

PHILIPS

Professional
Display Solutions

E Line

65BDL4052E
75BDL4052E
86BDL4052E



دليل المستخدم (اللغة العربية)

www.philips.com/ppds

جدول المحتويات

| | | | |
|---------|---|---------|--|
| 51..... | 7. مدير الملفات..... | 1..... | 1. تعليمات السلامة..... |
| 51..... | 7.1. مدير الملفات..... | 11..... | 2. إفراغ محتويات العبوة والتركيب..... |
| 51..... | 7.2. تبديل العرض..... | 11..... | 2.1. إفراغ محتويات العبوة..... |
| 52..... | 8. تعيين واجهة المستخدم..... | 14..... | 2.2. محتويات العبوة..... |
| 52..... | 8.1. الشبكة والإنترنت..... | 14..... | 2.3. ملاحظات بشأن التركيب..... |
| 53..... | 8.2. نقطة الاتصال المحمولة..... | 15..... | 2.4. التركيب على حائط..... |
| 54..... | 8.3. شاشة اللافتات..... | 16..... | 3. الأجزاء والوظائف..... |
| 63..... | 8.4. التطبيق والإشعار..... | 16..... | 3.1. لوحة التحكم..... |
| 63..... | 8.5. شاشة العرض..... | 17..... | 3.2. منافذ الإدخال/الإخراج..... |
| 64..... | 8.6. الأمان..... | 18..... | 3.3. تركيب البطارتين في جهاز التحكم عن بُعد..... |
| 64..... | 8.7. نظام..... | 18..... | 3.4. التعامل مع جهاز التحكم عن بُعد..... |
| 64..... | 8.8. حول..... | 18..... | 3.5. نطاق تشغيل جهاز تحكم عن بُعد..... |
| 65..... | 9. قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة..... | 19..... | 3.6. جهاز التحكم عن بُعد..... |
| 9.1. | التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة..... | 23..... | 3.7. غطاء وحدة ذاكرة USB..... |
| 65..... | 9.2. نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة..... | 24..... | 3.8. غطاء مفتاح التيار المتردد..... |
| 69..... | 9.3. إعدادات Android..... | 25..... | 4. توصيل جهاز خارجي..... |
| 70..... | 10. تنسيقات الوسائط المدعومة..... | 25..... | 4.1. توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)..... |
| 71..... | 11. وضع الإدخال..... | 25..... | 4.2. توصيل جهاز كمبيوتر شخصي..... |
| 72..... | 12. سياسة عيوب البكسل..... | 26..... | 4.3. توصيل أجهزة الصوت..... |
| 72..... | 12.1. وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية..... | 26..... | 4.4. توصيل شاشات عرض متعددة في التهيئة ذات السلسلة التعااقبية..... |
| 72..... | 12.2. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة..... | 27..... | 4.5. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء..... |
| 72..... | 12.3. عيوب النقطة الساطعة..... | 28..... | 4.6. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء..... |
| 73..... | 12.4. عيوب النقطة المعتمة..... | 29..... | 4.7. التشغيل باللمس..... |
| 73..... | 12.5. عيوب تقارب ووحدات البكسل..... | 31..... | 5. التشغيل..... |
| 73..... | 12.6. قيم تفاوت عيوب البكسل..... | 31..... | 5.1. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل..... |
| 73..... | 12.7. MURA..... | 31..... | 5.2. تغيير تنسيق الصورة..... |
| 74..... | 13. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها..... | 31..... | 5.3. المشغل..... |
| 74..... | 13.1. التنظيف..... | 32..... | 5.4. مشغل الوسائط..... |
| 75..... | 13.2. استكشاف الأخطاء وإصلاحها..... | 35..... | 5.5. المتصفح..... |
| 77..... | 14. المواصفات الفنية..... | 39..... | 5.6. مشغل PDF..... |
| 79..... | سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips..... | 41..... | 5.7. CMND & Play..... |
| 81..... | الفهرس..... | 42..... | 5.8. Kiosk..... |
| | | 46..... | 5.9. التطبيق المخصص..... |
| | | 47..... | 5.10. الشريط الجانبي..... |
| | | 48..... | 6. السبورة..... |
| | | 48..... | 6.1. الصفحة الرئيسية..... |
| | | 48..... | 6.2. شريط الأدوات..... |
| | | 49..... | 6.3. التبديل بين الصفحات والمعانية..... |
| | | 49..... | 6.4. التحكم في الإيماءات..... |
| | | 50..... | 6.5. خروج..... |
| | | 50..... | 6.6. وضع التعليقات التوضيحية..... |

1. تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات واتبعها عند توصيل شاشة العرض واستخدامها:

هذا المنتج مخصص للاستخدام في التركيبات الاحترافية في أماكن العمل فقط وغير مناسب للأغراض المنزلية. وأي استخدام بخلاف ذلك الذي يكون هذا الجهاز مخصصاً له يمكن أن يبطل الضمان.

يحتوي هذا المنتج على نظام تشغيل. إذا تم إيقاف تشغيله مباشرة باستخدام مفتاح تيار متردد، فقد يتلف البرنامج ويمنعه من التشغيل مرة أخرى. إذا تعذر تشغيل النظام بسبب عمليات إيقاف التشغيل المتكررة، فيُرجى محاولة إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع. يُرجى ملاحظة أنه سيتم فقدان كل البيانات المخزنة في النظام عند إعادة تشغيل شاشة العرض بعد إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع.

التشغيل:

- أبق شاشة العرض بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن الموامد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أبق شاشة العرض بعيداً عن أي زيت؛ وإلا فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية لشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على حاوية الشاشة.
- عند وضع شاشة العرض في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل شاشة العرض عن طريق نزع كبل الطاقة، يُرجى الانتظار مدة 6 ثوانٍ قبل إعادة توصيل كبل الطاقة للتشغيل العادي.
- تأكد دائماً من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips. في حال عدم وجود كبل الطاقة، يُرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض شاشة العرض لهتزازات شديدة أو ارتطامات قوية في أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على شاشة العرض أو إسقاطها في أثناء التشغيل أو النقل.
- يُستخدم المسمار ذو العروة في التثبيت والصيانة لفترة قصيرة. لا ننصح باستخدام المسمار ذي العروة لأكثر من ساعة واحدة. حيث تُحظر إطالة زمن الاستخدام. يُرجى الحفاظ على وجود منطقة سلامة واضحة أسفل شاشة العرض في أثناء استخدام المسمار ذي العروة.

الصيانة:

- لحماية شاشة العرض من الأضرار المحتملة، لا تضع ضغطاً مفرطاً على لوحة شاشة LCD. عند تحريك شاشة العرض، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفعها بيدك أو أصابعك موضوعة على لوحة LCD.
 - افصل شاشة العرض في حال عدم استخدامها لفترة طويلة.
 - افصل شاشة العرض إذا احتجت إلى تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل الكحول أو السوائل التي تحتوي على الأمونيا لتنظيف شاشة العرض.
 - لتجنب تعرض شاشة العرض لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
 - إذا ابتلت شاشة العرض، فامسحها بقطعة قماش جافة في أقرب وقت ممكن.
 - في حال دخول مادة غريبة أو ماء إلى شاشة العرض، يُرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
 - تجنب تخزين شاشة العرض أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
 - للحفاظ على أفضل أداء للشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام شاشة العرض في مكان يقع ضمن معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية:
 - درجة الحرارة: من 0 إلى 40 درجة مئوية - من 32 إلى 104 درجات فهرنهايت
 - الرطوبة: رطوبة نسبية من 20 إلى 80%
 - يجب أن تصل درجة حرارة لوحة شاشة LCD إلى 25 درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء إضاءة أفضل.
- مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك شاشة العرض من دون مراقبة. احرص دائماً على تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بصفة دورية في حال عرض شاشة العرض محتوى ثابتاً لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر للصور الساكنة أو الثابتة على مدار فترة زمنية ممتدة إلى "الإجهاد" الذي يعرف أيضاً باسم "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية" تدريجياً على مدار فترة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة.
- تحذير: لن تختفي الأعراض الشديدة "للإجهاد" أو "الصورة اللاهقة" أو "الصورة المخفية" ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان تغطية هذه الظاهرة.

الخدمة:

- يجب عدم فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
 - إذا كانت هناك حاجة إلى عمليات إصلاح أو تكامل، فيُرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
 - تجنب تعريض شاشة العرض لضوء الشمس المباشر.
- إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل، فيُرجى الاتصال بالفني أو مركز الخدمة المحلي لديك.

**خطر عدم الاستقرار**

قد يسقط الجهاز مسببًا إصابة شخصية بالغة أو الوفاة. لتجنب التعرض للإصابة، يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرض/الحائط بأمان من خلال اتباع تعليمات التركيب الموضحة.

اقرأ هذه التعليمات واتبعها عند توصيل شاشة العرض واستخدامها:

- أفضل شاشة العرض في حال عدم استخدامها لفترة طويلة.
- أفضل شاشة العرض إذا احتجت إلى تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلًا. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقًا استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على الأمونيا.
- استشر فني الصيانة إذا كانت شاشة العرض لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- يجب عدم فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- أبق شاشة العرض بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الموامد 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 حاوية الشاشة.
- حافظ على شاشة العرض جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة؛ لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل شاشة العرض عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يَرجى الانتظار مدة 6 ثوانٍ قبل إعادة توصيل كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر للتشغيل العادي.
- لتجنب تعرض شاشة العرض لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للمطر أو الرطوبة الشديدة.
- عند وضع شاشة العرض في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة في أثناء الاستخدام. في حال استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ظهور "صورة للاحقة" أو "صورة مخفية" على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة بأنها أحد العيوب الأساسية في تقنية LCD. وفي معظم الحالات، ستختفي الصورة اللاحقة تدريجيًا على مدار فترة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يَرجى العلم أن أعراض الصورة اللاحقة لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.
- إذا كان سلك الطاقة يحتوي على قابس ثلاثي الأسنان، فقم بتوصيل السلك بمأخذ مؤرض ثلاثي الأسنان. ولا تقم بإلغاء تنشيط السن الأرضية لسلك الطاقة وذلك بتوصيل محول ثنائي الأسنان مثلًا. لأن سن التأريض تمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

**إعلان الاتحاد الأوروبي الخاص بالتوافق / إعلان المملكة المتحدة الخاص بالتوافق**

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء في ما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي (2014/30/EU) وتوجيه الجهد المنخفض (2014/35/EU) وتوجيه RoHS (2011/65/EU)، وتوجيه ErP (2009/125/EC)، وتوجيه أجهزة الراديو (2014/53/EU) أو لوائح أجهزة الراديو لعام 2017 (للمملكة المتحدة).

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

تحذيرات التفريغ الإلكترونيات

قد يتسبب أي شخص قريب من جهاز العرض في تفريغ شحن الجهاز وإعادة تهيئته لعرض القائمة الرئيسية.

تحذير:

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات الفئة "أ" من EN55032/CISPR 32. قد يسبب هذا الجهاز التداخل اللاسلكي في البيئات المنزلية.

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبت تطابقه مع حدود الجهاز الرقمي من الفئة "أ" بمقتضى الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولّد طاقة تردد لاسلكية وتستخدمها، بل وقد تنبعث منها، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقاً لدليل التعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة، وفي هذه الحالة يجب على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



قد تتسبب أي تغييرات أو تعديلات، لم تتم الموافقة عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق، في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الشاشة.



لا تستخدم إلا الكبل المحمي من التردد اللاسلكي المرفق مع شاشة العرض عند توصيلها بجهاز كمبيوتر. يحظر تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث الأضرار التي قد تنجم عن نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) / مواصفات معايير الراديو (RSS) المعفاة من ترخيص مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا (ISED). ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (1) ألا يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً؛ و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يسبب عملية تشغيل غير مرغوب فيها.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée 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.

TPV USA Corp
6525 Carnegie Blvd #200
Charlotte, NC 28211
USA

البيان الأوروبي

ملاحظة مهمة:

يقتصر استخدام الجهاز على الأماكن الداخلية فقط عند التشغيل ضمن نطاق ترددي يتراوح بين 5150 و5350 ميجاهرتز. (المنتج يتميز بنطاق 5 جيجاهرتز فقط)

| | | | | | | |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------------------------------|
| النمسا | بلجيكا | بلغاريا | كرواتيا | قبرص | التشيك | الدنمارك |
| إستونيا | فنلندا | فرنسا | ألمانيا | اليونان | هنغاريا | أيرلندا |
| إيطاليا | لاتفيا | ليتوانيا | لكسمبورج | مالطة | هولندا | بولندا |
| البرتغال | رومانيا | سلوفاكيا | سلوفينيا | إسبانيا | السويد | المملكة المتحدة (أيرلندا الشمالية) |
| المملكة المتحدة | | | | | | |



بيان التعرض للإشعاع:

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع الحاصلة على شهادة المطابقة الأوروبية والمعنية بالبيئات غير الخاضعة للرقابة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله، بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين المشع والجسم 20 سم.

في ما يلي، التردد والوضع والطاقة القصوى المنقولة في الاتحاد الأوروبي:

من 2400 إلى 2483,5 ميجاهرتز: أقل من 20 ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً (EIRP)) (المنتج الذي يتميز بنطاق 2,4 جيجاهرتز فقط)

من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز: أقل من 23 ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً (EIRP))

من 5250 إلى 5350 ميجاهرتز: أقل من 23 ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً (EIRP))

من 5470 إلى 5725 ميجاهرتز: أقل من 30 ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً (EIRP))

من 5725 إلى 5825 ميجاهرتز: أقل من 13,98 ديسيبل مللي وات (القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً (EIRP))

تنبيه لجنة الاتصالات الفيدرالية/مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا/توجيه المطابقة الأوروبية المعني بالأجهزة اللاسلكية:

قد يتسبب القيام بأي تغييرات أو تعديلات، من دون الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق، في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.

يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا أو تشغيله في المكان نفسه مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر. تقتصر عمليات التشغيل في المنتجات التي يبلغ نطاق ترددتها 5 جيجاهرتز على الاستخدام الداخلي 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 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

كندا:

بيان وزارة الصناعة الكندية:

يتوافق هذا الجهاز مع المعيار RSS-247 للقوانين الصناعية الكندية. ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (1) ألا 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:

يمثل هذا الجهاز لمعايير لجنة الاتصالات الفيدرالية/مؤسسة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا/توجيه المطابقة الأوروبية الخاص بالأجهزة اللاسلكية والمعني بالتعرض للإشعاع والمحدد للبيئات غير الخاضعة للرقابة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله، بحيث يكون الحد الأدنى للمسافة بين المشعاع والجسم 20 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 للاختبار وإصدار الشهادات

ينبغي إمداد الشاشة بالطاقة من مقبس مزود بدائرة حماية (مقبس ثلاثي). كما ينبغي توفير مصدر الإمداد بالطاقة نفسه لكل الأجهزة التي تعمل معاً (مثل، الكمبيوتر وشاشة العرض والطابعة وغيرها من الأجهزة).

ينبغي أن يتضمن الموصل المرحلي للتركيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية احتياطياً في شكل منصهر بقيمة عادية لا تتجاوز 16 أمبير (A) للحماية من دائرة القصر.

لإيقاف تشغيل الشاشة تماماً، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقبس الطاقة القريب من الشاشة والذي يسهل الوصول إليه. تؤكد علامة الحماية "ب" على مطابقة الشاشة لمتطلبات استخدام الحماية الخاصة بمعياري 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 kolkiem). 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 bezzakłóceniewego 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 nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, 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 والمغناطيسية والكهرومغناطيسية ("EMF")

1. تصنع الشركة الكثير من المنتجات وتبيعها للعملاء مثل، أي أجهزة إلكترونية تتمتع بوجه عام بالقدرة على إصدار إشارات كهرومغناطيسية واستقبالها.
2. من أهم المبادئ الأساسية للشركة، الالتزام بكل تدابير الصحة والسلامة اللازمة لمنتجاتنا والالتزام بكافة المتطلبات القانونية المعمول بها واستيفاء معايير الحقول الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية المطبقة عند صناعة هذه المنتجات.
3. نلتزم بتطوير المنتجات التي لا تؤثر سلباً في الصحة، وإنتاجها وتسويقها.
4. تؤكد الشركة على أنه في حال استخدام المنتجات بالشكل السليم المخصص لها، ستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقاً للأدلة العلمية المتوفرة حالياً.
5. تؤدي الشركة دوراً فعالاً في تطوير معايير السلامة والحقول الكهربائية والمغناطيسية والكهرومغناطيسية العالمية، ما يجعلها تتطلع إلى مزيد من التطورات في توحيد المعايير لإحداث تكامل في منتجاتها.

معلومات للمملكة المتحدة فقط

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

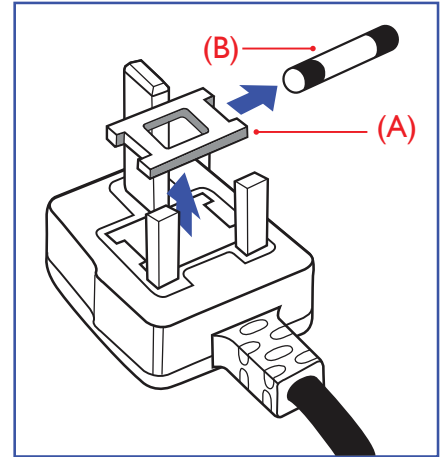
هذا الجهاز مزود بقابس معتمد بشدة تيار 13 أمبير. لتغيير منصهر في هذا النوع من القوابس، يُرجى اتباع الخطوات التالية:

1. قم بإزالة الغطاء والمنصهر.
2. ركب المنصهر الجديد من النوع المعتمد بمعيار BS 1362 5A أو A.S.T.A أو BSI.
3. أعد تركيب غطاء المنصهر.

إذا كان القابس الذي تم تركيبه لا يتناسب مع مآخذ التيار لديك، فينبغي إزالة القابس وتركيب واحد آخر مزود بثلاث أسنان بدلا منه.

وفي حال احتواء قابس التيار الرئيسي على منصهر، ينبغي أن تبلغ شدة تياره 5 أمبير. في حال استخدام قابس من دون منصهر، ينبغي ألا تزيد شدة تيار المنصهر في لوحة التوزيع على 5 أمبير.

ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع؛ حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس تبلغ شدة تياره 13 أمبير.



كيفية توصيل القابس

تكون الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

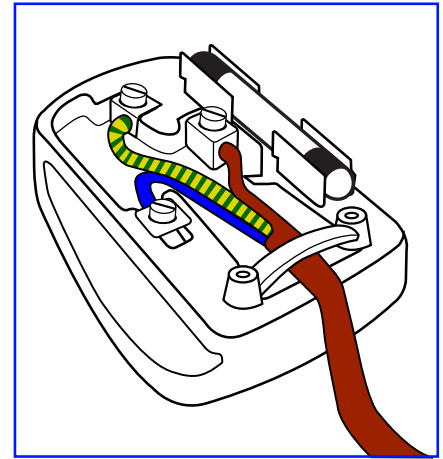
أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")

1. يجب توصيل السلك الملون باللونين الأخضر والأصفر بطرف القابس المميز بالحرف "E" أو الرمز الأرضي أو الملون باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.
2. يجب توصيل السلك الأزرق بطرف القابس المميز بالحرف "N" أو الملون باللون الأسود.
3. يجب توصيل السلك البنّي بطرف القابس المميز بالحرف "L" أو الملون باللون الأحمر.

يُرجى التأكد من تثبيت قابض الكبل بإحكام على غلاف السلك الرئيسي، لا على الأسلاك الثلاثة فقط وذلك قبل استبدال غطاء القابس.



معلومات عن 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 PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) في الصين

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr (VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 外壳 | O | O | O | O | O | O |
| 液晶显示屏 | X | O | O | O | O | O |
| 电路板组件* | X | O | O | O | O | O |
| 电源适配器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线/连接线 | X | O | O | O | O | O |
| 遥控器 | X | O | O | O | O | O |

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

上表中打“X”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS法规要求（属于豁免部分）。

备注：上表仅做为范例，实际标示时应依照各产品的实际部件及所含有害物质进行标示。



环保使用期限

此标识指期限(十年)，电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境对人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

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。

警告使用者:

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) في تركيا:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) في 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 المعلومات العامة للشاشة الجديدة على المواد التي يمكن إعادة تدويرها واستخدامها مرة أخرى. فبإمكان الشركات المتخصصة إعادة تدوير هذا المنتج لزيادة كمية المواد القابلة لإعادة الاستخدام وتقليل الكمية التي يتم التخلص منها.

يُرجى الاطلاع على اللوائح المحلية بشأن كيفية التخلص من شاشة العرض القديمة وتسليمها لموزع Philips المحلي.

(للعلماء الموجودين في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يُرجى التخلص من المنتج وفقاً للوائح المحلية والفيدرالية. وللحصول على مزيد من المعلومات حول إعادة التدوير، تواصل مع مبادرة توعية المستهلك عبر الرابط www.eia.org

نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية - WEEE

تنبيه للمستخدمين في المنازل الخاصة في الاتحاد الأوروبي

توضح هذه العلامة الموجودة على المنتج أو مواد تغليفه أنه لا يجوز التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية، وذلك بموجب التوجيه الأوروبي EU/19/2012 الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذا الجهاز من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. لمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بالمكتب الحكومي المحلي لديك، أو مؤسسة التخلص من النفايات المنزلية التي تتعامل معها أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



تنبيه للمستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

يُرجى التخلص من المنتج وفقاً لكل القوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات. وللحصول على معلومات عن كيفية التخلص من المنتج أو إعادة تدويره، يُرجى التواصل عبر الموقع: www.eiae.org أو www.mygreenelectronics.com

توجيهات تتعلق بإعادة تدوير المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

تحتوي هذه المعلومات العامة للشاشة الجديدة على مواد عديدة يمكن إعادة تدويرها للمستخدمين الجدد.

يُرجى التخلص من المنتج وفقاً لكل القوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



بيان تقييد استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قواعد (إدارة) النفايات الكهربائية والإلكترونية، 2016" الفصل الخامس، القاعدة 16، القاعدة الفرعية (1). حيث إن المعدات الكهربائية والإلكترونية الجديدة ومكوناتها أو المواد الاستهلاكية أو الأجزاء أو قطع الغيار لا تحتوي على الرصاص والزرنيق والكاديوم والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم، بشكل يتجاوز الحد الأقصى لقيمة التركيز التي تبلغ 0,1% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتجانسة لعناصر الرصاص والزرنيق والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم وقيمة التركيز التي تبلغ 0,01% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتجانسة للكاديوم. في ما عدا الاستثناءات المحددة في الجدول 2 من القاعدة.

الإعلان المتعلق بالنفايات الإلكترونية في الهند

يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته إلى أنه يجب ألا يتم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. بدلاً من ذلك، تقع على عاتقك مسؤولية التخلص من نفايات الجهاز عن طريق تناولتها إلى نقطة تجميع مخصصة لإعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. سيساعد التجميع المنفصل لمعدات النفايات وإعادة تدويرها في أثناء عملية التخلص من المنتج على الحفاظ على الموارد الطبيعية والحرص على إعادة تدويرها بطريقة تحافظ على صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات عن النفايات الكهربائية والإلكترونية؛ يُرجى زيارة الموقع: <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page>، ولمعرفة الأماكن التي يمكنك فيها تسليم نفايات هذه الأجهزة لإعادة تدويرها داخل الهند، يُرجى التواصل باستخدام تفاصيل الاتصال الواردة أدناه.



رقم خط المساعدة: 1800-425-6396 (من الاثنين إلى السبت، من 9 صباحاً حتى 5:30 مساءً)

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

البطاريات

بالنسبة إلى الاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة المزود بعجلات والمشطوب عليه أنه يجب عدم التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! ثمة نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة للسماح بالمعالجة المناسبة للنفايات وإعادة تدويرها وفقاً للقوانين.



يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية للحصول على مزيد من التفاصيل عن برامج تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها. بالنسبة إلى سويسرا: يُرجى إرجاع البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

بالنسبة إلى البلدان خارج الاتحاد الأوروبي: يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمعرفة الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات. وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2006/66/EC، لا يجوز التخلص من البطارية بشكل غير صحيح. يتم فصل البطارية لجمعها عن طريق الخدمة المحلية.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

| | |
|--|---|
|  | معلومات عن علامة المطابقة الأوراسية (EAC) |
| يُرجى الرجوع إلى المعلومات المدونة على ملصق التصنيف. | شهر وسنة التصنيع |
| "ООО "Профтехника Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия | اسم جهة التصنيع وموقعها |
| "Наименование организации: ООО "Профтехника Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия Контактное лицо: Наталья Астафьева +7 495 640 20 20 nat@profdisplays.ru | المستورد والمعلومات |

معلومات عن وكالة الاتصالات الفيدرالية (FAC):

"Подтверждение соответствия Мининформсвязи России: Декларация соответствия № Д-PD-4342 от 01.09.2016 года, действительна до 01.09.2024 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 14.09.2016 года"

2. إفراف محتويات العبوة والتركيب

2.1 إفراف محتويات العبوة

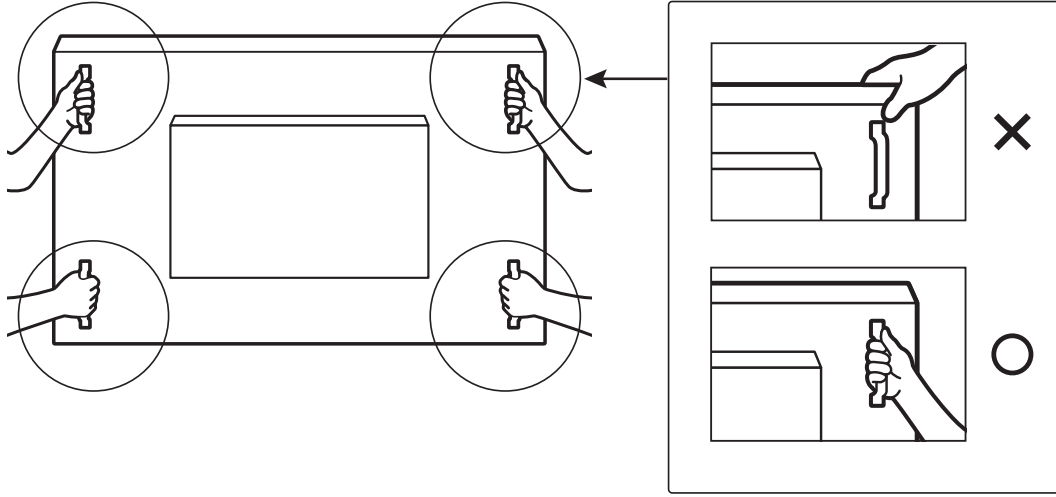
- يأتي المنتج معبأ داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي أي ملحقات اختيارية أخرى معبأة كل على حدة.
- نظراً إلى ارتفاع هذا المنتج وثقل وزنه، يوصى بالاستعانة بفنيين اثنين عند نقله.
- يُرجى التأكد من وجود كل المحتويات بالكامل وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

■ قبل إفراف محتويات العبوة

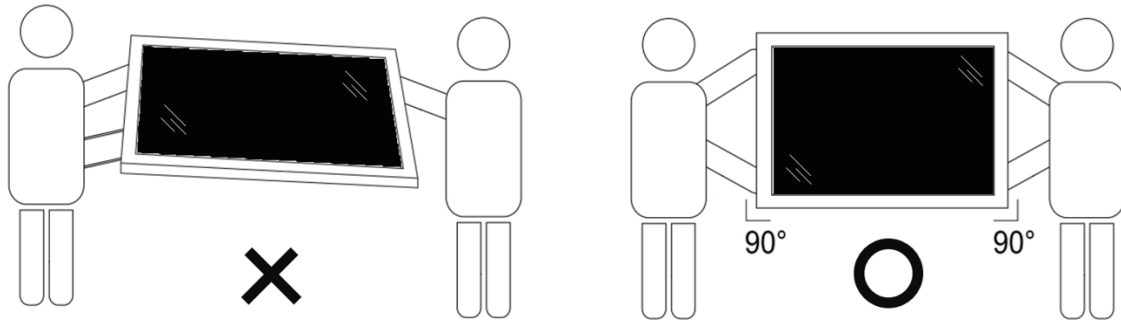
- قبل التركيبي، يُرجى قراءة إشعار إفراف محتويات العبوة وفهمه بالكامل.
- يُرجى التحقق من العبوة بحثاً عن أي عيوب، مثل الصرير أو النتوءات أو ما إلى ذلك.
- يُرجى إجراء الفحص الضروري قبل إخراج شاشة العرض من العبوة الكرتونية.
- احرص دائماً على أن يقوم الفني الخبير بتركيب شاشة العرض لمنع حدوث أي تلف.

■ إشعار

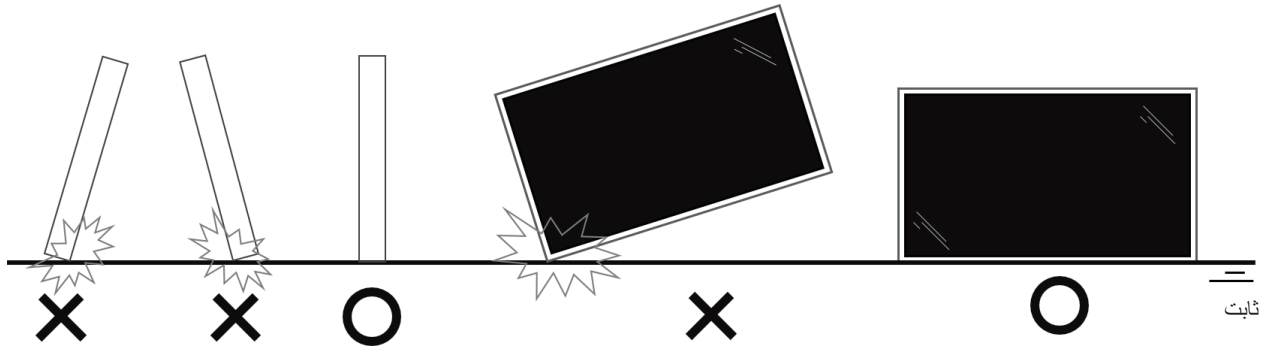
- أخرج شاشة العرض من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين أو أربعة أشخاص بالغين ليحملها كلٌّ منهما بكلتا يديه.
- أمسك بالمقابض عند تحريك شاشة العرض.



- يُرجى إبقاء شاشة العرض في وضع عمودي عند نقلها.



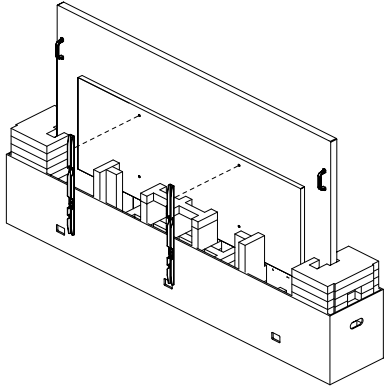
- ضع شاشة العرض في وضع رأسي مع الحرص على توزيع وزنها بالتساوي على السطح الذي توضع عليه.



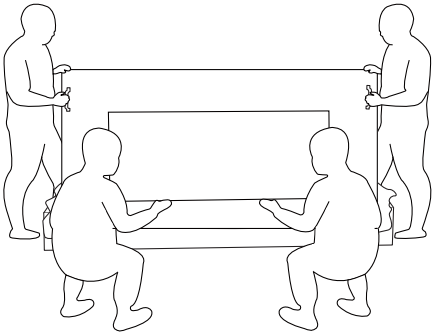
- حافظ على إبقاء شاشة العرض في وضع عمودي، من دون ثنيها أو لفها في أثناء الحركة.



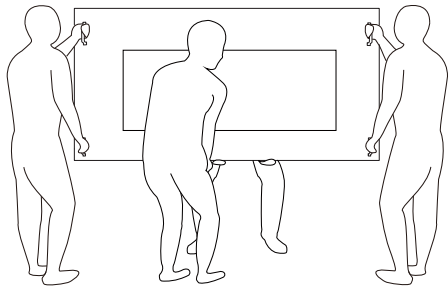
4. قم بتركيب مجموعة أدوات التثبيت على الحائط (*) في أثناء وجود شاشة العرض في البطانة السفلية. (* يجب شراؤها بشكل منفصل)



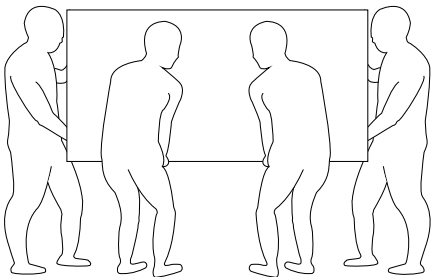
5. يجب على شخصين على كل جانب الإمساك بالمقبضين العلويين من الجهة الخلفية للشاشة، بينما يساعد شخصين آخرين في تثبيت شاشة العرض من الأسفل.



6. حرك شاشة العرض بحرص حتى تصبح المقابض السفلية خارج الصندوق. يجب أن يمسك شخصان من الجانبين بالمقابض الأربعة، بينما يقف اثنان آخران أمام شاشة العرض وخلفها لدعم الجزء السفلي.

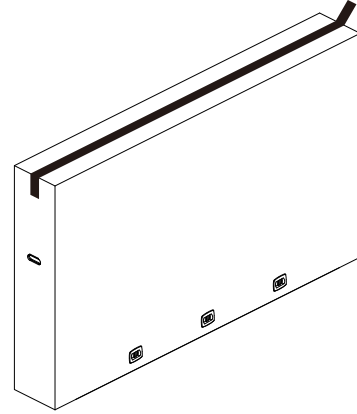


7. يجب أن ينتقل الشخص الذي كان يقف في البداية خلف شاشة العرض إلى الأمام، بحيث يتمكن الأشخاص الأربعة جميعًا من تثبيت شاشة العرض على الحائط.

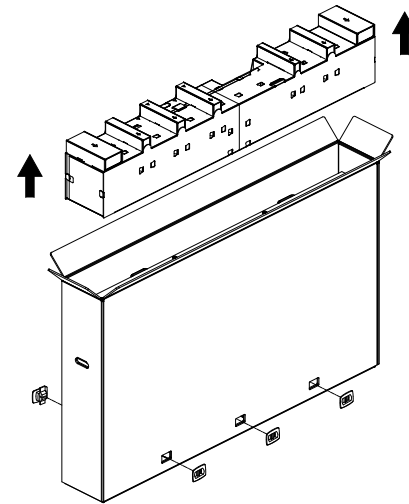


عملية إفراغ محتويات العبوة

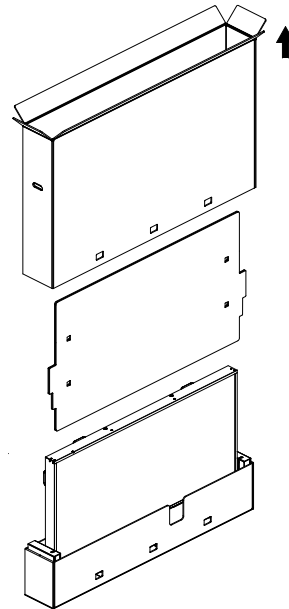
1. قم بإزالة الشريط.



2. قم بإزالة كل الملحقات والوسادة العلوية من الفتحة العلوية الموجودة في العبوة.

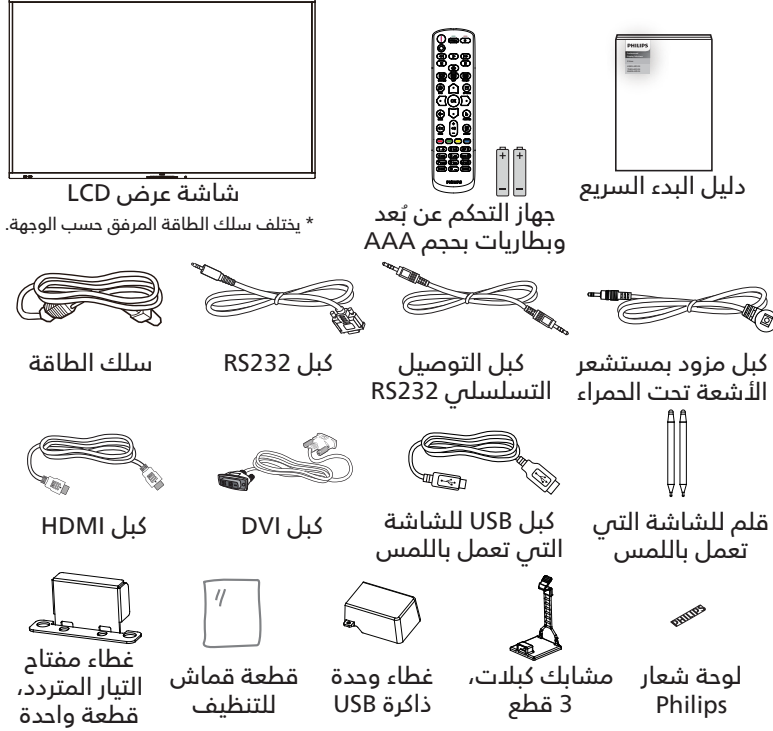


3. تخلص من الورق المقوى وافتح كيس التغليف.



2.2. محتويات العبوة

يُرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:



- شاشة عرض LCD
- دليل البدء السريع
- جهاز التحكم عن بُعد وبطاريات بحجم AAA
- كبل الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مزود بمستشعر الأشعة تحت الحمراء
- كبل HDMI
- كبل DVI
- كبل USB للشاشة التي تعمل باللمس
- قلم للشاشة التي تعمل باللمس
- غطاء مفتاح التيار المتردد
- قطعة قماش للتنظيف
- غطاء وحدة ذاكرة USB
- مشبك كبل
- لوحة شعار Philips

* قد تختلف العناصر باختلاف المناطق

* قد يختلف تصميم شاشة العرض والملحقات عن تلك الموضحة في الصور.

