مع خيارات التمرير لأعلى في الأسفل.
وضع النوافذ المتعددة	التبديل بين تشغيل / إيقاف تشغيل وضع النوافذ المتعددة والإعدادات الأخرى في هذا الوضع.

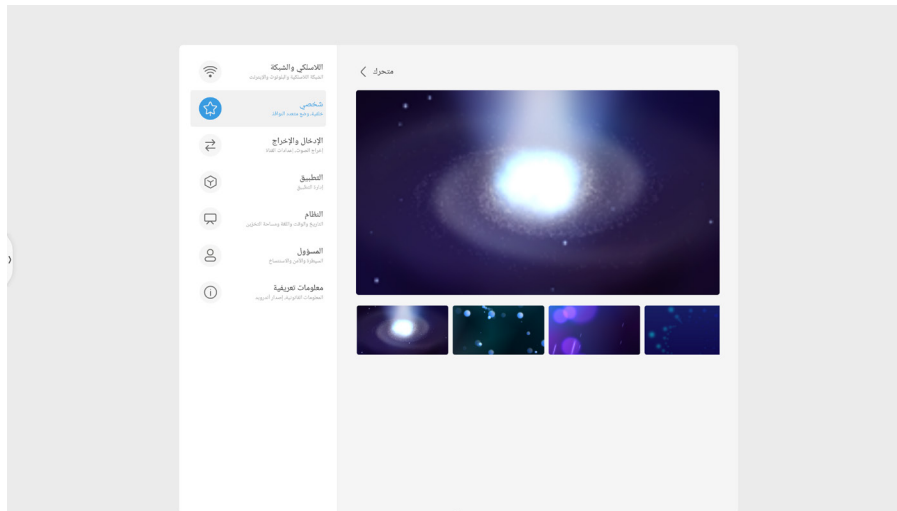
الخلفية

يمكنك تحديد خلفية ثابتة أو ديناميكية وتخصيص شعار الخلفية بناءً على تفضيلاتك. تتوفر العديد من الخلفيات الثابتة والديناميكية.

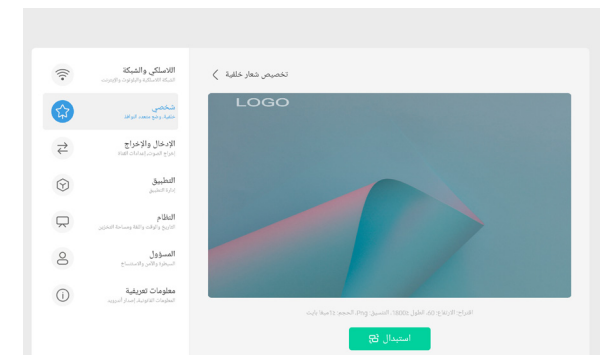
لا تزال توجد الخلفية



خلفية ديناميكية



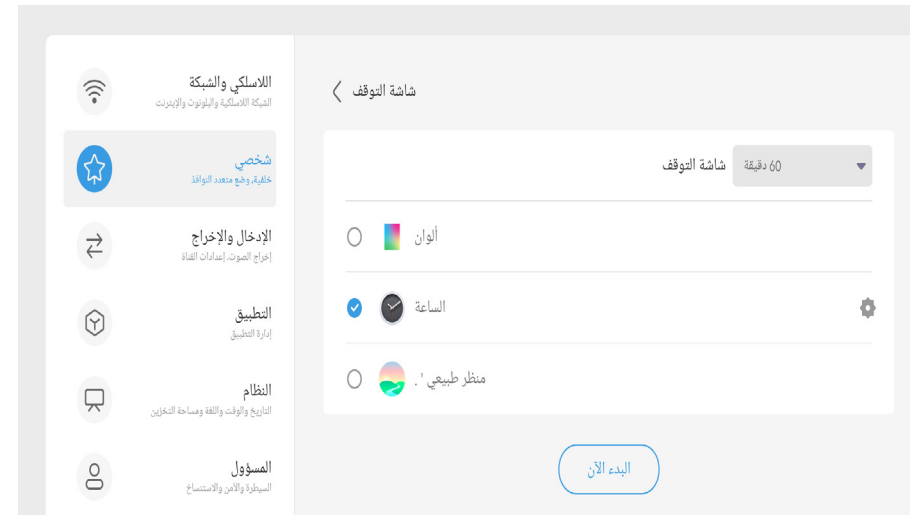
شعار مخصص للخلفية



يظهر شعار الخلفية المخصص في الزاوية اليسرى العلوية من الشاشة الرئيسية.

حافطة الشاشة

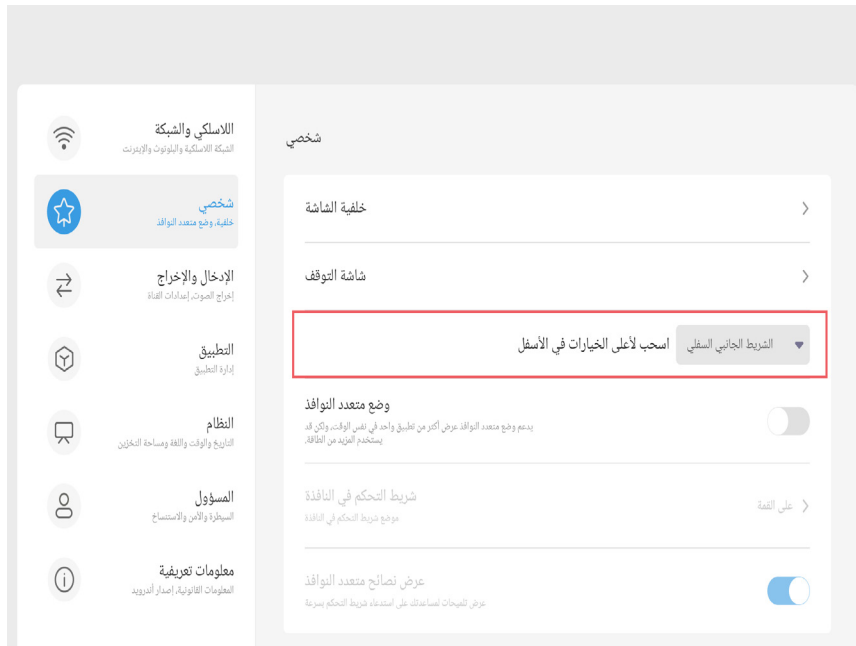
يمكنك ضبط شاشة التوقف على الساعة أو ألوان أو أفقي وتحديد الوقت لبدء تشغيلها. يمكنك أيضًا معاينة شاشة التوقف.



خيارات التمرير لأعلى في الأسفل

يمكنك ضبط العمليات التالية التي تتوافق مع خيارات التمرير لأعلى في الأسفل:

- الشريط الجانبي السفلي
- القائمة



وضع النوافذ المتعددة

يُتيح لك وضع النوافذ المتعددة فتح تطبيقات متعددة في المقدمة في نفس الوقت.

تحتاج إلى إعادة تشغيل النظام بعد التبديل إلى **وضع النوافذ المتعددة**.

وضع متعدد النوافذ

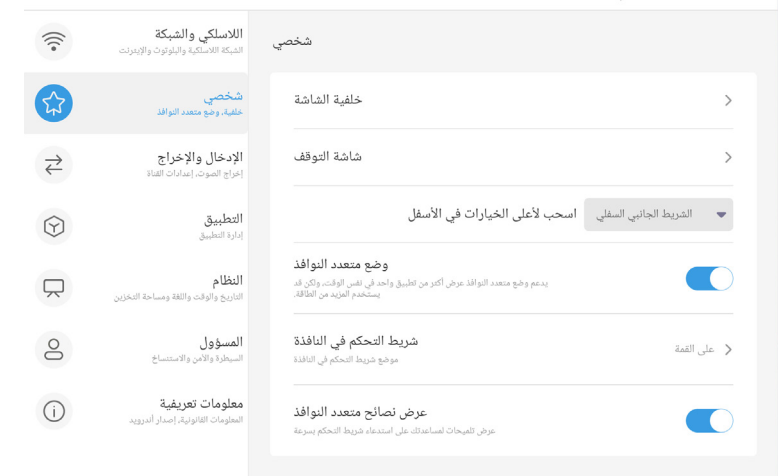
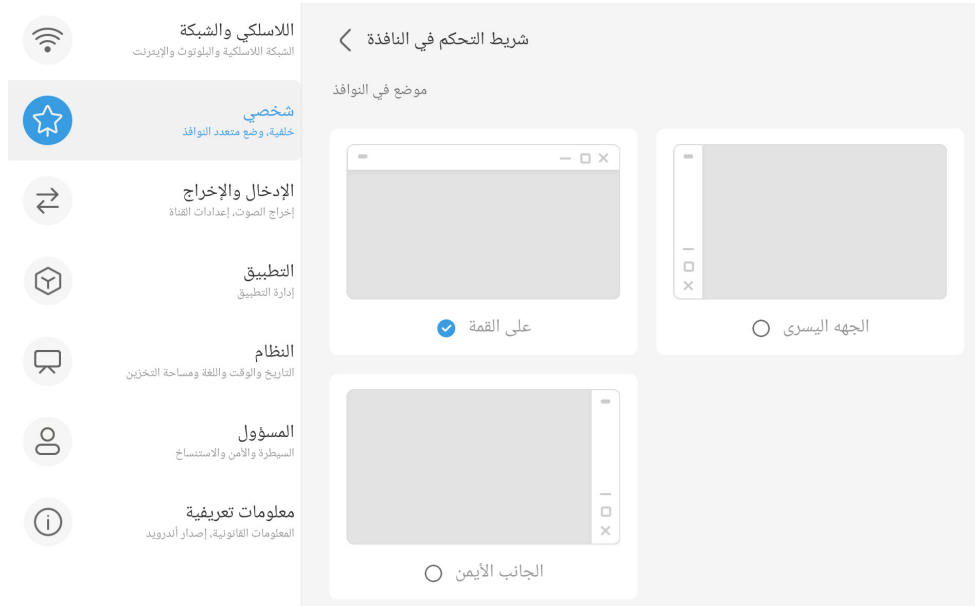
يتطلب تغيير التكوين إعادة تشغيل الجهاز ليصبح ساري المفعول.
هل تريد إعادة تشغيل الجهاز الآن؟

إلغاء

إعادة تشغيل الآن

بعد إعادة التشغيل، يتم عرض التطبيقات المفتوحة في النوافذ.

يمكنك ضبط الموضع في النوافذ في شريط التحكم في النافذة إلى في الأعلى أو الجانب الأيسر أو الجانب الأيمن.



المنفذ والمخرج

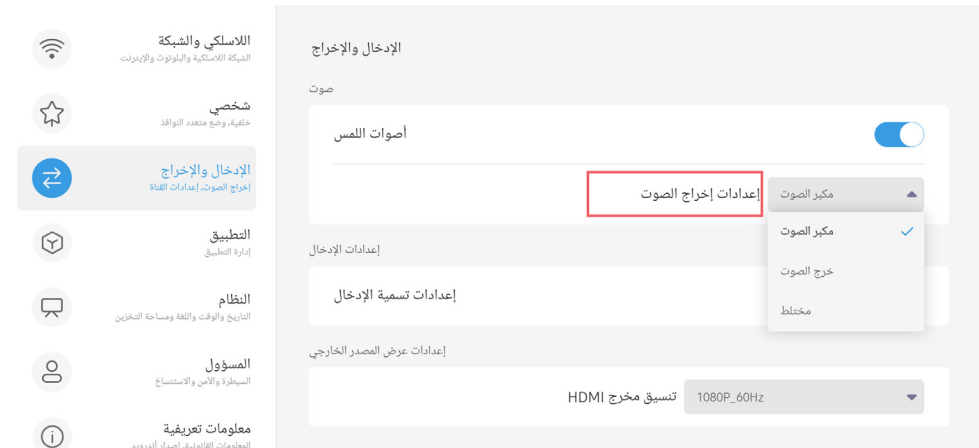
تهيئة صوت النظام ومنفذ ومخرج الصورة.



