

PHILIPS

Collaboration Display

4000 Series

65BDL4252E

75BDL4252E

86BDL4252E



دليل الاستخدام (اللغة العربية)

جدول المحتويات

<p>٤٧ كلمات المرور (Passwords & Accounts) -١-٦ والحسابات)</p> <p>٤٧Digital Wellbeing & Parental Controls -١٣-٦ (الرفاهية الرقمية والإشراف العائلي)</p> <p>٤٧ Google -١٤-٦</p> <p>٤٧ Advanced (متقدم) -١٥-٦</p> <p>٤٨ Administrator (المُسؤول) -١٦-٦</p> <p>٤٨ System (النظام) -١٧-٦</p> <p>٤٨ About (حول) -١٨-٦</p> <p>٤٩ Professional Settings (إعدادات المتقدمة) -٧</p> <p>٤٩ التنقل عبر القائمة -١-٧</p> <p>٤٩ نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) -٢-٧</p> <p>٥٢ Admin Setting -٣-٧</p> <p>٦ تنسيقات الوسائل المدعومة -٨</p> <p>٦١ وضع الإدخال -٩</p> <p>٦٢ سياسة عيوب البكسل -١</p> <p>٦٢ وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية -١-١</p> <p>٦٢ أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة -٢-١</p> <p>٦٢ عيوب النقطة الساطعة -٣-١</p> <p>٦٣ عيوب النقطة المعتمة -٤-١</p> <p>٦٣ عيوب تقارب وحدات البكسل -٥-١</p> <p>٦٣ قيم تفاوت عيوب البكسل -٦-١</p> <p>٦٣ MURA -٧-١</p> <p>٦٤ التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها -١١</p> <p>٦٤ التنظيف -١-١</p> <p>٦٥ استكشاف المشكلات وإصلاحها -٢-١</p> <p>٦٦ المواصفات الفنية -١٢</p> <p>٦٨ سياسة ضمان شاشات العرض الاحترافية من Philips</p> <p>٧ الفهرس</p>	<p>١ تعليمات السلامة</p> <p>٩ إفراج محتويات العبوة والتركيب</p> <p>٩ إفراج محتويات العبوة</p> <p>١٢ محتويات العبوة</p> <p>١٢ ملاحظات على التركيب</p> <p>١٣ التثبيت على حافظ</p> <p>١٥ أجزاء الشاشة ووظائفها</p> <p>١٥ لوحة التحكم</p> <p>١٦ أطراف توصيل الدخل/الخرج</p> <p>١٧ إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بعد</p> <p>١٧ التعامل مع وحدة التحكم عن بعد</p> <p>١٧ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد</p> <p>١٨ وحدة التحكم عن بعد</p> <p>١٩ توصيل أجهزة خارجية</p> <p>١٩ توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائل متعددة)</p> <p>١٩ توصيل كمبيوتر</p> <p>١٩ توصيل أجهزة الصوت</p> <p>٢٠ تشغيل اللمس</p> <p>٢١ تشغيل اللمس عند تمكين ميزة رفض اللمس براحة اليد</p> <p>٢٤ التشغيل</p> <p>٢٤ مشاهدة مصدر الفيديو المتصل</p> <p>٢٤ تجربة الإعداد الأولي عبر Google</p> <p>٢٦ المشغل والتنقل</p> <p>٣ Whiteboard (السبورة)</p> <p>٣٤ إدارة الملفات</p> <p>٣٥ مشغل الوسائل</p> <p>٣٨ Browser (المتصفح)</p> <p>٤١ PDF Player (مشغل PDF)</p> <p>٤٣ Philips ScreenShare</p> <p>٤٤ إعدادات Android</p> <p>٤٤ Network & Internet (الشبكة والإنترنت)</p> <p>٤٤ Connected devices (الأجهزة المتصلة)</p> <p>٤٤ Apps (التطبيقات)</p> <p>٤٥ Notifications (الإشعارات)</p> <p>٤٥ Storage (التخزين)</p> <p>٤٥ Sound (الصوت)</p> <p>٤٥ Display (شاشة العرض)</p> <p>٤٦ Wallpaper (الخلفية)</p> <p>٤٦ Accessibility (إمكانية الوصول)</p> <p>٤٦ Security & Privacy (الأمان والخصوصية)</p> <p>٤٦ Location (الموقع)</p>
--	--

١ - تعليمات السلامة احتياطات الأمان والصيانة

تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو عمليات ضبط أو إجراءات خلاف المحددة في هذا المستند إلى التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية و/أو مخاطر ميكانيكية.



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أي زيت؛ وإلا، فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- يوصى بتركيب الشاشة في مكان جيد التهوية.
- إذا كنت تستخدم المنتج في ظروف متطرفة؛ كزيادة في درجة الحرارة أو الرطوبة أو أنماط عرض أو مدة تشغيل وما شابه، فمن المستحسن جداً التواصل مع Philips للحصول على المشورة الهندسية بشأن التطبيق العملي؛ وإلا، فيجوز عدم ضمان موثوقية الجهاز وأدائه الوظيفي. تشيع الظروف المتطرفة عموماً في المطارات ومحطات مرکبات النقل والمواصلات والبنوك وأسواق الأوراق المالية وأنظمة التحكم.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افضل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افضل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلاًًا استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرّضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أداءً أفضل من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع توفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.

التقديرات البيئية المطلقة

البند	الحد الأدنى	الحد الأقصى	وحدة القياس
درجة حرارة التخزين	٣٠	٦٠	درجة مئوية
درجة حرارة التشغيل	.	٤٠	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	.	٦٥	درجة مئوية
رطوبة التخزين	١٠	٩٠	% رطوبة نسبية
رطوبة التشغيل	١٠	٩٠	% رطوبة نسبية

درجة حرارة التشغيل المحيطة: من . إلى . ٤ درجة مئوية

درجة الحرارة المحيطة للتخزين والنقل: من .٠ إلى .٥ درجة مئوية،
الارتفاع لا يزيد عن .٣ متر (الضغط الجوي لا يقل عن .٨ كيلوباسكال).

تحذير:

- قد يؤدي استخدام بطارية بديلة من نوع غير صحيح إلى تعطيل وسيلة حماية;
- قد يؤدي التخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن أو سحقها أو تقطيعها ميكانيكياً إلى حدوث انفجار;
- قد يؤدي ترك بطارية في بيئة ميغطة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط: كتركها مثلاً في أشعة شمس أو نار أو سطح ساخن، إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للانفجار؛
- قد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي شديد الانخفاض إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للانفجار.

تنبيه

ثمة خطر نشوب حريق أو حدوث انفجار إذا تم استخدام بطارية بديلة من نوع غير صحيح!

- يجب أن تكون درجة حرارة لوحة شاشة LCD ٢٥ درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء أفضل للإضاءة.
 - لا يعطي الضمان إلا العمر الافتراضي للشاشة الموضح في الشاشة الموقتة عندما تم استخدام الشاشة في ظروف التشغيل السليمة.
 - هام: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائماً على تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ"الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير:** لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان مثل هذه الظاهرة.

مركز الخدمة:

- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
 - إذا كان هناك حاجة لعمليات الإصلاح أو التكامل، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
 - تجنب تعريض الشاشة ضوء الشمس المباشر.
- إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، يرجى الاتصال بفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.

**خطر عدم الاستقرار**

فقد يسقط الجهاز مسبباً إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لتجنب التعرض للإصابة يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرضية/الحائط بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة.

اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها.
- ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد إتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقف أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق فصل كل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر، انتظر ٦ ثوانٍ قبل إعادة توصيل كل الطاقة أو سلك طاقة التيار المستمر للتشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضاًها المطر أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة وأخذ التيار.
- مهم: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الدخول، في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك 'صورة بعديدة' أو 'صورة ظلية' على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يশملها الضمان.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس بثلاثة سنتيمترات يمنفذ بثلاثة سنتيمترات مؤخر. لا تعطل شعبة التأمين.
- بسلك الطاقة من خلال تركيب أي شيء كمهايئ ثانوي الشعب على سبيل المثال. فشبكة التأمين توفر ميزة مهمة للسلامة.



إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق

يتواافق هذا الجهاز مع المتطلبات المنصوص عليها في توجيه المجلس المعنوي بتقرير قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الفولتية المنخفضة (2014/35/EU) وتوجيهه تقيد استخدام مواد خطرة "RoHS" (2011/65/EU) ولائحة التصميم البيئي (2014/53/EU) للمنتجات المستدامة "ESPR" (2024/1781) وتوجيهه أجهزة الرadio (2024).

تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنشورة تحت "توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

تحذيرات التفريغ الإلكترونيستاتي

قد يتسبب أي شخص قريب من الشاشة في تفريغ شحن الجهاز وإعادة تهيئته وعرض القائمة الرئيسية.

تحذير:

يتواافق هذا الجهاز مع متطلبات الفئة A من EN55032/CISPR 32. قد يتسبب هذا الجهاز في تداخل إشارات لاسلكية عند استخدامه في بيئة سكنية.

إخطار لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) (خاص بالولايات المتحدة الأمريكية فقط)

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة A بمقتضى الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئه تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم ترتكب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



قد يتسبب أي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق مع مواصفات اللجنة الفيدرالية للاتصالات في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الشاشة.



استخدام الكبل اللاسلكي المغطى المرفق مع الشاشة عند توصيلها بجهاز كمبيوتر.

يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تنتج عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

يتواافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FFC). ويُخضع تشغيله للشروط التاليين: (1) لا يسبب هذا الجهاز تداخلًا ضارًا؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

Envision Peripherals Inc.
490 N McCarthy Blvd, Suite #120
Milpitas, CA 95035
USA

تنبيه لجنة الاتصالات الفيدرالية/مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا/توجيه الاتحاد الأوروبي المعنى بأجهزة الراديو:

قد يتسبب القيام بأي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز. يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا أو تشغيله بالقرب من أي هوائي أو جهاز إرسال آخر، تقصر العمليات الموجودة في منتجات 5 جيجا هرتز على الاستخدام المنزلي فقط.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

كندا:

بيان وزارة الصناعة الكندية:

يتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-247 من القوانين الكندية للصناعة. ويُخضع تشغيله للشروط التاليين: (1) لا يسبب هذا الجهاز تداخلًا ضارًا؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

بيان التعرض للإشعاع:

هذا الجهاز متوافق مع لوائح FCC/ISED/CE-RED المنظمة للتعرض للإشعاع الصادره من لجنة الاتصالات الفيدرالية المذكورة للبيئة غير المراقبة، ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بين الجهاز وجسم المستخدم عن ٢ سم.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

المركز البولندي للختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقبس محمي بدائرة حماية (مقبس ذي ثلاثة شعب). كما ينبغي توفير نفس مصدر الإمداد بالطاقة لكافة الأجهزة التي تعمل معًا (مثل، الكمبيوتر والشاشة والطابعة وغيرها من الأجهزة).
ينبغي أن يكون محول مطابور الترقيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة اسمية لا تتجاوز 16 أمبير (A). ولإيقاف تشغيل الشاشة تماماً، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقبس الطاقة القريب من الشاشة بحيث يسهل الوصول إليه.
تؤكد علامة الحماية "B" على مطابقة الشاشة لمتطلبات استخدام الحماية لمعايير PN-89/E-06251 و PN-93/T-42107.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadepywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie pradem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

المجالات الكهربائية، المغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

- ١- تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيّعها للعملاء مثل، الأجهزة الإلكترونية التي تتمتع بالقدرة على إصدار أو استقبال إشارات كهرومغناطيسية.
- ٢- من أهم المبادئ الأساسية للشركة الالتزام بجميع تدابير الصحة والسلامة الواجب توافرها في المنتجات للالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعتمدة بها وتستوفي معايير الأجهزة الكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
- ٣- ولتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلبًا على الصحة وإن tragedها وتسويقهها.
- ٤- تؤكد الشركة على أنه في حالة استخدام المنتجات بالشكل السليم المعدة له، فستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
- ٥- تلعب الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والمجالات الكهرومغناطيسية العالمية مما يجعلها تتطلع إلى المزيد من التطورات في المعايرة لإحداث تكامل في منتجاتها.

هذه المعلومات متاحة للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

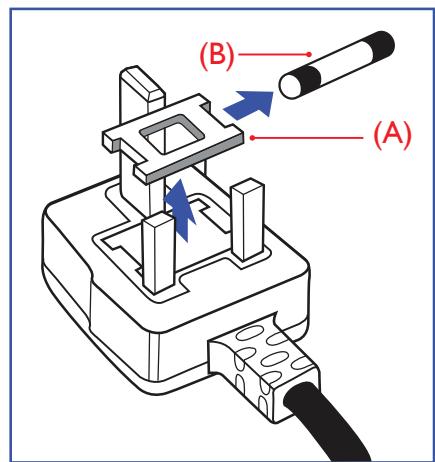
هذا الجهاز مزود بقباس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير. لغير منصهر آخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:

- ١- احرص على إزالة المنصهر وغطاءه.
- ٢- ركب المنصهر الجديد المعتمد من A.S.T.A 5A، BS 1362 أو BS 1362 5A.
- ٣- أعد تركيب غطاء المنصهر.

إذا كان القابس المثبت لا يناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبابيس بدلاً منه.

وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصهر، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصهر في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير.

ملحوظة: لتجنب التعرض لصدم كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته ١٣ أمبير.



كيفية توصيل قابس

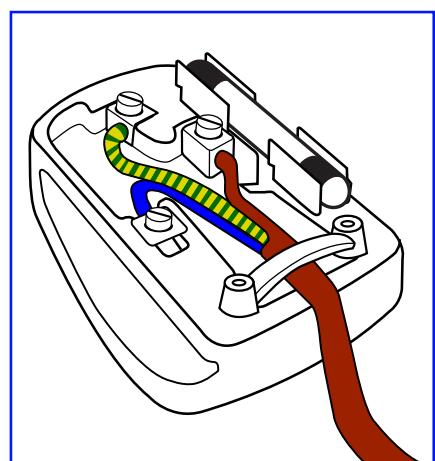
الأسلك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز التالية:

أزرق - "محايد" ("N")

بني - "جي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

- ١- يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بحرف "E" أو الرمز الأرضي أو ملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.
 - ٢- كما يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
 - ٣- كما يجب توصيل السلك البني بطرف القابس المميز بحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.
- يرجى التأكد من تثبيت قابضة النطافر بإحكام على غلاف السلك الرئيسي - وليس على الأسلك الثلاثة فقط وذلك عند استبدال غطاء القابس.



معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAA TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

مجموعات أسلاك الطاقة القابلة للفصل، نوع (أنواع)-2 و SPT-1 و NISPT-2 و VW-18AWG x 3، حد أدنى ٥ درجات مئوية، وطول أدنى ١,٥ متر، وقباس بتشكيل NEMA 5-15P، وموصل: ٥ فولت تيار متعدد، وحدد أدنى ١ أمبير

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبية المستخدمين في الاتحاد الأوروبي

توضيح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادي، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي EU/2012/19 الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المُعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. وللمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات حول كيفية التخلص من الشاشة، يرجى الدخول على الموقع التالي: www.eiae.org أو www.mygreenelectronics.com

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

تحتوي هذه الشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن تدويرها واستخدامها مرة أخرى.

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



65BDL4252E/75BDL4252E/86BDL4252E

معيار ENERGY STAR هو برنامج تدیره وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA) ووزارة الطاقة الأمريكية (DOE) بهدف تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة.



يتمتع هذا المنتج بمؤهلات الاعتماد ببرنامج نجمة الطاقة "ENERGY STAR" في "الوضع القياسي"، وهو الإعداد الذي سيتم عنده تحقيق وفورات في الطاقة.

ويؤدي تغيير إعدادات الصورة في الوضع القياسي أو تمكين ميزات أخرى إلى زيادة استهلاك الطاقة؛ مما قد يؤدي إلى زيادة استهلاك الطاقة عن الحدود الالزمة لبلوغ تصنيف ENERGY STAR.

راجع EnergyStar.gov للاطلاع على مزيد من المعلومات حول برنامج نجمة الطاقة "Energy Star".

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قانون (ادارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، القاعدة ٢٠١٦-٢٠١٦" الفصل الخامس، القاعدة ١٦، القاعدة الفرعية (١). لما كانت الأجهزة الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المستهلكات أو أجزائها أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص أو الزئبق أو الكadmium أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتراوح وزنها ١٪ في مواد متجانسة للرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتراوح وزنها ١٪ في مواد متجانسة للكadmium، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته يشير إلى أن هذا المنتج يجب ألا يتم التخلص منه مع المخلفات المنزلية الأخرى. يتحمل المستخدم مسؤولية التخلص من المنتج بتسليمه إلى أحد مواقع التجميع المخصصة لإعادة التدوير مخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، إن تجميع مخلفات المعدات وتدويرها بشكل منفصل عند التخلص منها سوف يساعد في الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان أنه يتم تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول النفايات الكهربائية والإلكترونية، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>، ولمعرفة الأماكن التي يمكنك تسليم مخلفات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها في الهند، يرجى الاتصال مستخدماً تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



رقم خط المساعدة: ٠٤٣٩٦-٤٥٠١٨ (من الاثنين إلى السبت، من ٩ صباحاً حتى ٥:٣٣ مساءً)

البريد الإلكتروني: india.callcentre@tpv-tech.com

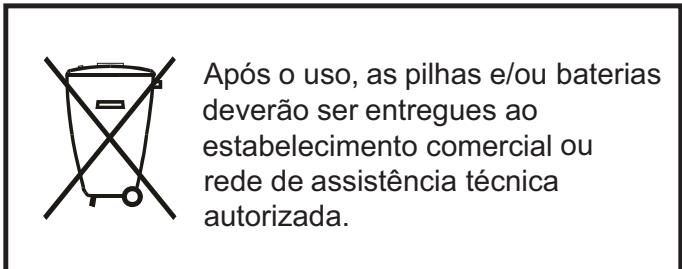
البطاريات



بالنسبة للاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامنة ذو العجلات المشطوب عليه أنه لا ينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! وهناك نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة، للسماح بالعلاج آمناً للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً لقواعد.

يرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمزيد من التفاصيل حول برنامج تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها.
بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

بالنسبة للدول خارج الاتحاد الأوروبي: يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للتعرف على الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات.
وفقاً للائحة الاتحاد الأوروبي 2023/1542 (EU)، لا يجوز التخلص من البطارية بشكل غير سليم. وينبغي فصل البطاريات لتجميعها من قبل الخدمة المحلية.



警語： 使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

توجيهات RoHS تركيا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

توجيهات RoHS أوكرانيا:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

التخلص من المنتج عند انتهاء صلاحيته

تحتوي هذه الشاشة الجديدة على مواد يمكن إعادة تدويرها واستخدامها مرة أخرى. فيإمكان الشركات المتخصصة إعادة تدوير هذا المنتج لزيادة كمية المواد القابلة لإعادة الاستخدام وتقليل الكمية التي يتم التخلص منها.

يرجى الدفع على اللوائح المحلية بشأن كيفية التخلص من الشاشة القديمة وتسليمها لموزع Philips.

للعملاء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص وأو الزئبق. يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للوائح المحلية والفيدرالية. وللمزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، يرجى الدخول على الموقع www.eia.org (مبادرة توعية المستهلك)

٤- إفراغ محتويات العبوة والتركيب

٤-١- إفراغ محتويات العبوة

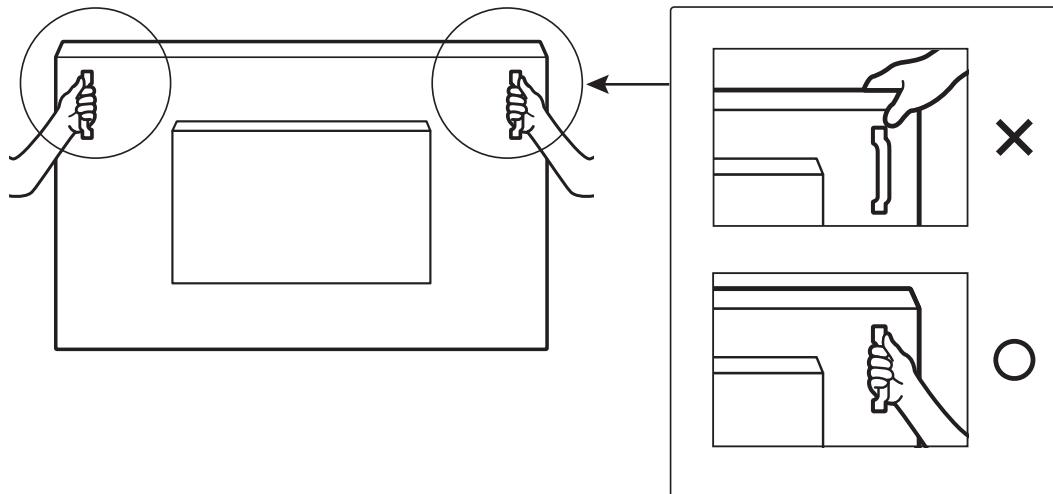
- تأني الشاشة معبة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأني الملحقات الاختيارية معبة كل على حدة.
- نظراً لارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفينيين اثنين عند نقله.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

■ قبل إفراغ محتويات العبوة

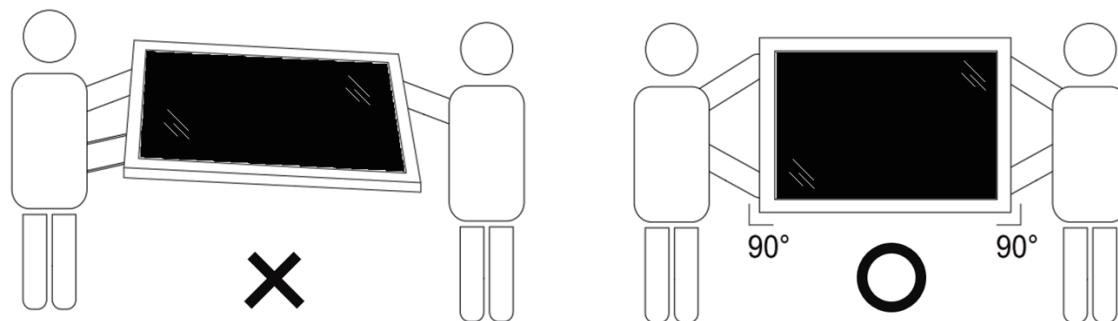
- قبل التركيب، يرجى قراءة إشعار إفراغ محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يرجى التتحقق من التعبئة بحثاً عن أي حالات غير طبيعية، مثل: كسر أو اثناء، وما إلى ذلك.
- يرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج الشاشة من العبوة الكرتونية.
- استعن دائماً بفني خبير لتركيب الشاشة منعاً لحدوث أي تلف.

■ إشعار

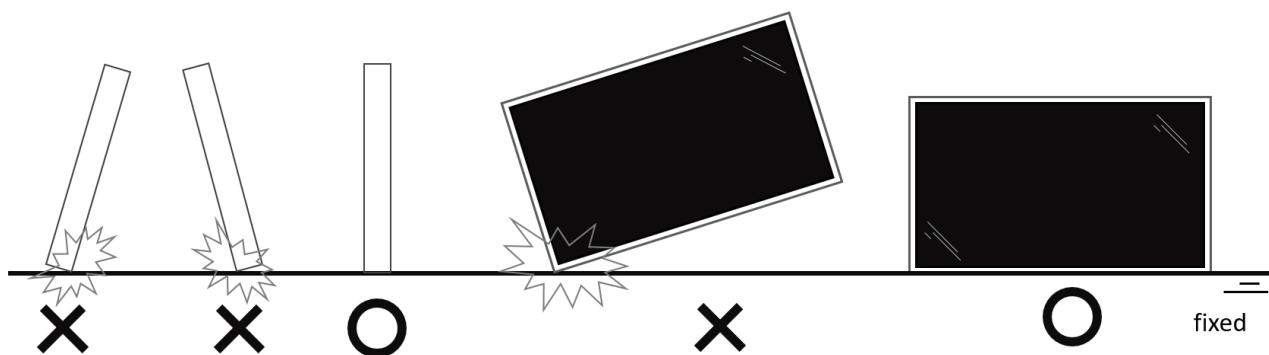
- أخرج الشاشة من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين أو أربعة أشخاص بالغين باستخدام كلتا أيديهم.
- أمسك بالمقابض لنقل الشاشة.



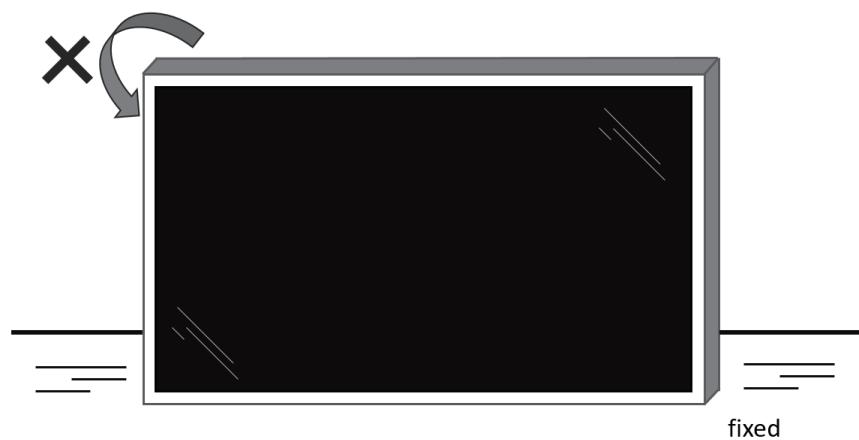
- يرجى إبقاء الشاشة في وضعية عمودية عند نقلها.



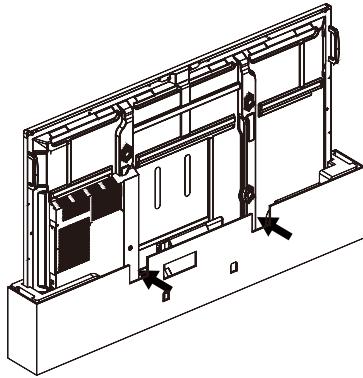
- ضع الشاشة في وضع رأسياً مع الحرص على توزيع وزنها بالتساوي على السطح الذي توضع عليه.



- احتفظ بالشاشة في وضعية قائمة دون ثنيها أو التوائها أثناء النقل.

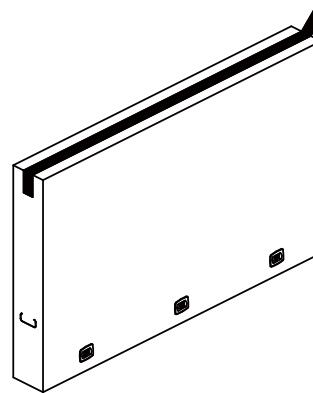


- ٤- ركّب مجموعة التثبيت على الحائط (*) بينما لا تزال الشاشة في الوسادة السفلية. (*يلزم شراؤها بشكل منفصل)



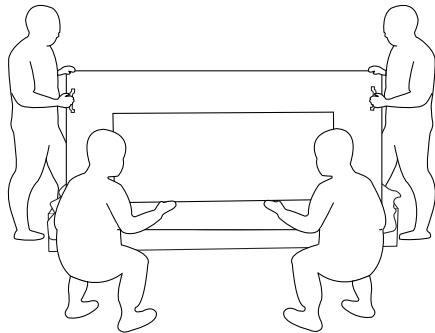
■ خطوات إخراج المحتويات من العبوة

- ١- أزل الشريط اللاصق.

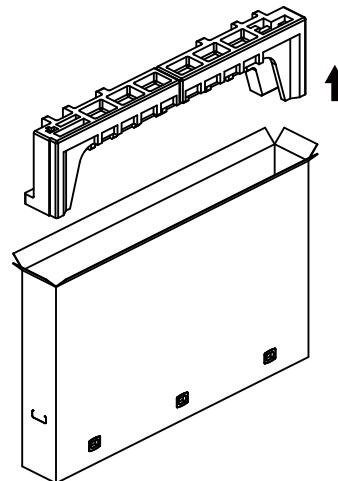


- * عدد الأفراد المهنيين الموصى به لإخراج الشاشة من العبوة وتركيبها لا يقل عن شخصين للطرازين حجم ٦٥ بوصة و ٧٥ بوصة و ٨٦ بوصة. أشخاص للطراز حجم ٨٦ بوصة.

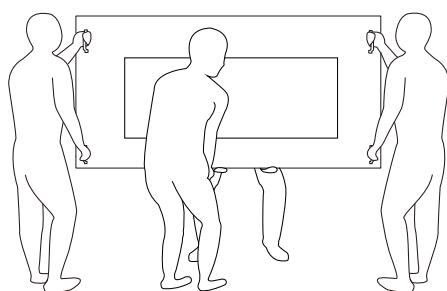
- ٥- ينبغي وجود شخصين في الجانبين لمساك المقابضين العلويين من خلف الشاشة، بينما يساعدهم شخصان آخرون في حمل الشاشة من أسفل.



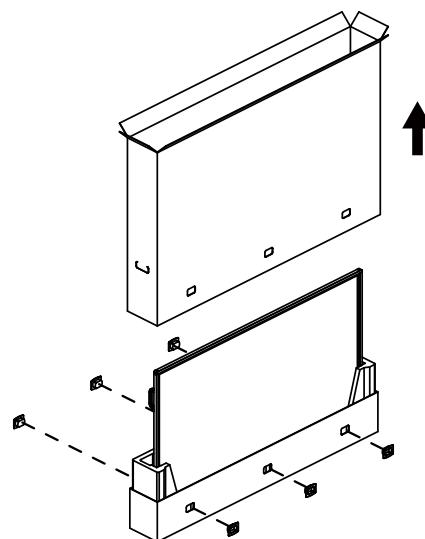
- ٢- أخرج جميع الملحقات والوسادة العلوية من الفتحة العلوية للعبوة.



- ٦- حرك الشاشة بعناية حتى خروج المقابضين السفليين من العبوة. ينبغي وجود شخصين في الجانبين لمساك المقابضين الأربعة، بينما يقف شخصان آخرون في أمام الشاشة وخلفها للدعم من أسفل.



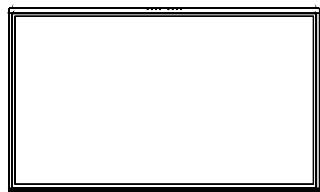
- ٣- تخلص من اللوح الكرتوني وافتح حقيبة التعبئة.



- ٧- ينبغي للشخص الذي كان خلف الشاشة في بداية الأمر أن ينتقل إلى الأمام بحيث يمكن للأشخاص الأربعه جميعهم تثبيت الشاشة على الحائط.

٢-٣- محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



شاشة العرض LCD



وحدة التحكم عن بعد
وبطاريات بحجم AAA



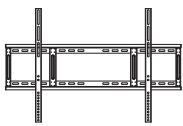
كابل الطاقة



كبل USB لمسي



عدد ٢ قلم إلكتروني



كيفية تثبيت على حائط



وحدة لاسلكية CRD33



دليل التشغيل السريع

* توجد اختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

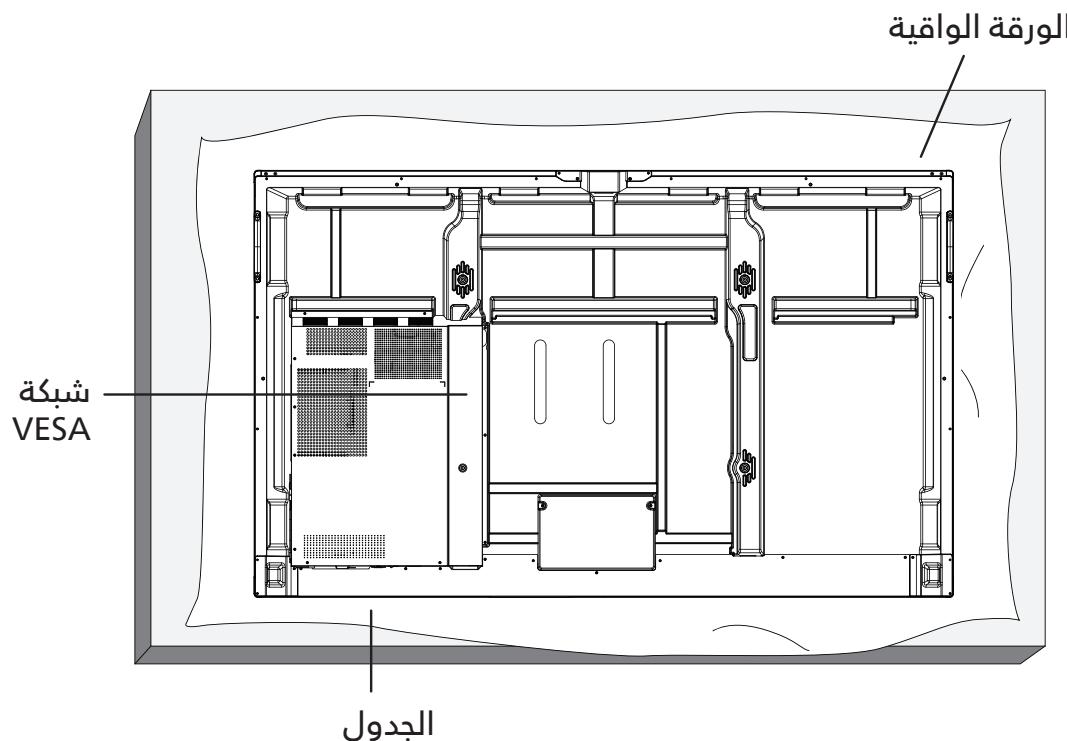
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولطية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتواافقاً مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05W-F, 2G أو 3G، 0.75 أو 1 مم²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إزالة الجهاز من العبوة.

٢-٤- ملاحظات على التركيب

- استخدم فقط كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى سلك تمديد.
- يجب تثبيت الجهاز على سطح مستو، وإلا قد ينقلب الجهاز. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للجهاز والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتثبيت الجهاز في مطبخ أو حمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا قد يؤدي ذلك في تلك الأماكن إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا تقم بتثبيت الجهاز على ارتفاع ٣٠٠ سم أو أكثر. فقد يؤدي عدم الالكترات بذلك إلى حدوث أعطال في الجهاز.

٤-٣- التثبيت على حائط

لتحفيت هذه الشاشة على حائط، يلزم توفير مجموعة أدوات قياسية للتحفيت على حائط (متوفرة تجاريًا). كما نوصي باستخدام واجهة تثبيت توافق مع المعيار القياسي TUV-GS أو UL1678 المعتمد به في أمريكا الشمالية.



- ١- جهز سطح مستو وأفقي أكبر من الشاشة، وانشر ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة دون خدشها.
- ٢- تأكد من توفر جميع الملحقات الالزام لكل أنواع التثبيت (كثيفة تثبيت بحائط وكثيفة تثبيت بسقف وحامل منضدي، وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تركيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتحفيت، ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التثبيت غير السليم.
- ٤- بالنسبة لمجموعة التثبيت على الحائط استخدم براغي تثبيت M8 (بطول ٥٠ مم أطول من سمك كثيفة التثبيت) ثم أحكم ربط المساميير.

٤-٤-١- شبكة VESA

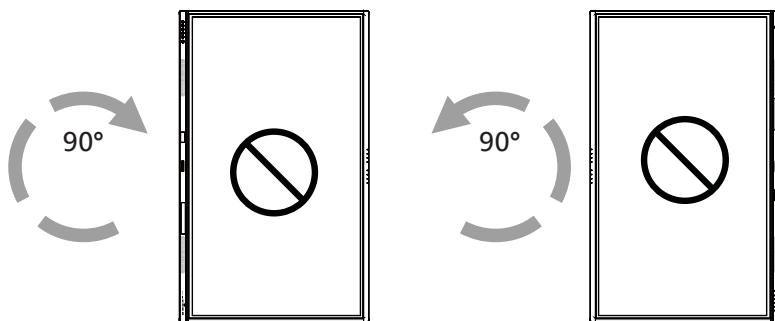
٦٠ (أفقي) × ٤٠ (رأسي) / M8	65BDL4252E
٨٠ (أفقي) × ٤٠ (رأسي) / M8	75BDL4252E
٦٠ (أفقي) × ٨٠ (رأسي) / M8	86BDL4252E

تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

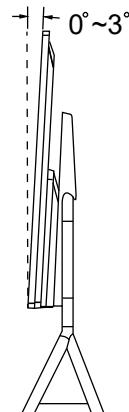
- بالنسبة للتركيب في الحائط أو السقف نوصي بتحفيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التثبيت ارجع إلى الدليل المرفق مع الكثيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى يرجى الرجوع إلى الشركة المصنعة للكثيفة للتعرف على أنساب موقع التركيب.
- نظرًا لارتفاع الشاشة وثقلاها يوصى بتحفيتها من قبل أربعة فنيين.

لا يمكن تركيب هذه الشاشة في وضع عمودي، سواء في اتجاه حركة عقارب الساعة أو العكس.



زاوية التركيب الموصى بها

يتم ضبط زاوية التركيب الموصى بها من خلال إمالة المنتج في اتجاه الخلف بمقدار ٣ درجات. قد تؤدي إمالة المنتج في اتجاه للأمام إلى الإضرار بوظيفة اللمس.

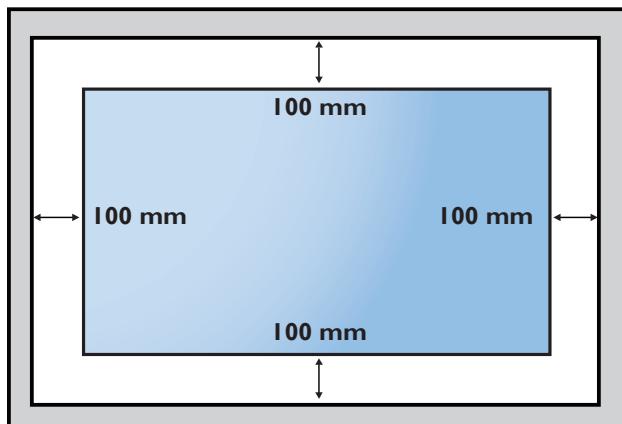


تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بالنسبة للتركيب في الحاجز أو السقف نوصي بثبيت الشاشة باستخدام الأكتاف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التثبيت ارجع إلى الدليل المرفق مع الكثيفة.
- لمنع سقوط الشاشة في حالة وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى يرجى الرجوع إلى الشركة المصنعة للكثيفة للتعرف على أنساب موقع التركيب. نظراً لارتفاع الشاشة ونقلها يوصى بثبيتها من قبل أربعة فنيين.