ملاحظات:

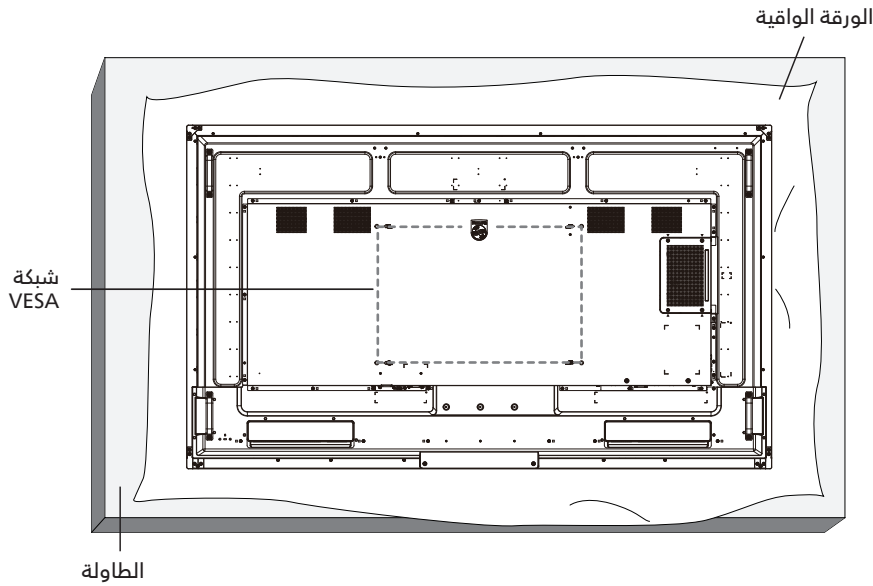
- بالنسبة إلى كل المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يتوافق مع جهد التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمداً ومتوافقاً مع لوائح السلامة المعمول بها في البلد المعني (ينبغي استخدام النوع H05W-F أو 2G أو 3G، أو مقاس 0,75 أو 1 مم²).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إخراج المنتج من العبوة.

2.3. ملاحظات بشأن التركيب

- لا تستخدم إلا كبل الطاقة المرفق مع هذا المنتج. يرجى استشارة وكيل الخدمة إذا لزم استخدام سلك تمديد.
- يجب تركيب المنتج على سطح مستو، وإلا فقد ينقلب المنتج. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للمنتج والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتركيب المنتج في المطبخ أو الحمام أو مكان معرض للرطوبة، وإلا فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية.
- لا تقم بتركيب المنتج على ارتفاع 3000 متر أو أكثر. فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث أعطال.

2.4. التركيب على حائط

لتنصيب شاشة العرض هذه على حائط، يلزم استخدام مجموعة أدوات قياسية للتنصيب على حائط (متوفرة في الأسواق). كما نوصي باستخدام واجهة تنصيب تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



1. جهز سطحًا مستويًا وأفقيًا أكبر من الشاشة، وافرد ورقة واقية سميكة عليه لتسهيل العمل على الشاشة من دون خدشها.
2. احرص على وجود كل الملحقات اللازمة لكل أنواع التنصيب (مثل: التنصيب على الحائط والتنصيب في السقف وحامل الطاولة، وما إلى ذلك).
3. اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تنصيب القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التنصيب الصحيحة إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتنصيب. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير الصحيح.
4. بالنسبة إلى مجموعة أدوات التنصيب على الحائط، استخدم براغي التنصيب M8 (بطول أكبر بمقدار 15 مم من سُمك كثيفة التنصيب)، ثم أحكم ربطها.

2.4.1. شبكة VESA

| | |
|----------------------------|------------|
| 400 (أفقي) × 400 (رأسي) مم | 65BDL4052E |
| 600 (أفقي) × 400 (رأسي) مم | 75BDL4052E |
| 600 (أفقي) × 400 (رأسي) مم | 86BDL4052E |

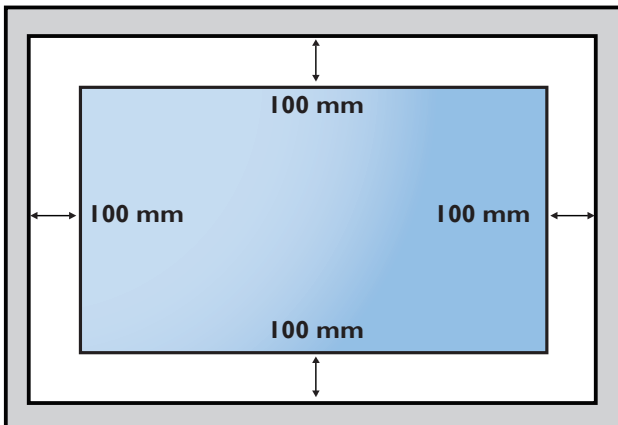
تنبيه:

- لمنع سقوط شاشة العرض:
- بالنسبة إلى التنصيب على الحائط أو السقف، نوصي بتنصيب شاشة العرض باستخدام الكئاتف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق مع الكتيبة.
- لمنع سقوط شاشة العرض في حال وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، يُرجى الرجوع إلى الجهة المُصنِّعة للكثيفة للتعرف على أنسب مكان للتنصيب.
- نظرًا إلى ارتفاع المنتج وثقله، يوصى بتنبيته من قبل أربعة فنيين.

المسافة المطلوبة للتهوية

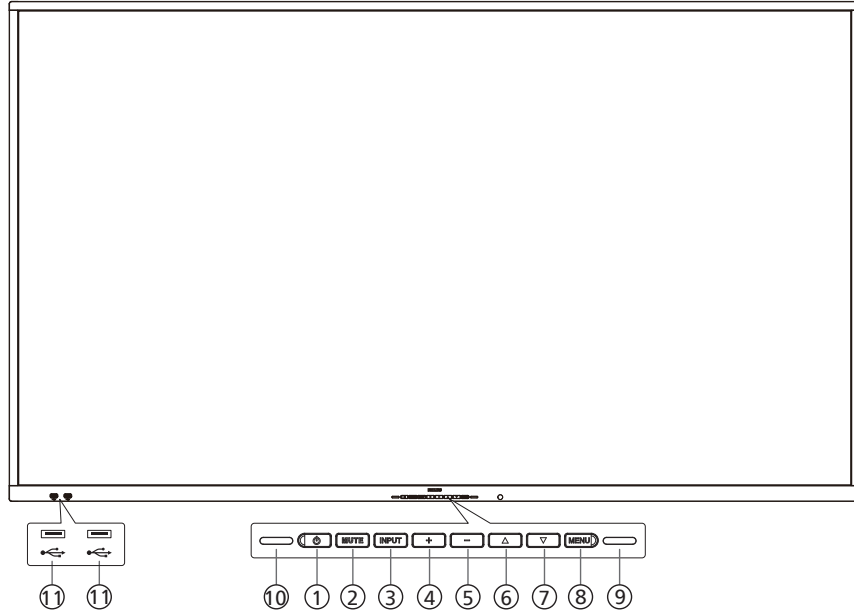
اترك مسافة 100 مم في أعلى شاشة العرض وخلفها وعن يمينها ويسارها للتهوية.

ملاحظة: يُوصى بالاستعانة بفني محترف عند تركيب شاشة العرض على الحائط. ولن تتحمل الشركة المسؤولية عن أي ضرر قد يلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قبل فني محترف.



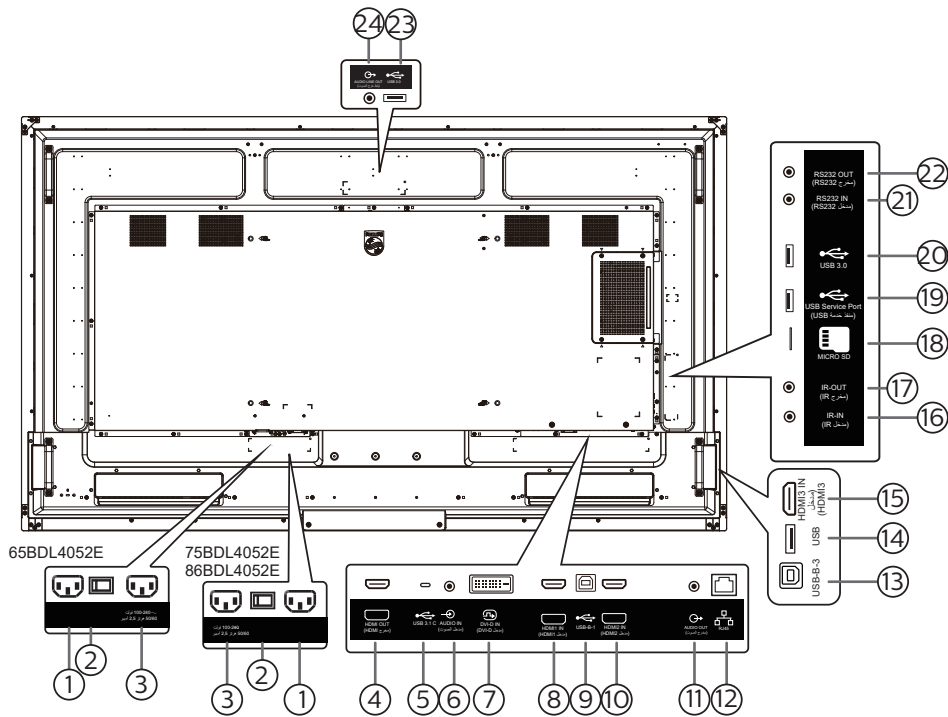
3. الأجزاء والوظائف

3.1. لوحة التحكم



- ⑩ مستشعر جهاز التحكم عن بُعد ومؤشر حالة الطاقة
- يستقبل إشارات الأوامر من جهاز التحكم عن بُعد.
 - يشير إلى حالة تشغيل شاشة العرض:
 - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل شاشة العرض
 - يضيء باللون الأحمر عندما تكون شاشة العرض في وضع الاستعداد
 - عند تمكين {SCHEDULE} يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
 - في حال وميض المؤشر باللون الأحمر، فإنه يشير إلى اكتشاف عطل
 - ينطفئ المؤشر عند فصل التيار الرئيسي عن شاشة العرض
- * استخدم الكبل المزود بمستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لجهاز التحكم عن بُعد. (يُرجى الرجوع إلى الإرشادات الواردة في 28)
- ⑪ منفذ USB 2.0
- صل جهاز تخزين USB الخاص بك.
- ① زر [⏻]
- اضغط على هذا الزر لتشغيل شاشة العرض أو لإدخالها في وضع الاستعداد.
- ② زر [MUTE] (كتم الصوت)
- اضغط على هذا الزر لكتم الصوت أو لإلغاء كتمه.
- ③ زر [INPUT] (الإدخال)
- حدد مصدر إدخال.
- ④ زر [+]
- قم بزيادة قيمة الضبط في أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو قم بزيادة مستوى خرج الصوت في أثناء إيقاف قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ⑤ زر [-]
- اخفض قيمة الضبط في أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو اخفض مستوى خرج الصوت في أثناء إيقاف قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ⑥ زر [▲]
- انقل العنصر المحدد إلى مستوى واحد أعلى بينما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ⑦ زر [▼]
- انقل العنصر المحدد إلى مستوى واحد أقل بينما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ⑧ زر [MENU] (القائمة)
- ارجع إلى القائمة السابقة عندما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. كما يمكن استخدام هذا الزر لتنشيط عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة عندما تكون في وضع الإيقاف.
- ⑨ مستشعر الضوء
- يستقبل إشارات أوامر وظيفة مستشعر الضوء.

3.2. منافذ الإدخال/الإخراج



- ① **مدخل التيار المتردد**
لإدخال التيار المتردد من المأخذ الجداري.
- ② **مفتاح الطاقة الرئيسية**
لتشغيل الطاقة الرئيسية وإيقاف تشغيلها.
- ③ **مخرج التيار المتردد**
لإمداد مقبس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط بالتيار المتردد.
- ④ **HDMI OUT (مخرج HDMI)**
للتوصيل بجهاز مستقبل عبر كبل HDMI.
- ⑤ **USB 3.1 C**
لدعم شاشة العرض ووظيفة اللمس.
- ⑥ **AUDIO IN (مدخل الصوت)**
لإدخال الصوت إلى مصدر DVI-D (هاتف بصوت إستريو بمنفذ 3,5 مم).
- ⑦ **DVI-D IN (مدخل DVI-D)**
مدخل لتشغيل فيديو DVI.
- ⑧ **HDMI1 IN (مدخل HDMI1)**
للتوصيل بجهاز مصدر عبر كبل HDMI.
- ⑨ **USB-B-1**
لتوصيل الكمبيوتر الشخصي عبر موصل لشاشة اللمس.
- ⑩ **HDMI2 IN (مدخل HDMI2)**
للتوصيل بجهاز مصدر عبر كبل HDMI.
- ⑪ **AUDIO OUT (مخرج الصوت)**
لإخراج الصوت إلى جهاز سمعي بصري (AV) خارجي.
- ⑫ **RJ-45**
تستخدم وظيفة التحكم في شبكة LAN لإرسال إشارة جهاز التحكم عن بُعد من مركز التحكم.
- ⑬ **USB-B-3**
لتوصيل الكمبيوتر الشخصي عبر موصل لشاشة اللمس.
- ⑭ **USB**
للتوصيل بجهاز تخزين USB.
- ⑮ **HDMI3 IN (مدخل HDMI3)**
للتوصيل بجهاز مصدر عبر كبل HDMI.
- ⑯ **IR IN (مدخل IR) / IR OUT (مخرج IR)**
دخل/مخرج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التوصيل الحلقي.
- ملاحظات:**
- سيتوقف مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بشاشة العرض هذه إذا تم توصيل قابس [مدخل IR].
 - للتحكم عن بُعد في الجهاز السمعي والبصري عبر شاشة العرض هذه، راجع صفحة 28 لمعرفة التوصيل التمرييري للأشعة تحت الحمراء.
- ⑰ **MICRO SD**
لإدخال بطاقة Micro SD.
- ⑱ **USB SERVICE PORT (منفذ خدمة USB)**
لتوصيل جهاز تخزين USB ومنفذ الخدمة.
- ⑳ **USB 3.0**
للتوصيل بجهاز تخزين USB.
- ㉑ **RS232 IN (مدخل RS232) / RS232 OUT (مخرج RS232)**
يتم الاحتفاظ بدخل/مخرج شبكة RS232 لنظام التشغيل Android لاستخدام البروتوكول المخصص من مجمع الأنظمة.
- ㉒ **USB 3.0**
للتوصيل بجهاز تخزين USB.
- ㉓ **AUDIO OUT (مخرج الصوت)**
لإخراج الصوت إلى جهاز سمعي بصري (AV) خارجي.

3.3 تركيب البطارتين في جهاز التحكم عن بُعد

يعمل جهاز التحكم عن بُعد ببطارتين بحجم AAA بجهد 1,5 فولت.

لتركيب البطارتين أو استبدالهما:

1. اضغط على الغطاء، ثم اسحبه لفتحه.
2. ضع البطارتين مع مراعاة القطبية الصحيحة (+) و(-).
3. أعد الغطاء إلى مكانه.

تنبيه:

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

- ضع بطارتين بحجم AAA مع مراعاة القطبية الصحيحة (+ و-).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستخدمة. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو تقليل عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فورًا لتجنب حدوث تسرب في حجرة البطارية. يحظر لمس حمض البطارية المكشوف؛ لأنه قد يسبب إصابات جلدية.
- لا تتخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن ولا تسحقها أو تقطعها ميكانيكيًا، وإلا فقد يحدث انفجار؛ ولا تترك بطارية في بيئة محيطة ترتفع فيها درجة الحرارة بشكل مفرط، وإلا فقد يحدث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال؛ وقد يؤدي تعرض البطارية لضغط هوائي منخفض للغاية إلى حدوث انفجار أو تسرب لسائل أو غاز قابل للاشتعال.
- ملاحظة: أزل البطاريات من حجرة البطارية في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.

3.4 التعامل مع جهاز التحكم عن بُعد

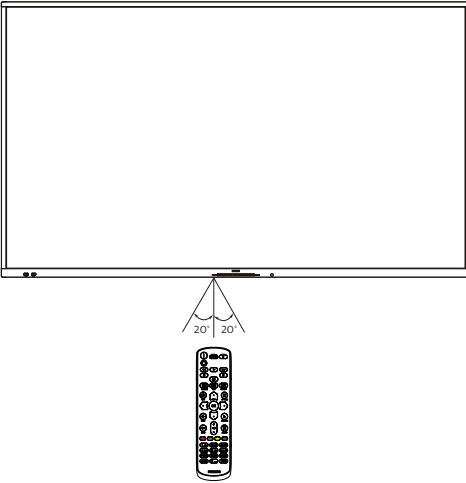
- لا تعرّض جهاز التحكم عن بُعد للسقوط أو الصدمات.
- لا تسمح بدخول أي سائل إلى جهاز التحكم عن بُعد. وإذا دخلت المياه إلى جهاز التحكم عن بُعد، فامسحها بقطعة قماش جافة على الفور.
- تجنب وضع جهاز تحكم عن بُعد بالقرب من مصادر الحرارة والبخار.
- لا تحاول فك جهاز التحكم عن بُعد إلا في حال الحاجة إلى تركيب بطاريات جديدة فيه.

3.5 نطاق تشغيل جهاز تحكم عن بُعد

وجّه الجزء العلوي الأمامي من جهاز التحكم عن بُعد إلى المستشعر عن بُعد في شاشة العرض عندما تضغط على الأزرار.

استخدم جهاز التحكم عن بُعد ضمن مسافة لا تزيد على 4 أمتار/16 قدمًا تقريبًا من المستشعر الموجود في شاشة العرض، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد على 20 درجة.

ملاحظة: قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد بشكل صحيح عندما يكون مستشعر التحكم في شاشة العرض عن بُعد تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية أو في حال وجود عائق يمنع انتقال الإشارات بين جهاز تحكم عن بُعد ومستشعر التحكم عن بُعد في شاشة العرض.



3.6. جهاز التحكم عن بُعد

⑥ زر INFO (المعلومات) [i]

عرض معلومات OSD.

⑦ أزرار التنقل

[↑]

القائمة الجذر: الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للصورة الذكية.

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المحدد إلى أعلى لإجراء الضبط.

قائمة السلسلة التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء: زيادة رقم مُعرّف المجموعة المتحكم فيها.

[↓]

القائمة الجذر: الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الصوت.

القائمة الرئيسية: نقل العنصر المحدد إلى أسفل لإجراء الضبط.

قائمة السلسلة التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء: تقليل رقم مُعرّف المجموعة المتحكم فيها.

[↶]

القائمة الرئيسية: الانتقال إلى المستوى السابق في القائمة.

قائمة المصدر: الخروج من قائمة المصدر.

قائمة مستوى الصوت: خفض مستوى الصوت.

[↷]

القائمة الرئيسية: الانتقال إلى المستوى التالي في القائمة أو ضبط الخيار المحدد.

قائمة المصدر: الانتقال إلى المصدر المحدد.

قائمة مستوى الصوت: زيادة مستوى الصوت.

⑧ زر [OK]

القائمة الجذر: الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسلسلة الاتصال التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء في الوضع الأساسي أو الثانوي.

القائمة الرئيسية: تأكيد إدخال أو تحديد.

⑨ زر [←] (الرجوع) BACK

الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑩ زر MUTE (كتم الصوت) [M]

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

⑪ أزرار الملونة [R] [G] [B]

[R] مفتاح تشغيل سريع لتشغيل الإضاءة الخلفية وإيقاف تشغيلها.

⑫ زر [1] [2] [3] (الأرقام/ تعيين مُعرّف/ إدخال)

إدخال نص لإعداد الشبكة.

اضغط عليه لتعيين مُعرّف شاشة العرض. راجع 3.6.2. مُعرّف جهاز التحكم عن بُعد للحصول على مزيد من التفاصيل.

⑬ زر [F] (التنسيق) FORMAT

تحديد حالة تكبير/تصغير الصورة من بين كامل أو 4:3 أو 1:1 أو 16:9 أو 21:9 أو مخصص.

⑭ زر [O] (الخيارات) OPTIONS

محجوز.

⑮ زر [P] (المؤشر) POINTER

محجوز.

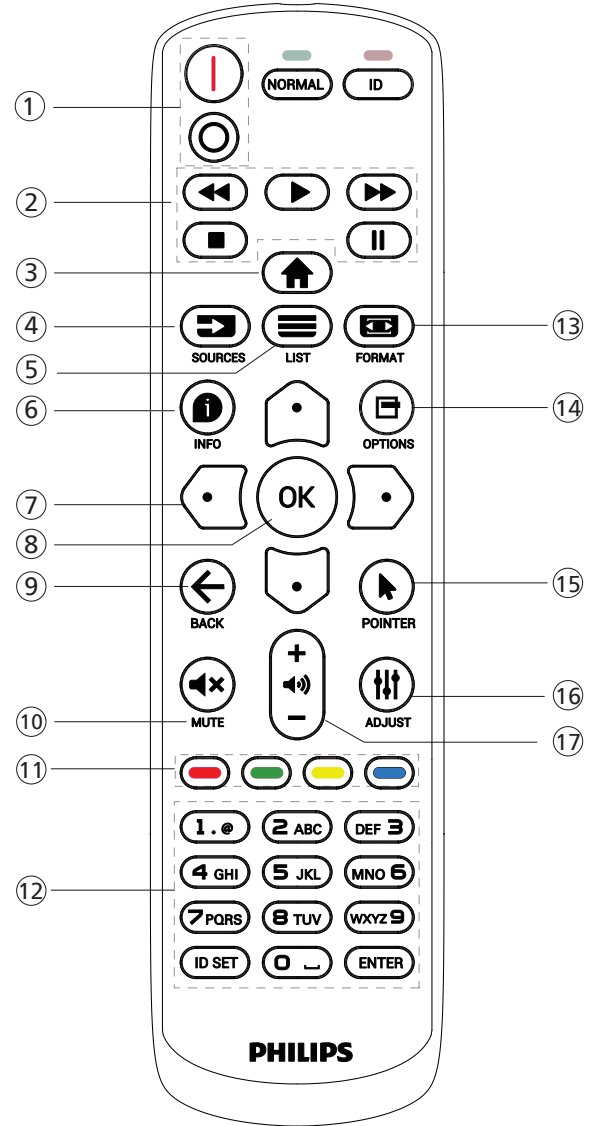
⑯ زر [A] (الضبط) ADJUST

الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للضبط التلقائي (لإدخال VGA فقط).

⑰ زر مستوى الصوت [V+] [V-]

ضبط مستوى الصوت.

3.6.1. الوظائف العامة



① زر الطاقة [P]

[P] زر تشغيل الطاقة.

[O] إيقاف تشغيل الطاقة.

② أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط. (لإدخال الوسائط فقط) ميزة التجميد

إيقاف مؤقت: مفتاح تشغيل سريع لتجميد محتوى كل أنواع الإدخال.

تشغيل: مفتاح تشغيل سريع لإلغاء تجميد كل محتوى الإدخال.

③ زر الشاشة الرئيسية [H]

القائمة الجذر: الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

غير ذلك: الخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

④ زر [S] (المصدر) SOURCE

القائمة الجذر: اختيار مصدر الإدخال.

⑤ زر [L] (القائمة) LIST

محجوز.

3.6.2. مُعَرِّف جهاز التحكم عن بُعد

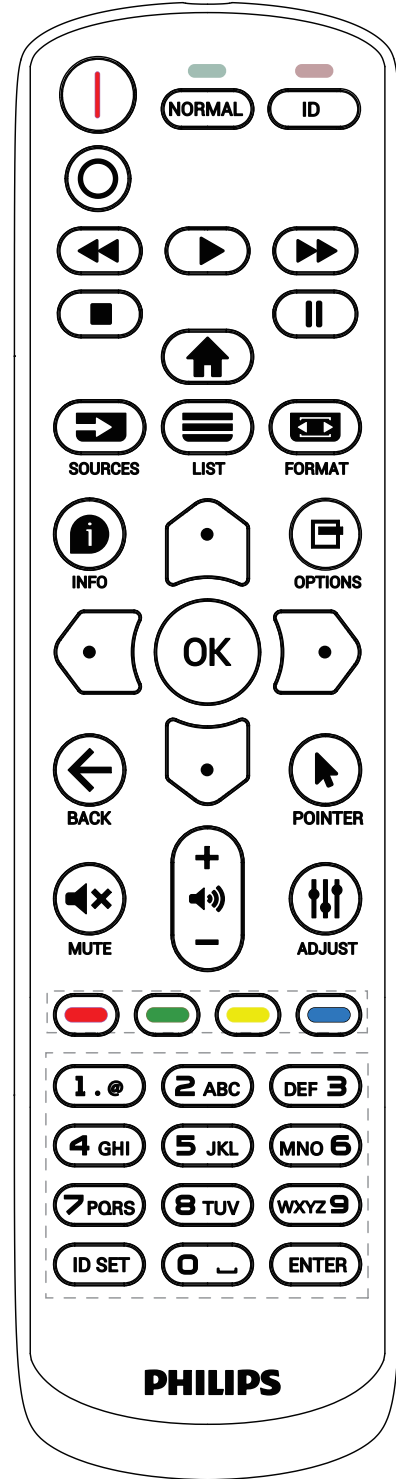
قم بتعيين رقم هوية جهاز التحكم من بُعد عند استخدام أكثر من شاشة.

اضغط على الزر [ID] (المُعَرِّف) وسيومض المصباح LED الأحمر مرتين.

1. اضغط على زر [ID SET] (تعيين المُعَرِّف) لأكثر من ثانية واحدة للدخول إلى وضع المُعَرِّف. وسيضيء المصباح LED الأحمر. سيؤدي الضغط على الزر [ID SET] (تعيين المُعَرِّف) مجددًا إلى الخروج من وضع المُعَرِّف. حينئذ، سينطفئ المصباح LED الأحمر.
2. اضغط على الأرقام من [0] إلى [9] لتحديد شاشة العرض المراد التحكم فيها.
3. على سبيل المثال: اضغط على [0] و[1] للتحكم في شاشة العرض رقم 1، واضغط على [1] و[1] للتحكم في شاشة العرض رقم 11. الأرقام المتاحة هي من [01] إلى [255].
4. في حال عدم الضغط على أي زر في غضون 10 ثوانٍ، سيتم الخروج من وضع المُعَرِّف.
5. في حال الضغط على زر بالخطأ، انتظر لمدة ثانية واحدة حتى ينطفئ المصباح LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.
6. اضغط على الزر [ENTER] (إدخال) لتأكيد الاختيار. يومض المصباح LED الأحمر مرتين، ثم ينطفئ.

ملاحظة:

- اضغط على الزر [NORMAL] (عادي). يومض المصباح LED الأخضر مرتين، ويدل ذلك على أن شاشة العرض في وضع التشغيل العادي.
- يجب إعداد رقم التعريف لكل شاشة أولاً قبل تحديده.



3.6.3. أزرار جهاز التحكم عن بُعد في مصدر Android

(2) مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختر أي ملفات وسائط -> اضغط على زر [▶] لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.
(3) مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختر قائمة تشغيل غير فارغة -> اضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة من قائمة التشغيل.

(4) قم بتعيين قائمة التشغيل في "تمهيد من المصدر" أو "الجدول" من خلال قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
2. عند تشغيل ملف فيديو أو موسيقى، يمكنك الضغط على الزر [■] لإيقاف التشغيل. وفي حال الضغط على [▶] مرة أخرى، تتم إعادة التشغيل من بداية الملف.
3. عند تشغيل ملف فيديو أو موسيقى، يمكنك الضغط على الزر [⏸] لإيقاف التشغيل مؤقتًا.

4. يجب وضع كل ملفات الوسائط في مجلد باسم "philips" ضمن الدليل الجذر لوحدة التخزين المحددة (داخلية أو USB أو بطاقة SD).
وتتم تسمية كل المجلدات الفرعية حسب نوع الوسائط (مقطع فيديو أو صور أو موسيقى) وينبغي عدم تغييرها.
مقاطع الفيديو: /{root dir of storage}/philips/video
الصور: /{root dir of storage}/philips/photo
الموسيقى: /{root dir of storage}/philips/music
لاحظ أن الأدلة الجذر لوحدة التخزين الثلاثة هي كما يلي:
التخزين الداخلي: /sdcard
وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage
بطاقة SD: /mnt/external_sd

③ زر الشاشة الرئيسية [🏠]

الوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

④ زر SOURCE (المصدر) [▶]

حدد مصدر إدخال.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑤ زر LIST (القائمة) [≡]

1. انقل التركيز إلى أعلى على العناصر التالية القابلة للتحديد في محتوى صفحة الويب.
2. انقل التركيز إلى أعلى على عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي مثل الأزرار.

⑥ زر INFO (المعلومات) [i]

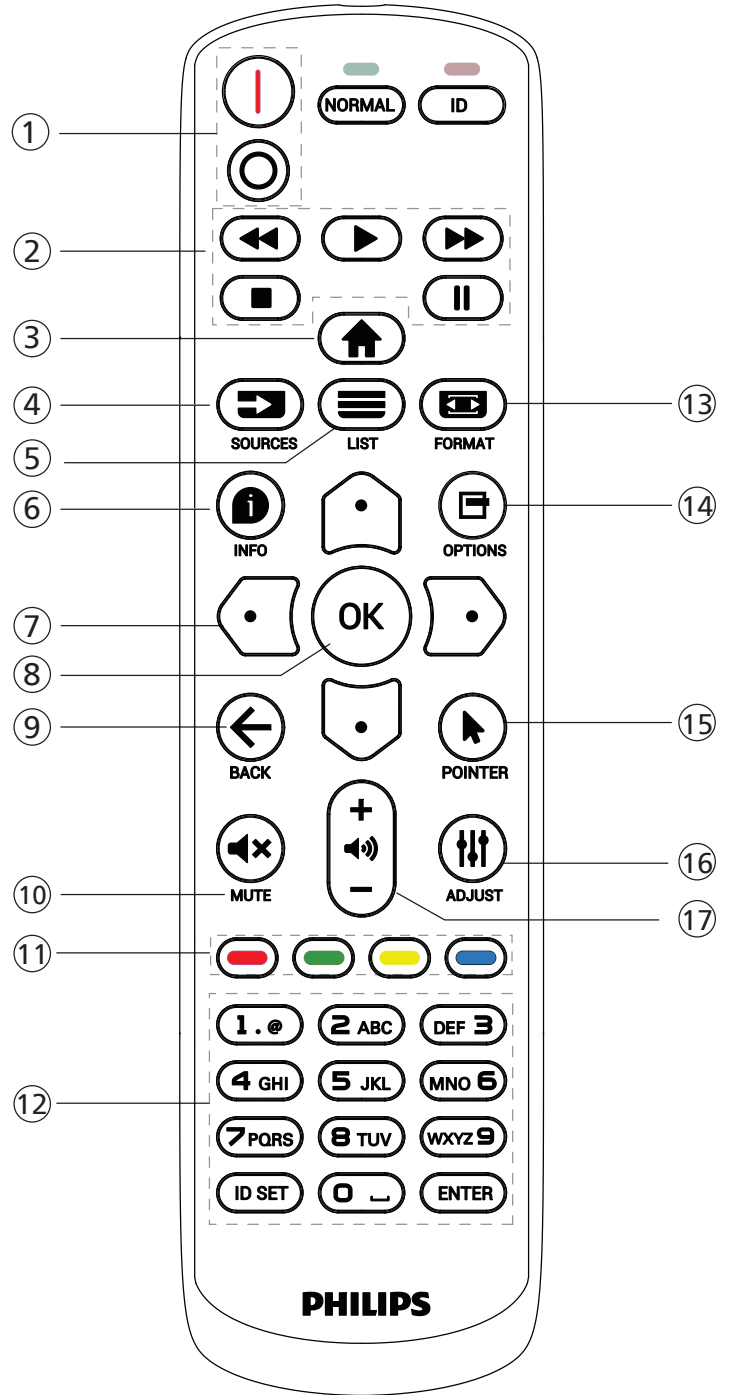
1. اعرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية. يتم عرضها بواسطة Scalar.
2. مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختر أي ملفات وسائط -> اضغط على [i] لعرض معلومات عن ملف الوسائط المحدد.

⑦ أزرار التنقل

1. تنقل بين القوائم وحدد عنصرًا من العناصر.
2. تُستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط تمرير الشاشة في محتوى صفحة الويب. اضغط على [↶] أو [↷] لتحريك شريط التمرير الرأسى إلى أعلى أو إلى أسفل. اضغط على [↶] أو [↷] لتحريك شريط التمرير الأفقى إلى اليسار أو إلى اليمين.

⑧ زر [OK]

تأكيد إدخال أو تحديد.



① زر الطاقة [I/O]

تشغيل شاشة العرض أو إدخالها في وضع الاستعداد.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

② أزرار [التشغيل]

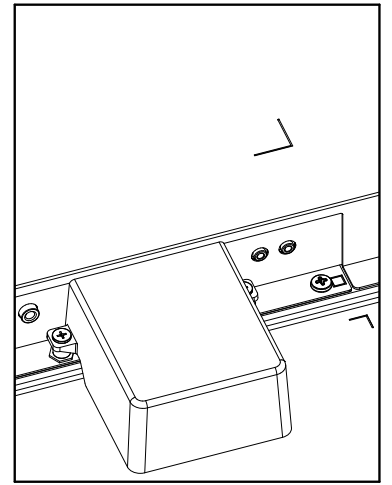
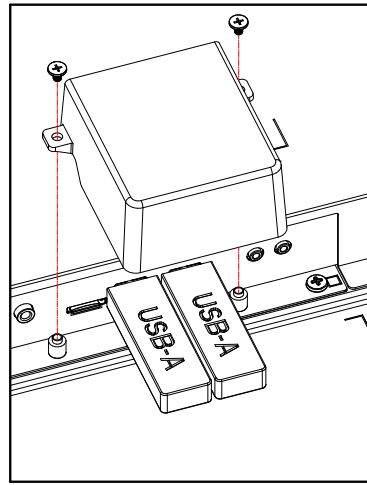
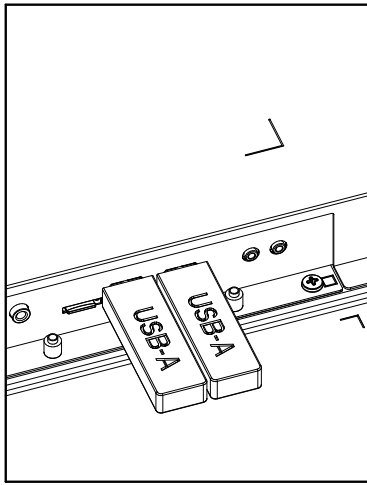
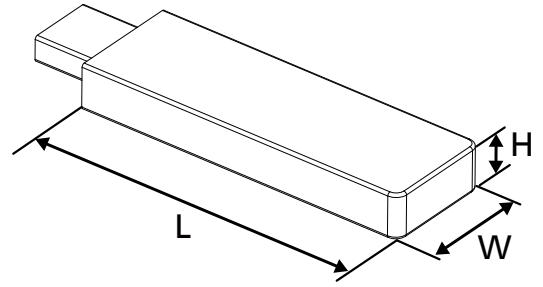
1. التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (مقاطع الفيديو/الصوت/الصورة).
ثمة 4 طرق لتشغيل ملفات الوسائط.
(1) مدير الملفات
اعثر على ملف الوسائط من "مدير الملفات" واختيار تشغيله.

- ⑨ زر BACK (الرجوع) [←]
الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.
- ⑩ زر MUTE (كتم الصوت) [M]
كتم الصوت أو إلغاء كتمه.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.
- ⑪ أزرار الملونة [R] [G] [B] [Y]
[M] مفتاح تشغيل سريع لتشغيل الإضاءة الخلفية وإيقاف تشغيلها.
- ⑫ زر [الأرقام/تعيين مُعرّف/إدخال]
الزران ID SET (تعيين المُعرّف) و ENTER (إدخال) محجوزان في مصدر Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.
- ⑬ زر FORMAT (التنسيق) [F]
لتغيير تنسيق الصورة. يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.
- ⑭ زر OPTIONS (الخيارات) [O]
افتح مربع الأدوات من مشغل الوسائط.
1. مشغل الوسائط - إنشاء - تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة
- اضغط على [O] لفتح صندوق الأدوات. يتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.
- ⑮ زر المؤشر [P]
محجوز.
- ⑯ زر ADJUST (الضبط) [A]
1. انقل التركيز إلى أسفل على العناصر التالية القابلة للتحديد في محتوى صفحة الويب.
2. انقل التركيز إلى أسفل على عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي مثل الأزرار.
- ⑰ زر مستوى الصوت [-] [+] [V]
لضبط مستوى الصوت. يتم التحكم في الأزرار من خلال Scalar فقط.

3.7. غطاء وحدة ذاكرة USB

* استخدم غطاء وحدة USB والبراغي لتغطية وحدة ذاكرة USB وبطاقة Micro SD

- ركب وحدة ذاكرة USB وبطاقة micro SD.
 - استخدم البرغي من الملحقات لتثبيت غطاء وحدة ذاكرة USB.
- الحد الأقصى للحجم المناسب لوحدة ذاكرة تخزين USB: 20 (العرض) × 10 (الارتفاع) × 60 (الطول) مم



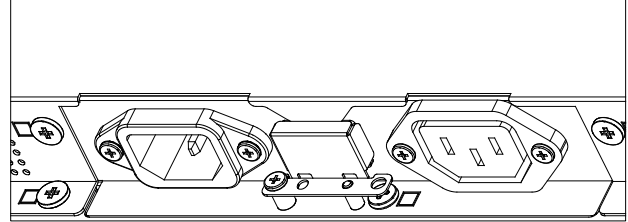
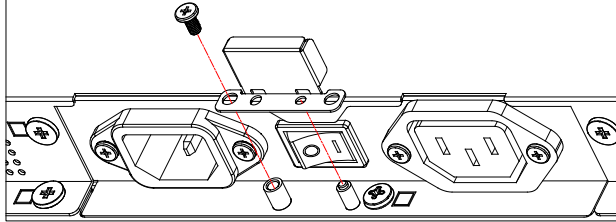
3.8. غطاء مفتاح التيار المتردد

• استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.

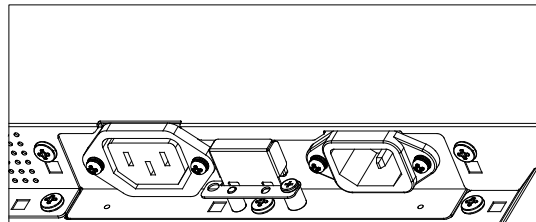
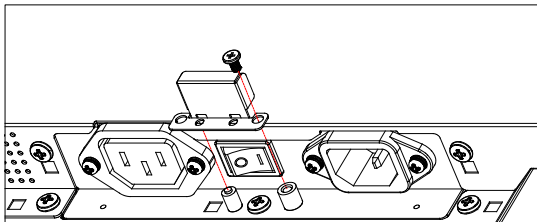
1. ركب غطاء مفتاح التيار المتردد.

2. ثبت غطاء مفتاح التيار المتردد بالبرغي المتوفر ضمن الملحقات. (M3 x قطعة واحدة).

