SAMSUNG

شاشة العرض التفاعلية

دليل المستخدم

WA86D WA75D WA65D

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

ساعات استخدام المنتج الموصى بها يوميًا أقل من ١٢ ساعة. وعليه، سيصبح الضمان ملغيًا في حالة استخدامه لأكثر من ١٢ ساعة يوميًا.

© Samsung

تمتلك Samsung حقوق نشر وطباعة هذا 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 ٣
رموز السلامة ٣
التخزين ٤
الكهرباء والسلامة ٤
التركيب ٤
التشغيل ٥

احتياطات الاستخدام ٧

التجهيزات

فحص المكونات ٨

الأجزاء ٩

المنافذ ١٠

قبل تركيب المنتج (دليل التركيب) ١٢

تركيب محول Wi-Fi (طراز: SI07B) ١٣

تركيب رف التثبيت بالحائط ١٣
استخدام طقم التثبيت بالحائط ١٣
مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA) ١٤

الاتصال بشبكة ١٥
إعدادات الشبكة (السلكية) ١٥
إعدادات الشبكة (اللاسلكية) ١٧

الميزات العامة

الُمشغّل ١٩
قائمة الُمشغّل ١٩
تحرير الُمشغّل ٢٠
درج التطبيقات ٢١
مركز التحكم ٢٢
مركز الإشعارات ٢٤
التنقل داخل النظام ٢٥

الكتابة

الكتابة ٢٧
وظائف القلم الإضافية ٢٧
المسح ٢٧
قائمة ملحوظة ٢٨
الإعدادات ٢٩
الدخول إلى لوحة ألوان ٣٥
خروج ٣٥
عناصر واجهة المستخدم ٣٦

الإعدادات

الإعدادات ٣٧
الدخول إلى الإعدادات ٣٧
إعدادات النظام ٣٨
الوصول ٥١
Google ٥٨
النظام ٦٤

دليل استكشاف المشاكل وإصلاحها

المشكلات والحلول ٦٩

المواصفات

معلومات عامة ٧٥

أوضاع التوقيت سابقة الضبط ٧٧

الملحق

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء) ٧٨
عدم وجود عيب بالمنتج ٧٨
حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل ٧٨
أخرى ٧٨

منع حدوث تشويش الصورة ٧٩
ما هو تشويش الصورة؟ ٧٩
ممارسات الوقاية الموصي بها ٧٩

إشعار ترخيص HDMI ٧٩

الضوء الأزرق الخافت ٨٠
نصائح لصحة العين ٨٠

ENERGY STAR ٨٠

الفصل ٠١
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 ١ 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 ١٠ 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.

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 الاستراحة 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 ٥ 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 ٢,٥ كجم، فقد تحدث خدوش في زجاج الحماية.

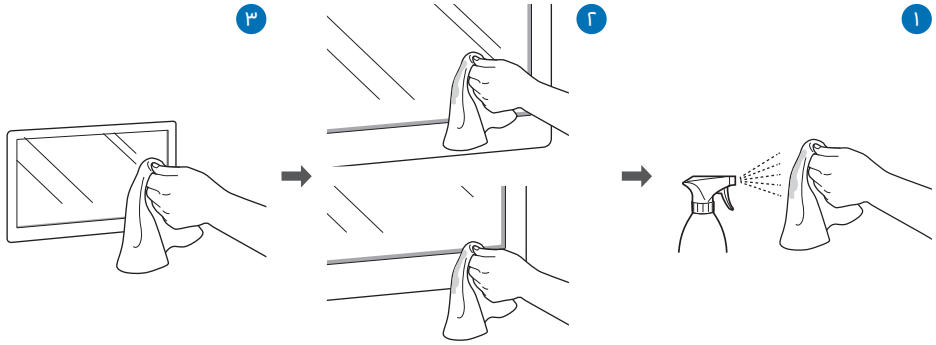
في حالة استخدام قلم حبر جاف بخلاف القلم المرفق، فكن حذرًا من اتساخ الشاشة بالحبر أو تلفها.

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 ٠٢
التجهيزات

فحص المكونات



دليل الإعداد السريع



نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية



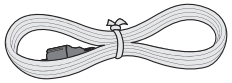
قلم لمس عدد ٢



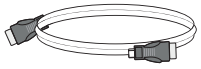
محول WiFi



بطاقة الضمان (غير متوفرة في بعض المواقع)



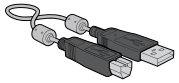
سلك التيار الكهربي



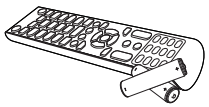
كبل HDMI



دليل تنظيمي



كبل USB

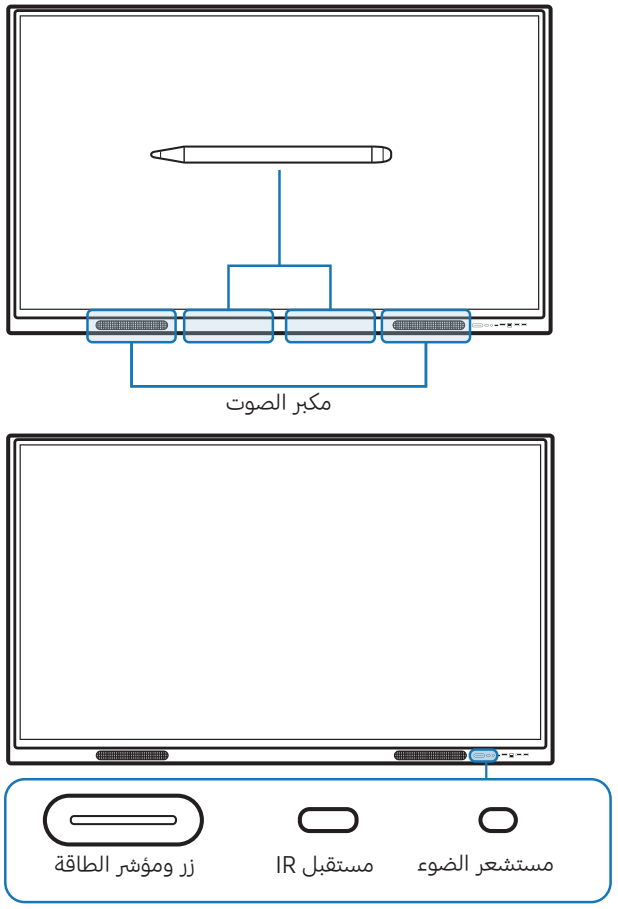


جهاز التحكم عن بُعد (يتضمن بطاريتين)

- 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 WAD أو وحدة التثبيت بالحائط (متوفرة للشراء اختياريًا).

الأجزاء

WA65D/WA75D/WA86D



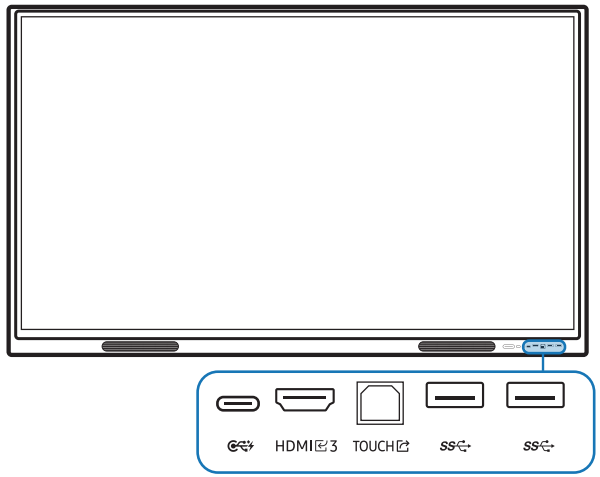
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

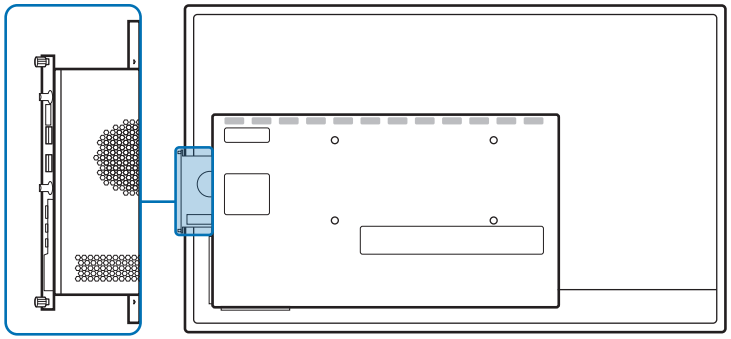
الأجزاء	الوصف
مكبر الصوت	إخراج مكبر الصوت
	القلم مغناطيسي. وعليك الاحتفاظ به عن طريق إرفاقه بالموقع المُعلَّم.
زر ومؤشر الطاقة	اضغط على الزر لتشغيل المنتج واضغط مع الاستمرار على الزر لإيقاف تشغيل المنتج. يتحول لون مؤشر الطاقة إلى الأبيض عند تشغيل المنتج. يتحول لون مؤشر الطاقة إلى الأحمر عند إيقاف تشغيل المنتج. في نمط الكتابة، اضغط برفق على زر الطاقة للتبديل إلى وضع شاشة الاستراحة. في حالة وجود شاشة PIP في وضع ملء الشاشة، اضغط على زر الطاقة لعرض قائمة التعديل. اضغط مرة أخرى للإخفاء.
مستشعر الضوء	يُستخدم مستشعر الضوء للكشف عن الضوء المحيط من أجل وظيفة تحسين السطوع. • يمكنك تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة تحسين السطوع من خلال ☰ قائمة ← الإعدادات ← النظام ← إعدادات متقدمة ← تحسين السطوع.
مستقبل IR	مستقبل الأشعة تحت الحمراء لجهاز التحكم عن بُعد
صندوق OPS (يُباع بشكل منفصل)	قم بتوصيل صندوق OPS بالمنتج وأدخل وحدة OPS القياسية في الصندوق. يُباع 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. مصدر إمداد طاقة OPS: ١٨ فولت/٣٫٥ أمبير

المنافذ

WA65D/WA75D/WA86D

الجزء الأمامي



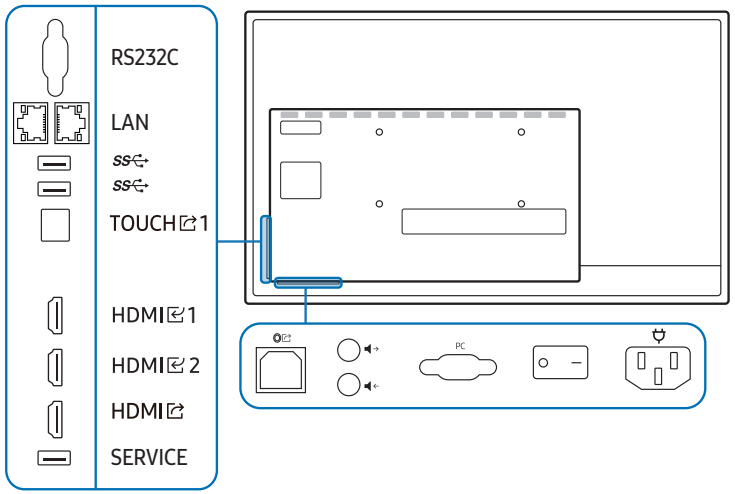


قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

المنافذ	الوصف
	يمكنك توصيل جهاز باستخدام كبل USB-C. • يسمح اتصال USB-C بخرج الفيديو والتحكم بالجهاز عن طريق اللمس. يجب استخدام كبل USB-C مع وضع DP ALT يدعم إرسال الفيديو. استخدم كبل USB-C يبلغ طوله مترًا واحدًا أو أقل. يُدعم الشحن حتى ٦٥ واط. لا يتوفر الشحن بكبل USB-C إلا عند تشغيل المنتج.
HDMI 3	منفذ HDMI لعرض إدخال من مصدر خارجي.
TOUCH	يسمح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI 3. استخدم كبل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH الموجود في الجزء الأمامي من المنتج والكمبيوتر.
SS	يتصل بجهاز بروتوكول USB. تقدم منافذ USB الموجودة بالمنتج تيارًا مستمرًا يبلغ ١٫٠ أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
SS	يتصل بجهاز بروتوكول USB. تقدم منافذ USB الموجودة بالمنتج تيارًا مستمرًا يبلغ ١٫٠ أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.

WA65D/WA75D/WA86D

الجزء الخلفي



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

المنافذ	الوصف
RS232C	الواجهة التسلسلية لتصحيح الأخطاء فقط.
LAN	يتصل بشبكة باستخدام كبل LAN. (١٠٠٠ ميجابت في الثانية) • المنفذ السفلي: توصيل طرف خرج RJ45 • المنفذ العلوي: توصيل طرف دخل RJ45
SS	يتصل بجهاز بروتوكول USB. تقدم منافذ USB الموجودة بالمنتج تيارًا مستمرًا يبلغ ١,٠ أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
SS	يتصل بجهاز بروتوكول USB. تقدم منافذ USB الموجودة بالمنتج تيارًا مستمرًا يبلغ ١,٠ أمبير بحد أقصى. في حالة تجاوز أقصى قيمة، قد لا تعمل منافذ USB.
TOUCH 1	يسمح بالتحكم عن طريق اللمس بشاشة الكمبيوتر المتصلة عبر منفذ HDMI 1. استخدم كبل USB المرفق للتوصيل بين منفذ TOUCH الموجود في الجزء الخلفي من المنتج والكمبيوتر.
HDMI 1	يتصل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
HDMI 2	يتصل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
HDMI	يتصل بجهاز استقبال باستخدام كبل HDMI.
SERVICE	يستخدم لتحديث البرامج الثابتة لنظام التشغيل
◎	منفذ صوتي بصري للصوت متعددة القنوات.
	خرج الصوت من مكبر الصوت الخارجي.
	دخل الصوت من الميكروفون.
PC	منفذ دخل مصفوفة رسومات الفيديو (VGA)
	واجهة الطاقة

قبل تركيب المنتج (دليل التركيب)

يمكن تثبيت هذا المنتج على الحائط. رف التثبيت بالحائط متاح للشراء الاختياري.

WA65D/WA75D/WA86D

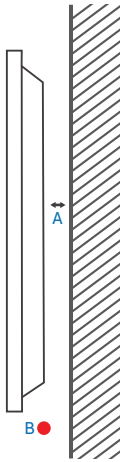
التهوية

اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لمزيد من التفاصيل.

التركيب على جدار عمودي

A ٣٠ مم كحد أدنى

B درجة الحرارة المحيطة: ٣٥ درجة مئوية أو أقل



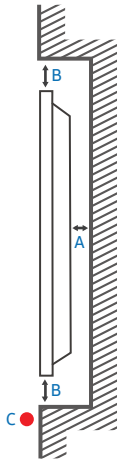
التركيب على جدار مجوف

A ٣٠ مم كحد أدنى

B ٢٥ مم كحد أدنى

C درجة الحرارة المحيطة: ٣٥ درجة مئوية أو أقل

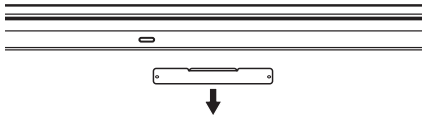
عند تركيب المنتج على جدار مجوف، اترك المسافة المحددة أعلاه على الأقل بين المنتج والجدار للتهوية، وتأكد من أن درجة الحرارة المحيطة تقل عن ٣٥ درجة مئوية.



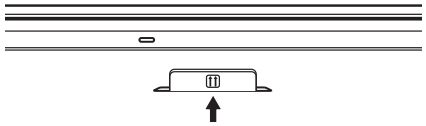
تركيب محول Wi-Fi (طراز: SI07B)

تحذير: افصل سلك التيار الكهربي عن المنتج قبل التركيب.

١ أزل غطاء فتحة الـ Wi-Fi.



٢ أدخل محول Wi-Fi بالكامل في الفتحة.



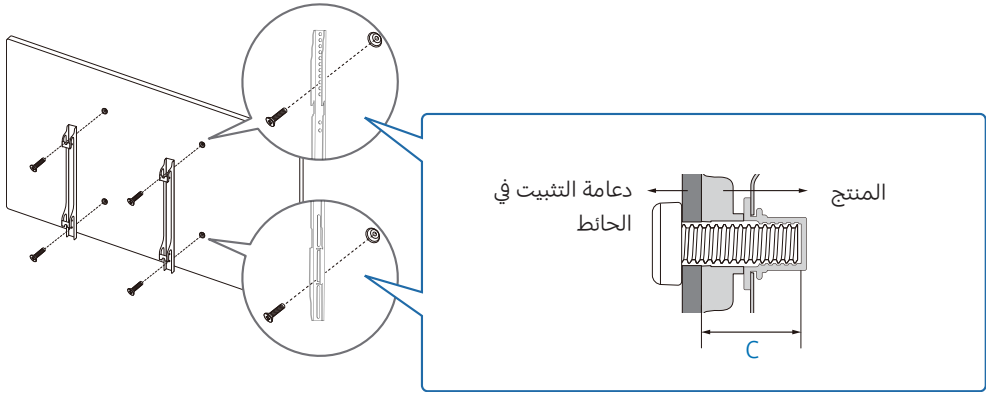
- لا يعمل محول Wi-Fi إلا إذا كان مُدخلاً في الفتحة المخصصة في المنتج بالشكل الصحيح.

تركيب رف التثبيت بالحائط

يمكن تثبيت هذا المنتج على الحائط. تدعم بعض مربعات الوظائف عمليات التشغيل الممتدة عن طريق الضغط المطول عليها.

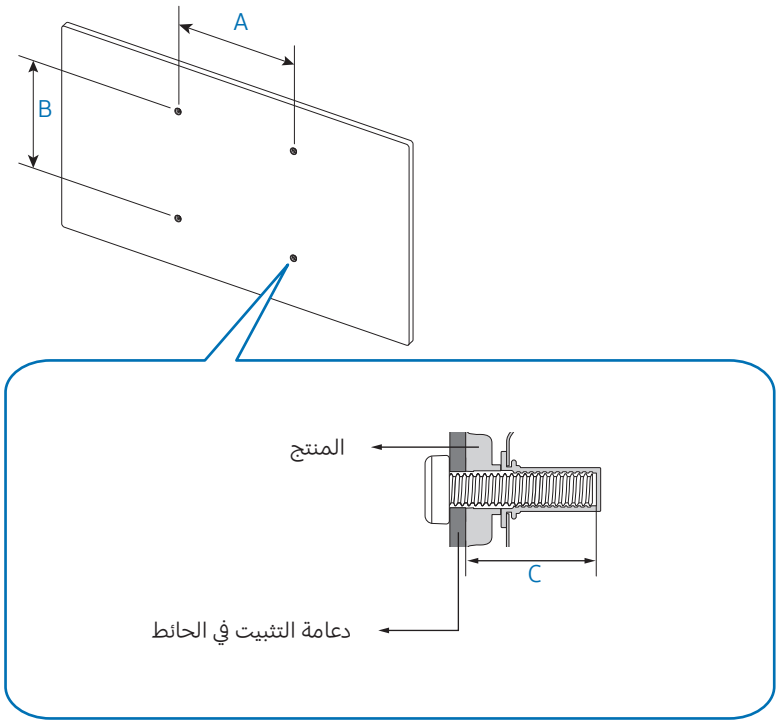
استخدام طقم التثبيت بالحائط

- 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.



مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

ركّب 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.
- الأبعاد القياسية لأطقم التثبيت بالحائط موضحة بالجدول أدناه.

اسم الطراز	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A x B) بالملليمتر	C (مم)	المسمار القياسي	الكمية
WA65D	٦٠٠ × ٤٠٠	٢٨,٣ - ٣٠,٣	M8	٤
WA75D	٨٠٠ × ٤٠٠	٢٨,٣ - ٣٠,٣		
WA86D	٨٠٠ × ٦٠٠	٢٨,٣ - ٣٠,٣		

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

الاتصال بشبكة

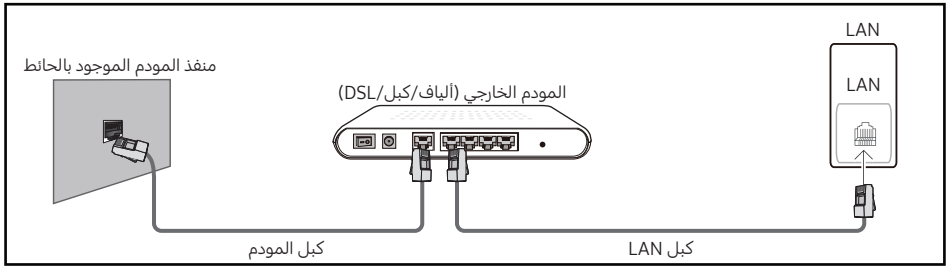
قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

إعدادات الشبكة (السلكية)

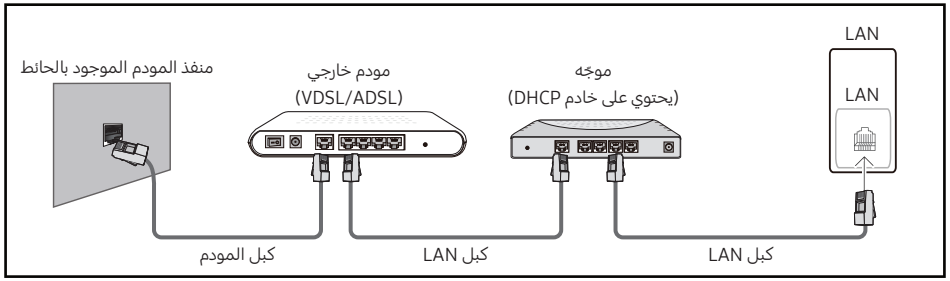
الاتصال بشبكة سلكية

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.

