PHILIPS

Signage Display

4000 Series

43BDL4650D
50BDL4650D
55BDL4650D



دليل المستخدم (اللغة العربية)

www.philips.com/ppds

جدول المحتويات

١. تعليمات السلامة 1

٢. إفراغ محتويات العبوة والتركيب ١٠
٢,١. إفراغ محتويات العبوة ١٠
٢,٢. محتويات العبوة ١٣
٢,٣. ملاحظات بشأن التركيب ١٣
٢,٤. التركيب على حائط ١٤
٢,٥. التركيب في الاتجاه العمودي ١٥

٣. الأجزاء والوظائف ١٦
٣,١. لوحة التحكم ١٦
٣,٢. منافذ الإدخال/الإخراج ١٧
٣,٣. جهاز التحكم عن بُعد ١٨
٣,٤. تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بُعد ٢٢
٣,٥. التعامل مع جهاز التحكم عن بُعد ٢٢
٣,٦. نطاق تشغيل جهاز تحكم عن بُعد ٢٢
٣,٧. غطاء وحدة ذاكرة USB ٢٣
٣,٨. غطاء مفتاح التيار المتردد ٢٤
٣,٩. وحدة ٤G ٢٥

٤. توصيل جهاز خارجي ٢٦
٤,١. توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة) ٢٦
٤,٢. توصيل جهاز كمبيوتر ٢٦
٤,٣. توصيل أجهزة الصوت ٢٧
٤,٤. توصيل شاشات عرض متعددة في التهيئة ذات السلسلة التعاقبية ٢٨
٤,٥. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء ٢٨
٤,٦. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء ٢٨
٤,٧. التوصيل السلكي بالشبكة ٢٩

٥. التشغيل ٣٠
٥,١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل ٣٠
٥,٢. تغيير تنسيق الصورة ٣٠
٥,٣. نظرة عامة ٣٠
٥,٤. مشغل الوسائط ٣٢
٥,٥. المتصفح ٣٥
٥,٦. مشغل PDF ٣٩
٥,٧. Custom App (التطبيق المخصص) ٤٢

٦. الإعداد ٤٣
٦,١. إعدادات ٤٣
٦,٢. Supplementary (ملحق) ٥٧

٧. قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) ٥٩
٧,١. التنقل في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) ٥٩
٧,٢. نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ٥٩

٨. تنسيقات الوسائط المدعومة ٦٩

٩. وضع الإدخال ٧١

١٠. سياسة عيوب البكسل ٧٣
١٠,١. وحدات البكسل ووحدات البكسل الفرعية ٧٣
١٠,٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة ٧٣
١٠,٣. عيوب النقطة الساطعة ٧٣
١٠,٤. عيوب النقطة المعتمة ٧٤
١٠,٥. عيوب تقارب وحدات البكسل ٧٤
١٠,٦. قيم تفاوت عيوب البكسل ٧٤
١٠,٧. MURA ٧٤

١١. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها ٧٥
١١,١. التنظيف ٧٥
١١,٢. استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٧٦

١٢. المواصفات الفنية ٧٧

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips ٧٩

الفهرس ٨١

1. تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة



تحذير: قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو إجراء تعديلات أو تنفيذ إجراءات بخلاف 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 مخصصًا 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:

- أبقِ شاشة العرض بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواقد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أبقِ شاشة العرض بعيدًا عن أي زيت؛ وإلا فقد يتلف الغطاء البلاستيكي.
- يُوصى بتركيب شاشة العرض في مكان جيد التهوية.
- يجب استخدام مرشح الأشعة فوق البنفسجية عند التشغيل في الخارج.
- إذا كان المنتج سيُستخدم في ظروف قاسية مثل درجة حرارة مرتفعة أو رطوبة أو أنماط شاشة عرض عالية أو وقت تشغيل لفترة طويلة وما إلى ذلك، فيُوصى بشدة بالاتصال بشركة Philips للحصول على المشورة بشأن هندسة التطبيقات. وإلا فقد لا يمكن ضمان موثوقية المنتج وأدائه. وعادة ما توجد الظروف القاسية في المطارات ومحطات النقل والبنوك وسوق الأسهم وأنظمة المراقبة.
- 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 دائمًا من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips. في حال عدم وجود كبل الطاقة، يُرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض شاشة العرض لاهتزازات 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.
- 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 مثلاً. لأن سن التأريض تمثل إحدى خصائص السلامة المهمة.

الصيانة:

- لحماية شاشة العرض من الأضرار المحتملة، لا تضع ضغطًا مفرطًا على لوحة شاشة LCD. عند تحريك شاشة العرض، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفعها ويدك 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 مطلقًا 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 للأتربة 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 فورًا 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.
- حافظ على شاشة العرض جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة؛ لتفادي حدوث صدمة كهربائية.

- التصنيفات البيئية المطلقة

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى	الوحدة
درجة حرارة في أثناء التخزين	-20	65	درجة مئوية
درجة الحرارة في أثناء التشغيل	0	40	درجة مئوية
درجة حرارة السطح الزجاجي (التشغيل)	0	65	درجة مئوية
الرطوبة في أثناء التخزين	5	90	% رطوبة نسبية
الرطوبة في أثناء التشغيل	20	80	% رطوبة نسبية

- يجب أن تصل درجة حرارة لوحة شاشة LCD إلى 25 درجة مئوية في كل الأوقات للحصول على أداء إضاءة أفضل.
- لا يغطي الضمان العمر الافتراضي لشاشة العرض المذكور في هذه المواصفات إلا إذا استُخدمت شاشة العرض في ظروف التشغيل المناسبة.

مهم: احرص دائمًا على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك شاشة العرض من دون مراقبة. احرص دائمًا على تنشيط تطبيق تحديث الشاشة بصفة دورية في حال عرض شاشة العرض محتوى ثابتًا لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر للصور الساكنة أو الثابتة على مدار فترة زمنية ممتدة إلى "الإجهاد" الذي يعرف أيضًا باسم "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور المخفية" تدريجيًا على مدار فترة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة.

تحذير: لن تختفي الأعراض الشديدة "للإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصور 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.

إعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي

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).

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

تحذيرات التفريغ الإلكتروستاتي

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.

إشعار 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 وفقًا 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 قِبل 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. يخضع التشغيل للشرطين الآتيين: (1) لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضارًا، و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في التشغيل غير المرغوب فيه.

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

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 معًا (مثل، الكمبيوتر وشاشة العرض والطابعة وغيرها من الأجهزة).

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

لإيقاف تشغيل الشاشة تمامًا، 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-93/T-42107 وPN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

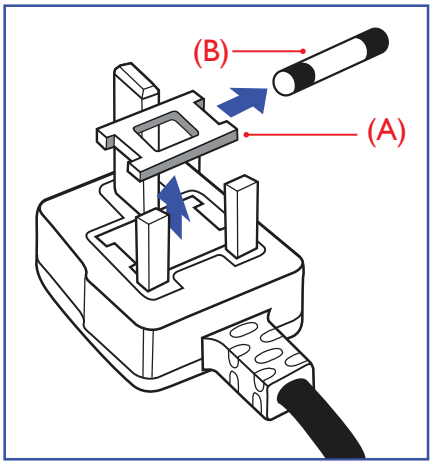
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie 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 سلبًا في الصحة، وإنتاجها وتسويقها.
4. تؤكد الشركة على أنه في حال استخدام المنتجات بالشكل السليم المخصص لها، ستكون تلك المنتجات آمنة، وذلك وفقًا للأدلة العلمية المتوفرة حاليًا.
5. تؤدي الشركة دورًا 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 خاصة بالمملكة المتحدة فقط



تحذير – يجب تأريض هذا الجهاز.

مهم:

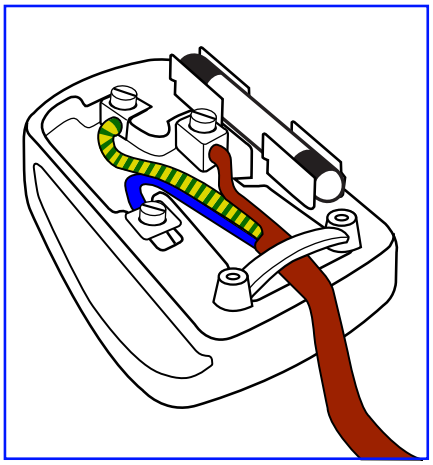
هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد بشدة تيار 13 أمبير. لتغيير منصهر في هذا النوع من القوابس، يُرجى اتباع الخطوات التالية:

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

إذا كان القابس الذي تم تركيبه لا يتناسب مع مآخذ التيار لديك، فينبغي إزالة القابس وتركيب واحد آخر مزود بثلاث أسنان بدلاً 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 وفقًا للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بني - "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 البني 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 PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, 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和人类健康造成影响。

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 10 березня 2017 р. № 139

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.

(للعملاء الموجودين في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

قد تحتوي هذه الشاشة على الرصاص و/أو الزئبق. يُرجى التخلص من المنتج وفقًا 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 اشتريت منه المنتج.

تنبيه للمستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

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 وفقًا لكل القوانين المحلية والفيدرالية وقوانين الولايات.



ENERGY STAR هو برنامج تديره وكالة حماية البيئة (EPA) في الولايات المتحدة ووزارة الطاقة (DOE) في الولايات المتحدة من أجل تعزيز كفاءة الطاقة.

هذا المنتج مؤهل لبرنامج ENERGY STAR في إعدادات "المصنع الافتراضية"، وهذا هو الإعداد الذي سيتم فيه تحقيق وفورات في الطاقة.

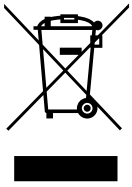
سيؤدي تغيير إعدادات الصورة الافتراضية للمصنع أو تمكين ميزات أخرى إلى زيادة استهلاك الطاقة الذي قد يتجاوز الحدود الضرورية للتأهل بالنسبة إلى تصنيف برنامج ENERGY STAR.

لمزيد من المعلومات حول برنامج ENERGY STAR، راجع energystar.gov.

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 موادها الاستهلاكية أو أجزاءها أو قطع الغيار الخاصة بها لا تحتوي على الرصاص والزئبق والكادميوم والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم، بشكلٍ يتجاوز الحد الأقصى لقيمة التركيز التي تبلغ 0,1% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتجانسة لعناصر الرصاص والزئبق والكروم سداسي التكافؤ وثنائيات الفينيل متعددة البروم وأثيرات ثنائي الفينيل متعدد البروم وقيمة التركيز التي تبلغ 0,01% حسب الوزن بالنسبة إلى المواد المتجانسة للكادميوم. باستثناء الإعفاءات المحددة في الجدول 2 من القانون.

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 مناولتها 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 الساعة 9 صباحًا إلى 5:30 مساءً)

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

البطاريات



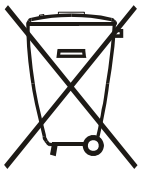
بالنسبة إلى الاتحاد الأوروبي: يعني صندوق القمامة المزود بعجلات والمشطوب عليه أنه يجب عدم التخلص من البطاريات المستخدمة مع النفايات المنزلية! ثمة نظام تجميع منفصل للبطاريات المستخدمة للسماح بالمعالجة المناسبة للنفايات وإعادة تدويرها وفقًا للقوانين.

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 الدول خارج الاتحاد الأوروبي: يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمعرفة الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات.

وفقًا 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)	EAC
شهر وسنة التصنيع	يُرجى الرجوع إلى المعلومات المدونة على ملصق التصنيف.
اسم جهة التصنيع وموقعها	ООО “Профтехника” Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия
المستورِد والمعلومات	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

2. إفراغ محتويات العبوة والتركيب

2.1 إفراغ محتويات العبوة

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

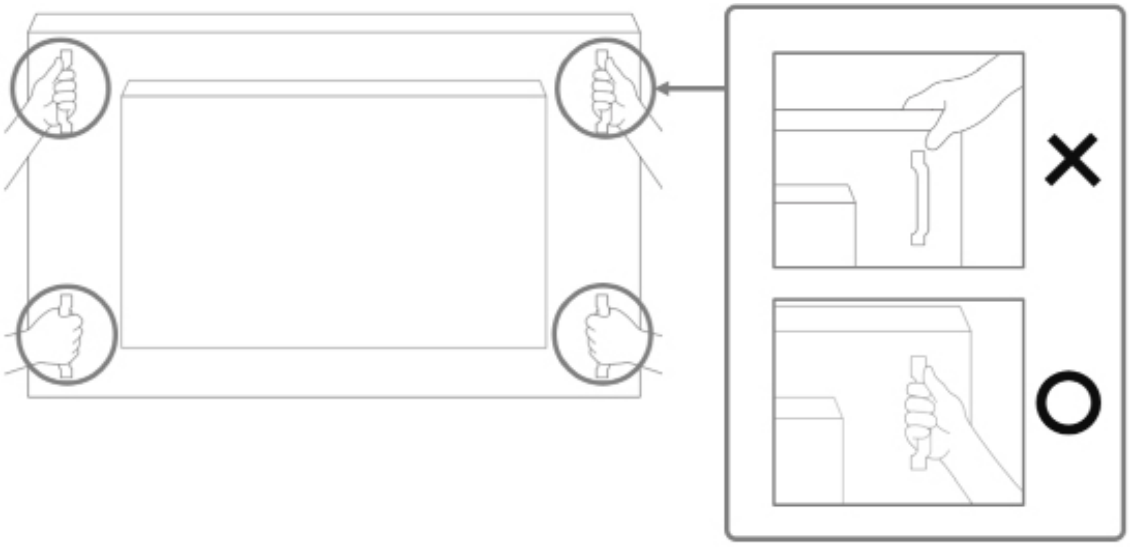
■ قبل إفراغ محتويات العبوة

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

■ إشعار

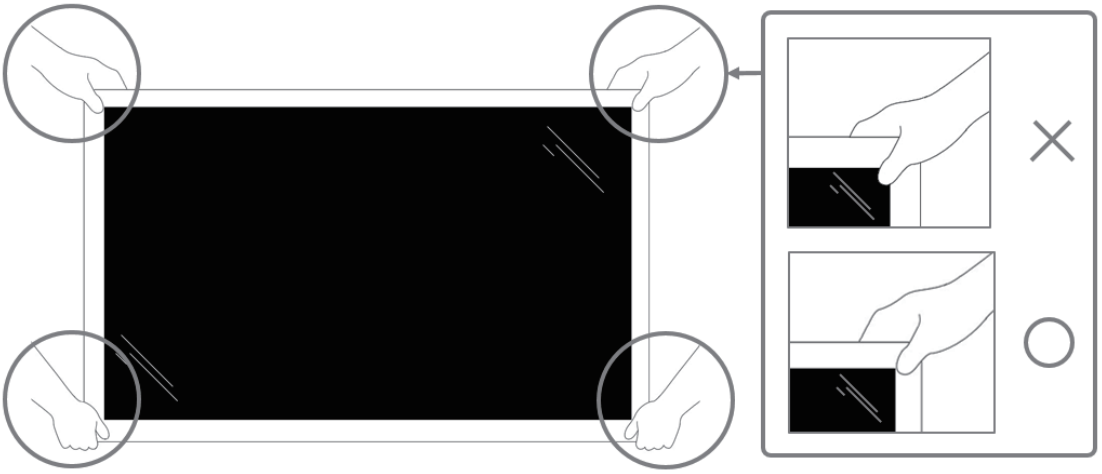
- بالنسبة إلى شاشة العرض مع المقابض:

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

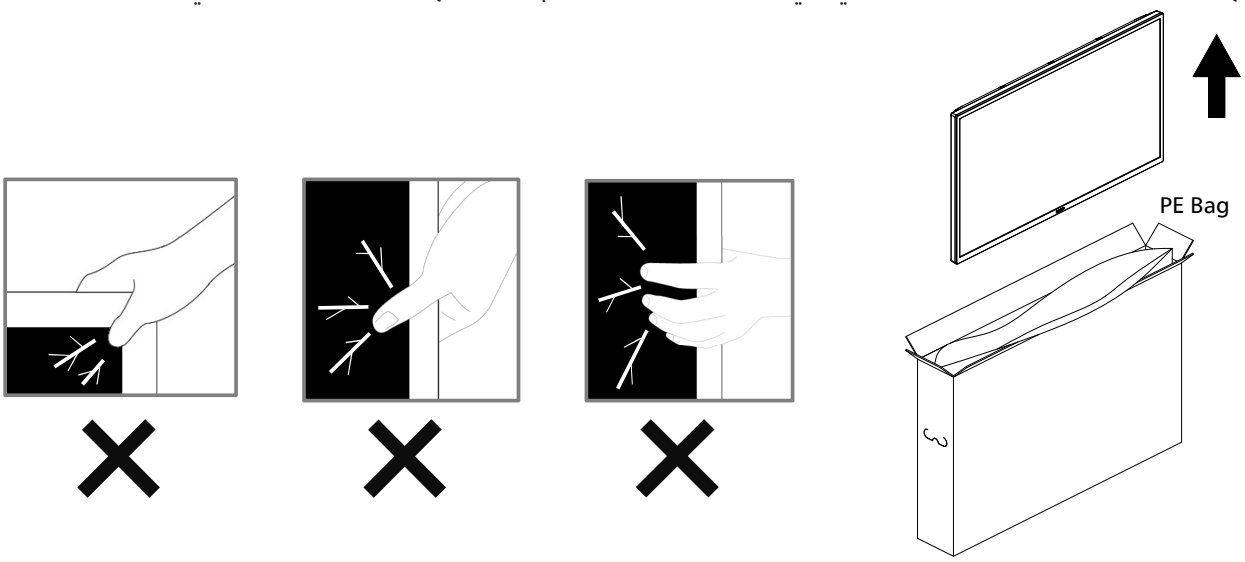


- بالنسبة إلى شاشة العرض من دون المقبض:

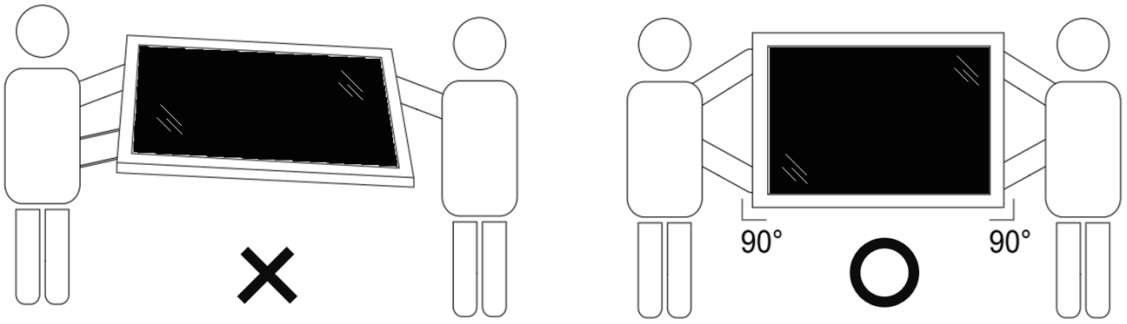
- أخرج شاشة العرض من العبوة الكرتونية من خلال الاستعانة بشخصين بالغين ليحملها كل منهما بكلتا يديه.
- يُرجى عدم الإمساك بزجاج شاشة العرض أو لمسه.
- أمسك سطح الحافة (البلاستيك أو المعدن) من الشاشة.



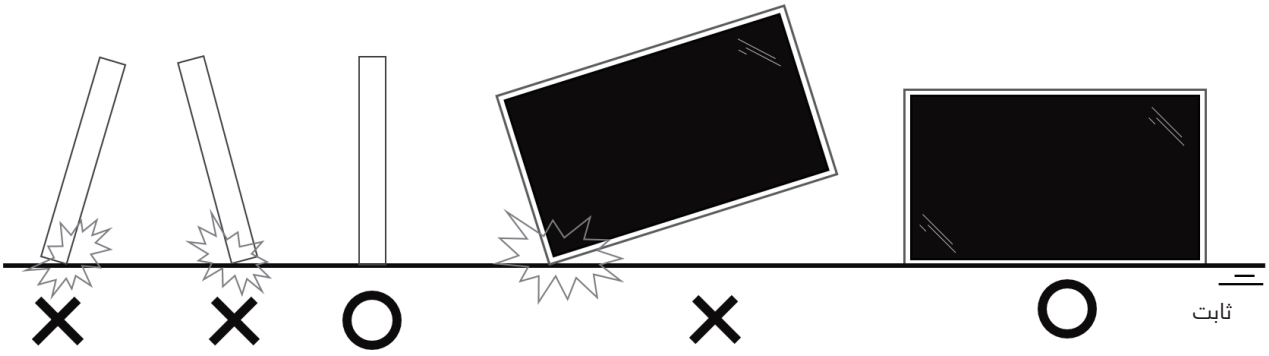
- عند إخراج الشاشة من العبوة، اترك الكيس الواقي في الداخل واحرص على عدم لمس زجاج الشاشة لتجنب حدوث أي تلف.



- 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.

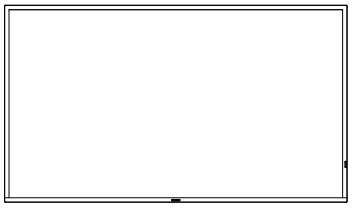


ثابت

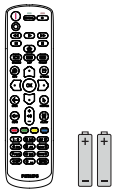
2.2. محتويات العبوة

يُرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة عرض LCD
- دليل البدء السريع
- جهاز التحكم عن بُعد وبطاريات بحجم AAA
- سلك الطاقة
- كبل RS232
- كبل التوصيل التسلسلي RS232
- كبل مزود بمستشعر الأشعة تحت الحمراء
- غطاء وحدة ذاكرة USB
- غطاء مفتاح التيار المتردد
- مشابك كبلات، قطعتان
- لوحة شعار Philips
- وحدة CRD22 Wi-Fi



شاشة عرض LCD



جهاز التحكم عن بُعد وبطاريات بحجم AAA

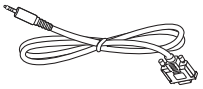


دليل البدء السريع

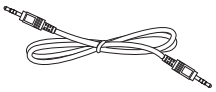
* يختلف سلك الطاقة المرفق حسب الوجهة.



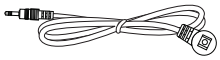
سلك الطاقة



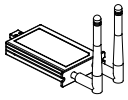
كبل RS232



كبل التوصيل التسلسلي RS232



كبل مزود بمستشعر الأشعة تحت الحمراء



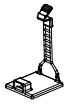
وحدة CRD22 Wi-Fi



غطاء مفتاح التيار المتردد، قطعة واحدة



غطاء وحدة ذاكرة USB



مشابك كبلات، قطعتان



لوحة شعار Philips

* توجد اختلافات حسب المناطق.

* قد يختلف تصميم شاشة العرض والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

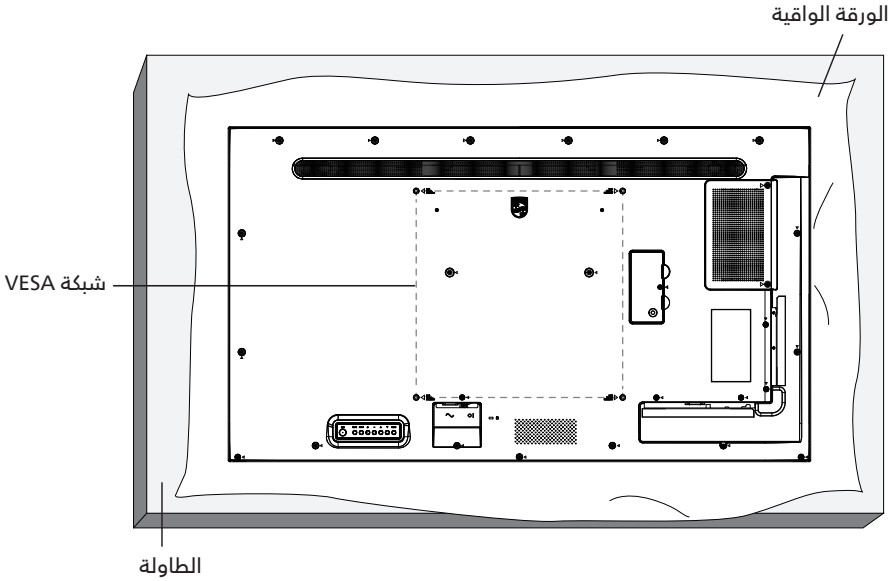
- بالنسبة إلى كل المناطق الأخرى، استخدم كبل طاقة يتوافق مع جهد التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في البلد المعني (ينبغي استخدام النوع H05W-F أو 2G أو 3G، أو مقاس 0,75 أو 1 مم^2).
- احتفظ بمواد التغليف بشكل مناسب بعد إخراج المنتج من العبوة.

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 مستوٍ، وإلا فقد ينقلب المنتج. اترك مسافة بين الجزء الخلفي للمنتج والجدار لتوفير تهوية مناسبة. لا تقم بتركيب المنتج في المطبخ أو الحمام أو مكانٍ 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

لتثبيت شاشة العرض هذه على حائط، يلزم استخدام مجموعة أدوات قياسية للتثبيت على حائط (متوفرة في الأسواق). يُوصى باستخدام واجهة تثبيت تتوافق مع المعيار TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



1. جهّز 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 التثبيت (مثل: التثبيت على الحائط والتثبيت في السقف وحامل الطاولة، وما إلى ذلك).
3. اتبع الإرشادات المرفقة مع مجموعة تثبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التثبيت الصحيحة إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتثبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير الصحيح.
4. بالنسبة إلى مجموعة أدوات التثبيت على الحائط، استخدم براغي التثبيت M6 (بطول أكبر بمقدار 10 مم من سُمك كتيفة التثبيت)، ثم أحكم ربطها.

2.4.1. شبكة VESA

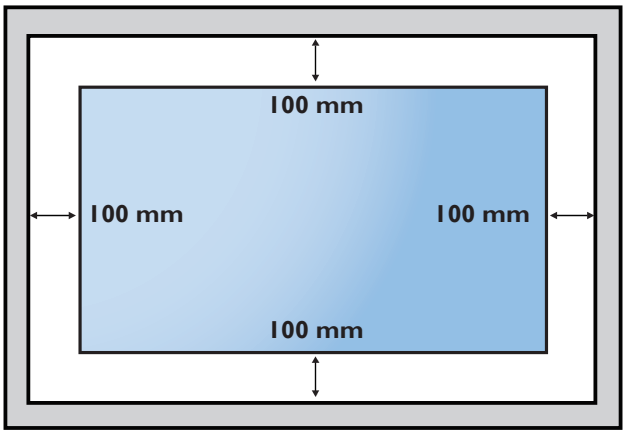
43BDL4650D	200 (أفقي) × 200 (رأسي) مم
50BDL4650D	400 (أفقي) × 400 (رأسي) مم
55BDL4650D	400 (أفقي) × 400 (رأسي) مم

تنبيه:

لمنع سقوط شاشة العرض:

- بالنسبة إلى التثبيت على الحائط أو السقف، نوصي بتثبيت شاشة العرض باستخدام الكتائف المعدنية المتوفرة في الأسواق. للحصول على إرشادات تفصيلية حول التركيب، راجع الدليل المرفق مع الكتيفة.
- لمنع سقوط شاشة العرض في حال وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية أخرى، يُرجى الرجوع إلى الجهة المُصنِّعة للكتيفة للتعرف على أنسب مكان للتثبيت.
- نظرًا إلى ارتفاع المنتج وثقله، يوصى بتثبيته من قبل أربعة فنيين.