65BDL4052E



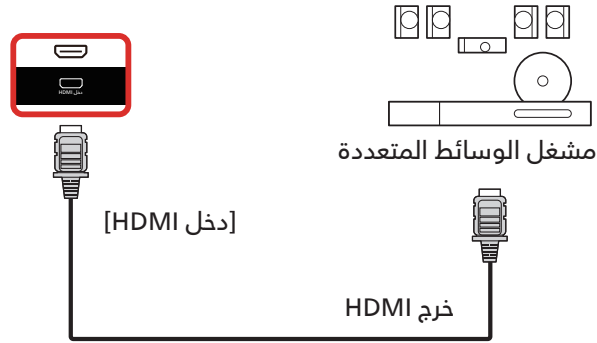
75BDL4052E/86BDL4052E



4. توصيل جهاز خارجي

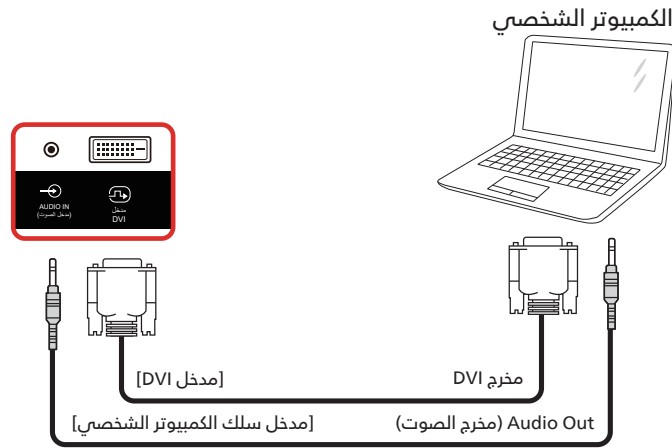
4.1. توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)

4.1.1. استخدام مدخل فيديو HDMI

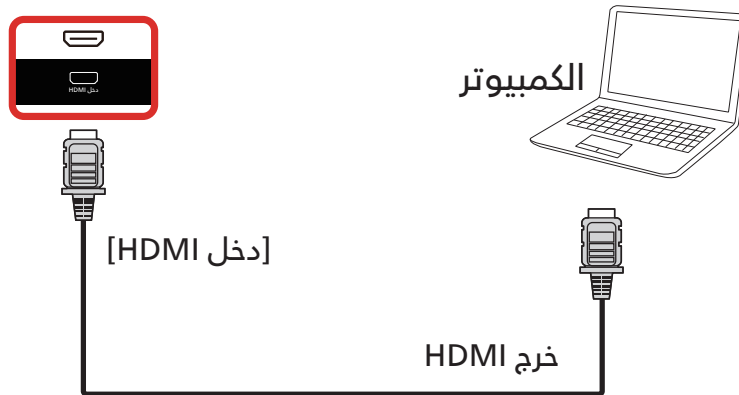


4.2. توصيل جهاز كمبيوتر شخصي

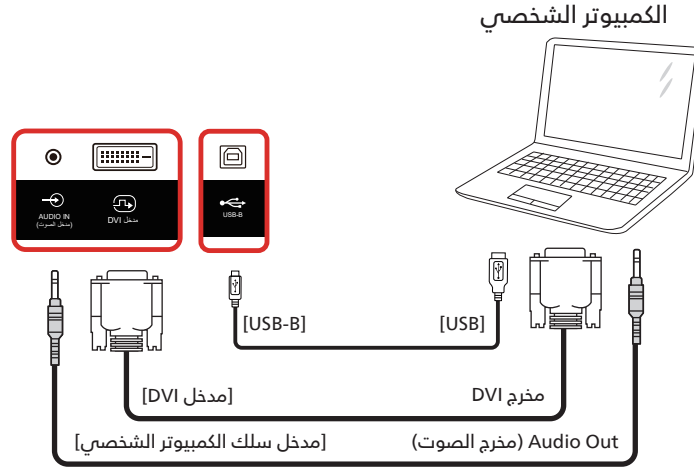
4.2.1. استخدام مدخل DVI



4.2.2. استخدام مدخل HDMI

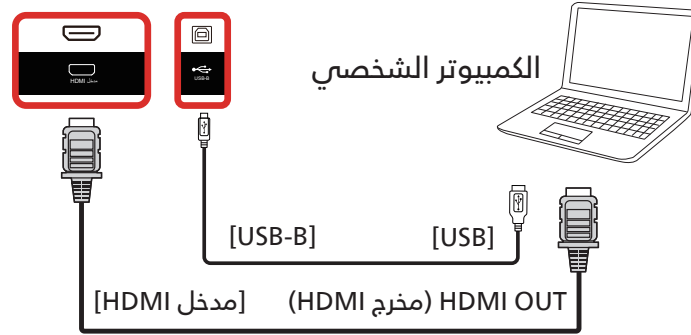


4.2.3. استخدام مدخل DVI مع منفذ USB-B (توصيل الكمبيوتر الشخصي عبر موصل لشاشة اللمس)



ملاحظة: راجع 8.3.5. أدوات النظام => إدخال / إخراج الوصول إلى اللمس لمعرفة تفضيل USB-B.

4.2.4. استخدام مدخل HDMI مع منفذ USB-B (توصيل الكمبيوتر الشخصي عبر موصل لشاشة اللمس)



ملاحظة: راجع 8.3.5. أدوات النظام => إدخال / إخراج الوصول إلى اللمس لمعرفة تفضيل USB-B.

4.3. توصيل أجهزة الصوت

4.3.1. توصيل جهاز صوت خارجي

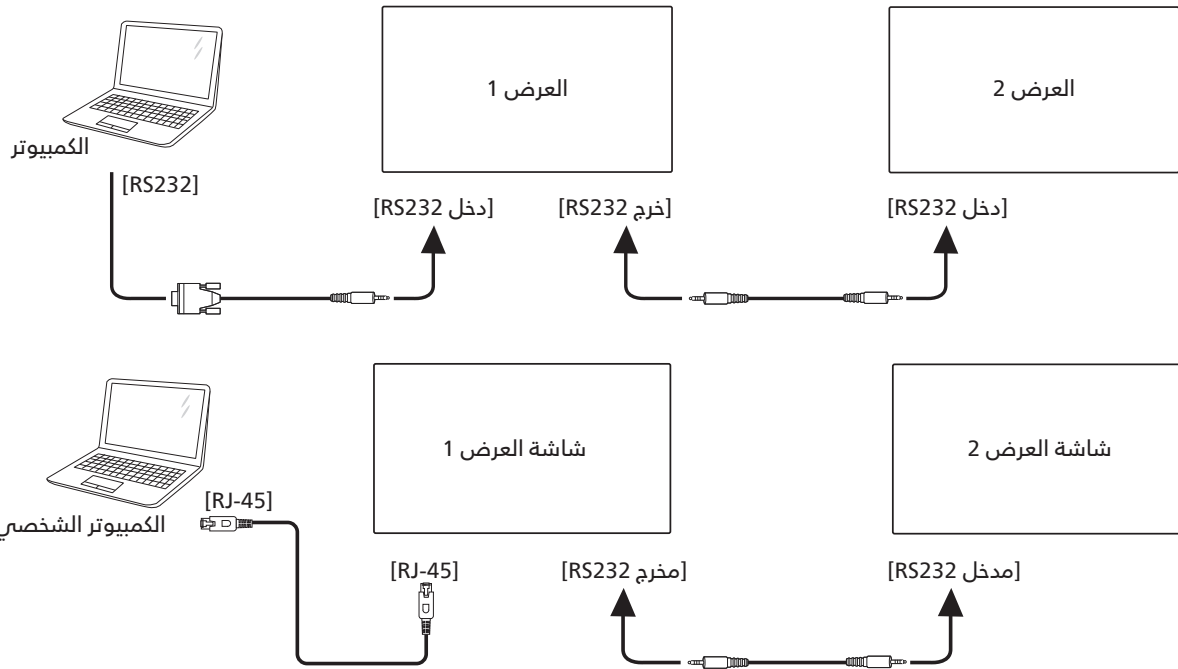


4.4. توصيل شاشات عرض متعددة في التهيئة ذات السلسلة التعااقبية

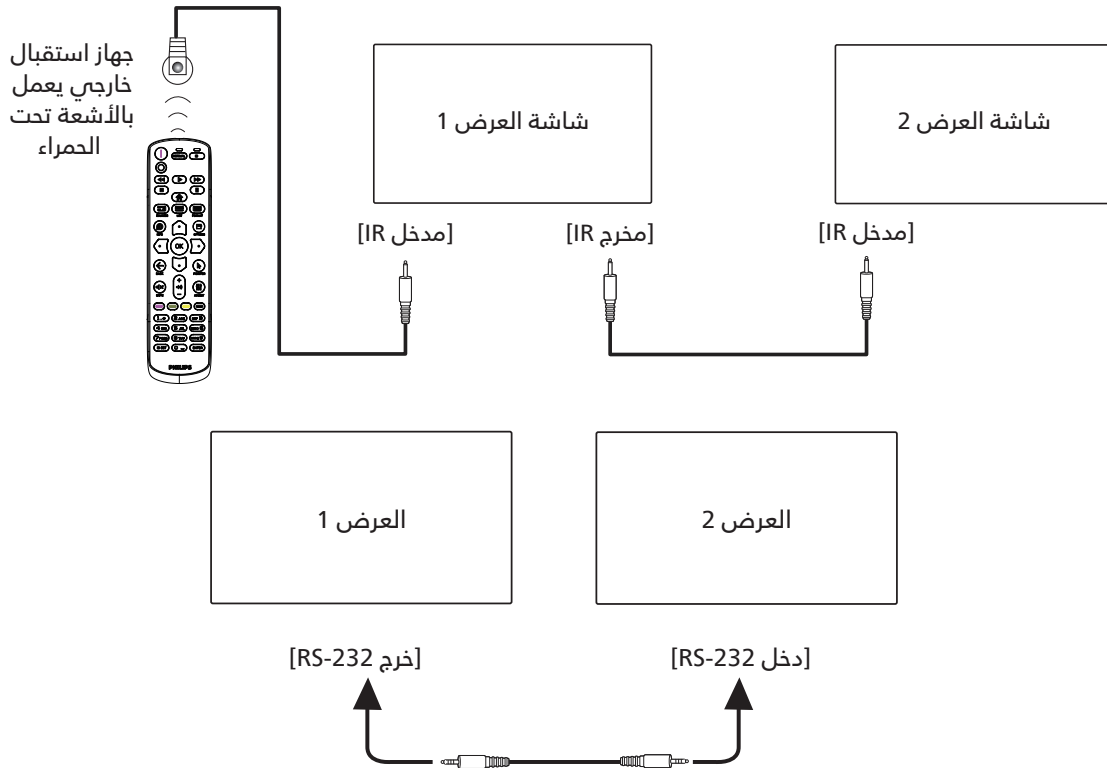
يمكن ربط العديد من الشاشات في ما بينها لإنشاء تهيئة ذات سلسلة تعااقبية في بعض الاستخدامات مثل لوحات القائمة.

4.4.1. التوصيل للتحكم في شاشة العرض

قم بتوصيل موصل [مخرج RS232] في شاشة العرض 1 بموصل [مدخل RS232] في شاشة العرض 2.

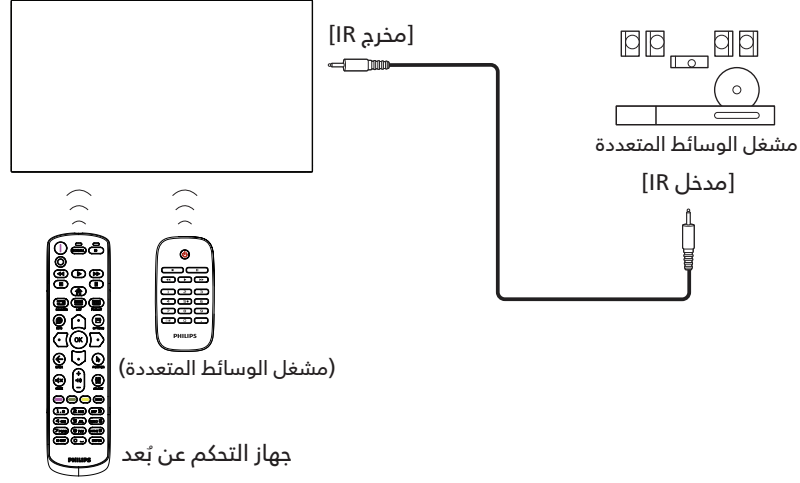


4.5. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء



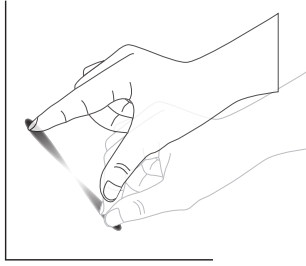
ملاحظة:

1. سيتوقف مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بشاشة العرض هذه عن العمل إذا تم التوصيل [بمدخل IR].
2. يدعم التوصيل الحلقي للأشعة تحت الحمراء حتى 9 شاشات.
3. يدعم التوصيل التسلسلي المتعاقب للأشعة تحت الحمراء عبر RS232 حتى 9 شاشات.

4.6. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء

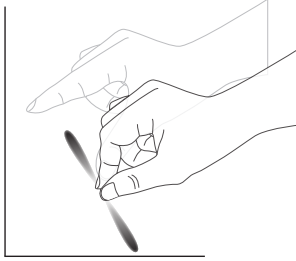
التكبير

المس الهدف المراد على الشاشة بطرف إصبعين مضمومين، ثم باعد بينهما لتكبير (تضخيم) الصورة المعروضة على الشاشة.



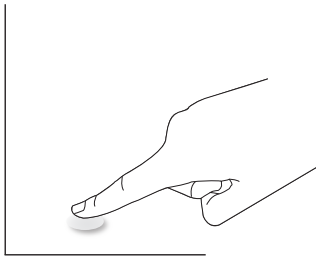
التصغير

المس الهدف المراد على الشاشة بطرف إصبعين متباعدين، ثم قَرَّب بين الإصبعين لتصغير (تقليص) الصورة المعروضة على الشاشة.



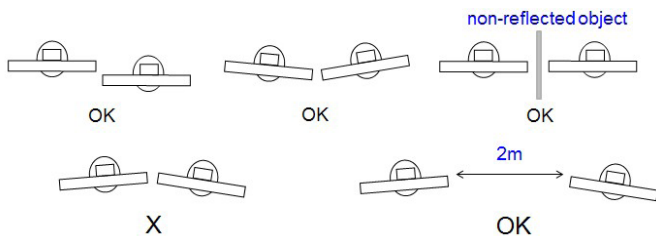
اللمس مع الاستمرار

المس الهدف المراد على شاشة العرض بطرف إصبع واحد مع الاستمرار في اللمس لفترة من الوقت وذلك لعرض قائمة السياق أو صفحة الخيارات لعنصر ما.



تجنب ما يلي:

- خدش الشاشة بجسم حاد. ولا تستخدم إلا أطراف أصابعك للتحريك باللمس.
- تعريض الشاشة للضوء المكثف أو الضوء الكاشف أو الضوء واسع الانتشار.
- تجنب تثبيت المنتج في أماكن قريبة من النوافذ أو الأبواب الزجاجية، فقد تؤثر أشعة الشمس المباشرة في أداء التحكم باللمس.
- وضع شاشتين جنباً إلى جنب كما هو موضح في الصورة التالية؛ لتفادي تداخل الشاشتين مع بعضهما.



الشكل: تداخل شاشات اللمس

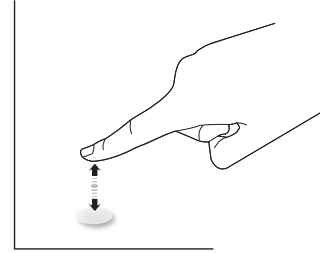
4.7. التشغيل باللمس

تأتي شاشة العرض هذه مزودة بشاشة حساسة تعمل باللمس وتدعم ميزات Windows Touch إما بنظام اللمسة الواحدة أو اللمس المتعدد. حيث يبدأ النظام في التفاعل بعد لمس الصور أو النص على شاشة العرض بأصابعك برفق.

يشرح هذا القسم عملية تشغيل اللمس على شاشة العرض. ولمعرفة مزيد من التفاصيل حول كيفية تشغيل خاصية اللمس، يُرجى الرجوع إلى تعليمات تشغيل نظام Windows.

الضغطة الواحدة

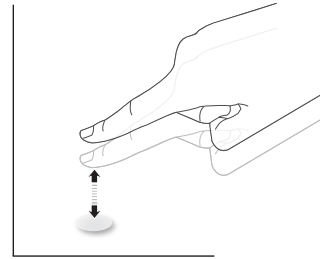
المس الهدف المعروض على الشاشة بضغطة واحدة سريعة بطرف إصبع واحد، ثم ارفع يدك عنه.



يُرجى ملاحظة أن شاشة اللمس ستستجيب لأي لمسة خفيفة من طرف الأصبع عند الضغطة عليها.

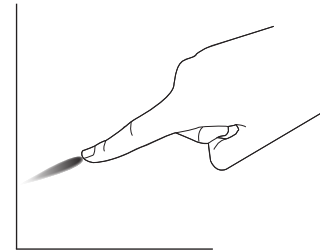
الضغط المزدوج

اضغط ضغطة على الهدف المعروض على الشاشة ضغطتين سريعتين بطرف إصبع واحد، ثم ارفع يدك عنه.



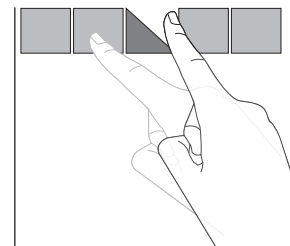
التحرك بعيداً

المس الهدف على الشاشة بطرف إصبع واحد وحركه بعيداً من دون أن تفقد الاتصال المباشر معه، ثم ارفع يدك عنه.



التمرير السريع

المس الهدف على الشاشة بطرف إصبع واحد وحركه على السطح برفق وبسرعة.



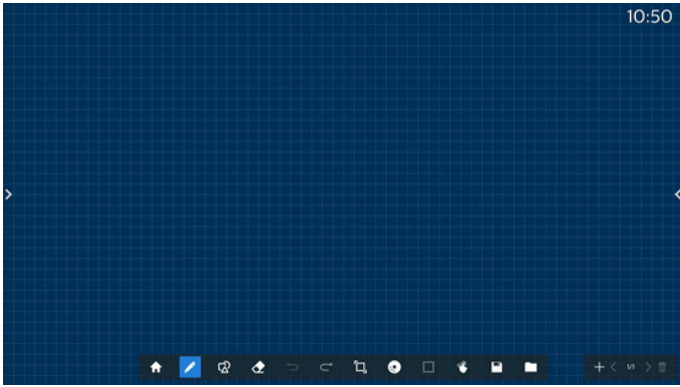
وظيفة اللمس المتعدد غير مدعومة في نظام تشغيل Mac. نظام التشغيل المدعوم مدرج أدناه.

| الوصف | | العنصر |
|--|------------|--|
| Windows 7 و 8.1/8 و 10 | | أنظمة التشغيل المدعومة بواسطة تقنية التوصيل والتشغيل |
| لمس متعدد | لمسة واحدة | نظام التشغيل |
| *O | O | Windows 7 و 8.1/8 و 10 |
| X | O | نظام Mac OSX، الإصدار 10.15 وما قبله |
| X | O | نظام Mac OSX، الإصدار 10.10 وما بعده |
| **O | O | Chrome 38+ |
| ***O | O | Android 4.0 ونظام Kernel، الإصدار 3.6 وما بعده |
| ****O | ****O | Linux |
| <p>* يدعم اللمس المتعدد. ** نظام Kernel الإصدار 3.15 فأحدث. *** يدعم اللمس من 10 نقاط. **** Slackware و Red Hat و Meego و (Mandriva) Mandrake و Gentoo و Fedora و Debian و CentOS و SuSE و (OpenSuSE) Ubuntu و (Xubuntu) و Yellow Dog وما إلى ذلك. ***** نظام Kernel، الإصدار 3.15 فأحدث.</p> | | |

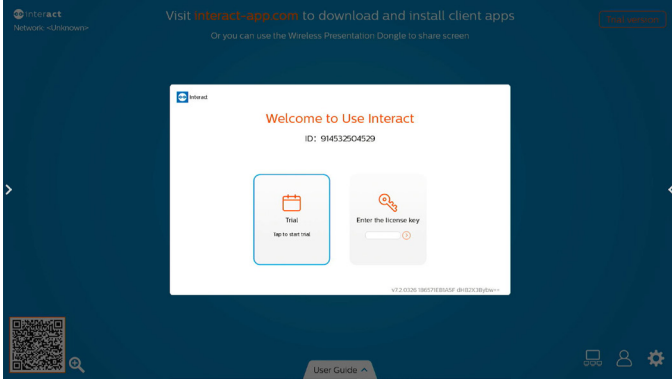
النواضع التي يدعمها نظام التشغيل

1. نوصي بشدة باستخدام أحدث حزم الخدمات المصاحبة لنظام التشغيل Windows 7.
2. يشير إدخال المحول الرقمي في نظام Windows إلى المحول الرقمي لشاشة اللمس، لا إلى قلم شاشة اللمس في أجهزة الكمبيوتر اللوحية.
3. قم بالتعيين كوضع افتراضي من Microsoft.

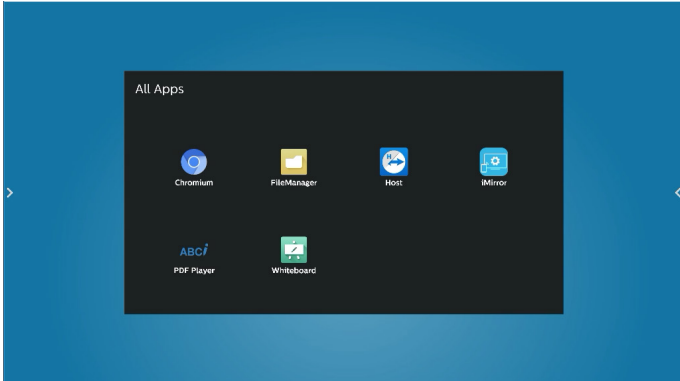
(1) صفحة السبورة:



(2) صفحة العرض التقديمي:



(3) صفحة التطبيقات:



5. التشغيل

ملاحظة: يوجد زر التحكم الموضح في هذا القسم بشكل أساسي في جهاز التحكم عن بُعد، ما لم يذكر خلاف ذلك.

5.1 مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

1. اضغط على زر SOURCE (المصدر) [F5].
2. اضغط على الزر [F6] أو [F7] لتحديد جهاز، ثم اضغط على الزر [OK].

5.2 تغيير تنسيق الصورة

يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. إذ إن لكل مصدر فيديو تنسيقات الصور المتاحة الخاصة به.

تعتمد تنسيقات الصور المتاحة على مصدر الفيديو:

1. اضغط على زر FORMAT (التنسيق) [F9] لتحديد تنسيق صورة.
 - وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل}/4:3/{حقيقي}/21:9/ {مخصص}.
 - وضع الفيديو: {كامل}/4:3/{حقيقي}/21:9/ {مخصص}.

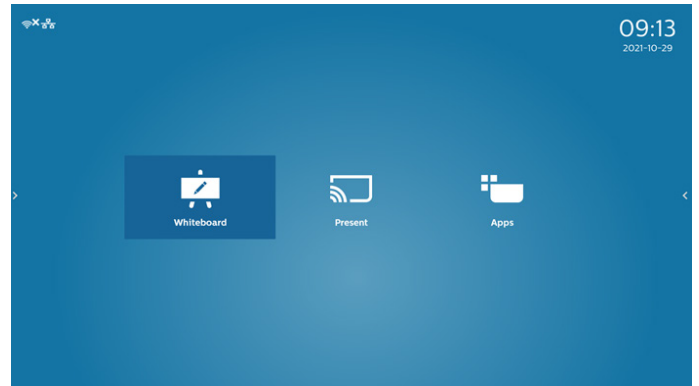
5.3 المشغل

المشغل:

- يمكنك الضغط على زر "Source" (المصدر) وتحديد "الشاشة الرئيسية" لبدء التشغيل.
- يمكن إضافة العديد من عناصر اختصارات الشاشة الرئيسية إلى المشغل.

يتكون المشغل من التطبيقات التالية:

- "السبورة" و"العرض التقديمي" و"التطبيقات".
- السبورة: الانتقال إلى صفحة السبورة.
- العرض التقديمي: الانتقال إلى صفحة التفاعل.
- التطبيقات: عرض كل التطبيقات.



لإضافة العديد من الاختصارات إلى الشاشة الرئيسية:

انتقل إلى الإعدادات -> شاشة اللافتات -> الإعدادات العامة -> اختصارات الشاشة الرئيسية.

| Home shortcut | | |
|---------------|-----|------------|
| Whiteboard | App | Whiteboard |
| Present | App | Interact |
| Apps | App | All Apps |
| Conference | App | |
| Shortcut 1 | | |
| Shortcut 2 | | |
| Shortcut 3 | | |
| Shortcut 4 | | |

5.4. مشغل الوسائط

5.4.1. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع مشغل الوسائط:

1. التمهيد من المصدر:
- الإدخال:

■ إذا حددت مشغل الوسائط على أنه المصدر، فسيدخل النظام إلى مشغل الوسائط تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.

- قائمة التشغيل:

■ الصفحة الرئيسية: للانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط.

■ من قائمة التشغيل 1 إلى قائمة التشغيل 7: للانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 في قائمة التشغيل تلقائيًا

■ التشغيل التلقائي عبر منفذ USB: للانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل ملفات عبر منفذ USB تلقائيًا.

2. الجدولة:

- القائمة المجدولة:

■ لإعداد ما يصل إلى 7 عمليات جدولة.

- تمكين:

■ لتمكين الجدولة أو تعطيلها.

- وقت البدء:

■ لتعيين وقت البدء.

- وقت الانتهاء:

■ لتعيين وقت الانتهاء.

- قائمة التشغيل:

■ 1-7: للانتقال إلى مشغل الوسائط وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 من قائمة التشغيل تلقائيًا.

■ التشغيل عبر منفذ USB تلقائيًا: يقوم مشغل الوسائط بتشغيل ملف الوسائط الخاص بوحدة تخزين USB تلقائيًا.

- أيام الأسبوع:

■ لتعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.

- كل أسبوع:

■ لتعيين الجدولة أسبوعيًا.

- حفظ:

■ لحفظ الجدولة.

5.4.2. مقدمة عن مشغل الوسائط:

1. تتكون الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط هذه من ثلاثة خيارات:
"تشغيل" و"إنشاء" و"إعدادات".
تشغيل: لتحديد قائمة لتشغيلها.
إنشاء: لتحرير قائمة تشغيل.
إعدادات: لتعيين خصائص مشغل الوسائط.



2. حدد "تشغيل" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً اختيار قائمة لتشغيلها من "الملف 1" حتى "الملف 7".
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



3. حدد "إنشاء" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً تحديد قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "الملف 1" إلى "الملف 7".
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.

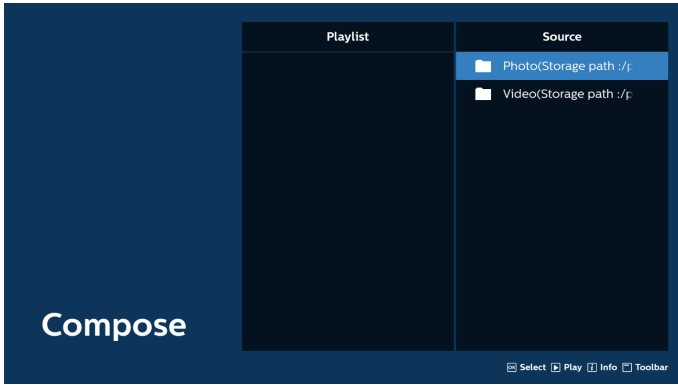


4. إذا تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

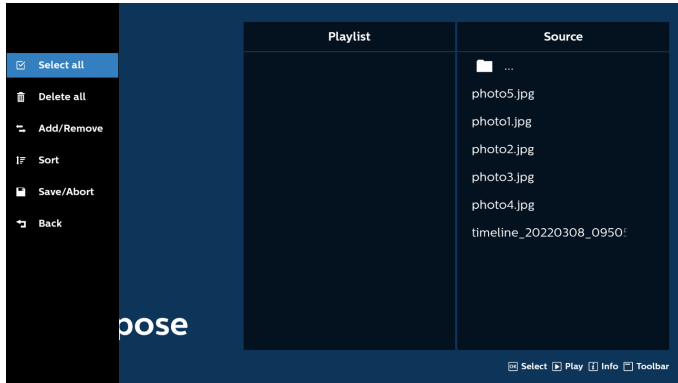
يجب وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الجذر.

على سبيل المثال،

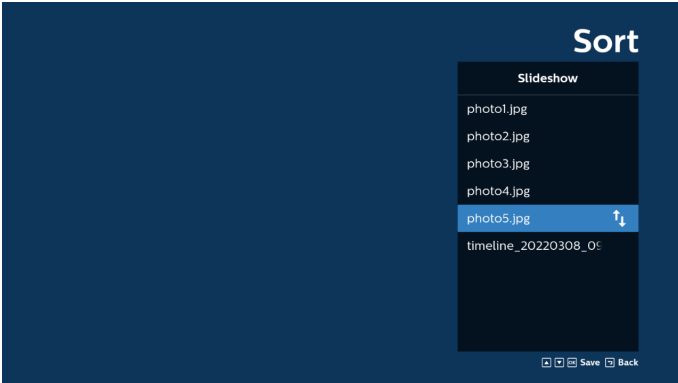
مقاطع الفيديو: {root dir of storage}/philips/video/
الصور: {root dir of storage}/philips/photo/
الموسيقى: {root dir of storage}/philips/music/



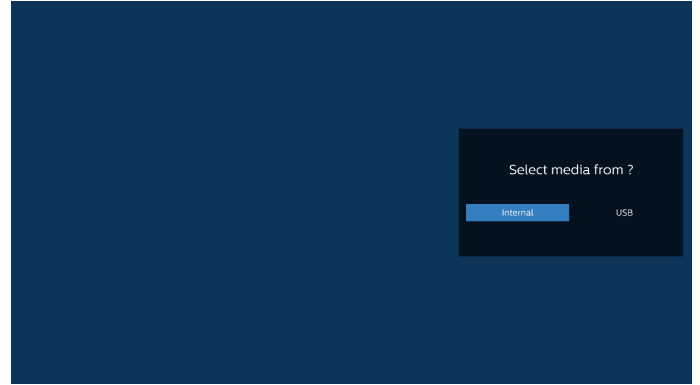
- 1-7 تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:
- تحديد الكل: لتحديد كل ملفات التخزين.
 - حذف الكل: لحذف كل ملفات قائمة التشغيل.
 - إضافة/إزالة: لتحديث قائمة التشغيل من المصدر.
 - فرز: لفرز قائمة التشغيل.
 - حفظ/إلغاء حفظ: لحفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
 - رجوع: للعودة إلى القائمة السابقة.



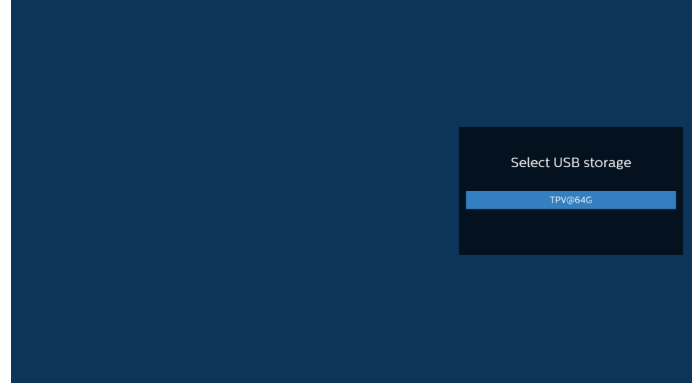
8. إذا تم تحديد "فرز"، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



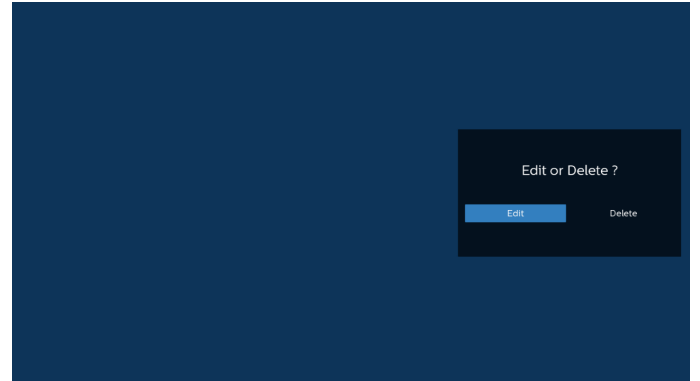
9. بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على مفتاح "معلومات" للحصول على معلومات تفصيلية.



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



6. لتحرير قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد قائمة التشغيل المطلوبة التي يوجد بها رمز القلم في الجانب الأيمن من الملف المحدد.



7. بمجرد البدء في تحرير قائمة التشغيل، سترى الشاشة الموضحة أدناه. المصدر - الملفات في وحدة التخزين. قائمة التشغيل - الملفات في قائمة التشغيل. الخيارات - بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي. زر التشغيل - تشغيل ملف الوسائط. زر المعلومات - عرض معلومات الوسائط. لمس ملف - تحديد/إلغاء تحديد ملف.

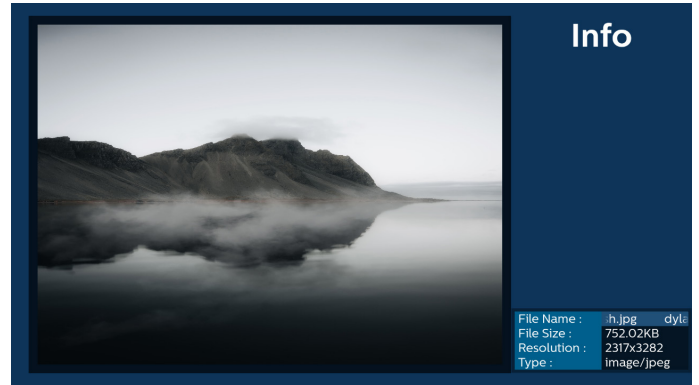
ملاحظة:

عند الضغط مطولاً على أحد الأدلة في المصدر، سيتم عرض المسار الكامل.

13. استيراد ملف نصي لمشغل الوسائط

- الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.
 - اسم الملف: mpplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
 مثال: mpplaylist1.txt و mpplaylist2.txt
 - المحتوى:

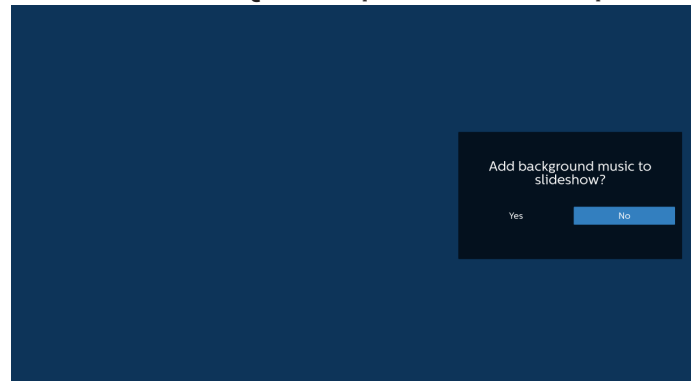
```
mpplaylist1.txt
1 photo/xxx.jpg
2 video/yyy.mp4
3 music/zzz.mp3
```



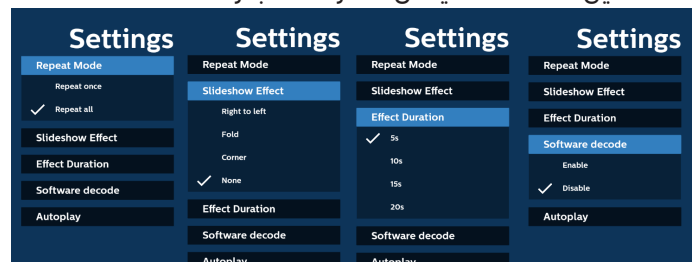
10. بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على مفتاح "تشغيل" لتشغيل ملف الوسائط فوراً.



11. إذا أنشأت قائمة تشغيل تحتوي على كل ملفات الصور، فسيطلب منك إضافة موسيقى خلفية إلى الشرائح العرض قبل الحفظ.



12. حدد "إعدادات" من الصفحة الرئيسية، وستجد 5 خيارات متاحة: "وضع التكرار" و"مؤثر شرائح العرض" و"مدة المؤثر" و"فك ترميز البرامج" و"التشغيل التلقائي".
 وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.
 مؤثر شرائح العرض: لإضافة مؤثر إلى شرائح عرض الصور.
 مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.
 فك ترميز البرامج: لا توجد شاشة سوداء بين تشغيل الفيديو.
 التشغيل التلقائي عبر منفذ USB: قم بتوصيل جهاز USB وسيتم تشغيل الملفات تلقائياً من مسار USB الجذر.



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

- الخطوة 2. انسخ "mpplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.

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

الخطوة 3. قم بإعداد ملفات الوسائط في مجلد باسم "photo" و"video" و"music" ضمن المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي فقط.

- مثال: /storage/emulated/legacy/philips/photo/
 xxx.jpg

/storage/emulated/legacy/philips/video/yyy.
 mp4

/storage/emulated/legacy/philips/photo/
 zzz.mp3

- الخطوة 4. ابدأ تشغيل تطبيق مشغل الوسائط، وسيستورد تلقائياً الملف النصي لمشغل الوسائط.

ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، إذا غيّر المستخدم قائمة التشغيل عبر جهاز التحكم عن بُعد، فلن تتم كتابة هذا التغيير في الملف النصي لقائمة التشغيل.

4. اضغط على "خيار"، وبعد ذلك ستظهر قائمة في الجانب الأيسر.
 استيراد: لاستيراد ملف قائمة عناوين URL
 تصدير: لتصدير ملف قائمة عناوين URL
 حذف الكل: لحذف كل سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية
 رجوع: لإغلاق شريط القوائم الجانبي

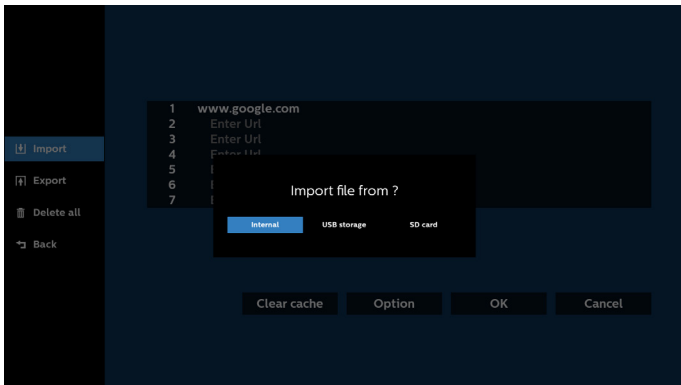


4.1 استيراد

- حدد استيراد.



- حدد وحدة التخزين التي سيتم استيراد الملف منها.