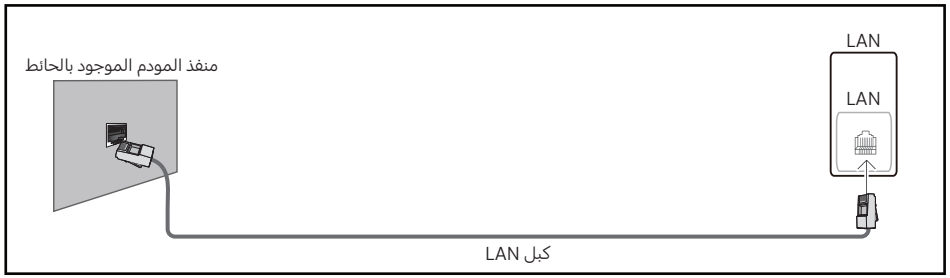


- يمكنك توصيل المنتج بشبكة LAN عن طريق توصيل منفذ LAN الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بمشارك عنوان IP المتصل بالمودم الخارجي. استخدم كبل LAN للتوصيل. راجع الرسم التخطيطي أدناه.



- 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 موجّه بأي مكان في المنزل.



إذا كان لديك "شبكة ديناميكية"، يجب استخدام مودم ADSL أو موجّه يدعم "بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف" (DHCP). توفر أجهزة المودم والموجّهات التي تدعم DHCP 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

١ اضبط **نوع الشبكة** على **سلكي** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.

٢ تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

٣ عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر زر **موافق** أسفل الشاشة.

٤ اضغط 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.

١ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز **الشبكة** الموجود أسفل يمين الشاشة.

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

٣ من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب **دعم**.

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

كيفية الإعداد اليدوي

١ اضبط **نوع الشبكة** على **سلكي** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.

٢ تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

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

٤ حدد **إعدادات IP** من شاشة اتصال الشبكة. تظهر شاشة **إعدادات IP**.

٥ حدد الحقل في الأعلى ثم اضبط **إعدادات IP** على **الإدخال يدويًا**.

يؤدي ضبط **إعداد IP** على **الإدخال يدويًا** إلى تغيير **إعداد DNS** إلى **الإدخال يدويًا** بشكل تلقائي.

٦ أدخل قيم **عنوان IP**، و**قناع شبكة فرعية**، و**عبّارة الشبكة**، و**مزود DNS** بشكل يدوي.

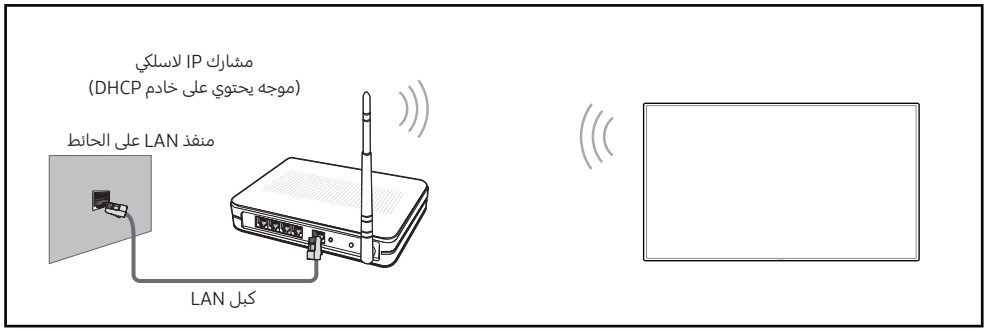
٧ عند الانتهاء، حدد **موافق** في أسفل الصفحة. تظهر شاشة اختبار الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

٨ عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر زر **موافق** أسفل الشاشة.

٩ اضغط على **موافق** لإكمال الإعداد.

إعدادات الشبكة (اللاسلكية)

الاتصال بشبكة لاسلكية



توصي شركة Samsung باستخدام البروتوكول 802 IEEE,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 Pure High-throughput (Greenfield)، 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 باستخدام WPS
- يدعم هذا المنتج WPA2 Enterprise (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

١ اضبط **نوع الشبكة** على **لاسلكي** من صفحة **فتح إعدادات الشبكة**.

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

٣ حدد شبكة من قائمة الشبكات.

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

٤ إذا حددت شبكة محمية بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور واضغط على **انتقال**.

- يمكنك تخطي هذه الخطوة إذا قمت بتحديد شبكة مفتوحة.

٥ تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

٦ عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر زر **موافق** أسفل الشاشة.

٧ اضغط 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.

١ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز **الشبكة** الموجود أسفل يمين الشاشة.

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

٣ من مربع الحوار الذي يظهر، انقر فوق علامة التبويب **دعم**.

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

كيفية الإعداد اليدوي

١ اضبط نوع الشبكة على لاسلكي من صفحة فتح إعدادات الشبكة.

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

٣ 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 إضافة شبكة.

٤ إذا حددت شبكة محمية بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور واضغط على انتقال.

يمكنك تخطي هذه الخطوة إذا قمت بتحديد شبكة مفتوحة.

٥ تظهر شاشة اتصال الشبكة وتبدأ عملية التحقق.

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

٧ حدد إعدادات IP من شاشة اتصال الشبكة. تظهر شاشة إعدادات IP.

٨ حدد الحقل في الأعلى ثم اضبط إعداد IP على الإدخال يدويًا.

يؤدي تغيير إعداد IP إلى الإدخال يدويًا إلى تغيير إعداد DNS إلى الإدخال يدويًا بشكل تلقائي.

٩ أدخل قيم عنوان IP، وقناع شبكة فرعية، وعبّارة الشبكة، ومزود DNS بشكل يدوي.

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

١١ عندما يتم التحقق من الاتصال، يظهر زر موافق أسفل الشاشة.

١٢ اضغط على موافق لإكمال الإعداد.

كيفية الإعداد باستخدام زر WPS

إذا كان الموجه به الزر WPS، فاتّبع الخطوات التالية.

١ اضبط نوع الشبكة على لاسلكي من صفحة فتح إعدادات الشبكة.

٢ حدد استخدام WPS.

٣ اضغط على الزر WPS أو PBC بالموجه اللاسلكي خلال الدقيقتين التاليتين. يقوم المنتج تلقائيًا بالحصول على كافة القيم اللازمة لإعداد الشبكة والاتصال بها.

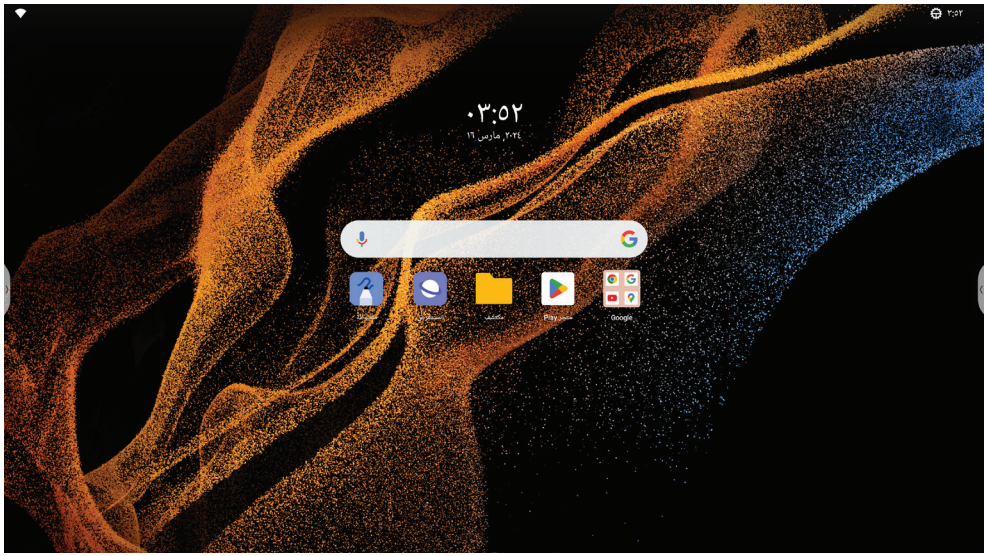
٤ تظهر شاشة اتصال الشبكة، ويتم الانتهاء من إعداد الشبكة.

الفصل ٠٣
الميزات العامة

الُمشغّل

بعد الانتهاء من معالج الإعداد، سيظهر لك **مُشغّل EDLA لنظام تشغيل Samsung** الجديد بالكامل. يحتوي الُمشغّل الجديد على العناصر التالية بشكل افتراضي.

- شريط الحالة في الأعلى يحتوي على الوقت وأيقونات إشعارات التطبيق وأيقونات الحالة الأساسية مثل Wi-Fi.
- عنصر الواجهة للوقت والتاريخ
- عنصر الواجهة لبحث Google
- تطبيقات Samsung الأصلية: ملحوظة، المتصفح, مكتشف
- متجر Google Play ومجلد تطبيقات Google



قائمة الُمشغّل

اضغط مطولاً مع الاستمرار على أي مساحة فارغة على الشاشة الرئيسية لاستدعاء قائمة الُمشغّل.

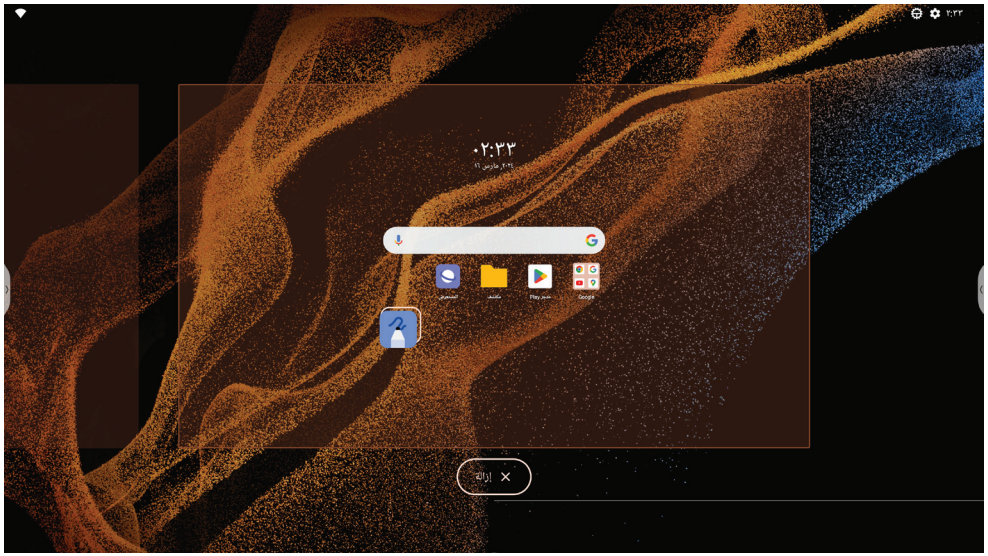
يمكنك تغيير **الخلفية والنمط**، وإضافة **عناصر واجهة المستخدم**، وتغيير **إعدادات الصفحة الرئيسية** من هذه القائمة.



تحرير الُمشغّل

خصص الُمشغّل ليناسب احتياجاتك عن طريق نقل عناصر الواجهة والأيقونات.

- أنشِئ صفحة جديدة عن طريق الضغط المطول على عنصر الواجهة أو الأيقونة وسحبها إلى صفحة أخرى.
- أزِل أيقونة تطبيق أو عنصر الواجهة من الُمشغّل بالضغط المطول عليها وسحبها إلى زر إزالة.



درج التطبيقات

اسحب لأعلى من أي مكان على الشاشة الرئيسية لإظهار درج التطبيقات.

- يمكنك عرض أي تطبيق مثبت على هذا الجهاز وفتحه من هنا.
- تنقل عبر جميع التطبيقات عن طريق تمرير شريط التنقل الموجود على الحافة اليمنى للدرج.

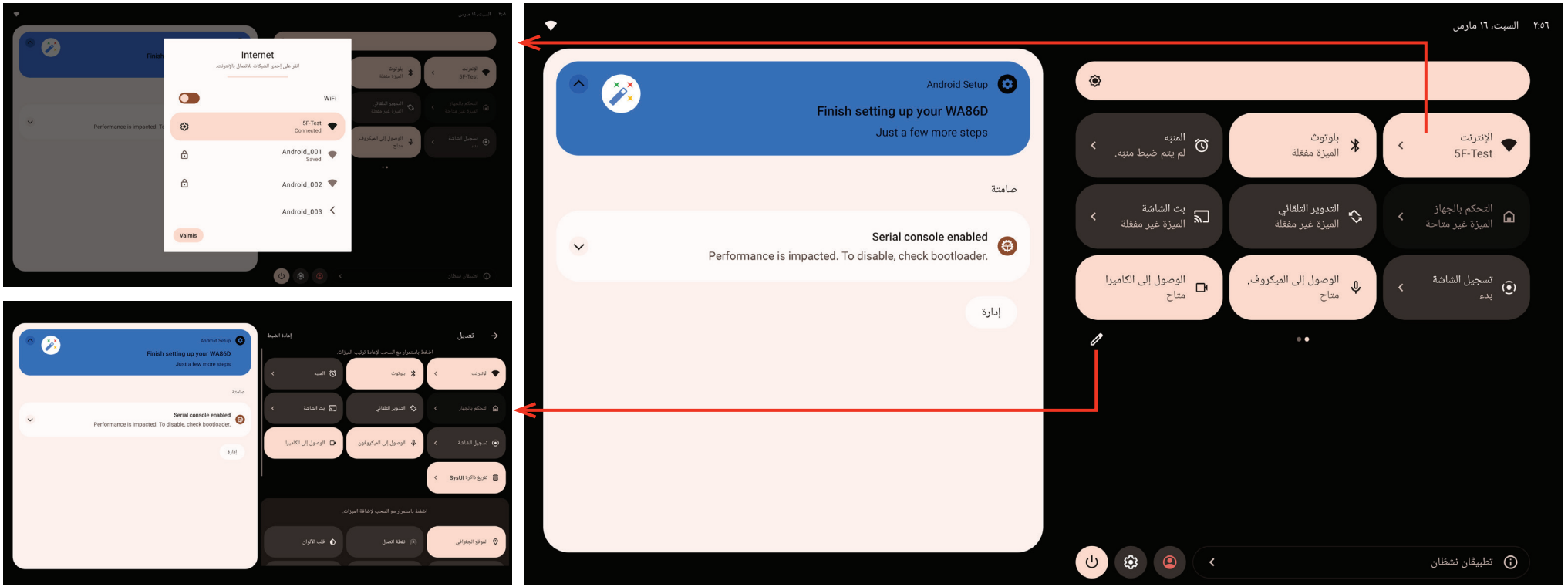




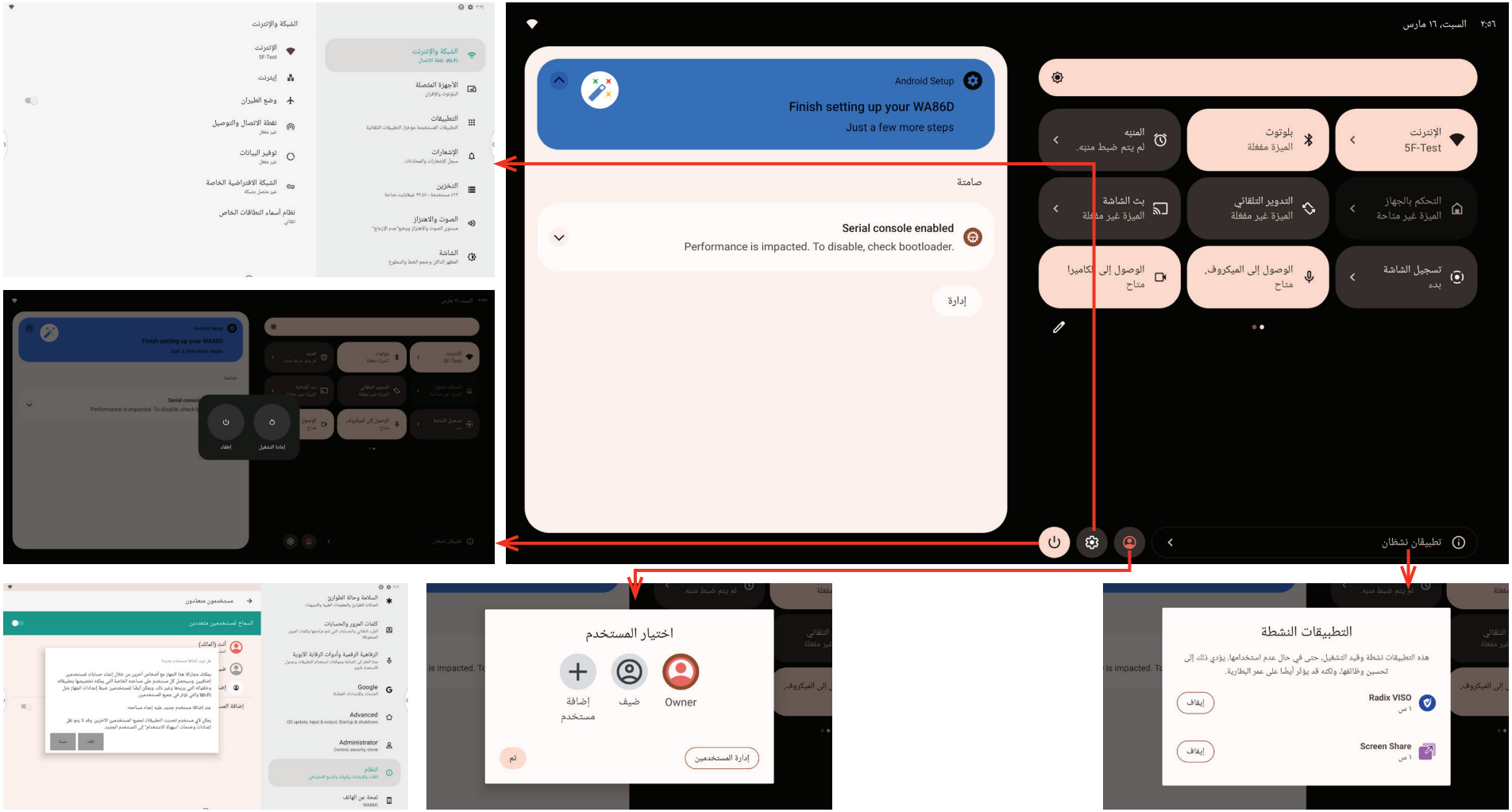
مركز التحكم

اسحب لأسفل من أي مكان في المُشغّل لإظهار مركز التحكم ومركز الإشعارات.

- يمكنك تغيير السطوع وضبط عناصر التحكم الأخرى بسرعة من خلال الضغط على المربعات الموجودة في مركز التحكم.
- كما تدعم بعض مربعات الوظائف العمليات الممتدة عند الضغط عليهم.



- اضغط على **التطبيقات النشطة** لإظهار صفحة التطبيقات النشطة، حيث يمكنك عرض جميع التطبيقات النشطة وقيد التشغيل. اضغط على **إيقاف** لإيقاف تطبيق قيد التشغيل.
- اضغط على أيقونة **المستخدمين** لرؤية جميع المستخدمين الموجودين على هذا الجهاز. يمكنك إدارة المستخدمين من خلال الضغط على زر **إدارة المستخدمين** الموجود في هذه الصفحة.
- اضغط على أيقونة **الإعدادات** لفتح إعدادات النظام.
- اضغط على أيقونة **الطاقة** لفتح قائمة الطاقة، التي يمكنك من خلالها اختيار قفل الجهاز أو إيقاف تشغيله أو إعادة تشغيله.



مركز الإشعارات

ستُعرض جميع إشعارات التطبيق في مركز الإشعارات.