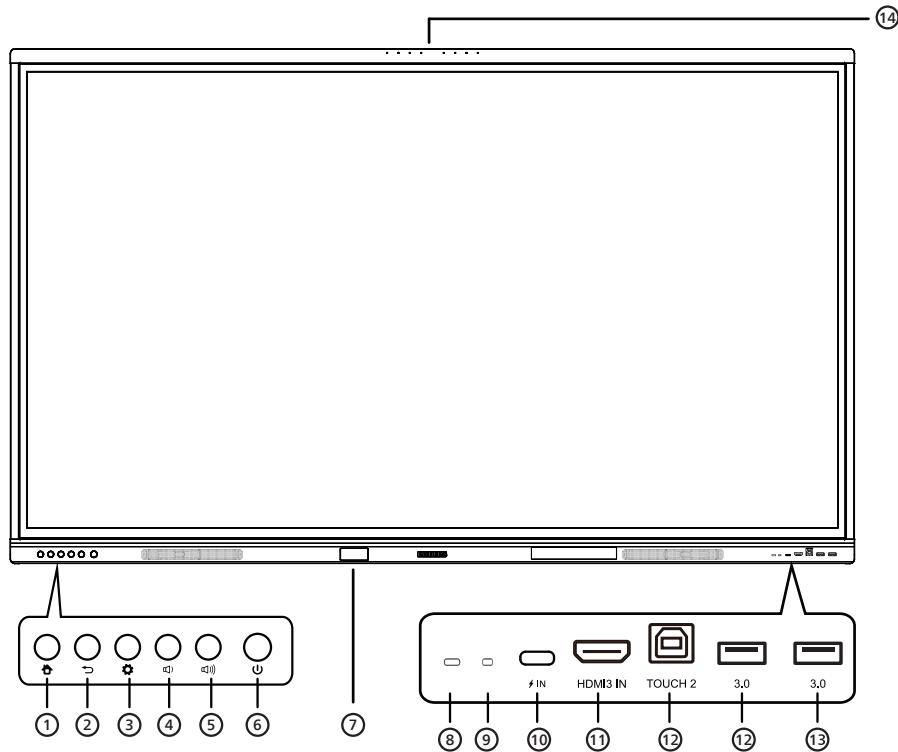
المساحة المطلوبة للتهوية



اترك مسافة ١٠٠ مم فوق وتحت ومن يمين ويسار الشاشة للتهوية.
ملحوظة: نوصي بالاستعانة بفني مهني عند تركيب الشاشة على حاجز.
الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر قد تلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.

٣. أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٣ - لوحة التحكم



١ الدخل
الدخل USB Type C: يدعم الشحن ونقل البيانات وتمديد واجهة خرج الصوت والفيديو، وما إلى ذلك.

ملاحظة: الدخول الأقصى للطاقة المقدّرة للمنفذ USB Type-C في هذا المنتج هو ٦٥ وات. عند استخدام هذا المنفذ لشحن أجهزة إلكترونية، لا يجوز أن تزيد طاقة شحن الجهاز الإلكتروني عن الطاقة المقدّرة لهذا المنفذ. فإن زادت طاقة شحن الجهاز الإلكتروني عن طاقة الشحن المقدّرة لهذا المنفذ، يرجى الامتناع فوراً عن استخدام هذا المنفذ للشحن.

١١ دخل HDMI 3
دخل إشارة واجهة الوسائط المتعددة العالمية الوضوح لتوصيل أجهزة بواجهة خرج HDMI (كمبيوتر شخصي مزود بخرج HDMI أو جهاز استقبال تلفزيوني أو أجهزة فيديو أخرى).

١٢ TOUCH 2

إخراج إشارة اللمس إلى الكمبيوتر الخارجي.
*يعمل TOUCH 2 في الجهة الأمامية مع دخل HDMI3 في الجهة الأمامية.

١٣ USB 3.0

توصيل أجهزة USB، مثل: محرك أقراص ثابتة محمول أو مدرك أقراص U أو لوحة مفاتيح أو ماوس USB أو مدركات أقراص USB، وما إلى ذلك.

١٤ ميكروفونات

التقط الصوت المباشر.

١ زر الصفحة الرئيسية
العودة إلى الواجهة الرئيسية.

٢ زر الرجوع للخلف
اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو إلغاء تتمة.

٣ زر القائمة
استدعاء قائمة [الإعدادات المتقدمة].

٤ زر خفض مستوى الصوت
إنفاص مستوى الصوت.

٥ زر رفع مستوى الصوت
زيادة مستوى الصوت.

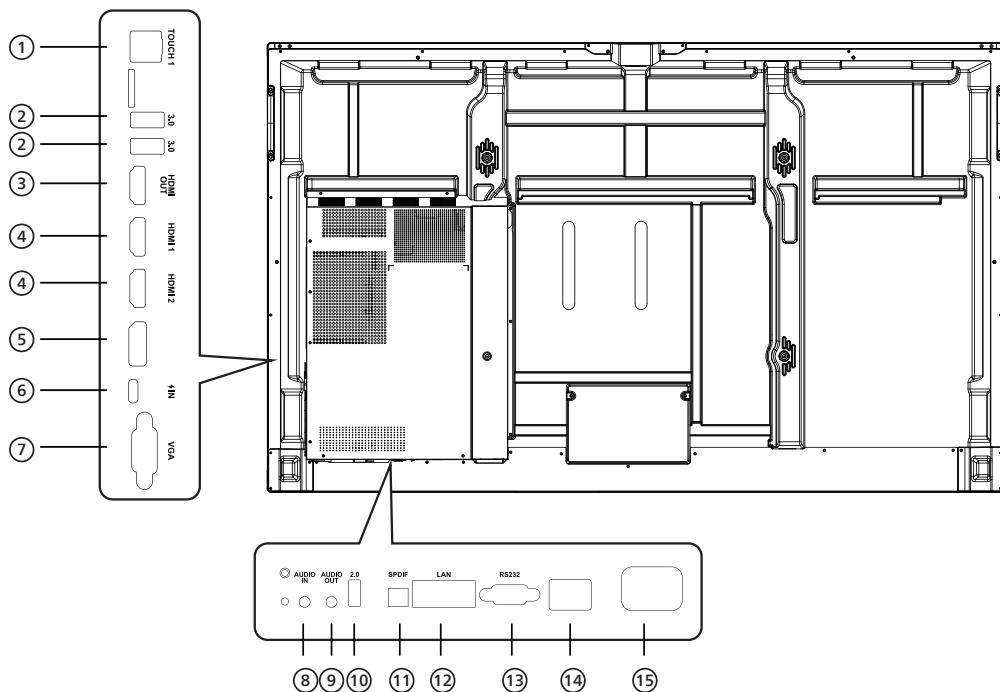
٦ زر الطاقة
اضغط عليه لدخول وظيفة توفير الطاقة؛ واضغط عليه مع الاستمرار ثانيةين لدخول وضع الاستعداد.

٧ اتصالات المدى القريب (NFC)
منطقة قراءة NFC.

٨ مستقبل إشارة وحدة التحكم عن بعد
استقبال إشارة وحدة التحكم عن بعد.

٩ مستشعر الضوء
مصابح إضاءة محيطة لضبط الإضاءة الخلفية على سطوع مناسب.
يمكن تشغيله وإيقاف تشغيله في القائمة.

٥-٣ - أطراف توصيل الدخل/الخرج



٨ دخل خط الصوت

دخل لمصادر صوت خارجية (يستخدم عادة كدخل صوت لواجهة VGA).

٩ خرج خط الصوت

إخراج الصوت إلى مكبر الصوت الخارجي.

١٠ USB 2.0

توصيل أجهزة USB، مثل: محرك أقراص ثابتة محمول أو محرك أقراص U أو لوحة مفاتيح أو ماوس USB أو محركات أقراص USB، وما إلى ذلك.

١١ SPDIF

نقل الصوت من قنوات متعددة عبر إشارات ضوئية.

١٢ RJ45

واجهة الشبكة السلكية للاتصال بشبكة إيثرنت.

١٣ RS232

واجهة تسلسليّة تُستخدم لنقل البيانات بين أجهزة في الاتجاهين.

١٤ مفتاح التيار المتردد

لفتح مصدر إمداد طاقة التيار المتردد أو إغلاقه. يشير "A" إلى تشغيل الطاقة، ويشير "O" إلى إيقاف تشغيل الطاقة.

١٥ دخل التيار المتردد

دخل إمداد طاقة التيار المتردد.

١٦ TOUCH 1

إخراج إشارة اللمس إلى الكمبيوتر الخارجي.

* يعمل TOUCH 1 في الجهة الجانبيّة مع منفذ الدخل 1 أو HDMI 2 في الجهة الجانبيّة.

١٧ USB 3.0

توصيل أجهزة USB، مثل: محرك أقراص ثابتة محمول أو محرك أقراص U أو لوحة مفاتيح أو ماوس USB أو محركات أقراص USB، وما إلى ذلك.

١٨ HDMI 2

التوصيل بأجهزة مزوّدة بوظيفة دخل HDMI (شاشات عرض).

١٩ HDMI 1

دخل إشارة واجهة الوسائط المتعددة العالمية الوضوح لتوصيل أجهزة بواجهة خرج HDMI (كمبيوتر شخصي مزوّد بخرج HDMI أو جهاز استقبال تلفزيوني أو جهاز فيديو آخر).

٢٠ DP

التوصيل بأجهزة مزوّدة بوظيفة خرج Display Port.

٢١ الدخـل

يدعم الشحن ونقل البيانات وتمديد واجهة خرج الصوت والفيديو، وما إلى ذلك.

٢٢ VGA

دخل خارجي لصور من كمبيوتر.

٣-٣- إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع AAA، ١,٥ فولت.

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- ضع البطاريتين مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+) و (-).
- ٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

قد يتسبب الاستخدام غير الصحيح للبطاريات في حدوث ثرثيب أو انفجار، لذا تأكد من اتباع الإرشادات أدناه:

- ضع بطاريتين AAA مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+) و (-).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.

• تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستهلكة، وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو قصر عمر البطاريات.

• أخرج البطاريات الفارغة فوراً لتجنب حدوث تسرب في حبيرة البطارية. يحظر لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابات جلدية.

• لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكيًا، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا ترك بطارية في بيئه محيطة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض بطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.

ملاحظة: أخرج البطاريتين من حبرتهما إذا كنت تنوی عدم الاستخدام لفترة زمنية ممتدة.

٤- التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

• يمنع تعريض وحدة التحكم عن بعد للسقوط أو الصدمات.

• يمنع دخول أي سائل إلى وحدة التحكم عن بعد. فإن دخلت المياه إلى وحدة التحكم عن بعد فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.

• تجنب وضع وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مصادر الحرارة أو الرطوبة.

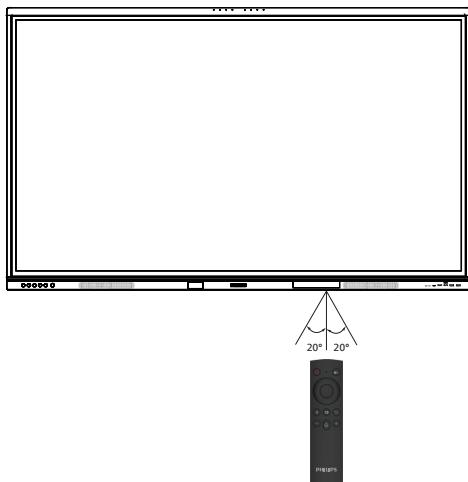
• لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد إلا في حالة الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيها.

٥- نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

وجه الجزء العلوي الأمامي من وحدة التحكم عن بعد إلى المستشعر في الشاشة عندما تضغط على الأزرار.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في حدود مسافة لا تزيد عن حوالي ٤ أمتار / ١٦ قدماً من المستشعر الموجود بالشاشة، أو بزاوية أفقيّة أو رأسية لا تزيد عن ٢ درجة.

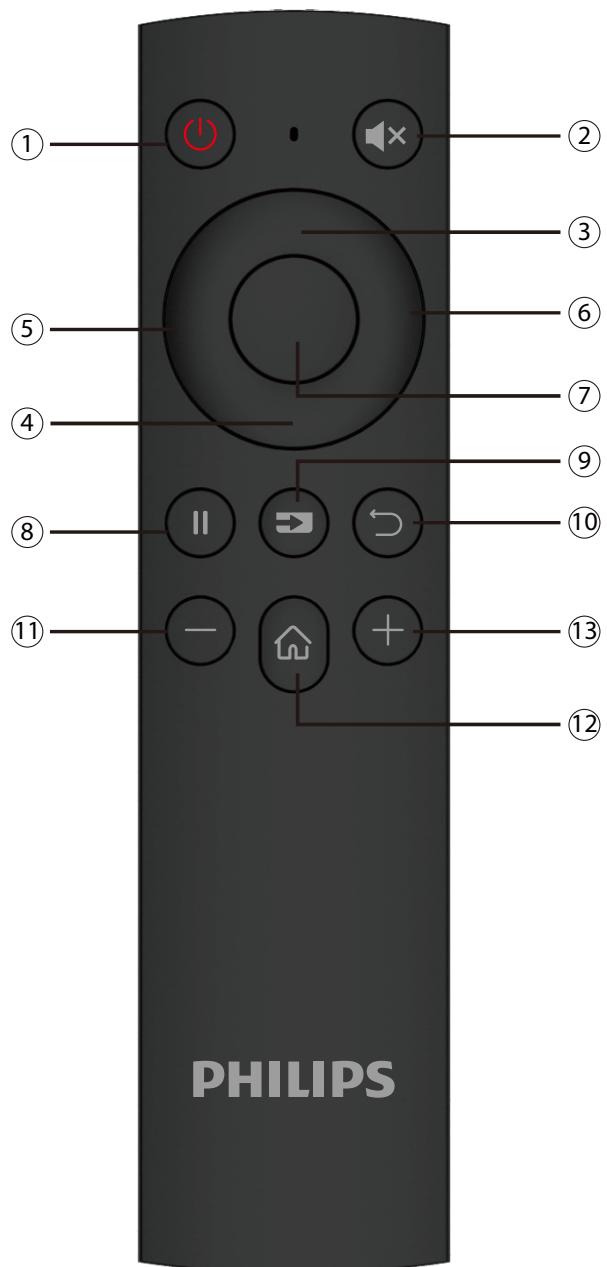
ملاحظة: قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في الشاشة عن بعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو في حالة وجود عائق لانتقال الإشارات بين الشاشة.



٦-٣ - وحدة التحكم عن بعد

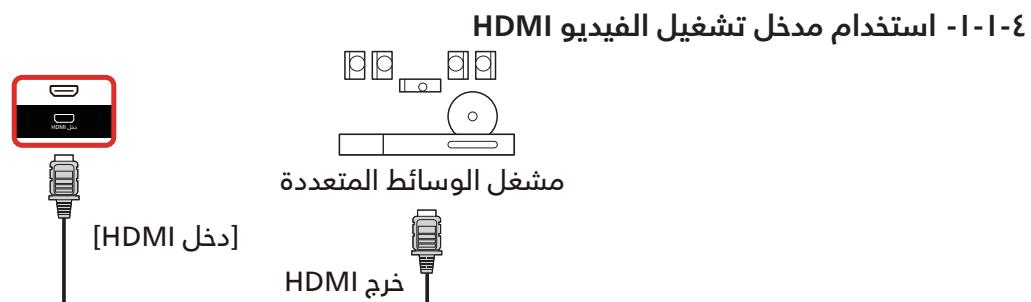
١-٦-٣ - الوظائف العامة

- ① **زر الطاقة**
تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها.
- ② [✖] **زر كتم الصوت**
كتم الصوت أو إلغاء كتمه.
- ③ **زر السهم لأعلى**
اضغط على هذا الزر لإجراء تحديد في اتجاه لأعلى.
- ④ **زر السهم للأسفل**
اضغط على هذا الزر لإجراء تحديد في اتجاه للأسفل.
- ⑤ **زر السهم لليسار**
اضغط على هذا الزر لإجراء تحديد في اتجاه لليسار.
- ⑥ **زر السهم لليمين**
اضغط على هذا الزر لإجراء تحديد في اتجاه لليمين.
- ⑦ **أزرار الإدخال**
تأكيد حالة التحديد
- ⑧ [॥] **زر التجميد**
تجميد الشاشة.
- ⑨ [➡] **زر المصدر**
فتح قائمة مصادر الدخل.
- ⑩ [↶] **زر الرجوع للخلف**
العودة إلى صفحة سابقة أو الخروج من تطبيق حالياً.
- ⑪ [–] **زر الخفض**
خفض مستوى الصوت.
- ⑫ [⤵] **زر الصفحة الرئيسية**
العودة إلى صفحة Android الرئيسية.
- ⑬ [+] **زر الرفع**
رفع مستوى الصوت.



٤- توصيل أجهزة خارجية

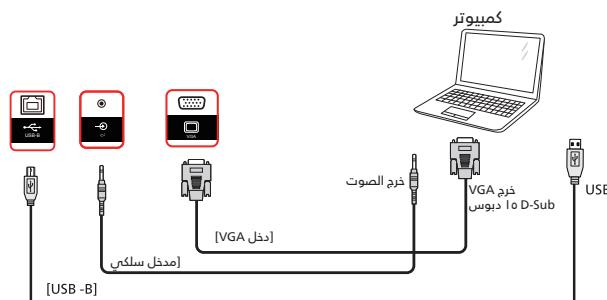
٤-١- توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)



٤-٢- توصيل كمبيوتر

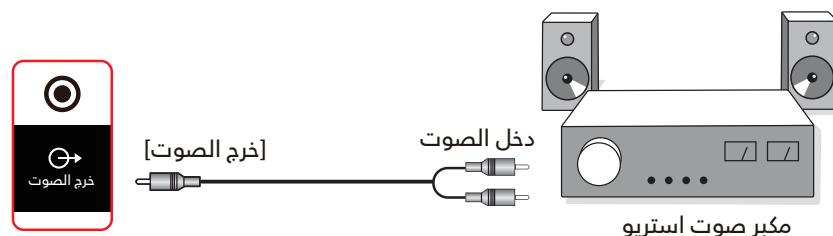


٤-٢-٢- استخدام VGA



٤-٣- توصيل أجهزة الصوت

٤-٣-١- توصيل جهاز صوت خارجي



٤-٤- تشغيل اللمس

جهاز العرض هذا مزود بشاشة حساسة تعمل باللمس وتدعم خصائص اللمس في Windows إما بنظام اللمسة الواحدة أو اللمس المتعدد. حيث يبدأ النظام في التفاعل بعد لمس الصور أو النص في الشاشة بأصابعك برفق.

يشرح هذا القسم عملية تشغيل اللمس في الشاشة. ولمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية تشغيل خاصية اللمس، يرجى الرجوع إلى تعليمات تشغيل نظام Windows.

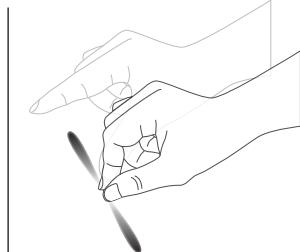
النقر الواحدة

انقر نقرة سريعة بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



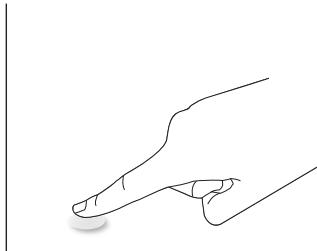
التصغير

المس الهدف المراد على الشاشة بأصبعين متبعدين ثم قرب بين الأصبعين لتصغير (التقليل) الصورة المعروضة.



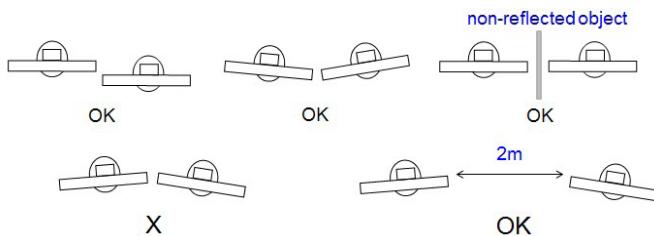
اللمس مع الاستمرار

المس الهدف المراد على الشاشة بأصبع واحد مع الاستمرار في اللمس لفترة من الوقت وذلك لعرض قائمة المحتويات أو صفتة الخيارات لعنصر ما.



ينبغي تجنب التالي:

- تجنب لمس الشاشة بآلية حادة، استخدم أطراف أصابعك فقط لإجراء عملية اللمس.
- لا تعرّض الشاشة للضوء المكثف أو المسلط أو الضوء الواسع المنتشر.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قريبة من النوافذ أو الأبواب الزجاجية، فقد تؤثر أشعة الشمس المباشرة على أداء خاصية اللمس.
- لتفادي تداخل الشاشات مع بعضهما يمنع وضع شاشتين جنباً إلى جنب كما في الصورة التالية.

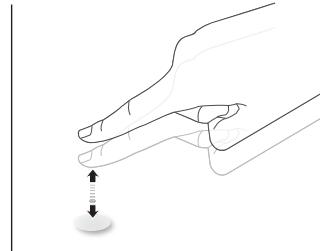


الشكل: تداخل الشاشتين اللمسيتين

يرجى ملاحظة أن الشاشة اللمسية ستستجيب لأي لمسة خفيفة من طرف الأصبع عند النقر عليها.

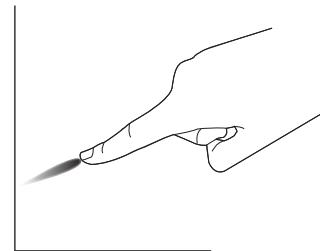
النقر المزدوج

انقر نقرتين متتاليتين بأصبع واحد فوق الهدف المراد على الشاشة ثم ارفع يديك بعدها.



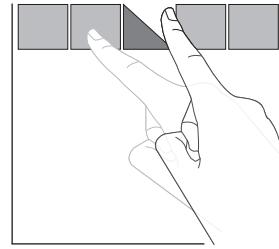
التحريك

انقر فوق الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه دون أن تفقد الاتصال المباشر معه، ثم ارفع يديك بعدها.

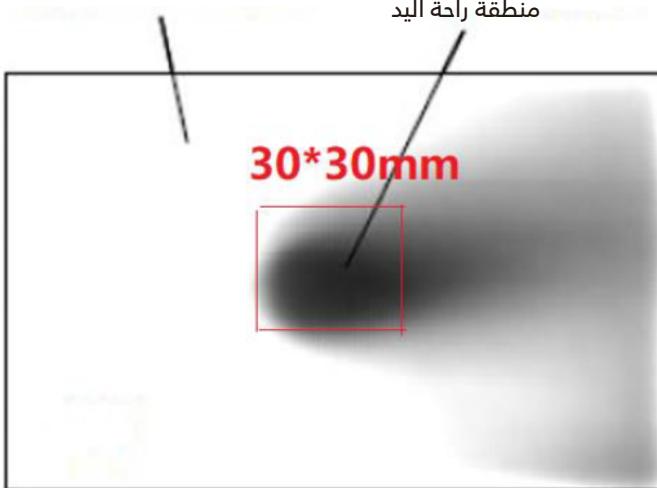


التمرير السريع

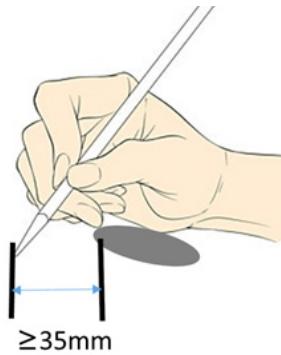
المس الهدف على الشاشة بأصبع واحد وحركه على السطح بسرعة.



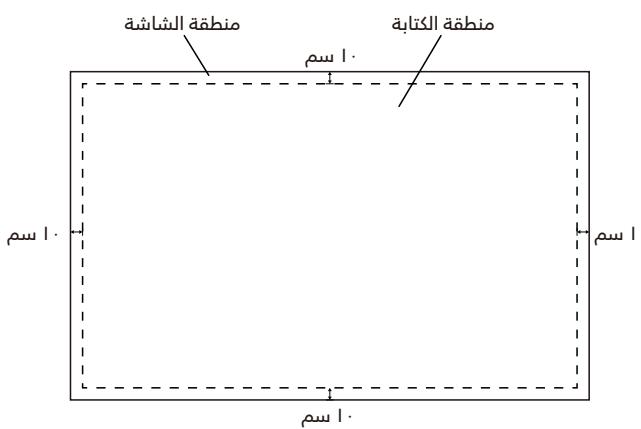
- ١- ينبغي ألا تقل مساحة راحة اليد عن 30×30 مم،
منطقة الشاشة



- ٢- يجب أن تكون المسافة بين سن قلم الكتابة وراحة اليد أكبر من ٣٥
مم أو مساوية له.



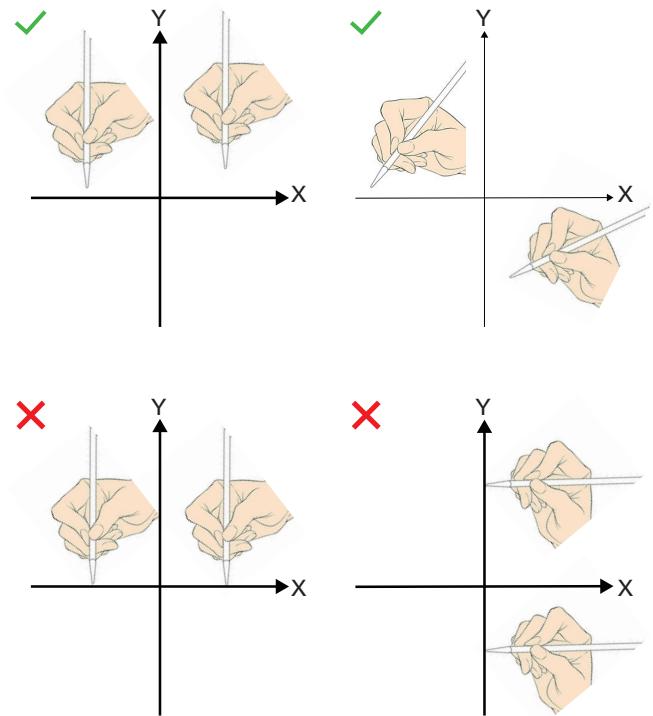
- ٣- لا تكون راحة اليد فعالة للكتابة عندما تبعد مسافة أطول من ١ سم عن حافة المنطقة النشطة.



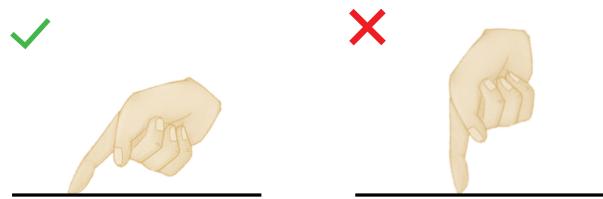
- ٤- فهي تدعم الكتابة باستخدام قلم واحد وراحة يد واحدة.
ملاحظة:

- لا يمكن استخدام الميزتين "رفض اللمس العرضي" و"الأقلام ثنائية الألوان" معًا في آن واحد.
أفضل منطقة للكتابة باستخدام ميزة رفض اللمس العرضي.
أفضل موضع للكتابة باليد اليسرى هو الجزء العلوي الأيمن والجزء السفلي الأيسر لليد. وأفضل موضع للكتابة باليد اليمنى هو الجزء العلوي الأيسر والجزء السفلي الأيسر لراحة اليد.

- يجب إبقاء كل قلم بعيداً عن الآخر مسافة أطول من ٣ سم، ولا يسمح بالكتابية بشكل متزامن في كل من الاتجاهين الرأسى على طول المحور X والأفقي على طول المحور Y.

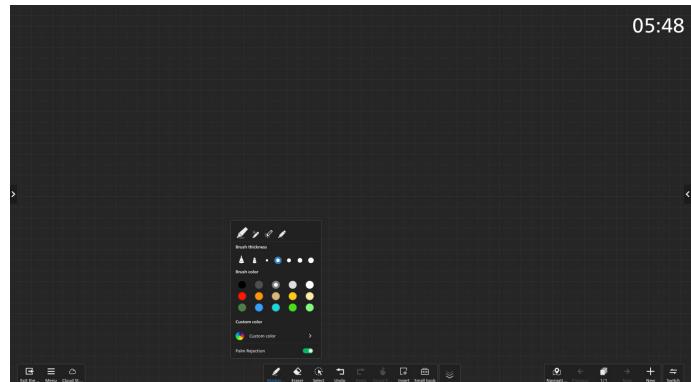


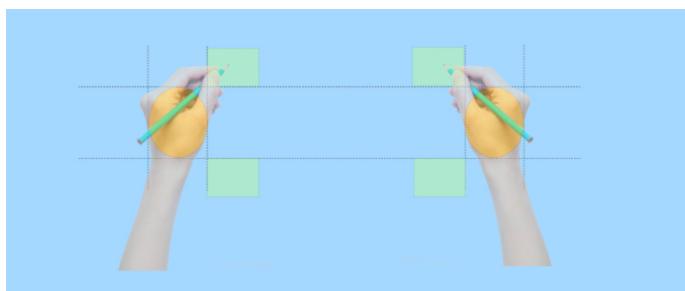
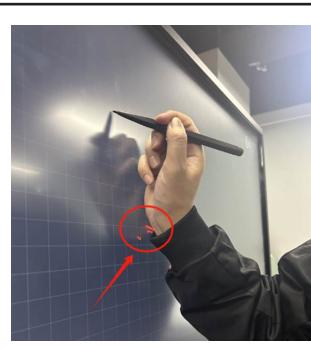
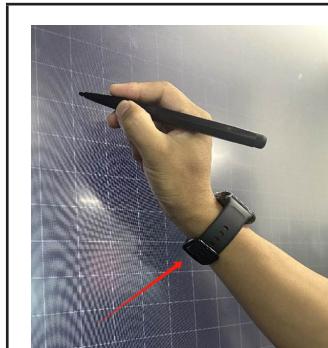
- عند اللمس بأصابعك، تأكد من لمس اللوحة بمسافة القصوى لأنطرف أصابعك. لا تلمس بأظافرك، لتجنب خطأ الاكتشاف (خلل وظيفي).



٤-٥- تشغيل اللمس عند تمكين ميزة رفض اللمس براحة اليد

في Whiteboard Toolbar (شريط أدوات السبورة)-> Marker Pen (قلم التحديد)-> Whiteboard Toolbar (رفض اللمس العرضي)، عين وظيفة رفض اللمس براحة اليد على تشغيل.



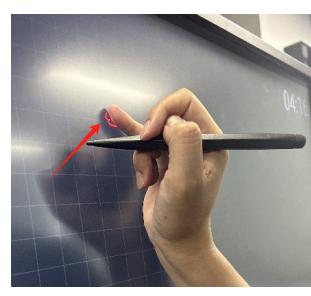


٦- رفض اللمس العرضي: دقة الكتابة $\leq 85\%$

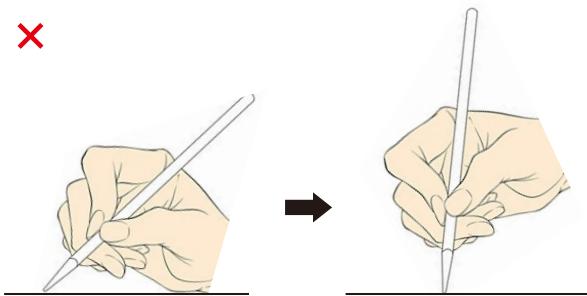
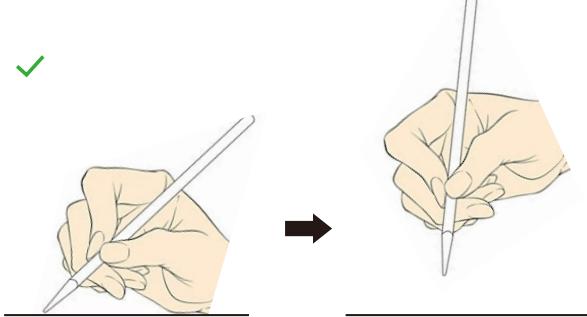
غير جيدة	جيدة	النتيجة
عند الكتابة، قد توجد حالات تشهد نقاطاً منفردة أو سطورة طائرة أو سطورة متقطعة، وما إلى ذلك.	كتابة صحيحة	تشغيل ميزة رفض اللمس العرضي

ملاحظة:

في أثناء الكتابة، إذا ارتفعت راحة اليد فجأة (مساحة راحة اليد أقل من 30×30 مم) مع استمرار القلم في الكتابة، فقد يتسبب ذلك في قطع سطر أو الحيلولة دون مواصلة الكتابة. لذا، يُنصح برفع كل من راحة اليد والقلم معاً في وقت واحد.



الذراع بكاملها قربة من السطح الزجاجي.



٧- لا تدعم سيناريوهات الاستخدام التالية ميزة رفض اللمس العرضي؛ مما قد يحد من كفاءة الكتابة.

إلاكمام قربة من السطح الزجاجي	ارتداء ساعة يد أو سوار أو خاتم، وما إلى ذلك.
-------------------------------	---

لا يدعم نظام التشغيل macOS وظيفة اللمس المتعدد. نظام التشغيل المدعوم مدرج أدناه.

			العنصر
			أنظمة التشغيل مدعومة من تقنية التوصيل والتشغيل
إمكانيات لمس متعددة	لمسة واحدة	نظام التشغيل	
O*	O	Windows 7, 8/8.1, 10, 11	
X	O	إصدارات Mac OSx التي تسبق 10.15 (أو تشمله)	
X	O	إصدارات Mac OSx التي تلي 10.10 (أو تشمله)	
O**	O	Chrome 38+	
O***	O	Android 4.0, Kernel 3.6 (ويشمل)	
O*****	O****	Linux	

* دعم اللمس المتعدد.
 ** Kernel 3.15 فاًعلی.
 *** دعم اللمس من ١ نقاط.
 **** Kernel 3.15 فاًعلی.
 ***** Slackware و Red Hat و Meego (Mandriva) Mandrake و Gentoو Fedora و Debian و CentOS و CentOS 6.5 و Xubuntu و OpenSuSE و SuSE Yellow Dogg (Ubuntu) وما إلى ذلك.

١- نوصي بشدة باستخدام أحدث حزم خدمات المصاحبة لنظام تشغيل Windows 7.

٢- يُقصد بدخل المحول الرقمي إلى Windows المحول الرقمي اللمسي في مقابل القلم اللمسي في أجهزة الكمبيوتر اللوحية (التابلت).

٣- اضبط كوضع افتراضي من Microsoft.

- التسغيل

ملحوظة: يوجد زر التحكم الموضح في هذا القسم أساساً على وحدة التحكم عن بعد، ما لم يذكر خلاف ذلك.

١- مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

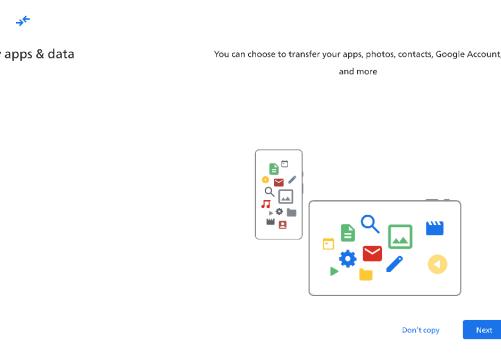
١- اضغط على الزر [+] المصدر.

٢- اضغط على أزرار الأسماء لتحديد جهاز ثم اضغط على الزر [Enter].

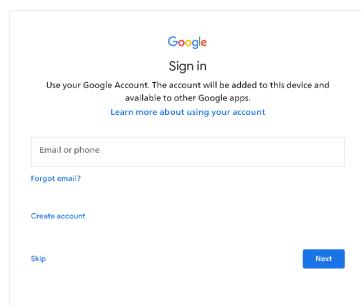
٢- تجربة الإعداد الأولي عبر Google

يتضمن معالج الإعداد الجديد الخطوات التالية:

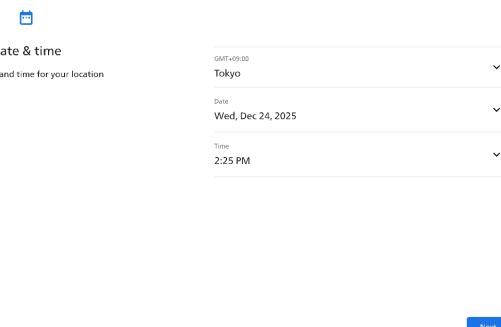
- صفحة الترحيب: يمكن للمستخدمين اختيار إعدادات اللغة وإعدادات العرض في هذه الصفحة ثم النقر على الزر "Start" (بدء) لبدء استخدام التطبيق.



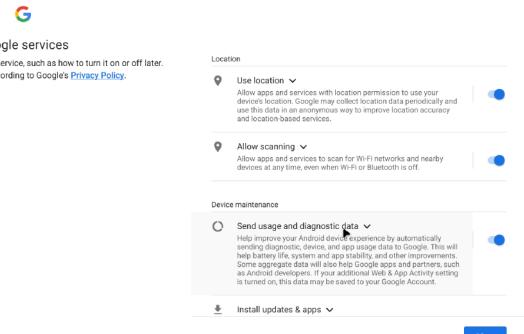
- حساب Google (حساب Google): سجل الدخول باستخدام حساب في Google أو انقر على "Skip" (التخطي) دون تسجيل الدخول.



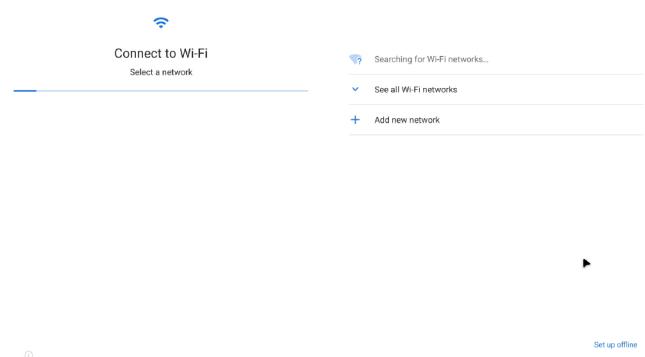
- ملحوظة: بعد تسجيل الدخول، ستتم مزامنة معلومات حسابك تلقائياً مع جميع تطبيقات Google في هذا الجهاز.
- (التاريخ والوقت): يمكن تعريف المنطقة الزمنية Date & Time والتاريخ/الوقت يدوياً أو تلقائياً.



- المستخدمين تمكين خدمات Google (Google service settings): بإمكانه نقل التطبيقات والصور وجهات الاتصال وحساب Google والمزيد.



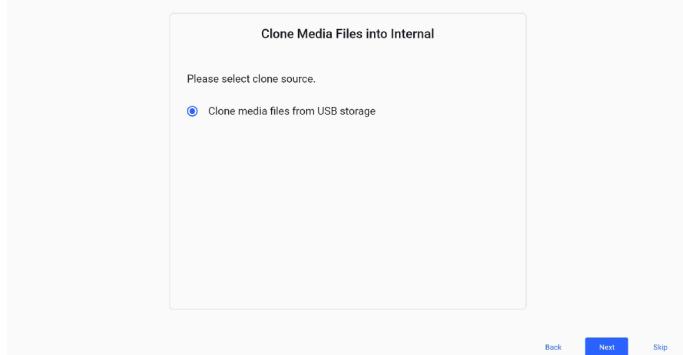
- إعدادات الشبكة Network settings: يمكن للمستخدمين اختيار الاتصال بالشبكة أو التخطي دون اتصال.



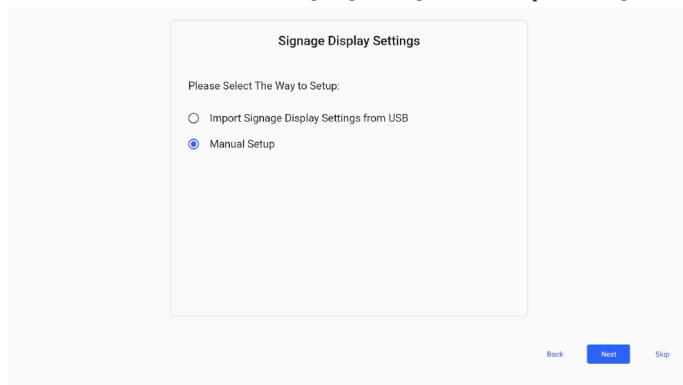
- ملحوظة: للوصول إلى تجربة Google الكاملة (Play Store و Gmail) والمزيد، يجب على المستخدمين الاتصال بالإنترنت وتسجيل الدخول إلى حساب في Google. سيؤدي تخطي إعداد الشبكة إلى إعادة التوجيه إلى تهيئة خدمات Google.