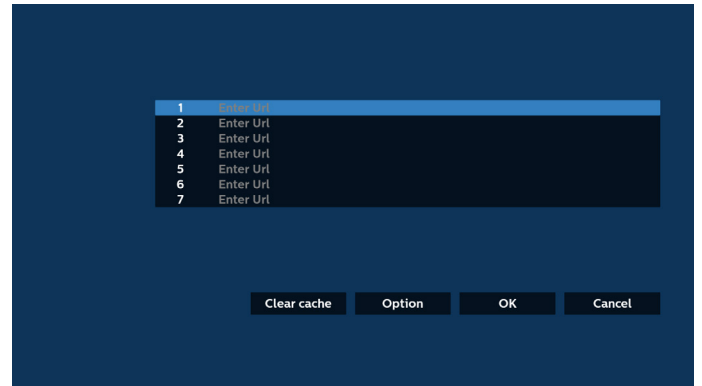


5.5 المتصفح

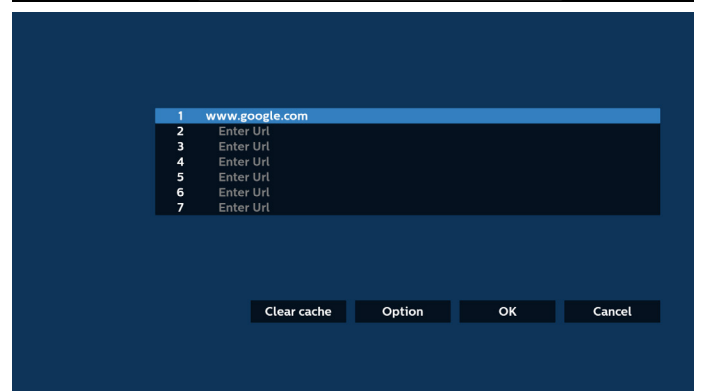
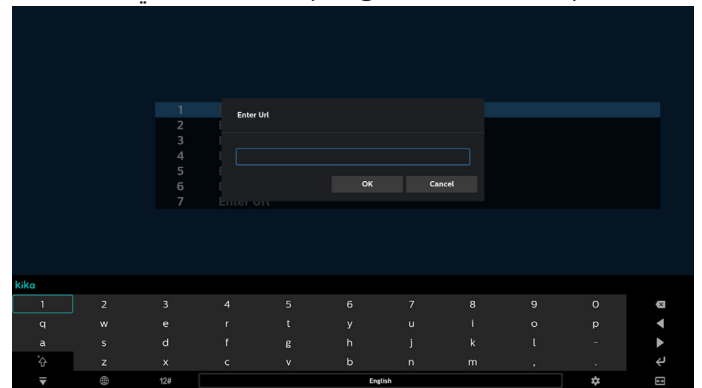
- قبل استخدام هذه الميزة، تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.
 1. الصفحة الرئيسية لتطبيق "المتصفح" التي تتيح لك ضبط الإعدادات ذات الصلة.



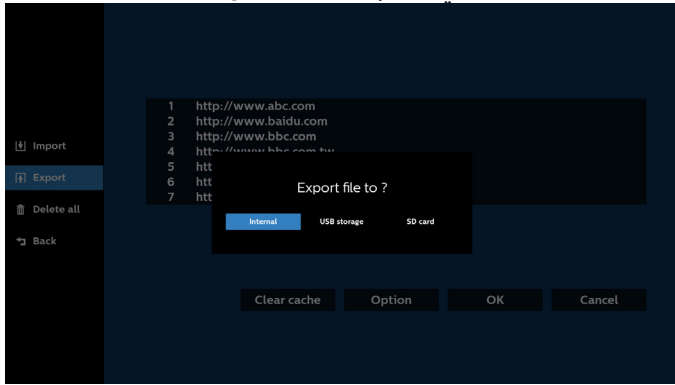
2. اضغط على "إنشاء"، ثم انتقل إلى الصفحة التالية.
 يمكن للمستخدمين الاختيار من 1 إلى 7.
 يظهر مربع حوار بعد إجراء التحديد.



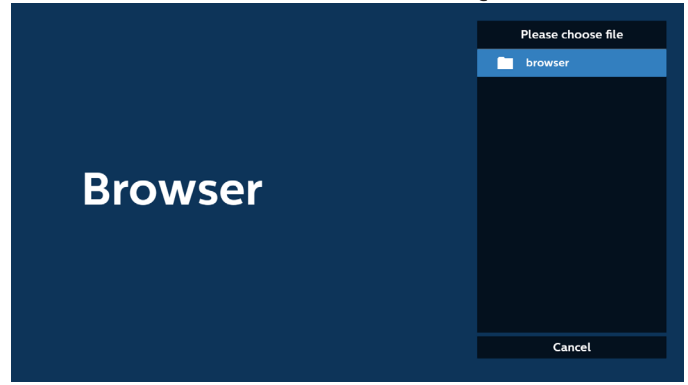
3. استخدم لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر موافق ليتم حفظ البيانات في القائمة.



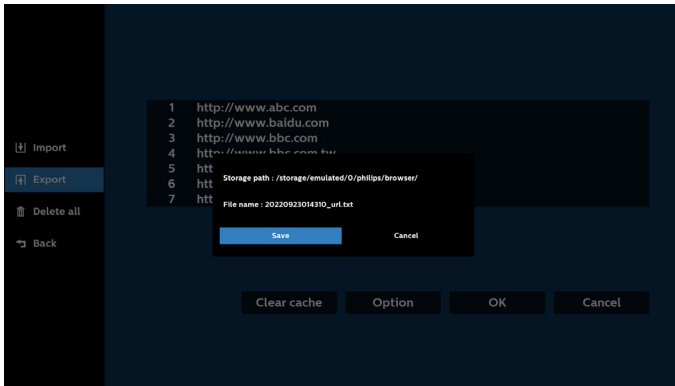
- حدد وحدة التخزين التي سيتم تصدير الملف إليها.



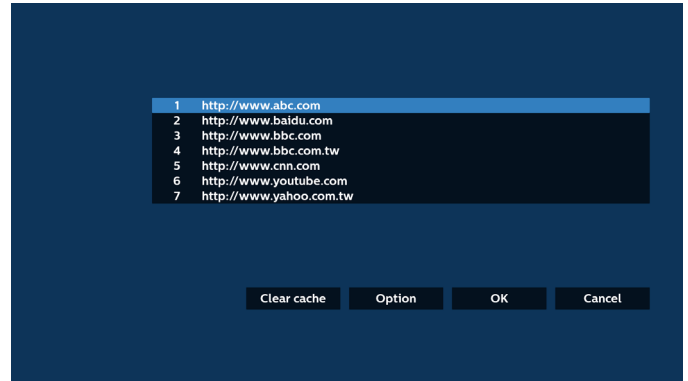
- حدد ملف المتصفح.



- يعرض مربع الحوار مسار الملف الذي سيتم حفظه بالإضافة إلى اسم الملف. اضغط على زر "حفظ" لحفظ عنوان URL.

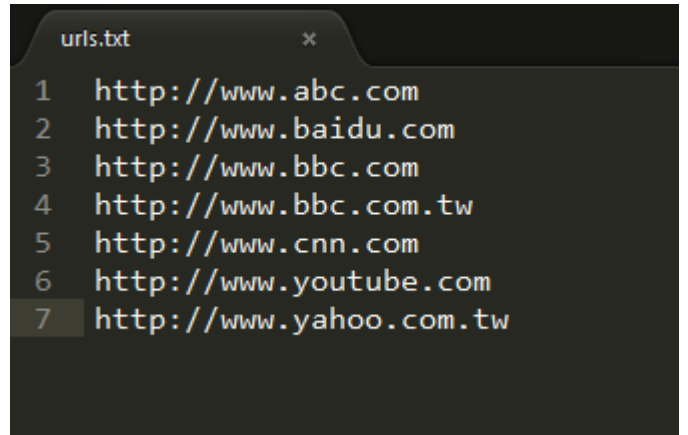
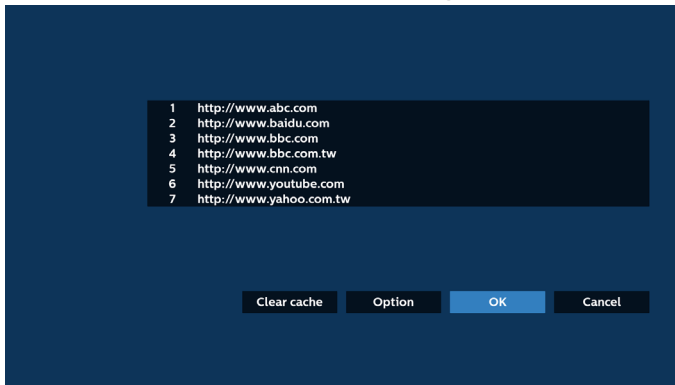


- قم باستيراد ملف المتصفح، وسيتم إدراج عنوان URL على الشاشة.



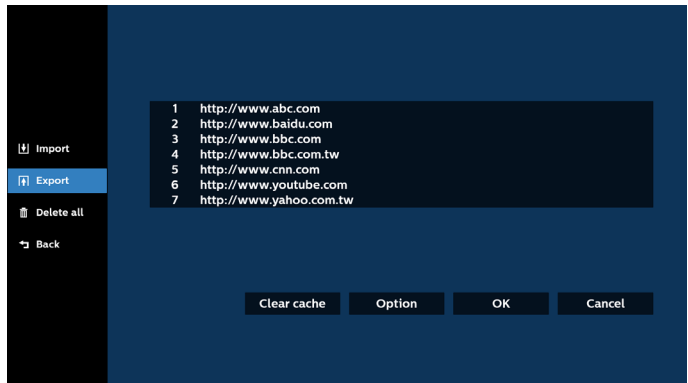
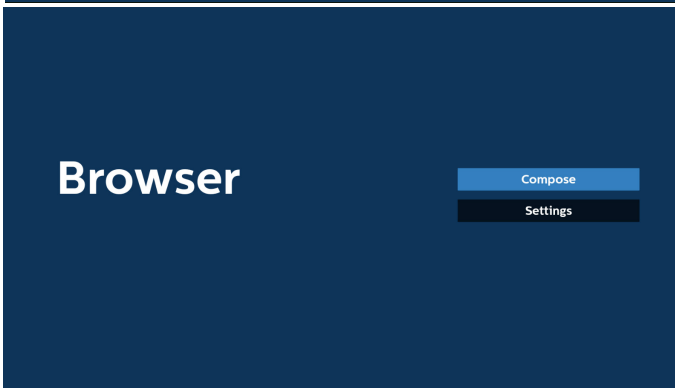
- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

- 5. اضغط على زر "موافق" لحفظ سجل URL.



4.2 التصدير:

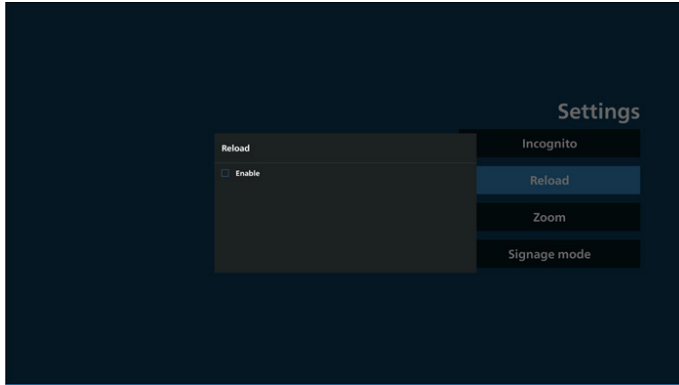
- حدد تصدير.



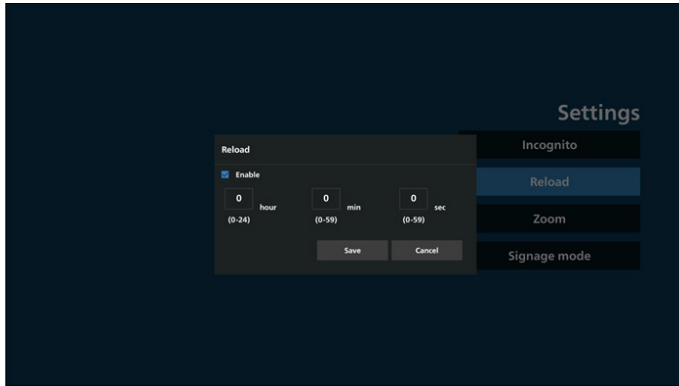
- 6. إذا حددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL، فستظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا حددت "تحرير"، فسيظهر مربع حوار يتيح لك تحرير عنوان URL. وإذا حددت "تشغيل"، فستظهر صفحة الويب لعنوان URL المحدد.

ملاحظة:

في هذه الحالة، لا تتم إعادة تحميل صفحة الويب إلا عند تغيير الشبكة. فإذا كانت الشبكة بحالة اتصال دائم، فلن تتم إعادة تحميل صفحة الويب بعد 60 ثانية.



ب. إذا تم تحديد مربع الاختيار "تمكين"، يمكنك تعيين وقت إعادة التحميل.

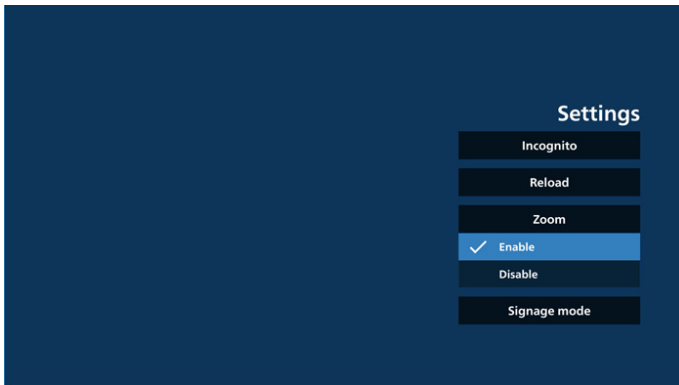


7.3 التكبير/التصغير

للسماح للمستخدم بتكبير صفحة الويب أو تصغيرها باستخدام إصبعين. يجب أن تدعم صفحة الويب هذا الخيار أيضاً. يتم تمكين الخيار بشكل افتراضي.

على سبيل المثال:

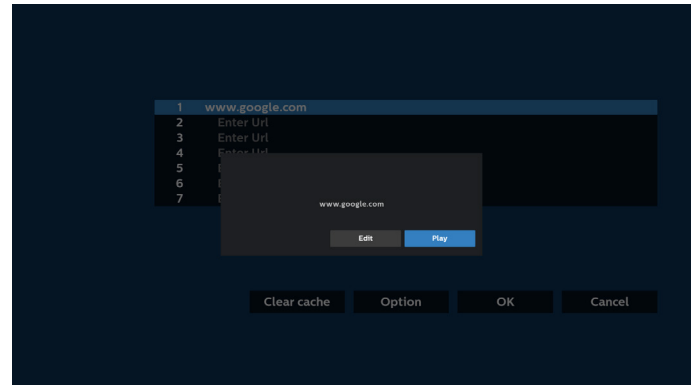
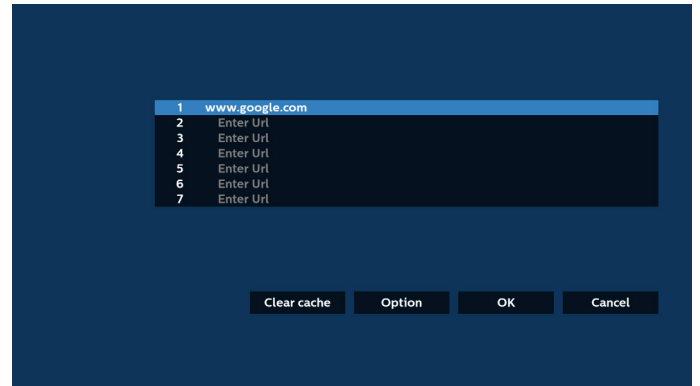
التكبير والتصغير على الصفحة الرئيسية www.google.com.



7.4 وضع اللافتات

قم بتمكين العودة إلى صفحة إنشاء المتصفح عندما يعود المستخدم من نشاط تطبيق آخر. قم بتعطيل الاحتفاظ بشاشة المتصفح في أحدث صفحة الويب. يتم تمكين الخيار بشكل افتراضي.

افتح www.google.com وابحث عن "ملف العرض التوضيحي بتنسيق PDF". انقر فوق ملف PDF واحد في نتائج البحث، وسيتم تنزيل ملف PDF وفتحه. عند ضغط المستخدم على الزر "رجوع"، ترجع الشاشة إلى صفحة إنشاء المتصفح إذا تم تمكين الخيار. ترجع الشاشة إلى نتيجة البحث إذا تم تعطيلها.

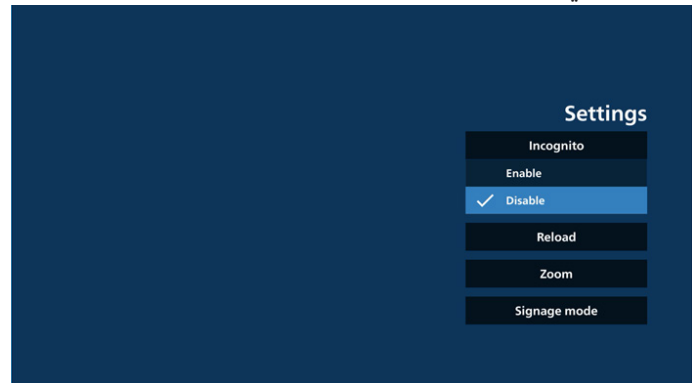


7. اضغط على "إعدادات"، ثم انتقل إلى الصفحة التالية.



7.1 التصفح في الوضع المتخفي

أ. تمكين: لعرض صفحات الويب باستخدام وضع التصفح المتخفي.
ب. تعطيل: لعرض صفحات الويب باستخدام وضع التصفح غير المتخفي.



7.2 إعادة التحميل

للسماح للمستخدم بتعيين وقت إعادة تحميل صفحة الويب. إذا لم يتم تحديد مربع الاختيار "تمكين"، فسيكون الوقت الافتراضي لإعادة التحميل هو 60 ثانية.

10. التصفح من دون اتصال بالإنترنت

10-1. التصفح من دون اتصال بالإنترنت - نظام Android 10

عندما يشتمل عنوان URL على عنوان محدد وعند استخدام جدول المعلومات المعروضة على الشاشة لفتح صفحة ويب عنوان URL، سيحفظ تطبيق المتصفح بيانات صفحة الويب الرئيسية لعنوان URL تلقائيًا في وحدة التخزين المحلي.

في حال انقطاع الاتصال بالشبكة وفتح جدول المعلومات المعروضة على الشاشة لتطبيق المتصفح، سيفتح تطبيق المتصفح الصفحة الرئيسية لعنوان URL تلقائيًا من وحدة التخزين المحلي. إذا تعذر على المتصفح العثور على بيانات صفحة عنوان URL الرئيسية في وحدة التخزين المحلي، فستصبح الشاشة سوداء.

ملاحظة:

أ. يمكن أن يحفظ تطبيق المتصفح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL فقط، ولا يمكنه حفظ بيانات العناوين من URL2 إلى URL7.

ب. وحدة التخزين المحلي: //storage/sdcard0/Download/OfflineBrowsing

ج. تعرض صفحة الإنشاء زر "مسح ذاكرة التخزين المؤقت"، ويؤدي الضغط على هذا الزر إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL في وحدة التخزين المحلي.

10-2. التصفح من دون اتصال بالإنترنت - نظام Android 11

عندما يشتمل عنوان URL على عنوان محدد وعند استخدام جدول المعلومات المعروضة على الشاشة لفتح صفحة ويب عنوان URL، سيحفظ تطبيق المتصفح لقطة شاشة لعنوان URL تلقائيًا في وحدة التخزين المحلي. معدل تكرار لقطة الشاشة كل 5 ثوانٍ ويتم إجراؤه 12 مرة فقط.

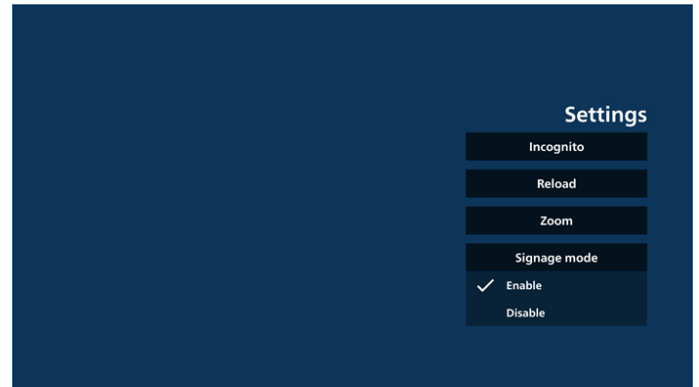
في حال انقطاع الاتصال بالشبكة وفتح جدول المعلومات المعروضة على الشاشة لتطبيق المتصفح، سيفتح تطبيق المتصفح لقطة شاشة لعنوان URL تلقائيًا من وحدة التخزين المحلي.

ملاحظة:

أ. يمكن أن يحفظ تطبيق المتصفح لقطة شاشة لعنوان URL فقط، ولا يمكنه حفظ العناوين من URL 2 إلى URL 7.

ب. وحدة التخزين المحلي: //storage/sdcard0/Download/OfflineBrowsing/1/screenshot.png

ج. تعرض صفحة الإنشاء زر "مسح ذاكرة التخزين المؤقت"، ويؤدي الضغط على هذا الزر إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية ولقطة الشاشة لعنوان URL في وحدة التخزين المحلي.



8. تفاعل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع المتصفح
8.1 تمهيد من المصدر

تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة < التهيئة > 1 < تمهيد من المصدر > تعيين قائمة تشغيل المتصفح إلى 0. ثم سيعرض PD المتصفح بعد إعادة التمهيد.

تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة < التهيئة > 1 < تمهيد من المصدر > تعيين الإدخال إلى المتصفح وقائمة التشغيل إلى 1. سيعرض PD صفحة الويب الخاصة بعنوان URL الأول في تطبيق المتصفح.

8.2 الجدولة

تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة < خيارات متقدمة > الجدولة < وقت التشغيل 1 ووقت الإيقاف 2 والمتصفح كإدخال وأي يوم من أيام الأسبوع وقائمة التشغيل. سيعرض PD صفحة الويب بعنوان URL في تطبيق المتصفح في الوقت 1 وينتهي في الوقت 2.

9. كيفية تحرير قائمة عناوين URL عبر FTP
الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي لمشغل الوسائط.

- اسم الملف: bookmarklist.txt.

- المحتوى:



الخطوة 2. انسخ bookmarklist.txt إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.

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

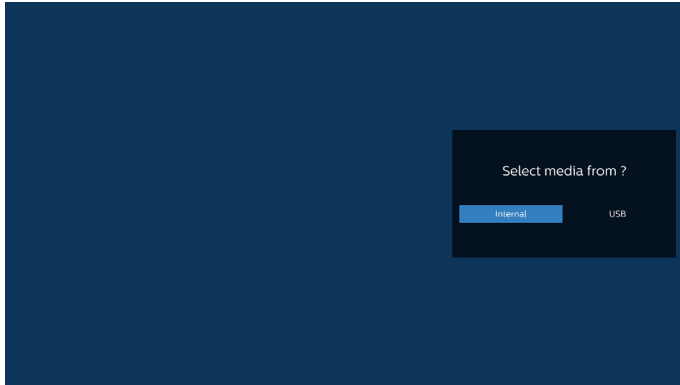
الخطوة 3. ابدأ بتشغيل تطبيق المتصفح، وسيقوم التطبيق باستيراد الملف النصي للمتصفح تلقائيًا.

ملاحظة. بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها بواسطة جهاز التحكم عن بُعد في الملف النصي لقائمة التشغيل.

5.6. مشغل PDF

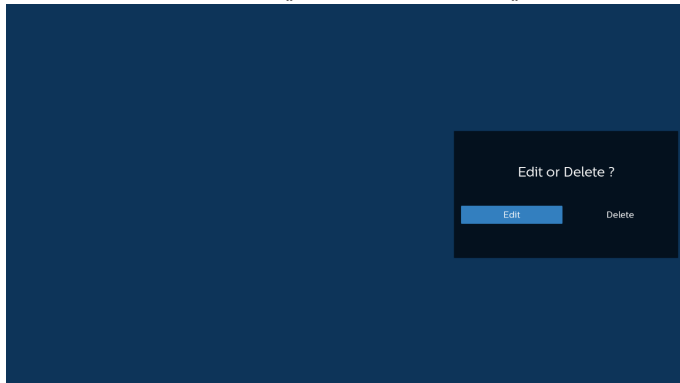
5.6.1. مقدمة عن مشغل PDF:

1. تتكون الصفحة الرئيسية لمشغل PDF هذه من ثلاثة خيارات: "تشغيل" و"إنشاء" و"إعدادات".
تشغيل: لتحديد قائمة لتشغيلها.
إنشاء: لتحرير قائمة تشغيل.
إعدادات: لتعيين خصائص مشغل PDF.



ملاحظة:

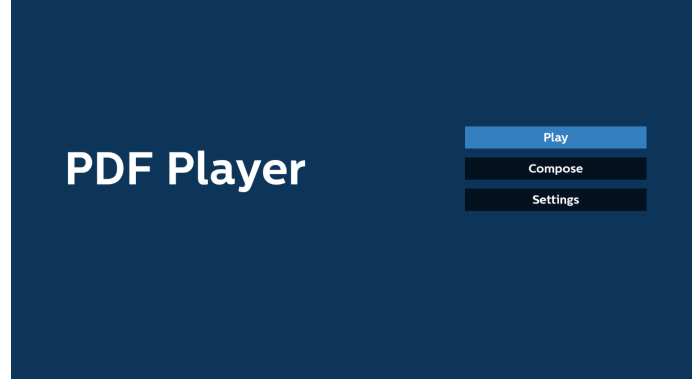
- إذا تعذر العثور على وحدة تخزين USB، فسيتم عرض الرسالة التالية. "يرجى توصيل وحدة تخزين USB".
- تتوفر وحدة التخزين الداخلي دائمًا، بحيث يمكنها الانتقال إلى الصفحة التالية.
- 5. لتحرير قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد قائمة التشغيل المطلوبة التي يوجد بها رمز القلم في الجانب الأيمن من الملف.



6. وبمجرد البدء بتحرير قائمة التشغيل، يتم عرض قائمة على النحو التالي:

المصدر - للملفات المحفوظة في وحدة التخزين في الذاكرة.
قائمة التشغيل - للملفات المحفوظة في قائمة التشغيل.
يمكن تشغيل الوظائف التالية من خلال المفاتيح المقابلة في جهاز التحكم عن بُعد.
زر الخيارات - لبدء تشغيل شريط القوائم الجانبي
زر التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.
زر المعلومات - لعرض معلومات الوسائط.
زر موافق - لتحديد/إلغاء تحديد ملف.

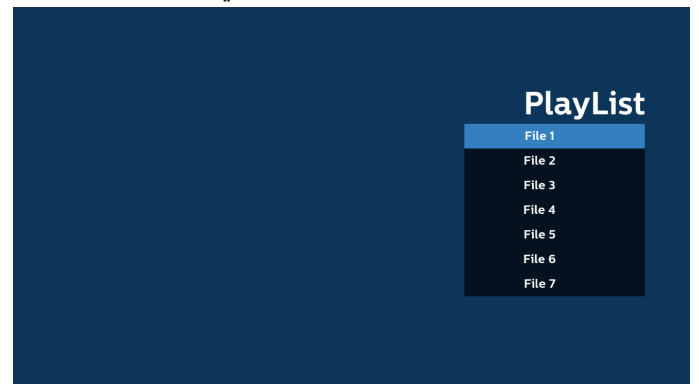
- 1-6. تتوفر الوظائف التالية من شريط القوائم الجانبي:
 - تحديد الكل: لتحديد كل الملفات المحفوظة في وحدة التخزين.
 - حذف الكل: لحذف كل ملفات قائمة التشغيل.
 - إضافة/إزالة: لإضافة قائمة تشغيل أو إزالتها من المصدر.
 - فرز: لفرز قائمة التشغيل.
 - حفظ/إلغاء حفظ: لحفظ قائمة تشغيل أو إلغاء حفظها.
 - رجوع: للعودة إلى القائمة السابقة.



2. حدد "تشغيل" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً تحديد قائمة لتشغيلها من "الملف 1" حتى "الملف 7".
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



3. حدد "إنشاء" في الصفحة الرئيسية، ويجب عليك أولاً تحديد قائمة تشغيل واحدة لتحريرها من "الملف 1" إلى "الملف 7".
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



4. إذا تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

يجب وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الجذر. على سبيل المثال،

ملفات pdf: {root dir of storage}/philips/pdf/

الخطوة 2. انسخ "pdfplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt
(DL و PL) مثال: /storage/emulated/legacy/philips/pdfplaylist1.txt

الخطوة 3. أضف ملفات PDF إلى مجلد "PDF" ضمن مجلد "Philips" في وحدة التخزين الداخلي.

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

الخطوة 4. ابدأ بتشغيل تطبيق تشغيل PDF، وسيقوم التطبيق باستيراد الملف النصي لمشغل PDF تلقائيًا.

ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، لن يتم تسجيل أي تغييرات يتم إجراؤها بواسطة جهاز التحكم عن بُعد في الملف النصي لقائمة التشغيل.

مفتاح التشغيل السريع للوسائط:

تشغيل - لتشغيل ملف وسائط.

إيقاف مؤقت: للإيقاف المؤقت.

التقديم السريع إلى الأمام: للانتقال إلى الصفحة التالية. إذا كانت الصفحة قريبة من نهاية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف التالي.

إرجاع: للعودة إلى الصفحة السابقة. إذا كانت الصفحة قريبة من بداية الملف، فسيتم الانتقال إلى الملف الأخير.

إيقاف: للعودة إلى أول صفحة في الملف.

مفاتيح الأسهم:

أعلى/أسفل/يسار/يمين: لضبط الصفحة. (عند تكبير/تصغير الصفحة)
اليسار: للانتقال إلى الصفحة السابقة. (عند تكبير/تصغير الصفحة)
اليمين: للانتقال إلى الصفحة التالية. (عند تكبير/تصغير الصفحة)

مجموعة المفاتيح:

مفتاح الرقم + الزر موافق: حدد صفحة معينة واضغط على زر موافق لتغيير الصفحة.

- اضغط على مفتاح الرقم.

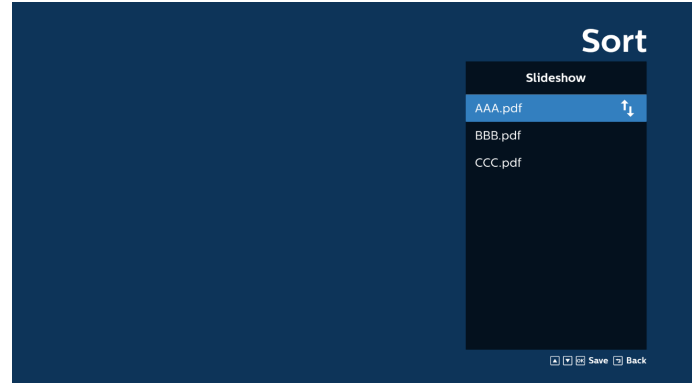
- اضغط مفتاح موافق، وسيتم عرض رقم الصفحة في أسفل الصفحة. إذا تجاوز رقم الصفحة إجمالي عدد الصفحات، فسيبقى رقم الصفحة الحالي في أسفل الصفحة.

ملاحظة:

إذا قمت بتوصيل 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. يُوصى بشدة باستخدام محرك أقراص USB واحد فقط عند تحرير قائمة التشغيل.



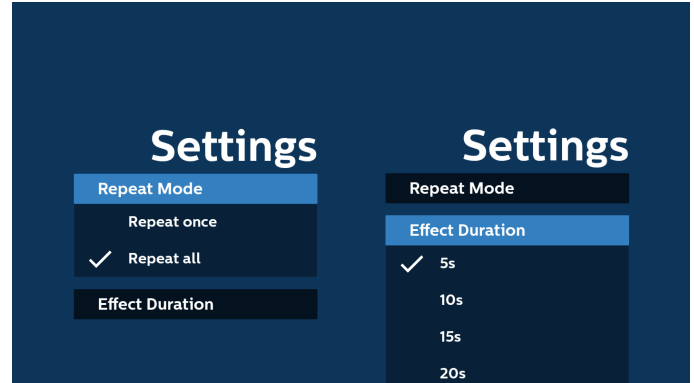
7. إذا تم تحديد "فرز"، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.



8. حدد "إعدادات" من الصفحة الرئيسية، وستجد خيارين متاحين: "وضع التكرار" و"مدة المؤثر".

وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.

مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.



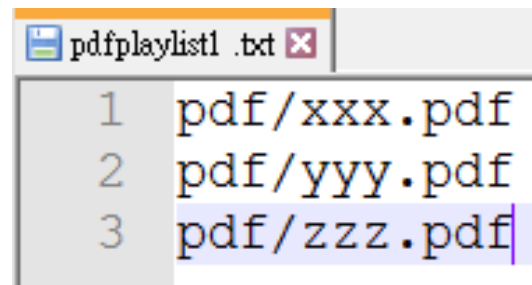
9. كيفية تحرير قائمة عناوين PDF عبر FTP:

الخطوة 1. قم بإنشاء ملف نصي بتنسيق PDF.

- اسم الملف: pdfplaylistX.txt، حيث يشير "X" إلى رقم قائمة التشغيل (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

مثال: pdfplaylist1.txt و pdfplaylist2.txt

- المحتوى:



5.7 CMND & Play

(1) الخادم

قم بإعداد عنوان خادم CMND & Play

(2) الحساب

قم بإعداد حساب CMND & Play

(3) رمز PIN

قم بإعداد رمز PIN لـ CMND & Play

(4) الإصدار

ثمة خياران لهذه الوظيفة: الإصدار 2 والإصدار 3

الإصدار 2

استخدم الاتفاقية 2.2/2.0

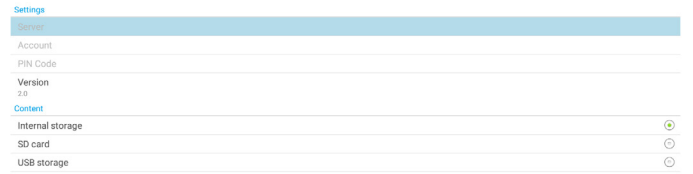
الإصدار 3

استخدم الاتفاقية 3.1/3.0

(5) المحتوى

تتوفر ثلاثة خيارات: وحدة التخزين الداخلي وبطاقة SD ووحدة تخزين USB.

إذا تم تحديد الإصدار 2، فسيظهر الخادم/الحساب/رمز PIN باللون الرمادي ولن تتمكن من تعيينه.

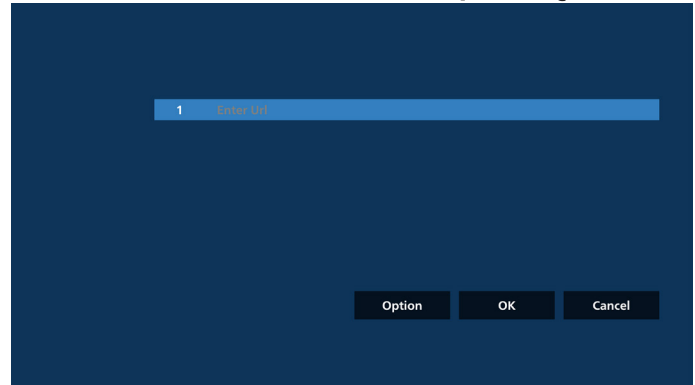


5.8 Kiosk

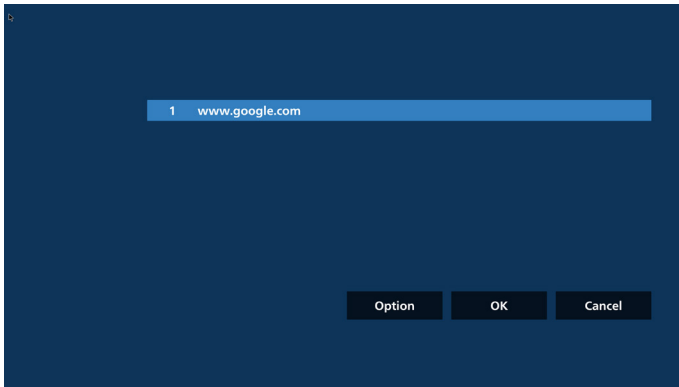
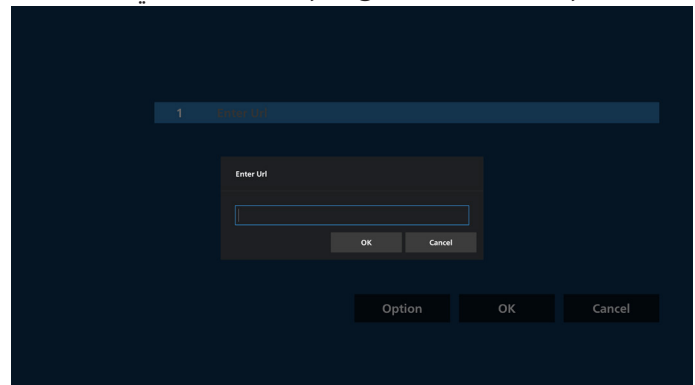
قبل استخدام هذه الميزة، تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.
1. الصفحة الرئيسية لتطبيق "Kiosk" التي لك تتيح إجراء الإعدادات ذات الصلة.



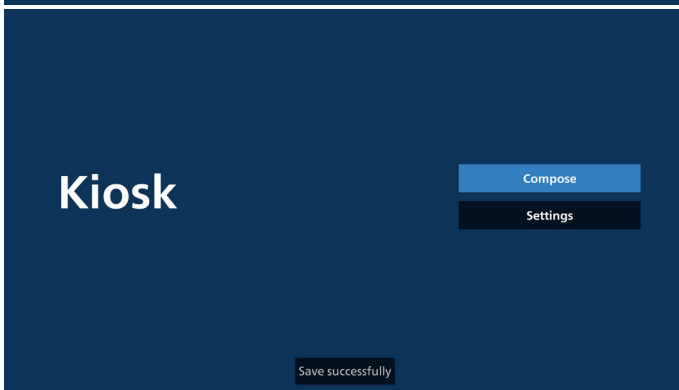
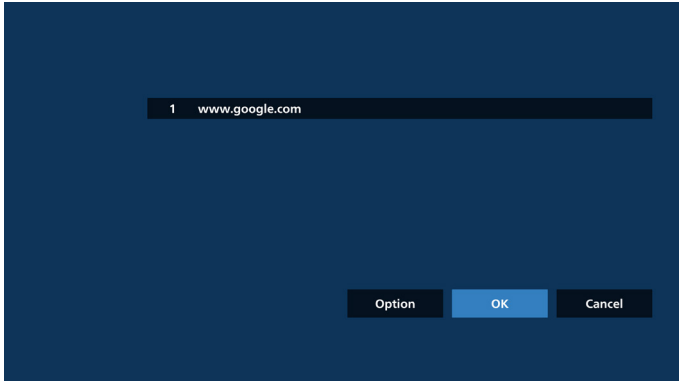
2. اضغط على "إنشاء"، ثم انتقل إلى الصفحة التالية.
اختر من القائمة لتحرير عنوان URL. يتوفر عنوان URL واحد لـ Kiosk. يظهر مربع حوار بعد إجراء التحديد.