العناصر	الوصف
1 أصوات اللمس	التبديل بين تشغيل / إيقاف تشغيل لمس الأصوات.
2 إعدادات مخرج الصوت	تغيير قناة مخرج الصوت.
3 إعدادات تسمية المنفذ	أعد تسمية مصدر المنفذ.
4 تنسيق HDMI OUT	تغيير دقة مخرج HDMI OUT ومعدل التحديث.

إعدادات مخرج الصوت

يمكنك تهيئة القناة لإخراج أصوات النظام.



العناصر	الوصف
مكبر الصوت	الإخراج من مكبر الصوت لهذا الجهاز.
مخرج الصوت	مخرج الصوت من الجهاز المتصل بواجهة AUDIO OUT الخلفية
مصادر مختلطة	إخراج الصوت من مصادر مختلطة.

إعدادات تسمية المنفذ

يمكنك إعادة تسمية مصدر إشارة خارجي باسم مخصص للعرض.

تنسيق HDMI OUT

يمكنك ضبط تنسيق HDMI OUT على 60Hz_2160 × 3840 أو 1080P_60Hz.

اللاسلكي والشبكة
الشبكة اللاسلكية والبثوث والإترنت

شخصي
خلفية، وضع متعدد النوافذ

الإدخال والإخراج
إخراج الصوت، إعدادات الفناء

التطبيق
إدارة التطبيق

النظام
التاريخ وأوقات واللغة ومساحة التخزين

المسؤول
السيطرة والأمن والاستنساخ

معلومات تعريفية
المعلومات القانونية، إصدار أندرويد

إعدادات تسمية الإدخال

إدخال تبديل الاسم المستعار

InteractiveInteractive

HDMI1HDMI1

HDMI2HDMI2

HDMI3HDMI3

Type-CType-C

PCPC

اللاسلكي والشبكة
الشبكة اللاسلكية والبثوث والإترنت

شخصي
خلفية، وضع متعدد النوافذ

الإدخال والإخراج
إخراج الصوت، إعدادات الفناء

التطبيق
إدارة التطبيق

النظام
التاريخ وأوقات واللغة ومساحة التخزين

المسؤول
السيطرة والأمن والاستنساخ

معلومات تعريفية
المعلومات القانونية، إصدار أندرويد

الإدخال والإخراج

صوت

أصوات للمس

إعدادات إخراج الصوت

مكبر الصوت

إعدادات الإدخال

إعدادات تسمية الإدخال

إعدادات عرض المصدر الخارجي

تنسيق مخرج HDMI

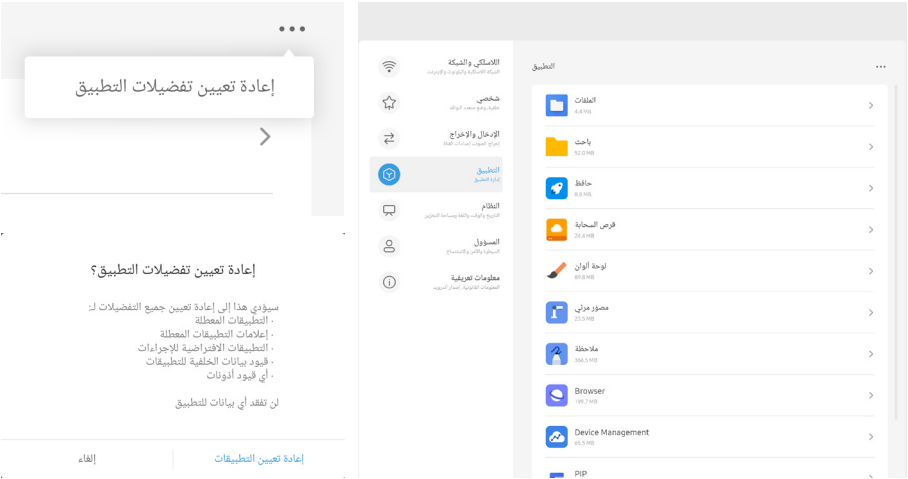
1080P_60Hz

3840X2160_60Hz

1080P_60Hz

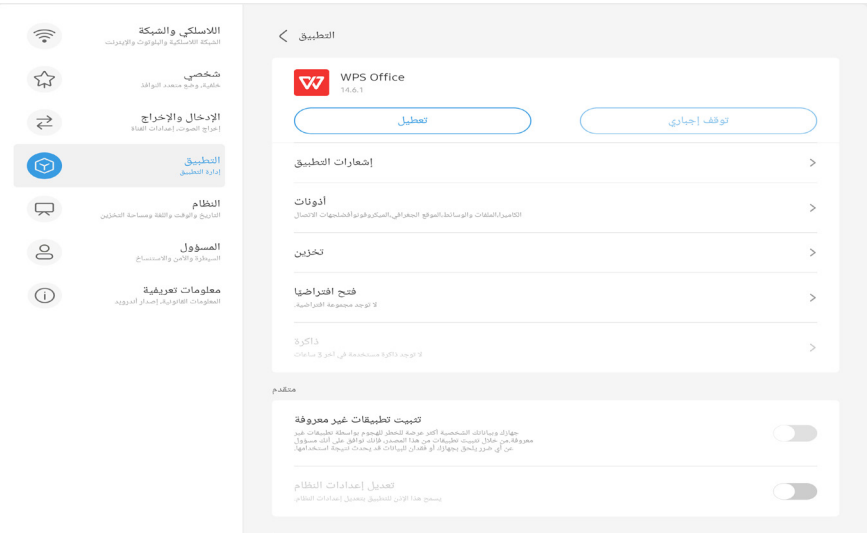
التطبيقات

في التطبيق ، يمكنك تصفح تطبيقات النظام وإدارة أذوناتها.



اضغط على أيقونة "... " في الزاوية اليمنى العليا لإعادة ضبط تفضيلات التطبيق.

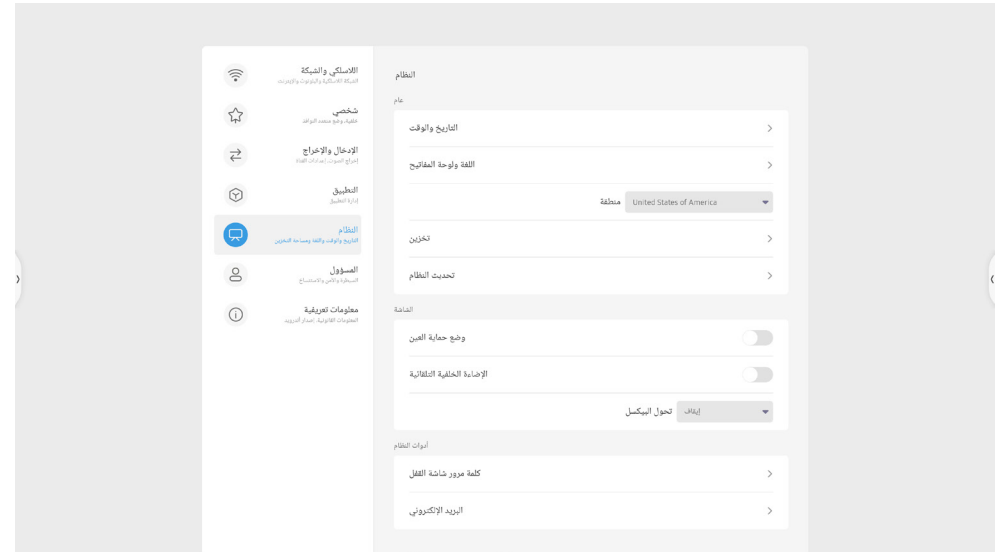
يمكنك تطبيق الإعدادات التالية على أحد التطبيقات:



الخيار	الوصف
تعطيل	تعطيل/ تمكين التطبيق.
إيقاف إجباري	إيقاف تطبيق قيد التشغيل قسراً.
إشعارات التطبيق	إدارة إشعارات التطبيق.
الأذونات	إدارة الأذونات بالتطبيق.
التخزين	إدارة التخزين التي يشغلها التطبيق.
فتح بشكل افتراضي	إدارة الإعداد الافتراضي "فتح" للتطبيق.
الذاكرة	إدارة الذاكرة التي يشغلها التطبيق.
تثبيت تطبيقات مجهولة	التبديل بين تشغيل / إيقاف تثبيت تطبيقات مجهولة بالتطبيق.
تعديل إعدادات النظام	التبديل بين تشغيل / إيقاف تعديل إعدادات النظام للتطبيق.

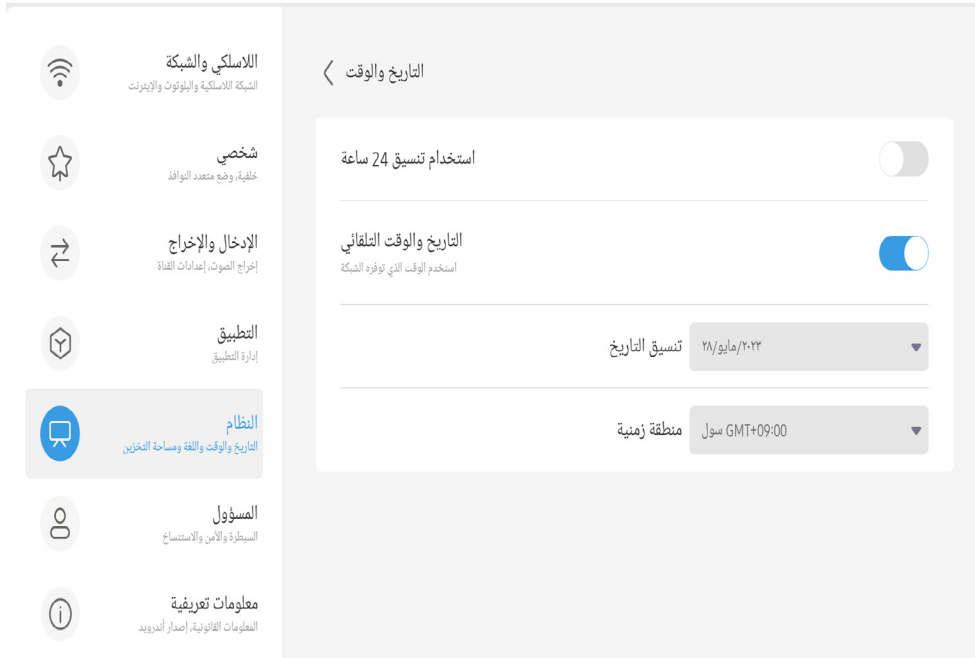
النظام

تتيح لك إعدادات النظام تهيئة وظائف النظام العامة.