- (نسخ التطبيقات والبيانات): يمكن اختيار Copy apps & data نقل التطبيقات والصور وجهات الاتصال وحساب Google والمزيد.

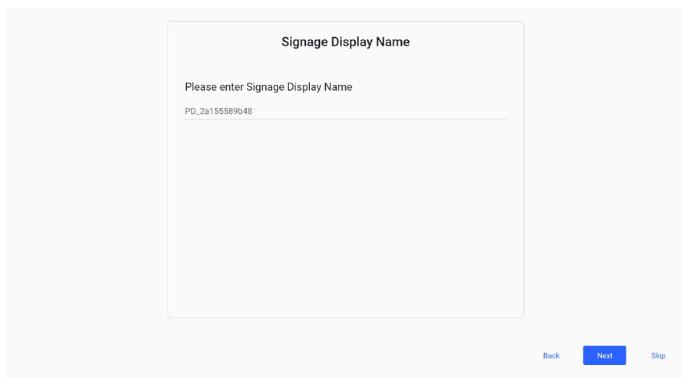
- Clone Media Files into Internal إلى الداخل:** يمكن للمستخدمين استنساخ ملفات وسائط من جهاز آخر إلى هذا الجهاز.



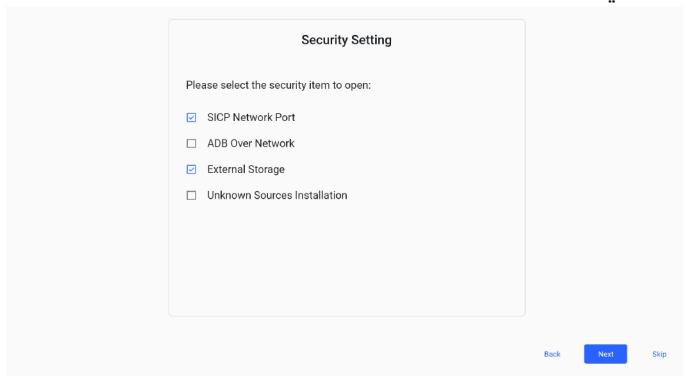
- Signage Display Settings (إعدادات شاشة العرض الإعلانية):** يمكن للمستخدمين اختيار إعدادات شاشة العرض الإعلانية من أجهزة أخرى إلى هذا الجهاز أو تعيينها يدوياً.



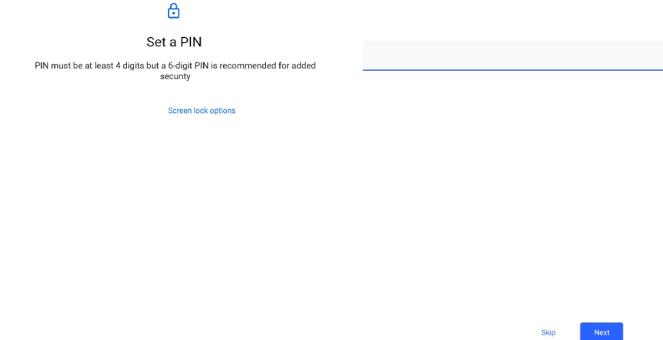
- Signage display name (اسم شاشة العرض الإعلانية):** تعيين اسم الجهاز.



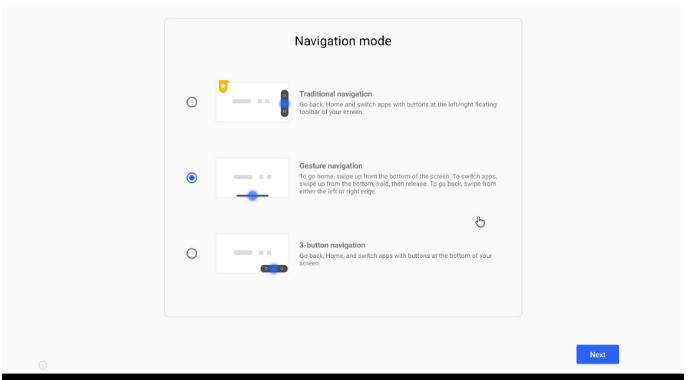
- Security Setting (إعداد الأمان):** يحدد المستخدم خيارات الأمان الذي يريد تمكينها.



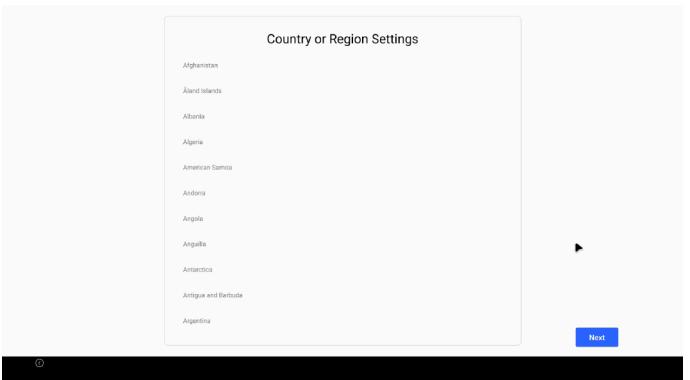
- PIN code setting (إعداد رمز PIN):** يمكن للمستخدمين إعداد رمز لقفل الشاشة أو التخطي دون إعادة.



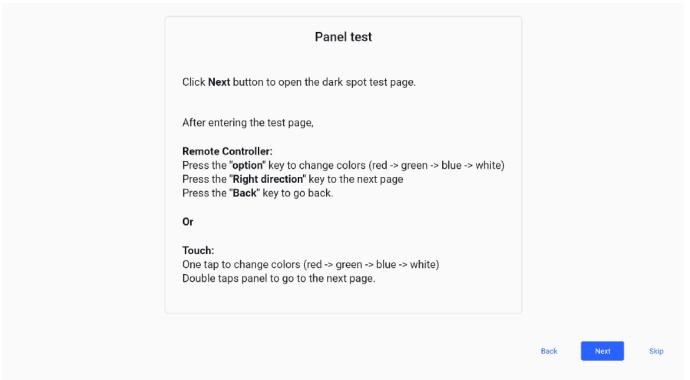
- Navigation mode (وضع التنقل):** يمكن للمستخدمين اختيار وضع التنقل المفضل لهم. Traditional (عادي) أو Gesture (حركة) أو 3-button (ثلاثي الأزرار) (إيماءة).



- Country or Region Settings (إعدادات البلد أو المنطقة):** يمكن للمستخدمين تحديد البلد أو المنطقة.

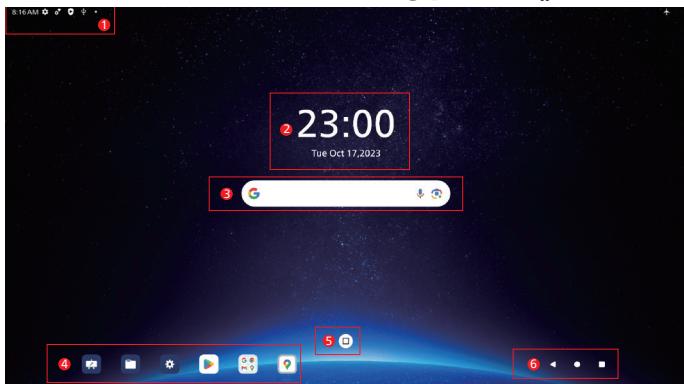


- Panel test (اختبار اللوحة):** يمكن للمستخدمين إجراء اختبار كشف النقاط السوداء على اللوحة.



٣-٥ المشغل والتنقل

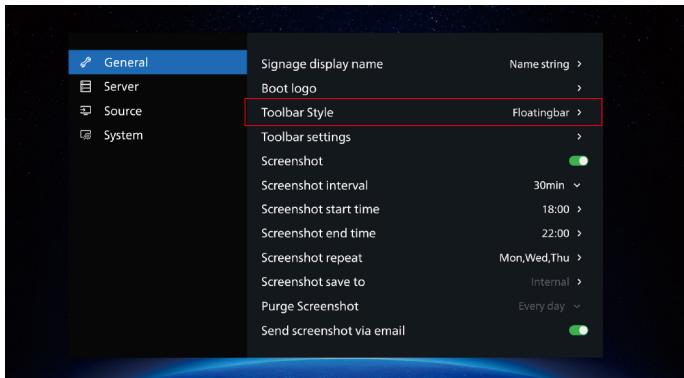
١-٣-٥ تحطيط المشغل



- ① شريط الحالة: يعرض حالة اتصال الشبكة ومؤشرات أخرى لبيان حالة النظام.
- ② أداة الوقت والتاريخ: اضغط عليها لفتح إعدادات التاريخ والوقت.
- ③ شريط بحث Google: أدخل كلمات مفتاحية للبحث عن معلومات في Google.
- ④ أيقونات التطبيقات ومجلد تطبيقات Google: توفر وصول سريع إلى التطبيقات المثبتة، مثل: السبورة ومدير الملفات والإعدادات Google Play متجر.
- ⑤ (الشريط العائم): اضغط عليه لفتح الأدوات الصغيرة ولوحة التحكم.
- ⑥ (التنقل): تنقل ثلاثي الأزرار Navigation.

٢-٣-٥ الشريط العائم

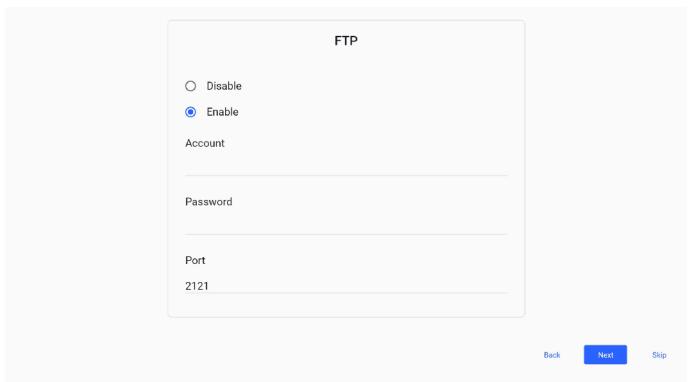
في Professional Settings (الإعدادات المتقدمة) < General (عام) > Floating bar Style (نمط شريط الأدوات)، حدد Toolbar Style (الشريط العائم).



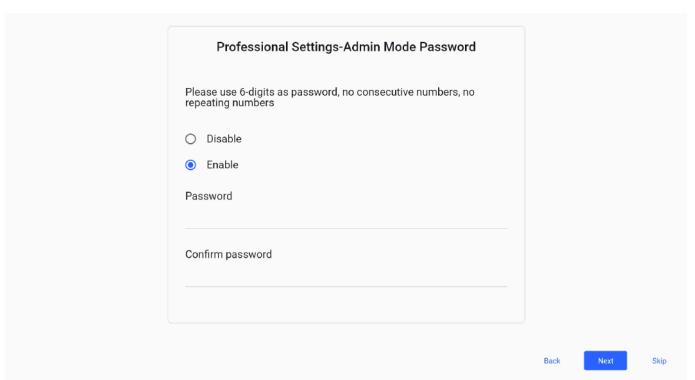
اضغط على الزر العائم لتوسيع الشريط العائم، يمكنك سحب الزر إلى أي موضع في الشاشة من خلال الضغط مطولاً عليه.



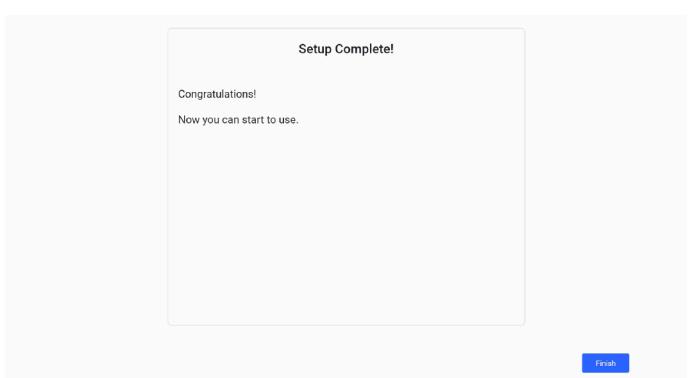
• :FTP تمكين أو تعطيل FTP (بروتوكول نقل الملفات).



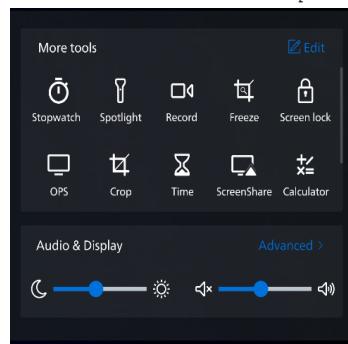
• Professional Setting-Admin Mode Password (كلمة مرور وضع المسؤول في الإعدادات المتقدمة): يمكن للمستخدمين تعيين كلمة مرور وضع المسؤول في الإعدادات المتقدمة أو تركها دون تعيين.



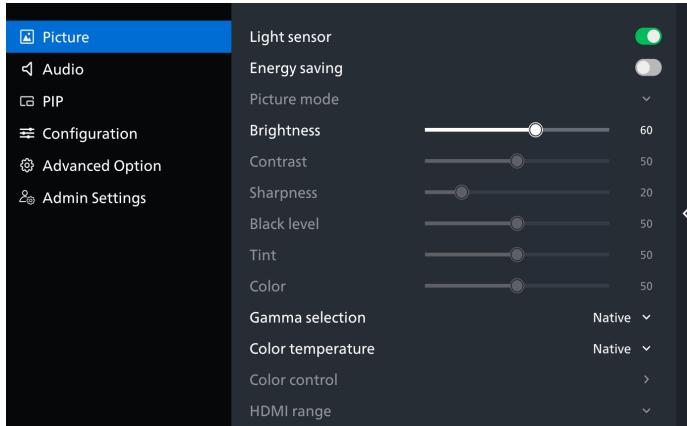
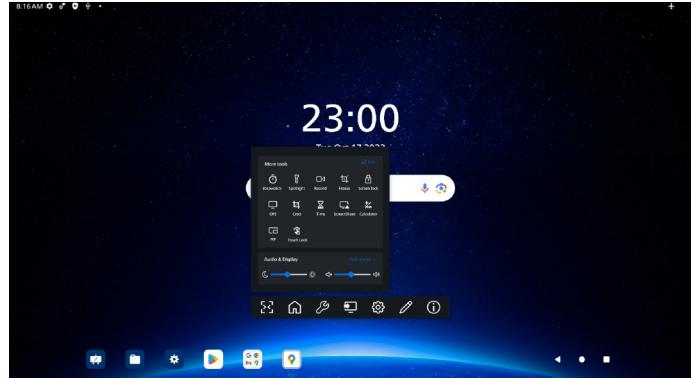
• Setup Complete (اكتمل الإعداد): تمت عملية الإعداد بنجاح.



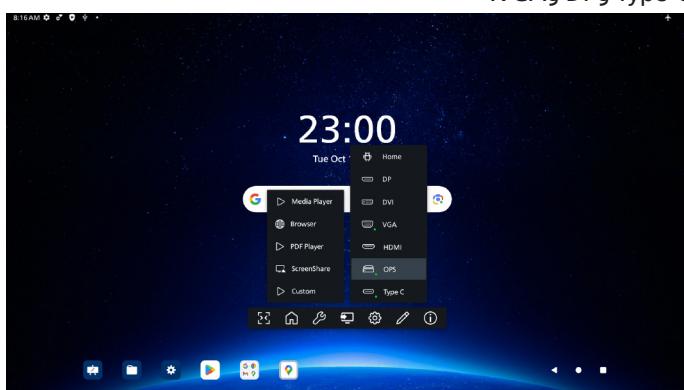
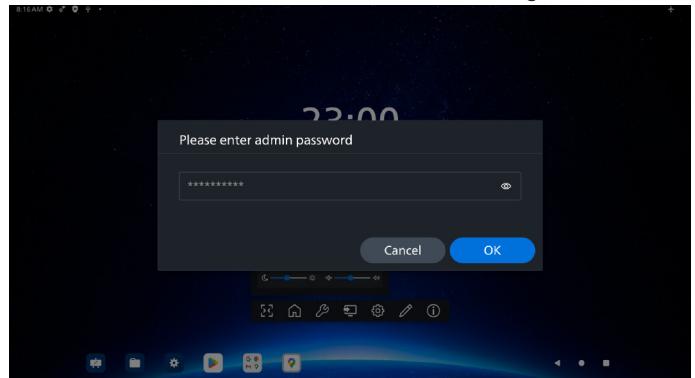
ضبط السطوع ومستوى الصوت من خلال سحب النقطة على شريط التحكم والضغط على **Advanced** (متقدم) لدخول الإعدادات المتقدمة.



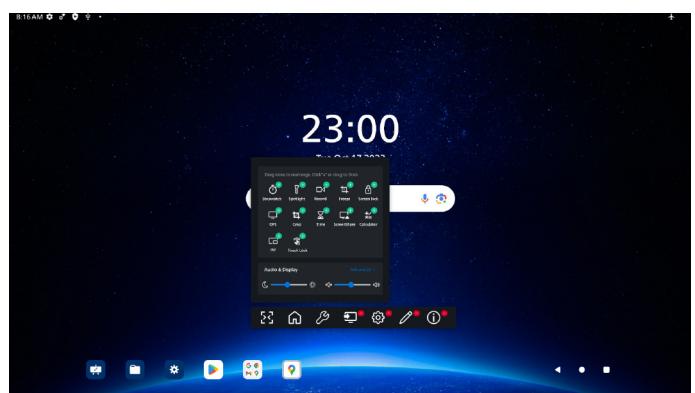
Minimize (تصغير): تصغير الشريط.
Home (الرئيسية): العودة إلى الصفحة الرئيسية.
More (المزيد): الوصول إلى أدوات إضافية للوظائف السريعة وضبط إعدادات الصوت والعرض.

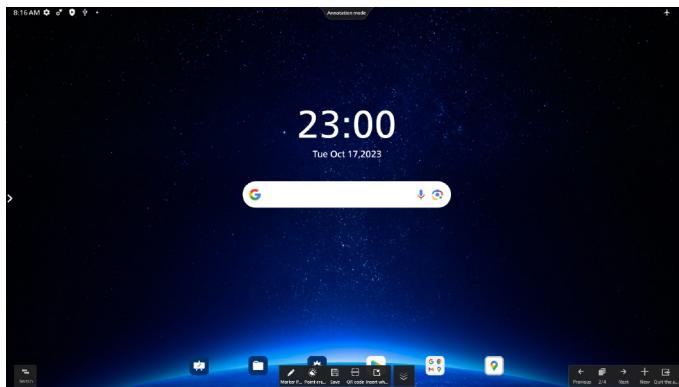


More Tools (مزيد من الأدوات): في القائمة **More Tools** (المزيد)، اضغط على **Edit** (تعديل) أو اضغط مطلقاً على أيقونة أي أداة لتنشيط وضع التعديل. يتيح لك وضع التعديل تغيير ترتيب الأدوات أو إضافة ما يصل إلى 4 أدوات إلى الشريط الجانبي.
ملحوظة: إذا سبق لك تعيين كلمة مرور مسؤولة، يجب إدخالها لتنشيط وضع التعديل.

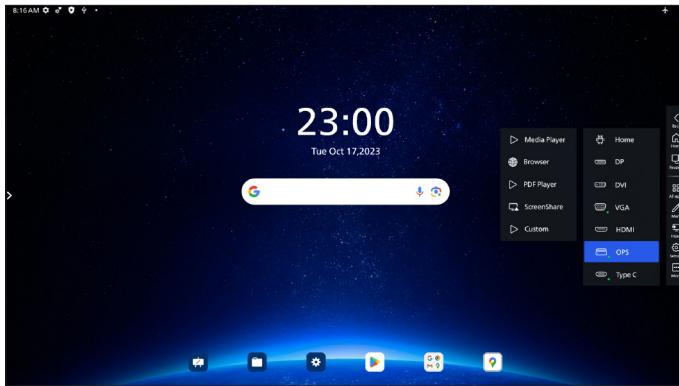


Professional Settings (إعدادات المتقدمة): الوصول إلى الإعدادات المتقدمة لضبط خيارات حسب الحاجة.
Mark (جعل علامة): الوصول إلى ميزات التعليق التوضيحي للكتابة والرسم والتخطيط على الشاشة.
Quick info (معلومات سريعة): عرض معلومات الوقت والشبكة والجهاز.

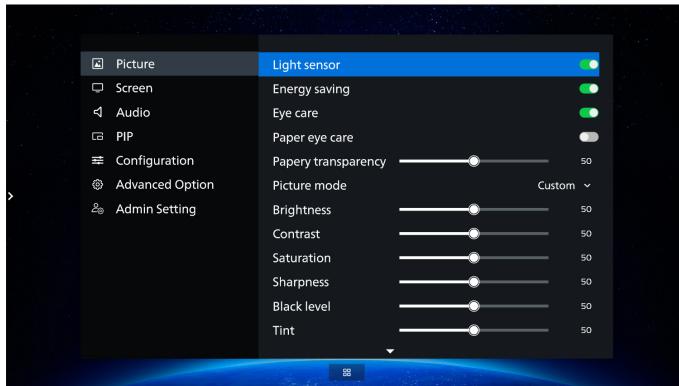




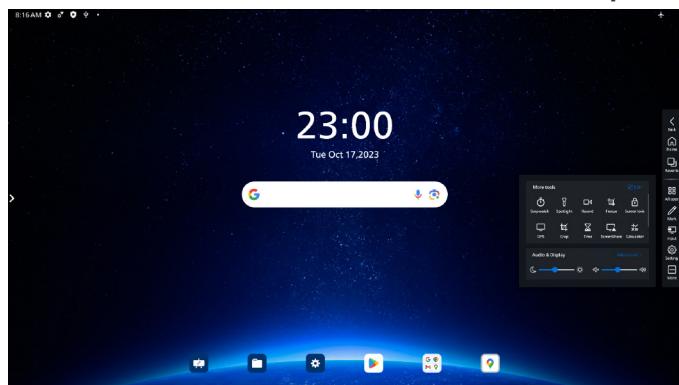
١٠-٣-٣-٣ (الشريط الجانبي Sidebar): الوصول إلى مصادر خارجية، مثل: HDMI و VGA و DP و Type-C.



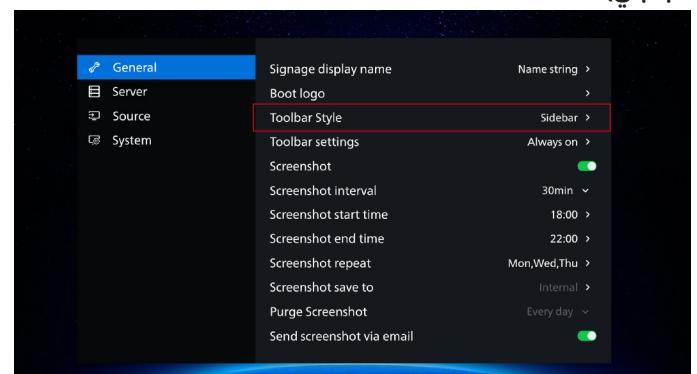
١٠-٣-٣-٣ (الإعدادات المتقدمة Professional Settings): الوصول إلى الإعدادات المتقدمة لضبط خيارات حسب الحاجة.



١٠-٣-٣-٣ (المزيد More): الوصول إلى أدوات إضافية للوظائف السريعة وضبط إعدادات الصوت والعرض.



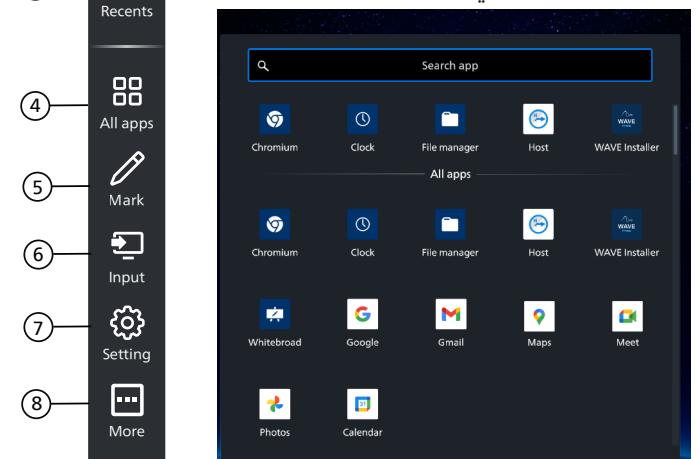
٥-٣-٣-٣-٣ (الشريط الجانبي Sidebar): في Professional Settings (الإعدادات المتقدمة) < General (عام) < Toolbar Style (نمط شريط الأدوات)، حدد Sidebar (الشريط الجانبي).



اضغط على الأيقونة الجانبية ▶ لفتح الشريط الجانبي.
١ (ظهر): الرجوع إلى الخطوة السابقة.

٢ (الرئيسية Home): العودة إلى الصفحة الرئيسية.
٣ (الخلفية Recents): عرض التطبيقات قيد التشغيل حالياً وإدارتها.

٤ (كل التطبيقات All apps): الوصول إلى جميع التطبيقات المثبتة في الجهاز.

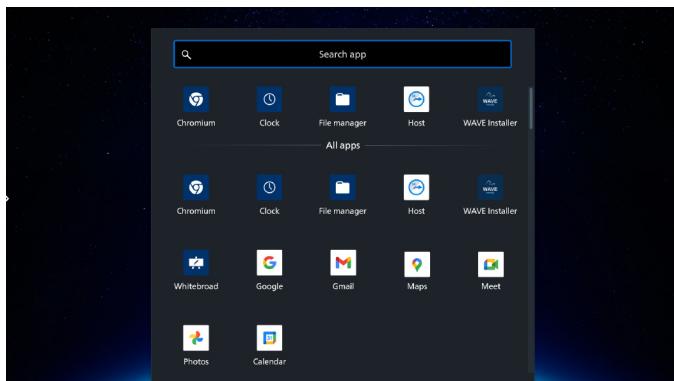


٥ (جعل علامة Mark): الوصول إلى ميزات التعليق التوضيحي للكتابه والرسم والتخطيط على الشاشة.

يمكن تنشيط وضع التعليقات التوضيحية في أي واجهة تدعم التعليقات التوضيحية متعددة الصفحات للسماح لك بتسجيل أفكار ملموسة سريعة في أي وقت. يمكنك الكتابة والرسم والتخطيط بحرية.

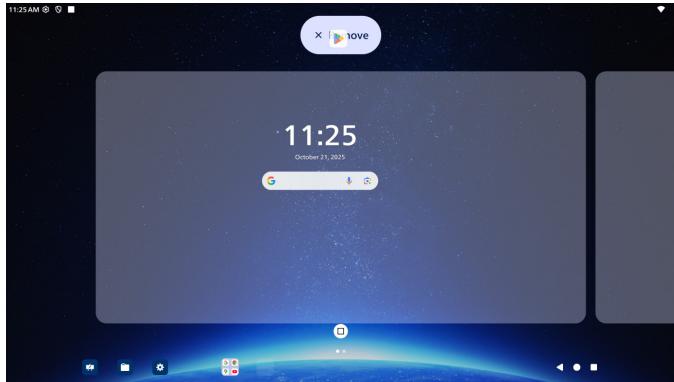
٤-٣-٥ All Apps (كل التطبيقات)

اضغط على أيقونة All apps (كل التطبيقات) أو مرر لأسفل من أي مكان في المشغل لاستدعاء قائمة كل التطبيقات.



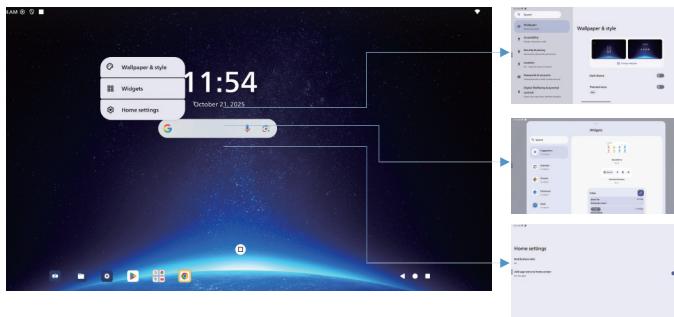
يمكنك إضافة أيقونة أي تطبيق إلى المشغل من خلال الضغط مطولاً على الأيقونة في قائمة كل التطبيقات، وسحب الأيقونة ووضعها في المكان المطلوب في المشغل.

يمكنك أيضاً نقل أيقونة مضافة أو مجلد تطبيقات من خلال الضغط مطولاً عليه وسحبه إلى المكان المطلوب في المشغل.



٤-٣-٦ التشغيل السريع

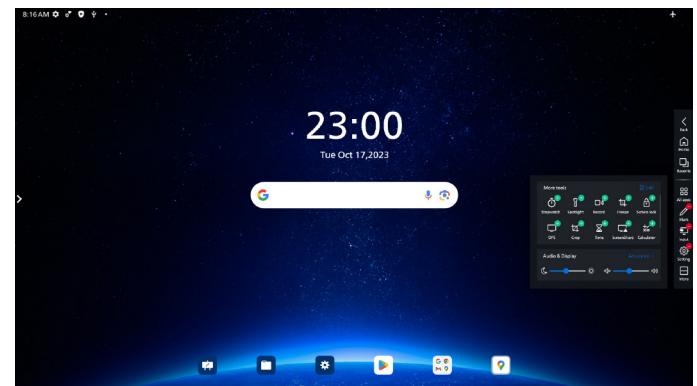
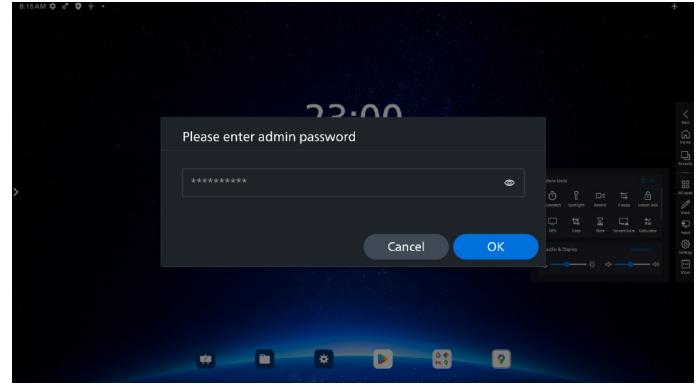
اضغط مطولاً على مساحة فارغة في المشغل لاستدعاء قائمة المشغل. في قائمة المشغل، يمكنك تغيير خلفية شاشة ونمطها وإضافة أدوات جديدة إلى المشغل وتغيير إعداداته.



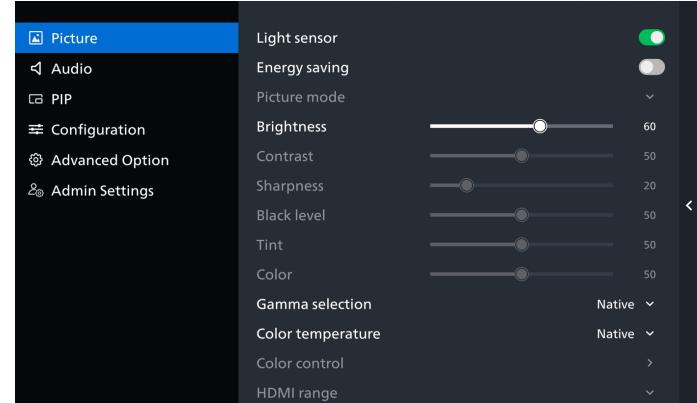
اضغط مطولاً على أيقونة التطبيق أو الأداة واسحبها إلى الزر "إزالة" لإزالة العنصر من المشغل.

(مزيد من الأدوات) More Tools (المزيد): في القائمة "Edit" (تعديل) أو اضغط مطولاً على أيقونة أي أداة لتنشيط وضع التعديل. يتبع لك وضع التعديل تغيير ترتيب الأدوات أو إضافة ما يصل إلى 4 أدوات إلى الشريط الجانبي.

ملاحظة: إذا سبق لك تعيين كلمة مرور مسؤول، يجب إدخالها لتنشيط وضع التعديل.



اضبط السطوع ومستوى الصوت من خلال سحب النقطة على شريط التحكم والضغط على Advanced (متقدم) لدخول الإعدادات المتقدمة.



٤-٥ Whiteboard (السبورة)

يرجى الملاحظة: المحتويات الواردة أدناه عرضة للتغيير حسب الإصدار المثبت من البرنامج الثابت لتطبيق السبورة.

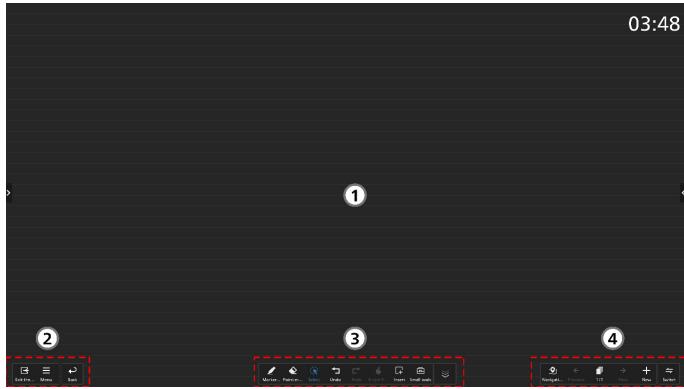
٤-٥-١ الصفحة الرئيسية

تنقسم صفحة السبورة إلى أربعة أقسام أساسية:

- مساحة عمل لوحة السبورة،

- شريط قوائم السبورة،
- شريط أدوات السبورة،
- شريط إدارة الصفحات.

03:48



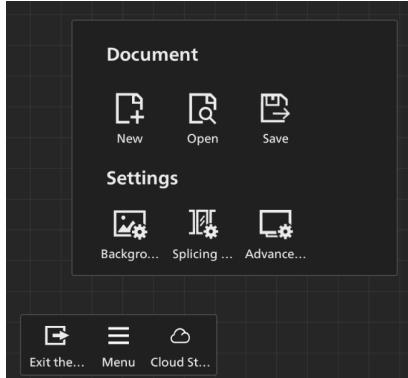
٤-٥-٢ مساحة عمل لوحة السبورة

مساحة عمل لوحة السبورة هي مساحة العمل الرقمية التفاعلية التي تتيح لك تبادل الأفكار وإنشاء محتوى مرئي.

يمكنك الكتابة والرسم وإدراجه وسائل تنظيم أفكار على لوحة لامتناهية. في استخدام أدوات تعليقات توضيحية وميزة دمج ملفات بسلسة، يمكنك ترتيب أفكارك بكفاءة وتحسين سير العمل عبر الأجهزة.

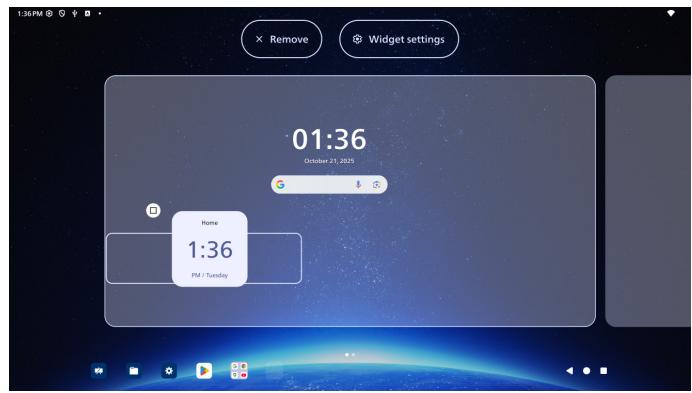
٤-٥-٣ شريط قوائم السبورة

انقر على أيقونة "Menu" (القائمة) في الجزء السفلي الأيسر لفتح القائمة.



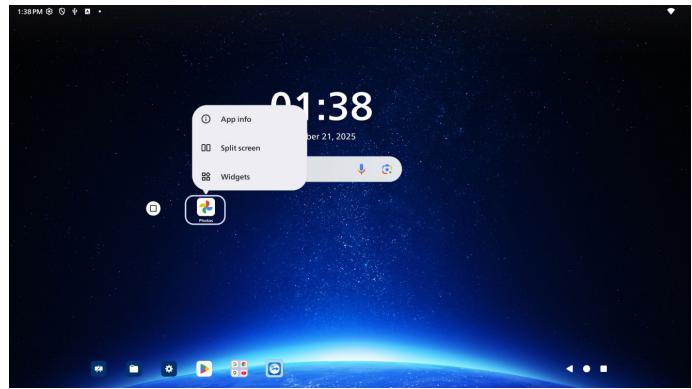
مستند

- New** (جديد): انقر على الأيقونة لإنشاء ملف سبورة جديد.
- Open** (فتح): انقر على الأيقونة لفتح مدير الملفات والتنقل إلى مجلد السبورة وتحديد ملف لفتحه.
- Save** (حفظ): انقر على الأيقونة لحفظ الملف محلياً بشكل افتراضي أو تغيير مكان الحفظ إلى محرك أقراص USB.

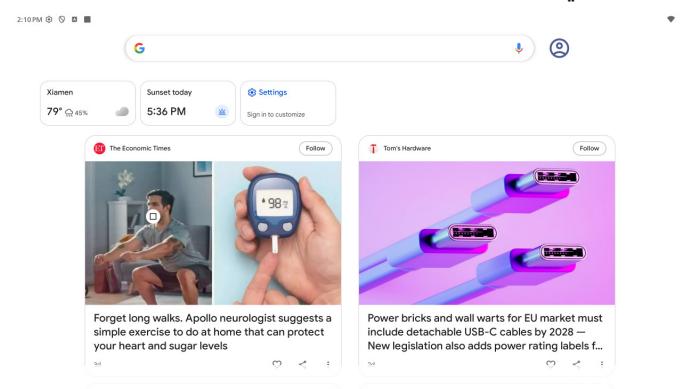


اضغط مطولاً على أيقونة التطبيق لاستدعاء قائمة التطبيق، بما في ذلك العناصر التالية.

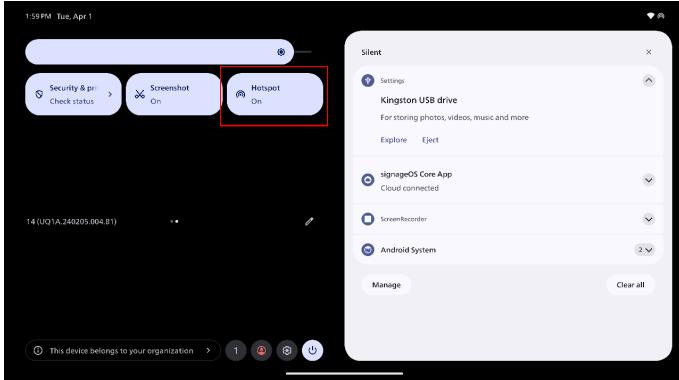
- إحضار معلومات التطبيق
- شاشة مقسمة (يسار أو يمين)
- أدوات



مرر يميناً في الشاشة الرئيسية لفتح ميزة "اقتراحات" من Google.



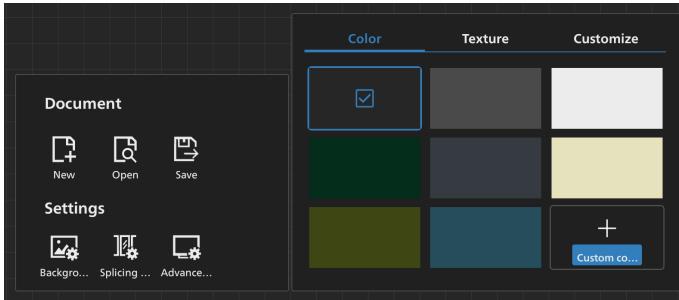
"Wi-Fi" في إعدادات نظام Android حيث يمكنك عرض كلمة مرور نقطة الاتصال.