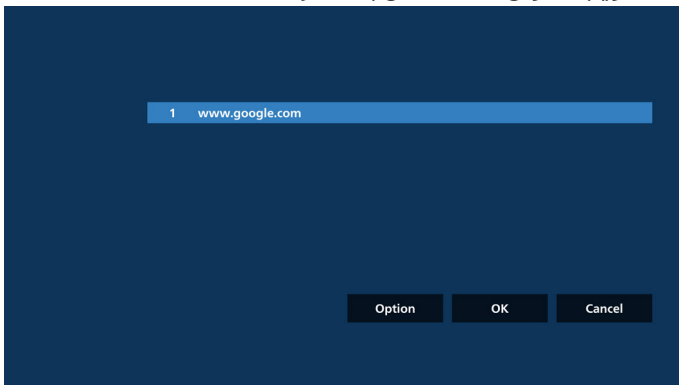
3. استخدم لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر موافق ليتم حفظ البيانات في القائمة.



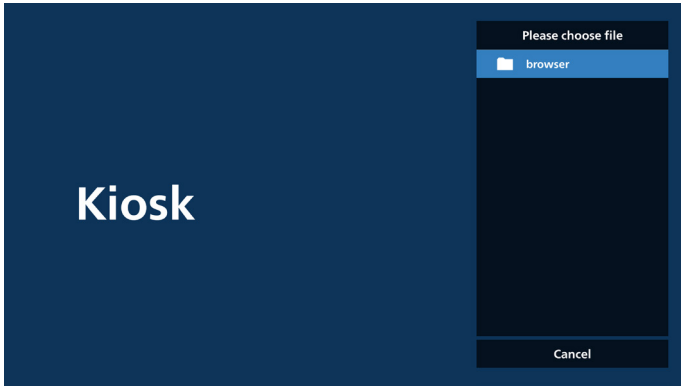
4. اضغط على موافق، وسيتم حفظ سجلات عناوين URL والرجوع إلى الصفحة الرئيسية.



5. في صفحة قائمة عناوين URL، إذا حددت عنصرًا غير فارغ، فسيظهر مربع حوار يسألك عما إذا كنت ترغب في تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا ضغطت على "تحرير"، فسيظهر مربع حوار لتحرير عنوان URL. إذا ضغطت على "تشغيل"، فسيتم عرض صفحة الويب لعنوان URL الخاص بالعنصر.

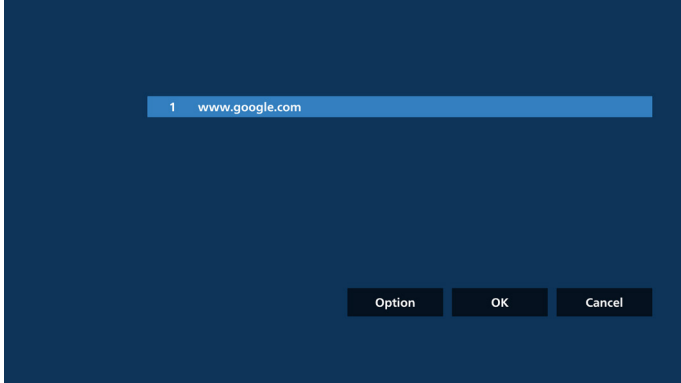


ج. اختر ملفًا يحتوي على عناوين URL.



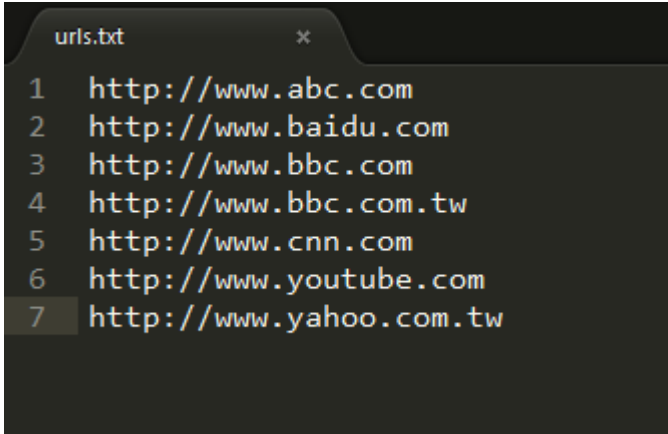
Kiosk

د. قم باستيراد الملف وسيتم عرض عنوان URL في القائمة.

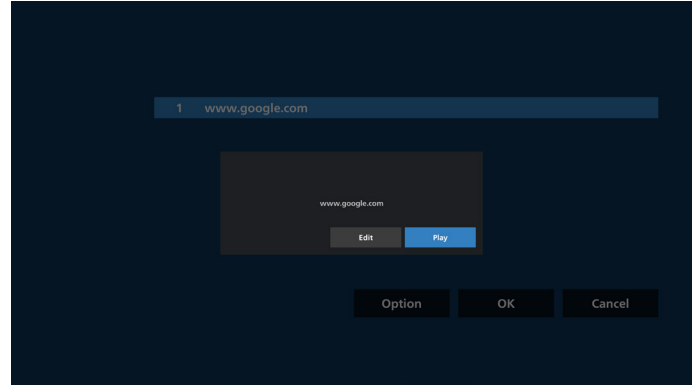
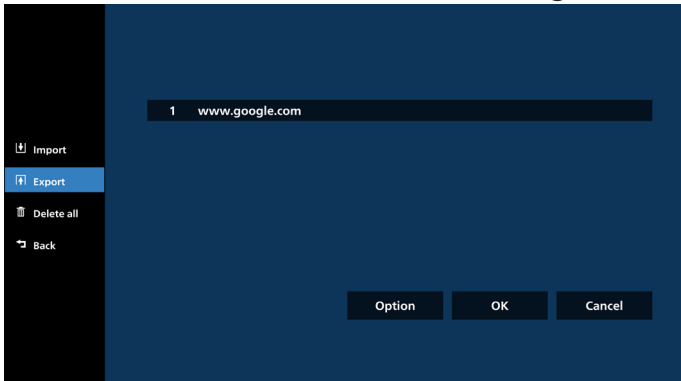


ه. تنسيق الملف للاستيراد

يجب أن يبدو تنسيق الملف كالمثال الوارد أدناه، مع امتداد الملف "txt".



6-2. تصدير
أ. انقر فوق تصدير



6. خيارات الإنشاء

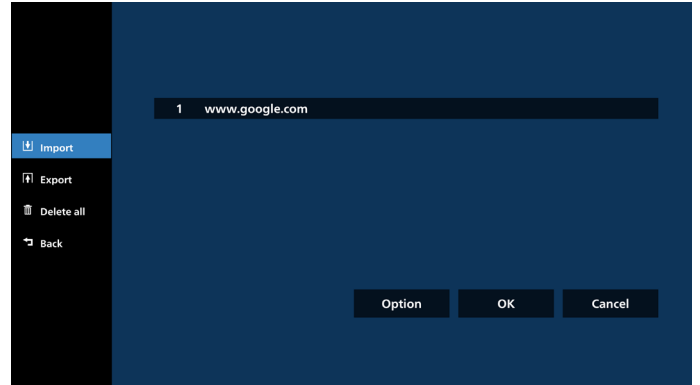
اضغط على "خيارات"، وبعد ذلك ستظهر قائمة على اليسار.

استيراد: لاستيراد ملف قائمة عناوين URL

تصدير: لتصدير ملف قائمة عناوين URL

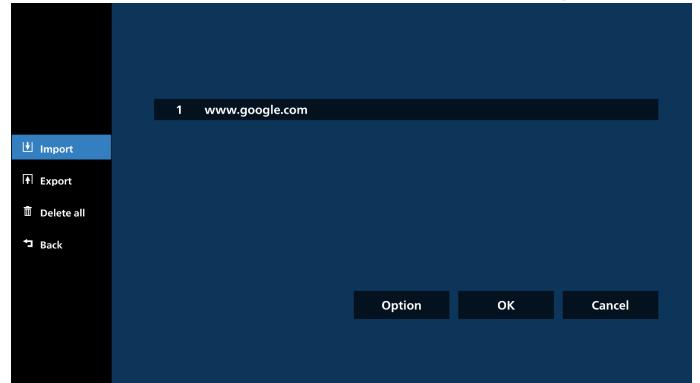
حذف الكل: لحذف كل سجلات عناوين URL في صفحة قائمة عناوين URL.

رجوع: لإغلاق القائمة من الجانب الأيسر.

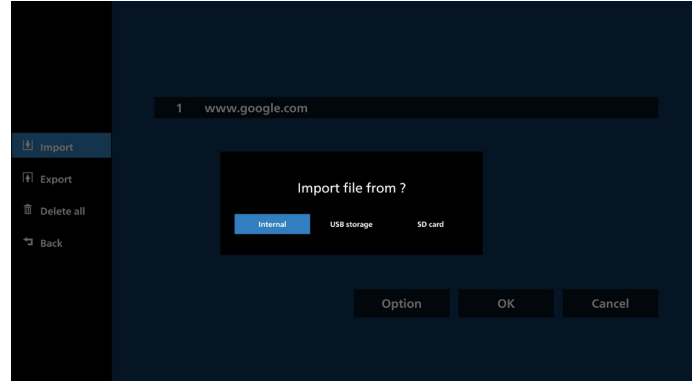


1-6. استيراد

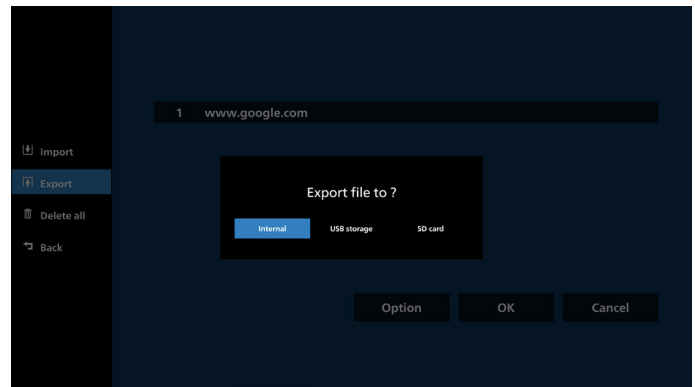
أ. انقر فوق استيراد



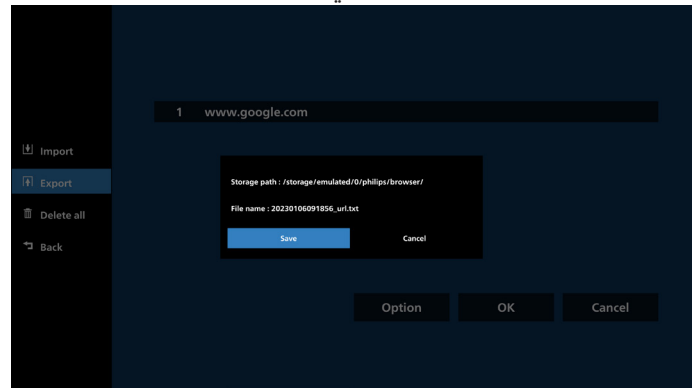
ب. اختر وحدة التخزين



ب. اختر وحدة التخزين

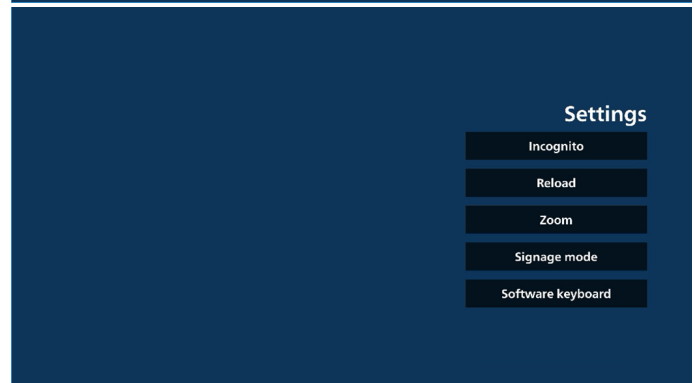
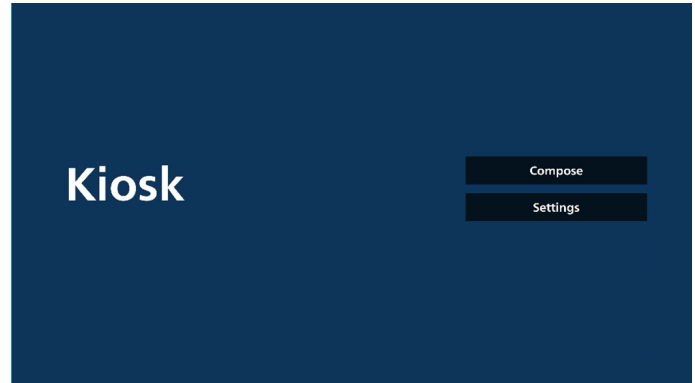


ج. سيتم عرض اسم الملف والمسار المراد حفظه. اضغط على زر "حفظ" لحفظ عناوين URL في الملف.



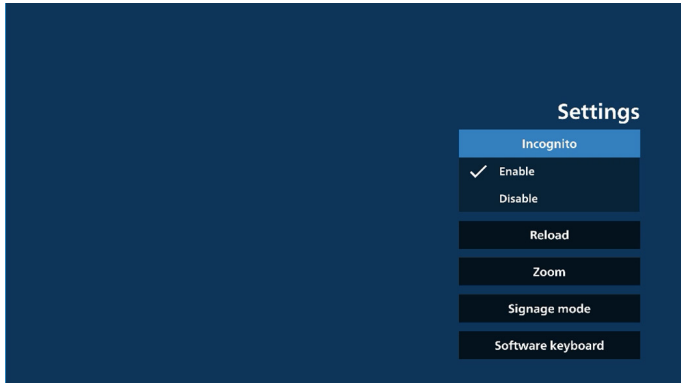
7. إعدادات

اضغط على "إعدادات" للانتقال إلى صفحة الإعدادات.



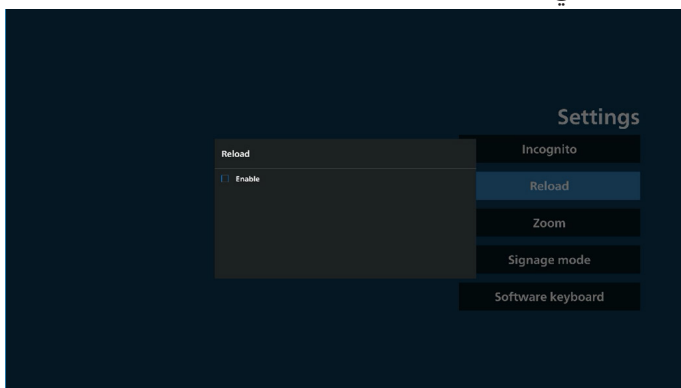
1-7 التصفح في الوضع المتخفي

حدد "تمكين" لعرض صفحات الويب باستخدام وضع التصفح المتخفي. حدد "تعطيل" لعرض صفحات الويب باستخدام وضع التصفح غير المتخفي.

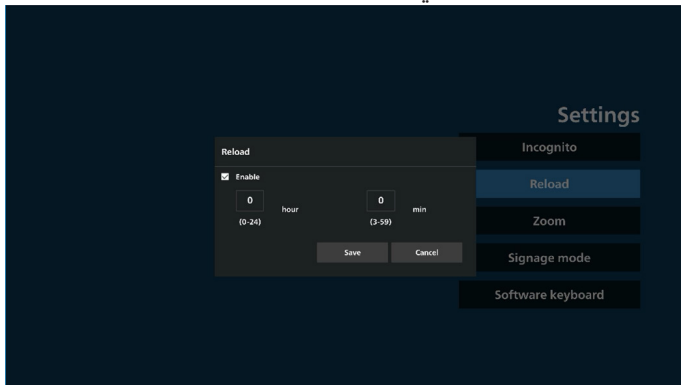


2-7 إعادة التحميل

للسماح للمستخدم بضبط وقت إعادة تحميل صفحة الويب تلقائياً. ستتم إعادة ضبط وقت إعادة التحميل وستتم إعادة تشغيل العد التنازلي إذا لمس المستخدم الشاشة. إذا لم يتم تحديد مربع الاختيار "تمكين"، فقم بتعطيل إعادة التحميل التلقائي.



د. في حال تحديد خانة الاختيار "تمكين"، يمكن للمستخدم ضبط وقت إعادة التحميل التلقائي.



3-7 التكبير/التصغير

للسماح للمستخدم بتكبير صفحة الويب أو تصغيرها باستخدام إصبعين. يجب أن تدعم صفحة الويب هذا الخيار. يتم تمكين هذا الخيار بشكل افتراضي.

على سبيل المثال:

التكبير والتصغير على الصفحة الرئيسية www.google.com.

8. تفاعل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع Kiosk

1. تمهيد من المصدر

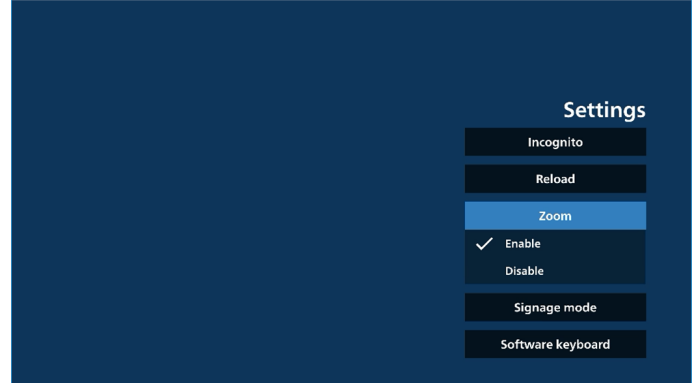
- تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة = تمهيد 1 <=
- تمهيد من المصدر = الإدخال هو Kiosk
- قائمة التشغيل هي 0 (لا يمكن تغييرها)
- سيعرض PD صفحة الويب بعنوان URL في تطبيق Kiosk في وقت 1 وينتهي في الوقت 2.

2. الجدولة

- تعيين قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة = خيارات متقدمة = الجدولة <=
- وقت التشغيل 1 ووقت إيقاف التشغيل 2 والإدخال هو Kiosk وأي يوم من أيام الأسبوع وقائمة التشغيل.
- وأخيرًا، حدد المربع الأيمن.
- سيعرض PD صفحة الويب بعنوان URL في تطبيق Kiosk في الوقت 1 وينتهي في الوقت 2.

ملاحظة:

- أ. يستطيع تطبيق Kiosk حفظ البيانات من الصفحة الرئيسية لعنوان 1 URL فقط.
- ب. لتحرير عنوان 1 URL، يحتاج المستخدم إلى فتحه من كل التطبيقات أو الإعدادات -> شاشة اللافئات -> إعدادات المصدر -> مصدر Android -> Kiosk.
- ج. في حال بدء تشغيل Kiosk من القائمة المصدر، يفتح Kiosk عنوان URL تلقائيًا.
- د. إذا لم يتم تحرير 1 URL، فسيعرض Kiosk صفحة رئيسية عند بدء تشغيله من القائمة المصدر.

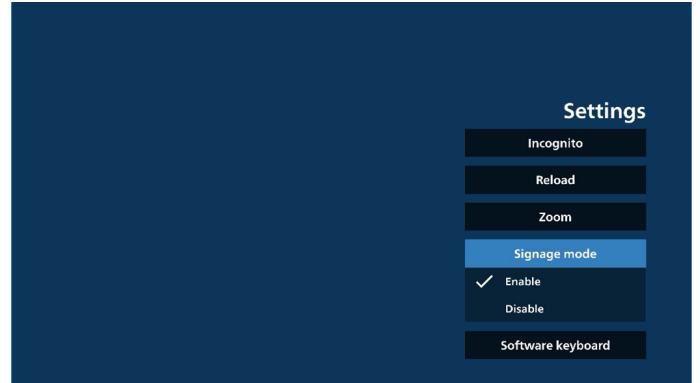


4-7 وضع اللافئات

ارجع إلى صفحة Kiosk الرئيسية في أثناء رجوع المستخدم من نشاط APK آخر. في أثناء تعطيل هذا الخيار، ستظل شاشة kiosk تعرض أحدث صفحة ويب. يجب أن تدعم صفحة الويب هذا الخيار الذي تم تمكينه بشكل افتراضي.

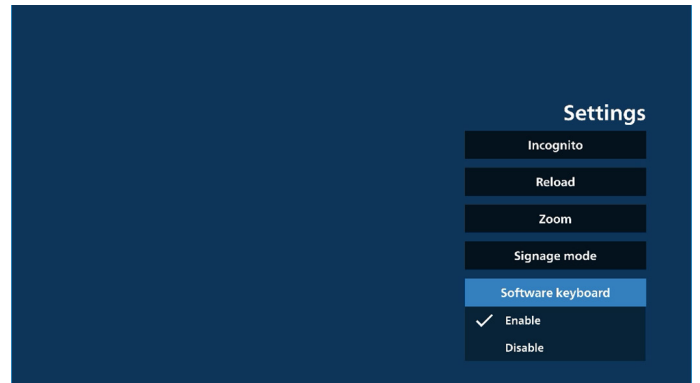
على سبيل المثال:

افتح www.google.com وابحث عن "ملف العرض التوضيحي بتنسيق PDF". انقر فوق ملف PDF واحد في نتائج البحث وسيقوم المتصفح بتنزيل ملف PDF وفتح PDF APK لعرض محتوى PDF. عندما يضغط المستخدم على الزر "رجوع" في شريط التنقل، سيعرض kiosk الصفحة الرئيسية إذا تم تمكين هذا الخيار. بالإضافة إلى ذلك، إذا تم تعطيل هذا الخيار، فسيعرض kiosk صفحة نتائج البحث.



5-7 لوحة مفاتيح البرامج

يستخدم هذا الخيار لتمكين/تعطيل عرض محرر طريقة الإدخال (IME) على صفحة الويب. إذا قام المستخدم بتعطيل هذا الخيار، فلن يظهر محرر طريقة الإدخال عند النقر فوق منطقة نص الإدخال.



5.9. التطبيق المخصص

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لمصدر العميل.

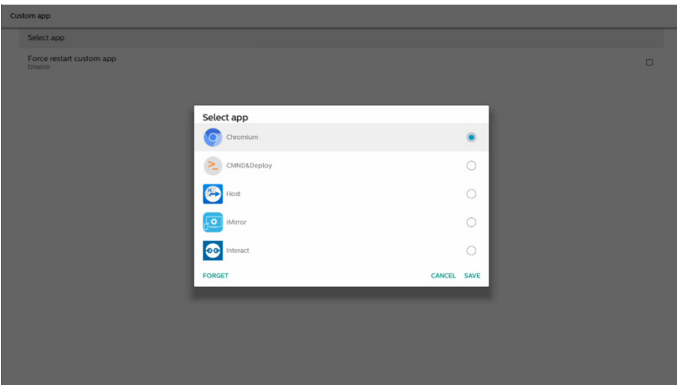
5.9.1. تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة:

وحدة التحكم عن بُعد (RCU): المصدر -> تخصيص
 إذا تم تعيين APK للعميل، فسيفتح PD تطبيق العميل عند تبديل المصدر إلى وضع العميل.
 إذا لم يتم تعيين مجموعة أدوات APK للعميل، فسيعرض PD شاشة سوداء عند تبديل المصدر إلى وضع العميل.

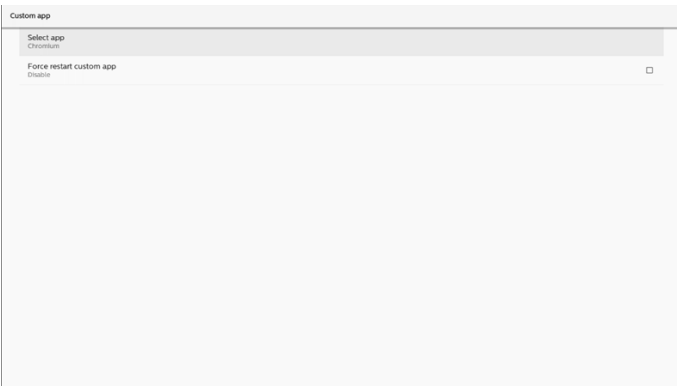


إذا تم تثبيت مجموعة أدوات APK للعميل، يمكن للمستخدم تحديدها من القائمة.

- الحالة 1: عدم تعيين تطبيق مخصص. سيظهر التطبيق المخصص وسيتم التركيز على العنصر الأول تلقائيًا.



بعد الإعداد، تعرض الشاشة اسم التطبيق.

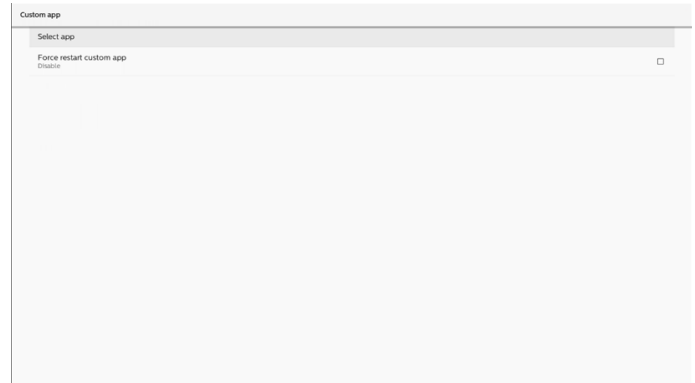


5.9.4. فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

يمكنك إعادة تشغيل التطبيق المحدد بالقوة عندما يكون معطلًا أو لا يستجيب.

5.9.2. تهيئة مصدر مخصص

الوصول إلى إعدادات Android -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> التطبيق المخصص



5.9.3. تحديد تطبيق

حفظ

حدد التطبيق وانقر فوق الزر "حفظ" لتنفيذ وظيفة الحفظ.

تجاهل

اضغط على الزر "تجاهل" لإزالة المعلومات المخزنة سابقًا.

إلغاء

اضغط على الزر "إلغاء" للإبقاء من دون حفظ التغييرات التي تم إجراؤها.

إذا لم يتم تثبيت أي مجموعة أدوات APK للعميل، فستكون القائمة فارغة، وسيظهر الزران "حفظ" و"تجاهل" بلون رمادي باهت.

7 الأداة

قفل اللمس: لقفل وظيفة اللمس. عند قفل وظيفة اللمس، أدخل كلمة المرور لإلغاء قفلها. كلمة المرور الافتراضية هي 123. لتعيين كلمة مرور أخرى، انتقل إلى: الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور قفل اللمس.

8 معلومات سريعة

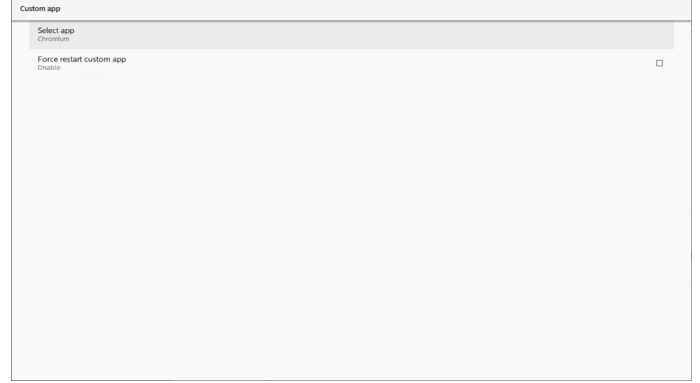
لعرض معلومات عن الوقت والشبكة ومعلومات شاشة العرض.

9 السجل

لعرض تطبيق السجل.

10 رجوع

الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.



5.10 الشريط الجانبي



1 إخفاء

لإخفاء الشريط الجانبي.

2 الصفحة الرئيسية

لفتح الشاشة الرئيسية.

3 قائمة المصدر

لفتح قائمة المصدر.

4 التعليقات التوضيحية

لفتح التعليقات التوضيحية.

5 قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

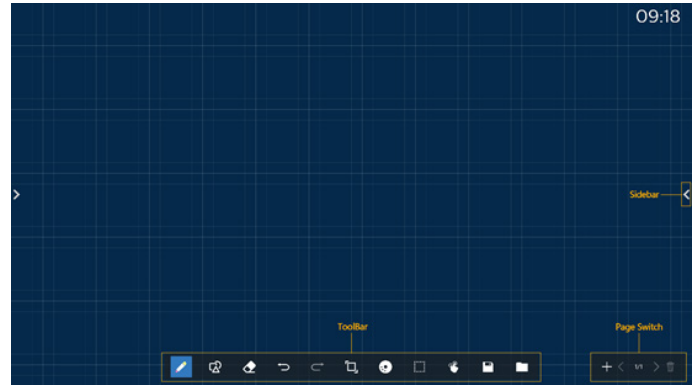
لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

6 قائمة المفضلة

لفتح المفضلة وإضافة مجموعة أدوات APK الأكثر استخدامًا أو إزالتها.

6. السبورة

6.1. الصفحة الرئيسية



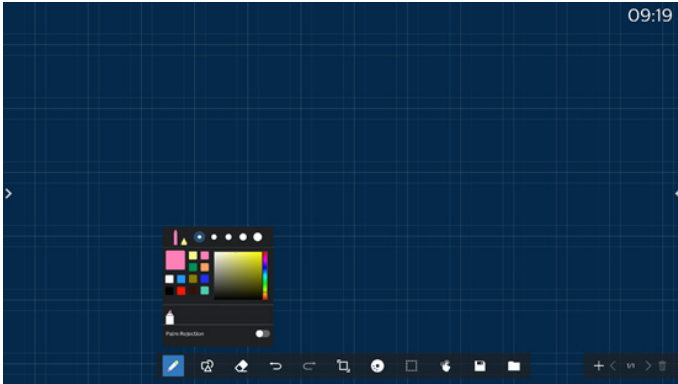
① منطقة لوحة الرسم: لعرض تأثير الكتابة بالفرشاة وتأثير إدخال الصورة.

② شريط الأدوات: يوفر أدوات متنوعة للكتابة.

③ التبديل بين الصفحات والمعانية: للتبديل بين الصفحات ومعانيها.

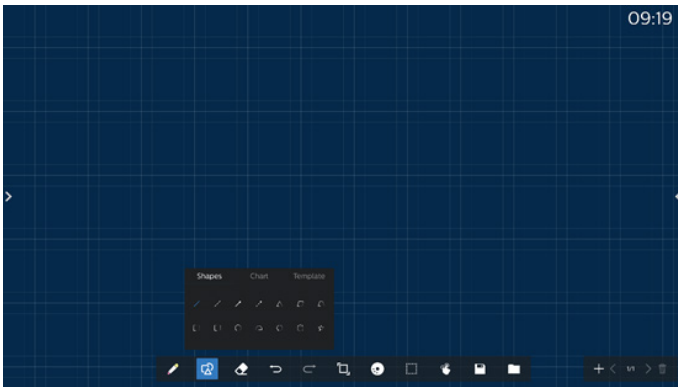
④ الشريط الجانبي: لعرض الصفحة الرئيسية والتعليقات التوضيحية والعودة.

6.2.1. الفرشاة



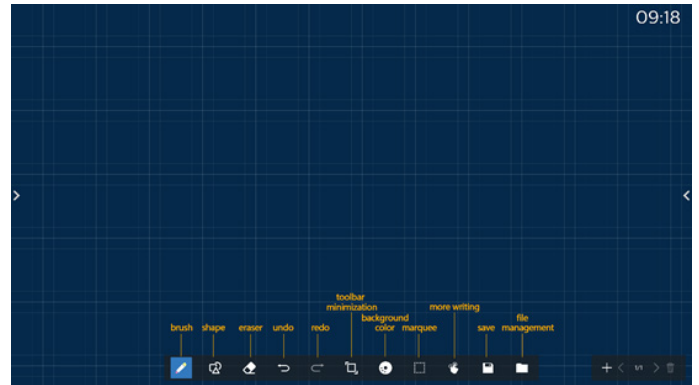
قم بتعيين نوع القلم وسمكه ولونه. تدعم استخدام أقلام التحديد على أنها أقلام كتابة.

6.2.2. الرسومات



توفر الأشكال والرسومات والقوالب شائعة الاستخدام للاختيار من بينها.

6.2. شريط الأدوات



الفرشاة: لتوفير خاصية الكتابة من نقطة واحدة وضبط لمسات الفرشاة.

الرسومات: إنشاء الأشكال والرسومات والقوالب.

المحماة: لمسح المحتويات التي أضافتها الفرشاة في لوحة الرسم الحالية، وتدعم محو النقاط ومحو الدوائر ومسح الشاشة بنقرة واحدة.

الخطوة السابقة: التراجع خطوة.

الخطوة التالية: إعادة خطوة.

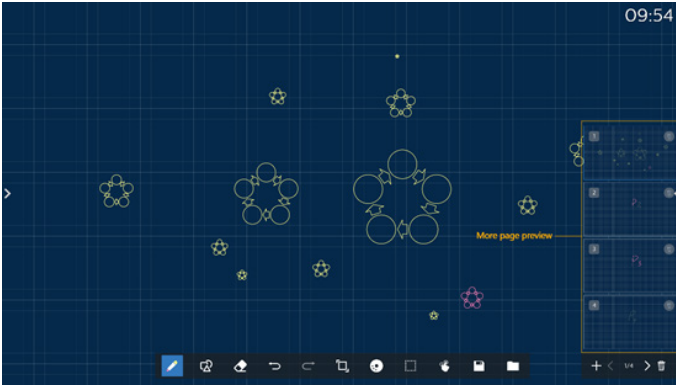
تصغير شريط الأدوات: لطي شريط أدوات السبورة.

لون الخلفية: لتحديد لون الخلفية لكل صفحة من السبورة وضبطه.

النص المتحرك: انقر على أيقونة "النص المتحرك" وحدد عنصرًا لإجراء عمليات مثل النسخ والحذف ونقل المستوى.

الكتابة متعددة النقاط: لدعم الكتابة المتزامنة بعدد نقاط يبلغ 20 نقطة.

6.3. التبدل بين الصفحات والمعانية



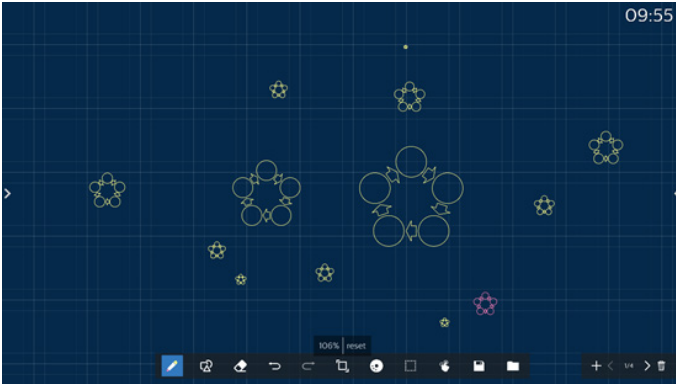
معانية الصفحة: يمكنك معانية كل الصفحات المضافة.
إضافة صفحة: إضافة صفحة فارغة إلى الصفحة الأخيرة.
تبدل الصفحات: يمكنك النقر فوق الصفحة السابقة/ الصفحة التالية للتبدل بين الصفحات، أو تحديد أي صفحة في المعانية.
حذف الصفحة: يمكنك حذف الصفحة الحالية وإلغاء الحذف.

6.4. التحكم في الإيماءات

6.4.1. محو الإيماءات

تحكم في حجم الممحاة وفقاً لسطح التلامس، واستخدم الإيماءات لمحو تأثير الكتابة للفرشاة الواجب محوه. تعمل هذه الإيماءات أيضاً في وضع التعليقات التوضيحية.

6.4.2. الضغط بإصبعين للتكبير/التصغير

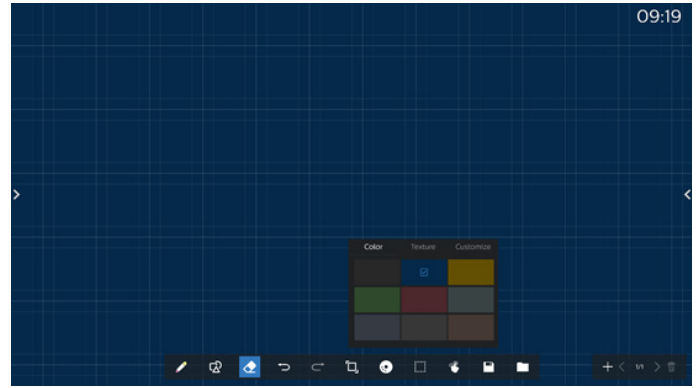


في وضع النقطة الواحدة، يمكن تكبير اللوحة إلى 300% أو تصغيرها إلى 50% وفقاً للمسافة بين الإصبعين. بعد التكبير والتصغير، يمكن إعادة ضبط اللوحة على الحجم الأصلي.
في هذه العملية، يتم تغيير حجم جميع العناصر على اللوحة بنفس الحجم.

6.4.3. الضغط بإصبعين للتنقل

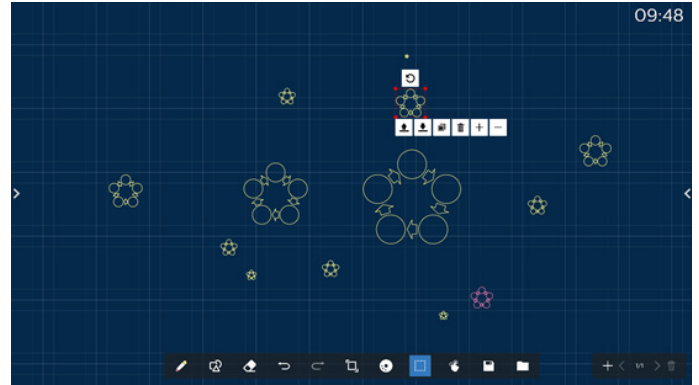
في وضع النقطة الواحدة، يمكنك تحريك اللوحة في نفس الاتجاه عن طريق الضغط بإصبعيك على لوحة الرسم.
في هذه العملية، سيتم نقل جميع العناصر على اللوحة.

6.2.3. لون الخلفية



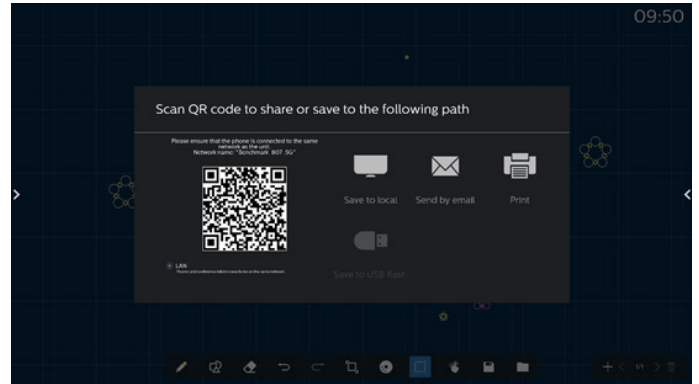
يمكن تخصيص ألوان الخلفية والشكل والخلفيات المحددة مسبقاً.