المسافة المطلوبة للتهوية



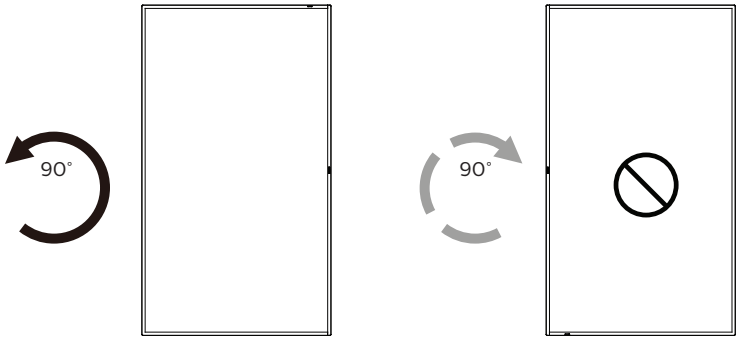
اترك مسافة 100 مم في أعلى شاشة العرض وخلفها وعن يمينها ويسارها للتهوية.

2.5. التركيب في الاتجاه العمودي

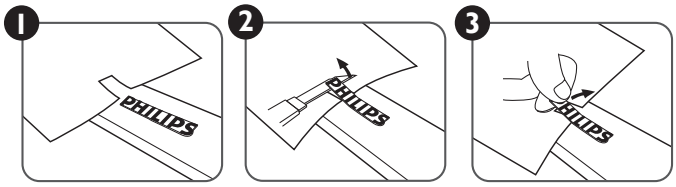
يمكن تركيب شاشة العرض هذه في الاتجاه العمودي.

لف شاشة العرض 90 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة. يجب أن يكون شعار "PHILIPS" على الجانب الأيمن عند الوقوف أمام الشاشة.

ملاحظة: ساعة التشغيل في الوضع العمودي هي 18 ساعة في اليوم.



2.5.1. طريقة إزالة لوحة الشعار

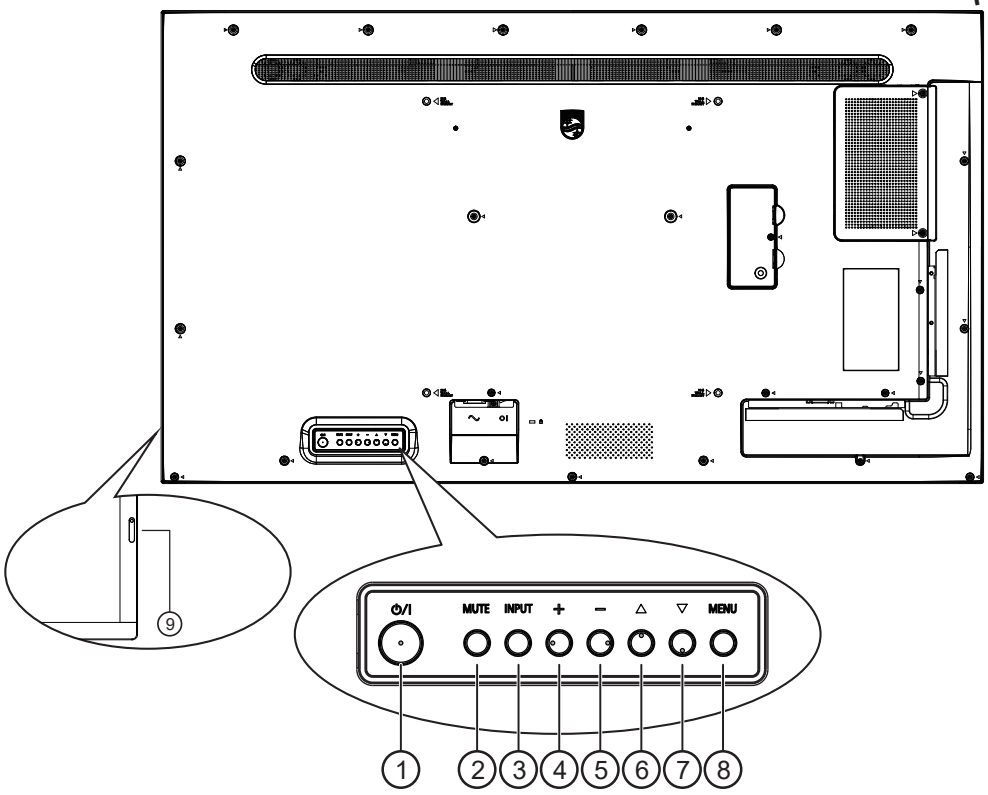


1. جهّز قطعة من الورق مقطوعٌ منها جزءٌ مساوٍ لحجم الشعار كواق لمنع حدوث خدش بالحافة الأمامية.
2. استخدم سكينًا وأزِل ملصق الشعار بعناية مع وضع الورقة أسفله.
3. قص ملصق الشعار.

ملاحظة: نوصي بالاستعانة بفني مهني عند تركيب شاشة العرض على الحائط. ولن تتحمل الشركة المسؤولة عن أي ضرر قد يلحق بالشاشة إذا لم يتم التركيب من قِبل فني محترف.

3. الأجزاء والوظائف

3.1. لوحة التحكم



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 إلغاء كتمه.

③ **زر [INPUT] (الإدخال)**
لاختيار مصدر الإدخال.
لتأكيد تحديد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

④ **زر [+]**
لزيادة الضبط في أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو لزيادة مستوى إخراج الصوت في أثناء إيقاف عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

⑤ **زر [−]**
لتقليل الضبط في أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو لخفض مستوى إخراج الصوت في أثناء إيقاف عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

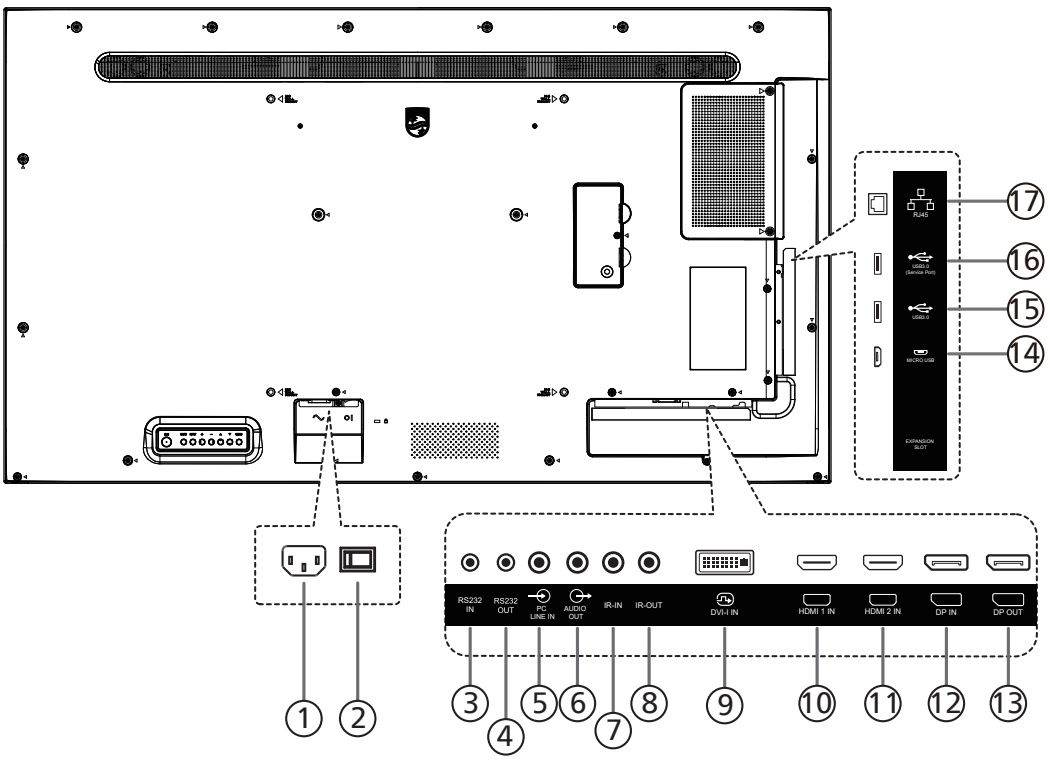
⑥ **زر [▲]**
انقل العنصر المحدد إلى مستوى واحد أعلى بينما يتم عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

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 جهاز التحكم عن بُعد ومؤشر حالة الطاقة**
- لاستقبال إشارات الأوامر من جهاز التحكم عن بُعد.
- للإشارة إلى حالة تشغيل شاشة العرض:
  - يضيء باللون الأخضر عندما تكون شاشة العرض قيد التشغيل.
  - يضيء باللون الأحمر عندما تكون شاشة العرض في وضع الاستعداد.
  - يضيء باللون الكهرماني عندما تدخل الشاشة في وضع APM (إدارة الطاقة).
  - عند تمكين {SCHEDULE} {الجدول}، 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.

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 **RS232 IN (مدخل RS232)/** ④ **RS232 OUT (مخرج RS232)**
لإدخال/إخراج شبكة RS232 لوظيفة التوصيل الحلقي.

⑤ **مدخل سلك الكمبيوتر**
لإدخال الصوت إلى مصدر VGA (هاتف إستريو بمنفذ 3,5 مم).

⑥ **AUDIO OUT (مخرج الصوت)**
لإخراج الصوت إلى جهاز سمعي بصري خارجي.

⑦ **IR IN (مدخل IR)/** ⑧ **IR OUT (مخرج IR)**
لإدخال/إخراج إشارة الأشعة تحت الحمراء لوظيفة التوصيل الحلقي.

ملاحظات:
- سيتوقف مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بشاشة العرض عن العمل إذا كان مقبس (مدخل IR) متصلاً.
- للتحكم عن بُعد في الجهاز السمعي والبصري عبر شاشة العرض هذه، راجع صفحة 28 لمعرفة التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء.

⑨ **مدخل DVI-I**
مدخل تشغيل فيديو DVI-I. مدخل تشغيل فيديو VGA.

⑩ **مدخل HDMI1 /** ⑪ **مدخل HDMI2**
مدخل فيديو/صوت HDMI.

⑫ **مدخل منفذ شاشة العرض /** ⑬ **مخرج منفذ شاشة العرض**
مدخل/مخرج فيديو لمنفذ شاشة العرض.

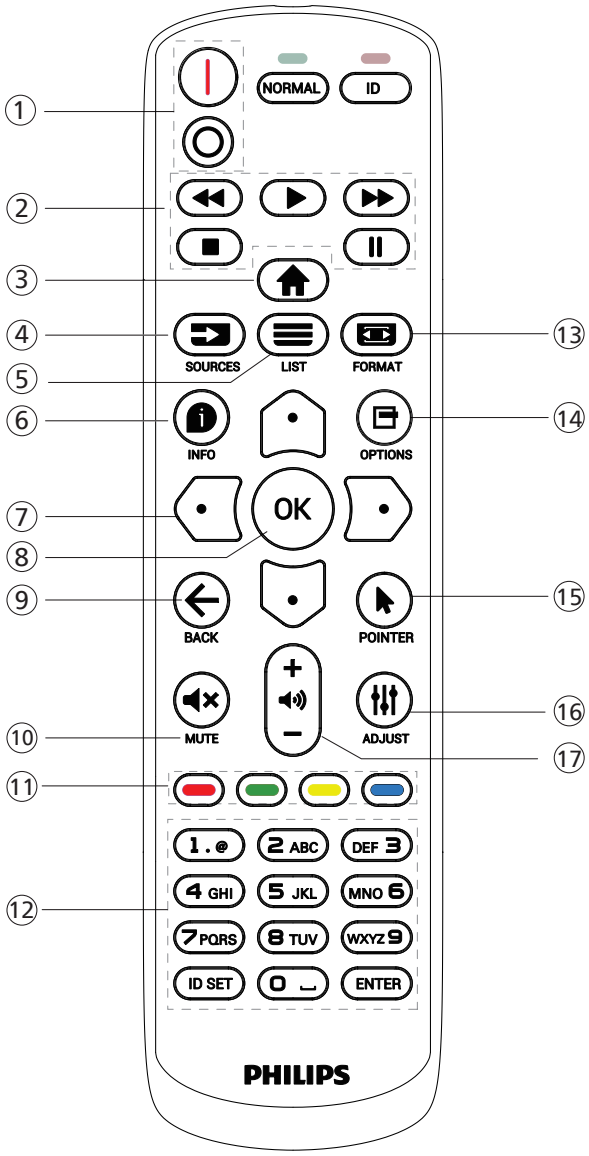
⑭ **منفذ MICRO USB**
يدعم إرسال بيانات أداة ADB، OTG غير مدعوم.

⑮ **منفذ USB 3.0 /** ⑯ **منفذ USB 3.0**
للتوصيل بجهاز تخزين USB.

⑰ **RJ-45**
وظيفة التحكم في شبكة LAN لاستخدام إشارة جهاز التحكم عن بُعد من مركز التحكم.

3.3. جهاز التحكم عن بُعد

3.3.1. الوظائف العامة



① **زر الطاقة [I/O]**

[I]لتشغيل الطاقة.
[O]لإيقاف تشغيل الطاقة.

② **أزرار [التشغيل]**

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 [ ]**

Root Menu (القائمة الجذر): للوصول إلى قائمة خيارات العرض على الشاشة.
Others (أخرى): للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

④ **زر SOURCE (المصدر) [ ]**

Root Menu (القائمة الجذر): لاختيار مصدر الإدخال.

⑤ **زر LIST (القائمة) [ ]**

محجوز.

⑥ **زر INFO (المعلومات) [ ]**

عرض معلومات OSD.