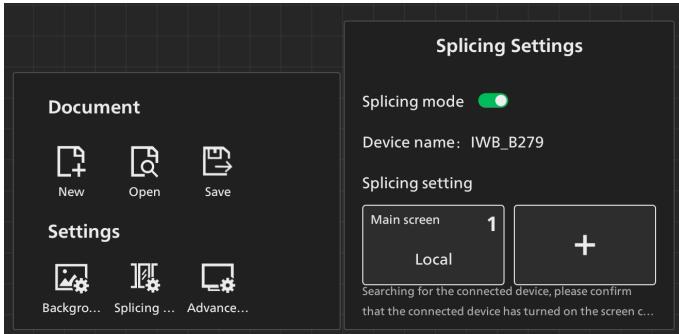
- Print (طباعة):** انقر على الأيقونة لإنشاء ملف مطبوع وفتح واجهة المعاينة. حدد طباعة وابدأ عملية الطباعة.
- ملحوظة:** لاستخدام وظيفة الطباعة، قد يلزم تثبيت تطبيق خدمات طباعة Android متوفّر من المصيّع خصوصاً.

(إعدادات) Settings

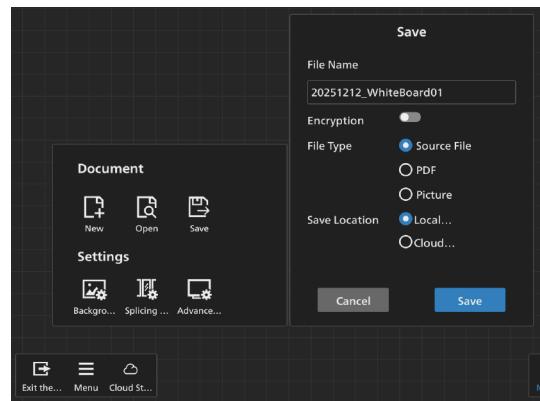
- Background (الخلفية):** انقر على الأيقونة لتعيين لون السبورة وهيئتها وتخصيص الخلفية حسب الرغبة.



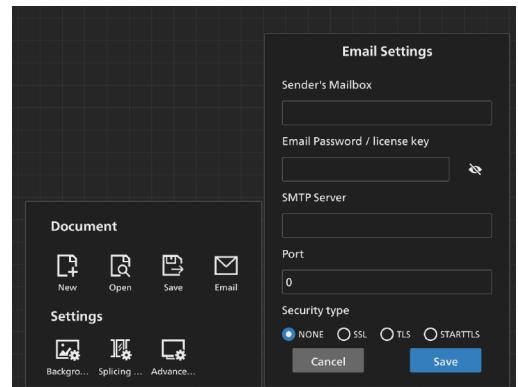
- Splicing settings (إعدادات الربط):** انقر على الأيقونة للوصول إلى إعدادات الربط.



تمكين اتصال شاشة السبورة: شغل وضع الربط وانقر على الرمز "+" للكشف تلقائياً عن أي أجهزة IWB أخرى قيد التشغيل في نطاق IP الحالي. سيترد النظام اسم PD ويعرض قائمة بالأجهزة المتوفّرة. يمكنك تحديد ما يصل إلى جهازين لإضافتهما كشاشات ثانية للربط، وسيتم عرضهما بشكل متناسب في الشاشة الرئيسية. عند إضافة جهاز، سيتم إرسال إشعار إلى الشاشة الثانية للسماع للمستخدم بتحديد مدى رغبته في الانضمام. ويمكنك بذلك إدخال عنوان IP يدوياً لإضافة الجهاز.

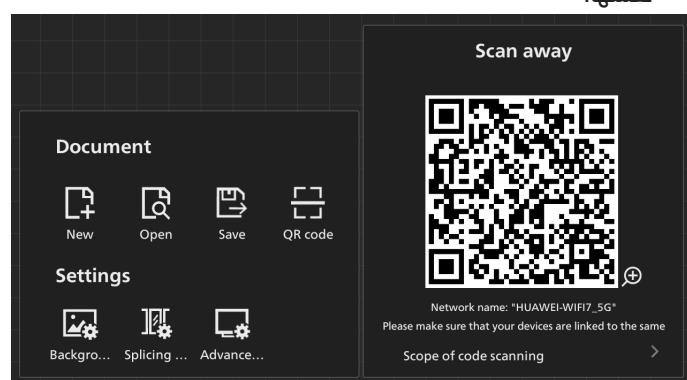


- Email (البريد الإلكتروني):** انقر على الأيقونة لإرسال ملفات عبر البريد الإلكتروني. افتراضياً، يتم استخدام عنوان البريد الإلكتروني العام للمرسل. لاستخدام عنوان بريد مخصص للمرسل، يلزم تهيئة عنوان البريد الإلكتروني للمرسل وكلمة مرور/رمز مصادقة وعنوان خادم SMTP ورقم المنفذ وطريقة التشفير. يدعم النظام الإرسال إلى ما يصل إلى 10 متسلّمين مرة واحدة.



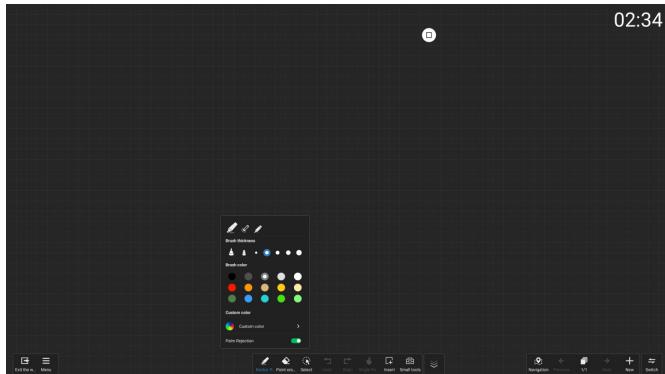
- Custom email settings (إعدادات البريد المخصصة):** أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل وكلمة مرور/رمز مصادقة وعنوان خادم SMTP ورقم المنفذ وطريقة التشفير لتهيئة الإعدادات.
- QR Code (رمز الاستجابة السريعة):** انقر على الأيقونة لإنشاء رمز استجابة سريعة (QR) للأجهزة الجوالة لمسح ملف السبورة ضوئياً وتنزيله. يمكن تنزيل الملف بعد استيفاء الشروط التالية المتعلقة بالشبكة:

- نقطة الاتصال (Hotspot):** تأكد من اتصال الجهاز الجوال بنقطة اتصال السبورة التفاعلية (IWB).
- WiFi:** تأكّد من اتصال كل من الجهازين WiFi و WiFi بشبكة نفسها.

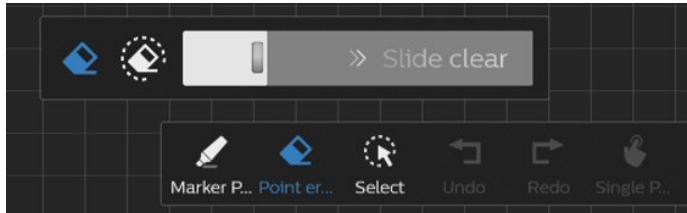


- كيفية تعين نقطة اتصال:** عند إسدال شريط الحالة لأسفل من أعلى الشاشة، سيؤدي الضغط على أيقونة "نقطة الاتصال" إلى تبديلها بين وضع التشغيل وإيقاف التشغيل. وبالضغط مطولاً على الأيقونة سيعود إلى صفحة إعدادات "نقطة اتصال"

- **Type (الوقت):** دعم قلم التحديد وقلم الليزر وقلم التظليل.
- **Brush Thickness (سمك الفرشاة):** يمكنك التبديل بين خيارات سmek الفرشاة المختلفة (يتوفر السmek بعدد ٥ أشكال في المجلد) للكتابة على السبورة.
- **Brush Color (لون الفرشاة):** يمكنك التبديل بين ألوان الفرشاة المختلفة أو تخصيص ألوان الكتابة على السبورة.
- **Palm Rejection (رفض اللمس العرضي):** تشغيل وضع رفض اللمس العرضي أو إيقاف تشغيله.
- **ملحوظة:** بعد تشغيل وضع رفض اللمس العرضي، ستظهر هذه الأيقونة في الركن العلوي الأيمن لللوحة وستظهر منطقة تحديد السن بلون رمادي باهت للدلالة على تعطّلها.



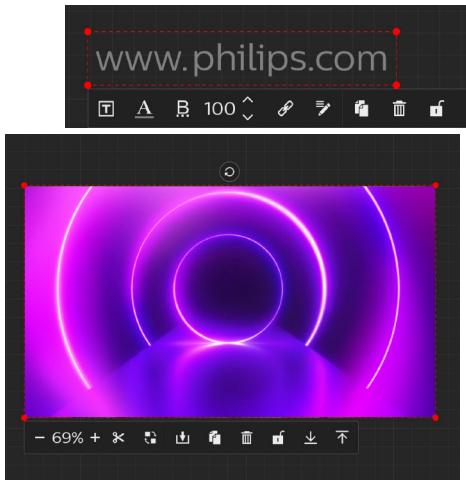
• ممحاة النقاط Point Eraser (ممحاة النقاط): انقر على الأيقونة لفتح ممحاة النقاط، ثم انقر على المحو المختلط.



المحو في صورة نقاط: حدد حجم الممحاة حسب منطقة التلامس، فهذه الميزة مناسبة لمحو منطقة صغيرة.
المحو الدائري: يتم محو الكتابة المدرجة بخط اليد أو الرسومات في هذه الدائرة، وهذه الميزة مناسبة للمحو على نطاق واسع.
نقر تمثيلي: مرر يميناً بكمال المسار لمسح كل المحتوى في الصفحة الحالية.

المحو بظهور اليد: يمكن استخدام ظهر اليد كممحاة.

- **Select (اختار):** انقر على الأيقونة ثم حدد أي عنصر في اللوحة لإجراء عمليات، مثل: انتقال لأعلى ولأسفل ونسخ وحذف وكبير/صغر وتحرك.

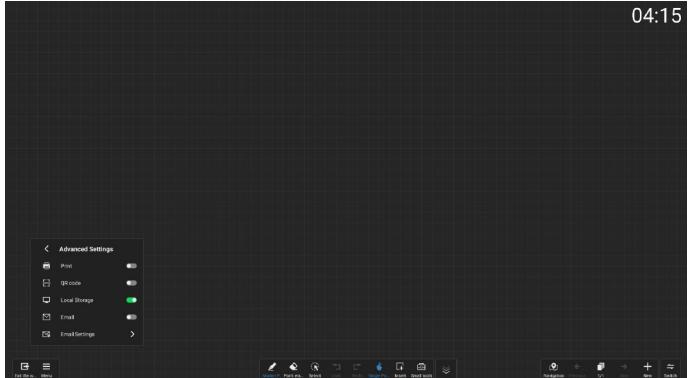


حذف الشاشة الثانوية: اضغط مطولاً وحدد الشاشة الثانوية، ثم اسحبها إلى منطقة زر الحذف لإزالتها. لاحظ أن الشاشة الرئيسية غير قابلة للحذف.

ضبط ترتيب عرض الشاشات: اضغط مطولاً على الرسم التخطيطي للشاشات واسحبه إلى يسار أو لليمين لتغيير ترتيب عرض الشاشات المرتبطة. على سبيل المثال: يمكنك تعديل الترتيب من ١٢٣ إلى ٣٢١.

تعطيل اتصال شاشة السبورة: أوقف تشغيل وضع الربط واحدف الشاشة الثانوية أو أخرج من السبورة لقطع اتصال الشاشة. بعد قطع اتصال شاشة ثانوية، سيعود محتواها تلقائياً إلى الشاشة الرئيسية. عند اتصال شاشات ثانوية متعددة، لن يؤثر الخروج من واحدة على الشاشات الأخرى.

- **Advanced settings (إعدادات متقدمة):** انقر على الأيقونة ثم أدخل كلمة مرور النظام للوصول إلى الإعدادات المتقدمة.



Print (طباعة): لتمكين وظيفة الطباعة يجب تشغيل وضع "طباعة"؛ وإلا، فلن يتم تمكينها.

QR code (رمز الاستجابة السريعة): لتمكين ميزة إتاحة رمز الاستجابة السريعة للمشاركة، يجب تشغيل وضع "رمز الاستجابة السريعة"؛ وإلا، فلن يتم تمكينها.

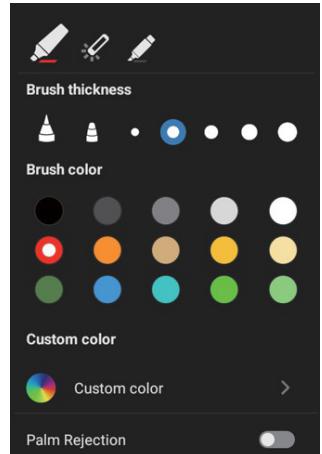
Local storage (التخزين المحلي): لتمكين ميزة حفظ ملفات في وحدة التخزين المحلي، يجب تشغيل وضع "التخزين المحلي"؛ وإلا، فلن يتم تمكينها.

Email (البريد الإلكتروني): لتمكين ميزة إتاحة البريد الإلكتروني للمشاركة، يجب تشغيل وضع "البريد الإلكتروني"؛ وإلا، فلن يتم تمكينها.

Email settings (إعدادات البريد الإلكتروني): انقر على الأيقونة لتهيئة عنوان المستلم والموضوع ومعلومات أخرى.

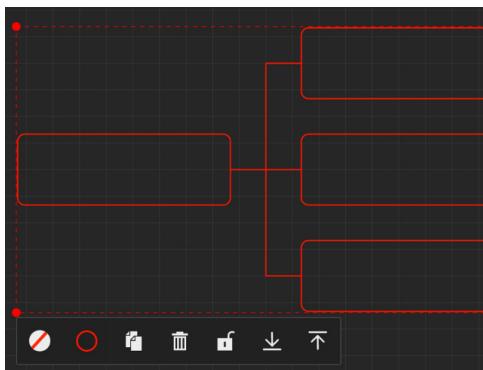
٤-٤-٤- شريط أدوات السبورة

- **Marker Pen (قلم التحديد):** انقر على الأيقونة لاختيار أنواع كتابة مختلفة وسمك القلم ولوحه والكتابة بحرية على السبورة.

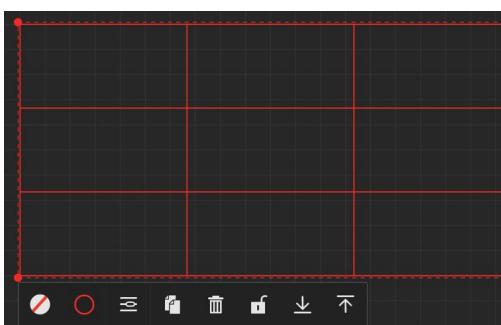


العمليات على المستند

- **ضبط النافذة (Adjust Window)**: ضبط حجم النافذة (إعادة إلى المستوى الثاني افتراضياً).
- **Screenshot (لقطة شاشة)**: التقاط محتوى المستند وإدراجه في السبورة على هيئة صور.
- **Page number (رقم الصفحة)**: عرض الصفحة الحالية وإجمالي عدد الصفحات.
- **Previous page (الصفحة السابقة)**: قلب الصفحة، علماً بأنه يتم تعطيل الأيقونة في الصفحة الأولى.
- **Next page (الصفحة التالية)**: قلب الصفحة، علماً بأنه يتم تعطيل الأيقونة في الصفحة الأخيرة.
- **Close (إغلاق)**: انقر على الأيقونة X لإغلاق نافذة المستند.
- **Move document window (تحريك نافذة المستند)**: انقر على شريط الأدوات لسحب نافذة المستند وتحريكه.
- **Full screen (ملء الشاشة)**: عرض محتوى المستند بملء الشاشة وإجراء عمليات تعديل، مثل: القلب والكتابة والمحو.
- **Mind Maps (خراط ذهنية)**: تدعم السبورة إدراج خرائط ذهنية.
- الدخول: افتح أي سبورة->Whiteboard toolbar->Insert (ادخل)->Mind Map (خريطة ذهنية).
- انقر على الأيقونة لإدراج صورة خريطة، علماً بأنه يتم دعم عمليات مثل: الكتابة والإضافة والحذف والنسخ. انقر على الخالية المحددة وانقر على أيقونة "إضافة/حذف" في الجانب لإضافة صفوف أو أعمدة أو حذفها. يمكن الكتابة في خلية وتعديل أحجامها بحرية.



- **Smart Table (جدول ذكي)**: تدعم السبورة إدراج جداول ذكية.
- الدخول: افتح أي سبورة->Whiteboard toolbar->Insert (ادخل)->Smart Table (جدول ذكي).
- يدعم الجدول عمليات، مثل: الكتابة والإضافة والحذف والنسخ. حدد الجدول وانقر على أيقونة "More" (المزيد) في الركن السفلي الأيسر ثم انقر على أيقونة "Add/Delete" (إضافة/حذف) في جانب الجدول لإضافة صفوف أو أعمدة أو حذفها. ويدعم أيضاً عمليات، مثل: تغيير لون الجدول والننسخ والحذف.



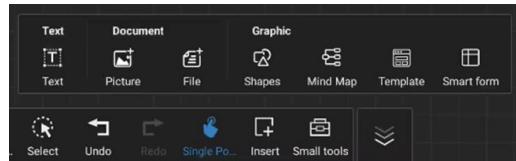
تعليمات التشغيل

- **المستوى الأعلى**: وضع الكائن المحدد في أعلى مستوى.
- **الطبقة الأسفل**: وضع الكائن المحدد في أدنى طبقة.
- **Copy (نسخ)**: نسخ الكائن المحدد ولصقه.
- **Delete (حذف)**: حذف الكائن المحدد.
- **تكبير/تصغير**: ضبط حجم الصورة.
- **اقطاع**: اقتطاع حجم الصورة.
- **استبدال**: استبدال الصورة.
- **تنزيل**: تنزيل الصورة محلها.
- **قفل**: قفل الكائن المحدد.
- **الخط**: تعديل نوع الخط وجسمه ولوونه وسمكه.
- **رابط**: إدراج عنوان URL لرابط تشعبي.

الملحوظة: بعد نسخ عنصر، اضغط مطولاً على الشاشة لإظهار أيقونة اللصق ثم اضغط لتنفيذ اللصق.

- **Undo (تراجع)**: انقر على الأيقونة لإلغاء آخر عملية تم إجراؤها، علماً بأنه يتم دعم التراجع بمقدار 5 خطوة.
- **Redo (إعادة)**: انقر على الأيقونة لاستعادة العملية السابقة التي تم التراجع عنها، علماً بأنه يتم دعم الإعادة بمقدار 5 خطوة.
- **Single point (نقطة واحدة)**: انقر على الأيقونة لتبدل وضع الكتابة. وضع النقطة الواحدة يدعم نقطة كتابة واحدة ويتيح إجراء عمليات باستخدام أصابع متعددة، مثل: التكبير والتصغر وتحريك اللوحة. وضع النقاط المتعددة يدعم ما يصل إلى 3 نقطه كتابة متزامنة.

- **Insert (ادخل)**: انقر على الأيقونة لإنضار الملف ولوحة الرسومات حيث يمكنك إدراج نص وصور ومستندات وأشكال وخراط ذهنية وقوالب وجداول ذكية في السبورة.



إدراج مستندات

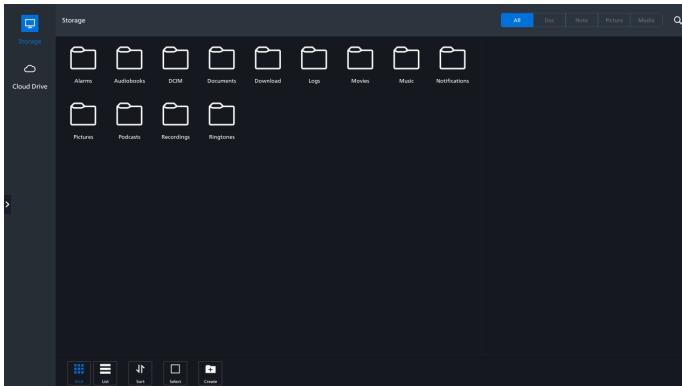
تعليمات التشغيل

- الدخول: افتح السبورة->Whiteboard toolbar->Insert (ادخل)->Document (مستند).
- استرجع مدير الملفات وحدد مستند PDF.
- اعرض شريط تقدم عملية تحويل الملف وتحليله وأجر الإدراج بنجاح بعد اكتمال التحويل.



٥-٥. إدارة الملفات

إدارة ملفات محلية وملفات في محرك أقراص USB.



يمكن للمستخدمين تصفح موارد مخزنة في وحدة التخزين المحلي حسب الفئة، بما في ذلك مستندات وكتابات على السبورة (صفحات محفوظة من خلال السبورة ولقطة شاشة سريعة) وفيديو وصورة وصوت.



- **Grid (مش)**: عرض الموارد على هيئة أيقونات بشكل افتراضي.

- **List (اللائحة)**: عرض الموارد على هيئة معلومات مفضلة.

- **Sort (فرز)**: يمكنك ترتيب الموارد حسب الدسم والنوع والحجم والوقت.

- **Select (اختار)**: يمكنك تحديد موارد حسب الحاجة.

- **Create (خلق)**: يمكنك إنشاء مجلد جديد ضمن الدليل الحالي.

- **Copy (نسخ)**: يمكنك نسخ المورد المحدد حالياً.

- **Paste (الصق)**: يمكنك تنفيذ عملية اللصق.

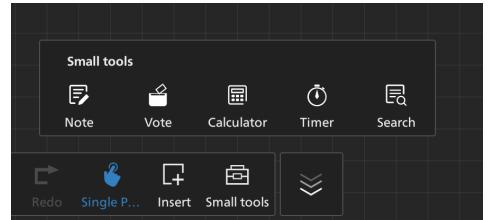
- **Cut (قطع)**: يمكنك قص المورد المحدد حالياً.

- **Delete (حذف)**: يمكنك حذف المورد المحدد حالياً.

- **Rename (إعادة تسمية)**: يمكنك إعادة تسمية المورد المحدد حالياً.

- **Send (إرسال)**: يمكنك إرسال الملف المحدد إلى المستهدف.

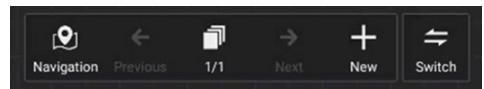
- **Small tools (الأدوات الصغيرة)**: انقر على الأيقونة لإحضار أدوات، مثل: الملحوظات والتصويت والحساب والموقت والبحث، لاستخدامها في صفحة السبورة الحالية.



- **Hide/show toolbar (إخفاء/إظهار شريط الأدوات)**: انقر على الأيقونة لإخفاء/إظهار شريط أدوات السبورة أو إظهاره.

٤-٤. شريط إدارة الصفحات

إدارة صفحات السبورة حيث يمكنك إجراء عمليات، مثل: إنشاء صفحات جديدة والتبدل بينها ومعاينة صفحات السبورة.



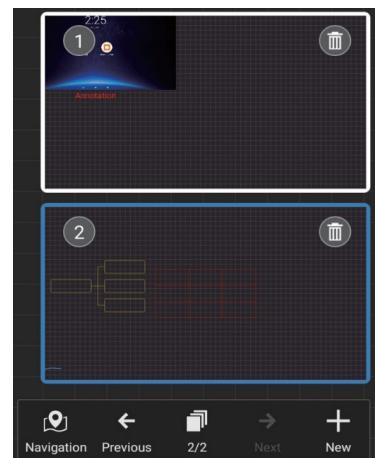
• (التنقل) Navigation

Navigation preview image display (عرض صورة معاينة التنقل): انقر على أيقونة [التنقل] أسفل السبورة لعرض صورة معاينة مصغرée لللوحة بكمالها بنسبة ١:١، وانقر على مناطق أخرى لطي الصورة تلقائياً.

Canvas positioning jump (انتقال مباشر إلى موضع باللوحة): انقر على مربع المرئيات المتدرك في صورة معاينة التنقل، وستتعدد اللوحة الموضع تلقائياً وتنتقل مباشرة إلى المنطقة المعنية.

Page number (رقم الصفحة): عرض رقم الصفحة الحالية/إجمالي عدد الصفحات. (انقر على سلة المذوقفات لحذف هذه الصفحة).

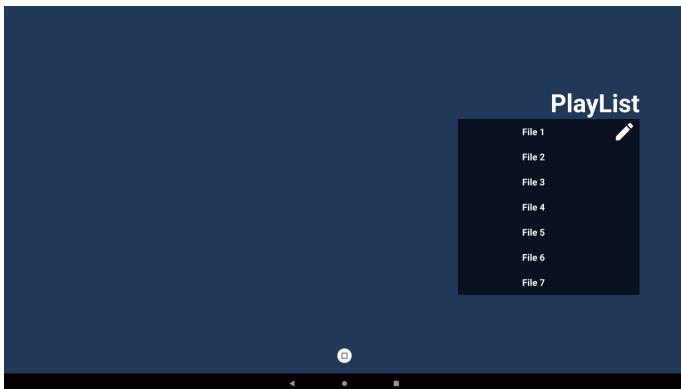
انقر على الأيقونة للعودة إلى الصفحة السابقة. سيتم تعطيل الأيقونة عند الوجود في الصفحة الأولى.



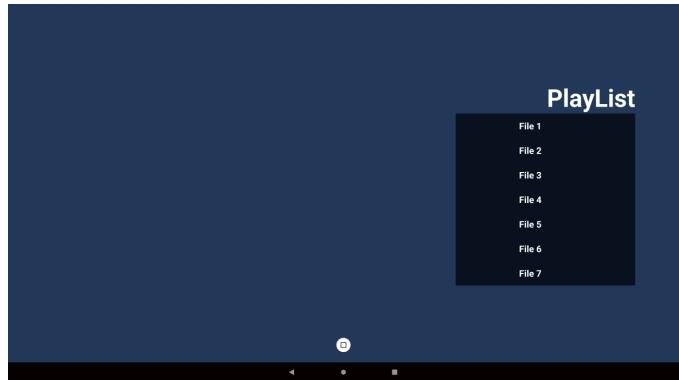
- **Next (التالي)**: انقر على الأيقونة للانتقال إلى الصفحة التالية. سيتم تعطيل الأيقونة عند الوجود في الصفحة الأخيرة.

- **New (جديد)**: انقر على الأيقونة لإضافة صفحة سوداء جديدة.

- **Switch (التبدل)**: انقر على الأيقونة للتبدل إلى الصفحة السابقة/التالية أو تجدید أي صفحة في المعاينة.

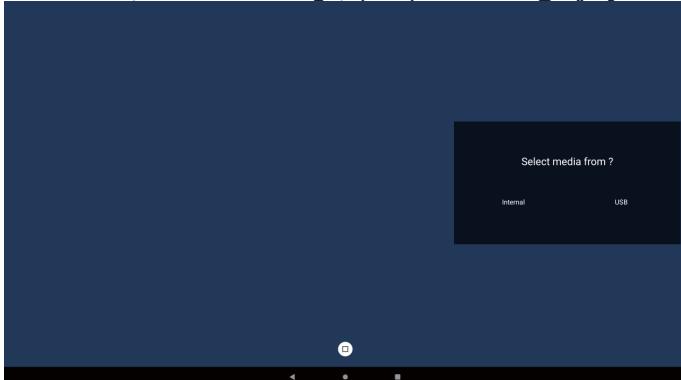


٣- حدد "Compose" (تأليف) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي تحديد قائمة لتحريرها من "ملف ١" حتى "ملف ٧". وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة يرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.
ينبغي تزبين كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي.
على سبيل المثال:

مقاطع الفيديو: {root dir of storage}/philips/video/
الصور: {root dir of storage}/philips/photo/
المusic: {root dir of storage}/philips/music/



٥- إذا حددت وحدة تخزين "USB"، فسيرشدك التطبيق لتحديد جهاز .USB

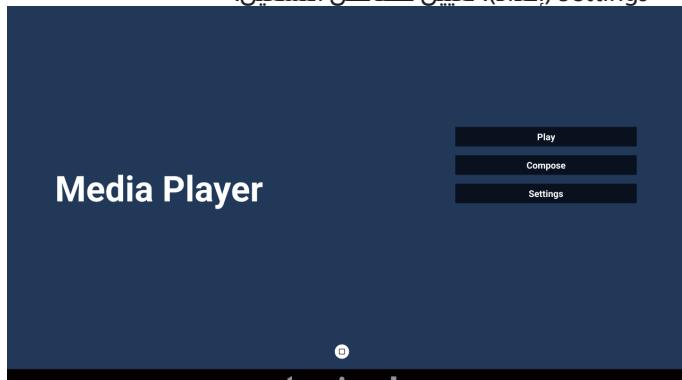
٦-٠ مشغل الوسائط

٦-١-١ تفاعل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) مع مشغل الوسائط

- ١- Boot on source (التشغيل من المصدر):
Input (الداخل):
 - إذا قمت بتحديد مشغل الوسائط كمصدر يدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.
- ٢- Playlist (قائمة التشغيل):
 - ذهاب إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط.
 - ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.
- ٣- Schedule (الجدول):
 - اليوم
 - عرض التاريخ والوقت.
 - ١ - ٧: إعداد حتى ٧ جداول زمنية.
 - فتح/غلق
 - ضبط وقت البدء والإنتهاء.
- ٤- Input (الداخل):
 - حدد مشغل الوسائط كمصدر، وسيقوم PD بتشغيل المشغل تلقائياً عند الانتهاء.
 - اثن، ثلا، أرب، خمي، جمع، سبت، أحد، كل أسبوع:
 - تعيين دورة الحياة.
- ٥- Playlist (قائمة التشغيل):
 - ذهاب إلى صفحة مشغل الوسائط الرئيسية.
 - ١ - ٧: ذهاب إلى مشغل الوسائط وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.
- ٦- Clear all (مسح الكل)

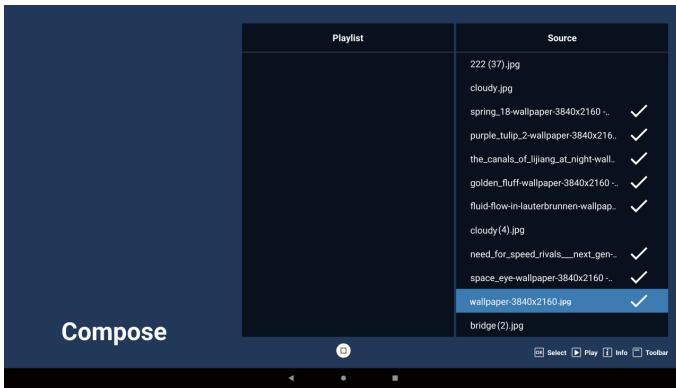
٦-٢-١ مقدمة إلى مشغل الوسائط

- يتكون تطبيق مشغل الوسائط من ثلاثة عناصر توجد في صفتة الرئيسية: "Play" (تشغيل)، "Compose" (إنشاء) و "Settings" (الإعدادات).
- Play (تشغيل): تحديد قائمة تشغيل لتشغيلها.
- Compose (إنشاء): تعديل قائمة تشغيل.
- Settings (إعداد): تعيين خصائص مشغل الوسائط.
- Settings (إعداد): تعيين خصائص التشغيل.



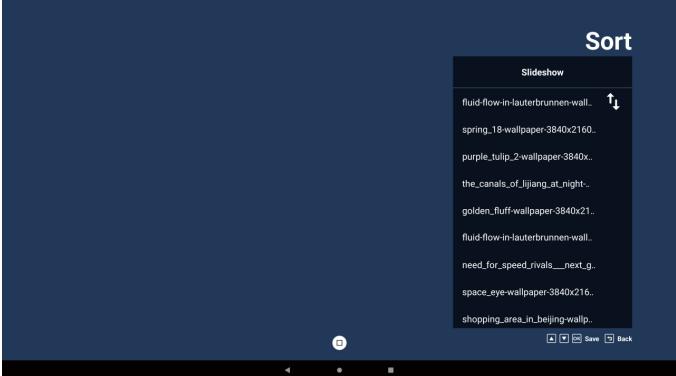
٦-٢-٢ حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧". يعني رمز القلم الرصاص أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.

حفظها.
Back - (رجوع): العودة إلى القائمة السابقة.



٨- إذا تم تحديد "Sort" (فرز)، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.

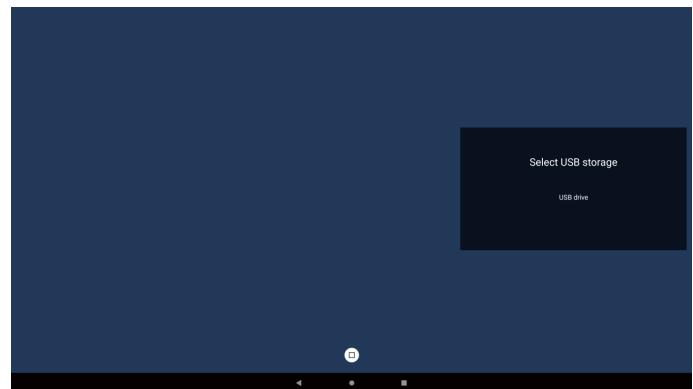
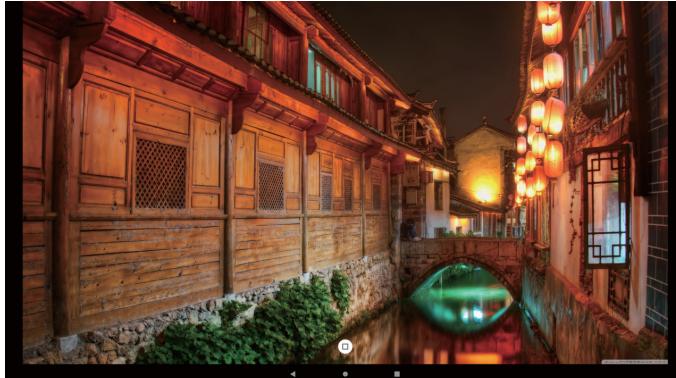
ملاحظة: عند مغادرة هذه الصفحة، سيتم حفظ كل البيانات تلقائياً.



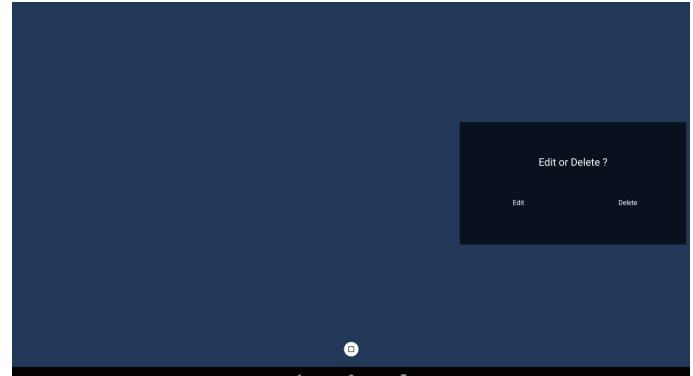
٩- بعد تحديد الملف المطلوب اضغط على مفتاح "Info" (معلومات) للحصول على معلومات تفصيلية.



١- بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على المفتاح "Play" (تشغيل) لتشغيل ملف الوسائط فوراً.



٦- لتحرير قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد قائمة التشغيل المطلوبة التي يوجد بها رمز قلم رصاص على الجانب الأيمن من الملف المحدد.



٧- وبمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل، يتم عرض قائمة على النحو التالي:

Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
Playlist (قائمة التشغيل) - الملفات الموجودة في قائمة التشغيل.

Toolbar (شريط الأدوات) - عرض شريط منزلق.

Play (تشغيل) - تشغيل ملف وسائط.

Info (معلومات) - إظهار معلومات الوسائط.

Touch file (ملف لمس) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.

ملاحظة: عند الضغط مع الاستمرار على أحد الأدلة في Source (المصدر)، سيتم عرض المسار الكامل.



٧- توفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:

Select all (تحديد الكل): تحديد كل ملفات التخزين.

Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

Add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.

Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

Save/abort (حفظ/إلغاء الحفظ): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء

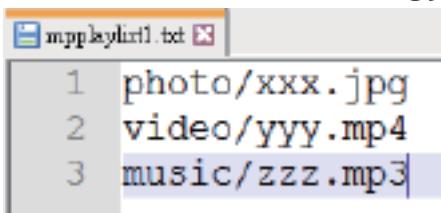
١٣- استيراد ملف نص في مشغل الوسائط

خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: mpplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (١ أو ٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧).

مثال: mpplaylist2.txt و mpplaylist1.txt.

- المحتوى:



```
mpplaylist1.txt
1 photo/xxx.jpg
2 video/yyy.mp4
3 music/zzz.mp3
```

ملاحظة: إذا وجدت في قائمة التشغيل ملفات فيديو وموسيقى، تصبح الشاشة سوداء عند تشغيل ملف موسيقى.

خطوة ٢- انسخ "mpplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية، يمكنك استخدام SFTP لإجراء ذلك.

(PL) DL /storage/emulated/legacy/philips: مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt

خطوة ٣- قم بإعداد ملفات وسائط في مجلدات بأسماء "photo" و "music" و "video" و "music" و "video" و "photo" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

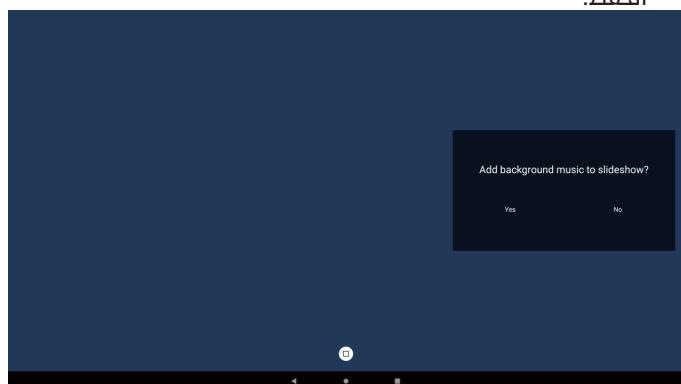
مثال: /storage/emulated/legacy/philips/photo/xxx.jpg /storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.mp4 /storage/emulated/legacy/philips/photo/zzz.mp3

خطوة ٤- ابدأ تطبيق مشغل الوسائط، وسيستورد إليه ملف نص تلقائياً.

ملاحظة: بعد استيراد ملف قائمة التشغيل (تنسيق نصي)، إذا غير المستخدم القائمة عبر وحدة التحكم عن بعد فلن يظهر هذا التغيير في ملف نص قائمة التشغيل.

١٤- إذا قمت بإنشاء قائمة تشغيل تحتوي على جميع ملفات الصور

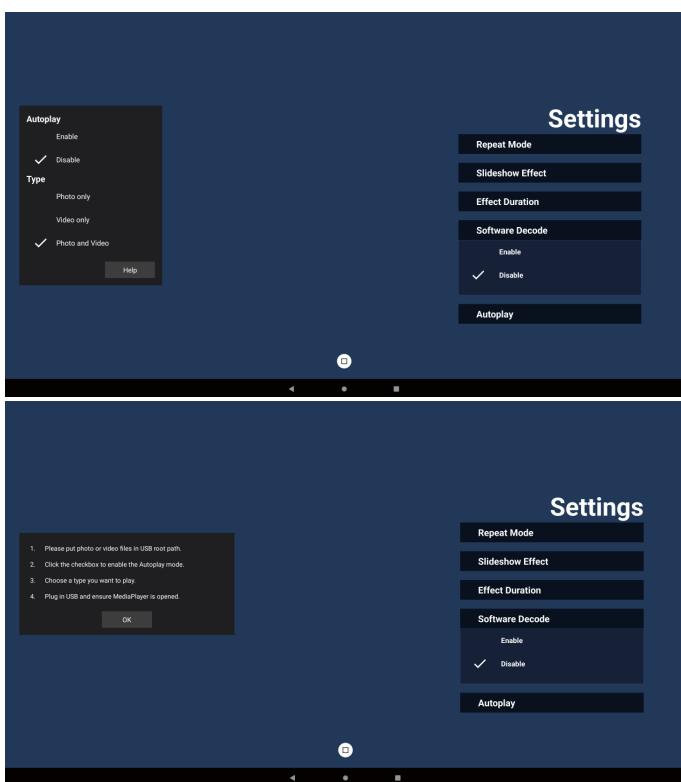
فسيطلب منك إضافة موسيقى خلقيّة إلى عرض الشرائط قبل الحفظ.



١- حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، وستجد خيارين متاحين: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائط) و "Effect Duration" (مدة المؤثر) و "USB Autoplay" (فك ترميز البرنامج) و "Software Decode" و "USB Autoplay" (تشغيل USB تلقائياً).

خطوة ١- اضغط على "Repeat mode" (وضع التكرار): ضبط وضع التكرار. خطوة ٢- اضغط على "Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائط): مؤثر عرض شرائط الصور. خطوة ٣- اضغط على "Effect Duration" (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور. خطوة ٤- اضغط على "Software Decode" (فك ترميز البرنامج): عدم عرض شاشة سوداء بين مرات تشغيل مقاطع الفيديو.

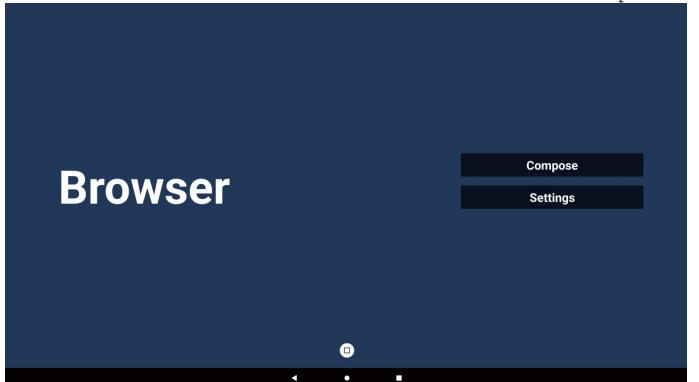
خطوة ٥- اضغط على "USB Autoplay" (تشغيل تلقائي عبر USB): رتب جهاز USB وسيتم تلقائياً تشغيل الملفات من مسار USB الجذر.



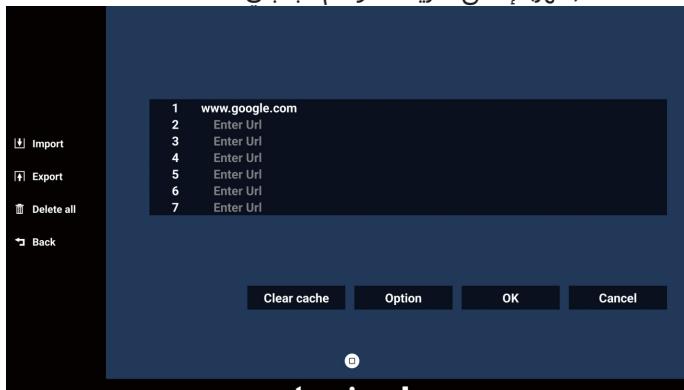
Browser -V-0 (المتصفح)

٤-١- مقدمة إلى المتصفح

قبل استخدام هذه الميزة تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.
ا- الصفحة الرئيسية لتطبيق "Browser" (المتصفح) والتي تتيح إجراء الإعدادات ذات الصلة.

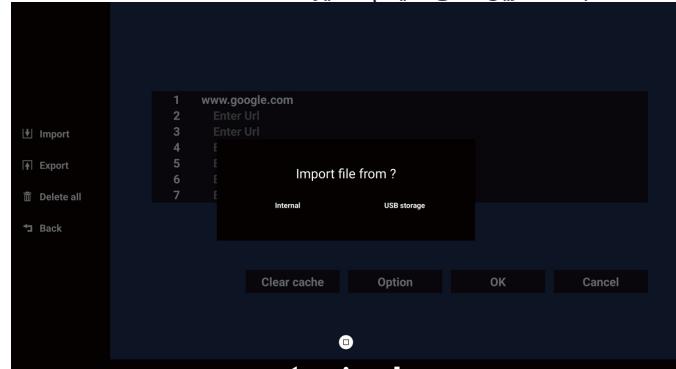


- ٤-٢- اضغط على Option (خيارات) وسيتم عرض قائمة في الجانب الأيسر.
استيراد: استيراد ملف قائمة عناوين URL.
تصدير: تصدير ملف قائمة عناوين URL.
Delete all (حذف الكل): حذف جميع سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية.
(ظاهر: إغلاق شريط القوائم الجانبي).

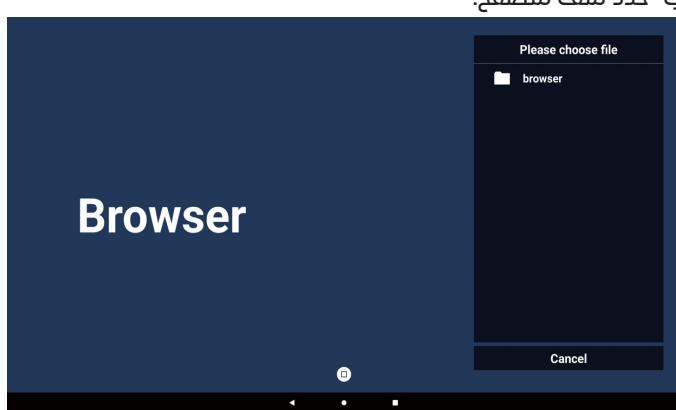


٤-٣- استيراد

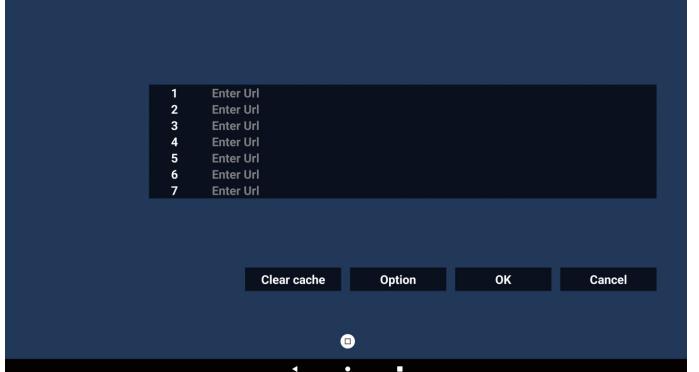
- أ- حدد مجلد التخزين الذي سيتم استيراد الملف منه.



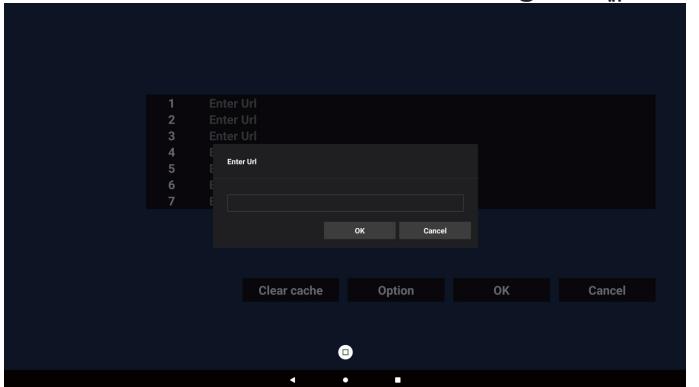
- ب- حدد ملف متصفح.



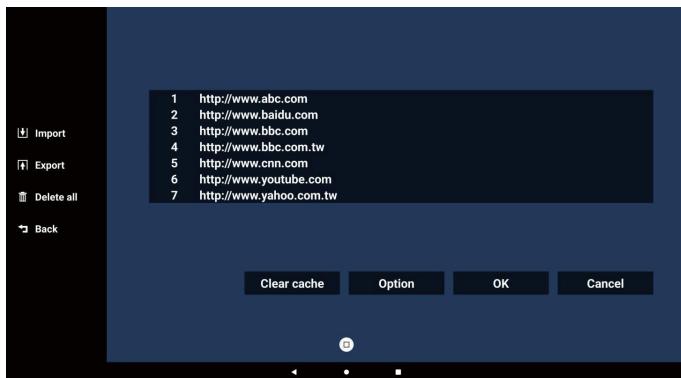
- ٤-٤- اضغط على "Compose" (إنشاء) ثم أدخل الصفحة التالية.
يمكن للمستخدمين اختيار من ١ إلى ٧.
يظهر مربع حوار بعد إجراء الاختيار.



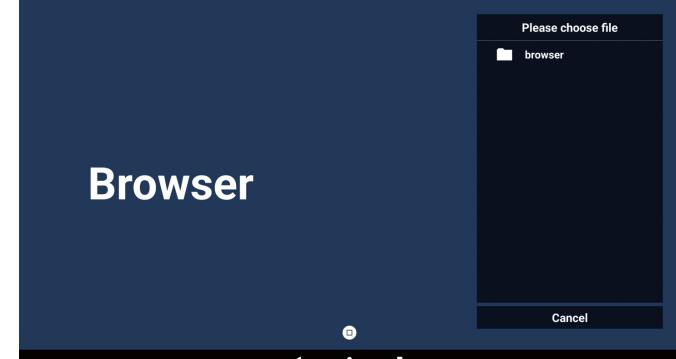
- ٤-٥- أدخل عنوان URL واضغط على الزر OK (موافق)، وسيتم حفظ البيانات في القائمة.



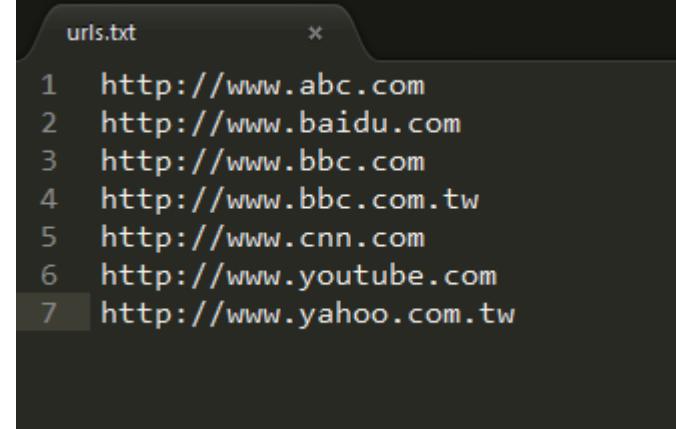
٥- اضغط على الزر "OK" (موافق) لحفظ سجل URL.



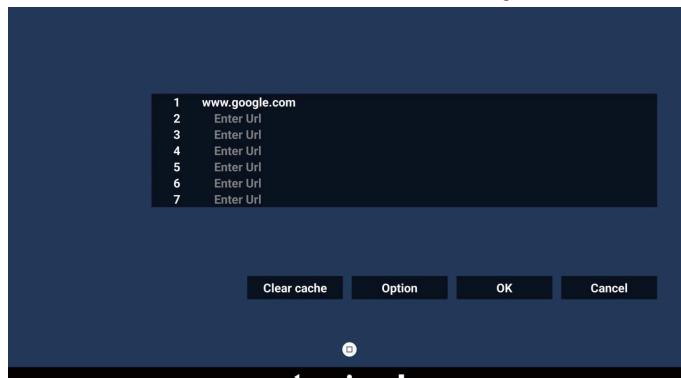
ج- قم باستيراد ملف مستعرض، وسيتم إدراج عنوان URL على الشاشة.



د- تنسيق الملف المدعوم للستيراد هو ".txt".

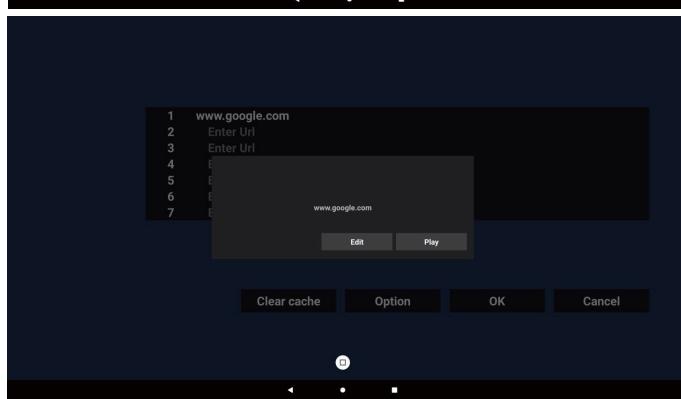
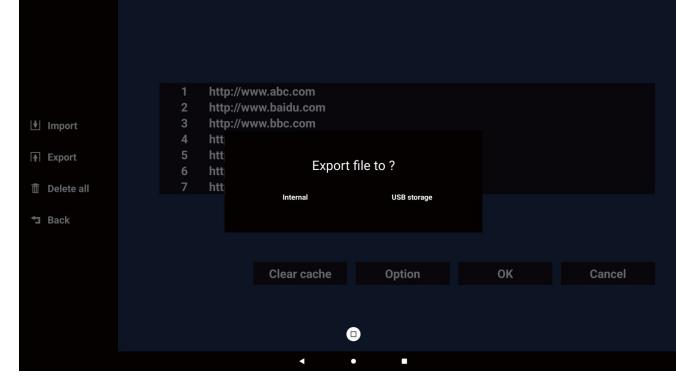


٦- إذا حددت عنصراً غير فارغ من قائمة عناوين URL تظهر رسالة تسؤالك عما إذا كنت تريده تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا اخترت "Play" (تحرير) يتوجه مربع الدوار تحرير عنوان URL. إذا حددت "Play" (تشغيل)، تظهر صفحة ويب لعنوان URL المحدد.

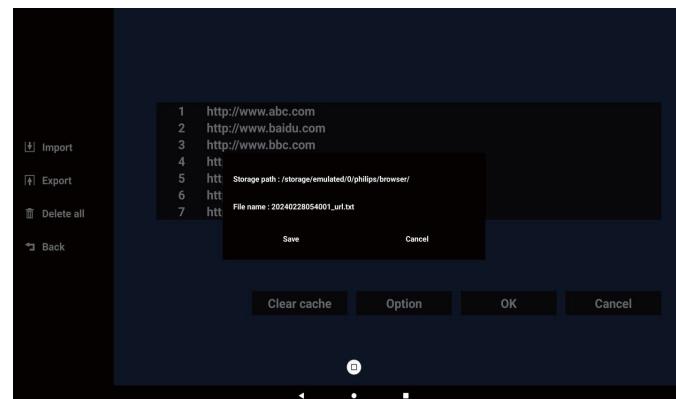


٤- تصدير:

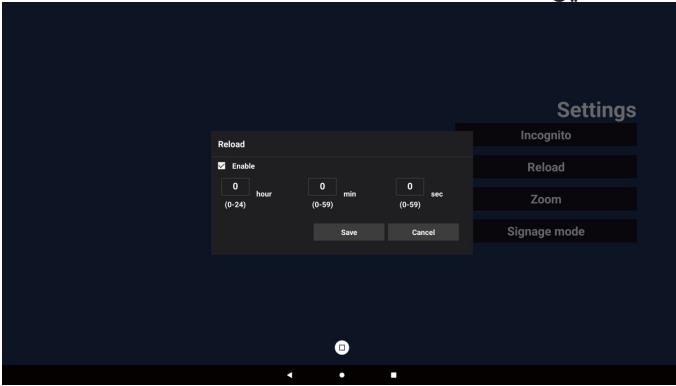
أ- حدد مجلد التخزين الذي سيتم تصدير الملف إليه.



ب- يعرض مربع الدوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على الزر "Save" (حفظ) لحفظ عنوان URL.



بـ- إذا كان مربع الاختيار Enable (تمكين) محدداً، يمكنك تعين وقت إعادة التحميل.



ـ- اضغط على "Settings" (الإعدادات) ثم ادخل الصفحة التالية.

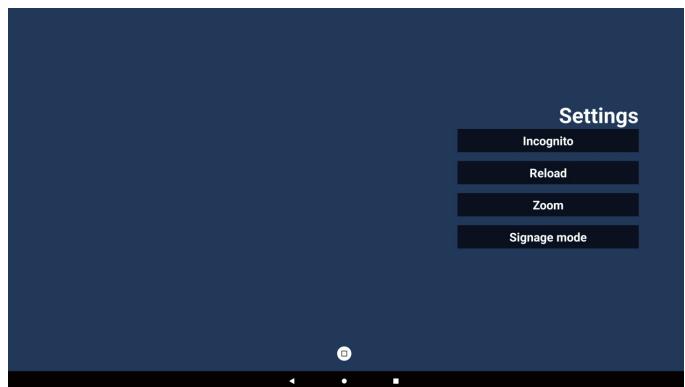


٣-٧ Zoom (تكبير/تصغير)

السماح للمستخدم بتكبير صفحة ويب أو تصغيرها باستخدام إصبعين. يجب أن تدعم صفحة الويب هذا الخيار أيضاً. الخيار ممكّن على نو افتراضي.

على سبيل المثال:

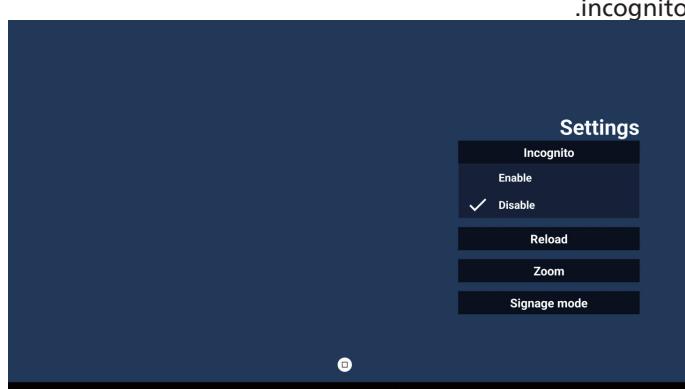
.www.google.com التكبير والتصغير في الصفحة الرئيسية للموقع



Incognito I-V

ـ- Enable (تمكين): عرض صفحات الويب باستخدام وضع Incognito.

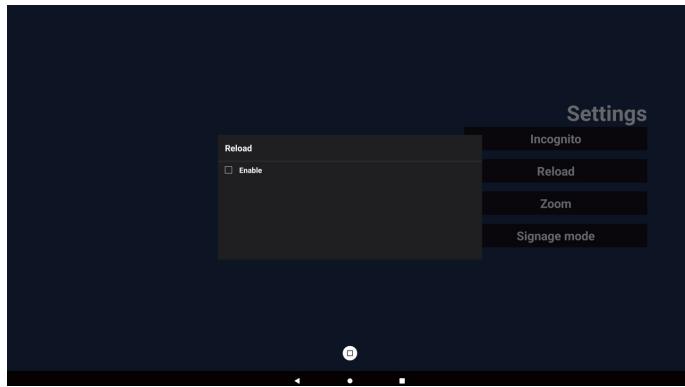
ـ- Disable (تعطيل): عرض صفحات الويب باستخدام وضع non-.incognito



Reload ـ-V

السماح للمستخدمين بتعيين وقت إعادة تحميل صفحة الويب.

ـ- إذا لم يتم تحديد خانة اختيار التمكين، فلن تتم إعادة التحميل.



ـ-٨ تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

ـ-٩ تمهيد من المصدر

ـ-١٠ عّين قائمة Configuration (التكوين) <= OSD (الكتوبين) <= عّين قائمة التشغيل من المصدر = (التشغيل من المصدر)

-٨-٥ (PDF Player) مشغل PDF

١-٨-٥ تفاعل قائمة PDF مع مشغل

- Boot on source (التشغيل من المصدر):
- Input (الداخل):

إذا حددت مشغل PDF ليكون المصدر، فسيدخل النظام إلى مشغل PDF تلقائياً بعد اكتمال عملية التمهيد.

Playlist (قائمة التشغيل):

الصفحة الرئيسية: الانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل PDF.

قائمة التشغيل ١ - قائمة التشغيل ٧: الانتقال إلى مشغل PDF وتشغيل ملف ١ - ملف ٧ في قائمة التشغيل تلقائياً.

Schedule (الجدول):

Schedule list (قائمة الجدول):

إعداد حتى ٧ جداول زمنية.

Enable (تمكين):

تمكين جدول أو تعطيله.

Start time (وقت البدء):

تعيين وقت البدء.

End time (وقت الانتهاء):

تعيين وقت الانتهاء.

Playlist (قائمة التشغيل):

١ - ٧: اذهب إلى مشغل PDF وملف التشغيل ١ - ملف ٧ من قائمة التشغيل تلقائياً.

Days of the week (أيام الأسبوع):

تعيين أيام الأحد والإثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.

Every week (كل أسبوع):

تعيين جدول أسبوعياً.

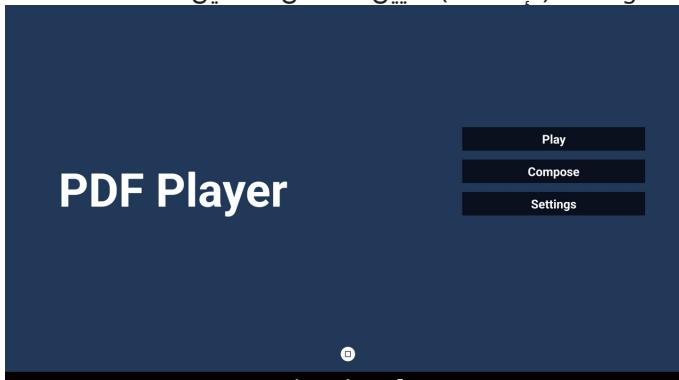
٢-٨-٥ مقدمة إلى مشغل PDF

١- تشتمل الصفحة الرئيسية لتطبيق مشغل PDF على ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (الإعدادات).

(تشغيل): تحديد قائمة تشغيل لتشغيلها.

(إنشاء): تعديل قائمة تشغيل.

Settings (الإعدادات): تعيين خصائص التشغيل.



٢- حدد Play (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، وينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة أولاً لتشغيلها من بين ملف ١ إلى ملف ٧. وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

سيعرض PD المتصفح بعد إعادة التمهيد.

٣- عَيْن قائمة Configuration (التكوين) <= OSD source (التشغيل من المصدر) => عَيْن قائمة التشغيل في المتصفح على ١.

سوف يظهر PD صفحة الويب التي تحتوي أول URL في تطبيق المتصفح.

٤-٨ الجدول

عَيْن قائمة Advanced Option => OSD (الخيارات المتقدمة) <= Schedule (الجدول) => On time1 (وقت التشغيل ١)، Off time2 (وقت التشغيل ٢) والدخل هو المتصفح وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.

أخيراً، حدد خانة اختيار إلى اليمين.

سوف يظهر PD صفحة الويب التي تحتوي أول عنوان URL في تطبيق المتصفح في الوقت ١ ويتهي في الوقت ٢.

٩- التصفح دون اتصال بالإنترنت

عندما يشتمل عنوان URL ١ على عنوان محدد وعند استخدام جدول OSD لفتح صفحة ويب URL ١، سيحفظ تطبيق المتصفح شاشة URL ١ الملقطة في وحدة التخزين المحلي تلقائياً. تذكر الشاشة الملقطة كل ٥ ثوانٍ بواقع ١٢ مرة فقط.

في حالة قطع اتصال الشبكة وفتح جدول OSD لتطبيق المتصفح شاشة URL ١ الملقطة تلقائياً من وحدة التخزين المحلي.

ملاحظة:

أ- يمكن لتطبيق المتصفح حفظ شاشة URL ١ الملقطة فقط، ولن يتم حفظ العناوين من 2 URL إلى 7 URL.

ب- وحدة التخزين المحلي: /storage/emulated/0/Download
ستعرض صفحة الإنشاء زر "clear cache" (مسح ذاكرة التخزين المؤقت)، ويؤدي الضغط على هذا الزر إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL ١ والشاشة الملقطة في وحدة التخزين المحلي.

١- استيراد ملف نص

خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt

- المحتوى:

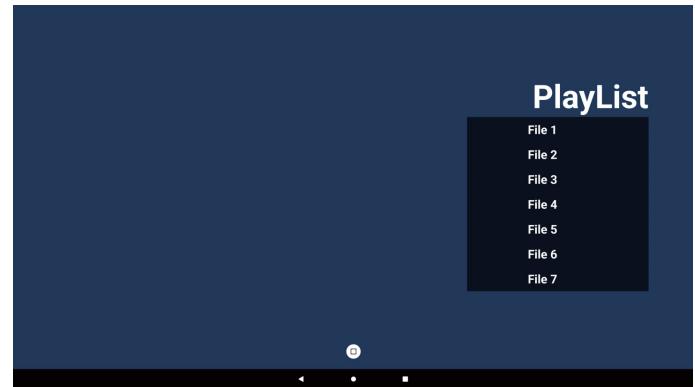
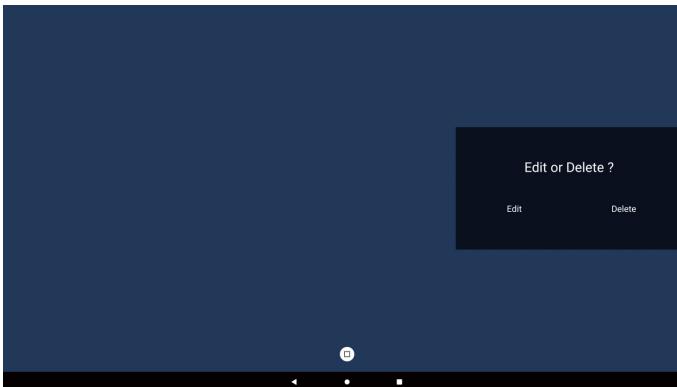
```
bookmarklist.txt
1 https://www.google.com.tw/
2 http://abc.go.com/
3
4
5
6
7
```

خطوة ٢- انسخ bookmarklist.txt إلى مجلد "philips" من وحدة التخزين الداخلية، كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

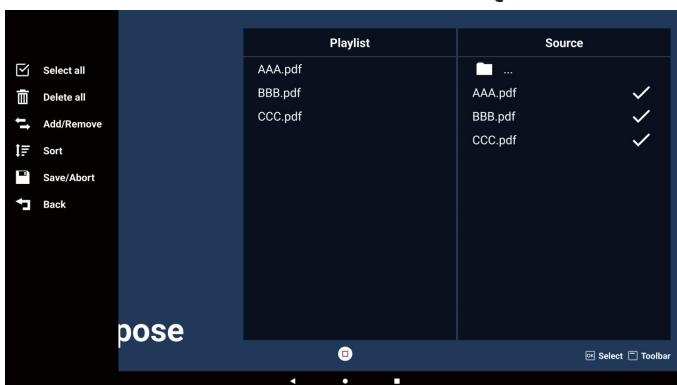
- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (DL و PL)
/storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

خطوة ٣- ابدأ تطبيق المتصفح وسيستورد ملف النص تلقائياً.

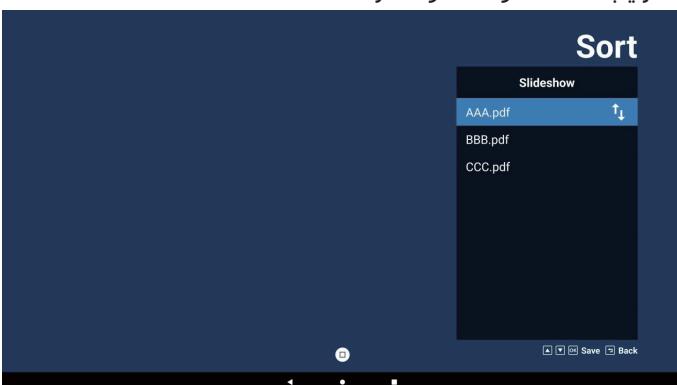
ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال وحدة التحكم عن بعد في الملف النصي لقائمة التشغيل.



- ٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل ستري الشاشة الموضحة أدناه.
- Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
 - Playlist (قائمة التشغيل) - الملفات في قائمة التشغيل.
 - Toolbar (شريط الأدوات) - عرض شريط منزلق.
 - مفتاح التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.
 - مفتاح المعلومات - عرض معلومات الوسائط.
 - مفتاح OK (موافق) - تحديد ملف أو إلغاء تحديده.
 - ٦-١ توفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبية:
 - Select all (تحديد الكل): تحديد جميع الملفات في وحدة التخزين.
 - Delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
 - Add/Remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
 - Sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
 - Save/Abort (حفظ/إلغاء قبل الاتمام): حفظ قائمة تشغيل أو إلغاء الحفظ قبل الاتمام.
 - Back (رجوع): عودة.



- ٧- إذا اخترت "Sort" (فرز) في الشريط المنزلق، يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحداً تلو الآخر.

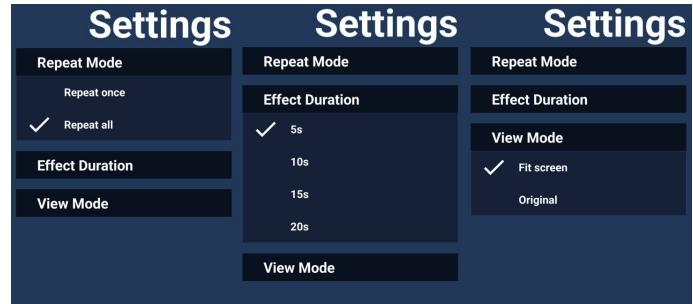


- ملحوظة:
- إذا تعذر العثور على محرك أقراص USB، فستظهر الرسالة التالية. "Please plug in USB storage" (يرجى توصيل وحدة تخزين USB).
 - توفر وحدة التخزين الداخلية دائمًا؛ لذا يمكن التنقل إلى الصفحة التالية.
 - لتعديل قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، ددد قائمة التشغيل المطلوبة المميزة بأيقونة قلم إلى يمين الملف.

Philips ScreenShare - ٩-٥

التطبيق Philips ScreenShare عبارة عن أداة برمجية صُممت لـ إتاحة الشاشات للمشاركة والتعاون لاسلكياً. للطابع على أدلة تشغيل مفضلة، يرجى الرجوع إلى: <https://www.ppd.com/downloads/.manuals>

- حدد "Settings" (الإعدادات) في الصفحة الرئيسية، وستجد ثلاثة اختيارات: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Effect Duration" (مدة المؤثر) و "View Mode" (وضع العرض).
- (وضع التكرار): تعيين وضع التكرار Repeat Mode (مدة المؤثر): مدة Effect Duration (وضع العرض): وضع القراءة أو ملء الشاشة View Mode

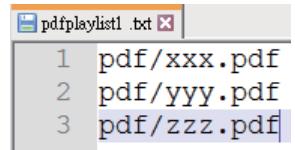


(مفاتيح الألسهم) Arrow keys

عندما تكون الصفحة مكبرة/صغرفة) (يسار): الصفحة السابقة. (عندما تكون الصفحة غير مكبرة/غير صغرفة) Left (يمين): الصفحة التالية. (عندما تكون الصفحة غير مكبرة/غير صغرفة) Right

استيراد ملف نص

- خطوة ١- قم بإنشاء ملف نصي لمشغل PDF.
- اسم الملف: pdfplaylistx.txt، حيث يشير "x" إلى رقم قائمة التشغيل (١ أو ٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧).
- مثال: pdfplaylist2.txt و pdfplaylist1.txt
- المحتوى:



خطوة ٢- انسخ pdfplaylistx.txt إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية. كما يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك الأمر.

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (DL و PL)

مثلاً: /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

خطوة ٣- قم بإعداد ملفات pdf في المجلد "pdf" ضمن المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلية فقط.

- مثلاً: /storage/emulated/legacy/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/legacy/philips/pdf/zzz.pdf

خطوة ٤- ابدأ تشغيل تطبيق مشغل PDF، وسيستورد ملف النص لمشغل PDF تلقائياً.

ملحوظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (ملف نصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها من خلال وحدة التحكم عن بعد في الملف النص لقائمة التشغيل.

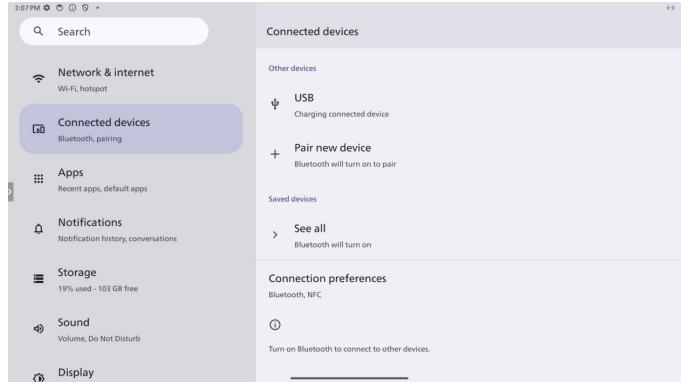
ملاحظة:

إذا ركبت محركي أقراص USB اثنين أو أكثر لتحرير قائمة التشغيل، فلا يمكن ضمان التشغيل من قائمة التشغيل بعد التشغيل أو إيقاف التشغيل؛ لأن مسار تخزين USB ربما يكون قد تم تغييره. من المستحسن جداً استخدام محرك أقراص USB واحد فقط عند تحرير قائمة التشغيل.

- الشخصي استخدام شبكة إيثربن特 نفسها المتصلة بـ IFP.
- DNS (نظام DNS الخاص): إدارة عمليات تهيئة نظام DNS الخاص بك.

٦-٢-١ (الأجهزة المتصلة) Connected devices

يمكنك التحقق من جميع إعدادات اتصالات الأجهزة وإدارتها في الأجهزة المتصلة.

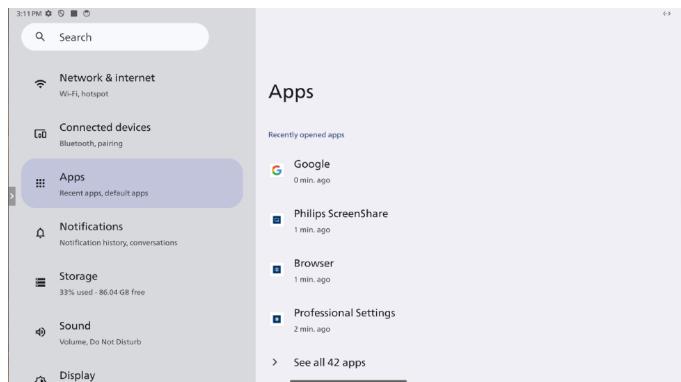


- USB: إدارة الطريقة التي يتبعها النظام في التعامل مع أجهزة USB الموصولة.

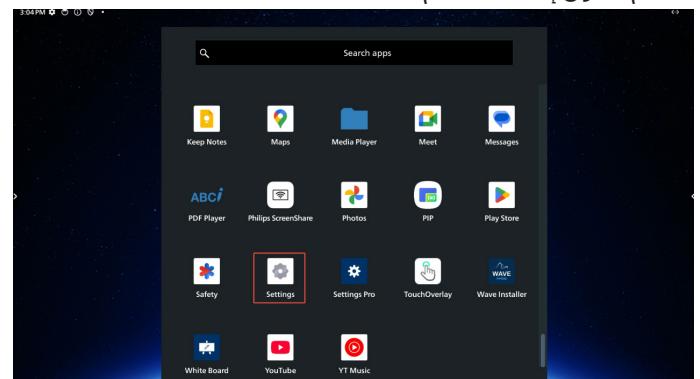
- Pair new device (إقران جهاز جديد): إقران جهاز جديد عبر WiFi, Bluetooth, وسistema التصال بالجهاز المقترن في المرة القادمة تلقائياً.
- Saved devices (الأجهزة المحفوظة): التحقق من الأجهزة المقترنة، ويمكنك الاتصال بها بسرعة من هنا.
- Connection preferences (فضفليات الاتصال): عرض خيارات الاتصال الأخرى وإدارتها.

٦-٣-١ (التطبيقات) Apps

- يمكنك التتحقق من جميع الإعدادات المفضلة بشأن التطبيقات في Apps (التطبيقات).



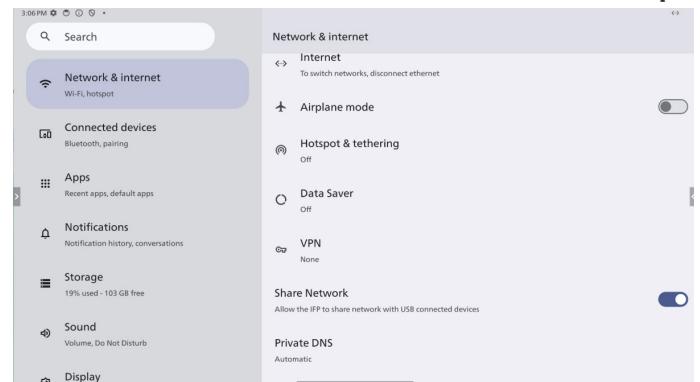
- اضغط على (الإعدادات) في درج التطبيقات أو في مركز التحكم لدخول إعدادات نظام Android.



- USB: إدارة الطريقة التي يتبعها النظام في التعامل مع أجهزة USB الموصولة.

- Pair new device (إقران جهاز جديد): إقران جهاز جديد عبر WiFi, Bluetooth, وسistema التصال بالجهاز المقترن في المرة القادمة تلقائياً.
- Saved devices (الأجهزة المحفوظة): التتحقق من الأجهزة المقترنة، ويمكنك الاتصال بها بسرعة من هنا.
- Connection preferences (فضفليات الاتصال): عرض خيارات الاتصال الأخرى وإدارتها.

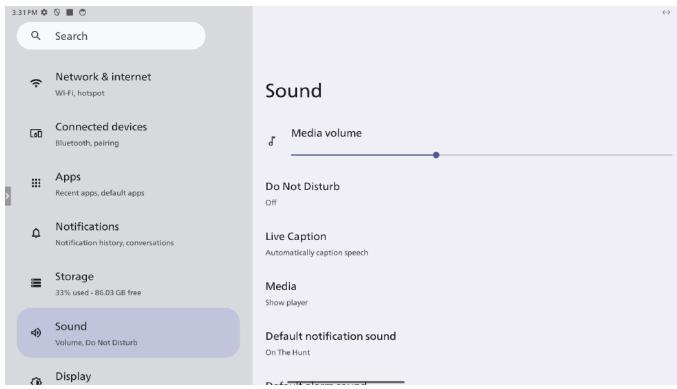
- ٦-١-١ (الشبكة والإنترنت) Network & Internet
- يمكنك التتحقق من جميع إعدادات الشبكة وإدارتها في الشبكة والإنترنت.



- .WLAN (الإنترنت): إدارة إعدادات WLAN.
- Ethernet (إيثربن特): إدارة إعدادات الشبكة السلكية.
- Airplane mode (وضع الطيران): تعطيل جميع اتصالات الشبكة مؤقتاً.
- Hotspot & tethering (نقطة الاتصال والربط): إدارة إعدادات نقطة الوصول.
- Data Saver (موفر البيانات): إذا كنت تستخدم باقة WLAN أو AP محدودة، فسيؤدي تشغيل هذا الإعداد إلى مساعدتك على خفض استهلاك البيانات.
- VPN: إدارة إعدادات VPN (الشبكة الخاصة الافتراضية).
- Share network (مشاركة الشبكة): إذا تم توصيل IFP بشبكة إيثربن特 وتوسيع جهازك الشخصي بـ IFP عبر كبل HDMI وكبل HDMI.