6.2.4. النص المتحرك



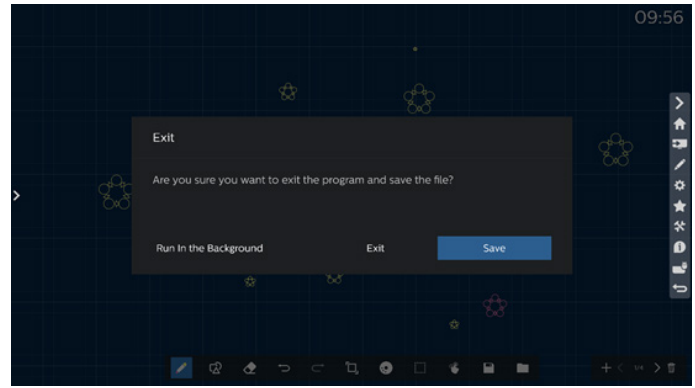
حدد العناصر (عناصر الكتابة والصور) على لوحة الرسم، وقم بتنفيذ عمليات مثل العلاقة بين الطبقات (الطبقة العليا والطبقة السفلى) والتكبير/التصغير والنقل والنسخ والتدوير والحذف.

6.2.5. حفظ



لحفظ الصفحة الحالية، يمكنك مسح الرمز صوتياً أو حفظه على محرك أقراص محلي/ USB أو إرساله بالبريد الإلكتروني أو طباعته.

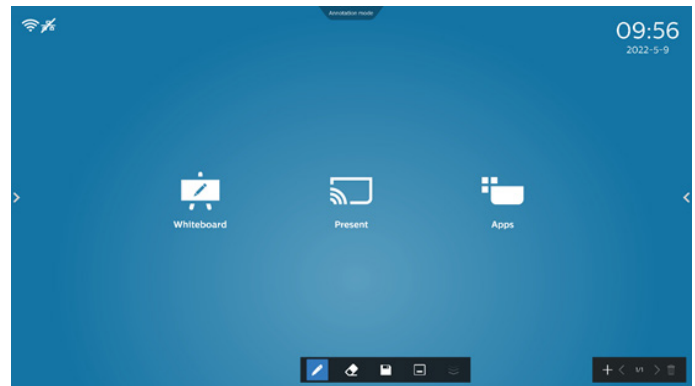
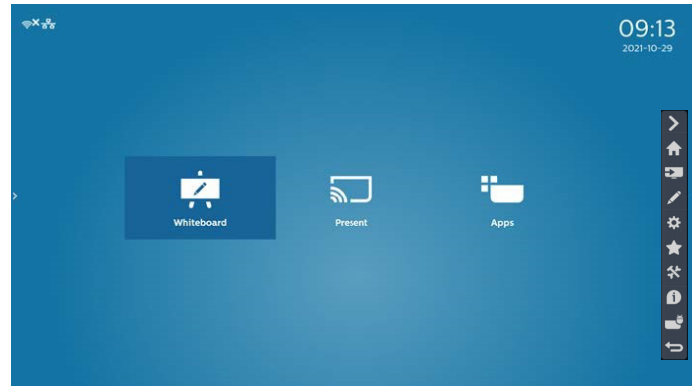
6.5. خروج




التشغيل في الخلفية: على الرغم من خروجك من وضع السبورة، فإنها لا تزال تعمل في الخلفية أيضًا. خروج: إغلاق السبورة والخروج دون حفظ الملف الحالي. حفظ: تحتاج إلى حفظ الملف الحالي أولاً، ثم إغلاق السبورة والخروج.

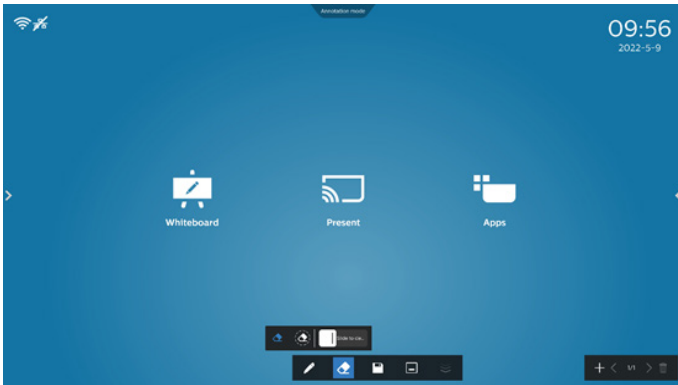
6.6. وضع التعليقات التوضيحية

إدخال: انقر على السهم لعرض الشريط الجانبي، حدد وضع التعليقات التوضيحية.



انقر على  للدخول إلى وضع التعليقات التوضيحية، يمكنك الكتابة بفرشاة على الشاشة الحالية؛ كما يمكنك اختيار سُمك الفرشاة ولونها.

6.6.1. الممحاة



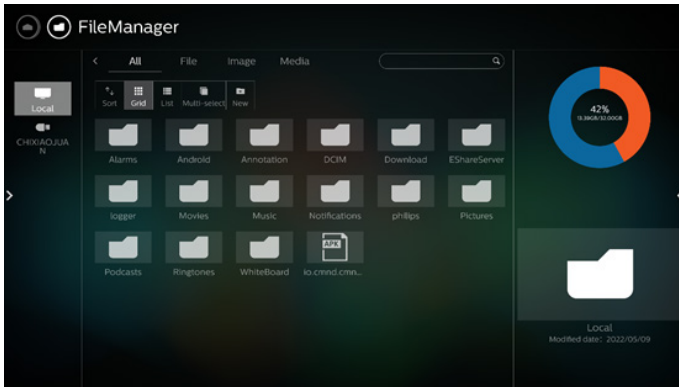
قم بمحو محتوى التعليقات التوضيحية الحالية عن طريق محو النقاط ومحو الدائرة ومسح الشاشة بنقرة واحدة.

المحو في صورة نقاط: اتبع نقاط التلامس لمحو جزء من المحتوى. 

المحو في صورة دائرة: حدّد منطقة لمحو جزء من المحتوى. 

مسح الشاشة بنقرة واحدة: امسح جميع التعليقات. 

يتم عرض الملفات في وضع الصورة المصغرة.

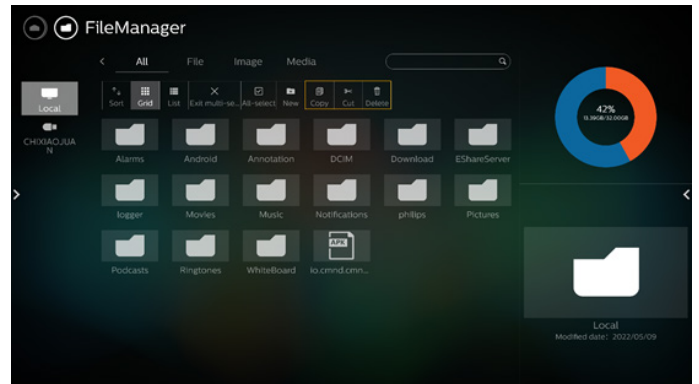


7. مدير الملفات

إدخال: في صفحة Android الرئيسية، انقر فوق رمز مدير الملفات لإدخال مدير الملفات الأصلي.



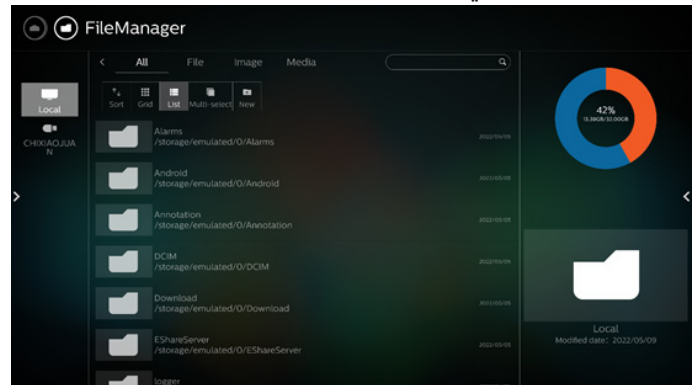
7.1. مدير الملفات



حدد ملفًا وأعد تسميته أو نسخه أو لصقه أو قصه أو حذفه.

7.2. تبديل العرض

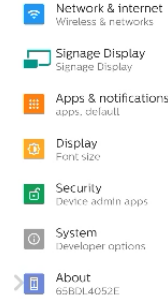
يتم عرض الملفات في وضع القائمة.



8. تعيين واجهة المستخدم

تتكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:

- (1). الشبكة والإنترنت
- (2). شاشة اللمسات
- (3). التطبيقات والإشعارات
- (4). شاشة العرض
- (5). الأمان
- (6). نظام
- (7). حول



8.1. الشبكة والإنترنت

إعدادات شبكة Wi-Fi والإنترنت وإعدادات شبكة نقطة الاتصال.



8.1.1. Wi-Fi

التشغيل والاتصال

انقر على "استخدام شبكة Wi-Fi" لتمكين شبكة Wi-Fi أو تعطيلها.



عندما تكون شبكة Wi-Fi قيد التشغيل، يبحث الجهاز عن شبكات Wi-Fi المتاحة. يتصل الجهاز تلقائيًا بشبكات Wi-Fi القريبة التي اتصلت بها من قبل.



تكون جميع شبكات Wi-Fi المتاحة مدرجة.



انقر على إحدى الشبكات للاتصال بها. تظهر أيقونة قفل بجانب الشبكة التي تتطلب كلمة مرور.



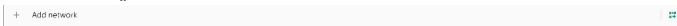
انقر على خيارات متقدمة للحصول على مزيد من الخيارات التفصيلية، مثل تعيين IP الثابت.



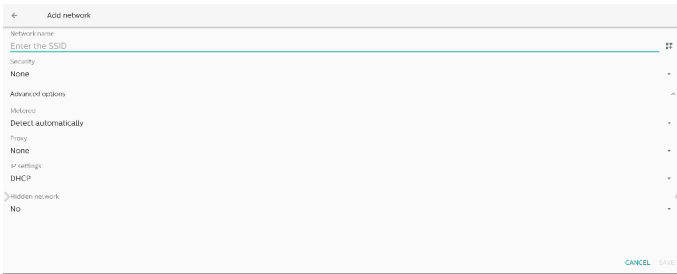
انقر على "اتصال" لحفظ الخيارات والاتصال بشبكة.

إضافة الشبكات

انقر على "إضافة شبكة" لإضافة الشبكة غير الموجودة في القائمة.

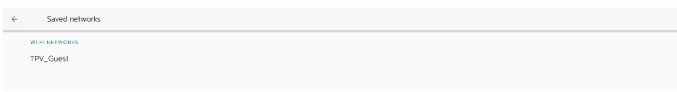


أدخل SSID لشبكة Wi-Fi وحدد نوع الأمان لتوصيل شبكة مخفية.

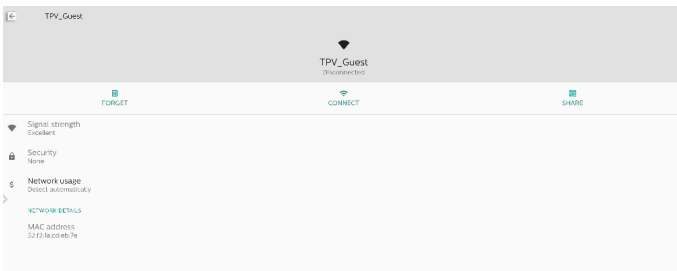


تغيير الشبكات المحفوظة

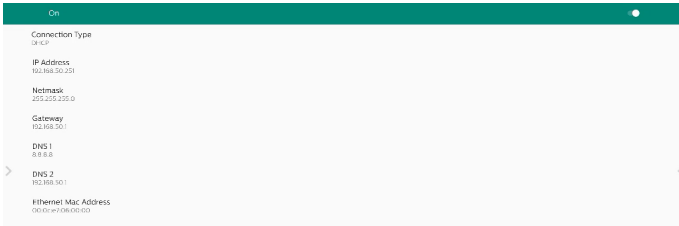
انقر فوق الشبكات المحفوظة للتحكم في الشبكات المحفوظة المدرجة.



يمكن للمستخدم تجاهل هذه الشبكة والاتصال بها ومشاركتها



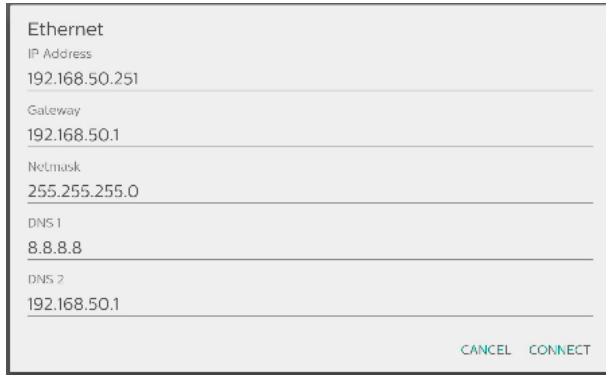
خيار سريع للشبكات المدرجة. يمكن للمستخدم الاتصال بشبكة أو تجاهلها أو تعديلها.



IP ثابت

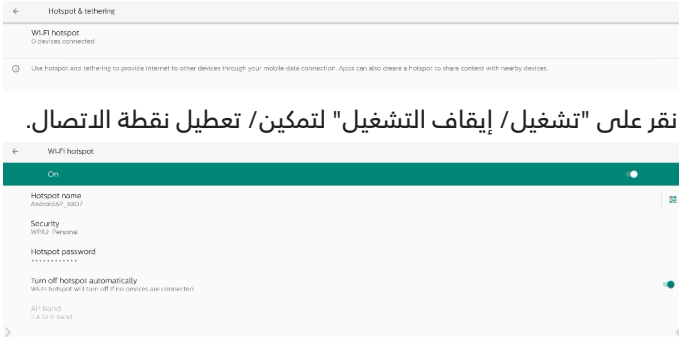
يمكن للمستخدم تعيين إعدادات عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS والبوابة للجهاز في ما يخص الإنترنت في نوع الاتصال عنوان IP الثابت. ملاحظة:

1. يكون عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان خادم DNS وعنوان البوابة ضروريين.
2. حدود الإدخال التنسيق: رقم 0-9، الفاصلة العشرية ".".

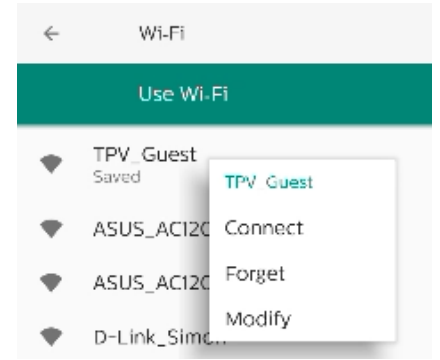


8.2 نقطة الاتصال المحمولة

تمكين الربط.



يمكن للمستخدم تعديل اسم نقطة الاتصال وخيارات الأمان.



مربع حوار تعديل Wi-Fi:

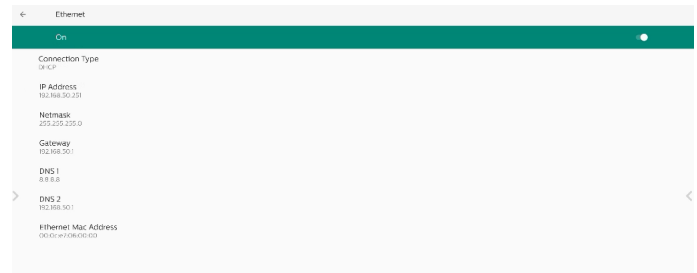


استخدام بيانات Wi-Fi
إظهار معلومات اتصال Wi-Fi الحالي.

Wi-Fi data usage
0 B used Mar 2 - 30

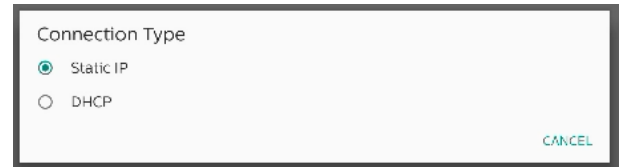
8.1.2 إيثرنت

انقر للتبديل بين تشغيل الإنترنت وإيقاف تشغيله.



نوع الاتصال

حدد نوع الاتصال من DHCP وStatic IP (عنوان IP الثابت).

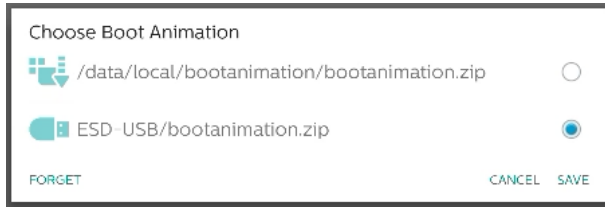


DHCP

يتم تعيين إعدادات عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS والبوابة بواسطة خادم DHCP، وتكون غير قابلة للتعديل. في حال الاتصال بنجاح، سيتم عرض إعدادات الشبكة الحالية.

8.3. شاشة اللافات

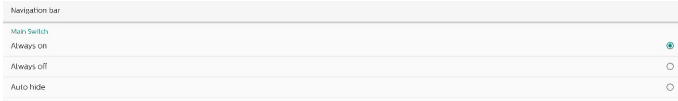
إعدادات ميزات شاشة اللافات.



انقر فوق "إزالة" لإزالة ملف bootanimation.zip المخزن بالفعل في مجلد /data/local/bootanimation/.

شريط التنقل

لتعيين نمط أداء شريط التنقل.



تشغيل دائم: عرض شريط التنقل على الشاشة بشكل دائم. قيد إيقاف التشغيل دائمًا: عدم عرض شريط التنقل على الشاشة أبدًا. الإخفاء التلقائي: سيتم إخفاء شريط التنقل في حال عدم وجود نشاط للمستخدم لمدة 10 ثوانٍ.

ملاحظة:

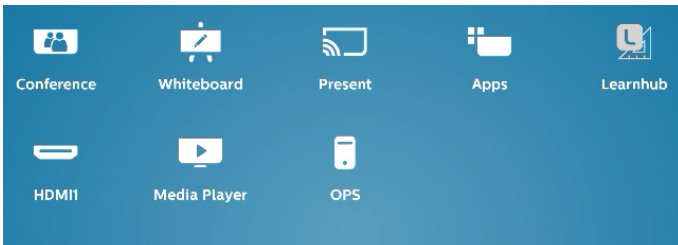
لا يظهر شريط التنقل أبدًا على مصدر Kiosk.

اختصار Home

حدد اختصارًا على الشاشة الرئيسية. يمكن للمستخدم إضافة تطبيق أو مصادر على الشاشة الرئيسية.

ملاحظة:

بشكل افتراضي، يقوم اختصار السبورة بتشغيل تطبيق APK للسبورة، ويقوم اختصار العرض التقديمي بتشغيل تطبيق APK للتفاعل، وستقوم اختصارات التطبيقات بإدراج جميع تطبيقات APK المثبتة في النظام. يمكن للمستخدم تغيير الإجراء الافتراضي باتباع الخطوات الواردة في القسم التالي.



اختر "تطبيق" لاختصار Home

حدد تطبيقات لاختصار مؤتمراً. أولاً، حدد الاختصار المراد تغييره.

| Home shortcut | | |
|---------------|--------|--------------|
| Whiteboard | App | Whiteboard |
| Present | App | Interact |
| Apps | App | Apps |
| Conference | App | Chromium |
| Shortcut 1 | App | Learnhub |
| Shortcut 2 | Source | HDMI1 |
| Shortcut 3 | Source | Media Player |
| Shortcut 4 | Source | OPS |

| |
|---------------------|
| Signage Display |
| General settings |
| Server settings |
| Source settings |
| Network application |
| System tools |
| Misc. |
| System updates |

8.3.1. الإعدادات العامة

| |
|---|
| General settings |
| Signage display name PD_000ce7060000 |
| Boot Logo |
| Navigation bar |
| Home shortcut |

اسم شاشة مجموعة العلامات

اسم شاشة اللافات الافتراضي هو PD_{Ethernet_MAC_}Address}. يمكن للمستخدم تغيير الاسم بحد أقصى 36 حرفاً.

Please enter signage display name

CANCEL OK

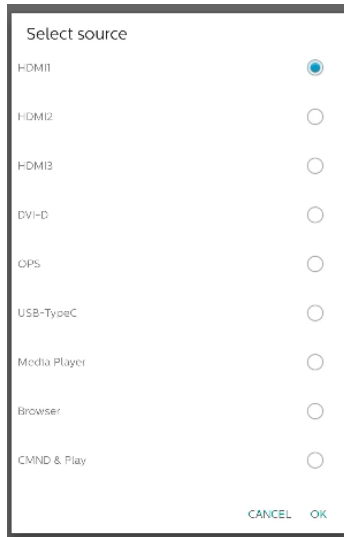
شعار التمهيد

تعيين الرسوم المتحركة الشخصية للتمهيد لتظهر عند تشغيل النظام. هذا الخيار متاح فقط عندما تكون قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة -> التهيئة -> الشعار معينة على "المستخدم".

| |
|-----------------------|
| Boot Logo |
| Choose Boot Animation |

سيقوم النظام بالبحث وإدراج "bootanimation.zip" في وحدة التخزين الخارجية للمجلد الجذر وملف bootanimation.zip الذي حفظه المستخدم آخر مرة. عند تحديد "حفظ"، سيقوم النظام بنسخ الملف المحدد إلى ملف bootanimation.zip أو استبداله ضمن ./data/local/bootanimation/folder.

اختر مصدرًا لهذا الاختصار.



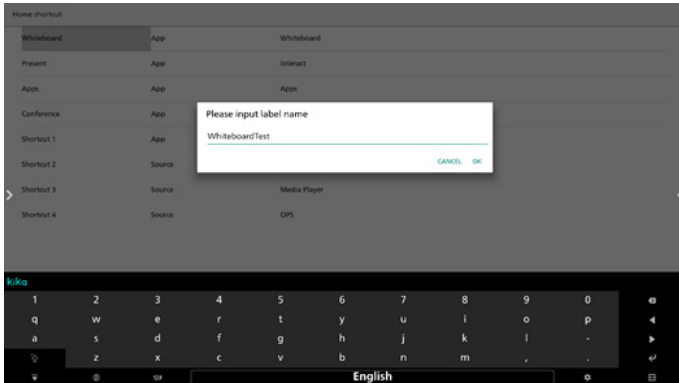
انقر فوق "إزالة" لمسح الإعدادات السابقة. "إلغاء" لتجاهل التغييرات.
انقر فوق "حفظ" وارجع إلى اختصار الصفحة الرئيسية.

تغيير اسم تسمية الاختصار الرئيسية

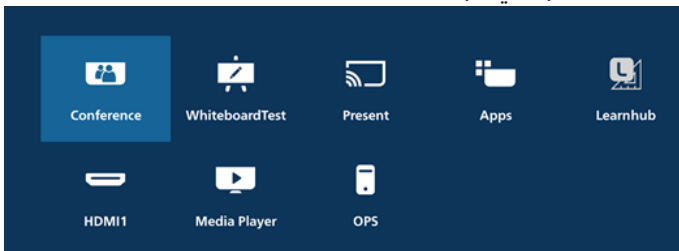
يمكن تحرير أسماء التسميات للسبورة والعرض التقديمي والتطبيقات والمؤتمرات.

| Home shortcut | | |
|---------------|--------|--------------|
| Whiteboard | App | Whiteboard |
| Present | App | Interact |
| Apps | App | Apps |
| Conference | App | Chromium |
| Shortcut 1 | App | Learnhub |
| Shortcut 2 | Source | HDMI1 |
| Shortcut 3 | Source | Media Player |
| Shortcut 4 | Source | OPS |

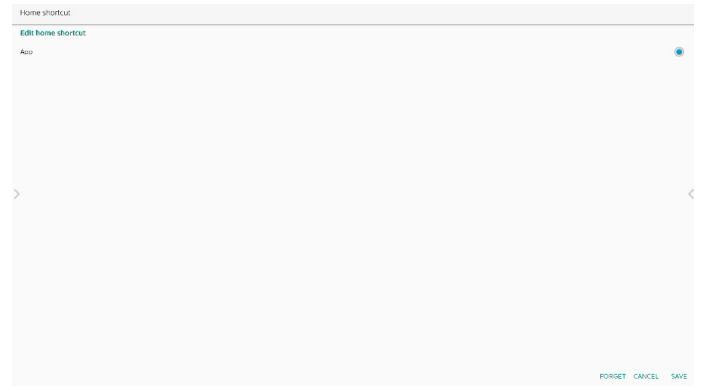
على سبيل المثال: انقر فوق السبورة لتغيير اسم التسمية الخاص بها.



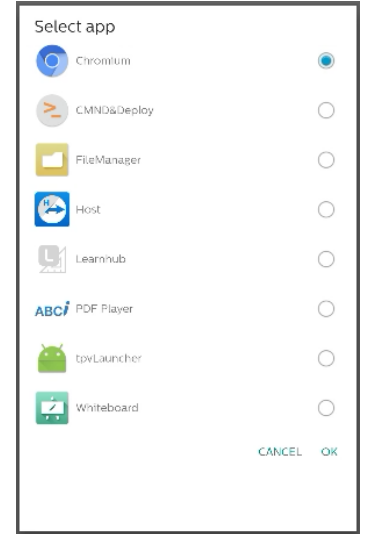
سيظهر الاسم الذي تم تغييره على الصفحة الرئيسية.



انقر على "تطبيق".



حدد تطبيقًا مثيرًا لإنشاء اختصار.



انقر فوق "إزالة" لمسح الإعدادات السابقة. "إلغاء" لتجاهل التغييرات.
انقر فوق "حفظ" وارجع إلى اختصار الصفحة الرئيسية.
ملاحظة:

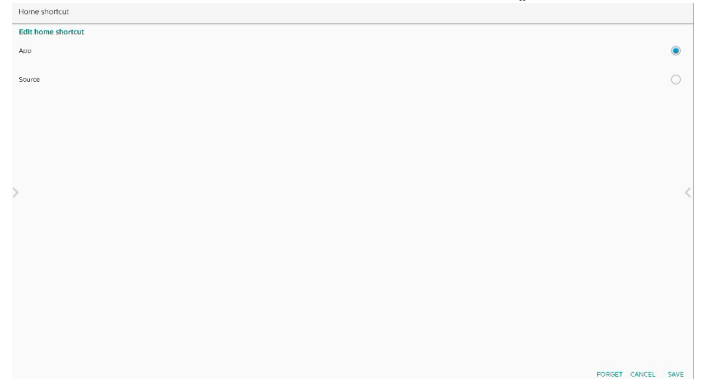
يمكن تحديد تطبيق واحد فقط لاختصار مؤتمر.

تكون أيقونة المؤتمر ثابتة عن طريق النظام، ولن تتغير إلى أيقونة التطبيق التي حددها المستخدم، في حالة عدم تحديد أي تطبيق، سيتم إخفاء هذا الاختصار.



اختر "المصدر" من أجل اختصار Home

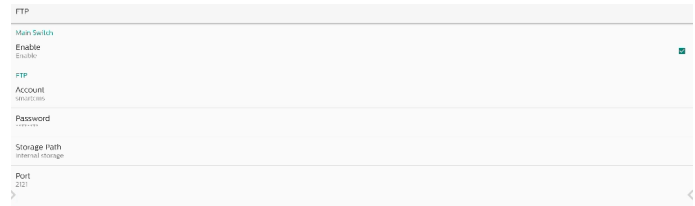
اختر "المصدر" في صفحة تحرير اختصار الصفحة الرئيسية.



8.3.2. إعدادات الخادم

FTP

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات الخادم -> FTP



انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة خادم FTP. عند التمكين، يمكن للمستخدم إعداد الحساب وكلمة المرور ورقم المنفذ. أ- الحساب: اسم المستخدم لتسجيل الدخول إلى خادم FTP. يكون طول الاسم محدودًا ما بين 4 حروف إلى 20 حرفًا، ويسمح فقط بتنسيق [a-z][A-Z][0-9].

ب- كلمة المرور: كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى خادم FTP. يكون طول كلمة المرور محدودًا ما بين 6 حروف إلى 20 حرفًا، ويسمح فقط بتنسيق [a-z][A-Z][0-9]. سيتم عرض كلمة المرور على هيئة الرموز "*" فقط بعد إعدادها.

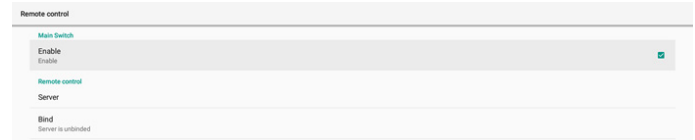
ج- مسار التخزين: سيعمل خادم FTP على الوصول إلى وحدة التخزين الداخلية فقط. وهو غير قابل للتحرير من قبل المستخدم.

د- المنفذ: رقم المنفذ لخادم FTP. يتراوح عدد أرقام المنفذ المتاح بين 1025 و65535، الرقم الافتراضي هو 2121. ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 ومنفذ شبكة SICIP (الرقم الافتراضي 5000).

أخيرًا، أعد تمهيد النظام يدويًا لتطبيق إعدادات FTP.

جهاز التحكم عن بُعد

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات الخادم -> التحكم عن بُعد



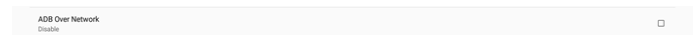
انقر فوق تمكين مربع الاختيار لتمكين/تعطيل خدمة العميل للتحكم عن بُعد، الإعداد الافتراضي هو تعطيل. للتحكم عن بُعد من قبل المستخدم، يجب أن يكون الجهاز مرتبًا بخادم التحكم عن بُعد.

"الخادم" يكون مخصصًا ليقوم المستخدم بإدخال خادم وحدة التحكم عن بُعد لعنوان URL (مع البادئة https://). في حالة عدم ربط الجهاز بخادم وحدة التحكم عن بُعد من قبل، يرجى إدخال رمز PIN الذي يوفره الخادم. حالة الربط:

- (1) عندما يكون الجهاز غير متصل بالشبكة، ستظهر رسالة "لا يوجد اتصال بالشبكة".
- (2) إذا كان الجهاز غير متصل بخادم وحدة التحكم عن بُعد، فستظهر رسالة "لا يوجد اتصال بالخادم".
- (3) إذا كان الخادم متصلًا لكن غير مرتبط بالخادم، فستظهر رسالة "لا يوجد ارتباط بالخادم".
- (4) في حالة ربط الجهاز بالخادم بنجاح، فستظهر رسالة "يوجد ارتباط بالخادم".
- (5) إذا كان رمز PIN غير صحيح، فستظهر رسالة "رمز PIN خاطئ".

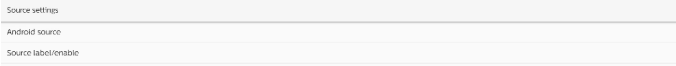
أداة ADB عبر الشبكة

يمكنك الوصول إلى أداة ADB عبر اتصال بشبكة من خلال المنفذ الافتراضي 5555.



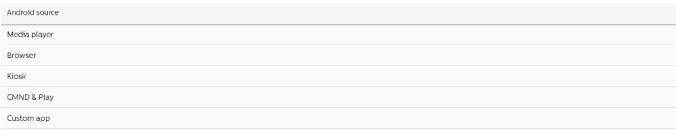
8.3.3. إعداد المصدر

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر



مصدر Android

يمكن للمستخدم تهيئة خيارات تفصيلية لمجموعة أدوات APK للمصدر.

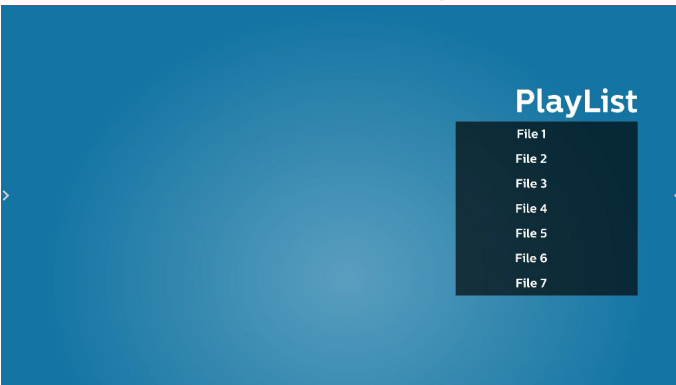


مشغل الوسائط

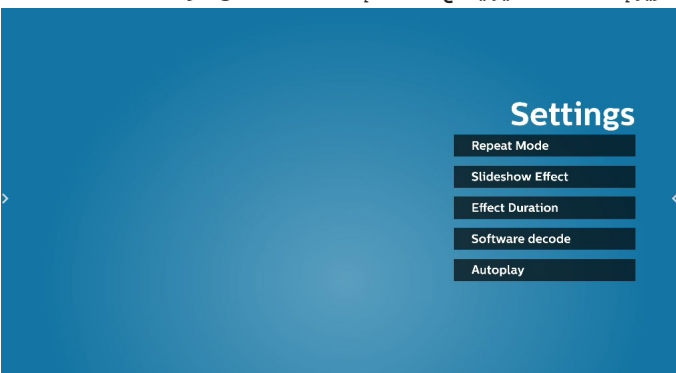
الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> مشغل الوسائط. افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في تطبيقات APK لمشغل الوسائط ودر نشاط إعدادات المؤثرات.



تحرير قائمة التشغيل يفتح صفحة إنشاء قائمة تشغيل مشغل الوسائط.

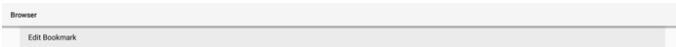


تحرير إعدادات التأثير يفتح صفحة إعدادات مشغل الوسائط.



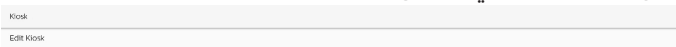
المتصفح

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> المتصفح. افتح النشاط الرئيسي لتطبيق APK الخاص بالمتصفح.

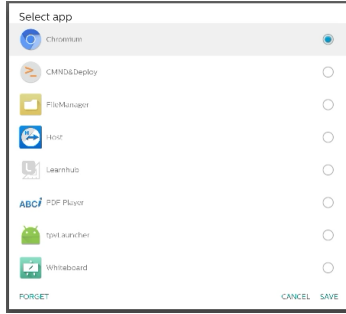


Kiosk

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> Kiosk. افتح النشاط الرئيسي لتطبيق APK الخاص بـ Kiosk.



الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> CMND & Play



ملاحظة:

لن يتم عرض معظم تطبيقات APK المثبتة مسبقًا في القائمة. فهي تسرد فقط تطبيقات APK المثبتة يدويًا من قبل المستخدم أو تطبيقات APK القابلة للإزالة.

الأزرار:

- (1). إزالة
مسح تطبيق المصدر المخصص. يتحول إلى اللون الرمادي في حالة عدم تعيين التطبيق المصدر للتعليق.
- (2). إلغاء
إلغاء مربع الحوار وإغلاقه.
- (3). حفظ
انقر فوق "حفظ" لاختيار تطبيق APK المحدد بوصفه تطبيق مصدر مخصصًا.

فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

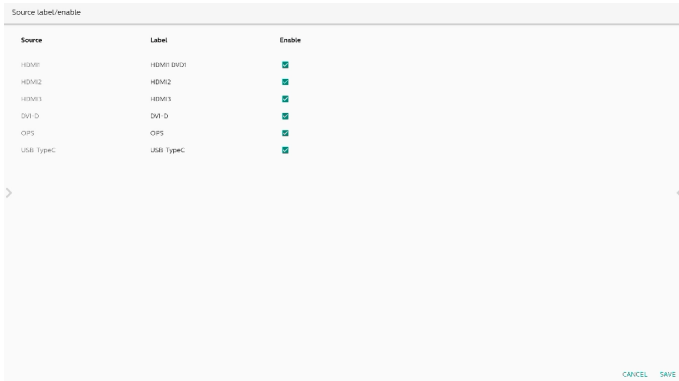
يمكن للنظام مراقبة ما إذا كان التطبيق المخصص موجودًا أو معطلًا عند تمكين "فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص". وإذا كان التطبيق المخصص غير موجود ويكون التمهيد من المصدر معينًا على "التطبيق المخصص"، فسيقوم النظام بتشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى. ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.

Force restart custom app

Disable

إعدادات تسمية / تمكين المصدر

يمكن للمستخدم تمكين / تعطيل المصدر الخارجي في قائمة المصدر. بالإضافة إلى ذلك، يمكن للمستخدم تغيير اسم المصدر الخارجي. انقر على مربع الاختيار لتمكين / تعطيل المصدر الخارجي.



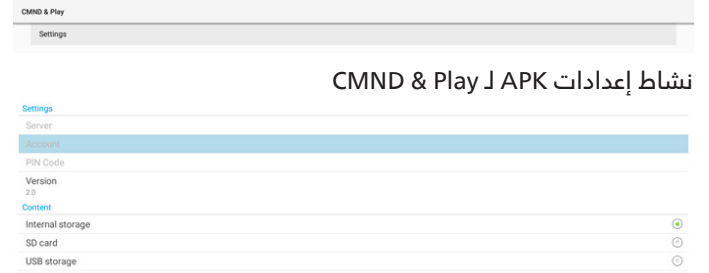
اضغط على اسم تسمية المصدر لتغييره.

Please enter source label

HDMI1

CANCEL OK

أخيرًا، انقر على "حفظ" لحفظ التغييرات أو "إلغاء" لتجاهل التغييرات.



نشاط إعدادات APK ل CMND & Play

- (1). الخادم
إعداد عنوان IP لخادم CMND & Play. غير متوفر في بروتوكول 2.0.
- (2). الحساب
إعداد حساب خادم CMND & Play، وينبغي أن يكون الحساب سلسلة تشتمل على [a-z][A-Z][0-9]. غير متوفر في بروتوكول 2.0.
- (3). رمز PIN
إعداد رمز PIN لخادم CMND & Play. غير متوفر في بروتوكول 2.0.
- (4). الإصدار
إعداد إصدار بروتوكول خادم CMND & Play.
- (أ). 2.0: يُستخدم لإصدار البروتوكول 2.2/2.0 (افتراضي)
- (ب). 3.0: يُستخدم لإصدار البروتوكول 3.1/3.0 (افتراضي عندما يحدد المستخدم لغة JP في OBE)

(3). المحتوى

يدعم تطبيق CMND & Play ل APK تشغيل المحتوى من وحدة تخزين داخلية [حدد "وحدة التخزين الداخلية"] ووحدة تخزين خارجية [حدد "بطاقة SD" أو "وحدة تخزين USB"]. سيقوم APK الخاص بـ CMND & Play بالبحث في المحتوى من وحدة التخزين المحددة. تم تعيين الإعداد الافتراضي للنظام على وحدة التخزين الداخلية. يرجى ملاحظة أن وحدة التخزين الخارجية لا يمكن إزالتها (فصلها) عند تشغيل محتوى باستخدام CMND & Play. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن تحتوي وحدة التخزين الخارجية على مساحة قرص خالية أكبر من ضعف مساحة ملف CMS لاستخراج محتوى CMS.

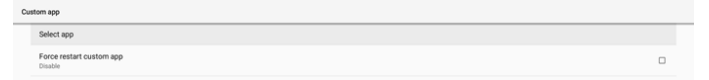
التطبيق المخصص

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> إعدادات المصدر -> التطبيق المخصص

يمكن للمستخدم إعداد تطبيق APK لمصدر العميل. وسيتم بدء تشغيل تطبيق APK المحدد عند التبديل إلى مصدر إدخال العميل. إذا لم يتم تعيين تطبيق APK لمصدر العميل، فسيعرض النظام الشاشة الرئيسية عند التبديل إلى مصدر إدخال العميل.