التاريخ والوقت

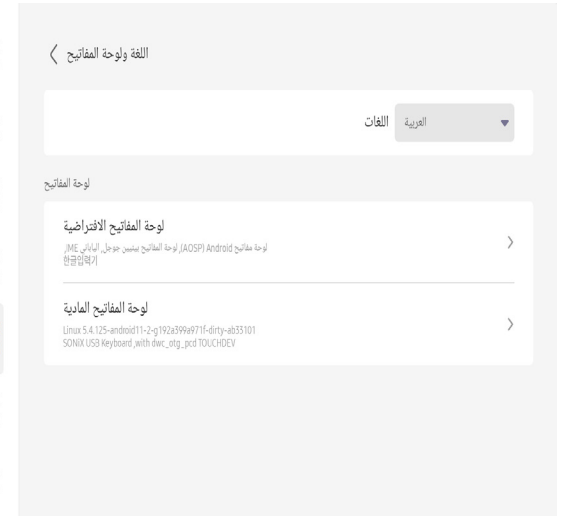
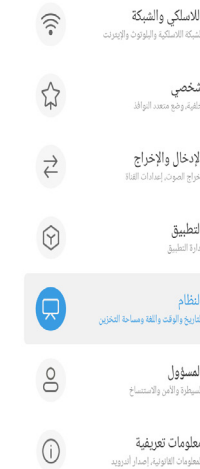
يمكنك تحديد تنسيق التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية للنظام.



العناصر	الوصف
استخدام تنسيق 24 ساعة	التبديل بين تشغيل / إيقاف استخدام تنسيق 24 ساعة.
التاريخ والوقت التلقائيين	التبديل بين تشغيل / إيقاف تشغيل التاريخ والوقت التلقائيين. إذا قمت بتبديل هذا الخيار، فستحتاج إلى تحديد التاريخ والوقت يدويًا.
تنسيق التاريخ	يمكنك تحديد التاريخ بأحد التنسيقات التالية: - اليوم / الشهر / السنة - اليوم / الشهر / السنة - الشهر / اليوم / السنة
المنطقة الزمنية	تحديد المنطقة الزمنية. المنطقة الزمنية هي أساس التعديل التلقائي للتاريخ والوقت.

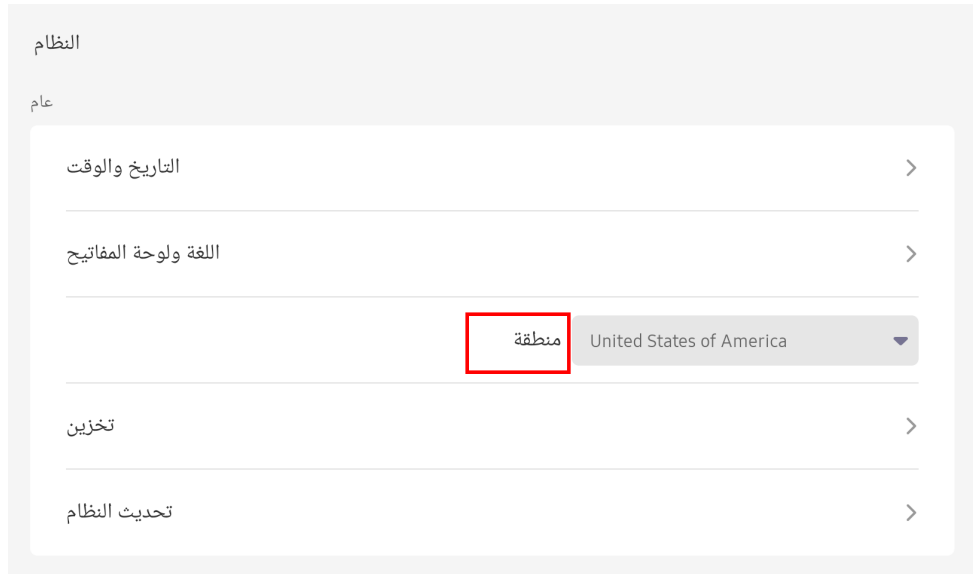
اللغة ولوحة المفاتيح

يمكنك تهيئة لغة النظام ولوحة المفاتيح.



الإقليم

يمكنك تحديد الإقليم يحد النظام تلقائيًا من نطاق Wi-Fi بناءً على التقييد وفقًا لمتطلبات القانون العام لحماية البيانات (GDPR).

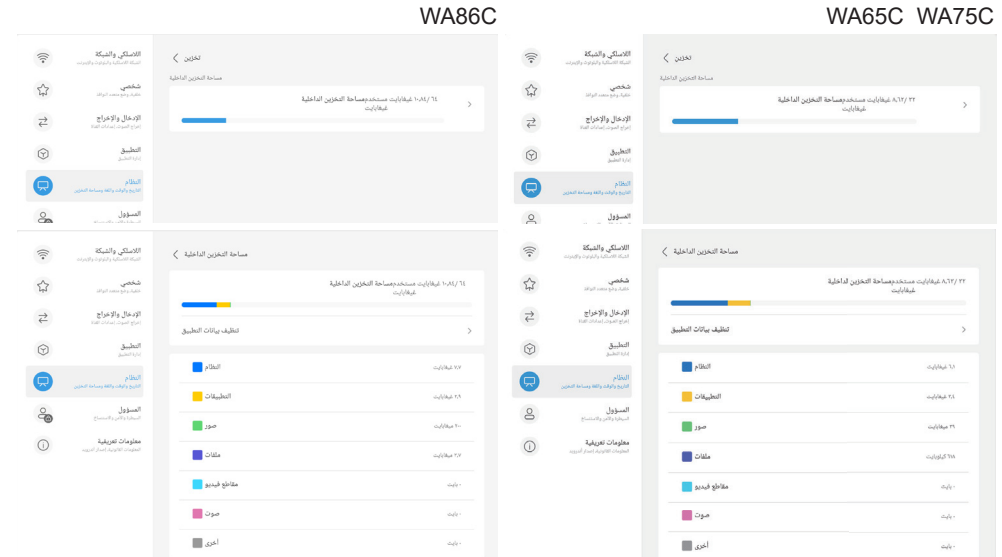
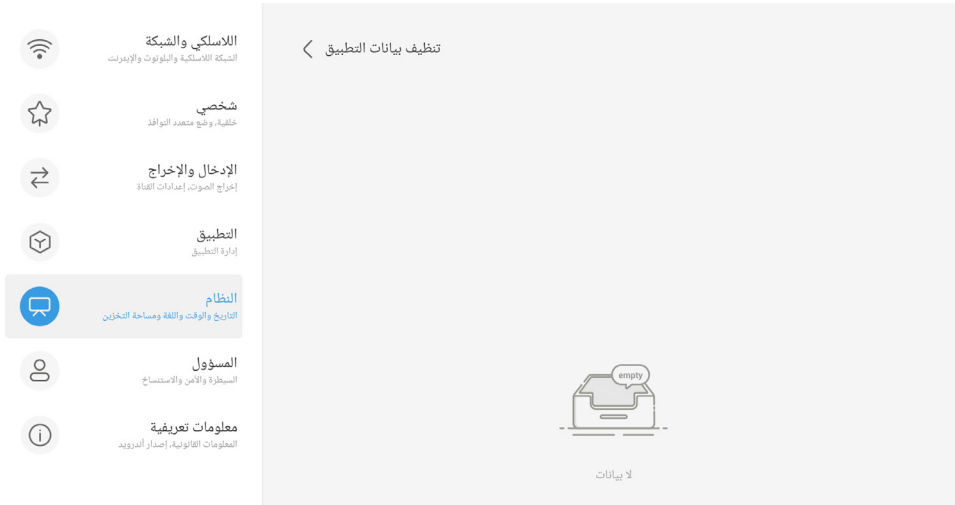


العناصر	الوصف
اللغات	الإنجليزية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية، البولندية، البرتغالية، الروسية، الإسبانية، السويدية، اليونانية، تشيكي، السلوفاكية، المجرية، الفنلندية، التركية، اللغة العربية الجنوبية، العبرية، الصينية (التقليدية / المبسطة)، اليابانية، الكورية، الرومانية، الكرواتية، الليتوانية، اللاتينية الصربية، النرويجية، الدنماركية، الفيتنامية، الإندونيسية، التايلاندية، الكازاخستانية (السبيلية)، الأوكرانية، البلغارية، السلوفينية، الهولندية، اللاتفية، الإستونية، الهندية
لوحة مفاتيح افتراضية	- لوحة مفاتيح أندرويد (ASOP) - لوحة مفاتيح Google Pinyin - محرك أسلوب الإدخال الياباني - محرك أسلوب الإدخال الكوري
لوحة مفاتيح فعلية	- لوحة مفاتيح أندرويد (ASOP) - الإنجليزية الأمريكية - لوحة مفاتيح Google Pinyin - الصينية - محرك أسلوب الإدخال الياباني - اليابانية - محرك أسلوب الإدخال الكوري - الكورية

التخزين

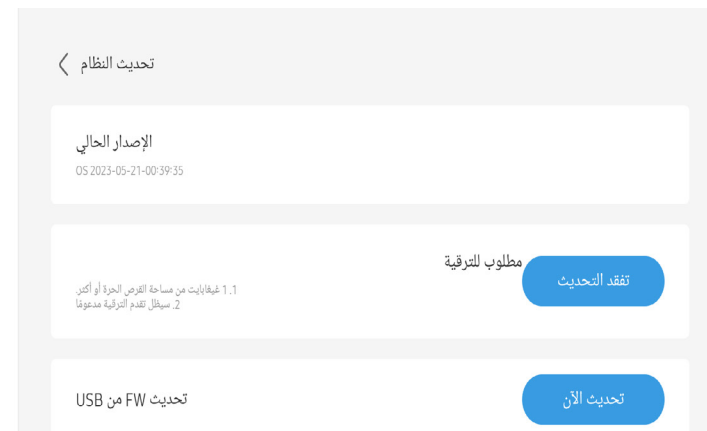
يمكنك عرض مساحة التخزين الداخلية والمساحة التي تشغلها أنواع مختلفة من الملفات.

لتفريغ مساحة، انقر فوق **تنظيف بيانات التطبيق** للدخول إلى صفحة التنظيف ومسح بيانات التطبيق غير الضرورية.

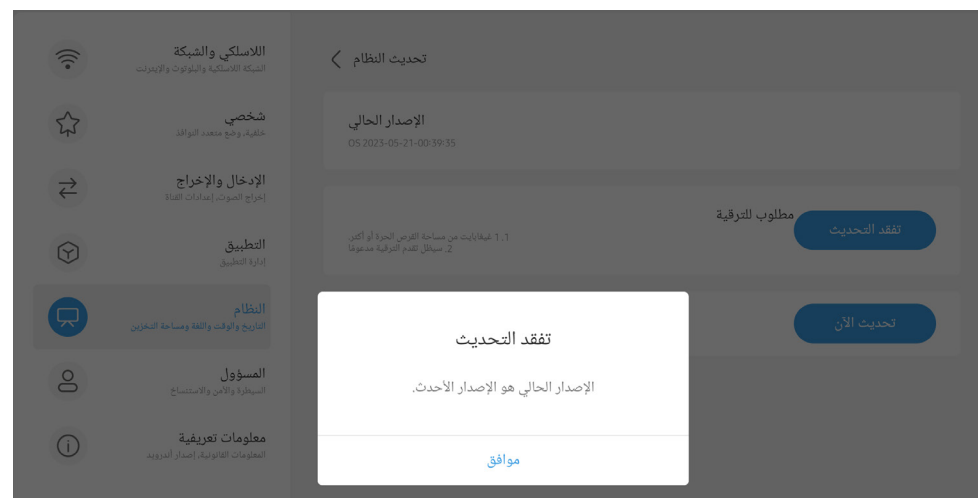


تحديث النظام

تتيح لك هذه الصفحة عرض إصدار النظام الحالي والتحقق من وجود تحديثات.



إذا لم يتم العثور على تحديثات، تنتبثق النافذة التالية.



إذا تم العثور على تحديث، يتم تحميل التحديث. عندها، يتم سؤالك عما إذا كنت تريد تنفيذ التحديث أم لا.