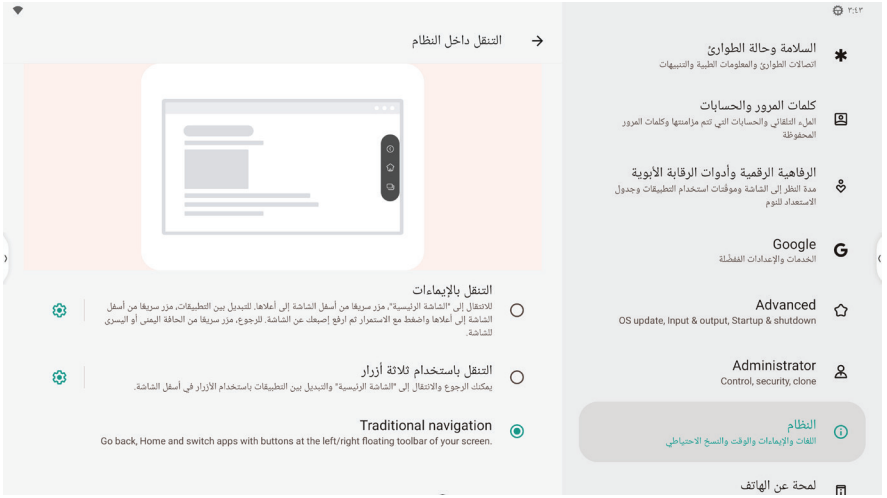
- انقر فوق أحد الإشعارات للدخول إلى واجهة التطبيق.
- ويمكنك أيضًا النقر فوق السهم الموجود في الإشعار لتوسيعه أو طيه.
- انقر فوق زر **إدارة** لإدخال إعدادات الإشعارات.
- إذا كان هناك الكثير من الإشعارات، فيمكنك النقر فوق **مسح الكل** لمسح جميع الإشعارات القابلة للمسح.

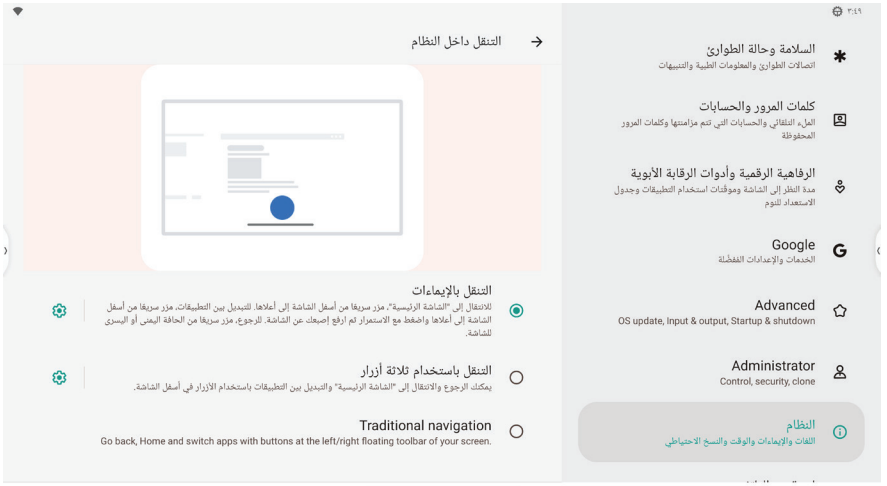


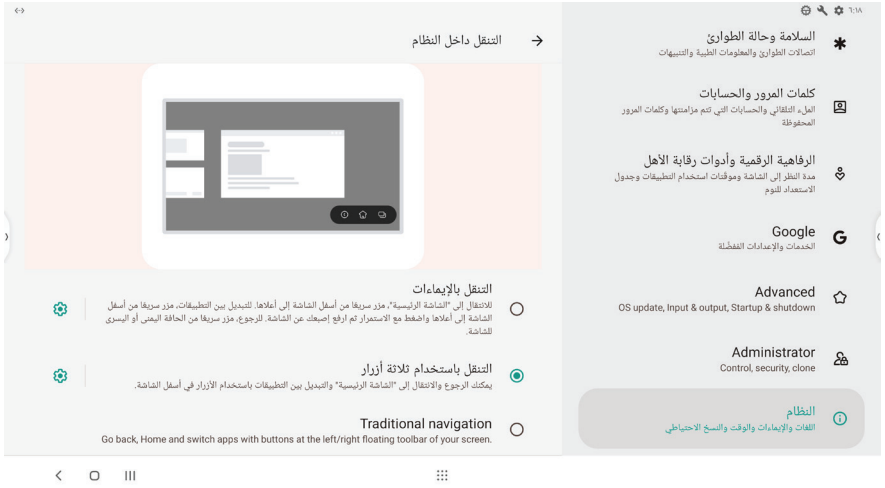
التنقل داخل النظام

تقدم WAD نوعين من طرق التنقل داخل النظام.

- **التنقل باستخدام ثلاثة أزرار**: يُظهِر دائمًا شريط التنقل الموجود أسفل الشاشة مع أزرار **الرجوع/الصفحة الرئيسية/الأحدث** الموجودة داخله.
- **التنقل بالإيماءات**: الطريقة نفسها المطبقة في الهواتف المحمولة التي تعمل بنظام Android، اسحب إحدى حواف الشاشة لتشغيل **الرجوع/الصفحة الرئيسية/الأحدث**.





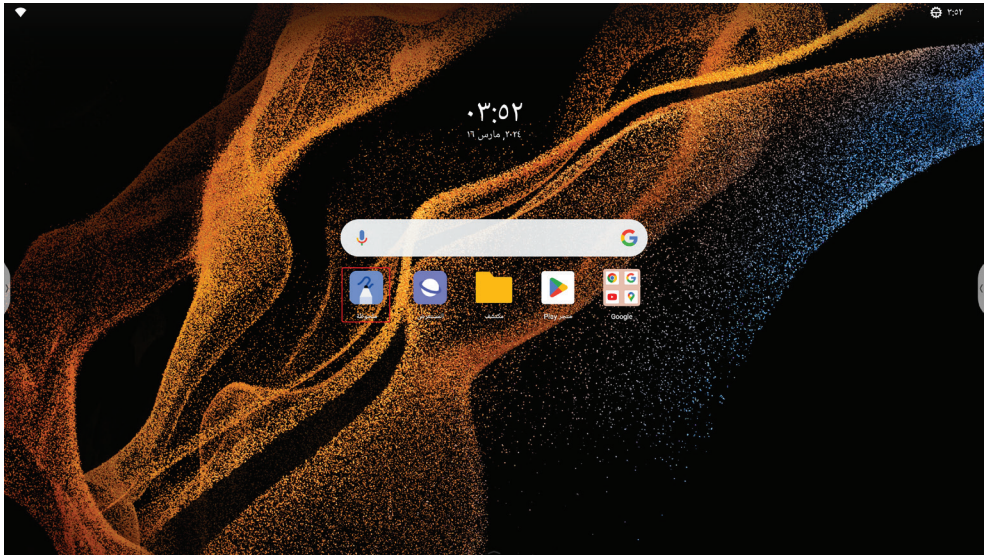


الفصل ٠٤
الكتابة

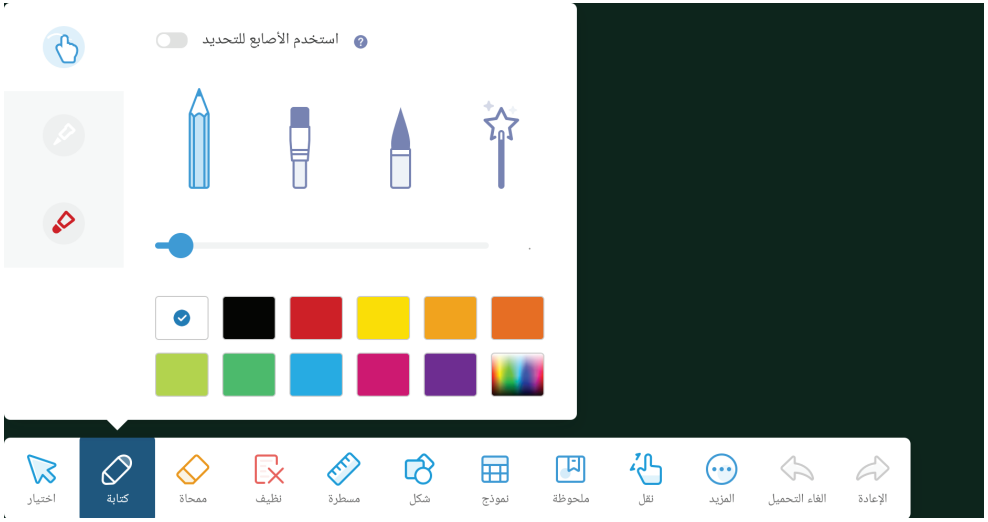
ملحوظة

فتح ملحوظة

اضغط على **ملحوظة** الموجود في الشاشة الرئيسية لفتح **ملحوظة**.



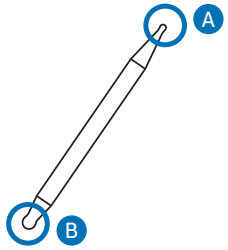
في **ملحوظة**، يمكنك تغيير أنواع الأقلام/الفُرش وسمكها وألوانها.



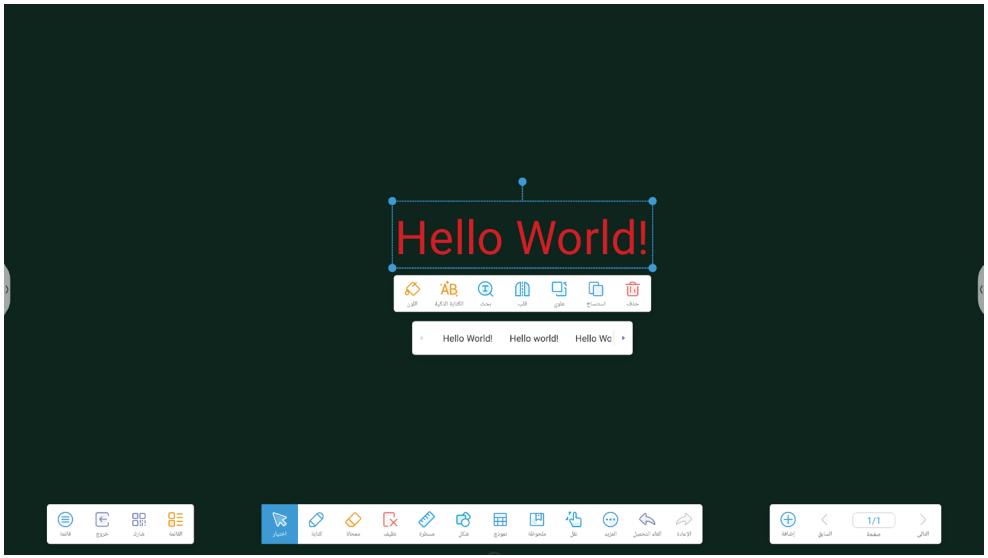
الكتابة

استخدم القلم المرفق للكتابة على الشاشة.

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



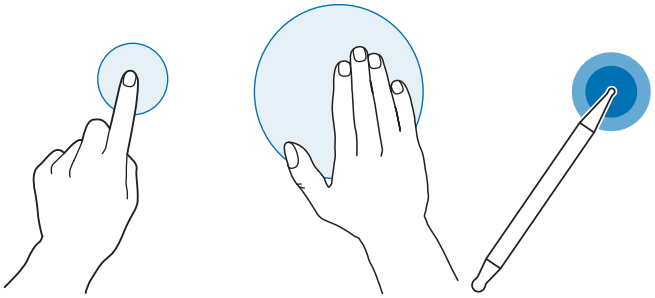
وظائف القلم الإضافية



بعد الانتهاء من الكتابة، يمكنك تحديد الكتابة اليدوية باستخدام أداة التحديد واستخدام أداة SmartWrite لتحويل المحتوى بسرعة إلى خطوط مكتوبة بفن الخط.

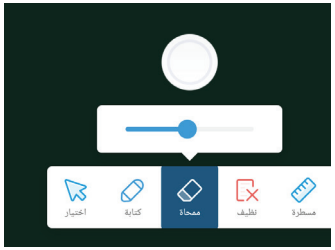
المسح

حدد **الممحاة** لمسح المحتوى المكتوب إما بطرف القلم أو بإصبعك. يمكنك استخدام راحة يدك لمسح المحتوى في مساحة كبيرة على الشاشة. ويمكنك أيضًا الضغط على **تنظيف** لمسح كل المحتوى المكتوب على الشاشة الحالية بسرعة.

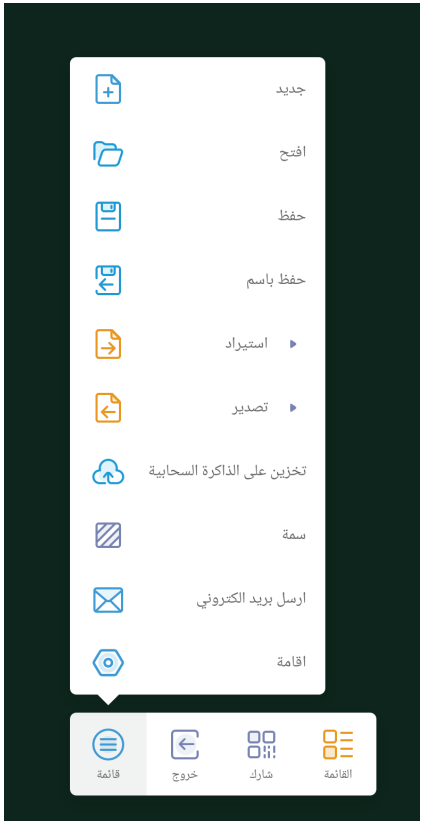


اضغط على **الممحاة** واضغط عليها مرة أخرى لضبط حجم الممحاة.

ويمكنك أيضًا تحديد **وضع الممحاة** في **الإعدادات**. إذا حددت **محو الاختيار**، فسينطبق وضع الممحاة باستخدام التحديد. في هذا الوضع، يتم مسح أي محتوى محدد.

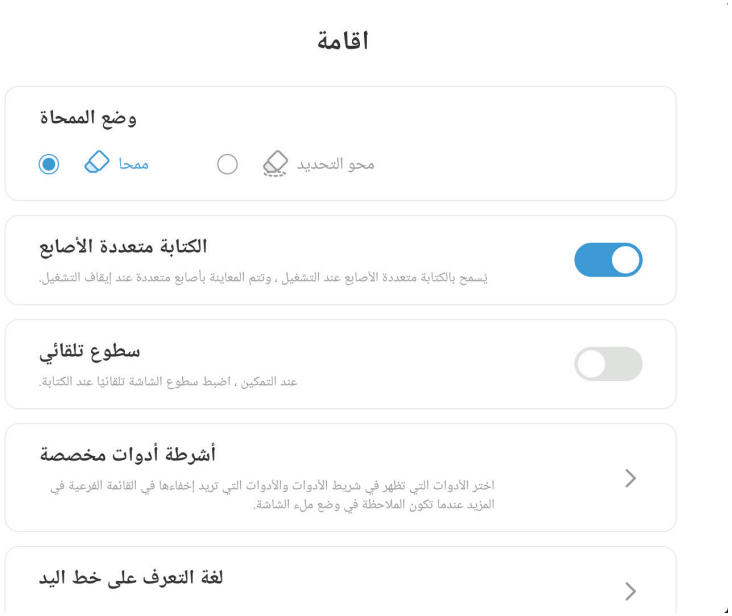


قائمة ملحوظة



العنصر	الوصف
١ جديد	إنشاء ملحوظة.
٢ فتح	فتح ملحوظة موجودة.
٣ حفظ	حفظ الملحوظة الحالية.
٤ حفظ باسم	حفظ الملحوظة الحالية بالتنسيق المطلوب.
٥ استيراد	استيراد ملحوظة بتنسيق IMG أو PDF أو SVG أو IWB.
٦ تصدير	تصدير ملحوظة بتنسيق IMG أو PDF أو SVG أو IWB.
٧ تخزين على الذاكرة السحابية	رفع ملحوظة على التخزين على الذاكرة السحابية.
٨ سمة	تحديد سمة الخلفية للوحة. يدعم اللون أو القالب المحدد مسبقًا.
٩ أرسل بريدًا إلكترونيًا	إرسال الملحوظة الحالية عبر البريد الإلكتروني.
١٠ الإعدادات	تغيير الإعدادات أو تطبيقها في ملحوظة

الإعدادات



العنصر	الوصف
١ وضع الممحاة	ضبط وضع الممحاة على الممحاة أو محو الاختيار.
٢ الكتابة متعددة الأصابع	يتيح لك خيار السحب بأصابع متعددة الكتابة باستخدام أصابع متعددة عند تشغيل زر التبديل لهذا الخيار أو سحب اللوحة عند إيقاف تشغيل زر التبديل لهذا الخيار.
٣ السطوع التلقائي	عند تشغيل زر التبديل لهذا الخيار، تُعتم الشاشة تلقائيًا عند الكتابة أو مسح محتوى وتضيء بعد الانتهاء من الإجراء.
٤ أشرطة الأدوات المخصصة	خصص أشرطة أدوات الملحوظة بناءً على متطلباتك.
٥ لغة التعرف على خط اليد.	تحديد لغة التعرف على خط اليد.

وظائف الملحوظة

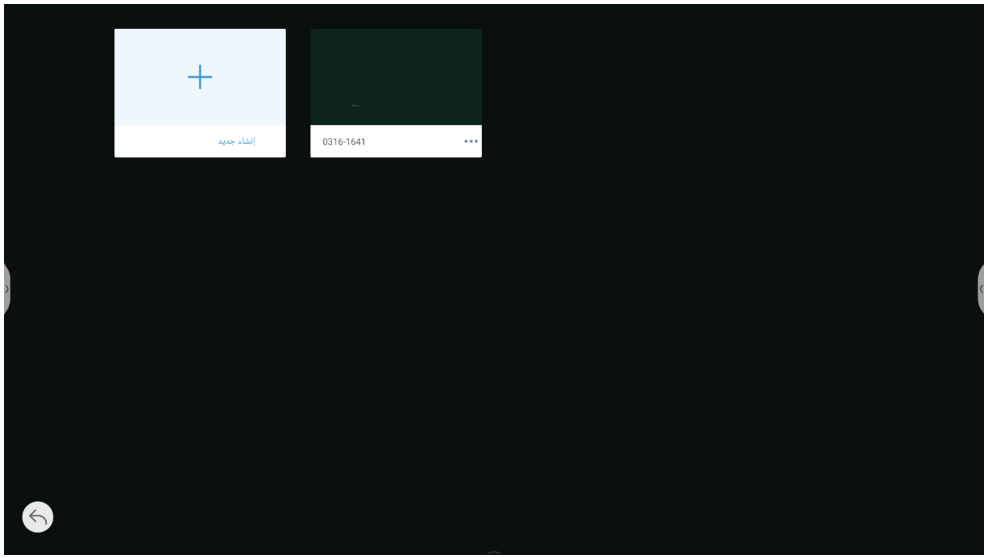
المشاركة باستخدام رمز الاستجابة السريعة



اضغط على رمز الاستجابة السريعة لتكبيره.



قائمة لوحة الملحوظة



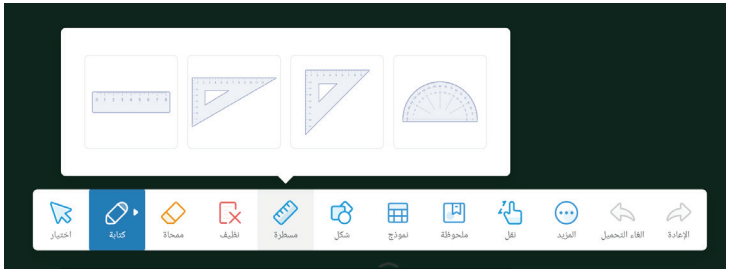
إعدادات الفرشاة



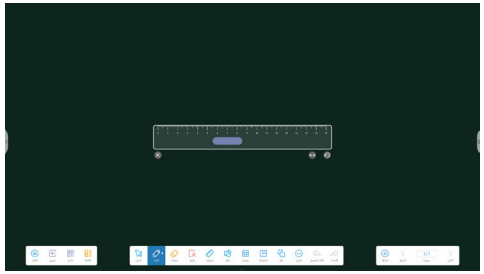
تعديل حجم الممحاة.



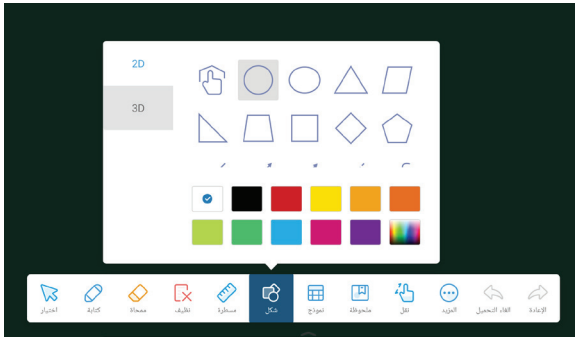
المسطرة



حدد نوع المسطرة المراد استخدامها.

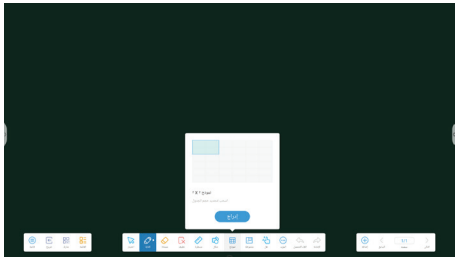


تم تنشيط المسطرة المحددة للاستخدام.