⑦ **أزرار التنقل**

[ ]
Root Menu (القائمة الجذر): للانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للصورة الذكية.
Main Menu (القائمة الرئيسية): لنقل العنصر المحدد إلى أعلى لإجراء تعديل.
IR Daisy Chain Menu (قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء): لزيادة رقم معرف المجموعة المتحكم فيه.
[ ]
Root Menu (القائمة الجذر): للانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لمصدر الصوت.
Main Menu (القائمة الرئيسية): لنقل العنصر المحدد إلى أسفل لإجراء الضبط.
IR Daisy Chain Menu (قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء): لتقليل رقم معرف المجموعة المتحكم فيها.
[ ]
Volume Menu (قائمة مستوى الصوت): لخفض مستوى الصوت.
[ ]
Main Menu (القائمة الرئيسية): للانتقال إلى المستوى التالي في القائمة أو ضبط الخيار المحدد.
Source Menu (قائمة المصدر): للانتقال إلى المصدر المحدد.
Volume Menu (قائمة مستوى الصوت): لرفع مستوى الصوت.

⑧ **زر [OK]**

Root Menu (قائمة الجذر): للانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لسلسلة الاتصال التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء في الوضع الابتدائي أو الثانوي.
Main Menu (القائمة الرئيسية): لتأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

⑨ **زر BACK (الرجوع) [ ]**

الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑩ **زر MUTE (كتم الصوت) [ ]**

كتم الصوت أو إلغاء كتمه.

⑪ **أزرار الملونة [ ] [ ] [ ] [ ]**

[ ] مفتاح تشغيل سريع لتشغيل الإضاءة الخلفية وإيقاف تشغيلها.
[ ] مفتاح تشغيل سريع لوظيفة اختيار النافذة.
[ ] مفتاح تشغيل سريع لشاشة خيارات العرض على الشاشة في سلسلة الاتصال التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء.

⑫ **زر [الأرقام/تعيين مُعرِّف/إدخال]**

اضغط عليه لتعيين مُعرِّف شاشة العرض. راجع 3.3.2. مُعرِّف جهاز التحكم عن بُعد للحصول على مزيد من التفاصيل.

⑬ **زر FORMAT (التنسيق) [ ]**

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

⑭ **زر OPTIONS (الخيارات) [ ]**

محجوز.

⑮ **زر POINTER (المؤشر) [ ]**

محجوز.

⑯ **زر ADJUST (الضبط) [ ]**

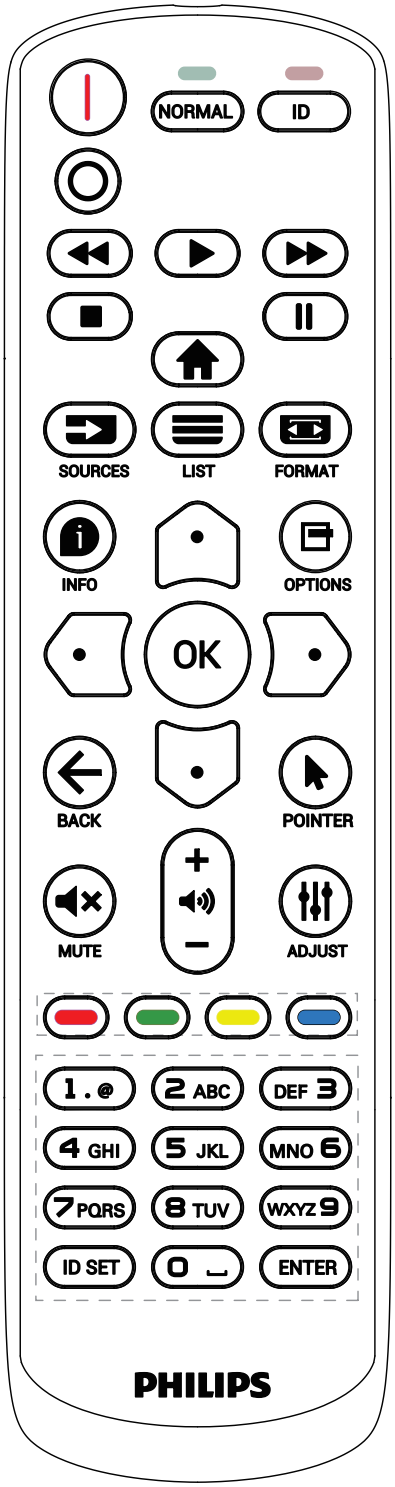
الانتقال إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة للضبط التلقائي (لإدخال VGA فقط).

⑰ **زر مستوى الصوت [−] [+]**

ضبط مستوى الصوت.

3.3.2. مُعرّف جهاز التحكم عن بُعد

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



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

1. اضغط على زر [ID SET] (تعيين المُعرِّف) لأكثر من ثانية واحدة للدخول إلى وضع المُعرِّف. وسيضيء المصباح LED الأحمر. سيؤدي الضغط على الزر [ID SET] (تعيين المُعرِّف) مجددًا إلى الخروج من وضع المُعرِّف. حينئذ، سينطفئ المصباح LED الأحمر.

اضغط على الأرقام من [0] إلى [9] لتحديد شاشة العرض المراد التحكم فيها.

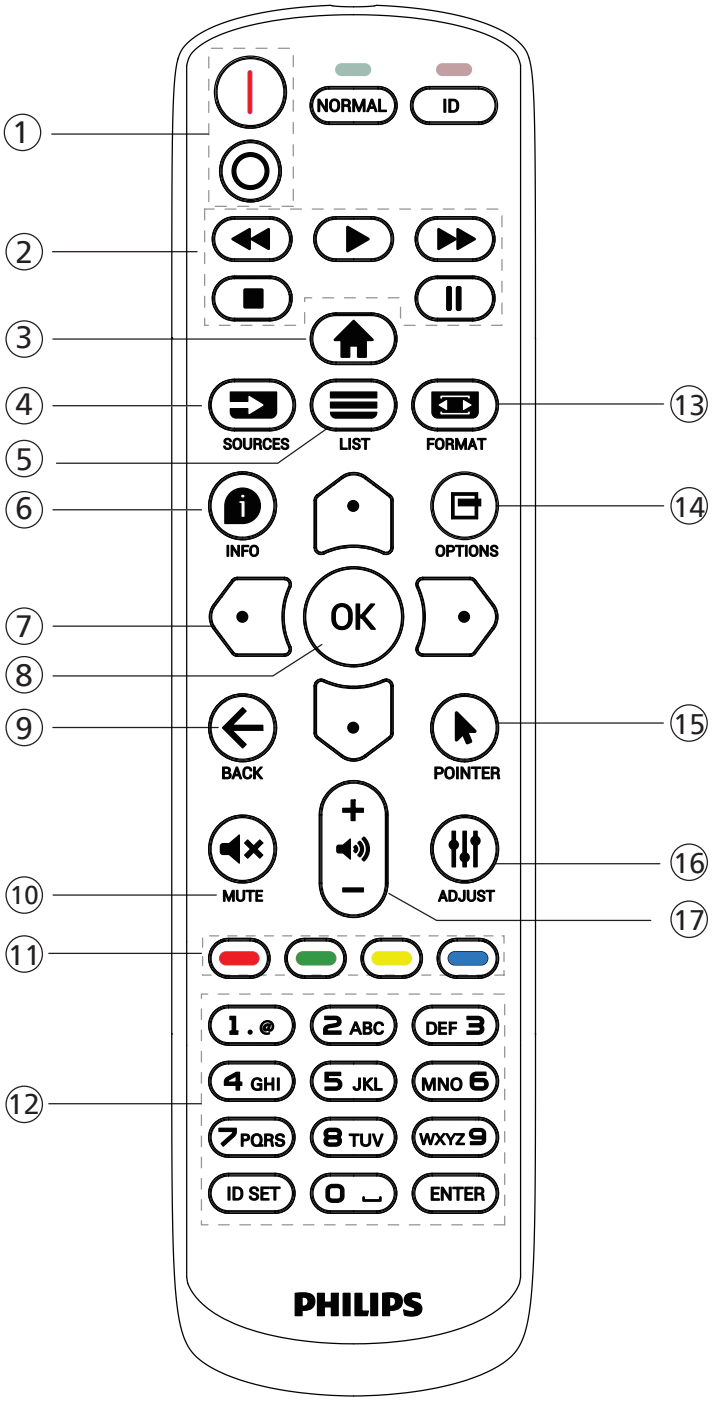
على سبيل المثال: اضغط على [0] و[1] للتحكم في شاشة العرض رقم 1، واضغط على [1] و[1] للتحكم في شاشة العرض رقم 11. الأرقام المتاحة هي من [01] إلى [255].

2. في حال عدم الضغط على أي زر في غضون 10 ثوانٍ، سيتم الخروج من وضع المُعرِّف.
3. في حال الضغط على زر بالخطأ، انتظر لمدة ثانية واحدة حتى ينطفئ المصباح LED الأحمر، ثم يضيء مرة أخرى، بعدها اضغط على الأرقام الصحيحة.
4. 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.

3.3.3. أزرار جهاز التحكم عن بُعد في مصدر Android



① زر الطاقة [I/O]

[I]لتشغيل الطاقة.

[O]لإيقاف تشغيل الطاقة.

② أزرار [التشغيل]

للتحكم في تشغيل ملفات الوسائط.

[▶] لتشغيل ملفات الوسائط مباشرةً.

[⏸] لإيقاف التشغيل مؤقتًا.

[■] لإيقاف تشغيل ملفات الوسائط.

بعد إيقاف التشغيل بالضغط على زر [■]، اضغط على [▶] مرة أخرى، وسيبدأ التشغيل من بداية الملف.

③ زر الشاشة الرئيسية [🏠]

للوصول إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

④ زر SOURCE (المصدر) [⇥]

اختيار مصدر الإدخال.

⑤ زر LIST (القائمة) [☰]

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

⑥ زر INFO (المعلومات) [ⓘ]

اعرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية.

1. مشغل الوسائط -> Compose (إنشاء) -> edit or add a new (تحرير أو إضافة جديد)

قائمة التشغيل -> اختر أي ملفات وسائط -> اضغط على [ⓘ] لعرض معلومات ملف الوسائط المحدد.

⑦ [🏠]/[▽]/[◁]/[▷]/[△]أزرار التنقل

1. للتنقل بين القوائم وتحديد عنصر من العناصر.
2. في محتوى صفحة ويب، تستخدم هذه الأزرار في التحكم في شريط تمرير الشاشة. اضغط على [🏠] أو [▽] لتحريك شريط التمرير الرأسي إلى أعلى أو إلى أسفل. اضغط على [◁] أو [▷] لتحريك شريط التمرير الأفقي إلى اليسار أو إلى اليمين.
3. بالنسبة إلى ملفات PDF، عند تنفيذ التكبير/التصغير، اضغط على [🏠] أو [▽] أو [◁] أو [▷] لضبط موضع الشاشة. عند عدم تنفيذ التكبير/التصغير، اضغط على [▷] للانتقال إلى الصفحة التالية، واضغط على [◁] للانتقال إلى الصفحة السابقة.

⑧ زر [OK]

تأكيد إدخال أو تحديد.

⑨ زر BACK (الرجوع) [↩]

الرجوع إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

⑩ زر MUTE (كتم الصوت) [🔇]

اضغط على هذا الزر لتشغيل ميزة كتم الصوت أو إيقاف تشغيلها.

⑪ أزرار الملونة [🟥] [🟩] [🟨] [🟦]

محجوز.

⑫ زر [الأرقام/تعيين مُعرِّف/إدخال]

1. لا توجد وظائف لزر ID SET (ضبط المعرّف) وزر ENTER (إدخال) على مصدر Android.
2. بالنسبة إلى ملف PDF، أدخل رقم الصفحة بالضغط على أزرار الأرقام ثم اضغط على الزر [OK] (موافق) للانتقال إلى الصفحة المحددة.

⑬ زر FORMAT (التنسيق) [▭]

لتغيير تنسيق الصورة.

⑭ زر OPTIONS (الخيارات) [⧉]

افتح صندوق الأدوات في مشغل الوسائط أو قارئ PDF.

1. مشغل الوسائط أو قارئ PDF -> Compose (إنشاء) -> Edit or add a new playlist (تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة) ->

اضغط على [⧉] لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

⑮ زر POINTER (المؤشر) [⮜]

محجوز.

⑯ زر ADJUST (الضبط) [⫶]

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

⑰ زر مستوى الصوت [—] [+]

لضبط مستوى الصوت.

3.4. تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بُعد

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

لتركيب البطاريتين أو استبدالهما:

1. اضغط على الغطاء، ثم اسحبه لفتحه.
2. ضع البطاريتين 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:

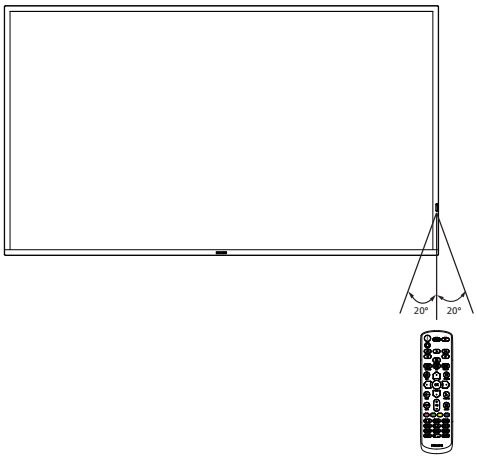
- ضع بطاريتين بحجم AAA مع مراعاة القطبية الصحيحة (+ و-).
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع بطاقة مستخدمة. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث تسرب أو تقليل عمر البطاريات.
- أخرج البطاريات الفارغة فورًا لتجنب حدوث تسرب في حجرة البطارية. يحظر لمس حمض البطارية المكشوف؛ لأنه 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 تجويف البطارية في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.

3.5. 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.