٦-١ Sound (الصوت)

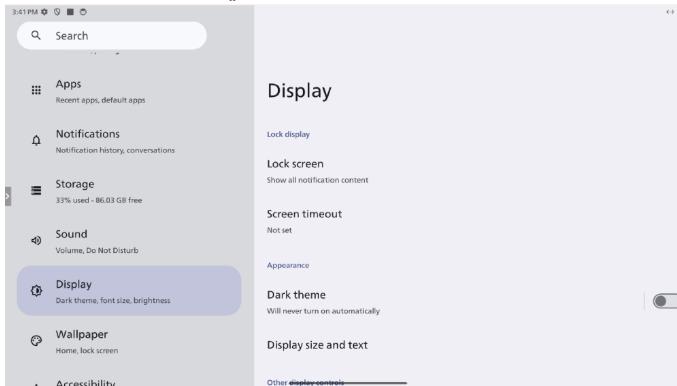
يمكنك التحقق من إعدادات صوت النظام وإدارتها في الصوت.



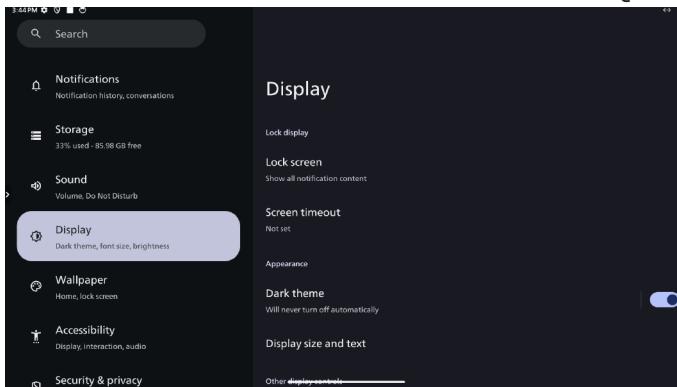
الإعدادات (التعليقات المصاحبة المباشرة) ميزة عملية متوفرة من Google. يمكن للمعلمين استخدامها لإنشاء تعليقات مصاحبة في الوقت الفعلي لتحسين تجربة التدريس.

٦-٢ Display (شاشة العرض)

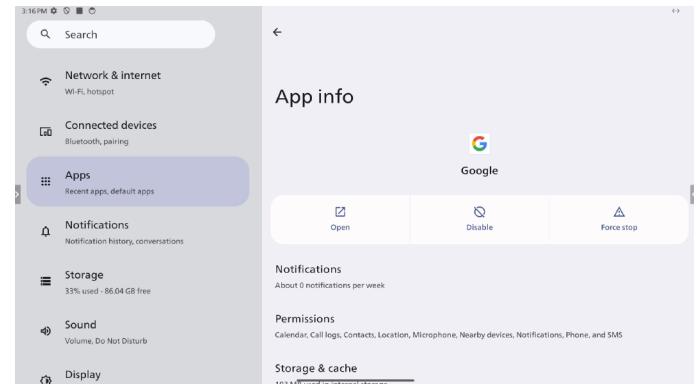
يمكنك التتحقق من إعدادات العرض وإدارتها في شاشة العرض.



شغّل Dark theme (المظهر الداكن) لتغيير واجهة استخدام النظام إلى الوضع الداكن.



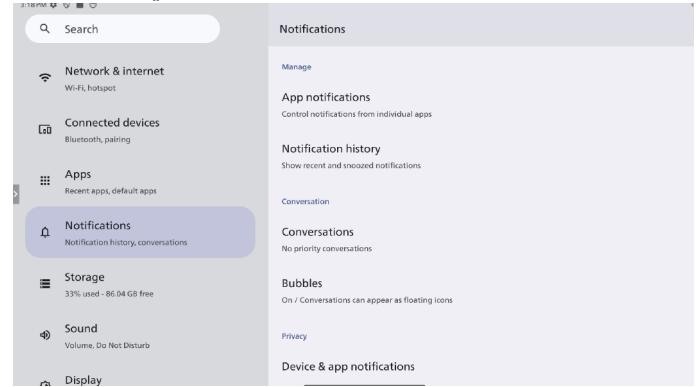
اضغط على أحد التطبيقات لعرض خيارات مفضلة. يمكنك التحكم في الإشعارات والأذونات والتخزين وإعدادات أخرى وإدارتها بوجه عام لكل تطبيق على حدة.



يمكنك تغيير التطبيقات الافتراضية لأنشطة معينتها في التطبيقات الافتراضية.

٦-٣ Notifications (الإشعارات)

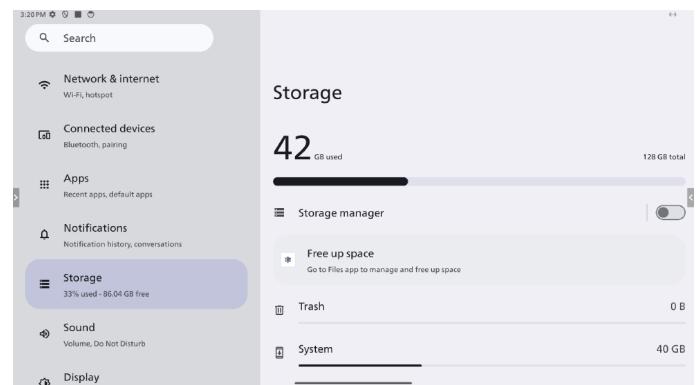
يمكنك التتحقق من إعدادات إشعارات النظام وإدارتها في الإشعارات.



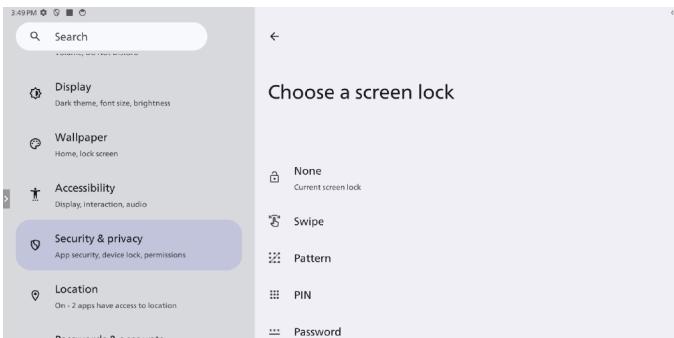
يمكنك تعين إعدادات مفضلة بشأن الإشعارات لكل تطبيق، ومراجعة سجل الإشعارات، وتعيين إعدادات متقدمة مثل Privacy (الخصوصية) وDo Not Disturb (ممنوع الإزعاج) وAlarms (المنبهات)، وما إلى ذلك.

٦-٤ Storage (التخزين)

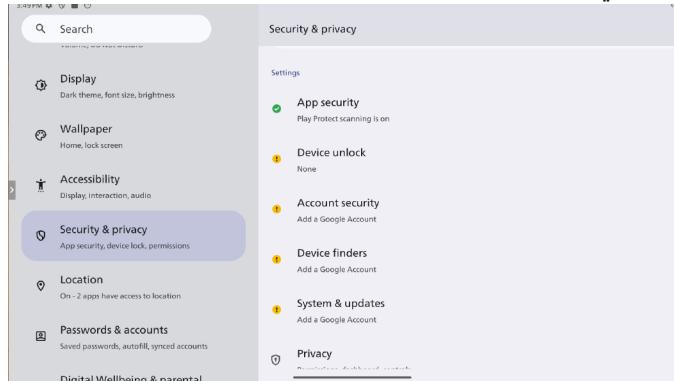
يمكنك التتحقق من التخزين في النظام وإدارته في التخزين. شغل Storage manager (مدير التخزين) ليتسنى للنظام إزالة ملفات الوسائط بصفة دورية.



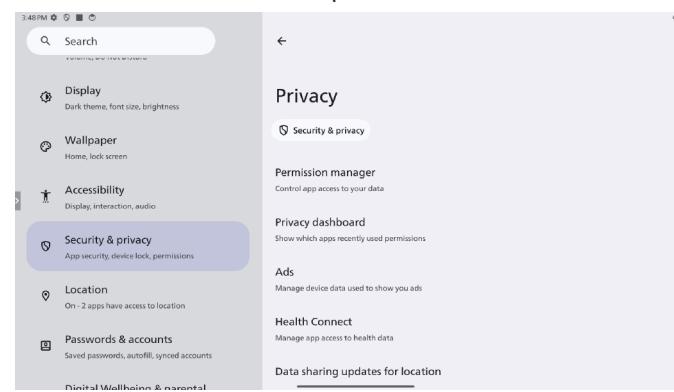
يساعدك الإعداد "Free up space" (إخلاء مساحة) على اكتشاف العناصر القابلة للإزالة وتحديد إذا كنت ت يريد حذفها أو لا. اضغط على كل نوع ملف للتحقق من المساحة التي يشغلها في التخزين بالتفصيل.



يمكنك إدارة القفل الذكي وبيانات اعتماد النظام وإعدادات أمان متقدمة أخرى في "More security settings".

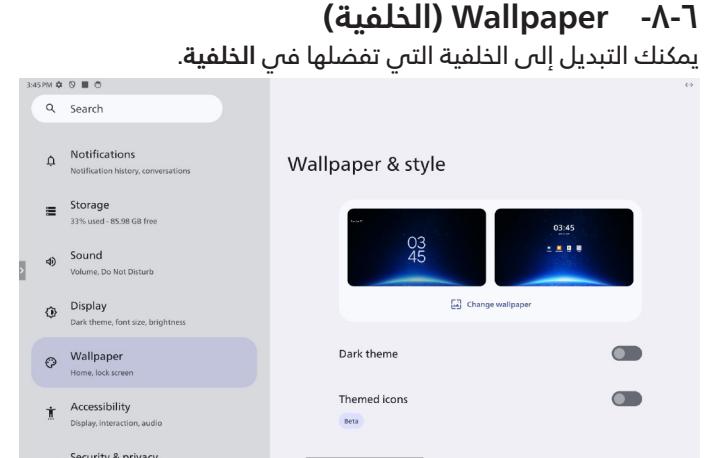
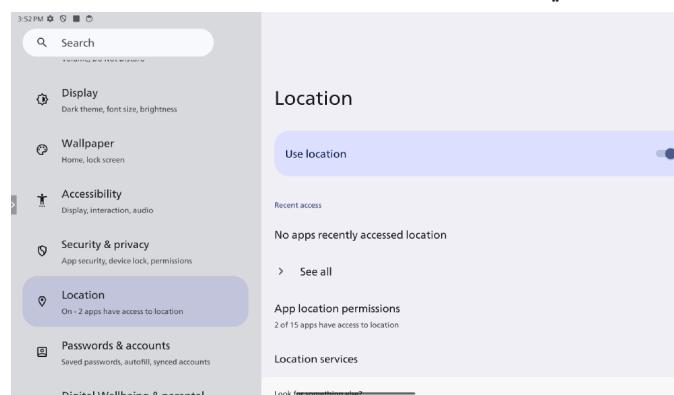


توفر علامة التبويب Privacy (الخصوصية) لوحات معلومات بشأن استخدام أدوات التطبيقات وإعدادات خصوصية أخرى للنظام. تعرض "لوحة معلومات الخصوصية" (Privacy dashboard) تفاصيل استخدام التطبيقات لأذونات خصوصية النظام.



١١-٦ Location (الموقع)

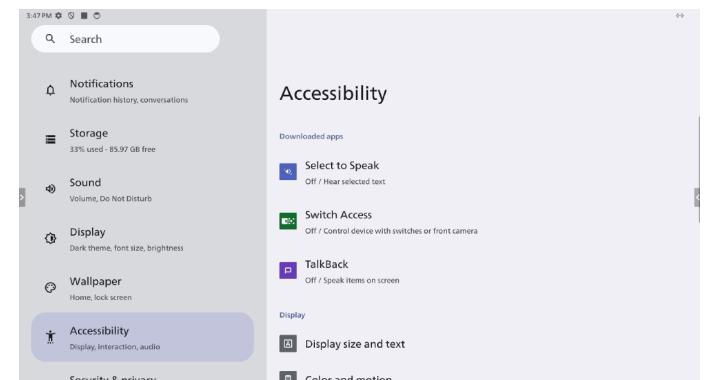
يمكنك إدارة أدوات الموقع وعرض تفاصيل الموقع بواسطة كل تطبيق في الموقع.



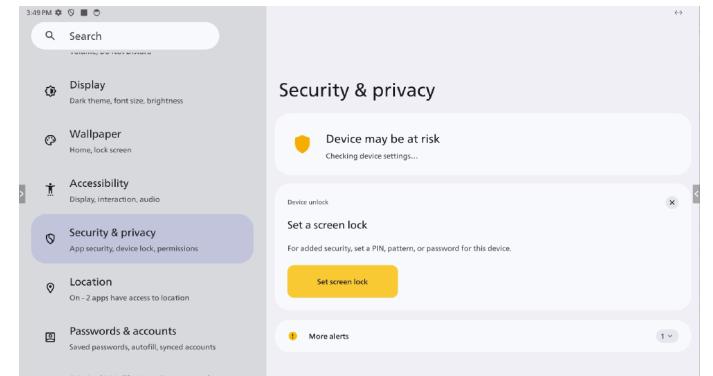
يمكنك أيضاً تشغيل المظهر الداكن من هنا. تطبق تأثيرات (أيقونات موحدة المظهر) على جميع أيقونات تطبيقات Google. فعند تشغيل هذا الإعداد، ستتغير جميع تطبيقات Google إلى مظهر أحادي اللون.

٩-٦ Accessibility (إمكانية الوصول)

يمكنك التحقق من إعدادات إمكانية الوصول وإدارتها في إمكانية الوصول. ستظهر في الأعلى ميزات إمكانية الوصول المسألة بواسطة تطبيقات مثبتة.



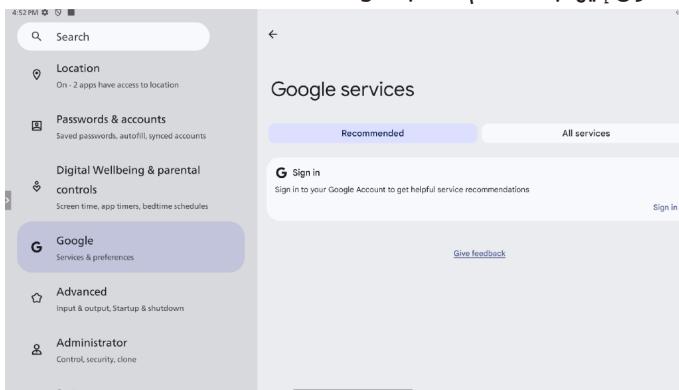
١٠-٦ Security & Privacy - (الأمان والخصوصية)
يمكنك التتحقق من إعدادات أمان النظام وإدارتها في الأمان. يشتمل الإعداد "Security Status" (حالة الأمان) على جميع خيارات الأمان المتوفرة من Google.



يمكنك تعين قفل شاشة بأنواع مختلفة.

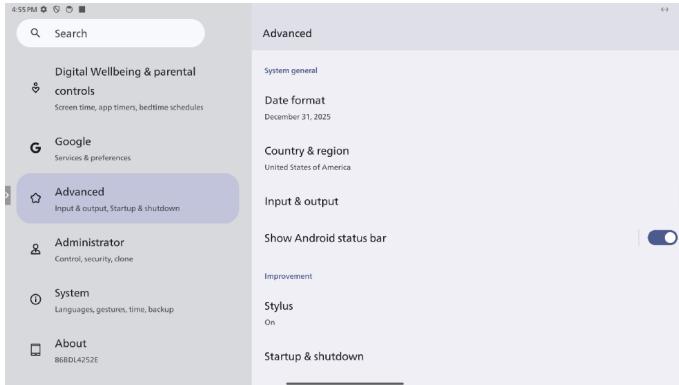
١٤-٦ Google

يمكنك إدارة الإعدادات الشخصية لحسابات Google التي سجلت الدخول إليها. ستتم مزامنة هذه الإعدادات عبر الأجهزة التي تم تسجيل الدخول إليها باستخدام حساب Google نفسه.



١٥-٦ Advanced (متقدم)

يمكنك إدارة الإعدادات العامة في متقدم.



- Date format (تنسيق التاريخ):** تغيير صيغة التاريخ المعروضة في النظام.

- Country & region (البلد والمنطقة):** تغيير البلد والمنطقة حسب موقعك الفعلي، وسيؤثر ذلك على قنوات شبكة Wi-Fi لأسباب متعلقة بالدمثال.

- Input & output (الإدخال والإخراج):** إدارة قناة خرج الصوت وبأمثل مصادر الدخول وتنسيقات إشارات الخرج.

- Show Android status bar (عرض شريط حالة Android):** تحديد إذا كنت تزيد إظهار شريط نظام Android حسب احتياجاته؛ فإذا تم تعطيل شريط حالة Android، فلن تتمكن من الاتصال بمركز التحكم والإشعار.

- Startup & shutdown (بدء التشغيل وإيقاف التشغيل):** إدارة الأساليب المتبعة في بدء تشغيل النظام وإيقاف تشغيله، وتعيين مهام ببدء التشغيل وإيقاف التشغيل وإدارة أستراتيبيات توفير الطاقة.

- Display (شاشة العرض):** تغيير إعدادات حماية العينين والاضاءة الخلفية التلقائية وإزاحة البكسل. ستتم مزامنة إعدادات حماية العينين وإزاحة البكسل مع القائمة في الشريط الجانبي.

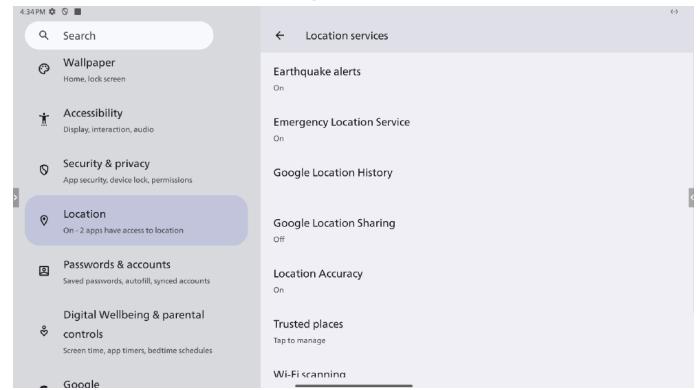
- Gesture (إيماءة):** تمكين خيارات لمساعدتك على التحكم في النظام بشكل سريع.

- Five fingers control (التحكم بخمسة أصابع):** تعيين سلوك النظام الذي يبدأ بفعل إيماءات تحكم بخمس أصابع.

- Email (البريد الإلكتروني):** سُجل في خدمة بريد الكتروني هي كل من Note و Finder واستخدام المشاركة عبر البريد الإلكتروني.

- User experience plan (خطة تجربة المستخدم):** عند تشغيل هذا العداد، سيجمع النظام بيانات سلوك المستخدم لمساعدة ByteLotto على توفير تجربة مستخدم أفضل. سيتم تشفير جميع البيانات وتخفيف حساسيتها، ولن يتم جمع أي معلومات مستخدم أو تحميلها.

يمكنك أيضاً تغيير إعدادات خدمة الموقع المقدمة.



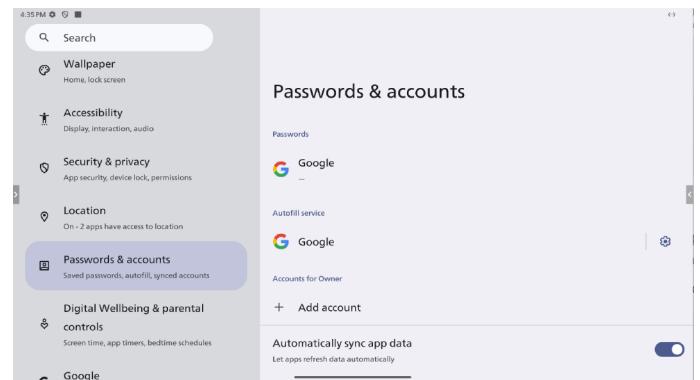
قبل إدارة إعدادات المسؤول، سيلزم تعيين كلمة مرور مسؤول أولًا.

١٦-٦ كلمات المرور (Passwords & Accounts) والحسابات

يمكنك إدارة جميع كلمات المرور المخزنة بواسطة النظام وخدمة التفعيلة التلقائية والحسابات المسجلة الدخول إليها في كلمات المرور والحسابات.

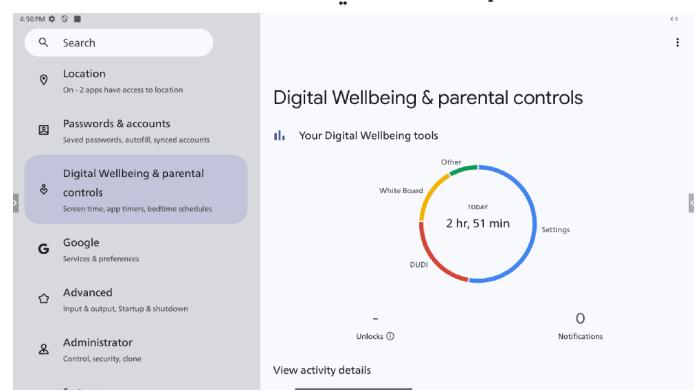
اضغط على "Add account" (إضافة حساب) للتحقق من الحسابات المتوفرة المسجلة في النظام وتسجيل الدخول.

بالنسبة إلى حسابات Google خصوصاً، يمكنك دخول صفحة الحساب والضغط على "Remove account" (إزالة الحساب) لتسجيل الخروج.



١٣-٦ الرفاهية الرقمية والإشراف العائلي (Digital Wellbeing & Parental Controls)

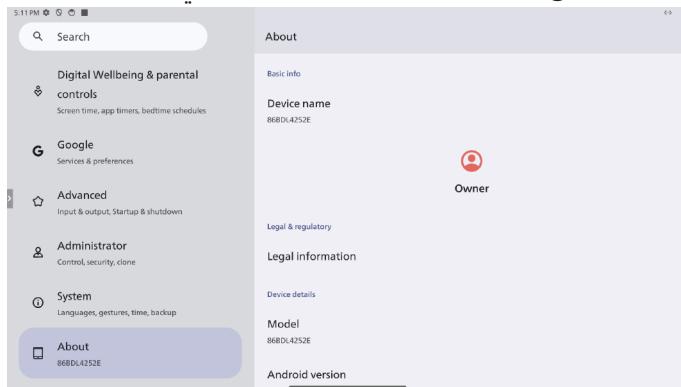
يمكنك التحقق من أوقات استخدام التطبيقات وإدارة موقتات التطبيقات ومواقع النوم وغيرها من إعدادات رفاهية الجهاز في الرفاهية الرقمية والإشراف العائلي.



- **Backup (احتياطياً):** إذا كنت مسجل الدخول في حساب Google، فستتمكن من استخدام خدمة النسخ الاحتياطي المتوفرة من Google.
- **System update (تحديث النظام):** التحقق من حالة النظام والتحديثات الدفعية وإدارتها.
- **Multiple users (عدة مستخدمين):** التتحقق من المستخدمين داخل IFP وإدارتهم. ستؤدي إضافة مستخدم جديد إلى إنشاء مساحة مستخدم جديد وجميع بيانات النظام.
- **Reset options (خيارات إعادة الضبط):** إذا واجهتك أخطاء مستعصية الحل بالنظام، يمكنك تجربة خيارات مختلفة لإعادة ضبط النظام.

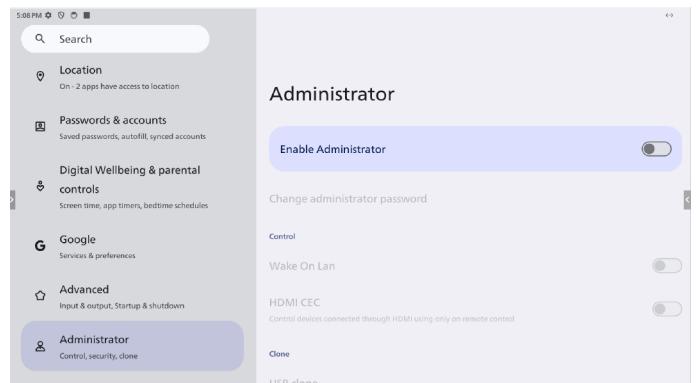
٦-١٨-٦ (About) About

يمكنك التتحقق من معلومات الجهاز وتغيير اسمه في حول.



- **Device name (اسم الجهاز):** التتحقق من اسم الجهاز وإدارته، Wi-Fi Direct و Bluetooth في Direct.
- **Legal information (المعلومات القانونية):** التتحقق من المعلومات القانونية لكل من النظام و Google.
- **Device details (تفاصيل الجهاز):** التتحقق من المعلومات المفصلة لهذا الجهاز، علماً بأنه لا يمكن تعديل هذه المعلومات قبل مستخدمين.
- **Device identifiers (معلومات الجهاز):** التتحقق من معلومات المكونات المادية لهذا الجهاز، ويمكن استخدام هذه المعلومات لتعريف هذا الجهاز بشكل فريد.

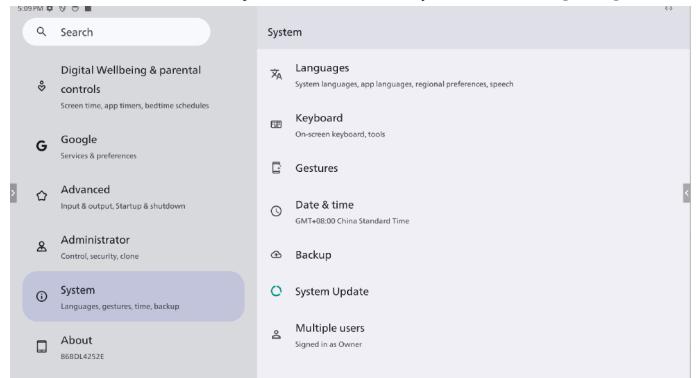
- **Administrator (المُسؤول):** يمكنك العثور على جميع الإعدادات الأصلية لمسؤول نظام تشغيل ByteLo في المسؤول.
- قبل إدارة إعدادات المسؤول، سيلزم تعين كلمة مرور مسؤول أولًا.



- **LAN (تنبيه Wake on LAN):** عند تشغيل هذا الإعداد، ستتوفر إمكانية إيقاظ IFP باستخدام أوامر LAN.
- **HDMI CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدمة لـ HDMI):** عند تشغيل هذا الإعداد، يمكن استخدام أوامر HDMI للتحكم بشكل عام في الجهاز المتصل به IFP عبر HDMI.
- **USB clone (نسخ USB clone):** استنساخ إعدادات النظام من IFP واحد إلى آخر من خلال إجراء تصدير-استيراد.
- **Auto remove files (إزالة الملفات تلقائياً):** تعين جدول مواعيد إزالة ملفات تلقائياً من أجل توفير مساحة تخزين، والمساعدة على تحديد الفترة الزمنية وأنواع الملفات.
- **Security lock (قفل الأمان):** يمكنك تفعيل قفل الأمان وقفل الشبكة وقفل USB وتعطيل أي مصدر غير معروف من هنا؛ من أجل تعزيز أمان النظام.

٦-١٧-٦ (النظام) System

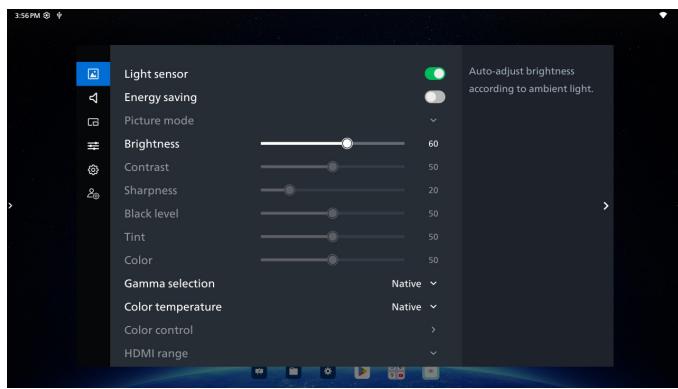
يمكنك إدارة إعدادات النظام العامة من النظام.



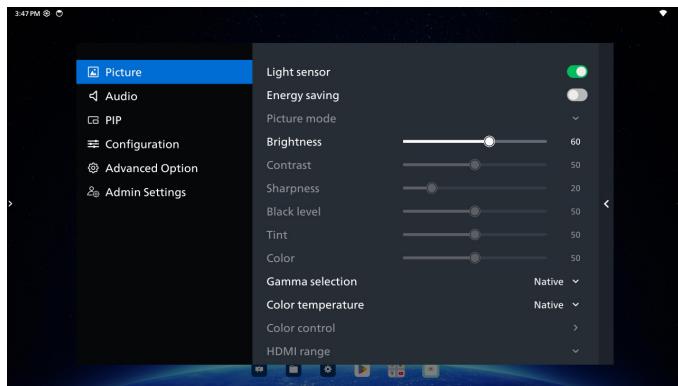
- **Languages & input (اللغة والإدخال):** التتحقق من إعدادات اللغات وطرق الإدخال ولوحات المفاتيح المستخدمة في النظام.
- **Gestures (الإيماءات):** إدارة التنقل عبر النظام وسلوك النظام عند الضغط مطولاً على زر الطاقة.
- **Date & time (التاريخ والوقت):** إدارة إعدادات التاريخ والوقت للنظام.

-٧- الإعدادات Professional Settings (المتقدمة)

عرض موجز لبيانات الإعدادات المتخصصة؛ بحيث يمكن الرجوع إليها لمزيد من المعلومات عن ضبط الشاشة.



٤-١-١- قائمة Picture (الصورة)



Light sensor (مستشعر الضوء)

حدد لتشغيل وظيفة مستشعر الضوء، أو إيقاف تشغيلها.

Picture mode (وضع الصورة)

تحديد أحد أوضاع الصورة. اختر من بين {Standard} (قياسي) / {Soft} (ناعم) / {Bright} (ساطع) / {Custom} (مخصص). بعد تحديد وضع، يمكن للمستخدم ضبط إعدادات PQ يدوياً.
ملحوظة: مصدر الفيديو فقط.

Brightness (السطوع)

يتيح ضبط درجة سطوح تباين الإضاءة الخلفية للشاشة.

Contrast (التبابين)

ضبط معدل التباين لإشارة الدخل.

ملحوظة: مصدر الفيديو فقط.

Sharpness (الوضوح)

هذه الوظيفة قادرة رقمياً على الحفاظ على صورة واضحة في أي توقيت.

اضبط حدة الصورة حسب وضع الصورة المستخدم. ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

Black level (مستوى اللون الأسود)

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

ملحوظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور RGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

Tint (درجة اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

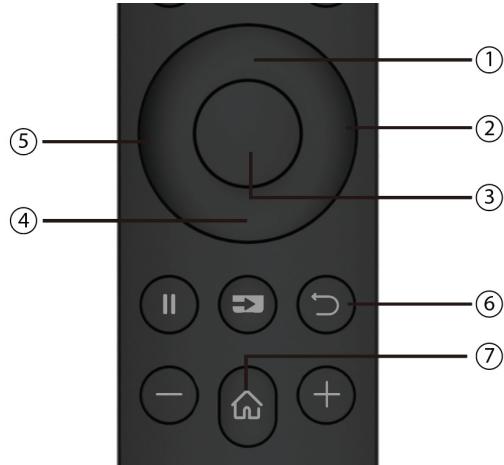
ملحوظة: وضع الفيديو فقط.

Color (اللون) (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

٤-١-٢- التنقل عبر القائمة

٤-١-١- التنقل عبر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) باستخدام وحدة التحكم عن بعد



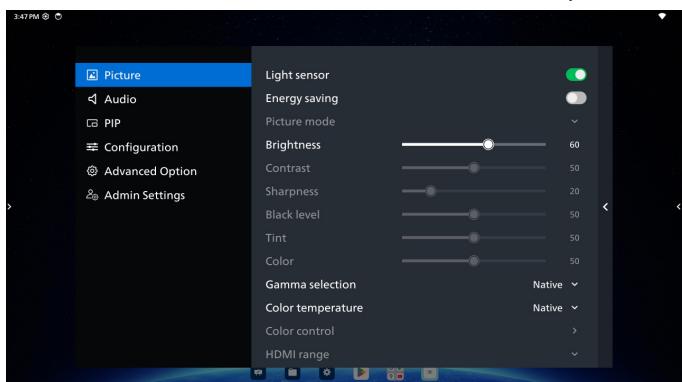
- اضغط على الزر ① أو ④ لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
- اضغط على الزر ③ للدخول إلى القائمة الفرعية.
- في القائمة الفرعية، اضغط على الزر ① أو ④ للتبدل بين العناصر، واضغط على الزر ⑤ أو ⑥ لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر ③ للدخول إلى القائمة الفرعية.
- اضغط على الزر ① للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على الزر ⑦ للخروج من قائمة OSD.

٤-١-٣- التنقل عبر قائمة OSD باستخدام أزرار تحكم الشاشة

حدد [] في الشريط الجانبي. اضغط على أزرار التحكم لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.

٤-٢- نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

تتألف قائمة OSD من ثلاثة مستويات في المجمل. توفر قائمة المستوى الثالث شرحاً لكل وظيفة في القائمة الفرعية بالمستوى الثاني. وتكون مطبوبة بشكل افتراضي، ويمكن للمستخدمين النقر على الأسهم لتوسيعها وعرضها.



٧-٦-٣-١- قائمة Audio (الصوت)



Audio mode (وضع الصوت)

تحديد أحد أوضاع الصورة. اختر من {قياسي} / {اجتماع} / {فئة} / {مخصص}.

بعد تحديد وضع، يمكن للمستخدم ضبط إعدادات AQ يدوياً.

Bass (الجهير)

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

Treble (الطنين الثلاثي)

اضبطه لزيادة مستوى الصوت المرتفع النغمة أو خفضه.

Balance (توازن)

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يميناً ويساراً.

Volume (مستوى الصوت)

ضبط مستوى الصوت.

Maximum volume (الحد الأقصى لحجم الصوت)

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت، يمنع تشغيل الصوت على مستوى عالي للغاية.

Minimum volume (الحد الأدنى لحجم الصوت)

لضبط القيود التي يضعها المستخدم على الحد الأقصى في إعدادات الصوت، ويعني هذا الخيار التشغيل على مستوى صوت مرتفع للغاية.

Microphone (ميكروفون)

تبديل الميكروفون الداخلي بين وضعی {قيد التشغيل}/{إيقاف التشغيل}.

Mute (كتم الصوت)

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

Speaker setting (ضبط المكبر الصوتي)

تعيين السماعة الداخلية على وضع {فتح} أو {غلق}.

Audio reset (إعادة ضبط الصوت)

إعادة كل الإعدادات في قائمة الصوت إلى قيم المصنع المحددة سابقاً.

ملحوظة: مصدر الفيديو فقط.

Gamma selection (اختيار جاما)

حدد وضع غاما العرض، ويشير ذلك إلى منحنى سطوع دخل الإشارة. اختار من بين {Native} (الأصلي) / {٢,٤} / {٢,٣} / {٥-s-gamma} (جاما S) / {D-image} (صورة D).

ملحوظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور RGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

Color temperature (درجة حرارة الألوان)

ضبط درجة حرارة اللون.

تصبح الصورة مائلة إلى الحمرة كلما انخفضت درجة حرارة الألوان، وتصبح مائلة إلى الزرقة كلما ارتفعت درجة حرارة الألوان.

ملحوظة: مصدر الفيديو فقط.

Color Control (التحكم في الألوان)

يمكن ضبط مستوى الألوان الأحمر والأخضر والأزرق من خلال أشرطة الألوان.

R: كسب الأحمر، G: كسب الأخضر، B: كسب الأزرق.

في درجة حرارة الألوان=وضع المستخدم ١، نطاق ضبط كسب G/R هو ٠-٢٠٠.٢.

في درجة حرارة الألوان=وضع المستخدم ٢، نطاق ضبط درجة حرارة الألوان هو 3000k-10000k.

HDMI Range (نطاق HDMI)

تعيين نطاق عرض إشارة دخل RGB.

- {تلائني} - ضبط نطاق العرض تلقائياً حسب إشارة الدخل.

- {مقيد} - تضييق نطاق إشارات RGB بين ١٦٥٠-٢٣٥٠.

- {كامل} - نطاق إشارات RGB من ٠ إلى ٢٠٠.

Pixel shift (تغيير البكسل)

تحديد الفاصل الزمني للشاشة ({إيقاف التشغيل}/{تلائني}/{مخصص}), علماً بأن إعداد الدافرatri هو: إيقاف التشغيل) لتوسيع حجم الصورة قليلاً وتحريكه موضع وحدات البكسل في الاتجاهات الأربع (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين).

Pixel offset time (بكسل تعويض الوقت)

تعيين زمن دورة إزاحة البكسل.

ملحوظة: توفر ميزة إزاحة البكسل في الوضع المخصص، ويتم تعطيلها في الأوضاع الأخرى.

Dynamic contrast (DCR) (البيان الديناميكي)

حدده لتبديل ميزة التباين الديناميكي بين وضعی التشغيل وإيقاف التشغيل. اختر "On" (تشغيل) لضبط سطوع الشاشة وتبينها تلقائياً حسب التغيرات المشرقة والمغربية للمحتوى المعروض.

Picture reset (إعادة تعيين الصورة)

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

حدد "RESET" (إعادة ضبط) لاستعادة بيانات الضبط المسبق في المصنع.

اضغط على الزر "CANCEL" (إلغاء) لإلغاء الأمر والعودة إلى القائمة السابقة.

- {المستخدم} - لن يتم عرض شعار Philips الثابت، ولن يعرض في إعدادات Android سوى الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم.

ملاحظة: لن يتم تدوير الشعار حتى لو تم تعين إعداد التدوير.
(التبنيه عند الاتصال بشبكة LAN WOL)
 السماح بتشغيل الشاشة من خلال رسالة عبر شبكة اتصال.
 ملاحظة: لا تعمل هذه الوظيفة إلا في الوضع ١ والوضع ٢ للطاقة.
 بعد الترقية، يتم إيقاف تشغيل WOL بشكل افتراضي. يجب على المستخدم أن يحدد يدويًا الوضع ١/٢ لميزة WOL مرة أخرى لتمكينه.

• **HDMI version (إصدار HDMI)**

تعين إصدار HDMI على ٣, ١ أو ٠,٤ أو ١,٤.

• **معلومات العرض على الشاشة (Information OSD)**

تعين الفترة الزمنية التي تم فيها عرض معلومات OSD في الركن العلوي الأيسر من الشاشة. سيتم عرض معلومات OSD عند تغيير مصدر الدخل والإشارة.

الخيارات هي {إيقاف التشغيل، ١٠٠ ثانية}.

• **معرف الشاشة (Monitor ID)**

أضبط رقم الهوية للتحكم في هذه الشاشة من خلال اتصال RS232C. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٥٥. وتتمثل الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات}

• **{مجموعة الشاشات}**

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٥٤-٣٥}. يكون الإعداد الافتراضي

ملاحظة: الإعداد يعني إيقاف التشغيل.

• **CPU Temperature (درجة حرارة وحدة المعالجة المركزية (CPU))**

درجة الحرارة الحالية لوحدة المعالجة المركزية.

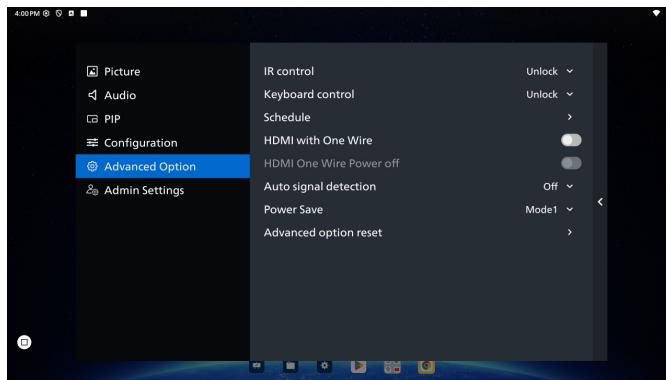
• **Configuration reset (إعادة تعيين التكوين)**

إعادة كل الإعدادات في قائمة التكوين إلى القيم المحددة سابقاً في المصنع.