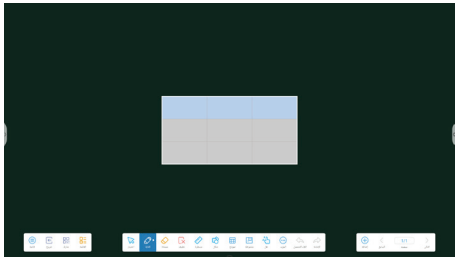


يمكنك إدراج شكل ثلاثي الأبعاد وضبط لونه مسبقًا.

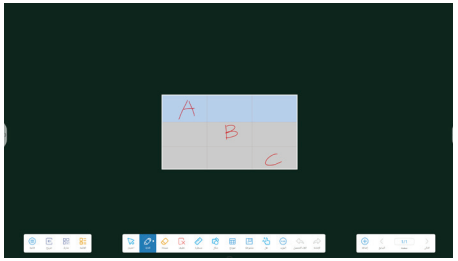
النموذج



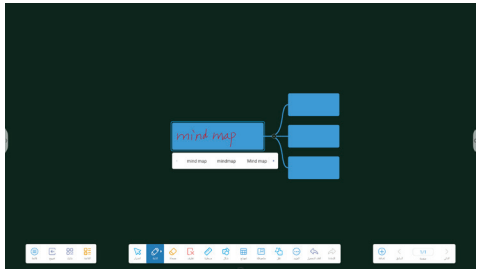
يمكن إدراج النموذج كما هو موضح.



تتكيف الخلايا الموجودة في النموذج بشكل تلقائي مع حجم خط اليد.

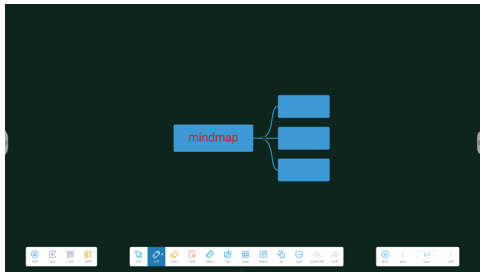


الخريطة الذهنية

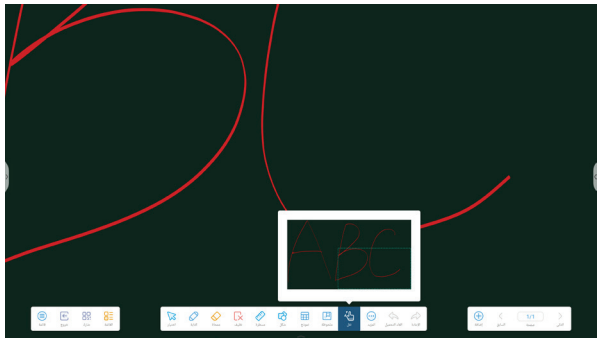


يتعرف النظام تلقائيًا على خط اليد وينشئ نصًا محتملاً.

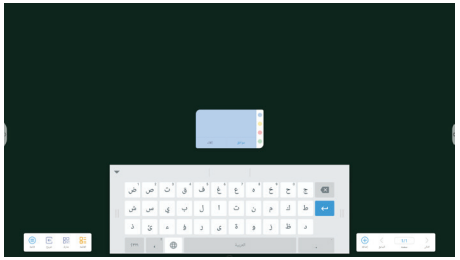
بعد تحديد النص المحتمل، يتحول خط اليد تلقائيًا إلى خط كتابة قياسي.



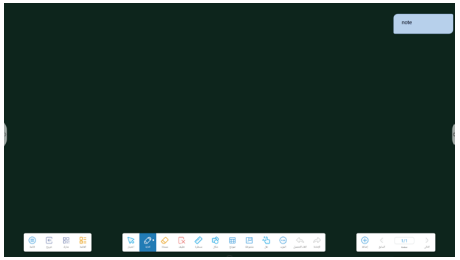
الكتابة خارج اللوحة (متاحة بعد تجاوز مقياس التكبير/التصغير ١٠٠٪).



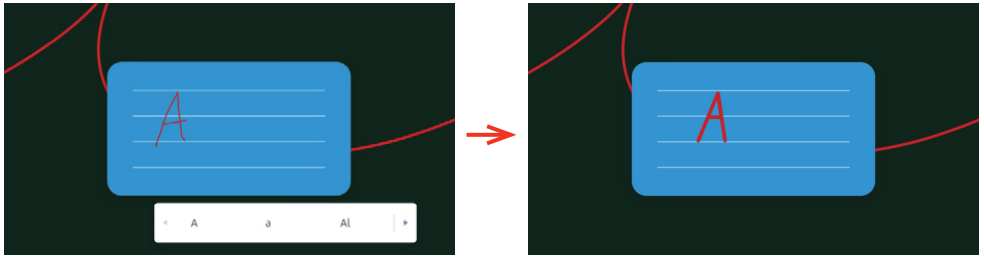
الملحوظة



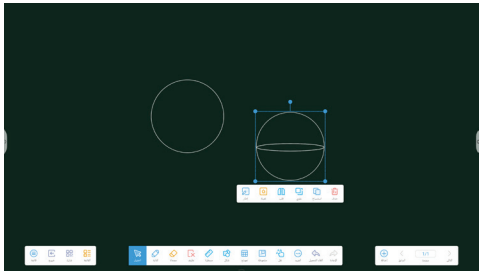
يتم إدراج الملحوظة أعلى اليمين كما هو موضح تلقائيًا.

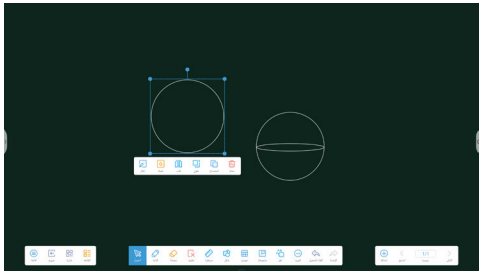


يتعرف النظام تلقائيًا على خط اليد في الشبكة وينشئ نصًا محتملاً ويحول خط اليد إلى خطوط قياسية بعد تحديد النص المحتمل.

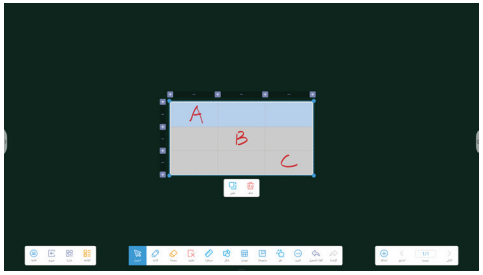


- التحديد: تتوفر وظائف مختلفة لمحتوى مختلف. ترد فيما يلي أمثلة.
- الشكل: بعد تحديد الشكل، يمكنك تغيير لون إطار/ملء الشكل وقلبه أو تثبيته في الأعلى أو استنساخه أو حذفه.

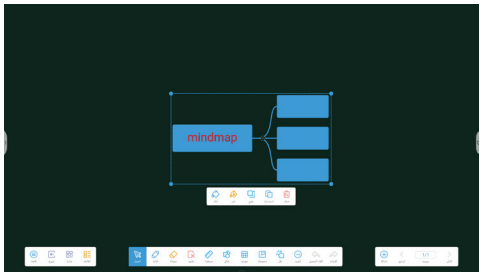




- النموذج: بعد تحديد النموذج، يمكنك تثبيت النموذج في الأعلى أو حذفه.

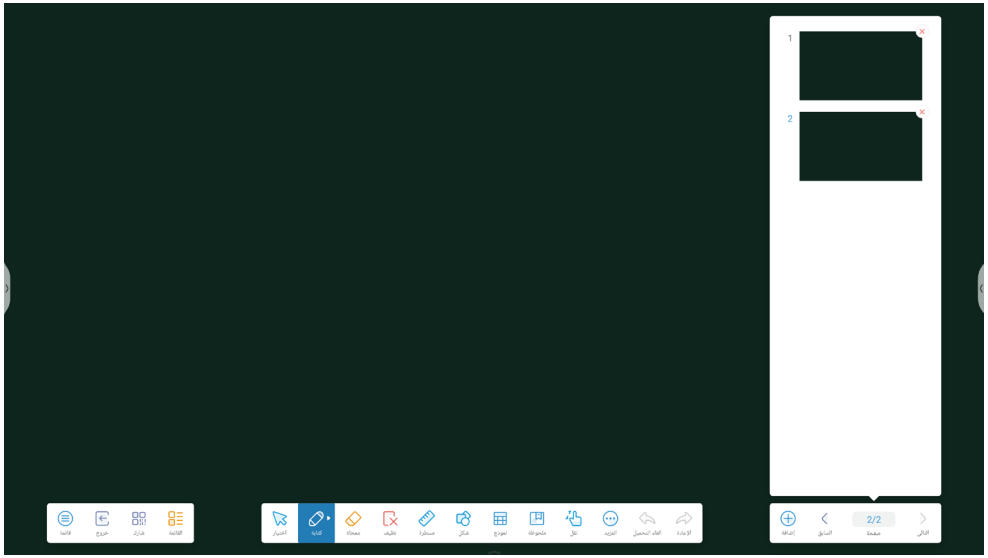


- الخريطة الذهنية: بعد تحديد الخريطة الذهنية، يمكنك تغيير اللون أو لون نص الخريطة الذهنية وتثبيتها في الأعلى أو استنساخها أو حذفها.



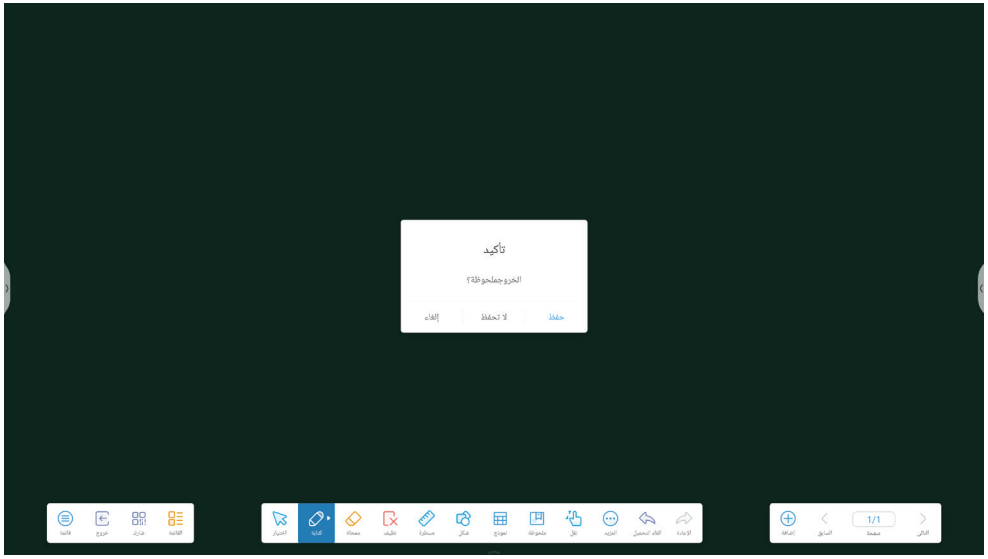
صفحات

اضغط على صفحة لعرض أو تحديد أو حذف جميع الصفحات المضافة إلى الملحوظة.



خروج

اضغط على خروج. يُطلب منك تحديد ما إذا كنت تريد حفظ الملحوظة. يمكنك حفظ الملحوظة والخروج أو الخروج دون حفظ.



لوحة ألوان

الدخول إلى لوحة ألوان

اضغط على لوحة ألوان في قائمة جميع التطبيقات لفتح لوحة الألوان.



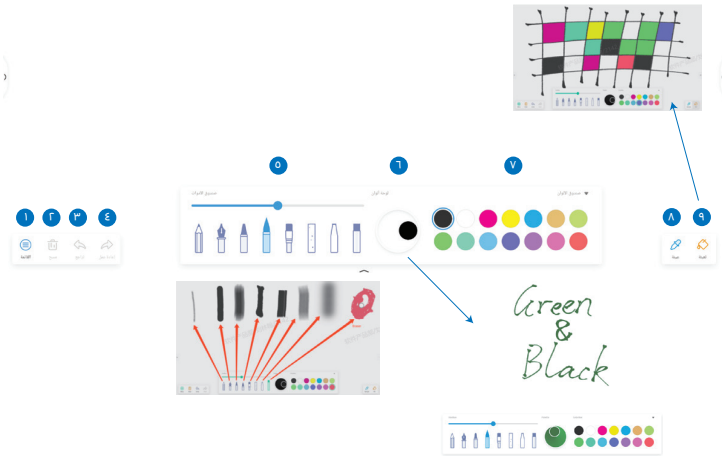
خروج

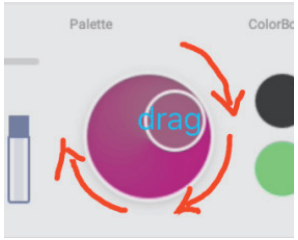
تظهر الشاشة الرئيسية للوحة الألوان خيارات صندوق الأدوات وصندوق الألوان بشكل افتراضي للتحديد السريع.



عناصر واجهة المستخدم

تسمح لك لوحة الألوان باستكشاف مزيد من الوظائف الفنية واستخدامها في محتواك المبتكر.



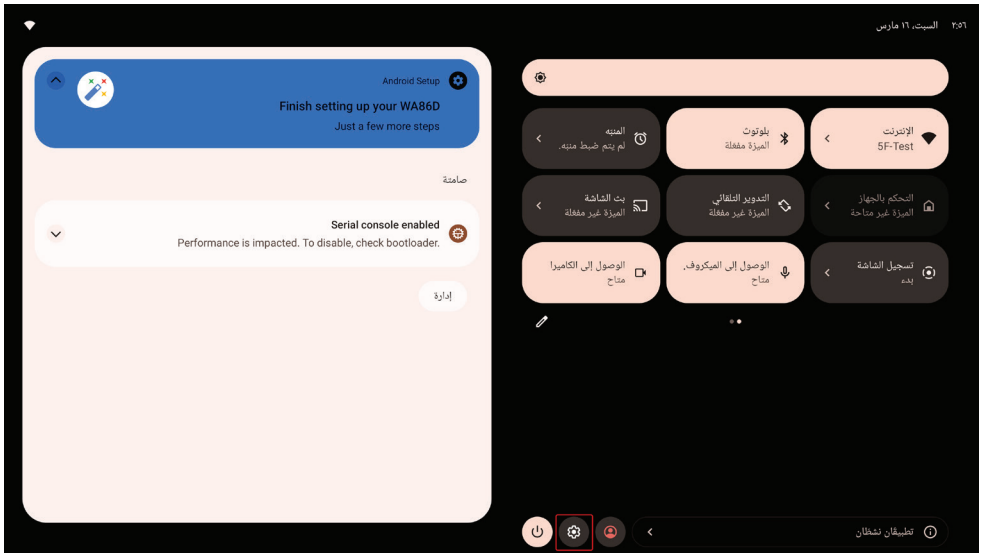
العنصر	الوصف
١ قائمة	تتيح لك القائمة إجراء عمليات، مثل الحفظ والاستيراد والمشاركة والخروج.
٢ مسح	اضغط على مسح اللوحة.
٣ تراجع	التراجع عن العملية الحالية.
٤ إعادة	إعادة العملية التي تم التراجع عنها.
٥ صندوق الأدوات	تتوفر سبع فُرَش وممحاة واحدة (أقصى اليمين). يمكنك تحديد سمك الفرشاة وحجم الممحاة.
٦ لوحة ألوان	مزج الألوان للحصول على لون فريد لفرشاتك: ١ حدد لون من صندوق الألوان. ٢ اسحب القرص الموجود في لوحة الألوان. تتحول لوحة الألوان إلى اللون المقابل. ٣ حدد لونًا آخر من صندوق الألوان. ٤ اسحب القرص الموجود في لوحة الألوان مرة أخرى لمزج اللونين. 
٧ صندوق الألوان	حدد اللون المطلوب للرسم أو المزج من صندوق الألوان.
٨ عينة	اختر لونًا في أي موضع على الصفحة الحالية لفرشاتك.
٩ ملء	املأ أي منطقة مغلقة على اللوحة بلون محدد.

الفصل ٠٥
الإعدادات

الإعدادات

الدخول إلى الإعدادات

يمكنك الوصول إلى الإعدادات من مركز التحكم أو درج التطبيقات.





إعدادات النظام

من إعدادات النظام، يمكن إدارة إعدادات مختلفة.



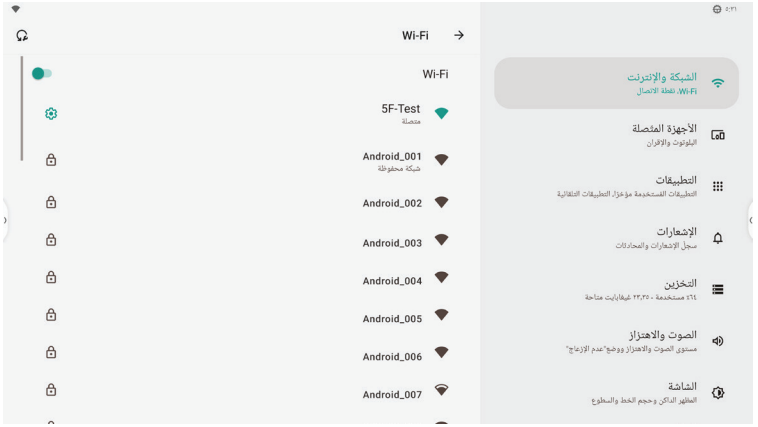
العنصر	الوصف
١ الشبكة والإنترنت	إدارة إعدادات الشبكة
٢ الأجهزة المتصلة	الاتصال بالأجهزة وتغيير إعدادات الأجهزة المتصلة
٣ التطبيقات	التحقق من التطبيقات على هذا الجهاز وتعديل إعدادات التطبيقات
٤ الإشعارات	إدارة إعدادات إشعارات النظام
٥ التخزين	التحقق من مساحة التخزين في الجهاز وإفراغ سلة المحذوفات
٦ الصوت	إدارة إعدادات صوت النظام
٧ شاشة العرض	إدارة إعدادات شاشة عرض النظام
٨ الخلفية	إدارة الخلفية وسمة النظام
٩ الوصول	إدارة إعدادات الوصول
١٠ الأمان	إدارة إعدادات الأمان
١١ الخصوصية	التحقق من لوحة معلومات الخصوصية وتطبيق إعدادات الخصوصية
١٢ الموقع	التحقق من التطبيقات التي لها إذن الوصول إلى الموقع وإدارة أذونات الموقع
١٣ السلامة والطوارئ	تعيين المعلومات الطبية ومعلومات الطوارئ الشخصية وإدارة إعدادات التنبيه
١٤ كلمات المرور والحسابات	الاطلاع على جميع الحسابات الموجودة على هذا الجهاز وإدارة إعدادات الحساب
١٥ الرفاهية الرقمية وأدوات الرقابة الأبوية	التحقق من لوحة معلومات استخدام الجهاز وإدارة جداول الرفاهية
١٦ Google	إعدادات حساب وخدمات Google
١٧ متقدم	إدارة تحديث نظام التشغيل وإعدادات الإدخال والإخراج وبدء التشغيل وإيقاف التشغيل
١٨ المسؤول	إدارة إعدادات المسؤول
١٩ النظام	إدارة إعدادات اللغات والتنقل داخل النظام والمستخدمين المحليين
٢٠ معلومات حول شاشة العرض التفاعلية	معلومات حول شاشة العرض التفاعلية

الشبكة والإنترنت

يمكنك إدارة جميع إعدادات الشبكة من خلال إعدادات **الشبكة والإنترنت**.

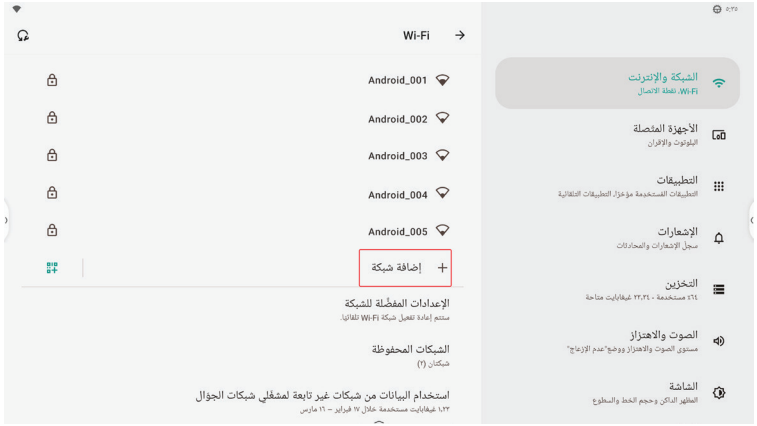


انتقل إلى صفحة الإنترنت للاطلاع على جميع الشبكات المتاحة.