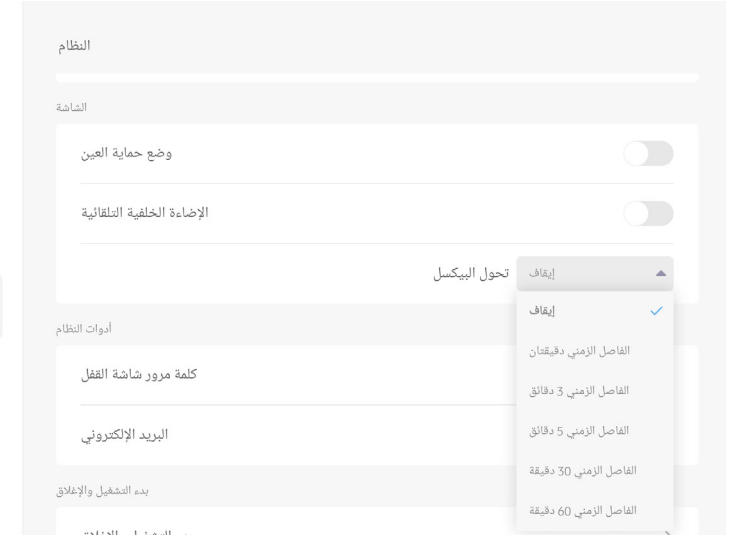
وضع حماية العين والإضاءة الخلفية التلقائية



- في حالة تشغيل **وضع حماية العين** ، يعرض النظام ألوانًا دافئة على الشاشة لحماية العين.
- إذا تم تشغيل **الإضاءة الخلفية التلقائية** ، يقوم النظام تلقائيًا بتعديل قيمة الإضاءة الخلفية للشاشة بناءً على السطوع المحيط لتوفير الطاقة وحماية العين.

تبدال البكسل

تُستخدم خاصية تبديل البكسل لتحديث عرض الشاشة من خلال اهتزاز بكسل الشاشة والتحول عندما يكون الجهاز في وضع التشغيل ولكنه في وضع الخمول لفترة طويلة. وهذا يحمي الشاشة من الاحتراق الداخلي.

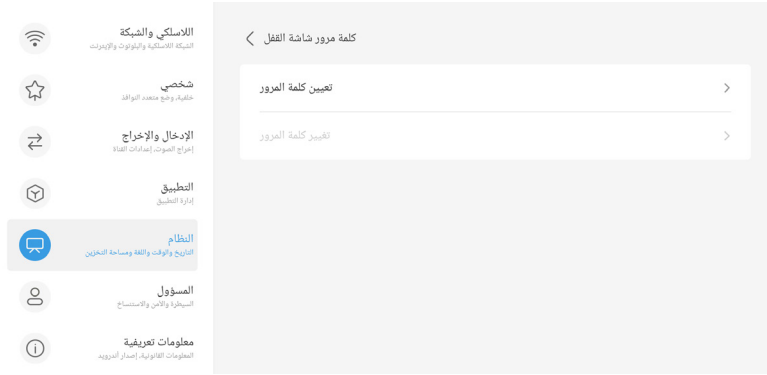


يمكنك تحديد الفاصل الزمني لتعديل البكسل بناءً على متطلباتك. نوصي بتحديد فترة زمنية مناسبة ليست قصيرة جدًا لتجنب التأثير على عملياتك.

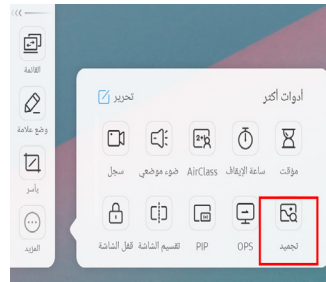
قفل الشاشة

كلمة المرور

تُستخدم كلمة مرور شاشة القفل لمنع العمليات غير المصرح بها عندما يكون الجهاز في وضع الخمول.

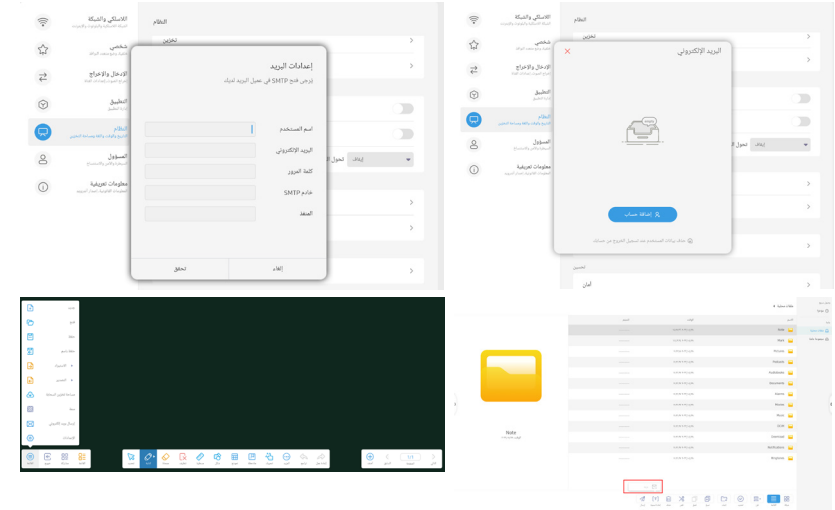


بعد إعداد كلمة مرور شاشة القفل، يمكنك النقر فوق **قفل الشاشة** على الشريط الجانبي لقفل الشاشة.



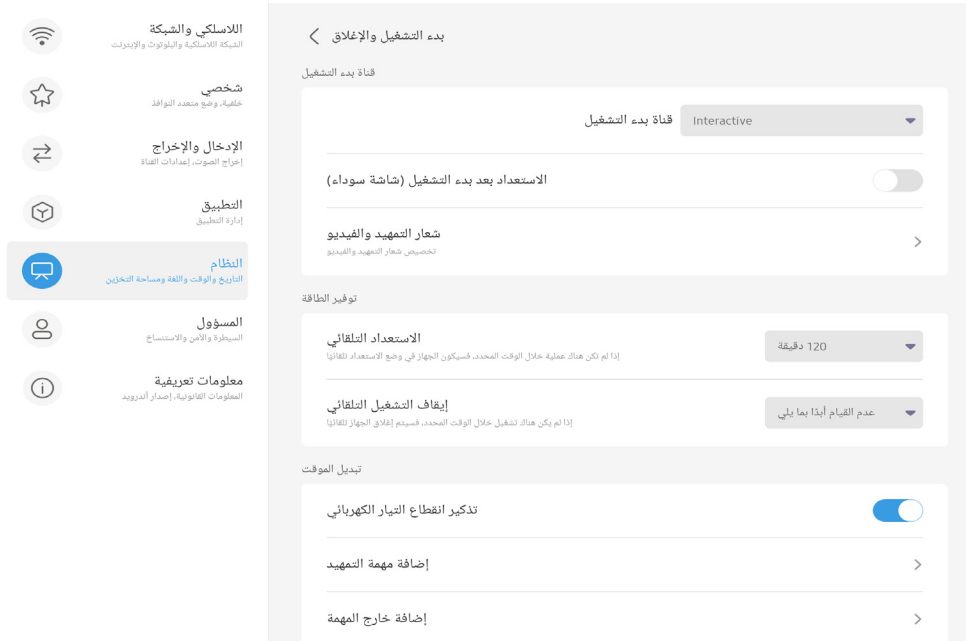
حساب البريد الإلكتروني

يتيح لك إعداد حساب بريد إلكتروني إرسال الملفات عبر البريد الإلكتروني في مدير الملفات أو تطبيق الملاحظات.



بدء التشغيل وإيقاف التشغيل

في وضع بدء التشغيل وإيقاف التشغيل، يمكنك تهيئة جميع الخيارات ذات الصلة.



العناصر	الوصف
قناة بدء التشغيل	بعد تهيئة قناة بدء التشغيل، يتم إدخال القناة تلقائيًا عند بدء التشغيل.
وضع الاستعداد بعد بدء التشغيل (شاشة سوداء)	إذا تم تشغيل هذا الخيار، فستتحول الشاشة تلقائيًا إلى اللون الأسود في كل مرة تبدأ فيها اللوحة التفاعلية المسطحة (شاشة عرض تفاعلية) وتدخل إلى الشاشة الرئيسية.
شعار وفيديو التمهيد	يمكنك تخصيص شعار وفيديو التمهيد.
وضع الاستعداد التلقائي	إذا لم يتم إجراء أي عمليات خلال فترة زمنية محددة، يدخل النظام تلقائيًا في وضع الاستعداد.
إيقاف التشغيل التلقائي	إذا لم يتم تنفيذ أي عمليات خلال فترة زمنية محددة، فسيتم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.

إعدادات مهمة التمهيد (نفس إعدادات مهمة إيقاف التشغيل)

الأسئلة والشكاوى والطلبات

شخصي

الترجمة والإخراج

التطبيق

النظام

المسؤول

معلومات تعريفية

بدء التشغيل والإغلاق <

قناة بدء التشغيل

قناة بدء التشغيل Interactive

إضافة مهمة التمهيد

ص	١٠	٢
م	١١	٣
	١٢	٤

الأحد
الاثنين
الثلاثاء
الأربعاء
الخميس
الجمعة
السبت

إلغاء حفظ

إضافة خارج المهمة

ص	١٠	٢
م	١١	٣
	١٢	٤

الأحد
الاثنين
الثلاثاء
الأربعاء
الخميس
الجمعة
السبت

إلغاء حفظ

يمكنك جدولة مهمة في يوم محدد في الأسبوع.

إضافة مهمة التمهيد

ص	١٠	٢
م	١١	٣
	١٢	٤

السبت
الجمعة
الخميس
الأربعاء
الثلاثاء
الاثنين
الأحد

حفظ
إلغاء

العناصر	الوصف
تذكير بإيقاف التشغيل	تبديل هذا الخيار لتهيئة مهام التمهيد وإيقاف التشغيل.
ضافة مهمة التمهيد	يمكنك تحديد التاريخ والوقت لمهمة التمهيد.
ضافة مهمة إضافية	يمكنك تحديد التاريخ والوقت لمهمة إضافية.

يمكنك تخصيص شعار وفيديو التمهيد في الصفحة التالية.



اللاسلكي والشبكة

الشبكة اللاسلكية والبلوتوث والإنترنت



شخصي

خلفية، وضع متعدد النوافذ



الإدخال والإخراج

إخراج الصوت، إعدادات القلا



التطبيق

إدارة التطبيق



النظام

التاريخ والوقت، اللغة ومساحة التخزين



المسؤول

السيطرة والأمن والاستم



معلومات تعريفية

المعلومات القانونية، إصدار أندرويد

شعار التمهيد والفيديو

شعار التمهيد



فيديو التمهيد

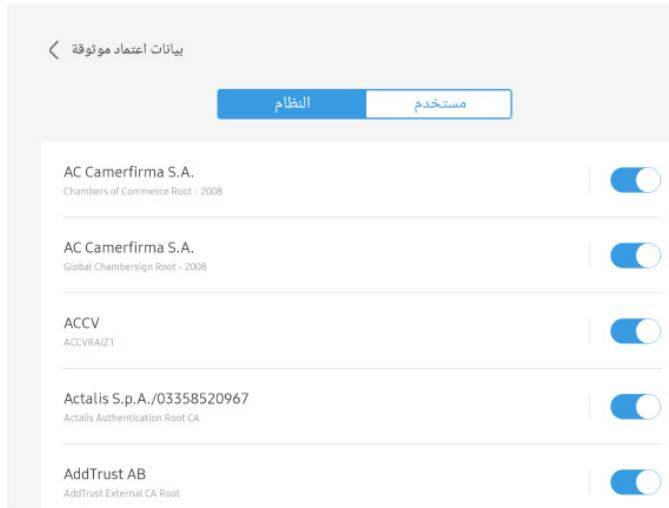


الأمان

في إعدادات الأمان ، يمكنك عرض بيانات الاعتماد المكونة في النظام ، بما في ذلك بيانات الاعتماد الموثوقة والمستخدم. يتطلب الاتصال بشبكات مشفرة مُحَدَّدة، مثل TLS أو PEAP، بيانات اعتماد محددة للتحقق من صحتها.