• **Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع)**

إعادة كل الإعدادات المخصصة في قوائم الصورة والشاشة والصوت إلى قيم المصنع الافتراضية.

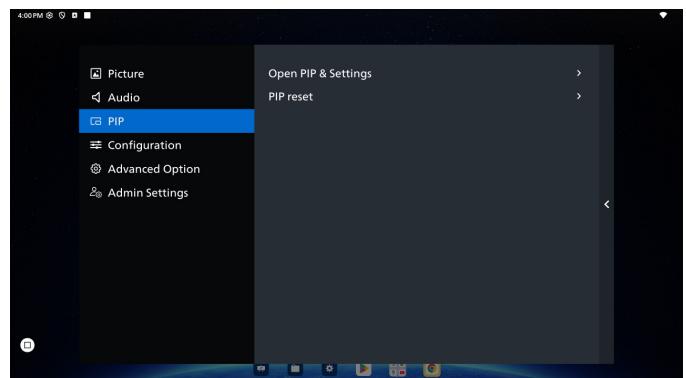
٦-٥- قائمة Advanced Option (الخيارات المتقدمة)



• **IR control (التحكم بالأشعة تحت الحمراء)**

يتيح هذا الإعداد تحديد وضع التشغيل لوحدة التحكم عن بعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232C.

٦-٦-٣- صورة داخل صورة (PIP)



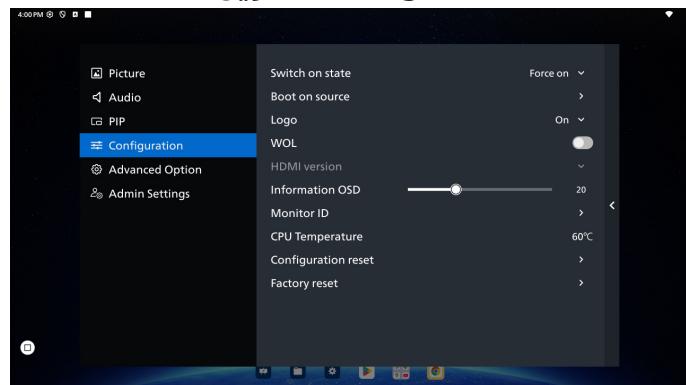
فتح وضع الصورة داخل صورة (PIP) (Open PIP & Settings) والإعدادات.

فتح تطبيق صورة داخل صورة.

إعادة تعيين وضع الصورة داخل صورة (PIP) (PIP reset).

إعادة قيم PIP إلى الإعدادات الافتراضية.

٦-٦-٤- قائمة Configuration (التكوين)



• **Switch on state (حالة التشغيل)**

حدد حالة الشاشة عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

• {إيقاف التشغيل} - ستظل الشاشة في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلاً.

• {فرض التشغيل} - ستنتقل الشاشة إلى وضع التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلاً.

• {آخر حالة} - تعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (فتح/غلق) / وضع استعداد) عندما يكون سلك الطاقة موصلاً.

• **Boot on source (التشغيل من المصدر)**

حدد مصدرًا عند إجراء التمهيد.

• {الإدخال} - تحديد مصدر الدخل عند إجراء التمهيد.

• {قائمة التشغيل} - حدد فهرس قوائم التشغيل بمشغل الوسائط أو المتصفح. إذا يشير الرقم إلى عدم وجود أي قائمة تشغيل.

• **Logo (الشعار)**

حدد هذا الخيار لتمكين عرض صورة الشعار أو تعطيله عند تشغيل الشاشة.

• {إيقاف التشغيل} - لن يتم عرض كل من شعار Philips الثابت والرسم المتحرك لتمهيد Android.

• {قيد التشغيل} - القيمة الافتراضية. كل من شعار Philips وتمهيد Android.

- تجاوز الفشل ٣: الرئيسية (الافتراضي)
- تجاوز الفشل ٤: الرئيسية (الافتراضي)
- تجاوز الفشل ٥: الرئيسية (الافتراضي)
- تجاوز الفشل ٦: الرئيسية (الافتراضي)
- تجاوز الفشل ٧: الرئيسية (الافتراضي)
- تجاوز الفشل ٨: الرئيسية (الافتراضي)
- تجاوز الفشل ٩: الرئيسية (الافتراضي) *
- تجاوز الفشل ١٠: الرئيسية (الافتراضي) *
- تجاوز الفشل ١١: الرئيسية (الافتراضي) *
- {إضافة} إدراج مصدر الإشارة يدوياً والتبديل إليه مباشرة.

Power Save (توفير الطاقة)

الوضع ١: [إيقاف TCP, تشغيل WOL, إيقاف تلقائي]

الوضع ٢: [تشغيل TCP, إيقاف تشغيل WOL, تشغيل / إيقاف تلقائي]

الوضع ٣: [TCP قيد التشغيل، و WOL متوقف، التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي]

الوضع ٤: [TCP قيد التشغيل، و WOL متوقف، لا يوجد تشغيل/إيقاف تشغيل تلقائي]

*تُحدد حالة WOL من خلال تبديل WOL في قائمة التكوين.
ملحوظة:

TCP: يدعم وظيفة LAN-Rs232. WOL: يدعم وظيفة التبديل عند الاتصال بشبكة LAN.

Auto off (إيقاف تشغيل تلقائي): عند عدم توفر إشارة بعد ٢٠ ثانية، سيتم الدخول تلقائياً في وضع إيقاف تشغيل التيار المستمر.

Auto on/off (تشغيل /إيقاف تشغيل تلقائي): عند عدم توفر إشارة بعد ٢٠ ثانية، سيدخل PD تلقائياً في وضع إيقاف تشغيل التيار المستمر. سيتم إيقاظ PD عند عودة الإشارة.

No auto on/off (عدم تشغيل /إيقاف تشغيل تلقائي): لن يدخل PD في وضع إيقاف تشغيل التيار المستمر ولن يتم إيقاظه بشكل تلقائي.

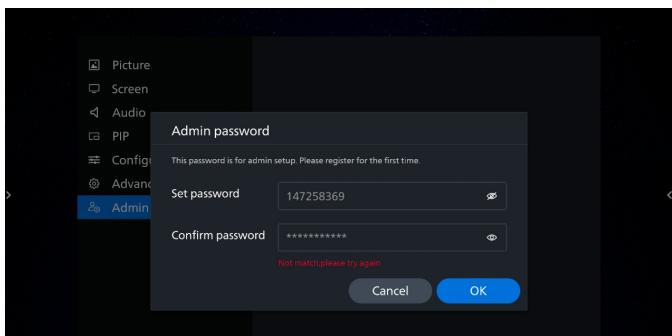
Advanced option reset (إعادة تعيين الخيارات المتقدمة)
إعادة كل الإعدادات في قائمة الخيارات المتقدمة إلى القيم المحددة سابقاً في المصنع.

-٣-V Admin Setting (إعداد المسؤول)

فتح إعدادات المسؤول

عند تمكين كلمة مرور المسؤول من قائمة الإعدادات المتقدمة -> إعداد المسؤول، يجب إدخال كلمة المرور قبل دخول إعدادات المسؤول.

ملحوظة: إذا اخترت التخطي أو التعطيل في OOBEM، فسيلزم تعيين كلمة مرور لدخول وضع المسؤول للمرة الأولى. إذا تم تعيين كلمة مرور من قبل، فما عليك سوى إدخالها للوصول إلى وضع المسؤول.



- {مفتوح} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {قفل الكل} / {قفل الكل ما عدا الصوت} / {قفل الكل ما عدا الطاقة} / {قفل الكل باستثناء الطاقة والصوت} - قفل وظائف وحدة التحكم عن بعد لهذه الشاشة.
للحاجة القفل، اضغط مع الاستمرار على زر [الإدخال] في وحدة التحكم عن بعد لمدة أطول من ٦ (ست) ثوان.

Keypad Control (التحكم في لوحة المفاتيح)

حدد هذه الخاصية لتمكين وظيفة لوحة المفاتيح في الشاشة (أزرار التحكم) أو تعطيلها.

- {مفتوح} - تمكّن وظيفة لوحة المفاتيح.
- {قفل الكل} / {قفل الكل ما عدا الصوت} / {قفل الكل باستثناء الطاقة والصوت} - تعطيل وظائف لوحة المفاتيح.

Schedule (الجدول)

السماح للمستخدمين بإعداد ما يصل إلى سبعة فوائل زمنية مجدولة مختلفة لنشاط الشاشة.

- {قائمة الجدول} - حدد من ١ إلى ٧ جداول لتعديلها.
- {تمكين} - تمكين الجدول المحدد أو تعطيله. في حالة تعارض الوقت مع جدول آخر أو وقت البدء/الانتهاء، يكون مصدر الدخل فارغاً، ولا يمكن للمستخدم تمكين هذا الجدول.
- {وقت التشغيل} - تعيين وقت البدء.
- {وقت الإغلاق} - تعيين وقت الانتهاء.
- {الإدخال} - تعيين مصدر الدخل، وسينتقل النظام تلقائياً إلى المصدر المحدد في وقت البدء.
- {قائمة التشغيل} - تعيين قائمة تشغيل من ١ إلى ٧ لمصادر مشغل PDF والمتصفح.
- { أيام الأسبوع} - تعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والرابعاء والخميس والجمعة والسبت.
- {كل أسبوع} - تعيين دورة التشغيل.
- {السطوع} - تعيين السطوع.
- {مسح الكل} - مسح البيانات الافتراضية لصفحة الحالية (بدون حفظ).
- {اللغى} - إلغاء الأمر وعدم تغيير بيانات الجدول.
- {حفظ} - حفظ بيانات الجدول.

HDMI (HDMI بسلك واحد)

تمكين ميزة HDMI CEC (التحكم في إلكترونيات المستهلك المتصلة بـ HDMI) أو تعطيلها.

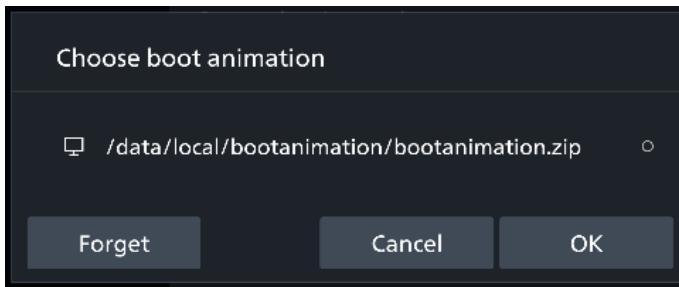
HDMI One Wire Power off (إيقاف طاقة HDMI بسلك واحد)

السماح للمستخدم تعيين عدة أجهزة على وضع الاستعداد بالضغط على زر الطاقة. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تمكين ميزة HDMI CEC.

Auto signal detection (الكشف التلقائي عن الإشارة)

الخيارات:

- {غلق}: تعطيل الكشف التلقائي عن الإشارة
- {الكل}: <- *VGA <- *DP <- *HDMI3 <- HDMI2 <- HDMI1: PDF Player <- Browser <- Media Player <- OPS <- *TYPE-C <- مخصص <- Screenshare <-
- لا تحتوي جميع الوحدات على كل المصادر المذكورة في هذه القائمة.
- المصادر DVI-I أو DVI-D قد يكون
- سيعاول المصادران Browser و Media Player تشغيل فهرس قائمة التشغيل فقط
- تجاوز الفشل ١: الرئيسية (الافتراضي)
- تجاوز الفشل ٢: الرئيسية (الافتراضي)



يمكن العثور على جميع ملفات الرسوم المتحركة المتوفرة للتمهيد في المجلد التالي:

- الملف الموجود ضمن /data/local/boot animation : ملف الرسم المتحرك للتمهيد المنسوخ من USB.
- الملف الموجود ضمن /{USB_STORAGE_VOLUME_NAME} ملف الرسم المتحرك للتمهيد المحفوظ في وحدة تخزين USB.

خيارات مربع الحوار:
1- FORGET (تجاهل)

"bootanimation.zip under /data/local/boot
.animation/"

لن يتم استخدام الرسم المتحرك للتمهيد المخصص أثناء عملية تمهيد النظام.

2- CANCEL (إلغاء)

إلغاق مربع الحوار.

3- SAVE (حفظ)

نسخ الملف المحدد إلى /data/local/boot animation . بعد إجراء ذلك، يمكن للمستخدم إزالة وحدة التخزين الخارجية (USB). يستخدم النظام ملف الرسم المتحرك للتمهيد الموجود ضمن /data/local/boot animation

إذا لم يعثر النظام على أي ملف رسم متعدد للتمهيد مضغوط بصيغة zip، في وحدة التخزين الخارجية (USB) أو في /data/local/boot animation . فعندي تكون قائمة الملفات فارغة. ويظهر الزر "SAVE" (حفظ) و "FORGET" (تجاهل) بلون رمادي باهت للدلالة على تعطيلهما، ويتعين على المستخدم فحص المحتوى المحفوظ في ذاكرة USB. انقر على الزر "CANCEL" (إلغاء) لإغلاق مربع الحوار، وأعد تركيب ذاكرة USB. إذا كان المجلد /data/local/bootanimation موجودًا، فذلك يعني عدم حفظ "bootanimation.zip" من قبل المستخدم حتى الآن.

ويظهر شعار Philips الافتراضي أثناء عملية تمهيد النظام. عند العثور على "bootanimation.zip" ضمن وحدة تخزين خارجية، سيظهر مربع حوار لقائمة الملفات.

إذا أمكن العثور على الملف "bootanimation.zip" في المجلد /data/local/bootanimation ، فسيعرض مربع الحوار المنبثق لك الملف باعتباره الخيار الأول. ويشير ذلك ببساطة إلى أن المستخدم قد قدم سابقًا إلى نسخ (حفظ) الملف "bootanimation.zip" وسيتم تمهيد النظام باستخدام ملف الرسم المتحرك للتمهيد من

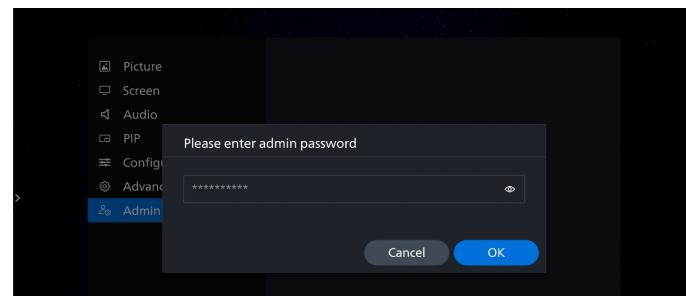
./data/local/bootanimation/bootanimation.zip يمكن الاستغناء عن ملف الرسم المتحرك للتمهيد واستخدام الزر "SAVE" (حفظ) بدلاً منه.

Tool Bar Style (نمط شريط الأدوات)

تحديد نمط شريط الأدوات (شريط جانبي أو شريط عائم).

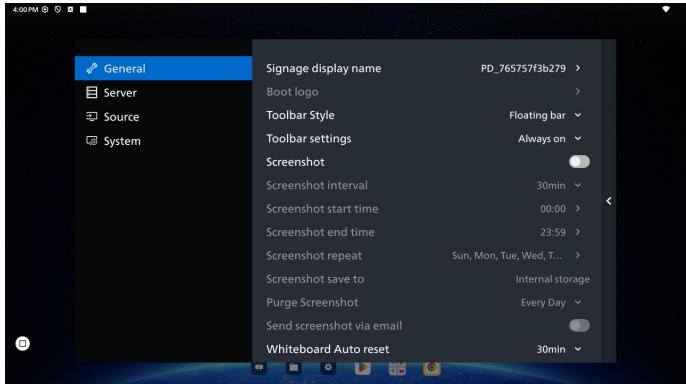
Tool Bar settings (إعدادات شريط الأدوات)

تعيين وضع عرض شريط الأدوات (تشغيل دائمًا/إيقاف دائمًا/إخفاء تلقائي).



١-٣-١ General Settings (الإعدادات العامة)

لإعداد معظم ميزات شاشة العرض الإعلانية، راجع ما يلي للطلاب على معلومات أكثر تفصيلاً عن إعدادات شاشة العرض الإعلانية.



Signage Display Name (اسم شاشة العرض الإعلانية)

قم بإعداد اسم شاشة اللافتات؛ علماً بأن الاسم الافتراضي هو عنوان MAC لإيثربنت الذي يشتمل على البادئة "PD_". على سبيل المثال: "PD_00:0b:12:22:33:98". ويبلغ الحد الأقصى لطول الاسم ٣٦ حرفاً بتتنسيق UTF8. انقر لإعادة التسمية.



Boot Logo (شعار التشغيل)

يمكن للمستخدم إعداد شعار تمهيد الجهاز (الرسم المتحرك للتمهيد) عند تعيين Professional settings (الإعدادات المتقدمة) -> Configuration (التكوين) -> User (الشعار) على وضع "User" (المستخدم).

إذا لم يكن "Logo" (الشعار) معيّناً على وضع "User" (المستخدم)، فلا يمكن للمستخدم تخصيص الرسم المتحرك للتمهيد.

عند تعيينه على وضع "User" (المستخدم) يصبح الخيار "Animation" (اختيار الرسم المتحرك للتمهيد) متوفراً.

عندما يكون Logo (الشعار) معيّناً على وضع "User" (المستخدم)،

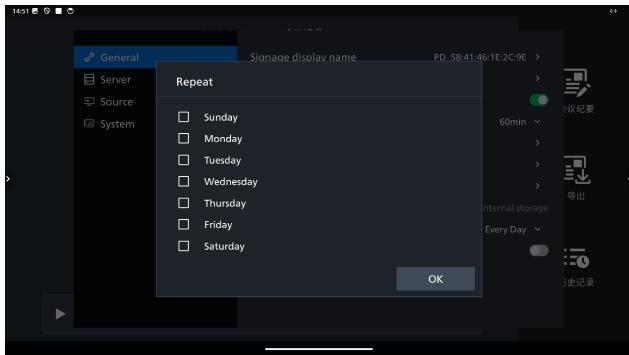
انقر على "Choose Boot Animation" (اختيار الرسم المتحركة للتمهيد) وستظهر عندي قائمة منبثقة تتيح للمستخدم اختيار ملف الرسم المتحرك للتمهيد. وسيتم إجراء مسح تلقائي للمحتوى المحفوظ في بطاقة ذاكرة USB.

يجب تعيين اسم ملف الرسم المتحرك للتمهيد بالصيغة "boot.animation.zip" ، ولا يمكن استخدام أي صيغة أخرى.

يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. وستظهر حينئذ رسالة منبثقة لإخبارك إذا كانت القيمة غير صالحة.

(تكرار لقطة الشاشة) Screenshot repeat

تعيين وضع تكرار لقطة الشاشة التلقائية.



سيتم حفظ صور الشاشة داخل المجلد "philips/screenshot" في وحدة التخزين الداخلية.

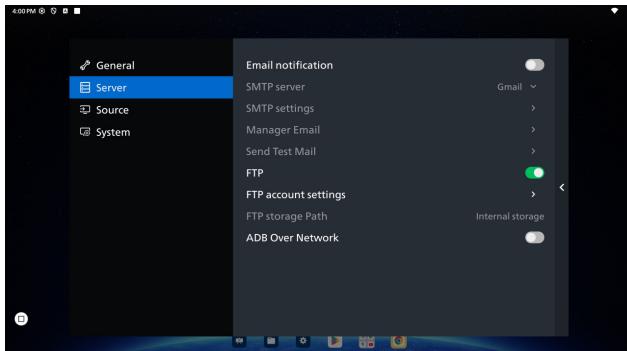
(إزالة لقطات الشاشة) Purge Screenshots

اضبط الوقت الفاصل لحذف لقطات الشاشة. علماً بأن الخيارات المتوفرين هما "Every day" (كل يوم)" و "Every week" (كل أسبوع).

(إرسال لقطات شاشة عبر البريد الإلكتروني) Send screenshots via email

يمكنك إرسال كل صورة لقطة شاشة كمرفق برسالة بريد إلكتروني. يجب على المستخدم إعداد معلومات البريد أوالـ "Server" (إعدادات الخادم) -> Settings (إشعار البريد الإلكتروني) (راجع القسم "إشعار البريد الإلكتروني").

٤-٣-٧ Server Settings (إعدادات الخادم)



(إخطار البريد الإلكتروني) Email Notification

تشغيل ميزة البريد الإلكتروني أو إيقاف تشغيلها. عين SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد) وـ "Manager Email" (البريد الإلكتروني للمدير) بعد تمكين ميزة إخطار البريد الإلكتروني.

(خادم SMTP) SMTP server

إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل ومعلومات خادم SMTP.

ويمكن للمستخدم إعداد نوعين من خادم SMTP: "Gmail" و "Other". باستخدام خيار "Other" (أخرى)، يمكن للمستخدم إعداد خادم SMTP ونوع الأمان ومنفذ الخادم يدوياً.

(إعدادات SMTP) SMTP settings

١- ينبغي أن تكون كلمة المرور بتنسيق UTF8 وأن يتراوح طولها بين 6 و 20 حرفاً.

٢- لا يمكن للمستخدم تعين منفذ 500 (منفذ SICP الافتراضي) ولا 2121 (منفذ خادم FTP الافتراضي).

(لقطة شاشة) Screenshot

للتقط لقطات شاشة من المحتوى المستورد، انقر على "Enable" (تمكين) لتمكين وظيفة لقطة الشاشة التلقائية. وإذا ظهرت خيارات لقطة الشاشة بلون رمادي باهت، فذلك يشير إلى أن وظيفة لقطة الشاشة لم تعد ممكنة.

بعد تمكين هذه الميزة، يمكنك تعين الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة وأخرى، ويمكنك أيضاً تعين المجلد الوجهة الذي سيتم حفظ لقطة الشاشة الملقطة فيه. ويخبرك الخيار "Screenshot save to" (حفظ لقطة الشاشة في) بأن صور لقطات الشاشة سيتم حفظها في وحدة التخزين الداخلية ولأنه يمكن تغييرها يدوياً.

ملاحظة:

١- سيتم حذف صور لقطات الشاشة تلقائياً في الحالات التالية:

(١) تعين وقت بدء ميزة لقطة الشاشة على . ثانية.

(٢) بدء لقطة الشاشة في الثانية . ٤ من الدقيقة.

(٣) إذا قررت إزالة صور لقطات الشاشة كل أسبوع، فسيتم تغيير بيانات حذف الصور إلى اليوم الذي طبقت فيه الإعداد الخاص بميزة لقطة الشاشة. على سبيل المثال: إذا حدثت الاثنين من كل أسبوع ليكون يوم إزالة الصور، ثم غيرت إعدادات أخرى في ميزة لقطة الشاشة يوم الجمعة، فسيتم تغيير يوم إزالة الصور إلى يوم الجمعة (اليوم الموافق لوقت النظام الحالي).

٤- وضع السكون (تعليق النظام) وميزة لقطة الشاشة:

يتم تعيين ميزة لقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع السكون، ويؤدي ذلك إلى تعيين وظيفة إرسال لقطة الشاشة بالبريد. وستتم إعادة تشغيل الميزات المتعلقة بلقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع التنشيط.

(الفاصل الزمني) Screenshot interval

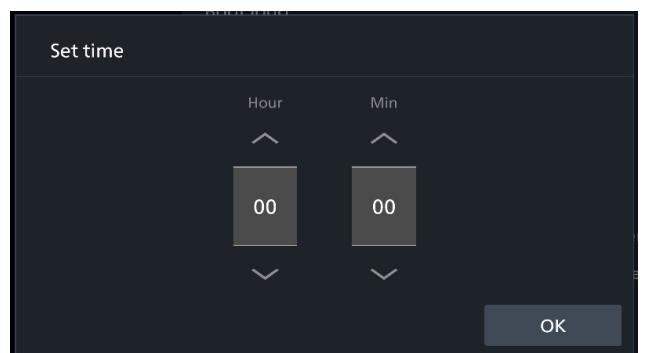
تعين الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة وأخرى، علماً بأن الخيارات المتوفرين هما . ٣ و . ٦ دقيقة.

(وقت بدء لقطة الشاشة) Screenshot Start Time

تعين وقت البدء في يوم معين لبدء وظيفة لقطة الشاشة.

تأكد من النقر على الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار؛ وإلا، فلن يتم حفظ الإعدادات التي أجريتها.

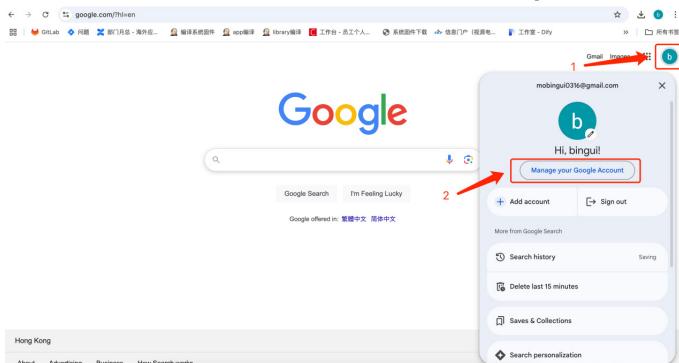
يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. وستظهر حينئذ رسالة منبثقة لإخبارك إذا كانت القيمة غير صالحة.



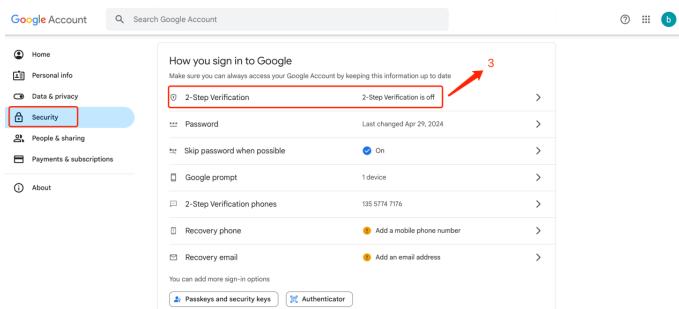
(وقت انتهاء لقطة الشاشة) Screenshot End Time

تعين وقت الانتهاء في يوم معين لإنهاه وظيفة لقطة الشاشة. تأكد من النقر على الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار؛ وإلا، فلن يتم حفظ الإعدادات التي أجريتها.

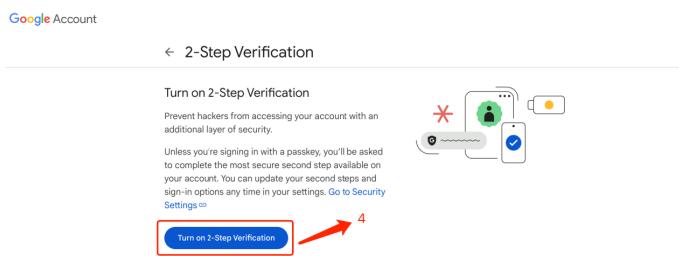
٥- افتح Google باستخدام /https://www.google.com/ وسجل الدخول إلى حساب Gmail وافتتح إدارة حساب Google (Account).



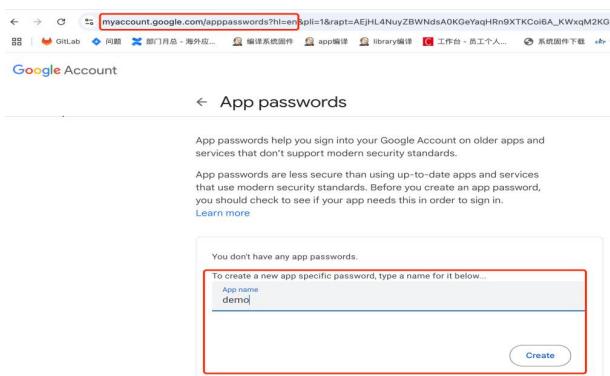
٦- انقر على 2-Step Verification (الأمان) وتحقق بخطوتين.



٧- فعّل ميزة التحقق بخطوتين.



٨- بعد التفعيل بنجاح، أدخل https://myaccount.google.com/apppasswords?hl=en في شريط العنوانين بالمتصفح لتعيين كلمة مرور مخصوصة. يمكنك إدخال أي اسم.



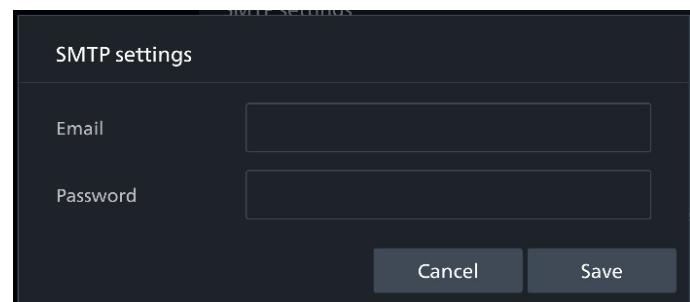
٩- تعيين إعدادات منفذ شبكة SICP في Server settings (إعدادات الخادم) <- SMTP settings (إعدادات SMTP).

١٠- تعيين إعدادات منفذ شبكة FTP في Server settings (إعدادات الخادم) <- FTP account settings (إعدادات حساب FTP).

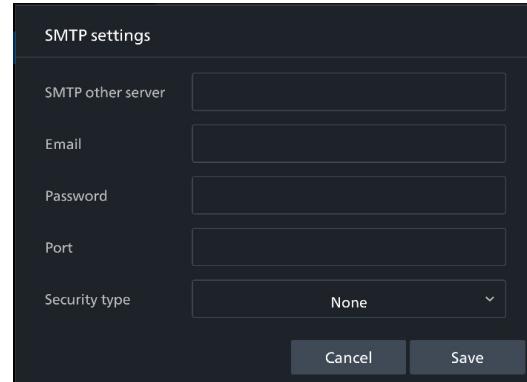
ملاحظة: Gmail يظهر الخيارات (نوع الأمان) وPort (المنفذ) بلون رمادي باهت وتصبح غير متوفرة.

١١- Security Settings (إعدادات الأمان): يستلزم إجراء Gmail مصادقة بخطوتين.

١٢- تعيين خادم SMTP على Gmail.

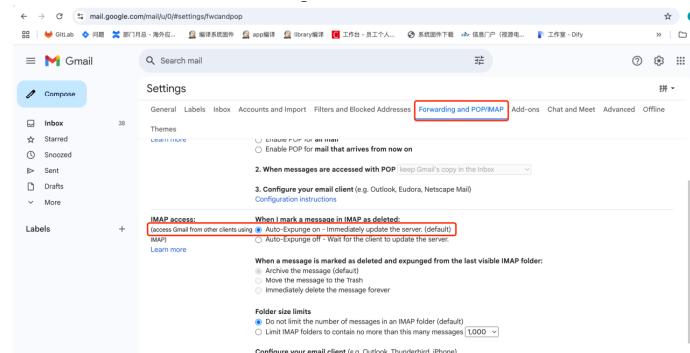


١٣- تعيين خادم SMTP على Other (أخرى).



الإجراء المتبوع للحصول على رمز مصادقة Gmail (كلمة المرور):

١- افتح Google Chrome وأدخل /https://mail.google.com/mail/u/0/#settings/fwdandpop .

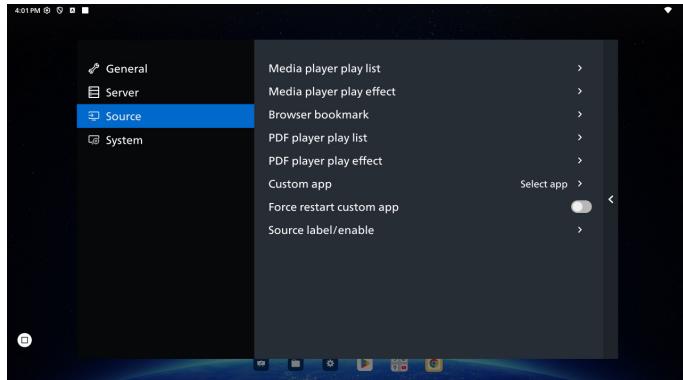


يمتلك خادم FTP حق الوصول إلى وحدة التخزين الداخلية فقط، ولذلك يمكن تغيير مسار التخزين.

يمكنك الوصول إلى أداة ADB عبر اتصال بشبكة من خلال منفذ 50000. **ADB over Network** عبر الشبكة (ADB)

٧-٣-٣- إعدادات المصدر (Source Settings)

يمكن للمستخدمين تهيئة الخيارات التفصيلية للمصدر APK.



فتح نشاط تعديل قائمة التشغيل في مجموعة أدوات APK لمشغل الوسائط

تأثير تشغيل مشغل الوسائل Media player play effect
فتح نشاط تعديل إعدادات المؤثرات في مجموعة أدوات APK لمشغل الوسائل.

فتح نشاط الإشارات المرجعية في مجموعة أدوات APK للمتصفح.

فتح نشاط تعديل قائمة التشغيل في مجموعة أدوات APK لمشغل PDF player play list (PDF player play list)

PDF player play effect (تأثير العرض في عارض PDF)
فتح نشاط تعديل إعدادات المؤثرات في مجموعة أدوات APK لتشغيل PDF.

Custom app (تطبيق مخصص) يمكن للمستخدم إعداد مجموعة أدوات APK لمصدر العميل. وسيتم بدء تشغيل مجموعة أدوات APK المحددة عند التبديل إلى مصدر الدخل المخصص. إذا لم يتم تعين مجموعة أدوات APK لمصدر مخصص، فسيعرض النظام شاشة سوداء عند التبديل إلى مصدر دخل مخصص.

إذا تم تعين مجموعة أدوات APK لمصدر مخصص، فسيظهر اسم مجموعة أدوات APK. وإذا لم يظهر، فذلك يشير إلى عدم تعين التطبيق المخصص.

(١) الزر FORGET (تجاهل) (٢) Select APP (تحديد تطبيق)

مسح تطبيق المصدر المخصص. سيظهر هذا العنصر بلون رمادي باهت ويصبح غير متوفّر إذا لم يتم تعين تطبيق مصدر العميل.

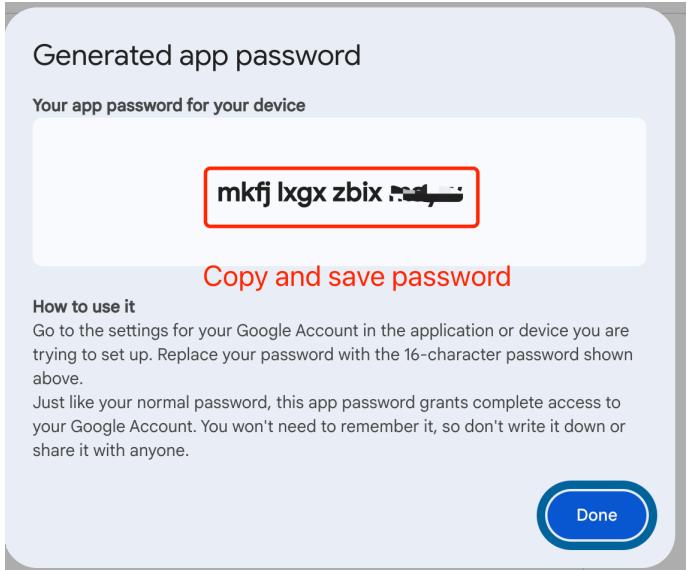
(٢) الزر CANCEL (ألغى)

الخروج دون حفظ التغييرات.

(٣) حفظ SAVE الزر

انقر على الزر "Save" (حفظ) لتحديد APS باعتباره تطبيق المصدر المخصص. سيظهر هذا العنصر بلون رمادي باهت ويصبح غير متوفّر إذا تعذر تحديد أي تطبيق متوفّر.

٦- انسخ كلمة المرور واحفظها، إذا لم تحفظها، فأغلق النافذة. لنتمكن من العثور على كلمة المرور لاحقاً وسيتعين عليك إعادة إنشائها.

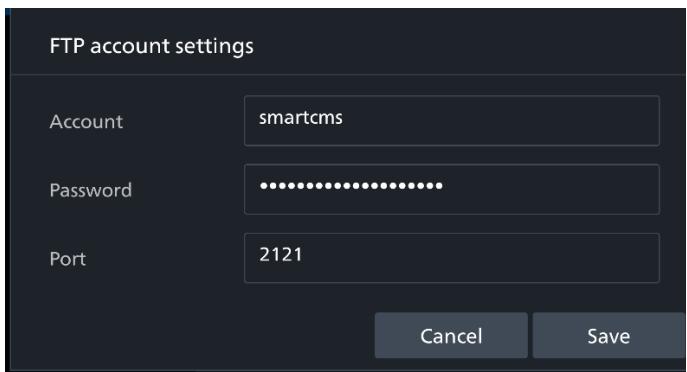


Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير)
حدد العنوان الوجهة لاستقبال البريد الإلكتروني.

Send Test Mail (إرسال بريد اختبار)
حدد "Send Test Mail" (إرسال بريد اختباري) لإرسال رسالة بريد الكتروني، على سبيل المثال.

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة خادم FTP. بعد تمكين هذه الميزة، يمكن للمستخدم إعداد الحساب وكلمة المرور ورقم المنفذ. أخيراً، أعد تمهيد النظام يدوياً لتطبيق إعدادات FTP.

إعدادات حساب FTP (FTP account settings)



(١) Account (الحساب): اسم المستخدم الذي يتم توفيره لتسجيل دخول خادم FTP. ينبغي أن يتراوح طول اسم الحساب بين ٤ و ٢٠ حرفاً، ولا يسمح باستخدام أي حرف آخر سوى [a-zA-Z] و [٠-٩].

(٢) Password (كلمة المرور): كلمة المرور المستخدمة لتسجيل دخول خادم FTP. يتضمن أن يتراوح طول كلمة المرور بين ٦ - ١٥ حرفاً، ولا يسمح باستخدام أي حرف آخر سوى سوى [a-z] و [A-Z] و [٠-٩]. وتظهر كلمة المرور على هيئة علامات نجمة بعد تعيينها.

(٣) Port (المنفذ): رقم المنفذ لخادم FTP. يتراوح رقم المنفذ المتوفر بين ٢٥٠١ - ٦٥٥٣٥، علماً بأن الإعداد الافتراضي هو ٢١٢٣. ولأن يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية: ٨٠ / ٩٩٨٨ / ١٥٣٢ / ١٤٣٢ / ٢٨١٢٤ و منفذ شبكة SICP (الرقم الافتراضي ٥٠).

مسح وحدة تخزين USB (Clear USB storage)

يسرد مربع حوار جميع المجلدات التي سيسمحها النظام. اضغط على "RESET" (إعادة ضبط) لمسح كل البيانات ضمن المجلد المدرج، أو اضغط على مفتاح الرجوع للخلف للإناء دون حفظ.

تتيح وظيفة Auto restart (إعادة التشغيل التلقائي) إعادة تشغيل الجهاز تلقائياً في الوقت الذي تدده.