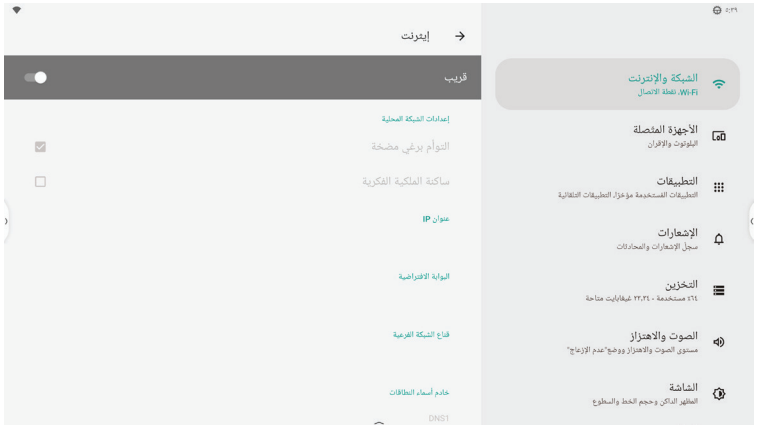


انقر فوق الشبكة المتصلة لرؤية المعلومات المفصلة.

يمكنك أيضًا الضغط على أيقونة **+** لإضافة شبكة

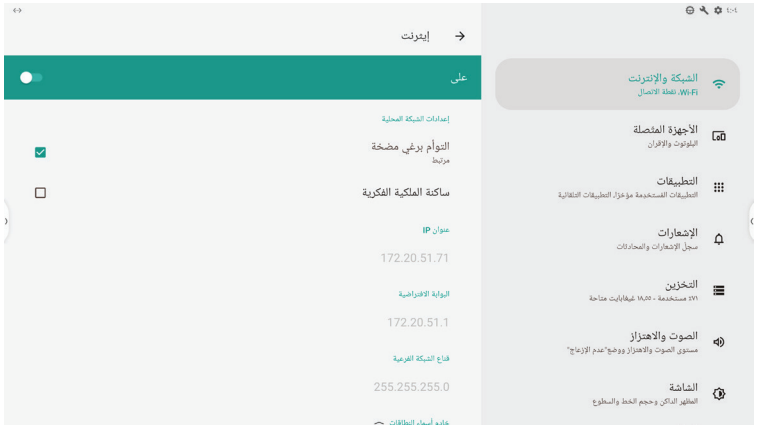


شغّل Ethernet لتمكين اتصال شبكة إيثرنت.

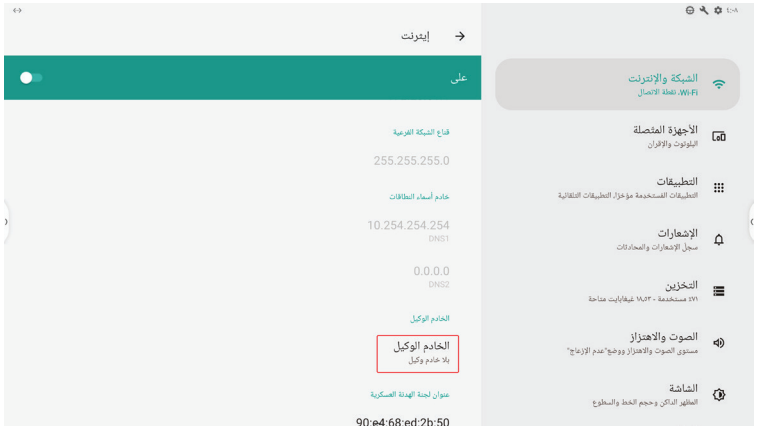


*ملحوظة: بمجرد اتصال شبكة إيثرنت، ستُنقل جميع البيانات عبر شبكة الإيثرنت.

غيّر إلى عنوان IP ثابت لتكوين شبكة إيثرنت يدويًا.



يمكنك تغيير إعدادات الخادم الوكيل من خلال الخادم الوكيل.



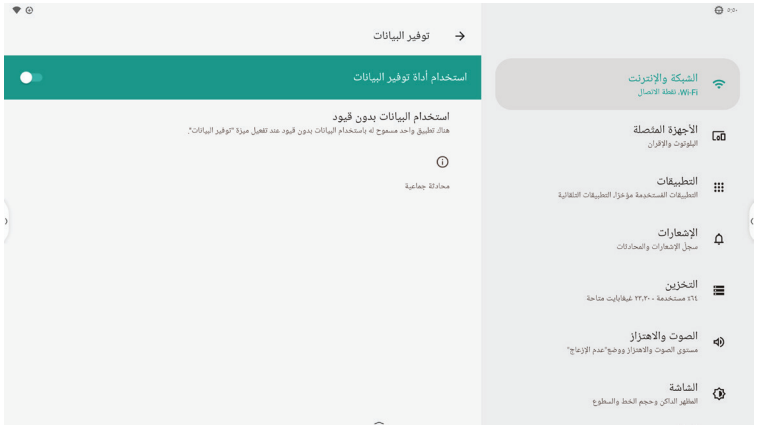
شغّل نقطة اتصال Wi-Fi لمشاركة الإنترنت من اللوحة المسطحة التفاعلية (IFP) إلى الأجهزة الأخرى.

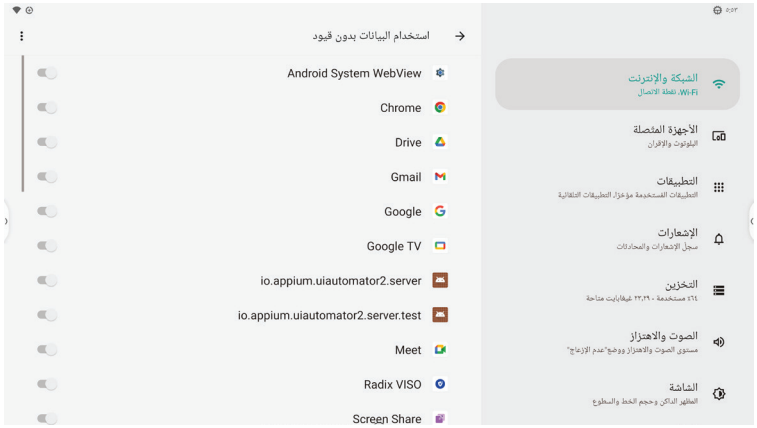


يمكنك تغيير إعدادات نقطة الاتصال، بما في ذلك نوع الأمان وكلمة المرور.



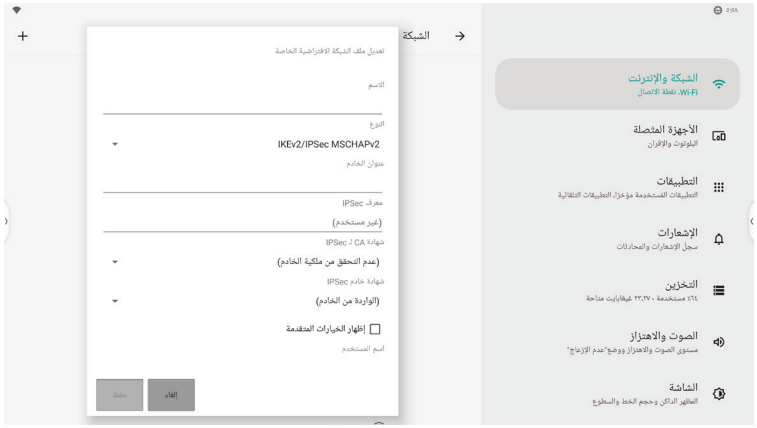
شغّل **توفير البيانات** لمنع التطبيقات من استخدام البيانات غير المقيدة، لتجنب حدود استخدام البيانات.



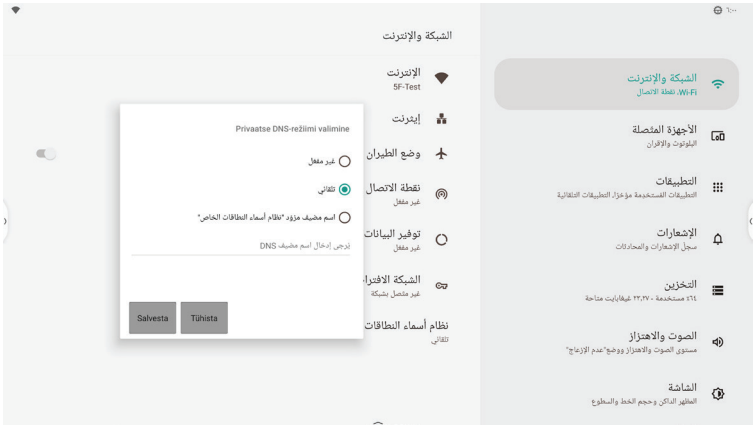


يمكنك تكوين نظام VPN في إعدادات VPN. انقر فوق أيقونة + لإضافة تكوين VPN.



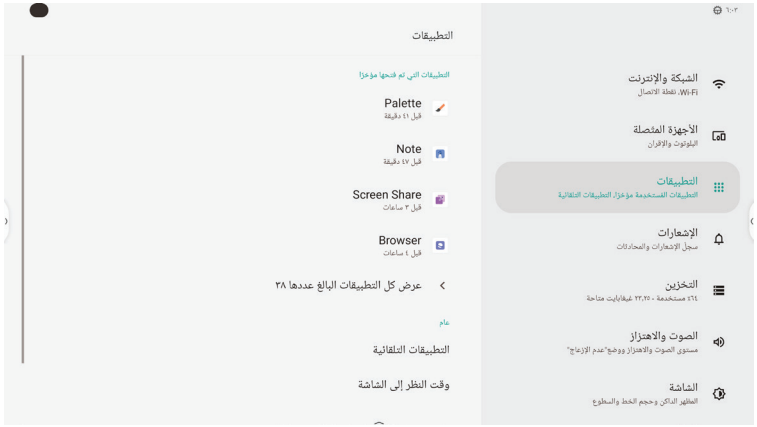


يمكنك تكوين إعدادات DNS على صفحة DNS الخاص.

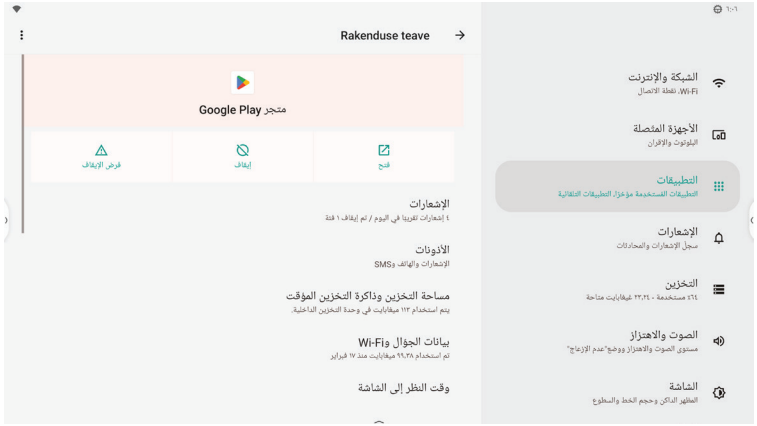


التطبيقات

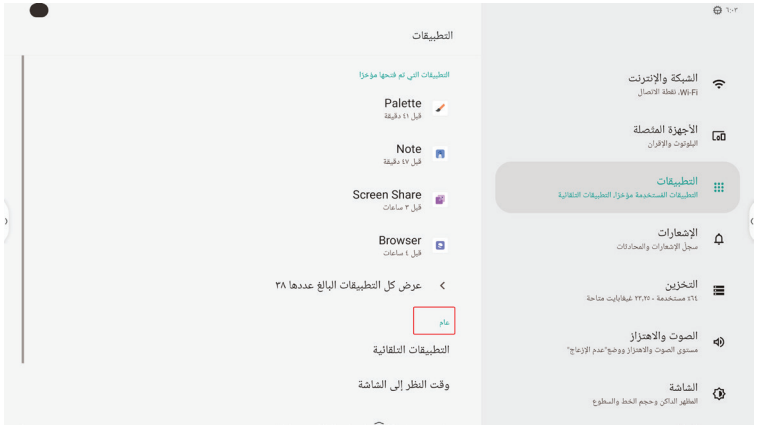
قم بإدارة إعدادات التطبيق من خلال **التطبيقات**.



حدد تطبيق لعرض الإعدادات المتعلقة بهذا التطبيق وتغييرها.



غيّر الإعدادات العامة للتطبيقات من خلال **عام**.



الإشعارات

يمكنك إدارة إشعارات التطبيقات وإشعارات النظام من خلال **الإشعارات**.



قم بإدارة إعدادات **الخصوصية** لحماية خصوصيتك الشخصية.



قم بإدارة إعدادات الإشعارات لكل تطبيق من خلال **إعدادات التطبيقات**.



قم بإدارة إعدادات إشعارات النظام العامة من خلال **عام**.

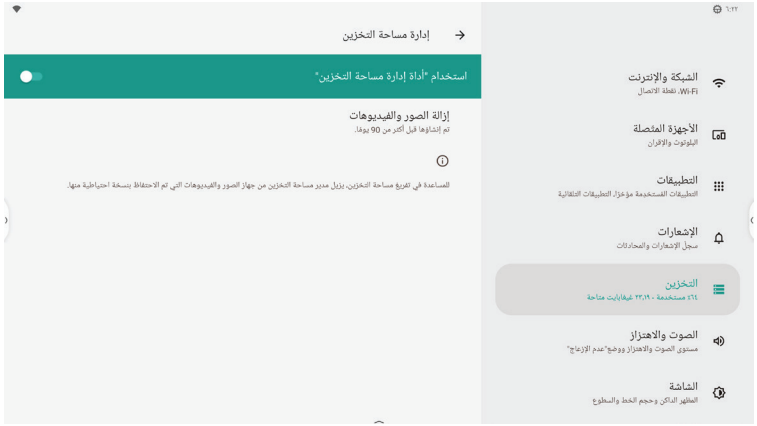


التخزين

اطلع على المساحة الإجمالية/المساحة الخالية الموجودة على جهازك وإدارة مساحة التخزين من خلال التخزين.



شغّل إدارة مساحة التخزين للسماح بالمسح التلقائي للصور ومقاطع الفيديو بشكل منتظم.

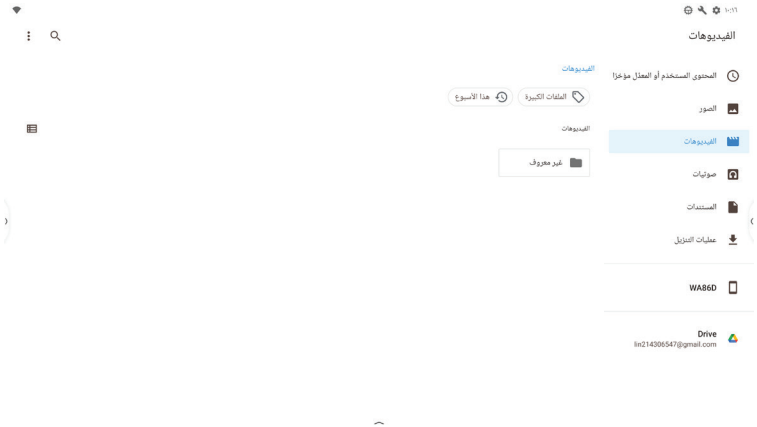


انتقل إلى إخلاء بعض المساحة للتحقق من العناصر القابلة للإزالة ومسح الملفات غير المستخدمة.



اعرض مساحة التخزين التي يستحوذ عليها كل نوع من الملفات في القائمة.

انقر فوق أحد العناصر لرؤية هذا النوع وتحديد الملف الذي تريد حذفه.

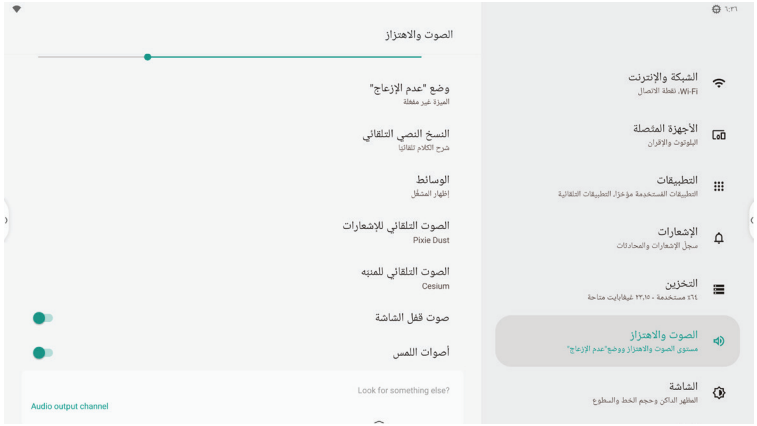


الصوت

اضبط مستوى الصوت وتغيير إعدادات الصوت الأخرى من خلال الصوت.



يمكنك تغيير إعدادات تفضيلات الصوت الأخرى في القائمة.

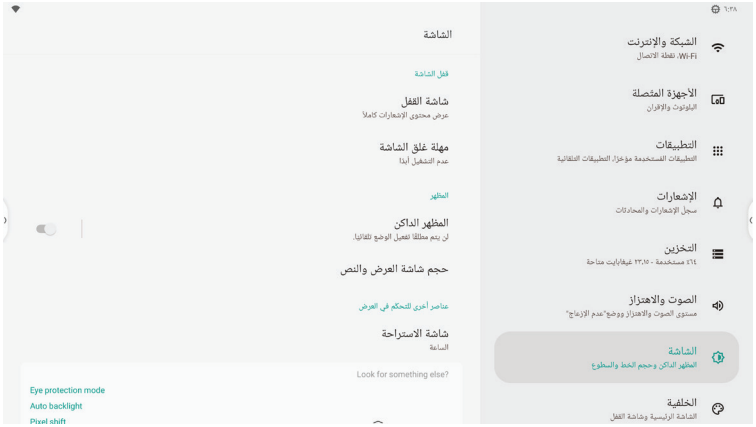


يمكنك تمكين التعليق المباشر من Google، مما يساعد في إنشاء التعليقات التوضيحية عند التقاط الكلام.



شاشة العرض

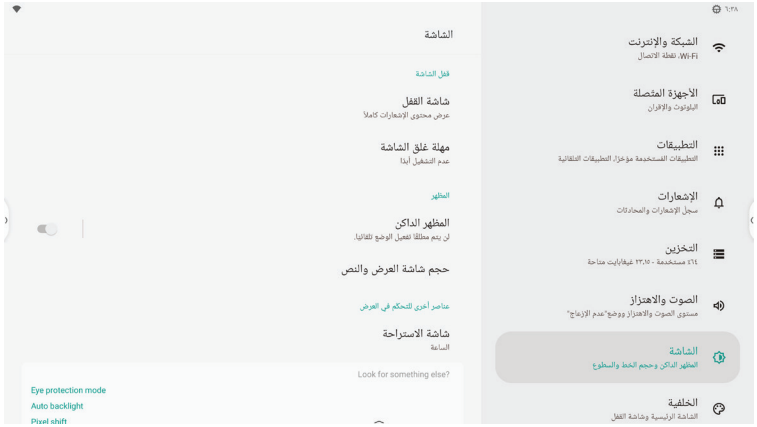
يمكنك تغيير إعدادات العرض من خلال **شاشة العرض**.



اختر المحتوى الذي يظهر على شاشة القفل من خلال **شاشة القفل**.

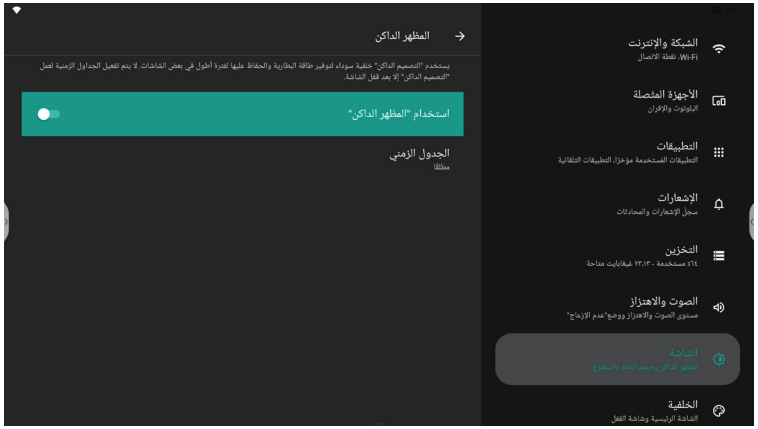


حدد متى يتم إيقاف تشغيل شاشة الجهاز أثناء عدم نشاطها من خلال **مهلة غلق الشاشة**.