3.6. نطاق تشغيل جهاز تحكم عن بُعد



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

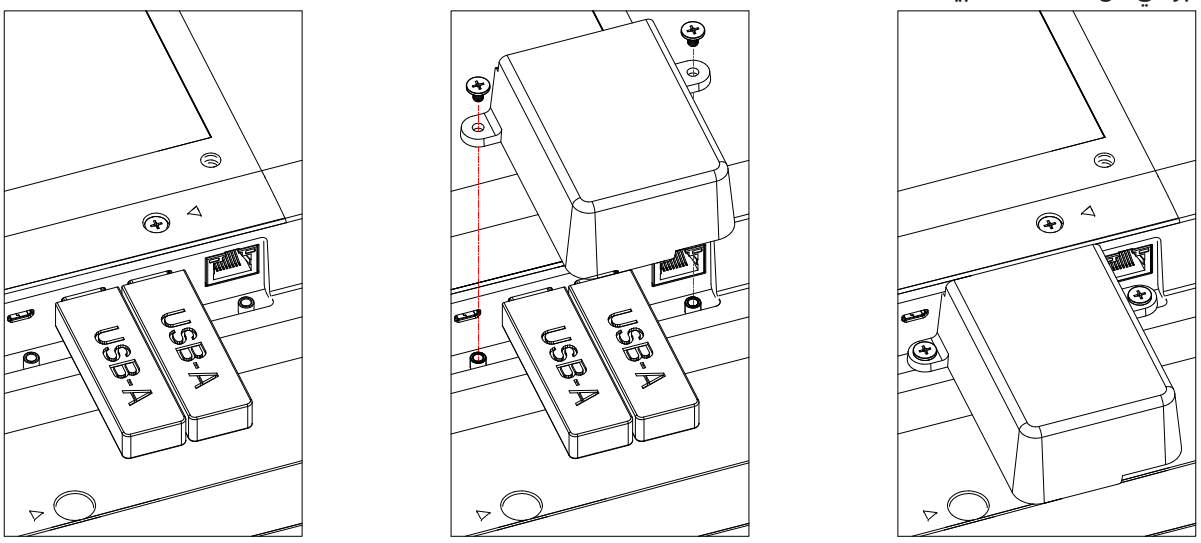
استخدم جهاز التحكم عن بُعد ضمن مسافة لا تزيد على 4 أمتار/16 قدمًا تقريبًا من المستشعر الموجود في شاشة العرض، أو بزاوية أفقية أو رأسية لا تزيد على 20 درجة.

قد لا يعمل جهاز التحكم عن بُعد بشكل صحيح عندما يتعرض مستشعر التحكم في شاشة العرض عن بُعد لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية أو في حال وجود عائق يمنع إرسال الإشارات بين جهاز التحكم عن بُعد ومستشعر التحكم عن بُعد في شاشة العرض.

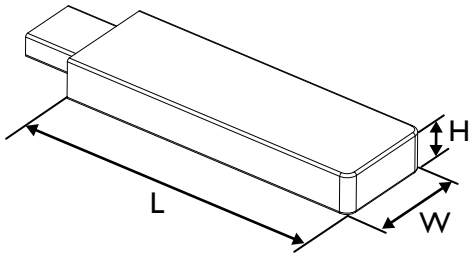
3.7. غطاء وحدة ذاكرة USB

- استخدم غطاء وحدة USB والبراغي لتغطية جهاز USB

1. وصّل جهاز USB.
2. استخدم البرغي من الملحقات لتثبيت غطاء USB.



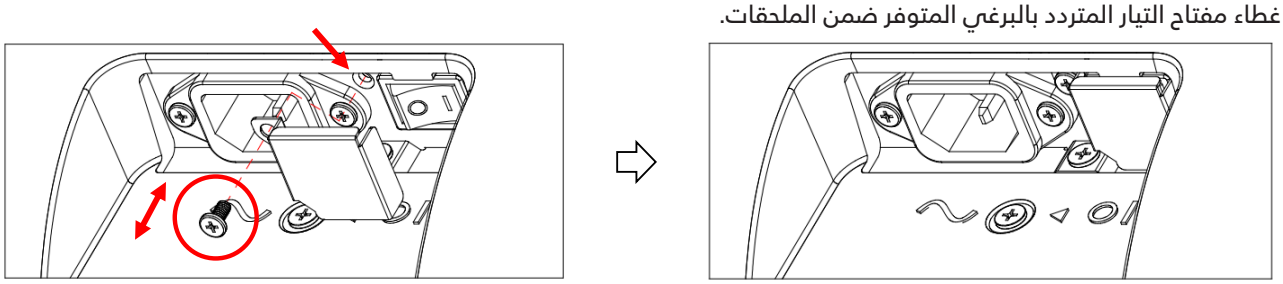
- الحد الأقصى للحجم المناسب لوحدة ذاكرة تخزين USB:
USB: 20 مم (عرض) × 10 مم (ارتفاع) × 60 مم (طول)



3.8. غطاء مفتاح التيار المتردد

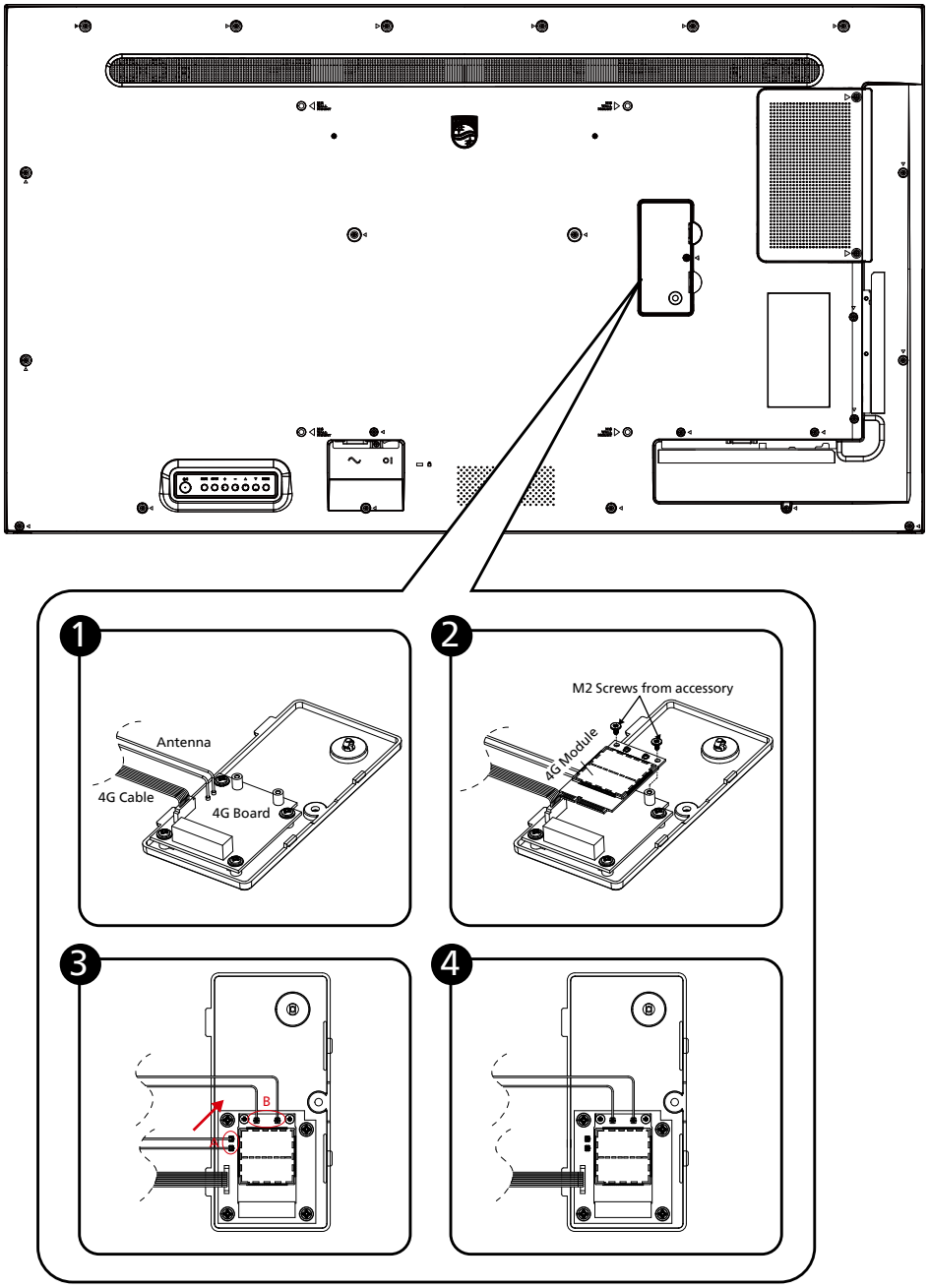
استخدم غطاء مفتاح التيار المتردد لتغطية مفتاح التيار المتردد.

١. فك المسمار .
٢. ركّب غطاء مفتاح التيار المتردد.
٣. ثبّت غطاء مفتاح التيار المتردد بالبرغي المتوفر ضمن الملحقات.



3.9. وحدة 4G

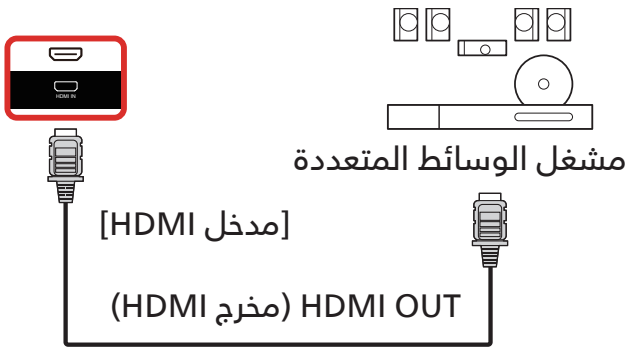
١. يرجى استشارة فني مهني لتركيب وحدة ٤G.
٢. افصل الطاقة عن الشاشة.
٣. ركّب وحدة ٤G وثبّتها باستخدام براغي M٢ المتوفرة عند الضرورة.
٤. وصّل الهوائي بوحدة ٤G.
٥. ثبّت غطاء الصيانة في الشاشة.



4. توصيل جهاز خارجي

4.1 توصيل جهاز خارجي (مشغل وسائط متعددة)

4.1.1 استخدام مدخل فيديو HDMI

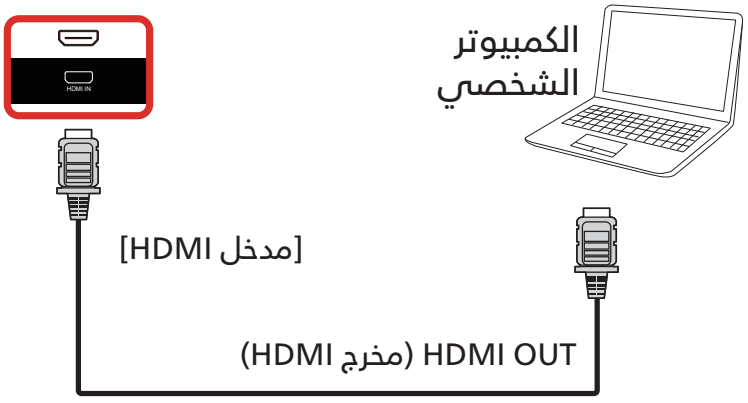


4.2 توصيل جهاز كمبيوتر

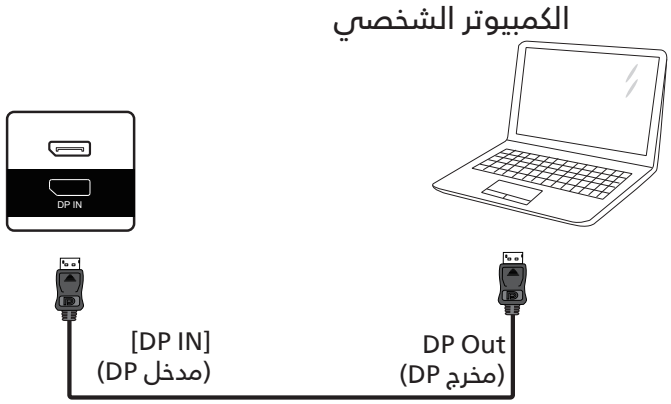
4.2.1 استخدام مدخل DVI



4.2.2 استخدام مدخل HDMI

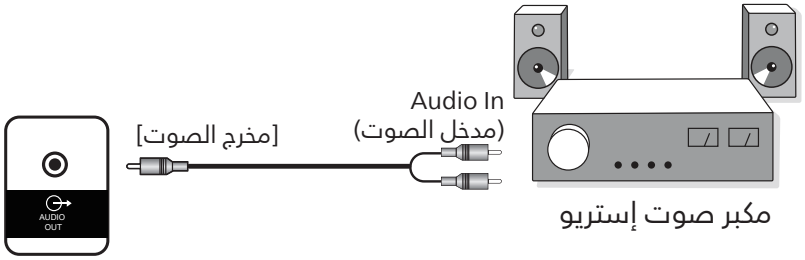


4.2.3. استخدام مدخل DP



4.3. توصيل أجهزة الصوت

4.3.1. توصيل جهاز صوت خارجي

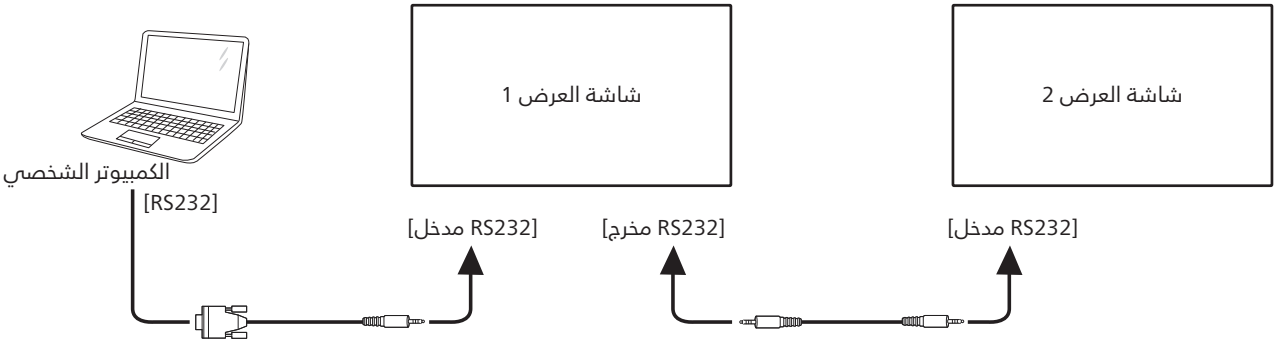


4.4. توصيل شاشات عرض متعددة في التهيئة ذات السلسلة التعاقبية

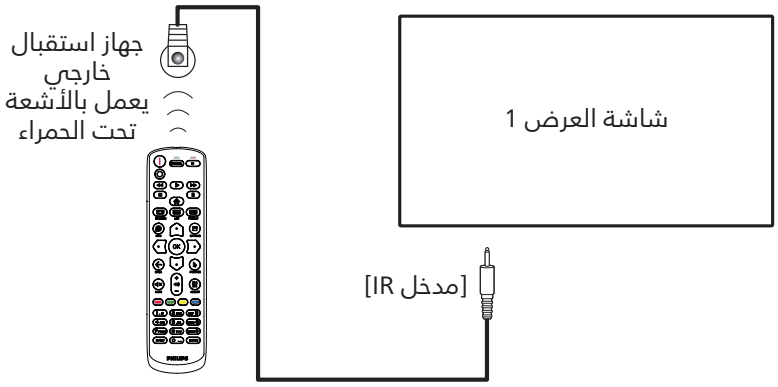
يمكن ربط العديد من الشاشات في ما بينها لإنشاء تهيئة ذات سلسلة تعاقبية في بعض الاستخدامات مثل لوحات القائمة.