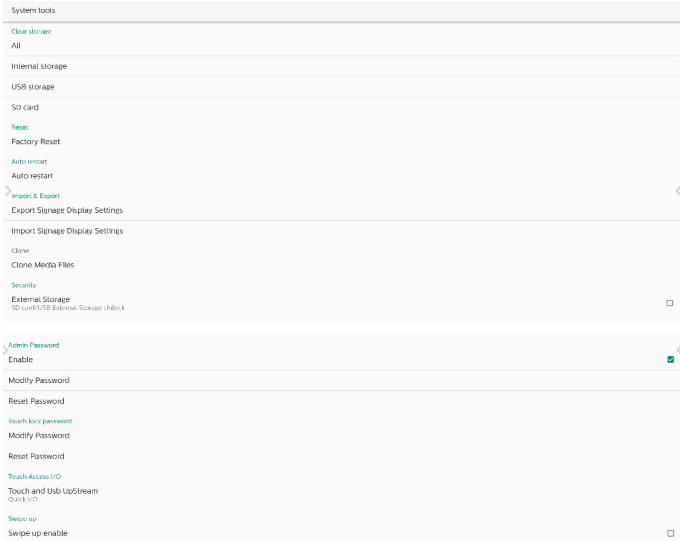
تحديد تطبيق

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



إذا قام المستخدم بإعداد تطبيق APK لمصدر التطبيق المخصص، فسيعرض اسم APK. إذا لم يتم ذلك، فهذا يعني أن التطبيق المخصص غير مهيا. تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.

- (8). كلمة مرور قفل اللمس
 (9). إدخال / إخراج الوصول إلى اللمس
 (10). التمرير إلى أعلى



مسح التخزين

الإعدادات -> شاشة الالاتات -> أدوات النظام -> مسح التخزين



يستخدم لمسح كل البيانات الموجودة ضمن مجلد /philips/storage في وحدتي التخزين الداخلية والخارجية

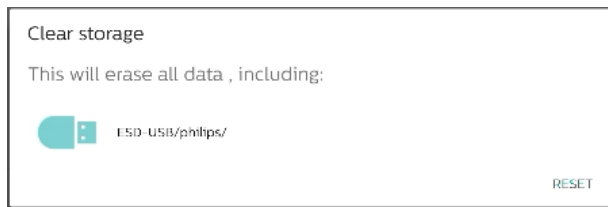
(1). الكل: مسح مجلد /philips/ في وحدة التخزين الداخلية وUSB وبطاقة SD.

(2). وحدة التخزين الداخلية
 مسح مجلد /philips/ في وحدة التخزين الداخلية فقط.

(3). وحدة تخزين USB
 مسح مجلد /philips/ في وحدة تخزين USB فقط.

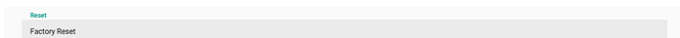
(4). بطاقة SD
 مسح مجلد /philips/ في بطاقة SD فقط.

سيتم إدراج المجلدات المراد مسحها. اضغط على "إعادة ضبط" لمسح جميع البيانات الموجودة في المجلد المدرج. أو اضغط على مفتاح الرجوع للخروج وعدم اتخاذ أي إجراء آخر.



إعادة ضبط

الإعدادات -> شاشة الالاتات -> أدوات النظام -> إعادة التعيين



إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

تتيح ميزة إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع مسح كل البيانات والإعدادات التي تم تعيينها من قبل المستخدم. سيقوم النظام بإعادة التمهيدي تلقائيًا والانتقال إلى OOB بعد الانتهاء.

ملاحظة مهمة:

1. سيتم مسح جميع بيانات النظام ولا يمكن التراجع عن هذا الإجراء؛ بما في ذلك إعدادات الجهاز والتطبيقات المثبتة وبيانات التطبيقات

8.3.4. تطبيق الشبكة

الإعدادات -> شاشة الالاتات -> تطبيق الشبكة

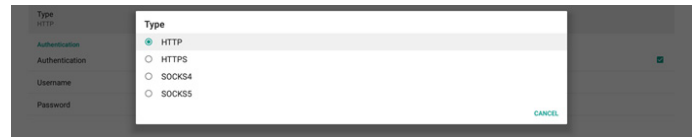


الخادم الوكيل

الإعدادات -> شاشة الالاتات -> تطبيق الشبكة -> الخادم الوكيل
 تمكين / تعطيل خادم الشبكة عن طريق النقر على مربع الاختيار "تمكين". ويمكن للمستخدم إعداد عنوان IP المضيف ورقم المنفذ للخادم الوكيل. ومن ثم يتم تعطيل الوضع الافتراضي.



يدعم النظام أنواع خوادم الوكيل التالية: HTTP وHTTPS وSOCKS4 وSOCKS5. اختر واحدًا لخادمك الوكيل.



إذا كان التفويض باستخدام اسم تسجيل الدخول وكلمة المرور مطلوبًا لخادم الوكيل، فقم بتمكين مربع الاختيار لهذه العناصر.



منفذ شبكة SICIP

الإعدادات -> شاشة الالاتات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة SICIP
 إعداد منفذ شبكة SICIP الافتراضي وتمكين / تعطيل شبكة SICIP.
 يكون الإعداد الافتراضي لشبكة SICIP هو تمكين مع المنفذ 5000.
 ملاحظة:

تتراوح أرقام المنافذ بين 1025 و65535.

المنافذ التالية مشغولة ولا يمكن تعيينها لمنفذ شبكة SICIP: 8000، 9988، 15220، 28123، 28124 (الرقم الافتراضي 2121).



8.3.5. أدوات النظام

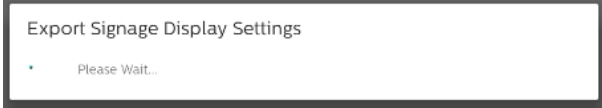
الإعدادات -> شاشة الالاتات -> أدوات النظام
 إعداد ميزات النظام لشاشة الالاتات.

- (1). مسح التخزين
 (2). إعادة ضبط
 (3). إعادة التشغيل التلقائي
 (4). الاستيراد والتصدير
 (5). النسخ
 (6). الأمان
 (7). كلمة مرور المسؤول

| | |
|-------------------------|-----|
| menu_settings.db | د. |
| runtime-permissions.xml | هـ. |
| settings_global.xml | و. |
| settings_secure.xml | ز. |
| settings_system.xml | ح. |
| signage_settings.db | ط. |
| smartcms.db | ي. |

ستتم أرشفة آخر بيانات مصدرة في ملف ZIP.
(3). لن يتم استيراد "اسم شاشة اللافتات".
إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

يصدر النظام البيانات وتطبيقات APK التابعة لجهات خارجية إلى ملف
BDL4052E-clone.zip (storage)/philips/clone/ في وحدة التخزين
المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة تخزين USB).



ملاحظة:

في حالة عدم احتواء وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية
أو USB أو وحدة التخزين الخارجية لبطاقة SD) على المجلد /philips/
فسيتم إنشاؤه من قبل النظام تلقائياً.
تكون جميع وسائط التخزين المتاحة مدرجة ليحددها المستخدم.



إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

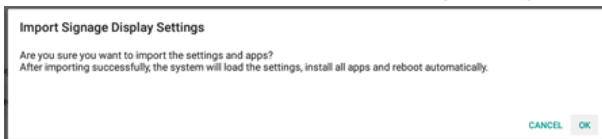
استيراد البيانات من الملف philips/clone/BDL4052E-clone.zip
لوحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو بطاقة SD أو وحدة
تخزين USB). يستورد النظام البيانات التالية في ملف ZIP:

- (1). استيراد قاعدة البيانات في BDL4052E-clone.zip
- (2). استيراد تطبيقات APK مملوكة لجهة خارجية في
BDL4052E-clone.zip

تكون جميع وسائط التخزين المتاحة مدرجة (وحدة التخزين الداخلية،
و USB، وبطاقة SD).



يظهر مربع حوار يطلب من المستخدم تأكيد عملية الاستيراد.
انقر فوق "موافق" لبدء استيراد البيانات.



النسخ

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> النسخ

والملفات التي تم تنزيلها والموسيقى والصور وجميع البيانات ضمن
data/. لكن لن يتم مسح البيانات في وحدة تخزين USB وبطاقة SD،
حيث سيتم مسح البيانات من وحدة التخزين الداخلية فقط.
2. تأكد من توفر كل من مهايئ التيار المتردد والتيار الكهربائي أثناء
عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع.
لا تقم بإيقاف تشغيل النظام إلا عند ظهور OOB على الشاشة
مرة أخرى.

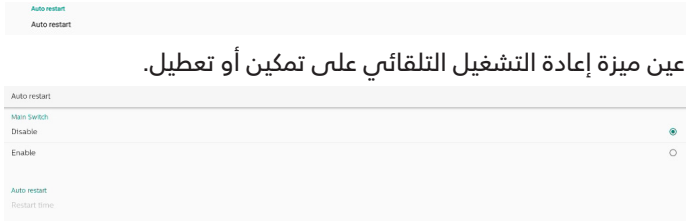


انقر على إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع وستتم مطالبتك بتأكيد
إجراء إعادة التعيين. لاحظ أن القيام بذلك سيؤدي إلى مسح جميع
البيانات من وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن التراجع عن هذا الإجراء.



إعادة التشغيل التلقائي

عين وقتاً محدداً لإعادة تشغيل النظام تلقائياً كل يوم.

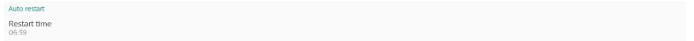


عين ميزة إعادة التشغيل التلقائي على تمكين أو تعطيل.

استخدم ميزة انتقاء الوقت لتعيين وقت إعادة التشغيل.



حدد "حفظ" وستتم إعادة تشغيل النظام في الوقت المحدد.



الاستيراد والتصدير

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام -> تصدير واستيراد



تتيح لك هذه الميزة استيراد إعدادات قاعدة البيانات
وتطبيق APK التابع لجهة خارجية من أجهزة أخرى. يرجى الملاحظة:
(1). يتم تصدير البيانات إلى ملف BDL4052E-clone.zip ضمن
المجلد (storage)/philips/clone.

(2). دعم طريقة النسخ القديمة للملفات ووضعها ضمن
:(storage)/Philips/sys_backup

أ. AndroidPDMediaPlayerData.db

ب. AndroidPDUrIListData.db

ج. AndroidPDPdfData.db

يمكن للمستخدم تغيير كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى وضع المسؤول باتباع الخطوات أدناه:
(1). أدخل كلمة المرور الحالية أولاً. كلمة المرور الافتراضية هي "1234".

إذا كانت كلمة المرور الحالية غير صحيحة، فسترى رسالة منبثقة تنص على "كلمة المرور غير صحيحة".

Incorrect password.

(2). أدخل كلمة مرور جديدة.

(3). أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.

حاول مرة أخرى إذا كانت كلمة المرور الجديدة غير صحيحة.

إذا تم تغيير كلمة المرور بنجاح، فسترى رسالة منبثقة تقول "تم بنجاح".

Successful

إعادة ضبط كلمة المرور

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول -> إعادة ضبط كلمة المرور.

إعادة ضبط كلمة المرور على كلمة المرور الافتراضية "1234".
إذا نجحت، فسترى رسالة منبثقة تقول "تم بنجاح".

Successful

كلمة مرور قفل اللمس

كلمة المرور قفل اللمس الافتراضية هي 123.

تمكين مربع حوار التلميح

سيؤدي تمكين هذه الوظيفة إلى إظهار مربع حوار تلميح لإخطار المستخدم بأن خاصية اللمس مقفلة.

Hint Dialog Enable

نسخ ملفات الوسائط

نسخ ملفات الوسائط من وحدة التخزين المصدر المحددة إلى وحدة التخزين المستهدفة.

(1). ينسخ النظام الملفات ضمن قائمة المجلدات التالية:

- أ. philips/photo
- ب. philips/music
- ج. philips/video
- د. philips/cms
- هـ. philips/pdf
- و. philips/browser

(2). نسخ ملفات CMS (امتداد الملف هو ".cms"):

أ. وحدة التخزين المصدر
المصدر هو وحدة التخزين الداخلية.
تحقق مما إذا كانت هناك ملفات CMS في FTP.
في حال عدم وجود ملف CMS في FTP، تحقق من مجلد Philips/ في وحدة تخزين المصدر.
المصدر هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB)
تحقق من ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين.

ب. وحدة التخزين المستهدفة
المستهدف هو وحدة التخزين الداخلية.
سيتم حفظ ملف CMS في مجلد philips/.
المستهدف هو وحدة التخزين الخارجية (بطاقة SD أو وحدة تخزين USB)
سيحفظ ملف CMS في الدليل الجذر لوحدة التخزين.

الأمان

قفل وحدة التخزين الخارجية

تعطيل إمداد منفذ USB وبطاقة SD بالطاقة.

كلمة مرور المسؤول

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول

تمكين

تمكين أو تعطيل كلمة مرور المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تعطيل".

(1). غير محدد: تعطيل.

(2). محدد: تمكين.

ملاحظة:

بعد التمكين، تحتاج إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى وضع المسؤول.
كلمة المرور الافتراضية هي "1234".

تعديل كلمة المرور

الإعدادات -> شاشة الالفتات -> أدوات النظام -> كلمة مرور المسؤول -> تعديل كلمة المرور.

يتيح الخيار التلقائي للمستخدمين استخدام المنفذ الصاعد الموجود بالقرب من منفذ إدخال المصدر الخارجي. عند تحديد الخيارات التلقائية، سيقوم النظام بتكوين منفذ الاتجاه الصاعد إلى الإدخال/الإخراج الخلفي لمصادر HDMI 1 و HDMI 2 و DVI، وإلى الإدخال/الإخراج السريع لمصدر HDMI 3 في وحدة BDL4052E.

لاحظ أن مصدر OPS ومصدر USB-TypeC لا يتبعان هذا الإعداد. التمرير إلى أعلى

اسحب لأعلى لإظهار قائمة المصدر. تمكين السحب لأعلى

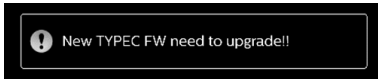
انقر فوق مربع الاختيار لتمكين إيماءة السحب لأعلى لإظهار قائمة المصدر.

رسالة تحديث البرنامج الثابت

انقر فوق مربع الاختيار لتمكين أحد مربعات حوار الإشعارات عندما يحد النظام أن إصدار البرنامج الثابت (HDMI و USB-TypeC و HDMI Output و FW) ليس هو نفسه البرنامج الثابت الموجود في وحدة التخزين الداخلية.

ينبثق أحد مربعات حوار الإشعارات في كل مرة يتم فيها تمهيد النظام، ثم يعلق بعد 5 ثوانٍ.

مثال على مربع حوار الإشعارات لترقية البرنامج الثابت لـ USB-TypeC.



8.3.6. متنوع.

دعم TeamViewer

تمكين أو تعطيل دعم TeamViewer. ستقوم ميزة TeamViewer بإرسال مفتاح HOME افتراضي لفتح وضع المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تمكين".

سيتم تثبيت تطبيق TeamViewerHost APK في النظام تلقائياً. وإلا، فسيزيلها النظام إذا تم تعطيل "دعم TeamViewer". سيتم إدراج ملف APK التالي في الإعدادات -> التطبيقات في حالة تمكين دعم TeamViewer.

إخفاء زر إغلاق السبورة

إظهار أو إخفاء زر إغلاق تطبيق APK للسبورة. التمكين (الإخفاء) كإعداد افتراضي.

تعديل كلمة المرور

تغيير كلمة المرور الافتراضية لإلغاء قفل اللمس. أولاً، أدخل كلمة مرور إلغاء قفل اللمس الحالية.

إذا كانت كلمة المرور الحالية غير صحيحة، فسترى رسالة منبثقة تنص على "كلمة المرور غير صحيحة".

بعد ذلك، أدخل كلمة المرور الجديدة.

أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.

حاول مرة أخرى إذا كانت كلمة المرور الجديدة غير صحيحة.

إذا تم تغيير كلمة المرور بنجاح، فسترى رسالة منبثقة تقول "تم بنجاح".

إعادة ضبط كلمة المرور

إعادة ضبط كلمة المرور الافتراضية لإلغاء قفل اللمس على 123.

إذا نجحت، فسترى رسالة منبثقة تقول "تم بنجاح".

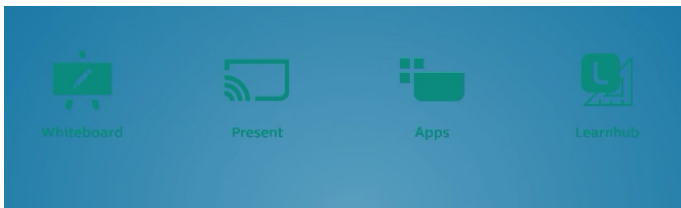
إدخال / إخراج الوصول إلى اللمس

يقوم هذا الخيار بتغيير منفذ USB ومنفذ اللمس المساعد لتحديد تلقائياً أو تثبيته في الإدخال/الإخراج السريع (جانب الجهاز) أو الإدخال/الإخراج الخلفي (الجزء الخلفي من الجهاز).

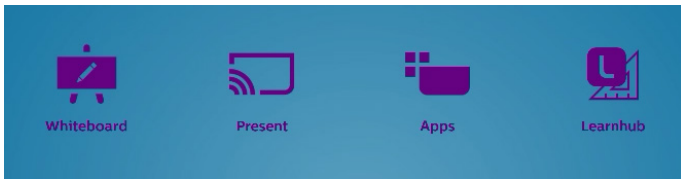
Touch and USB Upstream (منفذ USB واللمس للتوصيل بالجهاز)

يحدد هذا الخيار الإدخال/الإخراج الذي سيتم التبديل إليه عبر USB واللمس عند تغيير المصدر إلى مصادر خارجية.

أخضر



أرجواني

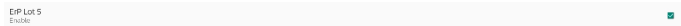


أزرق



ErP Lot 5

يسمح للجهاز بمطابقة ميزات ErP Lot5 لتوفير الطاقة. يكون ممكنًا على نحو افتراضي.



8.3.7. تحديثات النظام

ترقية النظام من وحدة التخزين.

التحديث المحلي

الإعدادات -> شاشة اللافات -> تحديثات النظام -> التحديث المحلي
سيقوم النظام بالبحث التلقائي عن "update.zip" في المجلد الجذر
لوحة التخزين الخارجية. إذا وجد النظام "update.zip" في وحدة التخزين
الخارجية، فستظهر قائمة للمستخدم لتحديد الملف لإجراء تحديث.

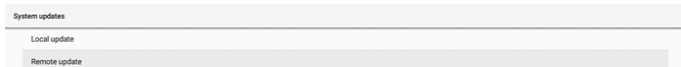


بعد تحديد الملف من القائمة، ستتم إعادة تمهيد النظام وإجراء تحديث له.
يرجى الملاحظة:

- حافظ على توصيل النظام بالطاقة أثناء تحديث النظام، ولا تقم بإزالة مهائى الطاقة.
- يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.
- يجب عدم تسمية ملف التحديث بأي اسم آخر غير "update.zip".
- يجب أن يكون ملف "update.zip" في المجلد الجذر بوحدة التخزين الخارجية.

التحديث عن بُعد

الإعدادات -> شاشة اللافات -> تحديثات النظام -> التحديث عن بُعد
يرجى إبقاء الشبكة متصلة ومتاحة. اختر "الأحدث" أو "رمز التنزيل"
لتنزيل "update.zip" إلى المجلد الجذر من خادم FW عن بُعد. في حال
تحديد "رمز التنزيل"، ستحتاج إلى إدخال رمز مكون من 10 أرقام يتم
الحصول عليه من خادم البرنامج الثابت عن بُعد.

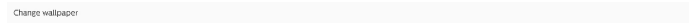


زر الإغلاق في الزاوية اليمنى السفلية من ملف APK للسبورة:



تغيير الخلفية

تغيير خلفية الشاشة الرئيسية.



ضع صور الخلفية ضمن مجلد philips/wallpaper لوحدية التخزين
الداخلية. يرجى ملاحظة أنه لا يمكن تخزين الخلفية إلا في وحدة التخزين
الداخلية. تستخدم صورة الخلفية تنسيق PNG أو JPG. سيقوم النظام
بإدراج جميع ملفات الصور المتاحة للخلفية.



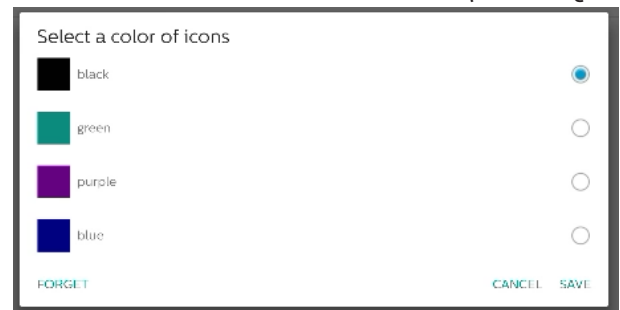
انقر على "حفظ" لتطبيق التغييرات، و "إلغاء" للتجاهل. سوف يقوم
خيار "تجاهل" باستعادة الخلفية الافتراضية.

تغيير لون الأيقونات في الصفحة الرئيسية

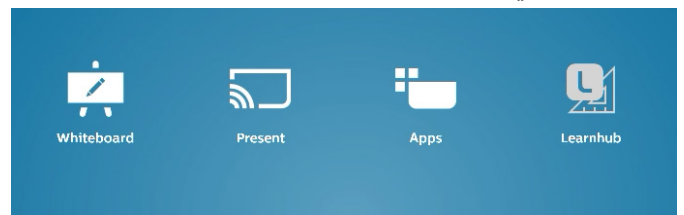
يتيح للمستخدم تغيير لون الأيقونات على الشاشة الرئيسية. حدد لونًا
واضغط على "حفظ" لتطبيقه. اضغط على "تجاهل" لإعادة اللون إلى
اللون الافتراضي ألا وهو الأبيض.



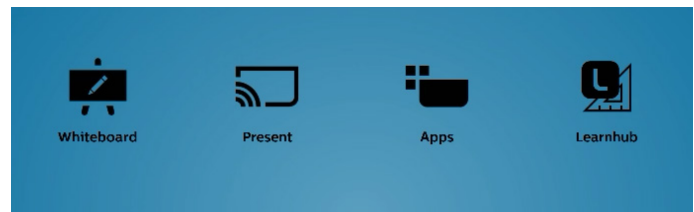
مربع حوار قسم اللون



أبيض (الافتراضي)

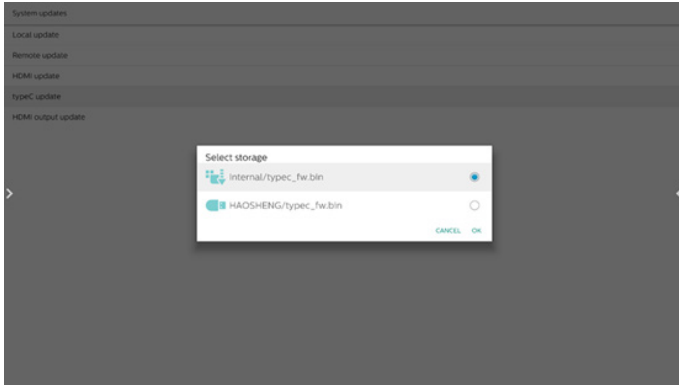


أسود

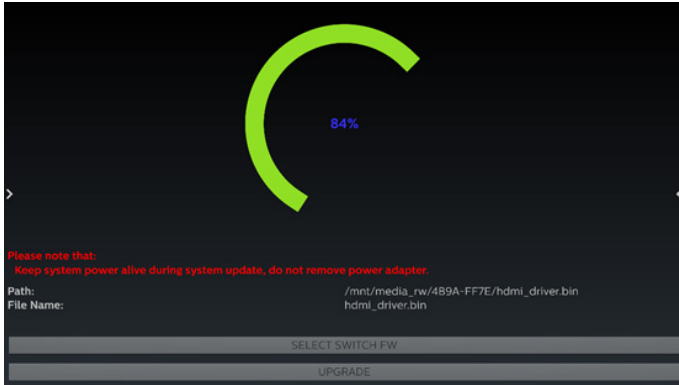


تحديث USB-TypeC كمثال:

1. حدد ملف BIN للتحديث. اضغط على "موافق".



2. اضغط على "موافق" لبدء الترقية.



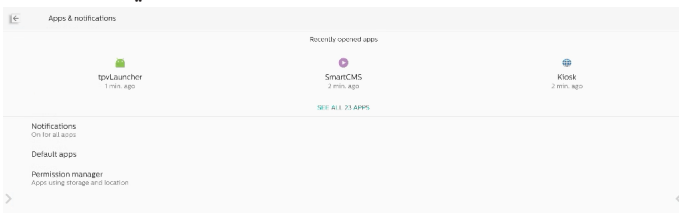
3. ستتم إعادة تمهيد النظام عند انتهاء التحديث.

ملاحظة مهمة:

يُرجى عدم إزالة كبل الطاقة أو إيقاف تشغيل الجهاز في أثناء إجراء الترقية.

8.4. التطبيق والإشعار

معلومات التطبيق وإعدادات الإشعار للتطبيق المثبت في النظام.



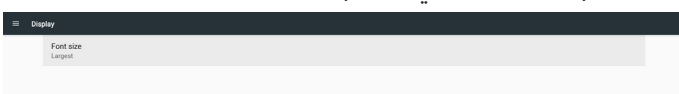
8.4.1 عرض جميع التطبيقات

سرد جميع التطبيقات المثبتة في النظام، والتحقق من الإعدادات والمعلومات الحالية لكل تطبيق مثل الإشعارات والإذن والتخزين والذاكرة المؤقتة واستخدام الشبكة والإعدادات الأخرى.

8.5 شاشة العرض

8.5.1 حجم الخط

تعيين حجم الخط الافتراضي للنظام.



انقر على "موافق" وانتظر مدة 5 دقائق لتنزيل "update.zip" حسب سرعة الشبكة. في حالة نجاح التنزيل، سينتقل النظام تلقائيًا إلى عملية التحديث المحلي. سيقوم النظام بإعادة التمهيد وتنفيذ تحديث النظام. يرجى الملاحظة:

- أ. المحافظة على توصيل النظام بالطاقة في أثناء تحديث النظام، وعدم إزالة مهايئ الطاقة.
- ب. يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.

تحديثات البرنامج الثابت

HDMI تحديث

يُستخدم لتحديث البرنامج الثابت الخاص بشريحة مفتاح HDMI.

سيقوم النظام بفحص إصدار البرنامج الثابت لملف داخلي /hdmi_driver.bin في النظام باستخدام البرنامج الثابت لمفتاح HDMI الحالي، وإضافة ملف BIN الداخلي إلى مربع حوار تحديث الملف إذا كان إصدار البرنامج الثابت مختلفًا. سيبحث النظام عن ملف hdmi_driver.bin في المجلد الجذر لبطاقة SD ووحدة تخزين USB، ويضاف إلى قائمة الملفات عند العثور عليه.

USB-TypeC تحديث

يُستخدم لتحديث البرنامج الثابت الخاص بشريحة التحكم HDMI USB-TypeC.

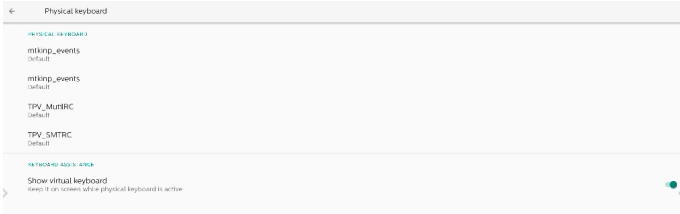
سيقوم النظام بفحص إصدار البرنامج الثابت لملف داخلي /typec_fw.bin في النظام باستخدام البرنامج الثابت لمفتاح HDMI الحالي، وإضافة ملف BIN الداخلي إلى مربع حوار تحديد الملف إذا كان إصدار البرنامج الثابت مختلفًا. سيبحث النظام عن ملف typec_fw.bin في المجلد الجذر لبطاقة SD ووحدة تخزين USB، ويضاف إلى قائمة الملفات عند العثور عليه.

HDMI إخراج

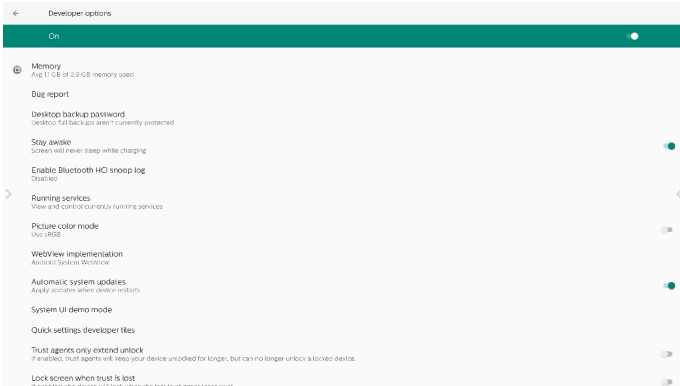
يُستخدم لتحديث البرنامج الثابت الخاص بشريحة إخراج HDMI.

سيقوم النظام بفحص إصدار البرنامج الثابت لملف داخلي /output_driver.bin في النظام باستخدام البرنامج الثابت لمفتاح HDMI الحالي، وإضافة ملف BIN الداخلي إلى مربع حوار تحديد الملف إذا كان إصدار البرنامج الثابت مختلفًا. سيبحث النظام عن ملف output_driver.bin في المجلد الجذر لبطاقة SD ووحدة تخزين USB، ويضاف إلى قائمة الملفات عند العثور عليه.

8.7.4. لوحة مفاتيح مادية. إعدادات لوحة المفاتيح المادية.

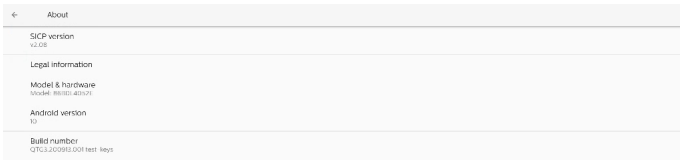


8.7.5. خيارات المطور. خيارات مطور نظام Android لتطوير المهندسين.



8.8. حول

يعرض إصدار نظام SICIP والمعلومات القانونية واسم الطراز وإصدار Android وغير ذلك.

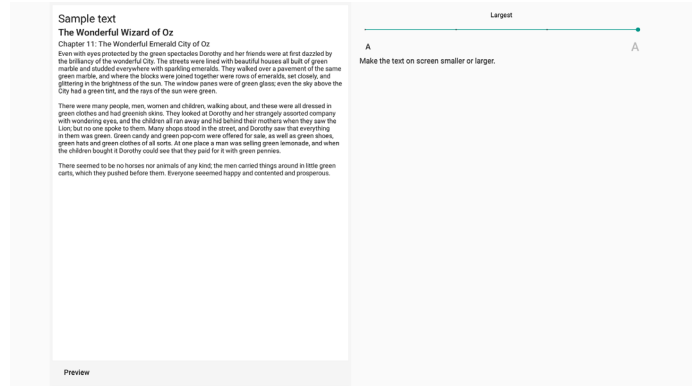


8.8.1. المعلومات القانونية

ص يذارتو ةثلاثلا فإرطلاأ ص يذارتو رحصلا ةحتوفم ص يذارتلا صرعير تايفلذلا ص يخرتو ماظنلا WebView.

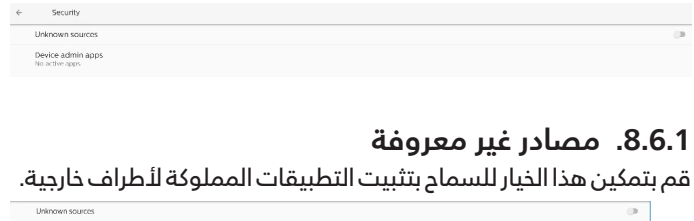


ضبط حجم خط النظام عن طريق سحب الشريط المنزلق، الحجم الافتراضي هو "الأكبر".



8.6. الأمان

إعدادات أمان نظام Android.

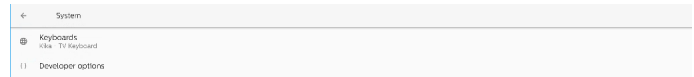


8.6.2. تطبيقات مسؤول الجهاز

سرد تطبيقات مسؤول الجهاز المثبتة والتحكم فيها إذا كانت مثبتة.

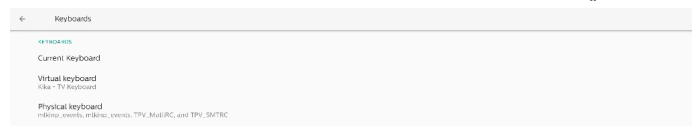
8.7. نظام

طريقة الإدخال وخيارات المطور لنظام Android.



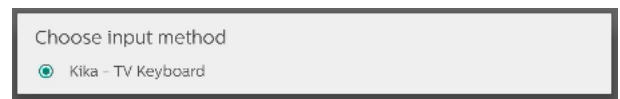
8.7.1. لوحات المفاتيح

التحكم في لوحات مفاتيح البرامج ولوحات المفاتيح المادية.



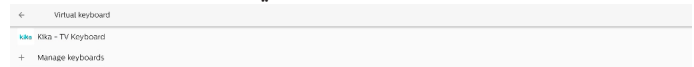
8.7.2. لوحة المفاتيح الحالية

سرد جميع لوحات المفاتيح المتاحة لإعداد لوحة المفاتيح الافتراضية.



8.7.3. لوحة مفاتيح ظاهرية

التحكم في كل إعداد من إعدادات محرر طريقة الإدخال التفصيلية. إدارة لوحات المفاتيح لتمكين محرر طريقة الإدخال أو تعطيله. في حال تثبيت محرر طريقة إدخال واحد على النظام، لا يمكن للمستخدم تعطيله. يلزم وجود محرر طريقة إدخال واحد على الأقل في النظام.



9.2. نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

9.2.1. قائمة الصورة

| | | |
|---------------|--------------------|-----------------|
| 80 | السطوع | الصورة |
| 50 | التباين | الشاشة |
| 10 | الحدة | الصوت |
| 50 | مستوى اللون الأسود | التهيئة |
| 50 | درجة اللون | خيار متقدم |
| 55 | اللون | إعدادات Android |
| إيقاف التشغيل | تقليل الضوضاء | |
| أصلي | تحديد غاما | |
| أصلي | درجة حرارة اللون | |
| إجراء | التحكم باللون | |
| إيقاف التشغيل | المسح الزائد | |
| إيقاف التشغيل | تجاوز PQ | |
| إجراء | إعادة تعيين الصورة | |

السطوع

يتيح ضبط درجة سطوع الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الإدخال.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

الحدة

محجوز.

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور sRGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: مصدر الفيديو فقط

تقليل الضوضاء

محجوز.

تحديد غاما

تحديد جاما للعرض. حدد وضع جاما للعرض، ويشير ذلك إلى منحنى سطوع إدخال الإشارة. ثم اختر قيمة من {أصلي} / {2.2} / {2.4} / {جاما S} / {D-image}.

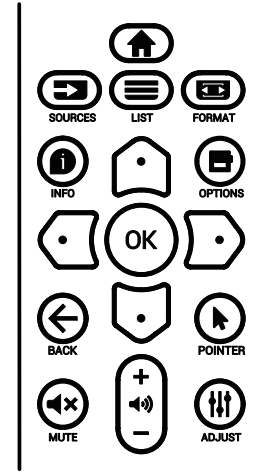
ملاحظة: مصدر الفيديو فقط. وضع صور sRGB هو الوضع القياسي ولا يمكن تغييره.

9. قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

يتم عرض نظرة عامة على هيكل المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) أدناه. يمكنك استخدامه بوصفه مرجعًا لإجراء مزيد من التعديل على شاشة العرض.

9.1. التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

9.1.1. التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد



1. اضغط على الزر [↑] في وحدة التحكم عن بُعد لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

2. اضغط على الزر [↵] أو [↩] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.

3. اضغط على الزر [موافق] أو [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.

4. في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [↵] أو [↩] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [↵] أو [↩] لضبط الإعدادات. إذا كان ثمة قائمة فرعية، فاضغط على الزر [موافق] أو [D] للدخول إلى القائمة الفرعية.

5. اضغط على زر [←] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [↑] للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

9.1.2. التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام أزرار تحكم شاشة العرض

1. اضغط على الزر [MENU] لعرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

2. اضغط على الزر [←] أو [→] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.

3. اضغط على الزر [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.

4. في القائمة الفرعية، اضغط على الزر [▲] أو [▼] للتبديل بين العناصر، واضغط على الزر [←] أو [→] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، فاضغط على الزر [↵] للدخول إليها.

5. اضغط على الزر [MENU] (القائمة) للرجوع إلى القائمة السابقة، أو استمر في الضغط على الزر [MENU] (القائمة) للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

| | |
|--|--|
| حقيقي يعرض هذا الوضع الصورة بالبكسل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي. | |
| 21:9 يعاد إصدار الصورة بتنسيق 21:9 ويتم عرض نطاق أسود على الجزأين العلوي والسفلي للصورة. | |
| 4:3 تتم إعادة إنتاج الصورة بتنسيق 4:3 ويتم عرض شريط أسود على كلا جانبي الصورة. | |
| مخصص يستخدم لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص. | |

التكبير حسب الطلب

يمكن استخدام هذه الوظيفة لتحسين إعدادات التكبير/التصغير المخصصة بما يلائم الصورة المراد عرضها. ملاحظة: لا يتوفر هذا العنصر إلا عند تعيين (حالة التكبير) على (مخصص).

| | |
|--|--|
| تكبير/تصغير يقوم هذا الإعداد بتوسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في نفس الوقت. | |
| التكبير H يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الأفقي فقط. | |
| التكبير V يقوم هذا الإعداد بتوسيع حجم الصورة الرأسي فقط. | |
| الوضع H يقوم هذا بتحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين. | |
| الوضع V يقوم هذا بتحريك الوضع الرأسي للصورة إما للأعلى أو للأسفل. | |

إعادة تعيين الشاشة

إعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة الشاشة إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

درجة حرارة اللون

ضبط درجة حرارة اللون. تصبح الصورة أكثر حمرة بانخفاض قيمة درجة حرارة اللون، وتصبح أكثر زرقة مع تناقص القيمة. ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

التحكم باللون

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

R: اكتساب اللون الأحمر، G: اكتساب اللون الأخضر، B: اكتساب اللون الأزرق.

المسح الزائد

إذا واجهتك مشكلات في المسح الزائد، يمكنك تغيير مساحة عرض الصورة.

- {فتح}: عرض 95% من مساحة الصورة الإجمالية.
 - {غلق}: عرض 100% من مساحة الصورة الإجمالية.
- ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

تجاوز PQ

تجاوز جميع إعدادات PQ.