قائمة بيانات الاعتماد



تنبيه: النافذة التالية أثناء مسح بيانات الاعتماد.

مسح بيانات الاعتماد

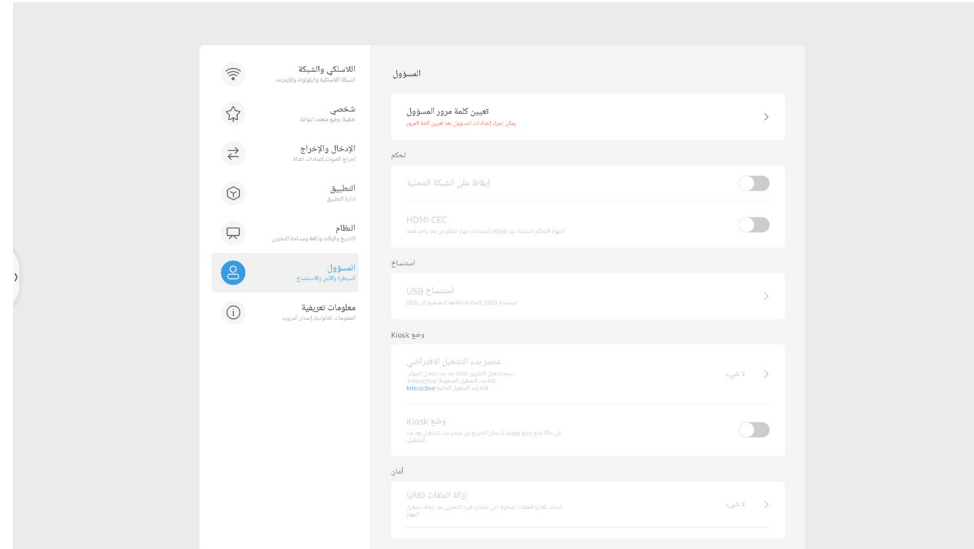
ستؤدي هذه العملية إلى مسح كافة معلومات الاعتماد. هل تريد بالتأكيد مسح كافة بيانات الاعتماد؟

إلغاء

إزالة

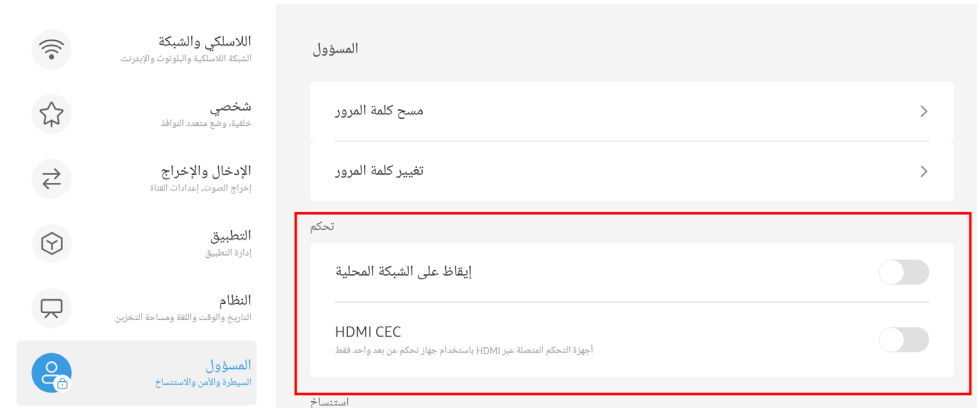
المسؤول

عادةً ما تستخدم إعدادات المسؤول بواسطة مسؤول الجهاز لتوفير وظائف التحكم في الجهاز على مستوى أعلى. لتعديل هذه الإعدادات، تحتاج إلى تحديد كلمة مرور المسؤول. خلاف ذلك، تصبح جميع إعدادات المسؤول غير متاحة. يؤدي تحديد كلمة مرور المسؤول إلى منع المستخدمين العاديين من تعديل الخيارات في هذه الصفحة بدون الحصول على أذونات. إذا فقدت كلمة مرور المسؤول، فاضغط على **الإدخال** > **أعلى** > **أسفل** > **رجوع** في جهاز التحكم عن بُعد لمسح كلمة مرور المسؤول.

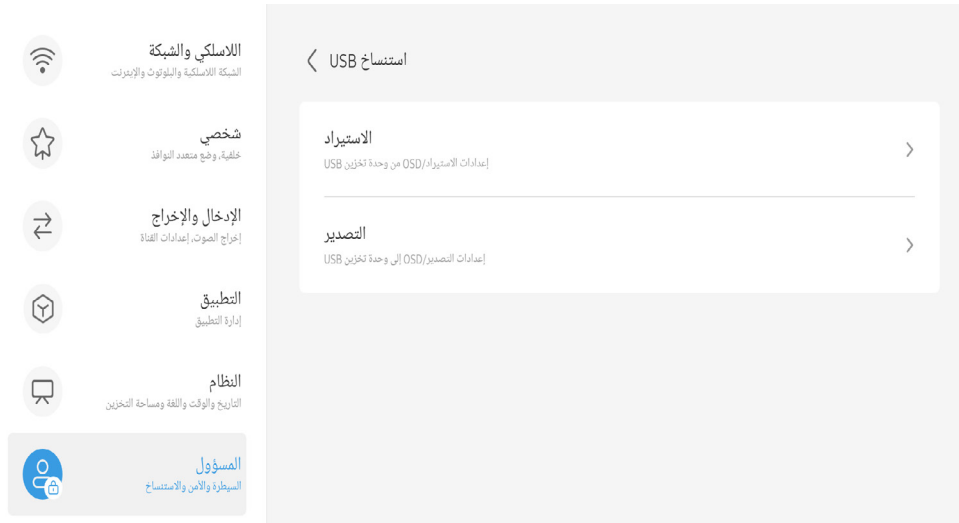


تقنية Wake On Lan

استنساخ USB



إذا تم تشغيل تقنية **Wake on Lan** وكان الجهاز متصلاً بكابل شبكة، فيمكن إرسال تعليمات بدء التشغيل إلى الجهاز في حالة الاستعداد عبر كابل الشبكة. في هذه الحالة، يبدأ تشغيل الجهاز.



تسمح لك خاصية استنساخ USB بتصدير إعدادات النظام والعرض على الشاشة (OSD) بسرعة من شاشة عرض تفاعلية إلى آخر.

التحكم الإلكتروني في الاستهلاك (HDMI CEC)

في حالة تشغيل **HDMI CEC** وكان الجهاز الذي يدعم بروتوكول CEC متصلاً بشاشة عرض تفاعلية عبر كابل HDMI، فيمكنك التحكم بسهولة في الوظائف المقابلة لشاشة عرض تفاعلية باستخدام وحدة التحكم عن بعد بالجهاز. على سبيل المثال، يمكنك تعديل مستوى الصوت بسرعة.

عنصر بدء التشغيل الافتراضي

في حالة تحديد عنصر بدء التشغيل الافتراضي، فسيتم عرض التطبيق / صفحة الويب / المستند المقابل تلقائيًا بعد بدء التشغيل.

الخيارات التالية مدعومة:

- مستعرض URL
- ملاحظة
- لوحة

وضع Kiosk

إذا تم ضبط عنصر بدء التشغيل الافتراضي على نموذج محتوى معين، مثل صفحة ويب، فيمكنك التبديل إلى وضع Kiosk.

في وضع Kiosk، يمكن عرض المحتوى ولكن لا يمكن التلاعب به.

وضع Kiosk

في حالة فتح وضع Kiosk، لا يمكن الخروج من عنصر بدء التشغيل بعد بدء التشغيل.

قبل تشغيل وضع Kiosk، تتيح نافذة لعرض مجموعات الأزرار للخروج من الوضع.

أدخل وضع kiosk

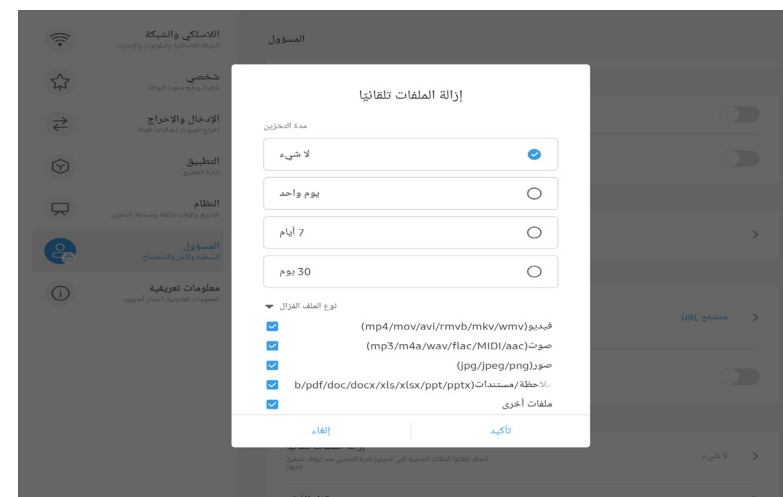
استخدم زر مجموعة وحدة التحكم عن بعد (القائمة أعلى، أسفل، يسار، يمين) للفتح

إلغاء

تأكيد

إزالة الملفات تلقائيًا

ضبط خاصية إزالة الملفات تلقائيًا لمنع شاشة عرض تفاعلية من شغل مساحة تخزين كبيرة.