4.4.1. التوصيل للتحكم في شاشة العرض

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



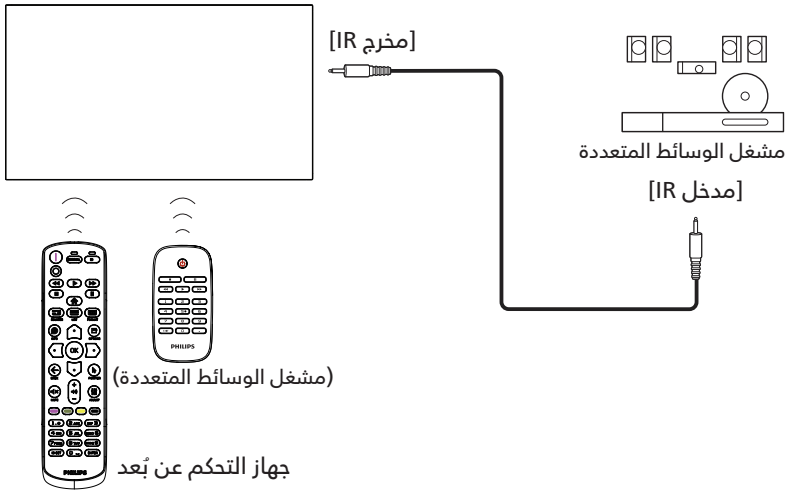
4.5. التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء



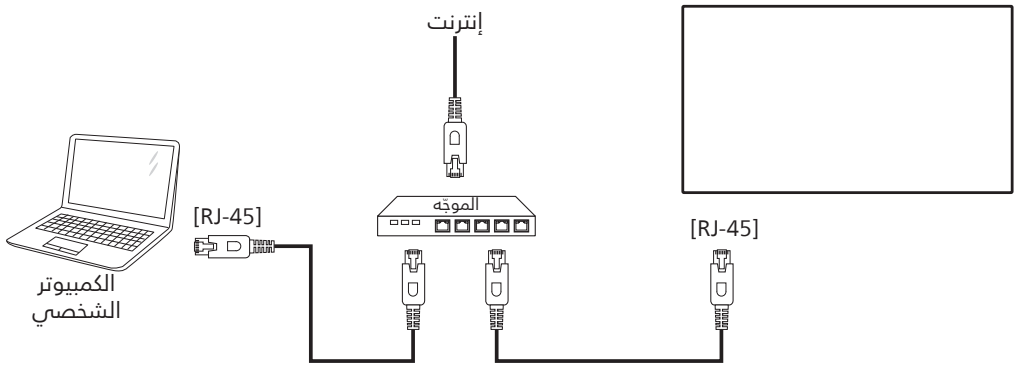
ملاحظة:

سيتوقف جهاز استشعار جهاز التحكم عن بُعد الخاص بشاشة العرض عن العمل إذا تم توصيل [IR IN] (مدخل IR).

4.6. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



4.7. التوصيل السلكي بالشبكة



إعدادات الشبكة:

1. شغل جهاز التوجيه ومكّن إعداد DHCP الخاص به.
2. وصّل جهاز التوجيه بشاشة العرض هذه باستخدام كبل Ethernet (إيثرنت).
3. اضغط على زر [ ] **HOME** (الصفحة الرئيسية) على جهاز التحكم عن بُعد، ثم حدد **Setup** (إعداد).
4. حدد **Connect to network (الاتصال بالشبكة)**، ثم اضغط على زر [موافق].
5. انتظر حتى تعثر هذه الشاشة على اتصال الشبكة.
6. في حال ظهور نافذة "End User License Agreement" (اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي)، اقبل الاتفاقية.

ملاحظة: يجب التوصل باستخدام كبل CAT-5 Ethernet مغطى ليتوافق مع توجيه EMC.

5. التشغيل

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

5.1. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

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

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:

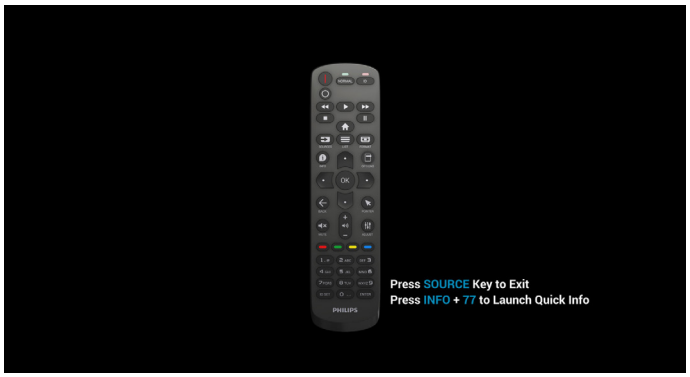
1. اضغط على زر [ ] FORMAT (التنسيق) لتحديد تنسيق صورة.
   - وضع الكمبيوتر: {كامل} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {مخصص}.
   - وضع الفيديو: {كامل} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {مخصص}.

5.3. نظرة عامة

1. مشغّل Android PD:
   - مشغّل Android PD هو صفحة سوداء كما هو موضح أدناه:



- اخرج من التطبيق بالضغط على مفتاح "Back" (رجوع) وستدخل الشاشة إلى مشغّل Android PD.
- عند العودة إلى مشغّل Android PD، ستعرض صورة تلميحية على الشاشة لمدة 5 إلى 10 ثوانٍ.
- تفيدك الصورة التلميحية بأنه يمكنك الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



2. وضع Admin (المسؤول):
   - اضغط على "Home (الصفحة الرئيسية) + 1888" للدخول إلى وضع Admin (المسؤول). يُرجى التأكد من رؤية قائمة خيارات العرض على الشاشة الرئيسية بعد الضغط على "Home (الصفحة الرئيسية)، ثم الضغط على 1888 على التوالي. لن يكون مفتاحا "Home" (الصفحة الرئيسية) المتواصلان مفتاحي تشغيل سريع صالحين.
   - يتكون وضع Admin (المسؤول) من التطبيقات التالية: "Settings" (الإعدادات) و"Apps" (التطبيقات) و"Network" (الشبكة) و"Storage" (التخزين) و"Help" (التعليمات).
   - عند الخروج من وضع Admin (المسؤول)، يعود النظام إلى المصدر الأخير.

Settings (الإعدادات): للانتقال إلى صفحة الإعدادات.

Applications (التطبيقات): لعرض كل التطبيقات.

Network (الشبكة): لتعيين Wi-Fi وEthernet وشبكة المحمول (اختياري).

Storage (التخزين): للانتقال إلى صفحة التخزين.

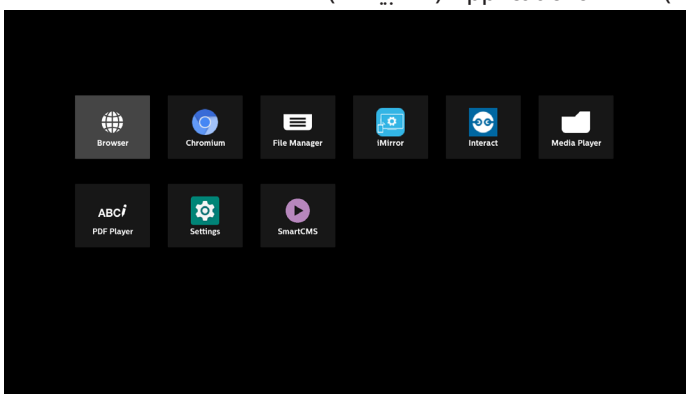
Help (التعليمات): لعرض رمز QR للحصول على المساعدة.



1) صفحة Settings (الإعدادات):

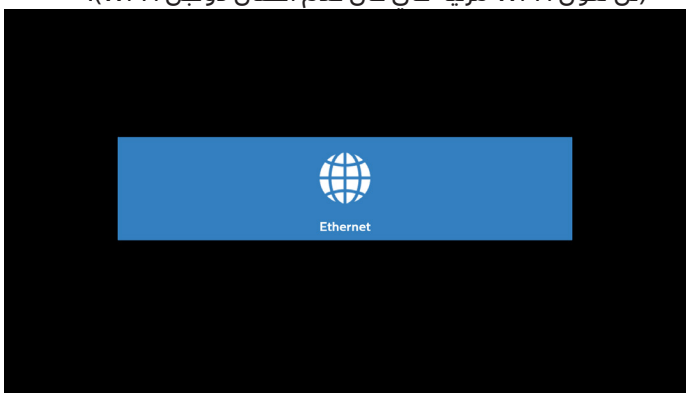


2) صفحة Applications (التطبيقات):



3) صفحة Network (الشبكة):

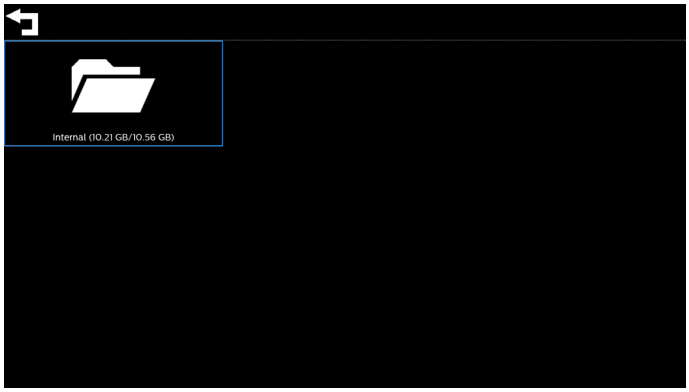
(لن تكون Wi-Fi مرئية في حال عدم اتصال دونجل Wi-Fi).



3.1) صفحة Ethernet (إيثرنت):



4) صفحة Storage (التخزين)



5) صفحة Help (التعليمات)

عرض QR للربط بموقع دعم Philips على الويب.



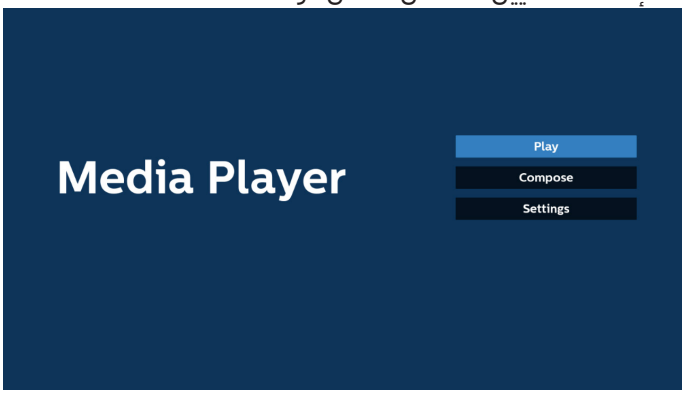
5.4 مشغل الوسائط

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:
  - للتعيين 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: "Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (الإعدادات).
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.

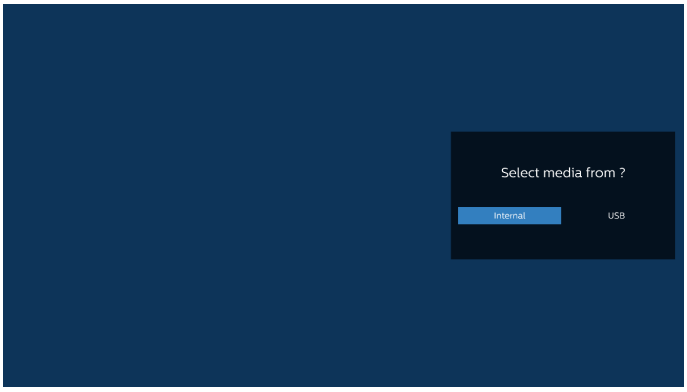


4. إذا تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، فسيرشدك التطبيق لتحديد مصدر الوسائط.

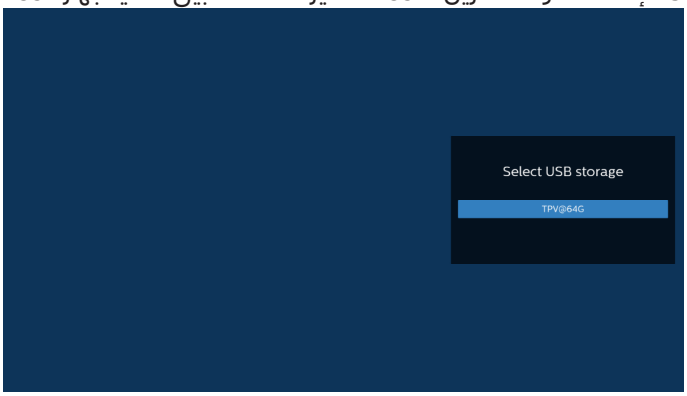
يجب وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الجذر.