يستخدم هذا الخيار عندما يكون إدخال HDMI هو إخراج HDMI لجهاز آخر حسب تصميم الأجهزة لسلسلة ديزي (التوصيل المتتالي) لـ HDMI. باستثناء الأول، يتعين تمكين هذه الوظيفة في جميع المتبقي لتجاوز جميع إعدادات PQ.

{فتح}: تمكين PQ Bypass

{غلق}: تعطيل PQ Bypass

ملاحظة: عند تعيين PQ Bypass من تشغيل إلى إيقاف تشغيل (بما في ذلك إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع)، ستتم إعادة تمهيد النظام.

إعادة تعيين الصورة

إعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة "الصورة". حدد "إعادة ضبط" لاستعادة بيانات الضبط المسبق في المصنع. اضغط على الزر "إلغاء" لإلغاء الأمر والعودة إلى القائمة السابقة.

9.2.2. قائمة الشاشة

| | | |
|-----------------|--------------------|-------|
| الصورة | حالة التكبير | كامل |
| الشاشة | التكبير حسب الطلب | إجراء |
| الصوت | إعادة تعيين الشاشة | إجراء |
| التهئية | | |
| خيار متقدم | | |
| إعدادات Android | | |

حالة التكبير

اختر أحد أوضاع إدخال الفيديو: {كامل} / {حقيقي} / {21:9} / {4:3} / {مخصص}

| | |
|---|--|
| كامل يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق 16:9 باستخدام عرض ملء الشاشة. | |
|---|--|

9.2.3. قائمة الصوت

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------------|
| الصورة | التوازن | 50 |
| الشاشة | الطين الثلاثي | 50 |
| الصوت | الجهير | 50 |
| التهيئة | مستوى الصوت | 4 |
| خيار متقدم | Audio Out (مخرج الصوت) (خط الخرج) | 20 |
| إعدادات Android | مستوى الصوت الأقصى | 100 |
| | مستوى الصوت الأدنى | 0 |
| | كتم الصوت | إيقاف التشغيل |
| | إعادة تعيين الصوت | إجراء |
| | مزامنة خرج الصوت | إيقاف التشغيل |
| | إعدادات السماع | تشغيل |

التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا. ملاحظة: يمكنها فقط ضبط التوازن لمخرج السماع.

الطين الثلاثي

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

Audio Out (مخرج الصوت) (خط الخرج)

إضبطه لرفع مستوى الصوت الخارج من الخط (مستوى الصوت) أو خفضه.

ملاحظة: سيتم تعطيل هذه الوظيفة عند تعيين "تزامن خرج صوت" على وضع التشغيل.

مستوى الصوت الأقصى

ضبط الحد الأقصى لإعداد مستوى الصوت.

مستوى الصوت الأدنى

ضبط الحد الأدنى لإعداد مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح/غلق خاصية كتم الصوت.

إعادة تعيين الصوت

يعيد هذا الخيار ضبط كل الإعدادات في قائمة "الصوت" إلى قيم المصنع المحددة مسبقًا.

مزامنة خرج الصوت

مزامنة مستوى صوت خرج الخط مع مستوى صوت السماع الداخلية. {فتح}: تمكين الوظيفة وإلغاء تنشيط "مستوى خرج الصوت (خط خرج)". {غلق}: تعطيل الوظيفة.

إعداد السماع

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

9.2.4. قائمة التهيئة

| | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------|
| الصورة | حالة التشغيل | فرض التشغيل |
| الشاشة | حفظ اللوحة | إجراء |
| الصوت | توجيه RS232 | RS232 |
| التهيئة | تمهيد من المصدر | إجراء |
| خيار متقدم | الشعار | تشغيل |
| إعدادات Android | WOL | إيقاف التشغيل |
| | مستشعر الضوء | إيقاف التشغيل |
| | مستشعر البشر | إيقاف التشغيل |
| | إصدار HDMI | |
| | المعلومات المعروضة على الشاشة | 10 |
| | معرف الشاشة | إجراء |
| | حالة السخونة | xxxxxx |
| | إعادة تعيين التهيئة | إجراء |

حالة التشغيل

حدد حالة شاشة العرض عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

- {إيقاف التشغيل} - ستظل شاشة العرض في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلًا.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل شاشة العرض إلى وضع التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصلًا.
- {آخر حالة} - تعود شاشة العرض إلى حالة التشغيل السابقة (فتح/غلق/وضع استعداد) عندما يكون سلك الطاقة موصلًا.

حفظ اللوحة

حدد هذا الخيار لتمكين وظائف حفظ اللوحة ومن ثمّ تقليل خطورة ثبات الصورة أو الصورة الشبكية.

- {السطوع} - حدد الخيار {فتح} وسيتم تقليل سطوع الصورة إلى مستوى مناسب. لا يمكن تغيير إعداد السطوع في قائمة الصورة عندما يكون هذا الإعداد ممكنًا.
- {تحريك البكسل} - حدد الفاصل الزمني {تلقائي} أو {10 - 900} ثانية / {غلق} للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلًا وتحريك موضع وحدات البكسل في الاتجاهات الأربعة (أعلى وأسفل ويسار ويمين). سيؤدي تنشيط ميزة تحريك البكسل إلى تعطيل الوضع H الأفقي والوضع V الرأسي وحالة التكبير في قائمة الشاشة. ملاحظة: مصدر الفيديو فقط.

توجيه RS232

تحديد مسار توجيه RS232

- {RS232} - يتم توجيه RS232 من مقبس هاتف مقاس 2,5 مم
- {LAN->RS232} - يتم توجيه RS232 من RJ45
- {OPS RS232} - يتم توجيه RS232 من OPS

تمهيد من المصدر

حدد مصدرًا عند إجراء التمهيد.

- {الإدخال} - حدد مصدر الإدخال عند إجراء التمهيد.
- {مشغل}: حدد فهرس قوائم التشغيل بمشغل الوسائط أو المتصفح. إذ يشير الرقم 0 إلى عدم وجود أي قائمة تشغيل.

الشعار

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

- {غلق} - لن يتم عرض كل من شعار Philips الثابت والرسم المتحرك لتمهيد Android.
- {فتح} - القيمة الافتراضية. سيتم عرض كل من شعار Philips والرسم المتحرك لتمهيد Android.

تحكم IR

تحديد وضع تشغيل وحدة التحكم عن بُعد عند توصيل عدة شاشات من خلال اتصال RS232.

- {مفتوح} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بُعد.
- {قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - قفل وظيفة وحدة التحكم من بُعد لشاشة العرض هذه. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر INFO (المعلومات) في وحدة التحكم عن بُعد لمدة 6 (ست) ثوان.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد شاشة العرض هذه كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بُعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بُعد. (في الوضع الأساسي، تتم معالجة مفتاح الأشعة تحت الحمراء دائمًا بصرف النظر عن إعدادات معرّف الشاشة أو مجموعة الشاشات).
- {ثانوي} - يقوم بتحديد شاشة العرض هذه بوصفها شاشة عرض ثانوية. لا يمكن تشغيل شاشة العرض هذه باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، ولن تستقبل إلا إشارة التحكم من شاشة العرض الأساسية عبر اتصال RS232.

التحكم في لوحة المفاتيح

اختر هذه الخاصية لتمكين وظيفة لوحة المفاتيح في شاشة العرض (أزرار التحكم) أو تعطيلها.

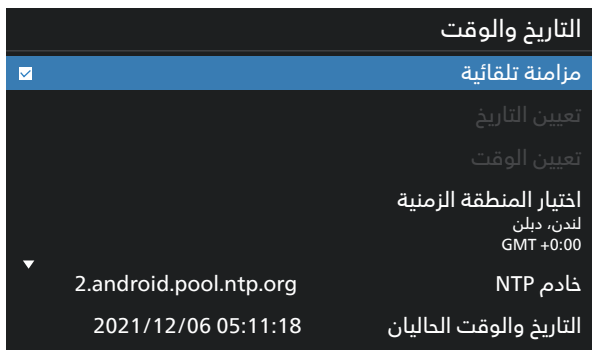
- {مفتوح} - تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.
- {قفل الجميع} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح. ملاحظة: يُستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تمامًا. لتمكين وظيفة قفل التحكم في لوحة المفاتيح أو تعطيلها، اضغط مع الاستمرار على الزرين [VOL+] و [UP] معًا في وقت واحد لمدة تزيد على 3 ثوان.

إيقاف تشغيل المؤقت

عَيّن وقت إيقاف تشغيل تلقائيًا (بالساعات).

التاريخ والوقت

تمتلك هذه الوظيفة من ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لشاشة العرض هذه.



- {تزامن تلقائي} - مزامنة تلقائية لساعة شاشة العرض مع خادم NTP.

الجدولة

يتيح للمستخدم إعداد ما يصل إلى سبعة فواصل زمنية مجدولة مختلفة لنشاط شاشة العرض.

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

ملاحظة: لن يتم تدوير الشعار حتى لو تم تعيين إعداد التدوير.

WOL (التنبيه عند الاتصال بشبكة LAN)

السماح بتشغيل شاشة العرض من خلال رسالة عبر شبكة اتصال. ملاحظة: لا تعمل هذه الوظيفة إلا في وضع حفظ الطاقة 1.

مستشعر الضوء

حدده لتشغيل وظيفة مستشعر الضوء أو إيقاف تشغيلها.

مستشعر البشري

حدده لتشغيل وظيفة مستشعر الأشخاص أو إيقاف تشغيلها.

إصدار HDMI

تعيين إصدار HDMI على 1.4 أو 2.0.

ملاحظات: 1. مصدر إدخال HDMI فقط.

2. إذا تم تعيين التوقيت على دقة 4K بتردد 60 هرتز يصبح

العرض على الشاشة غير طبيعي، يرجى تعيين إصدار

HDMI على 1.4.

المعلومات المعروضة على الشاشة

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

الخيارات هي {غلق، 1-60} ثانية.

معرّف الشاشة

عَيّن رقم التعريف للتحكم في شاشة العرض من خلال اتصال RS232. يجب أن يوجد رقم معرّف فريد لكل شاشة عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشات. يتراوح رقم معرّف الشاشة بين 1 و 255.

- نطاق تعيين {معرّف الشاشة} هو {1-255}. يكون الإعداد الافتراضي 1.

- نطاق تعيين {مجموعة الشاشات} هو {1-254}. يكون الإعداد الافتراضي 1.

حالة سخونة

الحالة الحرارية الحالية.

إعادة تعيين التهيئة

إعادة كل الإعدادات في قائمة التهيئة إلى القيم المحددة سابقًا في المصنع.

إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

إعادة كل الإعدادات المخصصة في القوائم الصورة والشاشة والصوت والتهيئة وخيار متقدم إلى قيم المصنع الافتراضية.

9.2.5 قائمة خيار متقدم



* تجاوز الفشل 12: Home (الافتراضي)

* تجاوز الفشل 13: Home (الافتراضي)

* لا تحتوي جميع الوحدات على 13 قائمة لتجاوز الفشل، ويتوقف ذلك على إجمالي مصادر الوحدة

اللغة

تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة في ما يلي: English/Deutsch/简体中文/Français/Italiano/Español/Русский/PolSKI/Türkçe/繁體文/Danish/Swedish/Finnish//العربية/中文/日本語/Português .Norwegian/Dutch/Czech/Lithuanian/Latvian/Estonian

توفير الطاقة

الوضع 1 [إيقاف TCP، تشغيل WOL، إيقاف تلقائي]

الوضع 2 محجوز

الوضع 3 [تشغيل TCP، إيقاف تشغيل WOL، تشغيل/إيقاف تلقائي]

الوضع 4 [تشغيل TCP، إيقاف تشغيل WOL، عدم تشغيل/إيقاف تلقائي]

| نظام Android (ARM) | WOL | بلا إشارة | إيقاف تشغيل زر التشغيل على وحدة التحكم عن بعد | توفير الطاقة |
|--------------------|-----|--|---|--------------|
| إيقاف ARM | V | إيقاف تشغيل التيار المستمر | إيقاف تشغيل التيار المستمر | الوضع 1 |
| تشغيل ARM | X | عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام | إيقاف الإضاءة الخلفية | الوضع 3 |
| تشغيل ARM | X | تشغيل الإضاءة الخلفية دائمًا، عدم عرض أي إشارة | إيقاف الإضاءة الخلفية | الوضع 4 |

الجدول التالي هو جدول إجراء للألواح نظام Android بأوضاع طاقة متعددة. غلق/فتح التيار المباشر.

| الوضع 3، الوضع 4 | الوضع 1 | وضع الطاقة |
|--|--------------------|----------------------------|
| 1. سيتم إغلاق مشغل الوسائط والمتصفح ومشغل Kiosk PDF و CMND & Play. 2. يتحول نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي. | إيقاف تشغيل النظام | إيقاف تشغيل التيار المستمر |
| إعادة تمهيد نظام Android. إذا تم إيقاف تشغيل إعدادات الشعاع، فسيقوم النظام بتشغيل الإضاءة الخلفية تلقائيًا من دون إعادة التمهيد. | تمهيد النظام | تشغيل DC |

إعدادات OPS

يقوم بضبط تهيئة التشغيل حسب حالة كل طاقة.

- {تلقائي} - بعد تحديد {Card OPS} {بطاقة OPS} لإدخال مصدر الفيديو، سيتم تعيين OPS على إيقاف التشغيل عند ضبط تشغيل شاشة العرض على إيقاف التشغيل والعكس صحيح. وعند ضبطه على إدخال أخرى لمصادر الفيديو يتم ضبط OPS على وضع تشغيل دائمًا.
- {متوقف عن التشغيل دائمًا} - سيتم تعيين OPS على وضع إيقاف التشغيل بشكل دائم.
- {يعمل دائمًا} - سيتم تعيين OPS على وضع التشغيل بشكل دائم.

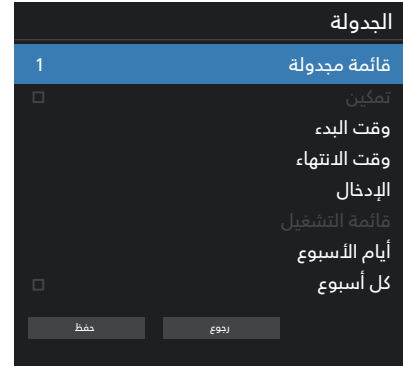
خيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة كل الإعدادات ما عدا {Date and Time} (التاريخ والوقت) في قائمة خيار متقدم إلى قيم المصنع المعيّنة سابقًا.

9.3 إعدادات Android

فتح إعدادات Android

1. عند تمكين كلمة مرور المسؤول من إعدادات Android -> أدوات النظام، يجب إدخال كلمة المرور قبل الدخول إلى إعدادات android. كلمة المرور الافتراضية هي "1234".



- {قائمة مجدولة} - حدد من 1 إلى 7 جداول لتحريرها.
- {تمكين} - تمكين الجدول المحدد أو تعطيله. في حالة تعارض الوقت مع جدول آخر أو وقت البدء/الانتهاء، يكون مصدر الإدخال فارغًا، ولا يمكن للمستخدم تمكين هذا الجدول.
- {وقت البدء} - تعيين وقت البدء.
- {وقت الانتهاء} - تعيين وقت الانتهاء.
- {الإدخال} - تعيين مصدر الإدخال، وسينتقل النظام تلقائيًا إلى المصدر المحدد في وقت البدء.
- {قائمة التشغيل} - تعيين قائمة تشغيل 1 إلى 7 لمشغل الوسائط ومصادر المتصفح.
- {أيام الأسبوع} - تعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- {كل أسبوع} - تعيين دورة التشغيل.
- {رجوع} - إلغاء الأمر وعدم تغيير بيانات الجدول.
- {حفظ} - حفظ بيانات الجدول.

HDMI بسلك واحد

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

إيقاف تشغيل HDMI بسلك واحد

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

الكشف التلقائي عن الإشارة

الخيار:

{غلق}، {الكل}، {تجاوز الفشل}

{غلق}: تعطيل الكشف التلقائي عن الإشارة

{الكل}: HDMI1 <- HDMI2 <- HDMI3* <- DVI** <- TYPE-C* <- VGA* <- OPS* <- مشغل الوسائط <- المتصفح <- CMD & Play <- Kiosk <- مخصص <- الرئيسية

* لا تحتوي جميع الوحدات على كل المصادر المذكورة في هذه القائمة. DVI قد يكون DVI-I أو DVI-D

* مشغل الوسائط، يحاول المتصفح تشغيل فهرس قائمة التشغيل فقط

{تجاوز الفشل}:

تجاوز الفشل 1: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 2: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 3: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 4: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 5: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 6: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 7: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 8: Home (الافتراضي)

تجاوز الفشل 9: Home (الافتراضي)*

تجاوز الفشل 10: Home (الافتراضي)*

تجاوز الفشل 11: Home (الافتراضي)*

10. تنسيقات الوسائط المدعومة

صيغ الوسائط المتعددة لجهاز USB

| تنسيق الفيديو | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| معدل البت | الدقة | ترميز الفيديو |
| 80 ميجابايت في الثانية | 1080P بمعدل 60 إطارًا/ثانية | MPEG1/2 |
| 80 ميجابايت في الثانية | 1080P بمعدل 60 إطارًا/ثانية | MPEG4 |
| 80 ميجابايت في الثانية | 1080P بمعدل 60 إطارًا/ثانية | H.263 |
| 200 ميجابايت في الثانية | 4K2K بمعدل 120 إطارًا/ثانية | H.264 |
| 200 ميجابايت في الثانية | 4K2K بمعدل 120 إطارًا/ثانية | H.265 |
| 60 ميجابايت في الثانية | 1080P بمعدل 60 إطارًا/ثانية | VP8 |
| 100 ميجابايت في الثانية | 4K2K بمعدل 120 إطارًا/ثانية | VP9 |

| تنسيق الصوت | | | |
|--|------|---------------------------|--------------------|
| معدل البت | قناة | معدل العينة: | ترميز الصوت |
| 8 كيلوبت/ثانية - 320 كيلوبت/ثانية | 2 | 8 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز | 2.5/2/MPEG1 Layer3 |
| 32 كيلوبت/ثانية - 448 كيلوبت/ثانية | 2 | 16 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز | Layer1 2/MPEG1 |
| 8-384 كيلوبت/ثانية | 2 | 16 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز | Layer2 2/MPEG1 |
| :AAC-LC 12-576 كيلوبت/ثانية الإصدار 1: 6-288 كيلوبت/ثانية الإصدار 2: 3-144 كيلوبت/ثانية | 5.1 | 8 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز | HEAAC ,AAC |

| شكل الصورة | |
|-------------|--------|
| الدقة | الصورة |
| 2160 × 3840 | JPEG |
| 2160 × 3840 | PNG |
| 2160 × 3840 | BMP |
| 2160 × 3840 | WebP |

ملاحظات:

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

11. وضع الإدخال

دعم التوقيت (تنسيقات الكمبيوتر):

| العنصر | الدقة | معدل التحديث |
|--------|-----------|--------------|
| 1 | 720x400 | 70 |
| 2 | 480x640 | 75, 67, 60 |
| 3 | 600x800 | 60 |
| 4 | 624x832 | 75 |
| 5 | 768x1024 | 60 |
| 6 | 870x1152 | 75 |
| 7 | 720x1280 | 60 |
| 8 | 1920x1080 | 60 |
| 9 | 900x1440 | 60 |
| 10 | 1050x1680 | 60 |
| 11 | 3840x2160 | 60, 30 |

دعم التوقيت (تنسيق الفيديو):

| العنصر | الدقة | معدل التحديث |
|--------|--------------|--------------|
| 1 | 480p, 480i | 60 |
| 2 | 576p, 576i | 50 |
| 3 | 720p | 60, 50 |
| 4 | 1080p, 1080i | 60, 50 |

- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD (3840x2160) عند 60 هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بشاشة العرض.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد 60 هرتز (رأسي) و31.5 كيلو هرتز (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، فاضغط على زر [INPUT] (الإدخال) للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات شاشة العرض مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الإدخال التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI هو نفسه وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو 60 هرتز.
- في وضع UHD (3840 x 2160، 60 هرتز)، معدل البكسل HDMI: 594، TYPE-C: 533.25.

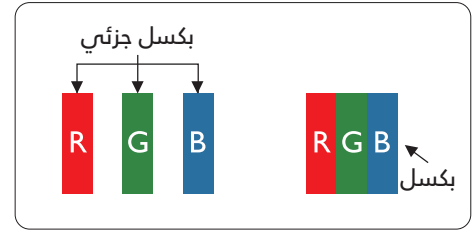
12. سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز 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 الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية PDP/TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أي شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي.

يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. ولاستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معيناً كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، فسيفرض تقديم/مطالبة الضمان. إضافة إلى ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل التي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

12.1 وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية

يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية بالألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون 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 معتممة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتممة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

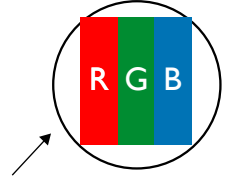


12.2 أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما "النقطة" المعيبة؟:

يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاث وحدات بكسل فرعية معيبة معتممة أو مضيئة.



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

12.3 عيوب النقطة الساطعة

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

| | | |
|--|--|--|
|  <p>إضاءة ثلاث وحدات بكسل فرعية متجاورة (وحدة بكسل واحدة بيضاء)</p> |  <p>إضاءة وحدتي بكسل فرعيتين متجاورتين: أحمر + أزرق = بنفسجي أحمر + أخضر = أصفر أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)</p> |  <p>إضاءة وحدة بكسل فرعية باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق</p> |
|--|--|--|

12.4. عيوب النقطة المعتمدة

تظهر عيوب النقطة السوداء على شكل وحدات بكسل أو وحدات بكسل فرعية معتمدة دائمًا أو "متوقفة عن التشغيل". وفي ما يلي أمثلة على عيوب النقطة السوداء:

| | | |
|--|---|--|
|  <p>نقطتان معتمتان، وتحدد المواصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمدة</p> |  <p>نقطتان معتمتان متصلتان = زوج نقاط معتمدة</p> |  <p>نقطة واحدة معتمدة</p> |
|--|---|--|

12.5. عيوب تقارب وحدات البكسل

نظرًا إلى تشابه عيوب البكسل مع وحدات البكسل الفرعي لدرجة أنها قريبة من بعضها فهذا يجعلها أكثر وضوحًا للرؤية، وهو ما جعل شركة Philips تحدد قيم التفاوتات الخاصة بتقارب عيوب البكسل. ويمكن معرفة المواصفات من خلال الجدول أدناه:

- عدد النقاط المعتمدة المتصلة = (النقاط المعتمدة المتصلة = زوج نقاط معتمدة واحد)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمدة
- إجمالي النقاط المعيبة

12.6. قيم تفاوت عيوب البكسل

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

| المستوى المقبول | تأثير النقطة الساطعة |
|-----------------|------------------------------------|
| 2 | وحدة بكسل فرعية واحدة مضيئة |
| المستوى المقبول | تأثير النقطة السوداء |
| 10 | وحدة بكسل فرعية واحدة معتمدة |
| 12 | إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع |

ملاحظة: * عيب واحد أو عيبا بكسل فرعي متصلان = عيب نقطة واحد

12.7. MURA

قد تظهر أحيانًا نقاط أو بقع معتمدة 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، وعادة ما يكون بسبب تشغيل الشاشة لفترة طويلة في أماكن درجة حرارتها مرتفعة، وهذه الظاهرة شائعة في صناعة الشاشات، غير أنها غير قابلة للتصليح. ولا تندرج تحت بنود الضمان.

وقد وُجدت ظاهرة Mura هذه منذ بداية تصنيع شاشات LCD حيث تتضخم الشاشة نتيجة تشغيلها على مدار 24 ساعة طوال الأسبوع في ظروف الإضاءة المنخفضة. كل هذا يزيد احتمال حدوث ظاهرة Mura في الشاشات.

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

هناك عدة أعراض وأسباب لظاهرة Mura. وفي ما 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 خلايا 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، فإنه يمكن الحد من حدوثها من خلال الطرق الآتية:

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

13. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

13.1. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام شاشة العرض هذه

- تجنب وضع يدك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بشاشة العرض. إذ إن الجزء العلوي من شاشة العرض هذه عادة ما يكون ساخنًا جدًا بسبب الحرارة العالية للهواء الخارج من فتحات التهوية. ومن الممكن حدوث حروق أو إصابات شخصية إذا اقترب أي عضو من أعضاء الجسم بدرجة كبيرة جدًا. وقد يتسبب وضع أي جسم بالقرب من أعلى شاشة العرض هذه في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف شاشة العرض نفسها.
- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة. فقد يتسبب نقل الشاشة مع توصيل الكبلات في تلف الكبلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار في الحائط كإجراء سلامة قبل القيام بتنظيف الشاشة أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

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

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّل قطعة قماش خالية 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 محلولًا 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 شاشة العرض. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدمس حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثنير على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

13.2. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

| العَرَض | السبب المحتمل | الحل |
|--|--|---|
| لا يتم عرض أي صورة | <ol style="list-style-type: none"> 1. كبل الطاقة غير متصل. 2. لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر شاشة العرض. 3. لا يوجد اتصال بالإدخال المحدد. 4. شاشة العرض في وضع الاستعداد. | <ol style="list-style-type: none"> 1. صل سلك الطاقة. 2. تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. 3. قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة. |
| يحدث تداخل على شاشة العرض أو يتم سماع ضوضاء | بسبب الأجهزة الكهربائية أو المصابيح الفلورية. | انقل شاشة العرض إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل. |
| اللون غير طبيعي | لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. | تأكد من أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر شاشة العرض. |
| الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية | <ol style="list-style-type: none"> 1. لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. 2. إشارة الإدخال أعلى من قدرات شاشة العرض. | <ol style="list-style-type: none"> 1. تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. 2. تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق شاشة العرض. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بشاشة العرض هذه. |
| الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل | <ol style="list-style-type: none"> 1. لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. 2. ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. 3. في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض. | استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومُعَلَمَات تردد الوقت. |
| يمكن سماع صوت من دون صورة | لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. | تحقق من أن إدخال الفيديو وإدخال الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. |
| رؤية صورة من دون سماع صوت | <ol style="list-style-type: none"> 1. لم يتم توصيل كبل إشارة المصدر بشكل صحيح. 2. تم خفض مستوى الصوت إلى أقل درجة. 3. تشغيل {كتم الصوت}. 4. لم يتم توصيل أي سماعة خارجية. | <ol style="list-style-type: none"> 1. تحقق من صحة توصيل إدخال الفيديو والصوت. 2. اضغط على زر [+] أو [-] لسماع الصوت. 3. إيقاف الكتم باستخدام زر [MUTE]. 4. وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم. |
| بعض الصور لا تضيء | عدم عمل بعض وحدات البكسل في شاشة العرض. | صُممت شاشة العرض هذه بأعلى مستويات تقنية الدقة؛ ومع ذلك، قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في شاشة العرض هذه أحيانًا. وهذا ليس خللاً وظيفيًا. |
| رؤية بعض الصور على شاشة العرض بعد إيقاف تشغيلها. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي 3:4) | يتم عرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة | لا تترك أي صورة ثابتة تُعرض لفترة زمنية طويلة حيث يمكن أن يتسبب ذلك في بقاء الصورة ثابتة على شاشة العرض بشكل دائم. |

| | | |
|--|---|---|
| <p>1. تعيين شاشة العرض الأولى على "ابتدائي" ل OSD (خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء) وتعيين الشاشات الأخرى على "فرعي".</p> <p>2. تظهر قائمة OSD أعلى يسار شاشة العرض. (اضغط على "القائمة" مرة أخرى في حال اختفائها)</p> <p>3. الإعداد الافتراضي: رقم الهوية: 0، رقم GP: 0، يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء.</p> <p>تعمل "+" و "-" على تغيير "رقم الهوية" للتحكم في "معرف شاشة العرض".</p> <p>تعمل "أعلى" و "أسفل" على تغيير "رقم GP" للتحكم في "معرف المجموعة".</p> <p>* يتم التحكم في شاشة العرض الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.</p> | <p>توصيل متسلسل بواسطة RS232 ومن دون كابل الأشعة تحت الحمراء</p> | <p>كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في الوقت نفسه وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟</p> |
| <p>لا يلزم اتخاذ أي إعداد. وصل كبلات الأشعة تحت الحمراء وقم بالتحكم من خلال الأشعة.</p> <p>* قد تنتج عن ذلك ظاهرة عدم تزامن. يوصى باستخدام الإعدادات أعلاه للتوصيل بكابل RS-232.</p> | <p>التوصيل المتسلسل: عدم اتصال RS232 وكابل الأشعة تحت الحمراء</p> | <p>كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟</p> |

14. المواصفات الفنية

العرض:

| المواصفات | | | العنصر |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 86BDL4052E | 75BDL4052E | 65BDL4052E | |
| 217,4 سم / 85,6 بوصة | 189,3 سم / 74,5 بوصة | 163,9 سم / 64,5 بوصة | حجم الشاشة (المنطقة النشطة) |
| 16:9 | 16:9 | 16:9 | نسبة العرض إلى الارتفاع |
| 3840 (أفقي) × 2160 (رأسي) | 3840 (أفقي) × 2160 (رأسبي) | 3840 (أفقي) × 2160 (رأسبي) | عدد وحدات البكسل |
| 0,4935 (أفقي) × 0,4935 (رأسبي) (مم) | 0,4296 (أفقي) × 0,4296 (رأسبي) (مم) | 0,372 (أفقي) × 0,372 (رأسبي) (مم) | درجة البكسل |
| 1,07 مليون لون | 1,07 مليون لون | 1,07 مليون لون | الألوان القابلة للعرض |
| 350 شمعة/م ² | 350 شمعة/م ² | 350 شمعة/م ² | السطوع (نموذجي) |
| 4000:1 | 1200:1 | 1200:1 | معدل التباين (نموذجي) |
| 178 درجة | 178 درجة | 178 درجة | زاوية العرض |

أطراف توصيل الإدخال/الخروج:

| المواصفات | | العنصر |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| 15 واط (يسار) + 15 واط (يمين) [جذر متوسط مربع]/8 أوم 82 ديسيبل/W/M/160 هرتز - 13 كيلوهرتز | مكبرات الصوت الداخلية | خروج السماعات |
| 0,5 فولت [جذر متوسط مربع] [عادي] / 2 قناة (يسار/يمين) | عدد 1 مقبس هاتف مقاس 3,5 مم | إخراج الصوت |
| 0,5 فولت [جذر متوسط مربع] [عادي] / 2 قناة (يسار/يمين) | عدد 1 مقبس هاتف مقاس 3,5 مم | إدخال الصوت |
| إدخال RS232 /خروج RS232 | عدد 2 مقبس هاتف مقاس 3,5 مم | RS232 |
| منفذ LAN 100/10 | عدد 1 مقبس RJ-45 (دبابيس) | RJ-45 |
| RGB رقمي: تطبيق TMD5 (فيديو + صوت) حد أقصى: الفيديو- 720p, 1080p, 3840 × 2160 هرتز الصوت- 48 كيلو هرتز / 2 قناة (يسار + يمين) يدعم تقنية LPCM فقط | عدد 3 مقبس HDMI (نوع A) (19 دبوسًا) | إدخال HDMI |
| RGB رقمي: تطبيق TMD5 (فيديو)، الحد الأقصى: 1080 × 1920 / 60 هرتز (FHD) | مقبس DVI-D | إدخال DVI-D |
| تمرير الأشعة تحت الحمراء | عدد 2 × 3,5 مم | إدخال / خروج IR |
| يدعم ما يصل إلى 128 جيجابايت | بطاقة Micro SD | بطاقة SD |
| توصيل وظيفة اللمس بكمبيوتر خارجي | عدد 2 منفذ USB-B | USB-B |
| USB 2.0، تشغيل الوسائط المتعددة | عدد 3 منافذ USB2.0 TypeA | إدخال USB |
| منفذ USB 3.0 لتشغيل الوسائط المتعددة والخدمة | عدد 3 منافذ USB3.0 TypeA | إدخال USB |
| إمداد الطاقة: 5 فولت/3 أمبير، 9 فولت/3 أمبير، 12 فولت/3 أمبير، 15 فولت/3 أمبير، 20 فولت/3,25 أمبير | النوع C: 65 وات | USB3.1 C |

المواصفات العامة:

| المواصفات | | | العنصر |
|---|---|---|--|
| 86BDL4052E | 75BDL4052E | 65BDL4052E | |
| 100 - 240 فولت تقريبًا، 60 / 50 هرتز | 100 - 240 فولت تقريبًا، 60 / 50 هرتز | 100 - 240 فولت تقريبًا، 60 / 50 هرتز | إدخال الطاقة |
| 670 واط | 450 واط | 430 واط | استهلاك الطاقة (الحد الأقصى) |
| 450 واط | 190 واط | 170 واط | استهلاك الطاقة (نموذجي) |
| >0,5 واط | >0,5 واط | >0,5 واط | استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد ووضع إيقاف التشغيل) |
| 0 واط | 0 واط | 0 واط | وضع إيقاف التيار المتردد (واط) |
| 101,3 × 1145,7 × 1960,8 مم | 101,5 × 1007,6 × 1715,5 مم | 99,5 × 883,2 × 1494,3 مم | الأبعاد (من دون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق) |
| 74,49 كجم | 55,85 كجم | 44,26 كجم | الوزن (من دون الحامل) |
| 91,2 كجم | 67,8 كجم | 53,9 كجم | إجمالي الوزن (من دون الحامل) |

الأجواء البيئية:

| المواصفات | | العنصر |
|--|-----------------|-------------|
| 0 - 40 درجة مئوية | التشغيل | |
| 20 - -60 درجة مئوية | التخزين | |
| من 20 إلى 80% رطوبة نسبية (من دون تكاثف) | التشغيل | الرطوبة |
| من 5 إلى 95% رطوبة نسبية (من دون تكاثف) | التخزين | |
| 0 - 3000 م | التشغيل | خط الارتفاع |
| 0 - 9000 م | التخزين / الشحن | |

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips

نشكرك على شراء هذا المنتج من Philips. تُصمم منتجات Philips وتُصنع بأعلى المعايير وتوفر أداءً عالي الجودة فضلاً عن سهولة الاستخدام والتكريب. 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 للتنزيل وأسئلة شائعة أو مقاطع فيديو تعرض تعليمات أو منتدى دعم.

الضمان المحدود

من غير المرجح أن يتطلب منتجك من Philips الخضوع للخدمة، وإن حدث وتطلب خدمة، فسنستخدم الترتيبات اللازمة لخضوعه للخدمة من دون 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 الأشخاص الذين يغطيهم الضمان؟

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

ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

إذا حدث خطأ بسبب مواد معيبة و/أو عيب في الصناعة في غضون فترة الضمان، فسنستخدم الترتيبات اللازمة للخدمة من دون رسوم. وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجدياً من الناحية التجارية، يجوز أن نبدّل المنتج بأخر جديد أو مجدّد على نحو مكافئ ويؤدي الوظائف نفسها. يتوفر الاستبدال بناءً على تقديرنا ويستمر الضمان بدايةً من تاريخ الشراء الأصلي لأول 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 يستثنيها الضمان؟ لا يغطي الضمان الخاص بك ما يلي:

- الأضرار الاستثنائية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، ومن دون تعويض عن أنشطة نفّذتها بنفسك: كالصيانة الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستثنائية؛ ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك. وهذا يشمل المادة المسجلة سابقاً دون التقيد بها، سواء أكانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا).
- أجور العمالة المعنية بتكريب المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتكريب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجبل USB وأجهزة من نوع OPS) وأنظمة أخرى خارج المنتج.
- مشكلات الاستقبال الناجمة عن حالات الإشارة أو كبل أو أنظمة هوائي خارج الوحدة.
- المنتج الذي يحتاج إلى تعديل أو ضبط لتمكينه من العمل في أي بلد آخر غير البلد التي تم تصميمه أو تصنيعه أو اعتماده و/أو الموافقة على استخدامه فيه، 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 مقروء.

يسري الضمان على الحالات التي يتم فيها التعامل مع المنتج بشكل سليم للاستخدام المقصود ووفقًا 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 اشترى المنتج منه. يرجى ملاحظة أنه في الولايات المتحدة الأمريكية لا يسري هذا الضمان المحدود إلا على المنتجات المشتراة في الولايات المتحدة القارية وألاسكا وهاواي.

قبل طلب الخدمة

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

فترة الضمان

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

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

| المنطقة | فترة الضمان المعيارية |
|----------------------------------|-----------------------|
| الولايات المتحدة الأمريكية وكندا | 3 سنوات |
| الصين | السنة الأولى |
| اليابان | 3 سنوات |
| باقي أنحاء العالم | 3 سنوات |
| المكسيك | 3 سنوات |
| البرازيل | 3 سنوات |
| تشيلي | 3 سنوات |
| بيرو | 3 سنوات |

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

الفهرس

مشغل الوسائط 32
ملاحظات على التركيب 14

ن

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد 18
نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على
الشاشة 65

و

وحدة التحكم عن بُعد 19
وضع الإدخال 71
وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد 18

أ

أجزاء الشاشة ووظائفها 16
أطراف توصيل الإدخال/الخرج 17
إعدادات Android 69
إعداد واجهة المستخدم 52
إفراغ محتويات العبوة 11
إفراغ محتويات العبوة والتركيب 11
التثبيت على حائط 15

إ

التشغيل 31
التعامل مع وحدة التحكم عن بعد 18
التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها 74
التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 65
التوصيل التمريري عبر الأشعة تحت الحمراء 28
التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء 27
الشريط الجانبي 47
المتصفح 35
المشغل 31
المواصفات الفنية 77

ت

تشغيل اللمس 29
تعليمات السلامة 1
تغيير تنسيق الصورة 31
تنسيقات الوسائط المدعومة 70
توصيل أجهزة خارجية 25
توصيل أجهزة خارجية (مشغل الوسائط المتعددة) 25
توصيل أجهزة صوت 26
توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل
المتتالي) 27
توصيل كمبيوتر 25

س

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية
من Philips 79
سياسة عيوب البكسل 72

غ

غطاء USB 23
غطاء مفتاح التيار المتردد 24

ق

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 65

ل

لوحة التحكم 16

م

محتويات العبوة 14
مشاهدة مصدر الفيديو المتصل 31
مشغل PDF 39



حقوق الطبع والنشر © لعام 2023 محفوظة لصالح شركة
TOP Victory Investments Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

صُنِعَ هذا المنتج بواسطة
شركة Top Victory Investments Ltd. وبياع تحت مسؤولياتها، علماً بأن شركة
Victory Investments Ltd. هي الضامن في ما يتعلق بهذا
المنتج. Philips و Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان
مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ومستخدمتان
بموجب ترخيص.

المواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار.
الإصدار : V1.01 بتاريخ 2023-09-12