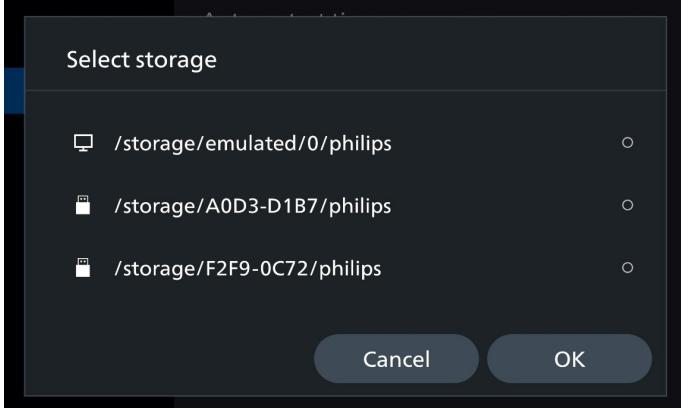
اللافتات (إعدادات شاشة تصدير Export Signage Display Settings)

يسنورد النظام بيانات قاعدة البيانات وجموعات أدوات APK (الوسائط/المتصفح/مشغل PDF) إلى الملف {storage}/Philips/clone/BDL425E-clone.zip في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو وحدة تخزين USB).

ملاحظة:

في حالة عدم احتواء وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو وحدة تخزين USB) على المجلد **Philips/folder**, فسينشئه النظام تلقائياً.

قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية ووحدة تخزين USB):



استيراد إعدادات شاشة Import Signage Display Settings

استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف **philips/clone/BDL4252E.zip** في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو وحدة تخزين USB). استورد ما يلي:

- (١) استيراد قاعدة البيانات في BDL4252E-clone.zip
 - (٢) استيراد مجموعات أدوات APK (الوسائط/المتصفح/مشغل BDL4252E.clone.zip في PDF)

قائمة بجميع وحدات التخزين المتاحة (وحدة التخزين الداخلية ووحدة تخزين USB):

(فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص) Force restart custom app

عند تمكين هذه الميزة، يمكن للنظام مراقبة حالة التطبيق المخصص. وإذا لم يوجد التطبيق المخصص وتم تعين Boot on Source (تمهيد من المصدر) على "Custom app" (تطبيق مخصص)، فسيحاول النظام بدء تشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.

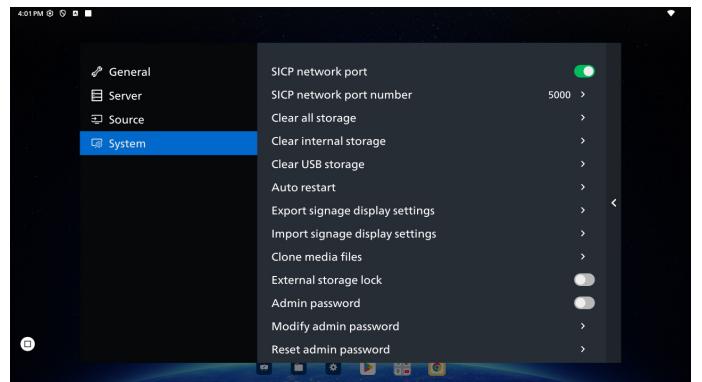
الإعداد الافتراضي هو Disable (تعطيل).

Source label/enable (مسمى المصدر/تمكين)

تعديل مسميات المصادر المعروضة في قائمة المصادر، وتمكين مصدر في قائمة المصادر أو تعطيله.

Source label/enable	
Source	Label
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
DP	DP
VGA	VGA
TYPEC 1	TYPEC 1
TYPEC 2	TYPEC 2

٤-٣-٧ System Settings (إعدادات النظام)



SICP network port (منفذ شبكة SICP) إعداد منفذ SICP الافتراضي وتمكين شبكة SICP أو تعطيلها. ويتم تمكين شبكة SICP الافتراضية من خلال المنفذ .٥٠٠.

نمبر پورت شبکه منفذ (SICP) (SICP network port number) نام آنهاست.

المنافذ التالية مشغولة فعلاً ولا يمكن تعبيتها: ٨٠٠٩٩٨٨، ١٥٢٣٢، ٢٨١٢٤، ٢٨١٢٣. منفذ FTP الدفتراضي هو ١٢١٢٣.

Clear all storage (مسح جميع وحدات التخزين)
مسح البيانات الموجودة ضمن `storage/folder/philips/folder` في
وحدات التخزين الداخلية والخارجية.

مسح المجلد "Clear internal storage (مسح وحدة التخزين الداخلية) من "Philips" من وحدة التخزين الداخلية فقط.

- (١) أدخل كلمة المرور الحالية أولاً.
إذا كانت كلمة المرور الحالية غير صحيحة، فسترى رسالة منبثقة تنص على "Incorrect password" (كلمة المرور غير صحيحة).
- (٢) أدخل كلمة مرور جديدة.
(٣) أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.
حاول مرة أخرى إذا كانت كلمة المرور الجديدة غير صحيحة.
إذا تم تغيير كلمة المرور بنجاح، فستظهر الرسالة "Successfully" (تم بنجاح) في Android Toast.

إعادة تعيين كلمة مرور المسؤول)Reset admin Password

كلمة المرور): تغيير كلمة المرور عند الحاجة.
Reset Password (إعادة تعيين كلمة المرور): إعادة تعيين كلمة المرور.
إذا نجحت، فسترى رسالة منبثقة تنص على "Successful" (تم بنجاح).

مربع حوار تلميح قفل اللمس Hint touch lock dialog

تبديل وضع مربع حوار قفل ميزة اللمس. الوضع الافتراضي هو التشغيل عند إيقاف تشغيله، لن يظهر مربع حوار إدخال كلمة المرور مجدداً.
ملحوظة: إذا أراد المستخدم تشغيله مجدداً، يتعين عليه استخدام وحدة التحكم عن بعد للانتقال إلى الإعدادات وتمكين هذه الوظيفة لإظهار مربع حوار كلمة المرور.

تعديل كلمة مرور قفل اللمس Modify touch lock password

تغيير كلمة مرور قفل ميزة اللمس.

إعادة تعيين كلمة مرور قفل اللمس Reset touch lock password

إعادة تعيين كلمة مرور قفل ميزة اللمس، كلمة المرور الافتراضية هي: ١٢٣.

دعم TeamViewer Support (TeamViewer Support)

تبديل ميزة دعم TeamViewer بين وضع التشغيل وإيقاف التشغيل. ستقوم ميزة TeamViewer بإرسال مفتاح HOME افتراضي لفتح وحدة التخزين المسؤول. الوضع الافتراضي هو إيقاف التشغيل.

سيتم تثبيت مجموعة من أدوات APK، بما في ذلك TeamViewerHost و TeamViewerQSAddOn في النظام تلقائياً. وإلا، فسيزيلها النظام إذا عطل المستخدم "TeamViewer Support" (دعم TeamViewer).

ErP Lot 5

تبديل ErP Loto بين وضع التشغيل وإيقاف التشغيل.

هذا وضع لتوفير الطاقة. عند تمكينه، تُعرض أجهزة Android تحذيراً بعد مرور ٦ ثانية متواصلة دون نشاط، ثم تدخل في وضع استعداد (إيقاف تشغيل الطاقة) بعد مرور ٥ دقائق أخرى. أما الأجهزة الأخرى التي لا تعمل بنظام تشغيل Android، فتدخل وضع الاستعداد بعد مرور ٣ ثانية متواصلة دون وجود إشارة.
* مدعوم في وضع الطاقة فقط.

تمكين التسجيل Enable logging

تبديل ميزة التسجيل بين وضع التشغيل وإيقاف التشغيل.

بعد التمكين، سيبدأ PD تسجيل سجل android logcat ورسالة kernel وحفظهما في وحدة تخزين USB أو وحدة التخزين الداخلية تلقائياً. الأولوية للأولى لوحدة تخزين USB. وفي حالة عدم وجود أي أجهزة USB موصولة في PD، سيتم عندئذ حفظ كل البيانات في وحدة التخزين الداخلية.

سيكون مسار الحفظ على النحو التالي:

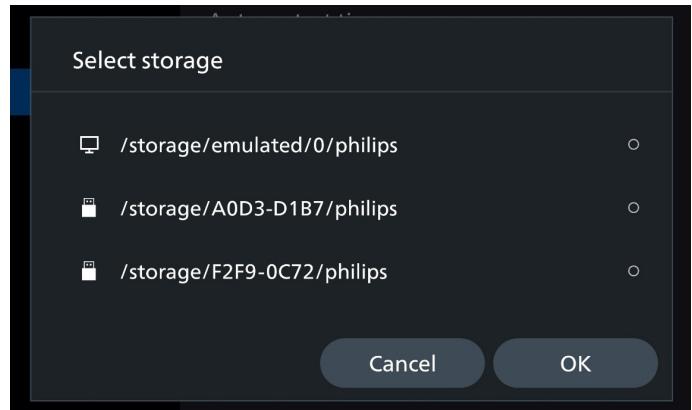
{الدليل الجذر لوحدة تخزين USB}/

philips/Log/BDL4252ELog-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}

أو

{الدليل الجذر لوحدة التخزين الداخلية}/

philips/Log/BDL4252E-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }



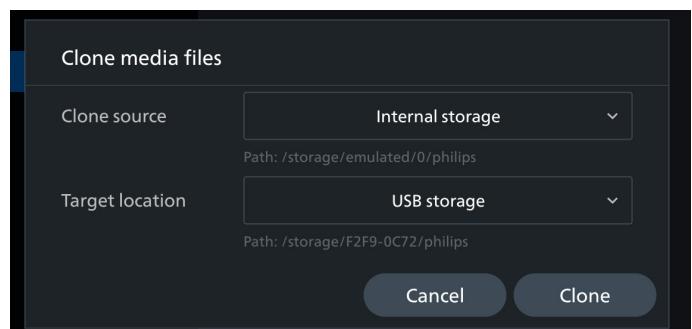
يظهر مربع حوار لتأكيد الإجراء قبل استيراد الإعدادات ومجموعات أدوات APK. انقر على الزر "OK" (موافق) لبدء استيراد البيانات.

استنساخ ملفات وسائل Clone media files

تتيح لك هذه الوظيفة نسخ ملفات الوسائل من وحدة التخزين المصدر المحددة إلى وحدة التخزين المستهدفة.

توجد الملفات المستنسخة من قبل النظام ضمن المجلد التالي:

philips/photo
philips/music
philips/video
philips/cms
philips/pdf
philips/browser



قفل وحدة التخزين الخارجية External Storage Lock

يُدلل بين وضع التشغيل وإيقاف التشغيل لقفل وحدة التخزين الخارجية (وحدة تخزين USB). الوضع الافتراضي هو إيقاف التشغيل.

ملحوظة: عند تعطيل قفل وحدة التخزين الخارجية الممكنة، يرجى فصل وحدة التخزين الخارجية وتوصيلها مرة أخرى. وبعد ذلك، يمكن للنظام اكتشاف وحدة التخزين الخارجية مرة أخرى.

كلمة مرور المسؤول Admin password

إذا تم تعيين كلمة مرور المسؤول على وضع إيقاف التشغيل، فذلك يعني أن دخول وضع المسؤول يستلزم إدخال كلمة مرور.

ملحوظة: عند تعيين كلمة مرور المسؤول على وضع التشغيل، يلزم إدخال كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى وضع المسؤول.

تعديل كلمة مرور المسؤول Modify admin password

يمكن للمستخدم تغيير كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى وضع المسؤول.

تابع الخطوات التالية:

إذا تم تعطيل التسجيل، فسيتم حفظ جميع البيانات في ملف zip، مثل:

{الدليل الجذر لوحدة تخزين USB /
philips/Log/BDL4252E-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}.zip

أو

{الدليل الجذر لوحدة التخزين الداخلية/}
philips/Log/BDL4252E-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

System local update (التحديث المحلي للنظام)
سيبحث النظام تلقائياً عن ملفات "update.zip" في الدليل الجذر لقرص USB. إذا تم العثور على "update.zip" في وحدة التخزين الخارجية، فستظهر قائمة للمستخدم لتحديد ملف للتحديث. بمجرد تحديد الملف من القائمة، يبدأ النظام في إعادة التمهيد والتحديث.

يرجى ملاحظة:

- (١) لا توقف تشغيل الطاقة أو تفصل الطاقة.
- (٢) يدعم النظام حالياً تحديث نظام Android الكامل فقط.
- (٣) يجب عدم تسمية ملف التحديث بأي اسم آخر غير "update.zip".

(٤) ينبغي تخزين الملف "update.zip" في المجلد الجذر بوحدة التخزين الخارجية التابعة لك.

افتح نشاط تعديل إعدادات المؤثرات في مجموعة أدوات APK لمشغل الوسائط.

-٨- تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

تنسيق الفيديو	الملفات	ترميز الفيديو	الحد الأقصى لدقة البث ومعدل البت
	.3gp/3GP2	H.263	, ٩٦×١٢٨(SQcIF , ١٤٤×١٧٦(QcIF ٢٨٨×٣٥٢(cIF), ٢٠ ميجابايت/ثانية
	.avi	H.264	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.dat	H.264	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.flv	H.264	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.mkv	Mpeg-4	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.mov	H.264	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.mp4	Mpeg-4	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.VOB	Mpeg-4	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.mpg/.mpeg	mpeg1/2	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.webm	vp9	٤٣٢×٧٦٨.٣ عند ٣ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
		vp8	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
	.ts	H.265	٤٣٢×٧٦٨.٤ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
		mpeg1/2	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية
		H.264	٢١٦×٣٨٤.٦ عند ٦ إطاراً/ثانية, ٠٠٠ ميجابايت/ثانية

تنسيق الصوت	الملفات	ترميز الصوت	معدل العينة/معدل البت
	.aac/.m4a	AAC-LC	٤٤ كيلوهرتز معدل العينة: ٨ ~ ٤٤ كيلوهرتز
	.mpg	MPEG1/2 Audio Layer2/3	٤٨ كيلو هرتز معدل العينة: ١٦ ~ ٤٨ كيلو هرتز ٤٣٢×٣٨٤.٣ عند ٣ كيلوبت/ثانية, CBR (معدل البت ثابت) و VBR (معدل البت المتغير)
	.flac	FLAC	٤٤ كيلوهرتز معدل العينة: ١٦ ~ ٤٤ كيلوهرتز
	.ape	/	/
	.mp3	MPEG1/2 layer3	٤٨ كيلوهرتز معدل العينة: ١٦ ~ ٤٨ كيلوهرتز ٣٣٠ كيلوبت/ثانية ٤٤ كيلوهرتز معدل العينة: ١٦ ~ ٤٤ كيلوهرتز
	.ogg	Vorbis	٤٤ كيلوهرتز معدل العينة: ١٦ ~ ٤٤ كيلوهرتز
	.mid	MIDI	
	.wav	PCM	

شكل الصورة	
الصورة	الدقة
JPEG	٢١٦×٣٨٤.
PNG	٢١٦×٣٨٤.
BMP	٢١٦×٣٨٤.

ملاحظات:

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو في حال تجاوز معدل البت/معدل الإطار المعياري للمحتويات، معدل الإطار/في الثانية المتواافق والمذكور في الجدول أعلاه.
- وفي حال زيادة معدل البت أو معدل الإطار الخاص بمحتويات الفيديو عن المعدل المذكور في الجدول أعلاه، قد تتسرب هذه الزيادة في تقطيع مقاطع الفيديو أثناء التشغيل.

٩- وضع الإدخال

دعم التوقيت:

الرقم	الدقة	المرجع	الساعة [ميجاهرتز]	التردد الأفقي (هertz) هertz)	التردد الرأسى (هertz)
١	٤٨٠*٦٤٠ عند ٦ هertz	VESA	٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤
٢	٦٠٠*٨٠٠ عند ٦ هertz	VESA	٣٦,...	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥
٣	٦٠٠*٨٠٠ عند ٦ هertz	VESA	٤٠,...	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣٢
٤	٧٦٨*١٠٢٤٠ عند ٦ هertz	VESA	٦٥,...	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠
٥	٨٠٠*١٢٨٠٠ عند ٦ هertz	VESA	٨٣,٥٠٠	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١
٦	١٠٢٤*١٢٨٠٠ عند ٦ هertz	VESA	١٠٨,...	٦٣,٩٨١	٦٠,٢٢
٧	٧٦٨*١٣٦٠٠ عند ٦ هertz	VESA	٨٥,٥٠٠	٤٧,٧١٢	٦٠,٢٣
٨	١٠٥٠*١٦٨٠٠ عند ٦ هertz	VESA	١٤٦,٢٥٠	٦٥,٢٩٠	٥٩,٩٥
٩	١٠٨٠*١٩٢٠٠ عند ٦ هertz	VESA	١٤٨,٥٠٠	٦٧,٥٠٠	٦٠,٠٠
١٠	١٤٤٠*٢٥٦٠٠ عند ٦ هertz	VESA	٢٤١,٥	٨٨,٧٨٧	٥٩,٩٥
١١	٤٨٠٠٠ عند ٦ هertz	CEA-861	٢٧,٠٢٧	٣١,٥٠٠	٦٠,٠٠
١٢	٥٧٦٠٠ عند ٥ هertz	CEA-861	٢٧,...	٣١,٢٥٠	٥٠,٠٠
١٣	٧٢٠٠٠ عند ٥ هertz	CEA-861	٧٤,٢٥٠	٣٧,٥٠٠	٥٠,٠٠
١٤	٧٢٠٠٠ عند ٦ هertz	CEA-861	٤٥,...	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠
١٥	١٠٨٠٠٠ عند ٣ هertz	CEA-861	٧٤,١٧٥	٢٦,٩٧٣	٢٣,٩٨
١٦	١٠٨٠٠٠ عند ٤ هertz	CEA-861	٧٤,٢٥٠	٢٧,...	٢٤,٠٠
١٧	١٠٨٠٠٠ عند ٥ هertz	CEA-861	٧٤,٢٥٠	٢٨,١٢٥	٢٥,٠٠
١٨	١٠٨٠٠٠ عند ٦ هertz	CEA-861	٧٤,١٧٥	٣٣,٧١٦	٢٩,٩٧
١٩	١٠٨٠٠٠ عند ٣ هertz	CEA-861	٧٤,٢٥٠	٣٣,٧٥٠	٣٥,٠٠
٢٠	١٠٨٠٠٠ عند ٥ هertz	CEA-861	١٤٨,٥٠٠	٥٦,٢٥٠	٥٠,٠٠
٢١	١٠٨٠٠٠ عند ٦ هertz	CEA-861	١٤٨,٥٠٠	٦٧,٥٠٠	٦٠,٠٠
٢٢	٢١٦٠*٣٨٤٠٠٠ عند ٤ هertz	CTA	٢٩٧,...	٥٤,...	٢٣,٩٨
٢٣	٢١٦٠*٣٨٤٠٠٠ عند ٥ هertz	CTA	٢٩٧,...	٥٦,٢٥٠	٢٥,٠٠
٢٤	٢١٦٠*٣٨٤٠٠٠ عند ٣ هertz	CTA	٢٩٧,...	٦٧,٥٠٠	٢٩,٩٧
٢٥	٢١٦٠*٣٨٤٠٠٠ عند ٥ هertz	CTA	٥٩٤,...	١١٢,٥٠٠	٥٠,٠٠
٢٦	٢١٦٠*٣٨٤٠٠٠ عند ٦ هertz	CTA	٥٩٤,...	١٣٥,...	٥٩,٩٤

- تعيّر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (٣٨٤٠٠٠ × ٢١٦٠٠٠) عند ٦ هertz.
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تماماً للتصنيع (وإصدارات Windows الخاصة بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسى، حدد ٦ هertz (رأسى) ٣١,٥٥٠ كيلو هertz (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر بعض الإشارات غير الطبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر (أو إذا تم فصل الكمبيوتر). إذا حدث ذلك، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكّد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المترادفة الأفقيّة غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكابلات.
- يتوافق بجدول إعدادات الشاشة مع معايير VESA/IBM، ويعتمد على الدخل التناهري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفنس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسى لكل وضع هو ٦ هertz.
- في وضع UHD (٣٨٤٠٠٠ × ٢١٦٠٠٠، ٦ هertz)، معدل البكسل TYPE-C:533.25، HDMI:594.

٤- سياسة عيوب البكسل

نعمل باهدين على تقديم منتجات تميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعية في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD وPlasma.

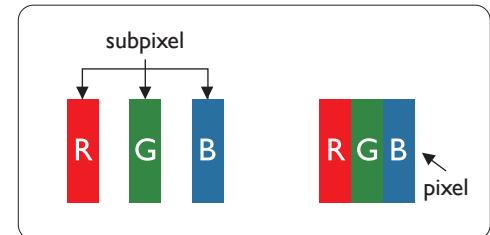
ولم يكن لدى جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة LCD أو بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي.

يوضح هذا الإشعار أنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. وللاستفادة بصيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيرفض تقديم/طالبة الضمان.

علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

٤-١- وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية

يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاثة وحدات بكسل فرعية بالألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وت تكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة جميع وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية مضيئة والمعتمة كوحدات بكسل مفردة بالألوان أخرى.

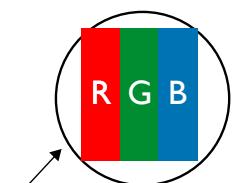


٤-٢- أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

تظهر عيوب البكسل ووحدات البكسل الفرعية على الشاشة بطرق مختلفة. وهناك فئتان من عيوب البكسل وأنواع عديدة من عيوب البكسل الفرعية بكل فئة.

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟

يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلّق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. يعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمة أو مضيئة.



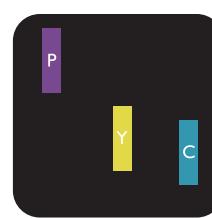
النقطة الواحدة تعادل وحدة بكسل واحدة، تتكون من ثلاثة وحدات بكسل فرعية تكون باللون الأحمر والأخضر والأزرق.

٤-٣- عيوب النقطة الساطعة

تظهر عيوب النقطة الساطعة على هيئة وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية مضيئة بصفة دائمة أو "قيد التشغيل". وفيما يلي أمثلة لعيوب النقاط الساطعة:



إضاءة ثلاثة وحدات بكسل فرعية متباورة
(وحدة بكسل واحدة بيضاء)

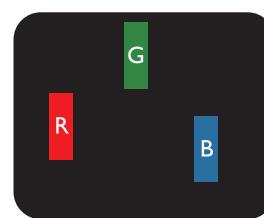


إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متباورتين:

أحمر + أزرق = بنفسجي

أحمر + أصفر = أخضر

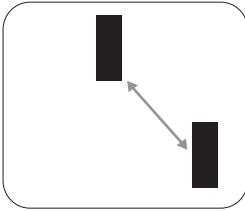
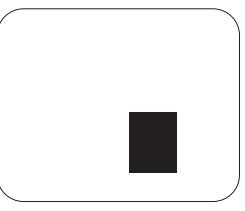
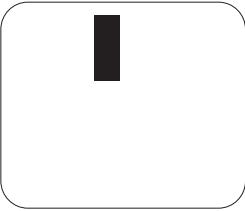
أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو
الأخضر أو الأزرق

٤-٤- عيوب النقطة المعتمة

تظهر عيوب النقطة السوداء على شكل وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية معتممة دائمًا أو "متوقفة عن التشغيل". وفيما يلي أمثلة على عيوب النقطة السوداء:

		
نقطتان معتمتان، وتعدد الموصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة	نقطتان معتمتان متصلتان = زوج نقاط معتممة	نقطة واحدة معتممة

٤-٥- عيوب تقارب وحدات البكسل

نظرًا لتشابه عيوب البكسل ووحدات البكسل الفرعية لدرجة أنها قريبة من بعضها فهذا يجعلها أكثر وضوحاً للرؤية، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التفاوتات الخاصة بتقارب عيوب البكسل. ويمكن معرفة الموصفات من خلال الجدول أدناه:

- عدد النقاط المعتممة المتصلة = (النقاط المعتممة المتصلة = زوج نقاط معتممة)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتممة
- إجمالي النقاط المعيبة

٤-٦- قيم تفاوت عيوب البكسل

لكي تستوفي الشاشات معايير الأهلية للإصلاح بسبب عيوب البكسل أثناء فترة الضمان، يجب أن تحتوي لوحة TFT / PDP الموجودة في شاشة Philips المسقطة على عيوب بكسل أو بكسل فرعوي تتجاوز قيم التفاوت الموضحة في الجداول التالية:

عيوب النقطة الساطعة	وحدة بكسل فرعية مضيئة
٢	عيوب النقطة السوداء
١.	وحدة بكسل فرعية معتممة
١٢	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

ملاحظة: * عيب واحد أو عيوب متصلان بكسل فرعوي = عيب نقاط واحد

٤-٧- MURA

قد تظهر أحياناً نقاط أو بقع معتممة على شاشات العرض البلورية (LCD). وهذا ما يُعرف في صناعة الشاشات بمصطلح Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "التفاوت". حيث يستخدم هذا المصطلح لوصف أي شكل أو منطقة متقطعة تظهر فيها صورة غير متجانسة للشاشة في ظل ظروف معينة. ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى وجود عيب أو تلف بمحاذاة طبقة الكريستال السائل، وعادةً ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة. وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تدرج تحت بنود الضمان. وقد وجدت هذه الظاهرة منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة لتشغيلها على مدار ٢٤ ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. مما يزيد من احتمال حدوث هذه الظاهرة.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفيما يلي العديد من هذه الأعراض والأسباب:

- شوائب الذرات الغريبة في المصفوفة البلورية
- سوء توزيع مصفوفة LCD عند تصنيع الشاشة
- عدم توزيع سطوع الإضاءة الخلفية بطريقة موحدة
- إجهاد ناتج عن تجميع لوحة الشاشة
- عيوب خلرياً شاشة LCD
- إجهاد حراري - تشغيل الشاشة لمدة طويلة في مكان يتسم بارتفاع درجة الحرارة

كيفية تجنب ظاهرة Mura

برغم أنه ليس بمقدور الشركة ضمان التخلص الكامل من ظاهرة Mura في كل مرة، إلا أنه يمكن الحد من حدوثها من خلال الطرق الآتية:

- تقليل لمعان الإضاءة الخلفية
- استخدام شاشة مؤقتة
- تقليل درجة الحرارة المحيطة بمكان الشاشة

١١- التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

١١-١- التنظيف

تؤدي الحرارة عند استخدام هذه الشاشة

- تجنب وضع يديك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخناً جداً بسبب الحرارة العالية لهواء العادم الذي يصدر من فتحات التهوية. ومن الممكن حدوث حروق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جداً. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من أعلى هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة نفسها.
- تأكد من فصل جميع الكابلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل الكابلات في تلف الكابلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في المائدة قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- تمت مقدمة هذه الشاشة بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالٍ من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بليّ قطعة من القماش الناعم خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثير.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بليّ قطعة قماش خالٍ من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من أكبر كمية من الرطوبة بقدر الإمكان. ثم امسح حاوية الشاشة. واستخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يجف السطح.
- لا تستخدم محلولاً يحتوي على زيت لتنظيف الأجزاء البلاستيكية. فقد يؤدي استخدام مثل ذلك المنتج إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق إليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثير على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

تنظيف الجهاز:

إذا اكتشفت وجود اتساخ على السطح الزجاجي أثناء الاستخدام، فاستخدم منشفة ورقية رطبة (لتتجنب تقطير المياه) لمسحه مرة واحدة، ثم امسحه ثانية بمنشفة جافة (منشفة ورقية جافة).

١١-٣- استكشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	السبب المحتمل	الغرض
١- صل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.	١- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤- الشاشة في وضع الاستعداد.	لا يتم عرض أي صورة
انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.	بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصايب الفلورية.	يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء
تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	اللون غير طبيعي
١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	الصورة مشوهة بألوان غير طبيعية
استخدم وضع التكبير/التصغير لضبط عرض الصورة ومعلمات تردد الوقت.	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. ٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	الصورة لا تملأ مساحة الشاشة بالكامل
تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.	لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح.	يمكن سماع صوت بدون صورة
١- تتحقق من صحة توصيل مدخل الفيديو والصوت. ٢- اضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- أوقف تشغيل كتم الصوت باستخدام الزر [✖]. ٤- وقل السماعات الخارجية وأضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.	١- لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل {كتم الصوت}. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	رؤيا صورة بدون سماع صوت
صممت هذه الشاشة بأعلى مستويات تقنية الدقة؛ ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خللًا وظيفياً.	عدم عمل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	بعض الصور لا تُنسى
لا تترك أي صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على الشاشة بشكل دائم.	يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة	رؤيا بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي)

١٢- الموصفات الفنية : Display (شاشة العرض)

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية ٢٠ وات (يسار)+٢٠ وات (يمين) [متوسط الجذر التربيعي]/٦٠ أوم ٧٨ ديسيل/وات/متر/٦٠ هرتز - ٢٠ كيلو هرتز
خرج الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم ٥ فولت [متوسط الجذر التربيعي] (عادي) / ٢ قناة (يسار+يمين)
دخل الصوت	عدد ١ مقبس هاتف ٣,٥ مم ٥ فولت [متوسط الجذر التربيعي] (عادي) / ٢ قناة (يسار+يمين)
RS232	DB9
RJ-45	منفذ LAN سرعة M ١٠٠٠٠١ ميجابت/ثانية ٢ عدد RJ-45 مقبس
HDMI	٣ عدد مقابس HDMI (نوع A) (١٩ دبوس) ٤ عدد HDMI: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) ٦٠ هرتز الحد الأقصى: فيديو - ٣٨٤٠ × ٢١٦٠
VGA	١٥ عدد DB15 دخل ٣ عدد RGB رقمي: تطبيق TMDS (فيديو + صوت) ٦٠ هرتز الحد الأقصى: ١٩٢٠ × ١٠٨٠ (الدقة العالية الكاملة ("FHD"))
USB-B	٢ عدد منفذ USB-B خارجي ٢ توصيل وظيفة اللمس بكمبيوتر خارجي
USB	٤ عدد منافذ USB3.0 TypeA ١ عدد منفذ USB2.0 TypeA دخل ٥ فولت USB2.0: ٥ أمبير، ٥ USB3.0: ٥ فولت USB3.0: ٣ أمبير، ٢٠ تيار مستمر/٠.٣ أمبير، بحد أقصى ١٥ وات
USB3.1 C	٢ عدد منفذ Type C ٣ Type-C أماصي (وجود حمل عند وحدة OPS طرفية: ١٨ فولت تيار مستمر ٣,٥ أمبير): ٥ فولت تيار مستمر/٠.٣ أمبير، بحد أقصى ١٥ وات ٥ Type-C أماصي (بدون حمل عند وحدة OPS طرفية): ١٥/٩٥ فولت تيار مستمر ٣ أمبير، ٢٠ فولت تيار مستمر ٣,٥ أمبير، بحد أقصى ١٥ وات ٥ Type-C جانبي: ٥ فولت تيار مستمر/٠.٣ أمبير، بحد أقصى ١٥ وات

General (عام):

العنصر	المواصفات	65BDL4252E	75BDL4252E	86BDL4252E
دخل الطاقة	٦٠ هرتز - ٤٠٠ فولت تقريرياً، ٥٠ هرتز - ٤٠٠ فولت تقريرياً، ٥٠٠ فولت تقريرياً، ٦٠ هرتز	/	/	/
استهلاك الطاقة (نموذججي)	١٤٣ وات	١٢٥ وات	٩٩ وات	١٠٠ وات
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٣٧٥ وات	٣٤٠ وات	٣١٠ وات	٤٠٠ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	٥٠٠ وات	٥٢٠ وات	٥٤٠ وات	٥٨٠ وات
وضع إيقاف التيار المتردد (وات)	١٩٥٧ مم × ١١٧٠٨ مم × ٩٧٠٣ مم	١٤٨٨,٤ مم × ٩٧٠٧,٥ مم × ٩٧٠٩,٤ مم	١٧٠٣١ مم × ٩٧٠٣ مم × ٩٧٠٩,٤ مم	١١٧٠٨ مم × ٩٧٠٣ مم × ٩٧٠٩,٤ مم
الوزن (بدون الحامل)	٣٩,٥٢ كجم	٢٨,٤٤ كجم	٢٨,٤٤ كجم	٣٩,٥٢ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	٧٠ كجم	٥٠ كجم	٣٩ كجم	٥٠ كجم

الأجواء البيئية:

البند	المواصفات
درجة الحرارة	٤ درجة مئوية إلى من
	٦ درجة مئوية إلى من
الرطوبة	١٠ - ٩٠ % رطوبة نسبية التشغيل
	١٠ - ٩٠ % رطوبة نسبية التخزين
خط الارتفاع	تحت ٥٠٠٠ متر

ملحوظة: جهاز WB لا يدعم وظيفة التدوير.

سياسة ضمان شاشات العرض الاحترافية من Philips

نشكرك على شراء هذا المنتج من Philips. تُصمم منتجات Philips وتصنع بأعلى المعايير وتتوفر أداءً عاليًا الجودة فضلًا عن سهولة الاستخدام والتركيب. إذا واجهتك أي صعوبات أثناء استخدام المنتج، فإننا نوصيك أولاً بالرجوع إلى دليل المستخدم أو المعلومات الواردة في قسم الدعم بموقع الويب، حيث يمكنك (حسب نوع المنتج) العثور على دليل مستخدم قابل للتتنزيل وأسئلة شائعة أو مقاطع فيديو تعرض تعليمات أو منتدى دعم.

الضمان المحدود

من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخصوّع للخدمة، وإن حدث وطلب خدمة، فستتّخذ الترتيبات اللازمة لخصوصيّة الخدمة بدون رسوم في غضون فترة الضمان، بشرط أن يكون المنتج قد تم استخدامه باتباع دليل المستخدم (على سبيل المثال: في البيئة المقصودة). بالنسبة إلى هذه الفئات من المنتجات، توجد شركة شريكة Philips ضامنة للمنتج. يرجى الرجوع إلى الوثائق المرفقة بالمنتج التابع لك.

من هم الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

تبعد تغطية الضمان من تاريخ الشراء الأول للمنتج. يجب تقديم إثبات الشراء للحصول على خدمة الضمان. ويكتفي في هذا المقام أن يكون معك وصل بيع صالح أو وثيقة صالحة أخرى تثبت أنك اشتريت المنتج.

ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

إذا حدث خطأ بسبب مواد معيبة و/أو عيب في الصنعة في غضون فترة الضمان، فستتّخذ الترتيبات اللازمة للخدمة بدون رسوم. وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجدًا من الناحية التجارية، يجوز أن نبدل المنتج بأخر جديد أو مجدد على نحو مكافئ ويؤدي الوظائف نفسها. يتوفّر الاستبدال بناءً على تقديرنا ويستمر الضمان بدايةً من تاريخ الشراء الأصلي للأول تاريخ تم فيه شراء المنتج. يرجى ملاحظة أن الضمان يشمل جميع الأجزاء، بما فيها الأجزاء التي تم إصلاحها أو استبدالها، وذلك خلال فترة الضمان الأصلية فقط.

ما الجوانب التي يستثنىها الضمان؟ لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:

- الأضرار الاستباقية (بما في ذلك فقدان البيانات أو خسارة دخل)، وبدون تعويض عن أنشطة نفذتها بنفسك: كالصيانة الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستباقية، ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك). وهذا يشتمل المادة المسجلة سابقًا دون التقييد بها، سواءً كانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا).
- أجور العمالة المعنية بتركيب المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة USB وأجهزة من نوع OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
- مشاكل الاستقبال الناجمة عن حالات الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
- المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتميّزه من العمل في أي بلد آخر غير البلد الذي تم فيها تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه، أو إصلاح المنتجات التي تلفت بسبب هذه التعديلات.
- إذا تم تغيير رقم الطراز أو رقم الإنتاج الموجود على المنتج أو مسحه أو إزالته أو جعله غير مقرئ.

يسري الضمان على الحالات التي يتم فيها التعامل مع المنتج بشكل سليم للستخدام المقصود ووفقاً لتعليمات التشغيل.

للحصول على خدمة الضمان والمعلومات للحصول على معلومات تغطية الضمان ومتطلبات الدعم الإضافي وخط المساعدة، يرجى التواصل مع البائع و/أو مجمع الأنظمة الذي اشتريت منه. يرجى ملاحظة أنه في الولايات المتحدة الأمريكية لا يسري هذا الضمان المحدود إلا على المنتجات المشتراء في الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهواي.

قبل طلب الخدمة يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم قبل طلب الخدمة. فقد تعفيك التعديلات الواردة بها والخاصة بأدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.

فترة الضمان يعرض الجدول التالي فترة ضمان شاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة للمناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان الخاص بها.

يعرض الجدول التالي فترة الضمان المعيارية لشاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة للمناطق غير المدرجة في الجدول، يرجى اتباع بيان الضمان المحلي.

المنطقة	فترة الضمان المعيارية
الولايات المتحدة الأمريكية وكندا	٣ سنوات
الصين	٣ سنوات
اليابان	٣ سنوات
باقي أنحاء العالم	٣ سنوات
المكسيك	٣ سنوات
البرازيل	٣ سنوات
تشيلي	٣ سنوات
بيرو	٣ سنوات

للحظ أنه يجوز تطبيق شروط البيع أو اتفاقية الشراء المعنية بالضمان بشأن المنتجات الاحترافية.

الفهرس

وضع الدخل ٦١

G	أجزاء الشاشة ووظائفها ١٥
٤٧ Google	أطراف توصيل الدخل/الخرج ١٦
M	إدارة الملفات ٣٤
٦٣ MURA	إعدادات ٤٤
P	إعدادات المسؤول ٥٢
٤٣ Philips ScreenShare	إفراغ محتويات العبوة ٩
	إفراغ محتويات العبوة والتركيب ٩
	إمكانية الوصول ٦١
	استكشاف المشكلات وحلها ٦٥
	الأجهزة المتصلة ٤٤
	الأمان والخصوصية ٤٦
	الإشعارات ٤٥
	الإعدادات المتقدمة ٤٩
	التنشيط على حائط ١٣
	التخزين ٤٥
	التشغيل ٢٤
	التطبيقات ٤٤
	التعامل مع وحدة التحكم عن بعد ١٧
	التنظيف ٦٤
	التنقل عبر القائمة ٤٩
	الخلفية ٤٦
	الرفاهية الرقمية والإشراف العائلي ٤٧
	السبورة ٣٠
	الشاشة ٤٥
	الشبكة والإنترنت ٤٤
	الصوت ٤٥
	المتصفح ٣٨
	المسؤول ٤٨
	المشغل والتنقل ٢٦
	المواصفات الفنية ٦٦
	الموقع ٤٦
	النظام ٤٨
	تجربة العداد الأولى عبر Google ٢٤
	تشغيل اللمس ٢٠
	تعليمات السلامة ١
	تمكين ميزة رفض اللمس براحة اليد ٦١
	تنسيقات الوسائط المدعومة ٦٠
	توصيل أجهزة خارجية ١٩
	توصيل أجهزة خارجية (مشغل الوسائط المتعددة) ١٩
	توصيل أجهزة صوت ١٩
	توصيل كمبيوتر ١٩
	حول ٤٨
	سياسة ضمان شاشات العرض الاحترافية من Philips ٦٨
	سياسة عيوب البكسل ٦٢
	كلمات المرور والحسابات ٤٧
	لوحة التحكم ١٥
	متقدم ٤٧
	مشاهدة مصدر الفيديو المتصل ٢٤
	مشغل PDF ٤١
	مشغل الوسائط ٣٥
	ملحوظات على التركيب ١٢
	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد ١٧
	نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ٤٩
	وحدة التحكم عن بعد ١٨
	وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ١٧



© حقوق الطبع والنشر عامه ٢٦ لشركة TOP Victory Investments المحدودة.
جميع الحقوق محفوظة.

تم تصنيع هذا المنتج بواسطه شركة Top Victory Investments وبيع تحت
مسؤوليتها كما أن Top Victory Investments المحدودة هي الجهة الضامن
فيما يتعلق بهذا المنتج يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem
علمتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما
بتاريخ.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.
الإصدار: 2026-01-16 V1.00