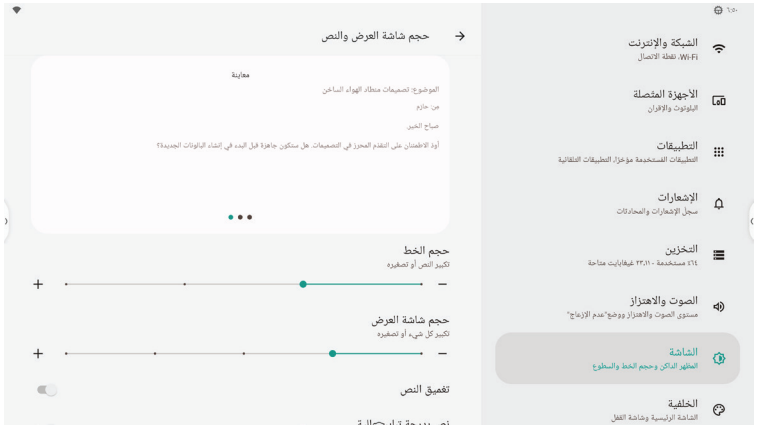
غيّر واجهة مستخدم النظام إلى الوضع الداكن عن طريق فتح **المظهر الداكن**.

يمكنك ايضًا ضبط الجدول الزمني لتشغيل الوضع الداكن.



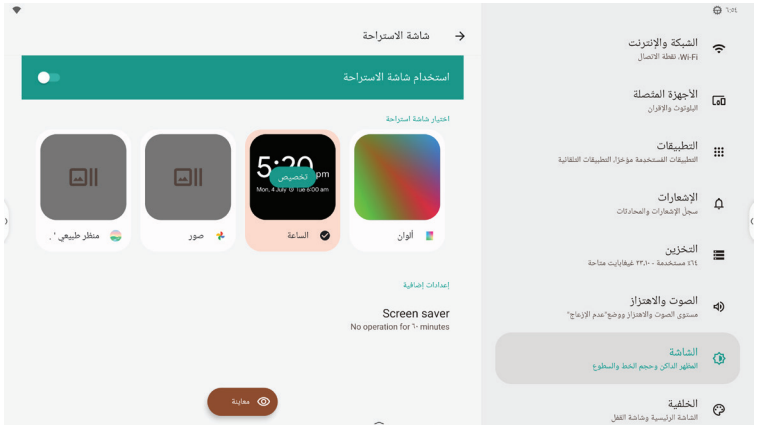


تغيير حجم العرض وحجم الخط ليناسب تفضيلاتك.



عيّن نوع شاشة الاستراحة وتوقيت التنشيط من خلال **شاشة الاستراحة**.

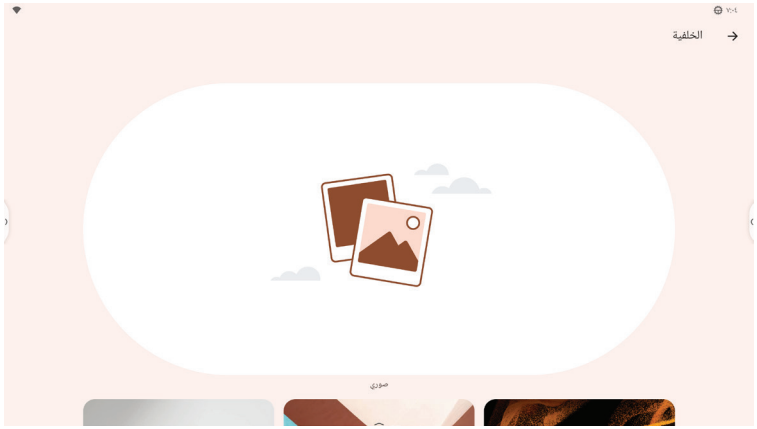
ستُنشط شاشة الاستراحة عند قفل النظام.



عيّن الخلفية المفضلة لديك من خلال الخلفية.

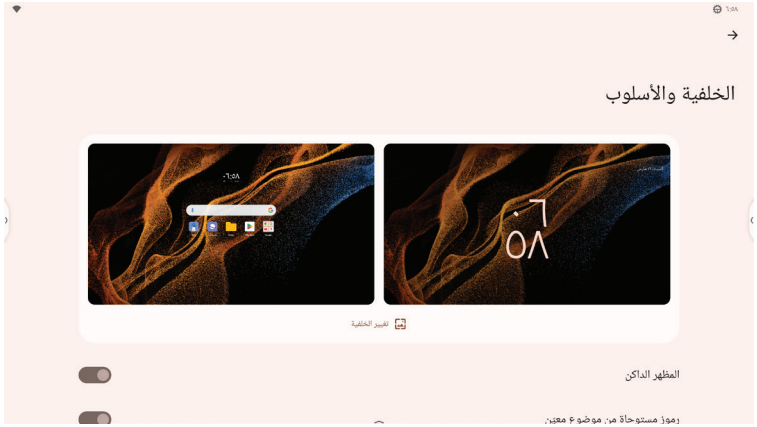


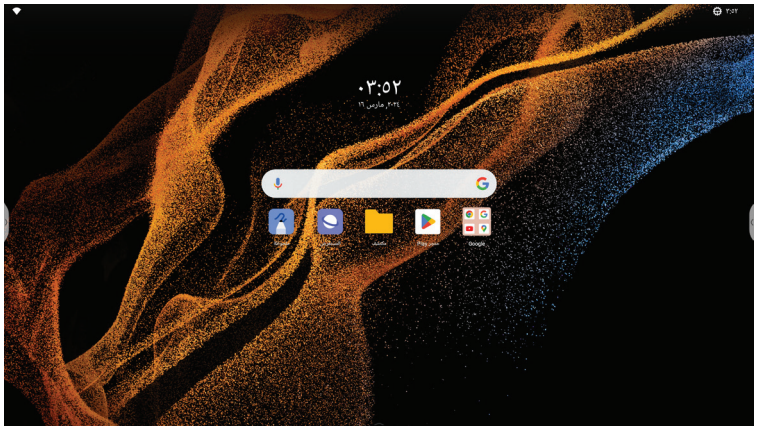
يمكنك تعيين خلفيات مختلفة للشاشة الرئيسية وشاشة القفل.



يمكنك أيضًا تمكين الوضع الداكن هنا.

رموز مستوحاة من موضوع معين هي ميزة تجريبية من Google. عند تمكينها، ستصبح جميع تطبيقات Google باللون نفسه.





الوصول

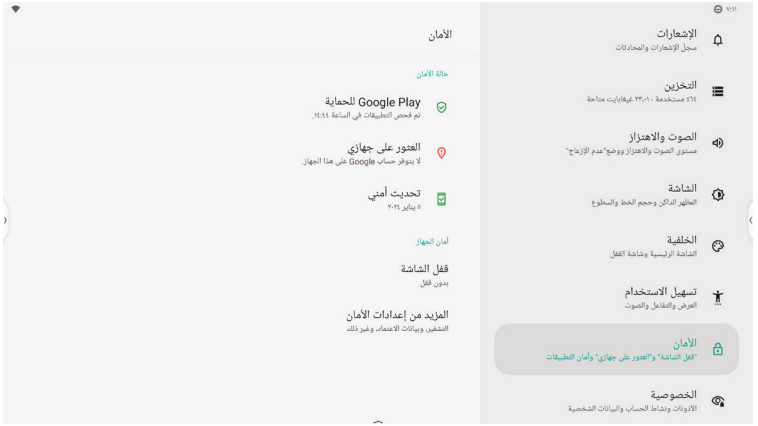
قم بإدارة جميع الوظائف الإضافية للمستخدمين من ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال الوصول.

ستُعرض ميزات إمكانية الوصول من التطبيقات المثبتة أولاً.



الأمان

قم بإدارة جميع إعدادات الأمان من خلال **الأمان**.

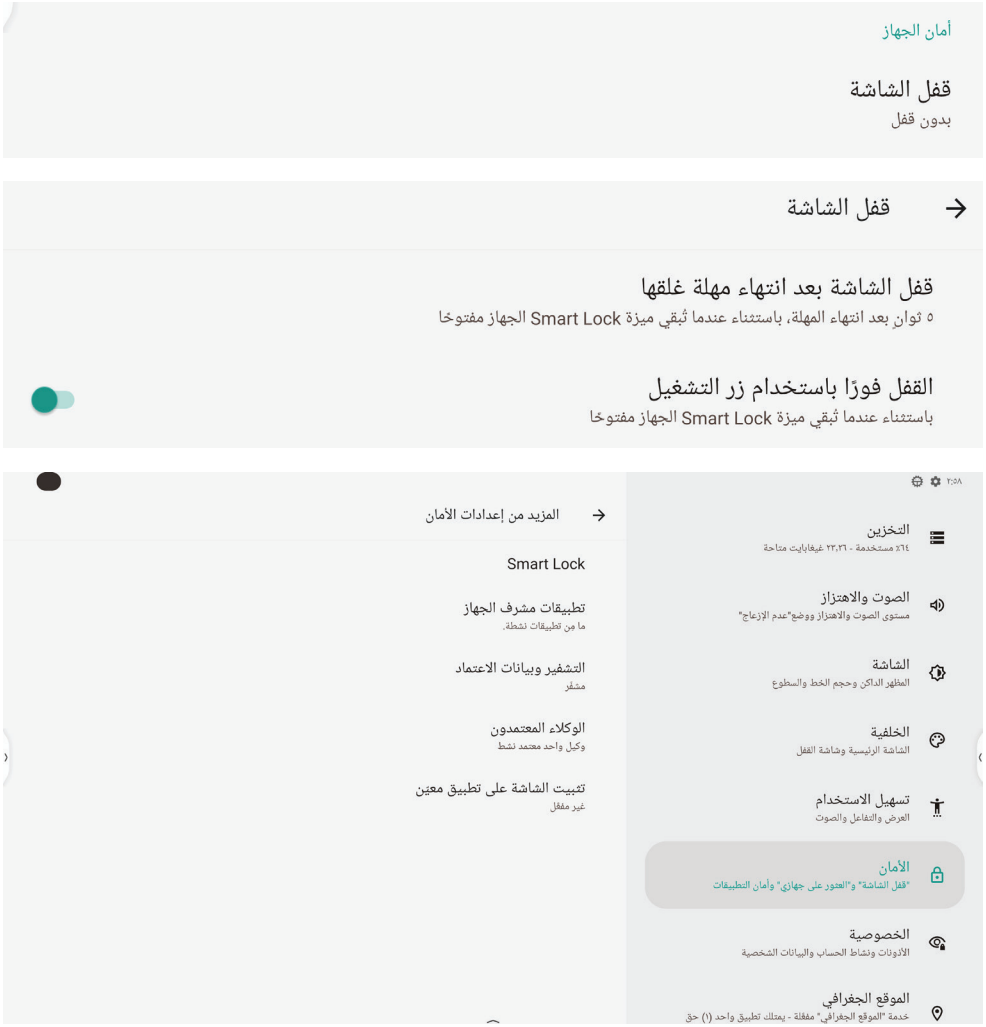


اضبط قفل شاشة النظام من خلال **قفل الشاشة**.

يمكنك ضبط أنواع مختلفة من قفل الشاشة: السحب/النمط/رقم التعريف الشخصي/كلمة المرور



يمكنك أيضًا تغيير توقيت قفل الشاشة واستخدام زر الطاقة من خلال النقر فوق أيقونة الأداة بجانب عنصر الإعداد هذا.



تحقق من استخدام الخصوصية وإدارة إعدادات الخصوصية من خلال **الخصوصية**.



يمكنك عرض الخصوصية كاملةً ويمكنك عرض جميع أذونات الخصوصية في لوحة معلومات **الخصوصية**.



عدّل ما إذا كنت تريد إظهار **الإشعارات الموجودة في شاشة القفل**:



اعرض جميع خدمات الملء التلقائي لحساب Google وإدارتها.

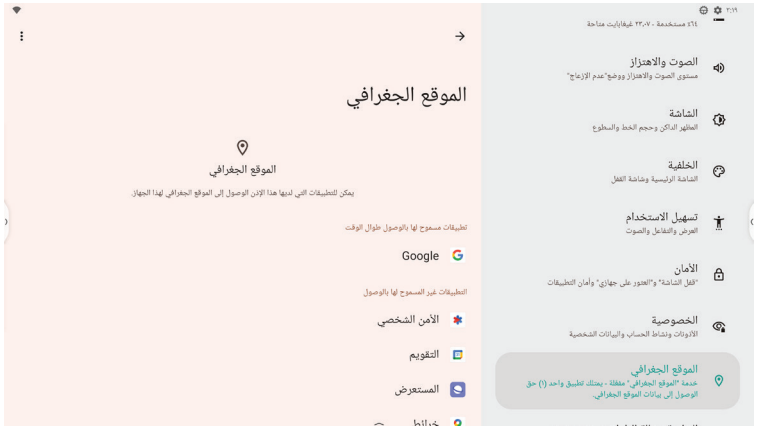


الموقع

اطلع على استخدام معلومات الموقع بواسطة التطبيقات وإدارة أذونات الموقع من خلال **الموقع**. ستُعرض آخر تطبيقات استخدمت الموقع أولاً.



يمكنك أيضًا إدارة إذن الموقع لجميع التطبيقات.



يمكنك إدارة كيفية الحصول على معلومات الموقع من خلال **خدمات الموقع**.

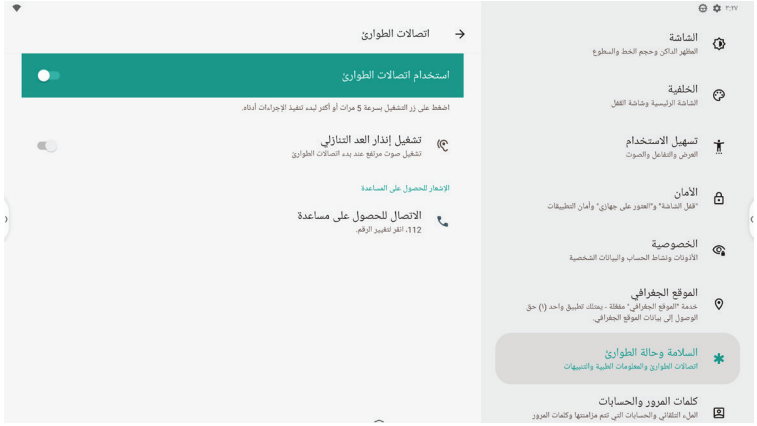


السلامة والطوارئ

تحقق من المعلومات الشخصية وإدارتها للاستخدامات الطبية واستخدامات الطوارئ من خلال السلامة والطوارئ.

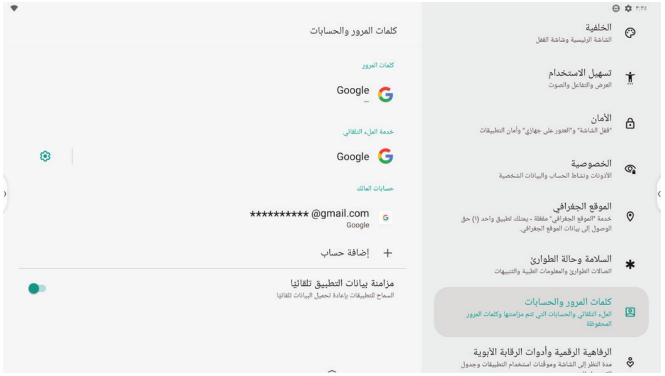


هو يدعم إعداد مكالمات الطوارئ للاستغاثة وتنبيهات الأزمات والزلازل وتنبيهات الطوارئ اللاسلكية. سيُشغل جهازك التنبيهات عند تلقي عمليات بث أو رسائل الطوارئ.

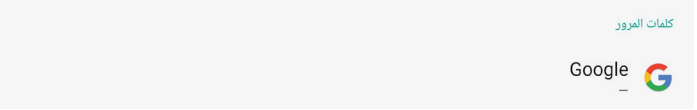


كلمات المرور والحسابات

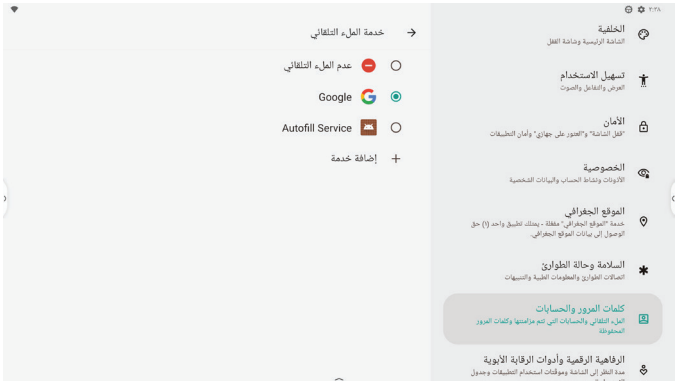
يمكنك إدارة جميع كلمات المرور والحسابات المسجلة على هذا الجهاز من خلال **كلمات المرور والحسابات**.



انقر فوق **كلمات المرور** للاطلاع على جميع كلمات المرور المخزنة على هذا الجهاز.



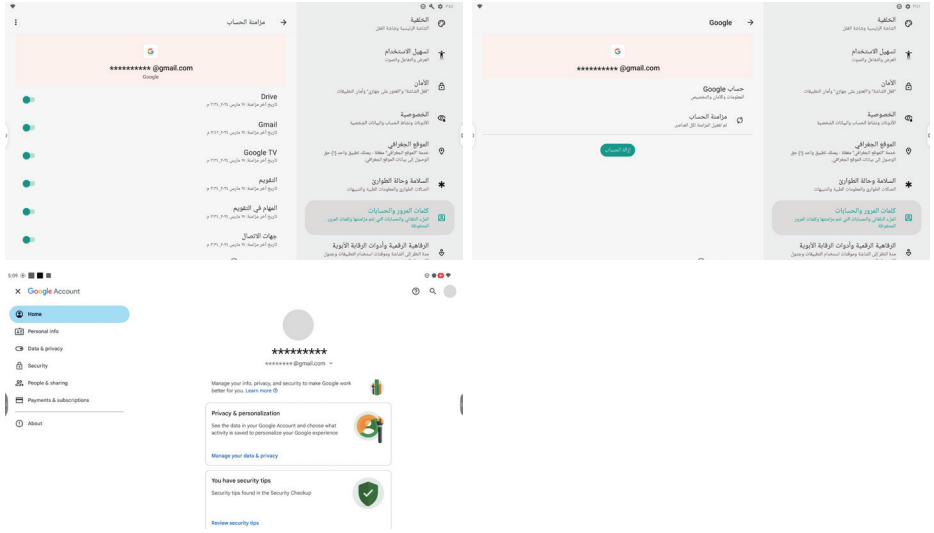
اطلع على خدمات التعبئة التلقائية المتاحة وبدل الخدمات أو أضفها من خلال **خدمات الملء التلقائي**.



تحقق من الحسابات المسجلة بواسطة التطبيقات أو الخدمات الموجودة على هذا الجهاز من خلال **حسابات المالك**.



حدد حساب للاطلاع على الإعدادات التفصيلية لهذا الحساب.



الرفاهية الرقمية وأدوات الرقابة الأبوية

تحقق من استخدام الجهاز والتطبيق من خلال **الرفاهية الرقمية وأدوات الرقابة الأبوية**.



يمكنك ضبط توقيت السلوكيات التلقائية على هذا الجهاز، مثل إيقاف تشغيل التطبيقات مؤقتًا وتنشيط **وضع "وقت النوم"**/**وضع التركيز**.



عيّن سلوك الجهاز لتقليل المقاطعات من خلال إدارة الإشعارات التي ستُعرض على الشاشة وإعداد وضع **وضع "عدم الإزعاج"** أو إشعارات **رسالة التنبيه**.



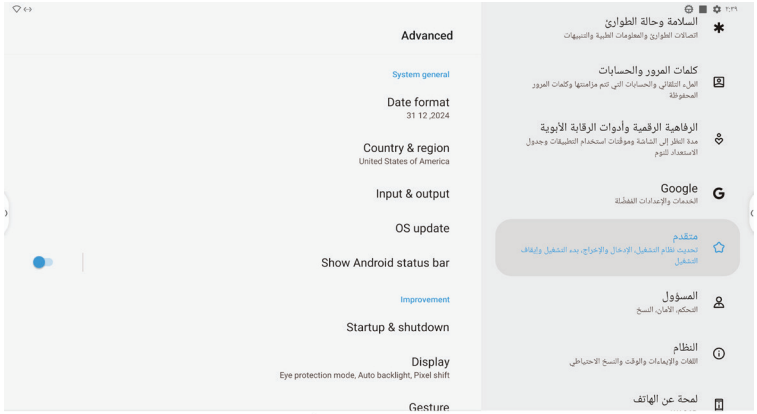
Google

بمجرد تسجيل الدخول إلى حساب Google من خلال اللوحة المسطحة التفاعلية (IFP) الخاصة بك، يمكنك إدارة حساب Google هذا بالتفصيل من خلال Google.