يمكن ضبط فترة التخزين على إحدى القيم التالية:

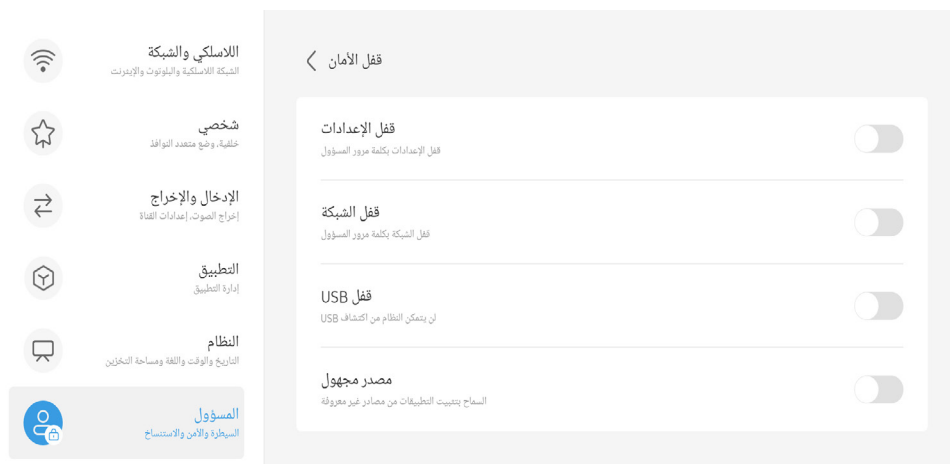
بدون حد، يوم واحد، سبعة أيام و 30 يوم

يمكن حذف أنواع الملفات التالية:

- الفيديو
- الصوت
- الصورة
- المستند
- أخرى

قفل الأمان

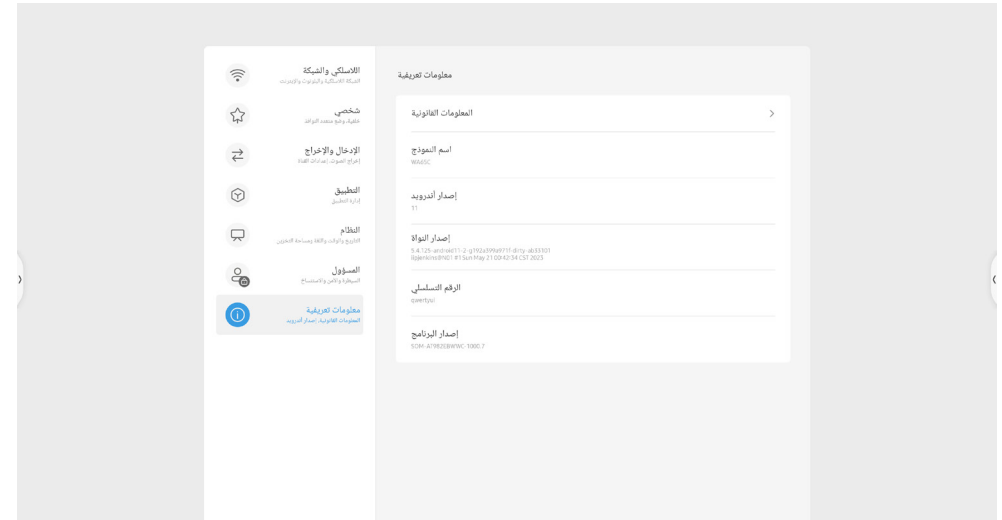
يمكنك التبديل بين تشغيل / إيقاف تشغيل أقفال الوظائف على مستوى النظام.



العناصر	الوصف
إعدادات القفل	قفل إعدادات النظام. يمكن إلغاء قفل إعدادات النظام فقط باستخدام كلمة مرور المسؤول.
قفل الشبكة	قفل إعدادات الشبكة. يمكن إلغاء قفل إعدادات الشبكة فقط باستخدام كلمة مرور المسؤول.
قفل USB	بعد تشغيل قفل USB، لا يمكن التعرف على الاتصالات المستندة إلى USB.
مصدر مجهول	بعد تشغيل هذا الخيار، يمكنك تثبيت التطبيقات من مصادر مجهولة.

حول

يمكنك عرض المعلومات الأساسية عن النظام.



العناصر	الوصف
المعلومات القانونية	تراخيص الطرف الثالث تراخيص مفتوحة المصدر 2 تراخيص عرض الويب للنظام
رقم الطراز	عرض رقم طراز الجهاز
إصدار أندرويد	عرض إصدار أندرويد.
إصدار Kernel	يعرض إصدار Kernel للنظام.
الرقم التسلسلي	عرض الرقم التسلسلي للجهاز.
إصدار البرنامج	يعرض إصدار البرنامج الخاص بالجهاز.

قائمة العرض على الشاشة OSD

تتيح لك قائمة العرض على الشاشة OSD عرض مصادر الإشارة الخارجية وتثبيتها وعرض الصور وأصوات النظام.

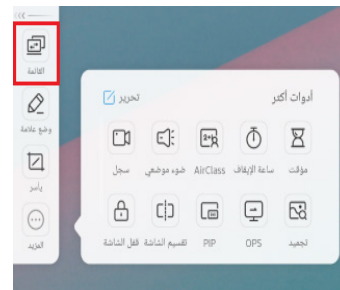


يمكنك فتح قائمة العرض على الشاشة OSD باستخدام إحدى الطرق التالية:

الزر الموجود على شريط الحالة:



الزر على الشريط الجانبي:



الشاشة الرئيسية

تتيح لك الشاشة الرئيسية بتغيير مصدر الإشارة الخارجية وتعديل مستوى صوت النظام والسطوع.

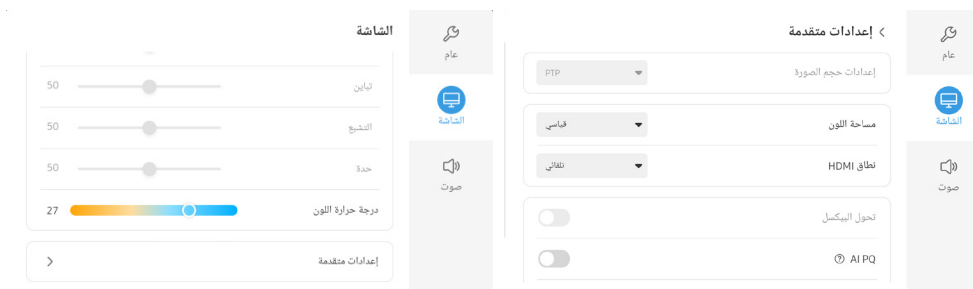


الشاشة

تعديل إعدادات عرض الصورة.



العناصر	الوصف
عام	OPS/Android/HDMI1/HDMI2/HDMI3/PC/Type-C
الشاشة	تعديل سطوع الإضاءة الخلفية للنظام.
الصوت	تعديل صوت النظام.



العناصر	الوصف
سطوع تلقائي	بعد تشغيل السطوع التلقائي ، يقوم النظام تلقائيًا بتعديل سطوع الإضاءة الخلفية بناءً على السطوع المحيط.
وضع توفير الطاقة	بعد تشغيل هذا الخيار ، يقوم النظام تلقائيًا بإيقاف تشغيل الشاشة إذا اكتشف أن السطوع المحيط أقل من الحد الأدنى (10) لمدة دقيقة واحدة.
العناية بالعين	بعد تشغيل هذا الخيار ، يعرض النظام ألوانًا دافئة لحماية العين.
محاكاة الورق لحماية العين	بعد تشغيل هذا الخيار ، يقوم النظام بعمل شاشة تشبه الورق لحماية العين.

الصوت

تعديل إعدادات صوت النظام.



العناصر	الوصف
وضع الصوت	يمكنك تحديد وضع صوت مضبوط مسبقاً.
تعديل المعلمات	عند ضبط وضع الصوت على مخصص ، يمكنك ضبط معلمات الصوت التالية: - صوت عميق - صوت ثلاثي
الصوت	تعديل مستوى الصوت.
التوازن	تعديل مستوى التوازن
كتم الصوت	التبديل لتشغيل / إيقاف كتم الصوت .

العناصر	الوصف
وضع الصورة	هذا الخيار صالح فقط لمصادر الإشارة الخارجية. يمكنك تحديد وضع الصورة المضبوط مسبقاً أو تخصيص المعلمات التالية: - السطوع - التباين - التشبع - الحدة
درجة حرارة اللون	يمكنك تعديل قيمة درجة حرارة اللون بناءً على متطلباتك. تتضمن الإعدادات المتقدمة الخيارات التالية: - إعدادات حجم الصورة: يمكنك تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع. على سبيل المثال، يمكنك ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على ملء الشاشة. - الفضاء اللوني: يمكنك تعديل مساحة ألوان الشاشة. - نطاق HDMI: يمكنك ضبط نطاق HDMI. - تبديل البكسل: يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد تغيير صورة الشاشة في فترة زمنية محددة لإطالة العمر الافتراضي للشاشة. - جودة الصورة: يمكن ضبط قيمة جاما للصورة تلقائياً بناءً على السيناريو لتحقيق التأثير الأمثل للشاشة. - الإضاءة الخلفية الديناميكية (DCR): يمكن تعديل التباين ديناميكياً بناءً على الصورة المعروضة.

الفصل 05

دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل والحلول

المشاكل المتعلقة بنافذة المصدر (HDMI)	
توجد مساحات فارغة على الجوانب الأربعة للشاشة عند توصيل كابل HDMI بالمنتج والحاسوب الشخصي.	المساحات الفارغة الموجودة على الشاشة لا علاقة لها بالمنتج. تنتج المساحات الفارغة على الشاشة عن وجودها بالحاسوب الشخصي أو بطاقة الرسومات. لحل المشكلة، قم بضبط حجم الشاشة في إعدادات HDMI لبطاقة الرسومات.
إذا لم تتضمن قائمة إعدادات بطاقة الرسومات خيارًا لضبط حجم الشاشة، فقم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى أحدث إصدار.	إصدار.
(يرجى التواصل من خلال بطاقة الرسومات أو الشركة المصنعة للحاسوب للحصول على مزيد من التفاصيل حول كيفية ضبط إعدادات الشاشة).	
تبدو الصور التي تظهر على الشاشة مشوهة.	يُرجى التحقق من الكابل المتصل. التوافق غير مشمول بالضمان إذا كنت تستخدم كابل لم توفره شركة سامسونج.
الشاشة غير واضحة. الشاشة ضبابية.	اضبط الدقة والتردد على المستوى الموصى به.
تبدو الشاشة غير مستقرة ومهتزة.	تحقق من ضبط دقة وتردد الحاسوب الشخصي وبطاقة الرسومات ضمن نطاق متوافق مع المنتج. بعد ذلك، قم بتغيير إعدادات الشاشة إذا لزم الأمر بالرجوع إلى 'أوضاع توقيت مضبوطة مسبقًا'.
يوجد ظلال أو صور أشباح متروكة على الشاشة.	انتقل إلى الصورة واضبط إعدادات توازن اللون الأبيض .
اللون الأبيض لا يبدو أبيض في الحقيقة.	تأكد من توصيل كابل الطاقة بالمنتج ومأخذ الطاقة بشكل صحيح.
سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.	

افحص منتجك على النحو التالي قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء سامسونج. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء سامسونج.

المشاكل المتعلقة بنافذة المصدر (HDMI)	
شاشة العرض لا تبدو طبيعية.	قد يتسبب محتوى الفيديو المشفر في حدوث تشويش في شاشة العرض في المشاهد التي تعرض كائنات سريعة الحركة مثل حدث رياضي أو فيديو تفاعلي.
	قد يؤدي انخفاض مستوى الإشارة أو جودة الصورة المنخفضة إلى حدوث تشويش في شاشة العرض. وهذا لا يعني أن المنتج به عيب.
	قد يتسبب الجهاز الجوال الذي يقع على مسافة نصف قطر متر واحد في حدوث ثبات على المنتجات التناظرية والرقمية.
لا يبدو السطوع واللون طبيعيين.	من القائمة، حدد ≡ القائمة → الإعدادات → الصورة → إعادة ضبط الصورة لمحاولة إعادة ضبط الشاشة.
تبدو الشاشة غير مستقرة ثم تتجمد.	قد تتجمد الشاشة عند استخدام دقة بخلاف الدقة الموصى بها أو إذا كانت الإشارة غير مستقرة. لحل المشكلة، قم بتغيير دقة الحاسوب الشخصي إلى الدقة الموصى بها.
لا يمكن عرض الشاشة في وضع ملء الشاشة.	إذا تم ضبط النافذة المصدر على وضع ملء الشاشة أثناء وجودها في وضع الاتجاه الرأسي، فسيظهر شريط أسود في الأعلى والأسفل. قم بالتغيير إلى الاتجاه الأفقي، ثم قم بتبديل نافذة المصدر إلى وضع ملء الشاشة.