على سبيل المثال،

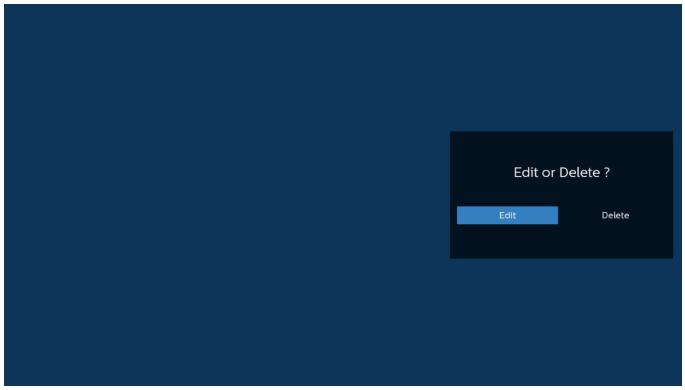
مقاطع فيديو: /{root dir of storage}/philips/video
صور: /{root dir of storage}/philips/photo
موسيقى: /{root dir of storage}/philips/music



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

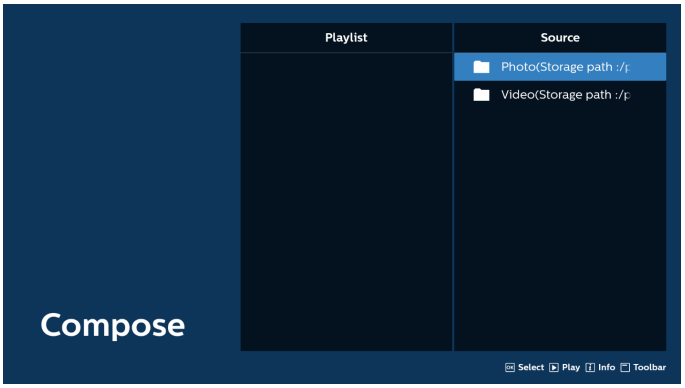


6. لتحرير قائمة تشغيل غير فارغة أو حذفها، حدد قائمة التشغيل المطلوبة التي يوجد بها رمز القلم في الجانب الأيمن من الملف المحدد.

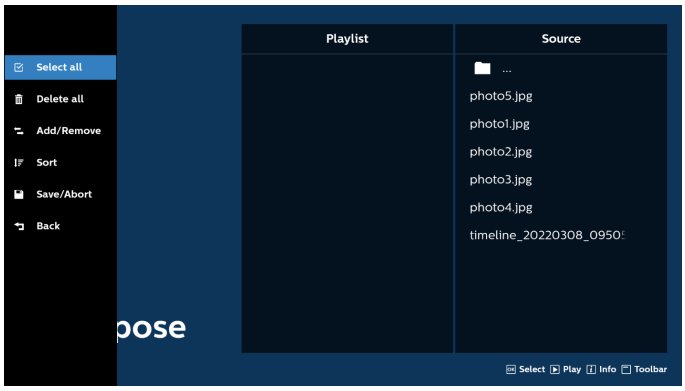


7. بمجرد البدء في تحرير قائمة التشغيل، سترى الشاشة الموضحة أدناه.
المصدر - الملفات في وحدة التخزين.
قائمة التشغيل - الملفات في قائمة التشغيل.
الخيارات – بدء تشغيل شريط القوائم الجانبي.
زر التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.
زر المعلومات – عرض معلومات الوسائط.
لمس ملف - تحديد/إلغاء تحديد ملف.

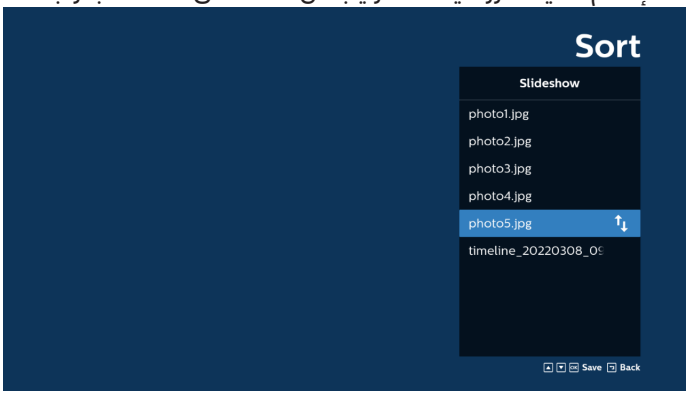
ملاحظة:
عند الضغط مطولاً على أحد الأدلة في المصدر، سيتم عرض المسار الكامل.



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.

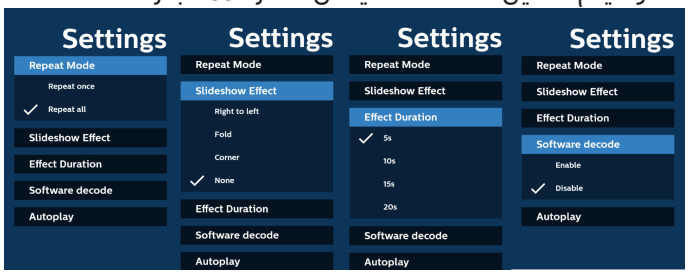


8. إذا تم تحديد "فرز"، يمكنك ترتيب كل ملف على حدة حسب رغبتك.

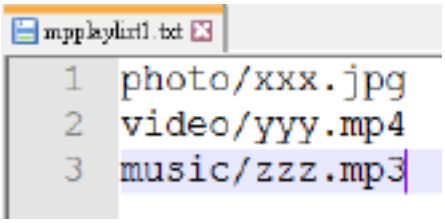


9. بعد تحديد الملف المطلوب، اضغط على مفتاح "معلومات" للحصول على معلومات تفصيلية.

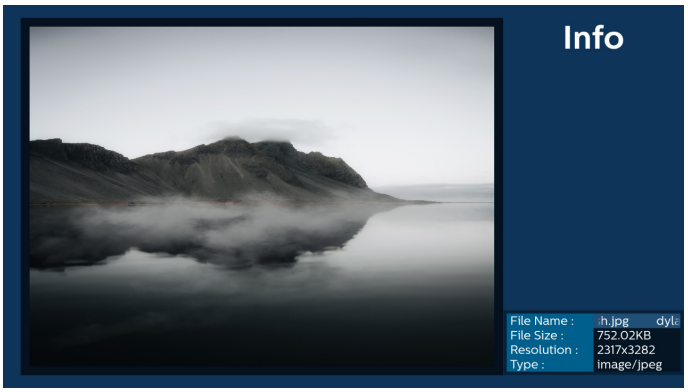
12. حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، يتوفر 5 خيارات: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و"Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و"Effect Duration" (مدة المؤثر) و"Software Decode" (فك ترميز البرامج) و"USB AutoPlay" (التشغيل التلقائي عبر USB).
وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.
مؤثر شرائح العرض: لإضافة مؤثر إلى شرائح عرض الصور.
مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.
فك ترميز البرامج: لا توجد شاشة سوداء بين تشغيل الفيديو.
USB AutoPlay (التشغيل التلقائي عبر USB): وصّل جهاز USB وسيتم تشغيل الملفات تلقائيًا من مسار USB الجذر.



13. استيراد ملف نصي لمشغِّل 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، mpplaylist2.txt
- المحتوى:



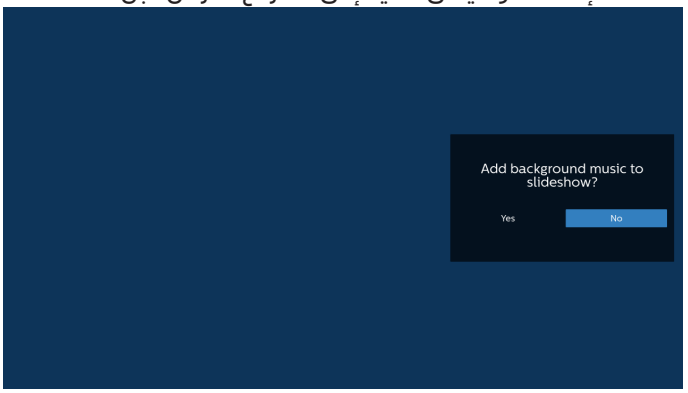
ملاحظة: إذا احتوت قائمة التشغيل على ملفات فيديو وموسيقى، فستصبح الشاشة سوداء عند تشغيل ملف الموسيقى.
الخطوة 2. انسخ "mpplaylistX.txt" إلى المجلد "philips" في وحدة التخزين الداخلي. يمكنك استخدام FTP للقيام بذلك.
- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (بالنسبة إلى DL وPL)
مثال: /storage/emulated/legacy/philips/mpplaylist1.txt
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 تلقائيًا الملف النصي لمشغل الوسائط.
ملاحظة: بمجرد استيراد ملف قائمة التشغيل (النصي)، إذا غيَّر المستخدم قائمة التشغيل عبر جهاز التحكم عن بُعد، فلن تتم كتابة هذا التغيير في الملف النصي لقائمة التشغيل.



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



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



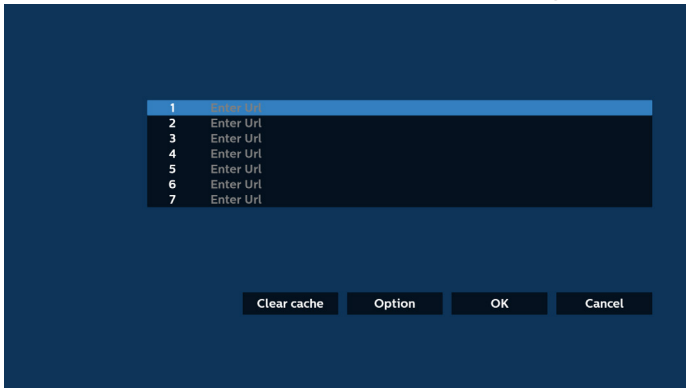
5.5. المتصفح

قبل استخدام هذه الميزة، تأكد من اتصال النظام بالشبكة بنجاح.
(اطلع على 6.1.1.1 Wi-Fi و6.1.1.2 Ethernet (إيثرنت))

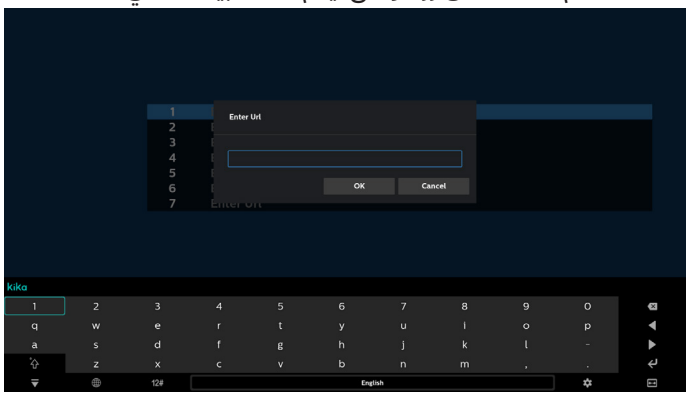
1. الصفحة الرئيسية لتطبيق "المتصفح" التي تتيح لك ضبط الإعدادات ذات الصلة.

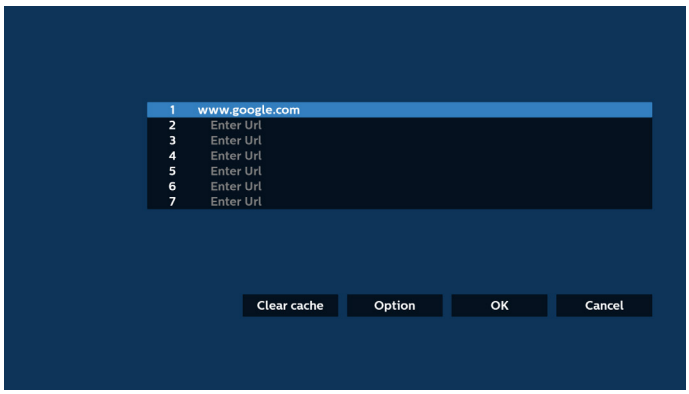


2. اضغط على "إنشاء"، ثم انتقل إلى الصفحة التالية.
يمكن للمستخدمين الاختيار من 1 إلى 7.
يظهر مربع حوار بعد إجراء التحديد.

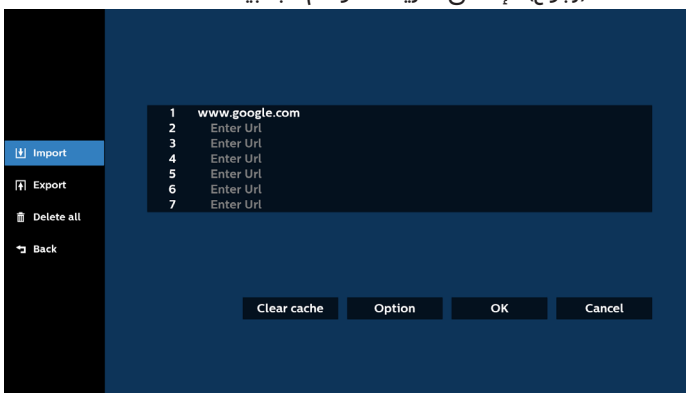


3. استخدم لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة لإدخال عنوان URL، ثم اضغط على زر موافق ليتم حفظ البيانات في القائمة.