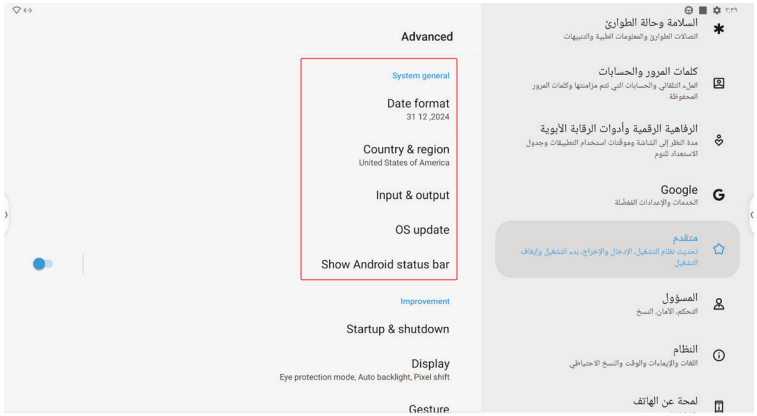
متقدم

تم دمج جميع إعدادات Samsung الأصلية في **متقدم**.

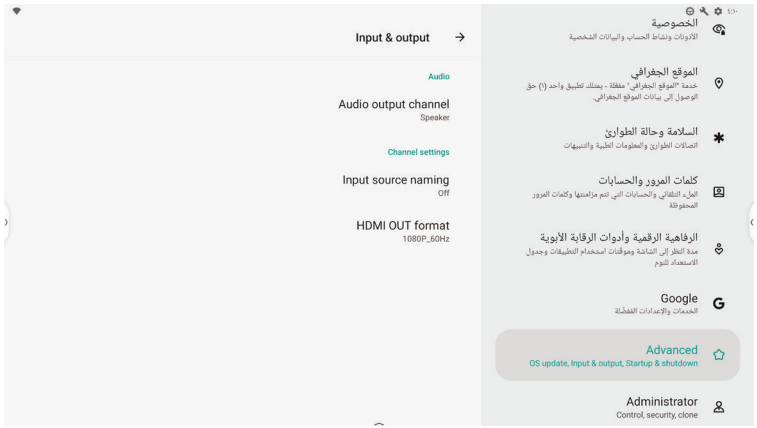


عيّن المعلومات العامة حول هذا الجهاز، بما في ذلك إعدادات النظام الأساسية من خلال **معلومات عامة للنظام**.

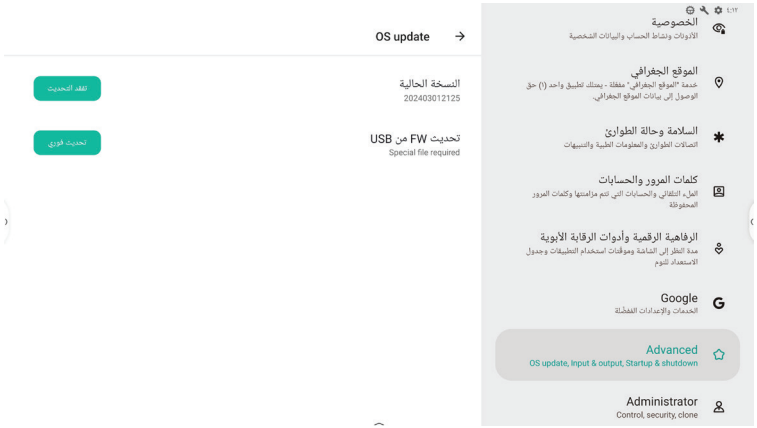
يمكن تمكين شريط حالة Android أو تعطيله عن طريق تبديل المفتاح.



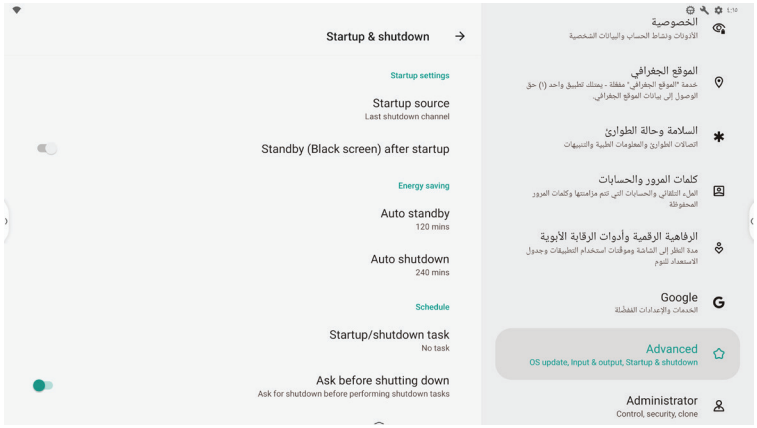
قم بإدارة قناة خرج الصوت وإعدادات المصدر الخارجي من خلال **الإدخال والإخراج**.



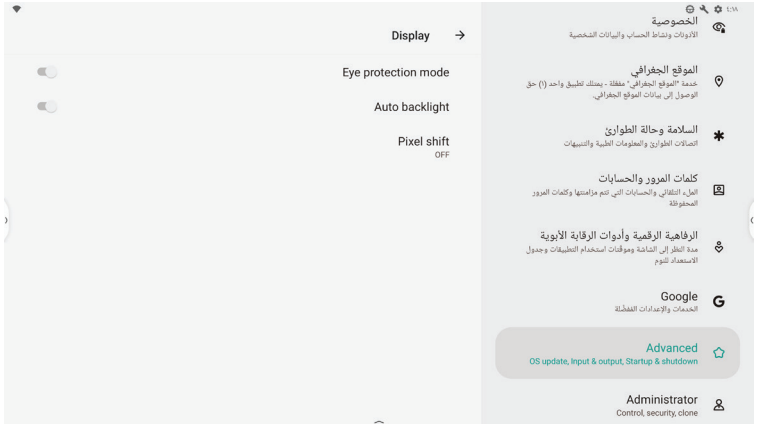
تحقق من وجود تحديثات النظام من خلال **تحديث نظام التشغيل**.

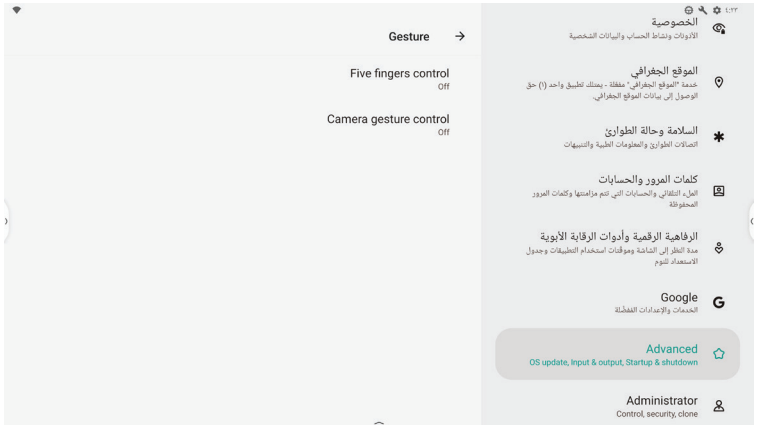


قم بإدارة جدول طاقة الجهاز من خلال **بدء التشغيل وإيقاف التشغيل**.



قم بإدارة إعدادات شاشة عرض النظام المتقدمة من خلال **شاشة العرض**.



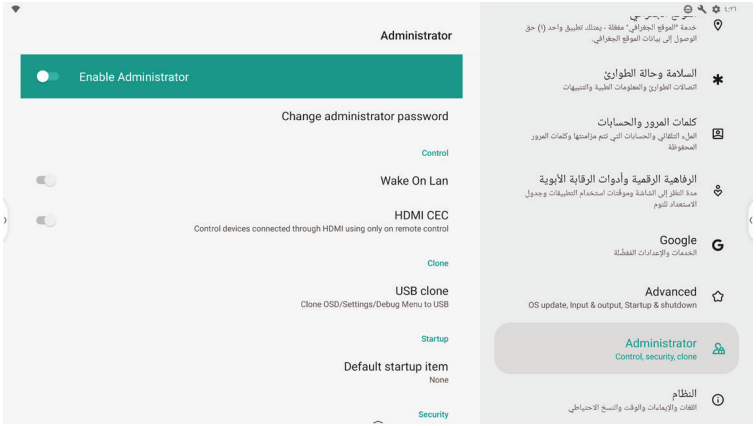


المسؤول

يستخدم مسؤولو الجهاز إعدادات المسؤول لتوفير وظائف التحكم في الجهاز على مستوى أعلى.

لتعديل هذه الإعدادات، تحتاج إلى تحديد كلمة مرور المسؤول. وإلا فتصبح جميع إعدادات المسؤول غير متاحة. يؤدي تحديد كلمة مرور المسؤول إلى منع المستخدمين العاديين من تعديل الخيارات الموجودة في هذه الصفحة دون وجود إذن.

في حالة فقدان كلمة مرور المسؤول، اضغط على **الإدخال** › **أعلى** › **أسفل** › **الرجوع** في جهاز التحكم عن بعد لإعادة تعيين كلمة مرور المسؤول.

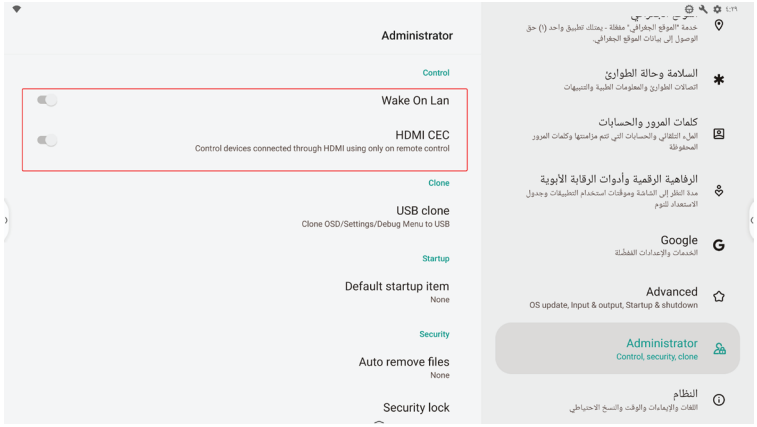


Wake on LAN

في حال تبديل زر تشغيل Wake on LAN وكان الجهاز متصلًا بكابل شبكة، فيمكن تشغيل IFD عن بُعد من خلال الشبكة.

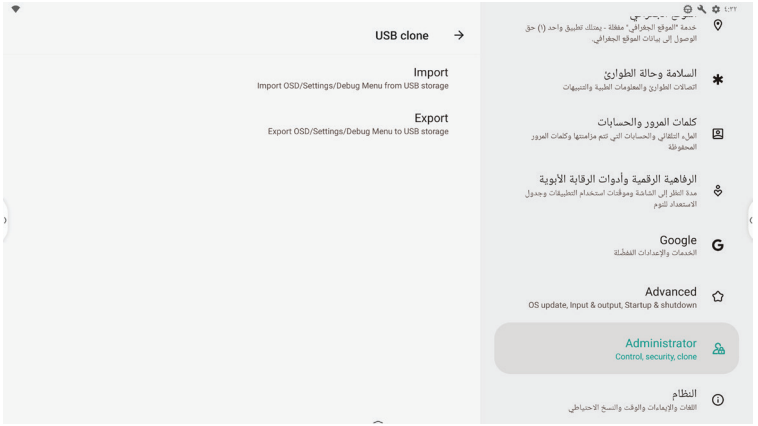
HDMI CEC

إذا تم تمكين HDMI-CEC وكانت الشاشة المسطحة التفاعلية (IFD) متصلة بجهاز يدعم بروتوكول CEC من خلال كبل HDMI، إذًا يمكن التحكم في IFD من خلال جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالجهاز.



استنساخ USB

تتيح لك وظيفة استنساخ USB تصدير النظام والإعدادات المعروضة على الشاشة (OSD) بسرعة من شاشة عرض تفاعلية إلى أخرى.

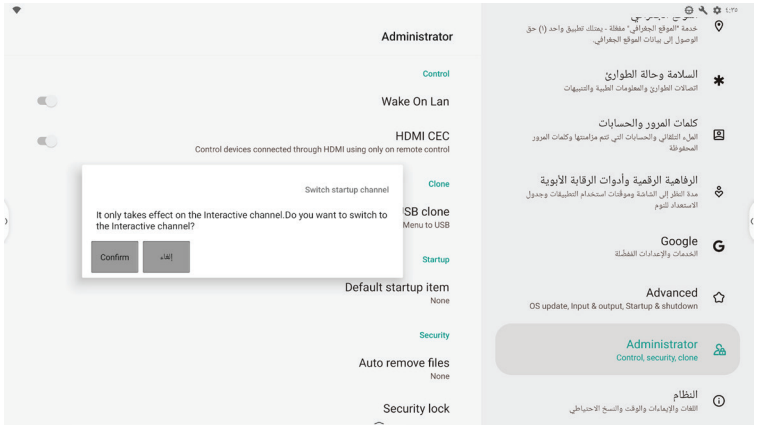


عنصر بدء التشغيل الافتراضي

إذا حُدد عنصر بدء التشغيل الافتراضي، فسيُشغل التطبيق/صفحة الويب/المستند المقابل تلقائيًا بعد بدء التشغيل.

الخيارات الآتية مدعومة:

- متصفح URL
- ملحوظة
- لوحة ألوان



إزالة الملفات تلقائيًا

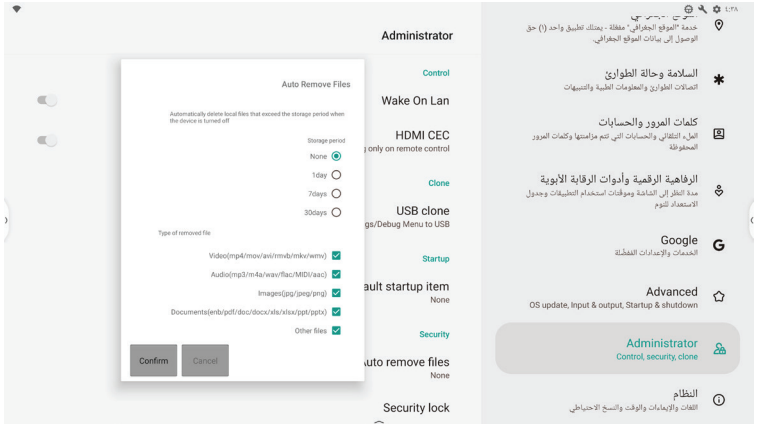
اضبط إزالة الملفات تلقائيًا لمنع شغل شاشة العرض التفاعلية لمساحة كبيرة من مساحة التخزين.

يمكن تحديد فترة التخزين على أحد الخيارات التالية:

لا يوجد، أو يوم واحد، أو ٧ أيام، أو ٣٠ يومًا

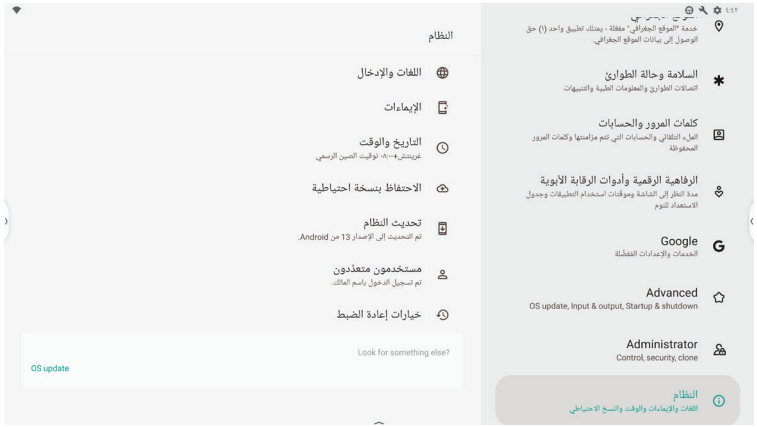
يمكن إزالة أنواع الملفات التالية:

- الفيديو
- الصوت
- الصورة
- المستند
- أخرى



النظام

يمكنك تغيير إعدادات النظام العامة من خلال **النظام**.



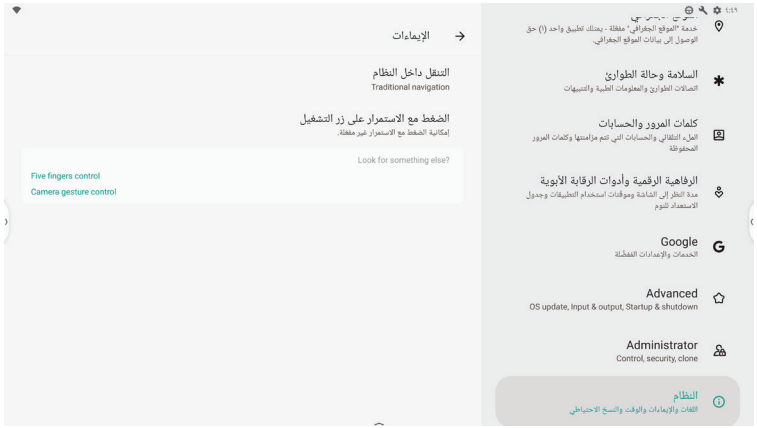
يمكنك تكوين لغة النظام وطريقة الإدخال وإعدادات الكلام.



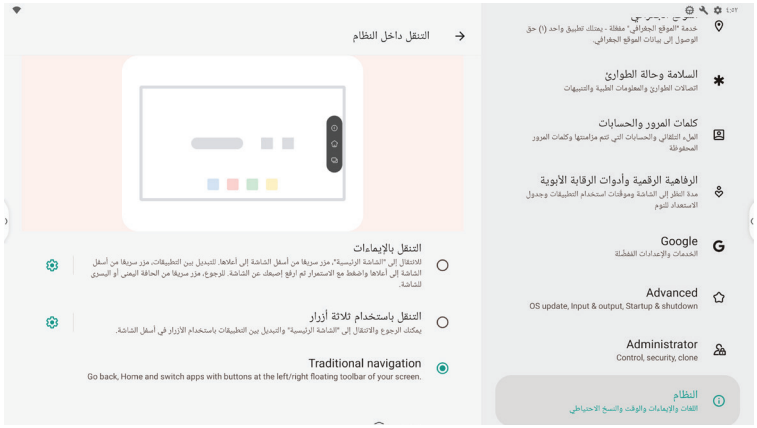
العنصر	الوصف
اللغات	اللغة الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والبولندية، والبرتغالية، والروسية، والإسبانية، والسويدية، واليونانية، والتشيكية، والسلوفاكية، والمجرية، والفنلندية، والتركية، واللغة العربية الجنوبية، والعبرية، والصينية (التقليدية / المبسطة)، واليابانية، والكورية، والرومانية، والكرواتية، والليتوانية، والصربية، واللاتينية، والنرويجية، والدنماركية، والفيتنامية، والإندونيسية، والتايلاندية، والكازاخستانية (السيريلية)، والأوكرانية، والبلغارية، والسلوفانية، والهولندية، واللاتفية، والإستونية، والهندية
لوحة المفاتيح الافتراضية	• لوحة مفاتيح Android (ASOP) • لوحة مفاتيح Google بإدخال Pinyin • محرر أسلوب إدخال اللغة اليابانية • محرر أسلوب إدخال اللغة الكورية
لوحة المفاتيح الخارجية	• لوحة مفاتيح Android (ASOP) - اللغة الإنجليزية الأمريكية • لوحة مفاتيح Google بإدخال Pinyin - اللغة الصينية • محرر أسلوب إدخال اللغة اليابانية - اللغة اليابانية • محرر أسلوب إدخال اللغة الكورية - اللغة الكورية

الإيماءات

غيّر التنقل داخل النظام وعدّل ما يحدث عند الضغط المطول على أحد الأزرار.



وضع التنقل باستخدام التحديد: إيماءة/٣ أزرار/تقليدي



الضغط المطول على زر الطاقة: عيّن ما يحدث عند الضغط المطول على زر الطاقة.

- الافتراضي: إيقاف تشغيل اللوحة المسطحة التشغيلية (IFP).
- الخيار المتاح: تشغيل مساعد Google.



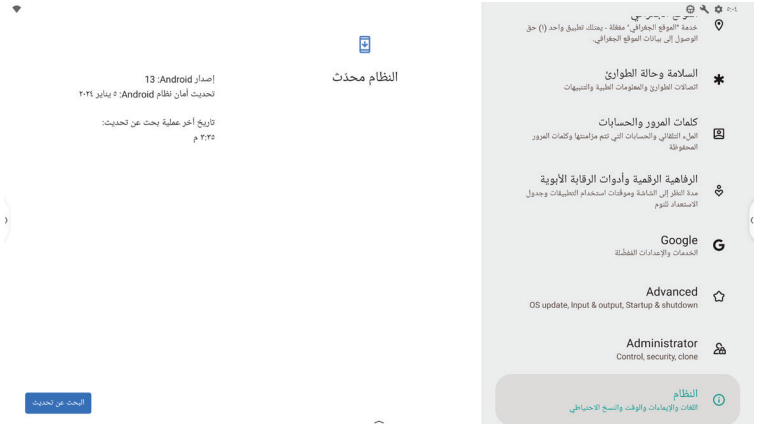
النسخ الاحتياطي

بعد تسجيل الدخول إلى حساب Google الخاص بك، يمكنك إدارة خدمات النسخ الاحتياطي المقدمة من Google.
انقر فوق **النسخ الاحتياطي** لإدارة عناصر وإعدادات النسخ الاحتياطي.