مشكلات الصوت	
لا يوجد صوت.	تحقق من الصوت.
مستوى الصوت منخفض جدًا.	تعديل مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى المستوى الأقصى، فقم بتعديل مستوى الصوت على بطاقة الصوت بجهاز الحاسوب الشخصي أو البرنامج.
الفيديو متاح ولكن لا يوجد صوت.	في حالة توصيل كابل HDMI أو كابل DP، فتتحقق من إعدادات إخراج الصوت على الحاسوب الشخصي.
	في حالة استخدام جهاز المصدر تحقق من إعدادات إخراج الصوت للجهاز المصدر. (على سبيل المثال، إذا كانت شاشتك متصلة بكابل HDMI، فقد تحتاج إلى تغيير خيار الصوت لجهاز إخراج الفيديو إلى HDMI).
	أعد توصيل كابل الطاقة بالجهاز ثم أعد تشغيل الجهاز.
يوجد تشويش في السماعات.	يمكن أن يتسبب مستوى الإشارة المنخفض في تشويش الصوت.
يصدر صوت مسموع عند كتم الصوت.	تعتبر إعدادات الصوت الخاصة بالسماعات الرئيسية منفصلة عن السماعات الداخلية بالمنتج. لا يؤثر تغيير أو كتم الصوت على المنتج على مكبر الصوت الخارجي (وحدة فك ترميز).

المشكلات المتعلقة بخصائص اللمس	
يمكن لمس الأيقونات ولكن لا يمكن لمس الرسومات.	استخدم القلم الخاص المرفق بالمنتج.
لا يعمل اللمس أثناء استخدام الاتصال بكابل HDMI.	تحقق مما إذا كان منفذ اللمس في المنتج متصل بمنفذ USB على الحاسوب الشخصي باستخدام كابل USB المرفق. • WA65C/WA75C/WA86C  HDMI 1 أو DP 2 → اللمس 1 على الجهة الخلفية للمنتج  HDMI 3 → اللمس على الحاوية
أستخدم قلمين، لكنهما لا يعملان بشكل جيد.	تأكد من وجود مسافة كافية بين القلمين عند اللمس المتعدد.
يوجد عطل في لمس الشاشة مثل الاستجابة البطيئة أو غير الدقيقة.	تأكد من عدم وجود أجسام غريبة على سطح الشاشة.
	تحقق مما إذا كانت الشاشة مكسورة.
	تأكد من عدم تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة.
	عند تشغيل المنتج بعد إيقاف التشغيل، لا تنقر على الشاشة لأنه يتم إجراء معايرة اللمس لمدة 5 ثوانٍ.

مشكلات تقنية +Anynet	
تقنية +Anynet لا تعمل	تحقق مما إذا كان الجهاز يوجد به تقنية +Anynet. يدعم نظام Anynet+ الأجهزة التي توجد بها +Anynet فقط. تحقق من توصيل كابل طاقة جهاز +Anynet بشكل صحيح. تحقق من توصيلات كابل الفيديو / الصوت / HDMI بجهاز يدعم تقنية +Anynet. تحقق ما إذا كانت تقنية (HDMI-CEC +Anynet) مضبوطة على تشغيل في القائمة → الإعدادات → إدارة الأجهزة الخارجية. تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بُعد متوافقًا مع +Anynet. لا تعمل تقنية +Anynet في حالات معينة. (الإعداد الأولي) إذا قمت بإزالة كابل HDMI ثم إعادة توصيله، فالرجاء التأكد من البحث عن الأجهزة مرة أخرى أو إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مرة أخرى. تحقق من تشغيل تقنية +Anynet بجهاز يدعم تقنية +Anynet.
أريد أن ابدأ في تشغيل تقنية +Anynet.	تحقق مما إذا كان الجهاز الذي يدعم تقنية +Anynet متصل بشكل صحيح بالمنتج وتحقق مما إذا كانت +Anynet (HDMI-CEC) مضبوطة على تشغيل في القائمة → الإعدادات → إدارة الأجهزة الخارجية.
أرغب في الخروج من تقنية +Anynet.	اضغط على الزر المصدر الموجود في جهاز التحكم عن بعد الخاص بالمنتج وحدد جهازًا لا يتضمن تقنية +Anynet.
تظهر الرسالة "جار قطع الاتصال عن جهاز +Anynet..." على الشاشة.	لا يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد أثناء تهيئة تقنية +Anynet أو التبديل إلى وضع العرض. استخدم جهاز التحكم عن بعد بعد أن يكمل المنتج تهيئة تقنية +Anynet أو ينتهي من التبديل إلى +Anynet.
لا تعمل تقنية +Anynet بالجهاز.	لا يمكنك استخدام وظيفة التشغيل عندما يكون الإعداد الأولي قيد التقدم.

مشكلات تقنية +Anynet	
الجهاز المتصل لا يعمل.	تحقق مما إذا كان الجهاز يدعم وظائف تقنية +Anynet أم لا.
	تحقق مما إذا كان كابل HDMI متصل بشكل صحيح أم لا.
	تحقق ما إذا كانت تقنية (HDMI-CEC +Anynet) مضبوطة على تشغيل في القائمة → الإعدادات → إدارة الأجهزة الخارجية.
	قم بالبحث على الأجهزة التي تدعم تقنية +Anynet مجددًا.
	تتطلب تقنية +Anynet توصيل HDMI. تأكد من توصيل الجهاز بالمنتج الخاص بك باستخدام كابل HDMI.
	قد لا تدعم بعض كابلات HDMI وظائف +Anynet.
	إذا تم إنهاء الاتصال بسبب انقطاع الطاقة أو فصل كابل HDMI، يرجى إعادة فحص الجهاز.
مشكلات أخرى	
تنبعث من الجهاز رائحة تشبه رائحة البلاستيك.	رائحة البلاستيك طبيعية وتختفي بمرور الوقت.
تم العثور على جسيمات صغيرة على حواف المنتج.	الجسيمات جزء من تصميم المنتج. المنتج لا يوجد به عيوب.
عندما أحاول تغيير دقة جهاز الحاسوب الشخصي، تظهر رسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا".	تظهر الرسالة "الدقة المحددة غير مدعومة حاليًا". إذا تجاوزت دقة مصدر الإدخال الحد الأقصى لدقة المنتج. لحل المشكلة، قم بتغيير دقة الحاسوب الشخصي إلى دقة مدعومة على المنتج.
لا يصدر صوت من مكبرات الصوت في وضع HDMI عند توصيل كابل DVI-HDMI.	لا تنقل كابلات DVI بيانات الصوت.
لا يعمل مستوى اللون الأسود (HDMI Black Level) بشكل صحيح على جهاز HDMI مع مخرج YCbCr.	تعمل هذه الوظيفة فقط عندما تكون إشارة HDMI للجهاز الخارجي خاصة بمخرج RGB.
لا يوجد صوت في وضع HDMI.	قد لا تبدو ألوان الصور المعروضة طبيعية. قد لا يتوفر الفيديو أو الصوت. يمكن أن يحدث هذا الأمر إذا كان الجهاز المصدر الذي يدعم فقط إصدارًا أقدم من معيار HDMI متصلاً بالمنتج.

الفصل 06

المواصفات

عام

اسم الطراز		WA86C	WA75C	WA65C
اللوحة	المقاس	فئة 86 (بوصة / 217.4 سم)	فئة 75 (بوصة / 189.5 سم)	فئة 65 (بوصة / 163.9 سم)
	مساحة منطقة العرض	1895.04 ملم (ارتفاع) × 1065.96 ملم (رأسي)	1649.664 ملم (ارتفاع) × 927.936 ملم (رأسي)	1428.48 ملم (ارتفاع) × 803.52 ملم (رأسي)
التزامن (مواصفات اللوحة)	التردد الأفقي	135 كيلو هرتز		
	التردد الرأسي	60 هرتز		
الدقة	الدقة المثلى	x 2160 3840		
	الحد الأقصى من الدقة			
مزود الطاقة		100-240 فولت 60/50 هرتز تيار متردد راجع الملصق الموجود في الجزء الخلفي من المنتج حيث يمكن أن يختلف الجهد القياسي باختلاف البلدان.		
الاعتبارات البيئية	التشغيل	درجة الحرارة: 32 درجة فهرنهايت - 104 درجة فهرنهايت (0 درجة مئوية - 40 درجة مئوية) * لتكوين الهيكل، حافظ على درجة الحرارة الداخلية عند 104 درجة فهرنهايت (40 درجة مئوية) أو أقل. الرطوبة: 10% - 80%، دون تكاثف		
	التخزين	درجة الحرارة: -4 درجة فهرنهايت - 113 درجة فهرنهايت (-20 درجة مئوية - 45 درجة مئوية) الرطوبة: 5% - 95%، دون تكاثف * قابل للتطبيق قبل تفريغ عبوة المنتج.		

التردد الأفقي:

يُطلق على الوقت المطلوب لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن من الشاشة دورة أفقية. يسمى العدد المتبادل للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. يتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

التردد الرأسي:

يعرض المنتج صورة واحدة عدة مرات في الثانية (مثل ضوء الفلورسنت) لعرض ما يراه المشاهد. يُطلق على معدل عرض صورة واحدة بشكل متكرر في الثانية التردد الرأسي أو معدل التحديث. يتم قياس التردد الرأسي بوحدة هرتز.

- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر 1 بكسل تقريبًا لكل مليون (1 جزء في المليون) أكثر سطوعًا أو قتامة على اللوحة. لا يؤثر هذا الأمر على أداء المنتج.
- يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة للحصول على أفضل جودة للصورة نظرًا لطبيعة اللوحة. قد يؤدي استخدام دقة بخلاف الدقة المحددة إلى تشويه جودة الصورة. لتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة لمنتجك.
- للحصول على مواصفات مفصلة للجهاز، يُرجى زيارة موقع سامسونج على الويب.
- أوروبا فقط (WA65C/WA75C/WA86C فقط)
للوصول إلى معلومات فيما يتعلق بملصقات الطاقة حول هذا المنتج في السجل الأوروبي للمنتجات لملصقات الطاقة (EPREL)، انتقل إلى ec.europa.eu/qr. *****/https://eprel حيث
***** هو رقم تسجيل EPREL الخاص بالمنتج. يمكنك العثور على رقم التسجيل على ملصق التصنيف الخاص بمنتجك.
 - تركيا فقط
للوصول إلى معلومات فيما يتعلق بتصنيف الطاقة الخاصة بالطراز: WA65C، WA75C، WA86C
(1) اذهب إلى https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
(2) احصل على معرف الطراز من ملصق الطاقة للمنتج واكتبه في مربع البحث
(3) يمكن العثور على معلومات ملصقات الطاقة

أوضاع توقيت مضبوطة مسبقًا

سيتم تعديل الشاشة تلقائيًا إذا تم إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارة القياسية التالية من جهاز الحاسوب الشخصي. إذا كانت الإشارات المرسله من جهاز الحاسوب الشخصي مختلفة عن الوضع القياسي، فقد لا يتم عرض الشاشة. في مثل هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات كما هو موضح في الجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

رقم	اسم توقيت الإشارة	مرجع	الساعة [ميغا هرتز]	Hf [كيلو هرتز]	Vf [هرتز]	منفذ HDMI	VGA	Type-C
28	576P5016:9*720	CEA	27	31.25	50	/	/	Y
29	720P5016:9*1280	CEA	74.25	37.5	50	/	/	Y
30	576P5016:9*1440	CEA	54	31.25	50	/	/	Y
31	1080P5016:9*1920	CEA	148.5	56.25	50	/	/	Y
32	1080P2316:9*1920	CEA	74.175	26.973	23.976	/	/	Y
33	1080P2416:9*1920	CEA	74.25	27	24	/	/	Y
34	1080P2516:9*1920	CEA	74.25	28.125	25	/	/	Y
35	1080P2916:9*1920	CEA	74.175	33.716	29.97	/	/	Y
36	1080P3016:9*1920	CEA	74.25	33.75	30	/	/	Y
37	480i*(1440)720	CEA	27	15.734	59.939	Y	/	/
38	480 بكسل 59 هرتز	CEA	27	31.469	59.94	Y	/	/
39	480 بكسل 60 هرتز	CEA	27.027	31.5	60	Y	/	/
40	576i*(1440)720	CEA	27	15.625	50	Y	/	/
41	576 بكسل 50 هرتز	CEA	27	31.25	50	Y	/	/
42	720 بكسل 60 هرتز	CEA	74.25	45	60	Y	/	/
43	720 بكسل 59 هرتز	CEA	74.176	44.955	59.94	Y	/	/
44	720 بكسل 50 هرتز	CEA	74.25	37.5	50	Y	/	/
45	1080 بكسل 60 هرتز	CEA	74.25	33.75	60	Y	/	/
46	1080 بكسل 59 هرتز	CEA	74.176	33.716	59.94	Y	/	/
47	1080 بكسل 50 هرتز	CEA	74.25	28.125	50	Y	/	/
48	1080 بكسل 60 هرتز	CEA	148.5	67.5	60	Y	/	/
49	1080 بكسل 50 هرتز	CEA	148.5	56.25	50	Y	/	/
50	1080 بكسل 30 هرتز	CEA	74.25	33.75	30	Y	/	/
51	1080 بكسل 29 هرتز	CEA	74.176	33.716	29.97	Y	/	/
52	1080 بكسل 25 هرتز	CEA	74.25	28.125	25	Y	/	/
53	1080 بكسل 24 هرتز	CEA	74.25	27	24	Y	/	/
54	1080 بكسل 23 هرتز	CEA	74.176	26.973	23.976	Y	/	/
55	60 2160 * 3840 هرتز	CEA	594	135	60	Y	/	Y
56	50 2160 * 3840 هرتز	CEA	594	112.5	50	Y	/	Y
57	30 2160 * 3840 هرتز	CEA	297	67.5	29.97	Y	/	Y
58	25 2160 * 3840 هرتز	CEA	297	25 56	25	Y	/	Y
59	24 2160 * 3840 هرتز	CEA	297	54	23.982	Y	/	Y

رقم	اسم توقيت الإشارة	مرجع	الساعة [ميغا هرتز]	Hf [كيلو هرتز]	Vf [هرتز]	منفذ HDMI	VGA	Type-C
1	400 * 720 عند 70 هرتز	IBM	28.322	31.788	70	/	Y	/
2	480 * 640 عند 60 هرتز	VESA	25.18	31.469	59.94	Y	Y	Y
3	600 * 800 عند 56 هرتز	VESA	36	35.156	56.25	/	Y	Y
4	600 * 800 عند 60 هرتز	VESA	40	37.879	60.317	Y	Y	Y
5	768 * 1024 عند 60 هرتز	VESA	65	48.363	60.004	Y	Y	Y
6	768 * 1280 عند 60 هرتز (RB)	CVTRB	68.25	47.396	59.995	Y	Y	Y
7	768 * 1280 عند 60 هرتز	VESA	79.5	47.776	59.87	Y	Y	Y
8	800 * 1280 عند 60 هرتز	VESA	83.5	49.702	59.81	Y	Y	Y
9	960 * 1280 عند 60 هرتز	VESA	108	60	60	Y	Y	Y
10	1024 * 1280 عند 60 هرتز	VESA	108	63.981	60.002	Y	Y	Y
11	768 * 1360 عند 60 هرتز	VESA	85.5	47.712	60.015	Y	Y	Y
12	900 * 1440 عند 60 هرتز (RB)	CVTRB	88.75	55.469	59.901	Y	Y	Y
13	900 * 1440 عند 60 هرتز	CVT	106.5	55.935	59.887	Y	Y	Y
14	1050 * 1680 عند 60 هرتز	VESA	146.25	65.29	59.954	Y	Y	Y
15	1080 * 1920 عند 60 هرتز	CEA	148.5	67.5	60	Y	Y	Y
16	480P594:3*640	CEA	25.175	31.469	59.94	/	/	Y
17	480P604:3*640	CEA	25.2	31.5	60	/	/	Y
18	480P604:3*720	CEA	27.027	31.5	60	/	/	Y
19	480P6016:9*720	CEA	27.027	31.5	60	/	/	Y
20	720P5916:9*1280	CEA	74.175	44.955	59.939	/	/	Y
21	720P6016:9*1280	CEA	74.25	45	60	/	/	Y
22	480P604:3*1440	CEA	54.054	31.5	60	/	/	Y
23	480P5916:9*1440	CEA	54	31.469	59.94	/	/	Y
24	480P6016:9*1440	CEA	54.054	31.5	60	/	/	Y
25	1080P5916:9*1920	CEA	148.35	67.432	59.939	/	/	Y
26	1080P6016:9*1920	CEA	148.5	67.5	60	/	/	Y
27	576P504:3*720	CEA	27	31.25	50	/	/	Y

تقع على عاتق العملاء المسؤولية فيما يتعلق بالدفع مقابل الخدمة (يتحمل العملاء التكاليف)

عند طلب الخدمة، على الرغم من الضمان، قد نفرض عليك رسومًا مقابل زيارة من فني خدمة في الحالات التالية.

عدم وجود عيوب في المنتج

تنظيف المنتج وضبطه وشرحه وإعادة تركيبه وما إلى ذلك.

- إذا طُلب من فني الخدمة الحصول على تعليمات حول كيفية استخدام المنتج أو ببساطة ضبط الخيارات دون تفكيك المنتج.
- إذا كان العيب ناتجًا عن عوامل بيئية خارجية (الإنترنت، الهوائي، الإشارة السلكية، إلخ).
- إذا تمت إعادة تثبيت منتج أو تم توصيل الأجهزة بشكل إضافي بعد تثبيت المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تثبيت المنتج بسبب الانتقال إلى مكان مختلف أو للانتقال إلى منزل مختلف.
- إذا طلب العميل الحصول على إرشادات حول كيفية استخدام منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل الحصول على إرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت البرنامج وإعداد المنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة / تنظيف الأتربة أو الأجسام الغريبة الموجودة داخل المنتج.
- إذا طلب العميل التثبيت بشكل إضافي بعد شراء منتج من خلال التسوق في المنزل أو عبر الإنترنت.

تلف المنتج الناجم عن خطأ العميل

تلف المنتج الناجم عن سوء استخدام العميل أو الإصلاح الخاطئ إذا كان سبب تلف المنتج؛

- التأثير الخارجي أو الهبوط.
- استخدام المستلزمات أو المنتج المباع بشكل منفصل غير المحدد بواسطة سامسونج.
- الإصلاح من شخص إلى جانب مهندس شركة خدمات تعهيد أو شريك Samsung Electronics Co., Ltd.
- إعادة تصميم المنتج أو إصلاحه من قبل العميل.
- استخدامه بجهد غير صحيح أو توصيلات كهربائية غير مصرح بها.
- عدم اتباع "التنبيهات" الواردة في دليل المستخدم.

أخرى

- إذا حدثت أعطال بالمنتج بسبب حدوث كارثة طبيعية. (برق، حريق، زلزال، أضرار فيضانات، إلخ)
- إذا تم استخدام جميع المكونات الاستهلاكية. (البطارية، الحبر، مصابيح الفلورسنت، الرأس، الهزاز، المصباح، الفلتر، الشريط، إلخ)
- إذا طلب العميل خدمة في حالة عدم وجود عيب في المنتج، فقد يتم فرض رسوم الخدمة. لذا يرجى قراءة دليل المستخدم أولاً.

HDMI License notice

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



إشعار ترخيص مفتوح المصدر

يمكن العثور على المصدر المفتوح المستخدم في هذا المنتج على صفحة الويب التالية
(<https://opensource.samsung.com>).

الوقاية من احتراق داخلي في الصورة اللاحقة

ما هو احتراق الصورة اللاحقة؟

يجب ألا يحدث احتراق الصورة اللاحقة عند عمل اللوحة بشكل طبيعي. يشير التشغيل العادي إلى نمط الفيديو المتغير باستمرار. إذا عرضت اللوحة نمطاً ثابتاً لفترة طويلة من الوقت، فقد يحدث اختلاف طفيف في الجهد بين الأقطاب الكهربائية بالكسل التي تتحكم في البلورات السائلة. يزداد فرق الجهد هذا بين الأقطاب الكهربائية بمرور الوقت ويجعل البلورات السائلة أرق. عند حدوث ذلك، يمكن أن تظل الصورة السابقة على الشاشة عندما يتغير النمط.

تعتبر هذه المعلومات دليل لمنع احتراق الصورة اللاحقة. قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لفترة زمنية طويلة إلى احتراق الصورة اللاحقة. هذه المشكلة ليست مدرجة في الضمان.



ممارسات الوقاية الموصى بها

قد يؤدي عرض شاشة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى حدوث حروق أو تلطيخ في الصورة. قم بإيقاف تشغيل المنتج عند عدم استخدامه لفترة طويلة، أو تنشيط وضع توفير الطاقة، أو تشغيل شاشة توقف متحركة.

ضوء أزرق منخفض

يعمل الضوء الأزرق الخافت (حل برمجي) على التصفية لحماية عينيك عن طريق ضبط مقدار الضوء الأزرق المعروض:

1. لفتح إعداد الضوء الأزرق: على الشاشة الرئيسية للجهاز، اسحب لأعلى من الأسفل
2. في منتصف "الإعدادات العامة"، تسمى وظيفة الضوء الأزرق المنخفض "العناية بالعين".
3. اضغط على العنصر "العناية بالعين" لتمكين / تعطيل الضوء الأزرق الخافت.

نصائح للعناية بالعينين

يمكن أن تساعد تمارين العين في تقليل إجهاد العين. حرك عينيك ببطء لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين. كرر عدة مرات حسب الحاجة.

عند مشاهدة الشاشات لفترات طويلة، يوصى بأخذ فترات راحة دورية من المشاهدة. يوصى بفترات راحة قصيرة لا تقل عن 10 دقائق بعد ساعة واحدة (1) من المشاهدة المستمرة.

أثناء أخذ فترات راحة، يمكن للمستخدمين تقليل إجهاد العين وجفافها من خلال التركيز على الأشياء البعيدة عنها لمدة 10-15 ثانية، ثم التحديق في شيء قريب لمدة 10-15 ثانية. كرر هذا حتى 10 مرات.

يقلل هذا التمرين من خطر قدرة عينيك على التركيز على "الإغلاق" بعد العمل المطول على الحاسوب الشخصي.

برنامج ENERGY STAR

ENERGY STAR هو برنامج تطوعي لوكالة حماية البيئة الأمريكية يساعد الشركات والأفراد على توفير المال وحماية مناخنا من خلال تحقيق الكفاءة الفائقة للطاقة. تمنع المنتجات التي تحصل على شعار ENERGY STAR انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من خلال تلبية معايير أو متطلبات كفاءة الطاقة الصارمة التي وضعتها وكالة حماية البيئة الأمريكية. يظهر الشعار التالي على جميع الطرازات المعتمدة من ENERGY STAR:

هذا المنتج مؤهل لـ ENERGY STAR في إعداد "الوضع القياسي" وهذا هو الإعداد الذي سيتم فيه توفير الطاقة. سيؤدي تغيير إعدادات الصورة في الوضع القياسي أو تمكين الميزات الأخرى إلى زيادة استهلاك الطاقة الذي قد يتجاوز الحدود اللازمة للتأهل للحصول على تصنيف ENERGY STAR. يُرجى الاطلاع على موقع EnergyStar.gov للحصول على مزيد من المعلومات حول