تحديث النظام

انقر فوق **تحديث النظام** للتحقق من تحديثات نظام Google وتصحيح الأمان. إذا كان هناك أي تحديث متاح، يمكن تنزيله وتثبيته من هذه القائمة.

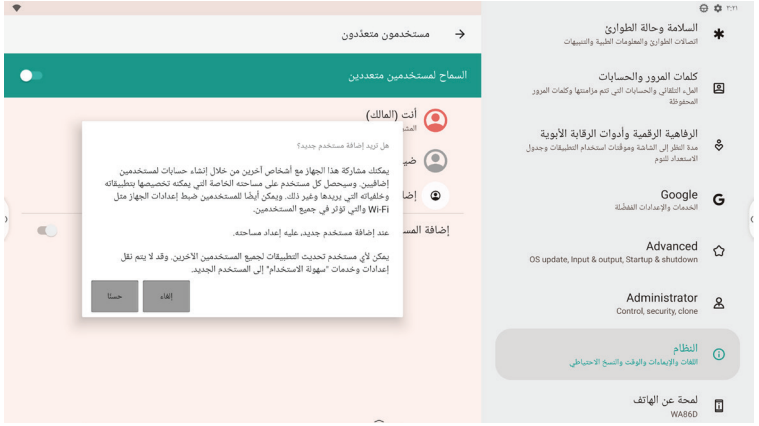


المستخدمون المتعددون

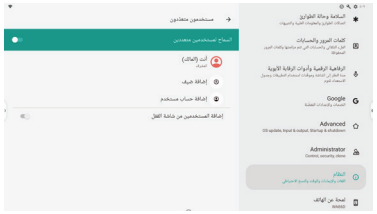
يمكنك إضافة مستخدمين وضيوف محليين من خلال المستخدمون المتعددون.

سينشئ النظام مساحة فردية لكل مستخدم.

سيتطلب التبديل إلى مستخدم مضاف حديثًا الانتقال إلى معالج الإعداد.

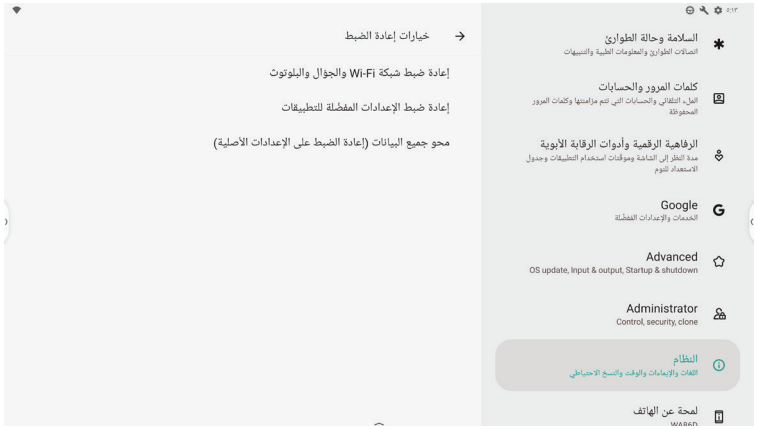






خيارات إعادة الضبط

إعادة ضبط إعدادات النظام أو محو جميع البيانات عن طريق تحديد خيارات إعادة ضبط النظام المختلفة.



إمكانياته

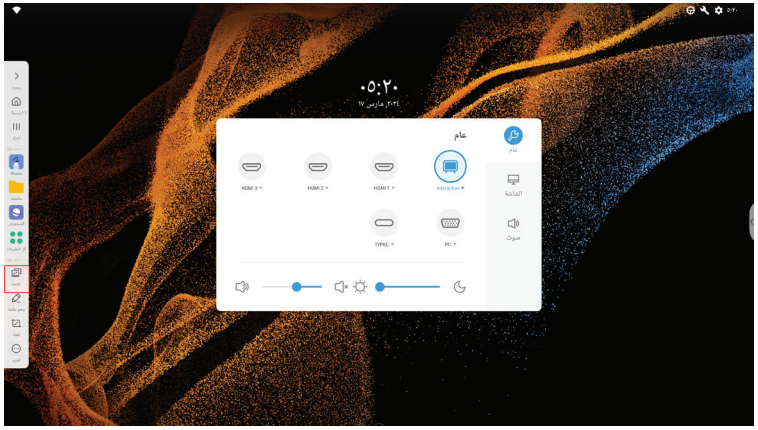
عرض معلومات النظام الأساسية.



العنصر	الوصف
المعلومات القانونية	• تراخيص الجهة الخارجية • تراخيص المصدر المفتوح ٢ • تراخيص عرض الويب للنظام
رقم الطراز	يعرض رقم طراز الجهاز.
إصدار Android	يعرض إصدار Android.
إصدار Kernel	يعرض إصدار نواة النظام.
الرقم التسلسلي	يعرض الرقم التسلسلي للجهاز.
إصدار البرنامج	يعرض إصدار البرنامج الخاص بالجهاز.

قائمة العرض على الشاشة

تتيح لك **قائمة العرض على الشاشة** عرض وتكوين مصادر الإشارة الخارجية وعرض الصور وأصوات النظام.



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

الزر الموجود على الشريط الجانبي:



الفصل ٠٦
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.	المساحات الفارغة ليست ناتجة عن المنتج.
	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 'Preset timing modes'.
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
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.	اختر من القائمة ☰ قائمة ← السطوع أو القائمة ← شاشة العرض ← درجة حرارة اللون 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، افحص إعدادات خرج الصوت على الكمبيوتر.
	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 تحديد الأيقونات ولكنها لا تسمح بالرسم.	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. • WA٨٦D/WA٧٥D/WA٦٥D 1 في خلف المنتج ← TOUCH ← HDMI أو 2 3 في مقدمة المنتج ← TOUCH ← HDMI
عند استخدام قلمين، تواجه شاشة العرض صعوبة في التعرف عليهما.	تأكد من وجود مساحة كافية بين القلمين في وضع اللمس المتعدد.
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 ٥ ثوان.

مشكلات HDMI-CEC	
ميزة HDMI-CEC 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 +Anynet (HDMI-CEC) مضبوطًا على تشغيل في ☰ الإعداد ← إداري ← التحكم
	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 +Anynet (HDMI-CEC) مضبوطًا 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.
لا يصدر صوت في وضع HDMI.	ألوان الصورة المعروضة لا تبدو طبيعية. الفيديو أو الصوت قد لا يكون متوفرًا. يمكن أن يحدث هذا في حالة توصيل جهاز مصدر يدعم إصدار أقدم من HDMI القياسي بالمنتج فقط.

الفصل ٠٧
المواصفات

معلومات عامة

اسم الطراز		WA65D	WA75D	WA86D
اللوحة	الحجم	الفئة ٦٥ (٦٤,٥ بوصة / ١٦٣,٩ سم)	الفئة ٧٥ (٧٤,٥ بوصة / ١٨٩,٣ سم)	الفئة ٨٦ (٨٥,٦ بوصة /٢١٧,٤ سم)
	منطقة العرض	١٤٢٨,٤٨ مم (أفقي) × ٨٠٣,٥٢ مم (رأسي)	١٦٤٩,٦٦٤ مم (أفقي) × ٩٢٧,٩٣٦ مم (رأسي)	١٨٩٥,٠٤ مم (أفقي) x ١٠٦٥,٩٦ مم (رأسي)
المزامنة (مواصفات اللوحة)	التردد الأفقي	١٣٥ كيلوهرتز		
	التردد الرأسي	٦٠ هرتز		
الدقة	الدقة المثلى	٣٨٤٠ x ٢١٦٠		
	أقصى دقة			
مصدر إمداد الطاقة		١٠٠ تيار متردد- ٢٤٠ فولت ~ ٦٠/٥٠ هرتز اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة : ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت (٠ إلى ٤٠ درجة مئوية) * لتثبيت المبيت، حافظ على ثبات درجة الحرارة الداخلية على ١٠٤ درجة فهرنهايت (٤٠ درجة مئوية) أو أدنى من ذلك. الرطوبة : ١٠ ٪ – ٨٠ ٪، دون تكاثف		
	التخزين	درجة الحرارة : -٤ إلى ١١٣ درجة فهرنهايت (-٢٠ إلى ٤٥ درجة مئوية) الرطوبة : ٥٪ – ٩٥٪، 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.

- **أوروبا فقط (WA65D/WA75D/WA86D فقط)**

للوصول إلى معلومات ملصق الطاقة لهذا المنتج في سجل المنتجات الأوروبية لملصقات الطاقة (EPREL)، انتقل إلى https://eprel.ec.europa.eu/qr/****** حيث ****** هو رقم تسجيل EPREL الخاص بالمنتج. يمكنك العثور على رقم التسجيل على ملصق التصنيف الخاص بمنتجك.

- **تركيا فقط**

للوصول إلى معلومات ملصق الطاقة الخاصة بالطراز: WA65D، WA75D, WA86D

(١) انتقل إلى https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

(٢) احصل على معرف الطراز من ملصق الطاقة للمنتج واكتبه في مربع البحث

(٣) يمكن العثور على معلومات ملصق الطاقة

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.

الرقم	اسم توقيت الإشارة	المرجع	الساعة	التردد المرتفع	التردد المرتفع للغاية	HDMI	VGA	النوع C
			[ميجاهرتز]	[كيلوهرتز]	[هرتز]			
١	٤٠٠*٧٣٠ بتردد ٧٠ هرتز	IBM	٢٨,٣٢٢	٣١,٧٨٨	٧٠	/	Y	/
٢	٤٨٠*٦٤٠ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	٢٥,١٨	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	Y	Y	Y
٣	٦٠٠*٨٠٠ بتردد ٥٦ هرتز	VESA	٣٦	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥	/	Y	Y
٤	٦٠٠*٨٠٠ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	٤٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	Y	Y	Y
٥	٧٦٨*١٠٢٤ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	٦٥	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	Y	Y	Y
٦	٧٦٨*١٢٨٠ بتردد ٦٠ هرتز (RB)	CVTRB	٦٨,٢٥	٤٧,٣٩٦	٥٩,٩٩٥	Y	Y	Y
٧	٧٦٨*١٢٨٠ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	٧٩,٥	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧	Y	Y	Y
٨	٨٠٠*١٢٨٠ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	٨٣,٥	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١	Y	Y	Y
٩	٩٦٠*١٢٨٠ بتردد ٦٠,٠٠٠ هرتز	VESA	١٠٨	٦٠	٦٠	Y	Y	Y
١٠	١٠٢٤*١٢٨٠ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	١٠٨	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٠٢	Y	Y	Y
١١	٧٦٨*١٣٦٠ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	٨٥,٥	٤٧,٧١٢	٦٠,١٥	Y	Y	Y
١٢	٩٠٠*١٤٤٠ بتردد ٦٠ هرتز (RB)	CVTRB	٨٨,٧٥	٥٥,٤٦٩	٥٩,٩٠١	Y	Y	Y
١٣	٩٠٠*١٤٤٠ بتردد ٦٠ هرتز	CVT	١٠٦,٥	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	Y	Y	Y
١٤	١٠٥٠*١٦٨٠ بتردد ٦٠ هرتز	VESA	١٤٦,٢٥	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤	Y	Y	Y
١٥	١٠٨٠*١٩٢٠ بتردد ٦٠ هرتز	CEA	١٤٨,٥	٦٧,٥	٦٠	Y	Y	Y
١٦	٤٨٠P٥٩٤:٣*٦٤٠	CEA	٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	/	/	Y
١٧	٤٨٠P٥٩٤:٣*٦٤٠	CEA	٢٥,٢	٣١,٥	٦٠	/	/	Y
١٨	٤٨٠P٦٠٤:٣*٧٣٠	CEA	٢٧,٠٢٧	٣١,٥	٦٠	/	/	Y
١٩	٤٨٠P٦٠١٦:٩*٧٣٠	CEA	٢٧,٠٢٧	٣١,٥	٦٠	/	/	Y
٢٠	٧٣٠P٥٩١٦:٩*١٢٨٠	CEA	٧٤,١٧٥	٤٤,٩٠٥	٥٩,٩٣٩	/	/	Y
٢١	٧٣٠P٥٩١٦:٩*١٢٨٠	CEA	٧٤,٢٥	٤٥	٦٠	/	/	Y
٢٢	٤٨٠P٦٠٤:٣*١٤٤٠	CEA	٥٤,٠٥٤	٣١,٥	٦٠	/	/	Y
٢٣	٤٨٠P٥٩١٦:٩*١٤٤٠	CEA	٥٤	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	/	/	Y
٢٤	٤٨٠P٦٠١٦:٩*١٤٤٠	CEA	٥٤,٠٥٤	٣١,٥	٦٠	/	/	Y
٢٥	١٠٨٠P٥٩١٦:٩*١٩٢٠	CEA	١٤٨,٣٥	٦٧,٤٣٢	٥٩,٩٣٩	/	/	Y
٢٦	١٠٨٠P٦٠١٦:٩*١٩٢٠	CEA	١٤٨,٥	٦٧,٥	٦٠	/	/	Y
٢٧	٥٧٦P٥٠٤:٣*٧٣٠	CEA	٢٧	٣١,٢٥	٥٠	/	/	Y
٢٨	٥٧٦P٥٠١٦:٩*٧٣٠	CEA	٢٧	٣١,٢٥	٥٠	/	/	Y
٢٩	٧٣٠P٥٩١٦:٩*١٢٨٠	CEA	٧٤,٢٥	٣٧,٥	٥٠	/	/	Y
٣٠	٥٧٦P٥٠١٦:٩*١٤٤٠	CEA	٥٤	٣١,٢٥	٥٠	/	/	Y
٣١	١٠٨٠P٥٠١٦:٩*١٩٢٠	CEA	١٤٨,٥	٥٦,٢٥	٥٠	/	/	Y
٣٢	١٠٨٠P٢٣١٦:٩*١٩٢٠	CEA	٧٤,١٧٥	٢٦,٩٧٣	٢٣,٩٧٦	/	/	Y
٣٣	١٠٨٠P٢٤١٦:٩*١٩٢٠	CEA	٧٤,٢٥	٢٧	٢٤	/	/	Y
٣٤	١٠٨٠P٢٥١٦:٩*١٩٢٠	CEA	٧٤,٢٥	٢٨,١٢٥	٢٥	/	/	Y
٣٥	١٠٨٠P٢٩١٦:٩*١٩٢٠	CEA	٧٤,١٧٥	٣٣,٧١٦	٢٩,٩٧	/	/	Y
٣٦	١٠٨٠P٣٠١٦:٩*١٩٢٠	CEA	٧٤,٢٥	٣٣,٧٥	٣٠	/	/	Y
٣٧	٤٨٠i*(١٤٤٠)٧٣٠	CEA	٢٧	١٥,٧٣٤	٥٩,٩٣٩	Y	/	/
٣٨	٤٨٠p بتردد ٥٩ هرتز	CEA	٢٧	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	Y	/	/
٣٩	٤٨٠p بتردد ٦٠ هرتز	CEA	٢٧,٠٢٧	٣١,٥	٦٠	Y	/	/
٤٠	٥٧٦i*(١٤٤٠)٧٣٠	CEA	٢٧	١٥,٦٢٥	٥٠	Y	/	/
٤١	٥٧٦p بتردد ٥٠ هرتز	CEA	٢٧	٣١,٢٥	٥٠	Y	/	/
٤٢	٧٢٠p بتردد ٦٠ هرتز	CEA	٧٤,٢٥	٤٥	٦٠	Y	/	/
٤٣	٧٢٠p بتردد ٥٩ هرتز	CEA	٧٤,١٧٦	٤٤,٩٥٥	٥٩,٩٤	Y	/	/
٤٤	٧٢٠p بتردد ٥٠ هرتز	CEA	٧٤,٢٥	٣٧,٥	٥٠	Y	/	/
٤٥	١٠٨٠i بتردد ٦٠ هرتز	CEA	٧٤,٢٥	٣٣,٧٥	٦٠	Y	/	/
٤٦	١٠٨٠i بتردد ٥٩ هرتز	CEA	٧٤,١٧٦	٣٣,٧١٦	٥٩,٩٤	Y	/	/
٤٧	١٠٨٠i بتردد ٥٠ هرتز	CEA	٧٤,٢٥	٢٨,١٢٥	٥٠	Y	/	/
٤٨	١٠٨٠p بتردد ٦٠ هرتز	CEA	١٤٨,٥	٦٧,٥	٦٠	Y	/	/
٤٩	١٠٨٠p بتردد ٥٠ هرتز	CEA	١٤٨,٥	٥٦,٢٥	٥٠	Y	/	/
٥٠	١٠٨٠p بتردد ٣٠ هرتز	CEA	٧٤,٢٥	٣٣,٧٥	٣٠	Y	/	/
٥١	١٠٨٠p بتردد ٢٩ هرتز	CEA	٧٤,١٧٦	٣٣,٧١٦	٢٩,٩٧	Y	/	/
٥٢	١٠٨٠p بتردد ٢٥ هرتز	CEA	٧٤,٢٥	٢٨,١٢٥	٢٥	Y	/	/
٥٣	١٠٨٠p بتردد ٢٤ هرتز	CEA	٧٤,٢٥	٢٧	٢٤	Y	/	/
٥٤	١٠٨٠p بتردد ٢٣ هرتز	CEA	٧٤,١٧٦	٢٦,٩٧٣	٢٣,٩٧٦	Y	/	/
٥٥	٢١٦٠*٣٨٤٠ بتردد ٦٠ هرتز	CEA	٥٩٤	١٣٥	٦٠	Y	/	Y
٥٦	٢١٦٠*٣٨٤٠ بتردد ٥٠ هرتز	CEA	٥٩٤	١١٢,٥	٥٠	Y	/	Y
٥٧	٢١٦٠*٣٨٤٠ بتردد ٣٠ هرتز	CEA	٢٩٧	٦٧,٥	٢٩,٩٧	Y	/	Y
٥٨	٢١٦٠*٣٨٤٠ بتردد ٢٥ هرتز	CEA	٢٩٧	٢٥ ٥٦	٢٥	Y	/	Y
٥٩	٢١٦٠*٣٨٤٠ بتردد ٢٤ هرتز	CEA	٢٩٧	٥٤	٢٣,٩٨٢	Y	/	Y

الفصل ٠٨
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 سُمكًا. 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 الاستراحة المتحركة.

إشعار ترخيص HDMI

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

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

الضوء الأزرق الخافت

يعمل الضوء الأزرق الخافت (الحل البرمجي) على تصفية الضوء الأزرق لحماية عينيك عن طريق ضبط مقدار الضوء الأزرق الظاهر:

١ لفتح إعدادات الضوء الأزرق: في الشاشة الرئيسية للجهاز، اسحب لأعلى من الجزء السفلي

٢ توجد وظيفة الضوء الأزرق الخافت في منتصف **الإعدادات العامة** وتسمى **العناية بالعين**.

٣ اضغط على **العناية بالعين** لتمكين/تعطيل الضوء الأزرق الخافت.

نصائح لصحة العين

يمكن أن تساعد تمارين العين على تقليل إجهاد العين. أدر عينيك ببطء لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين. كرر ذلك مرات عديدة حسب الحاجة.

عند مشاهدة الشاشات لفترات طويلة، يوصى بأخذ فترات راحة دورية من المشاهدة. يوصى بأخذ فترات راحة قصيرة لمدة ١٠ دقائق على الأقل بعد ساعة واحدة (١) من المشاهدة المتواصلة.

أثناء أخذ فترات الراحة، يمكن للمستخدمين تقليل إجهاد العين وجفافها عن طريق التركيز على الأشياء البعيدة عنهم لمدة ١٠-١٥ ثانية، ثم التحديق في شيء قريب لمدة ١٠-١٥ ثانية. كرر هذا لما يصل إلى ١٠ مرات.

يقلل هذا التمرين من خطر "انغلاق" عينيك بسبب التركيز بعد العمل على الكمبيوتر لفترة طويلة

ENERGY STAR

ENERGY STAR هو برنامج تطوعي خاص بوكالة حماية البيئة الأمريكية يهدف إلى مساعدة الشركات والأفراد على توفير المال وحماية مناخنا من خلال كفاءة الطاقة الفائقة. تمنع المنتجات المعتمدة من برنامج ENERGY STAR انبعاثات الغازات الدفيئة عن طريق تلبية المعايير أو المتطلبات الصارمة لكفاءة الطاقة المحددة من وكالة حماية البيئة الأمريكية. يظهر الشعار التالي على جميع الطُرز المعتمدة من ENERGY STAR:

هذا المنتج مؤهل للاعتماد من ENERGY STAR في إعداد "الوضع القياسي" وهذا هو الإعداد الذي سيتحقق عن طريقه توفير الطاقة. سيزيد تغيير إعدادات الصورة في الوضع القياسي أو تمكين ميزات أخرى من استهلاك الطاقة، والذي قد يتجاوز الحدود اللازمة للتأهل للحصول على تصنيف ENERGY STAR. ارجع إلى EnergyStar.gov للحصول على مزيد من المعلومات حول