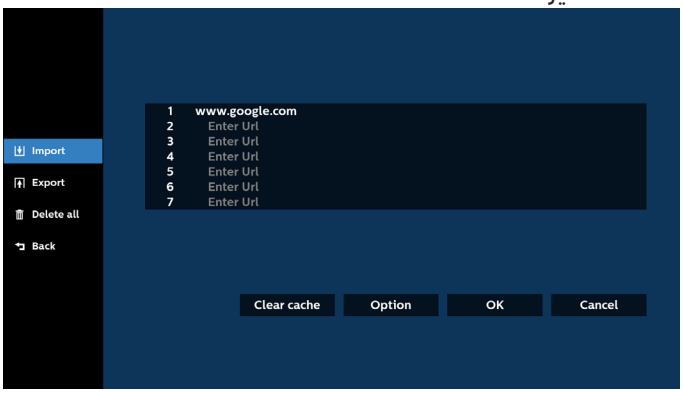


4. اضغط على "خيار"، وبعد ذلك ستظهر قائمة في الجانب الأيسر.
Import (استيراد): لاستيراد ملف قائمة عناوين URL
Export (تصدير): لتصدير ملف قائمة عناوين URL
Delete all (حذف الكل): لحذف كل سجلات عناوين URL من الشاشة الرئيسية
Back (رجوع): لإغلاق شريط القوائم الجانبية

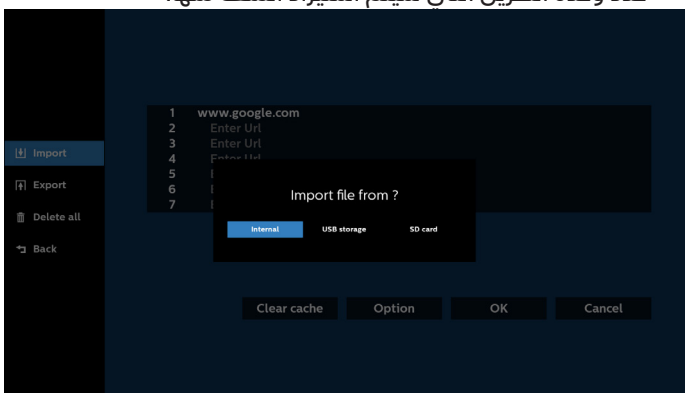


4.1 استيراد

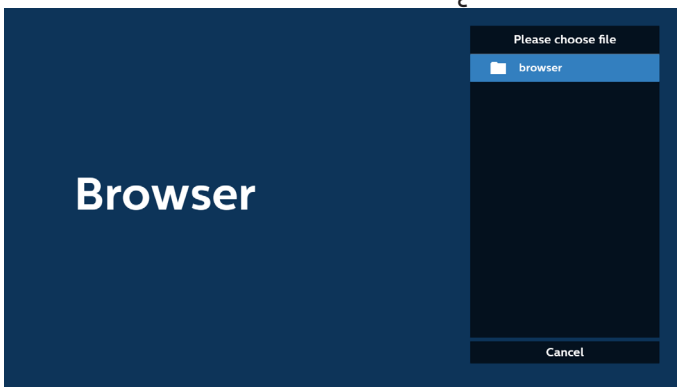
- حدد استيراد.



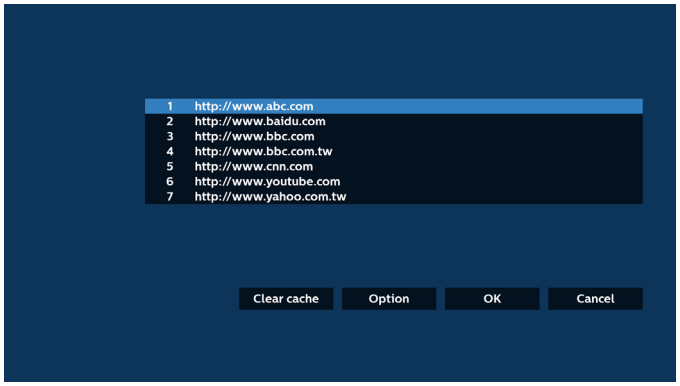
- حدد وحدة التخزين التي سيتم استيراد الملف منها.



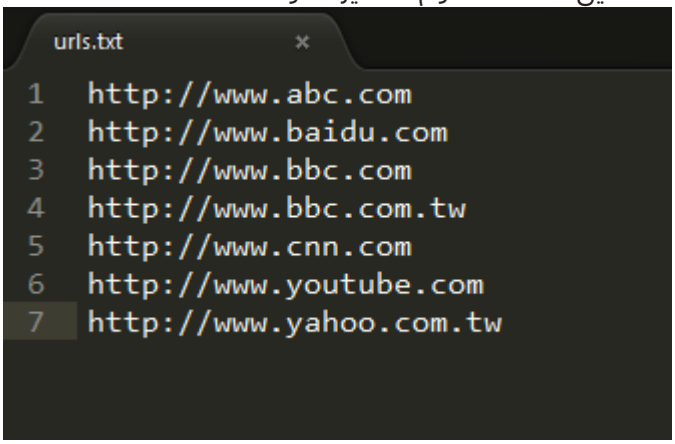
- حدد ملف المتصفح.



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

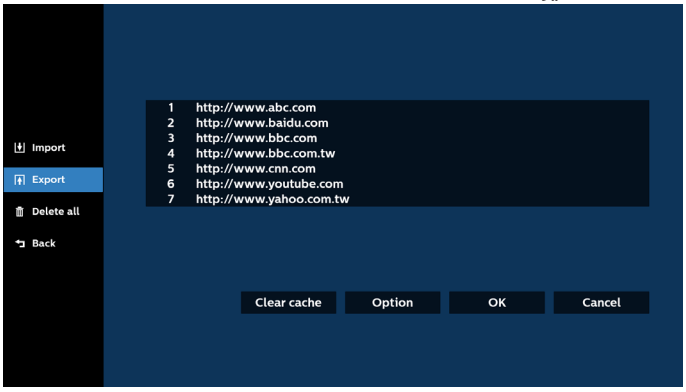


- تنسيق الملف المدعوم للاستيراد هو ".txt".

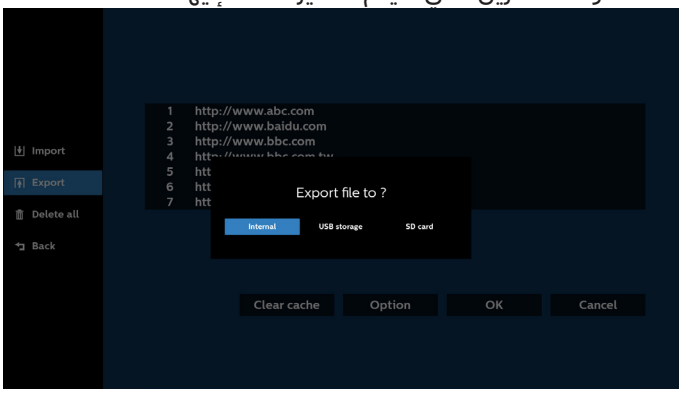


4.2 التصدير:

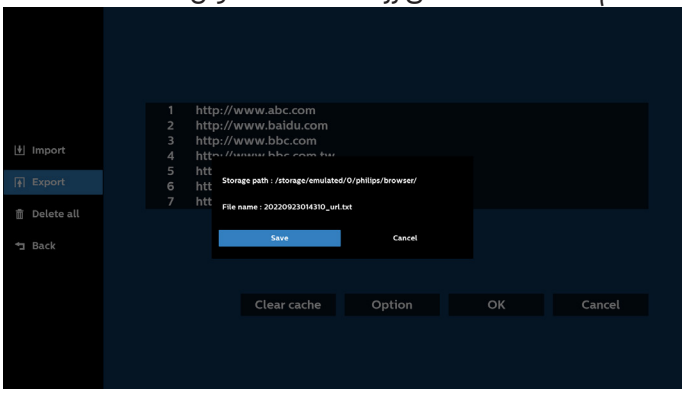
- حدد تصدير.



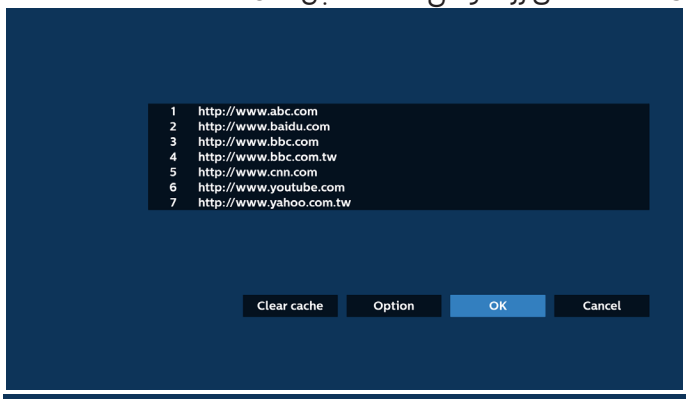
- حدد وحدة التخزين التي سيتم تصدير الملف إليها.



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

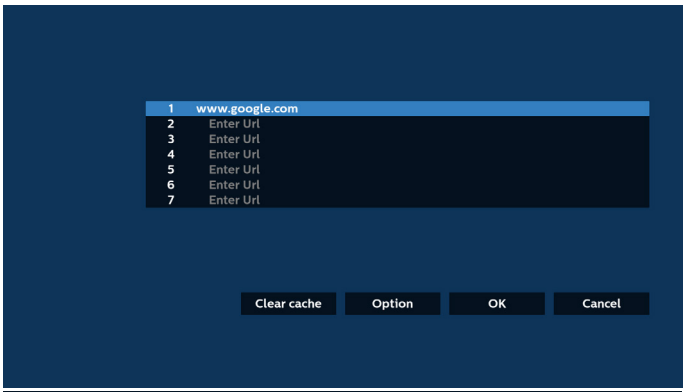


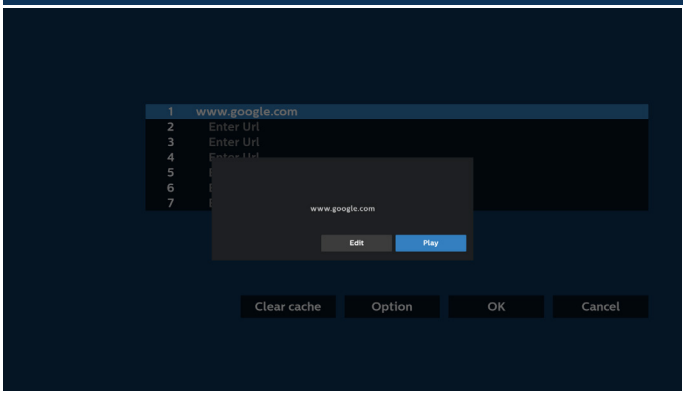
5. اضغط على زر "موافق" لحفظ سجل URL.





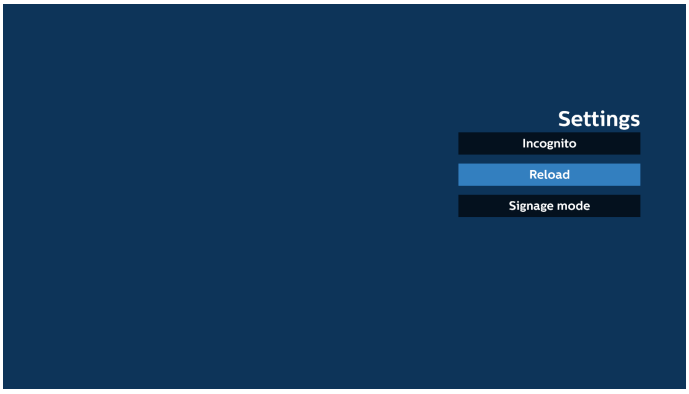
6. إذا حددت عنصرًا غير فارغ من قائمة عناوين URL، فستظهر رسالة تسألك عما إذا كنت تريد تحرير عنوان URL أو تشغيله. إذا حددت "تحرير"، فسيظهر مربع حوار يتيح لك تحرير عنوان URL. وإذا حددت "تشغيل"، فستظهر صفحة الويب لعنوان URL المحدد.





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

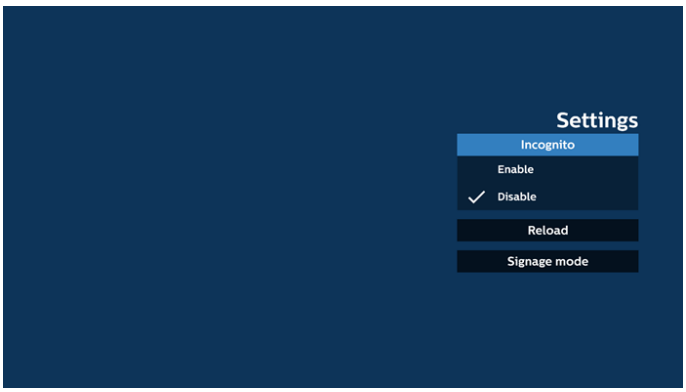




7.1 التصفح في الوضع المتخفي

أ. Enable (تمكين): لعرض صفحات الويب باستخدام وضع Incognito (التصفح المتخفي).

ب. Disable (تعطيل): لعرض صفحات الويب باستخدام وضع non-incognito (التصفح غير المتخفي).



7.2 إعادة التحميل

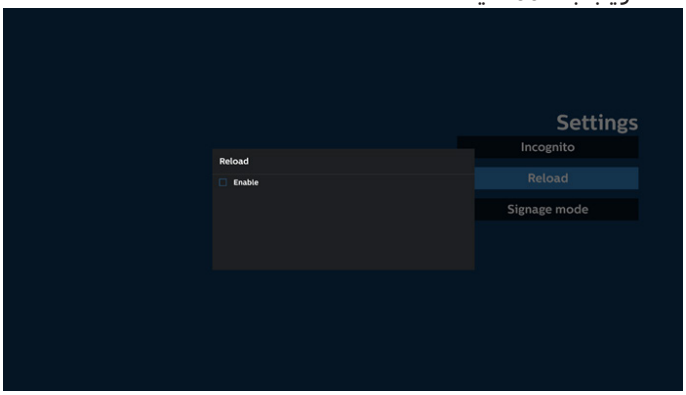
للسماح للمستخدمين بضبط وقت إعادة تحميل صفحة الويب.

أ. إذا لم يتم تحديد خانة الاختيار، فسيكون وقت إعادة التحميل الافتراضي هو 60 ثانية.

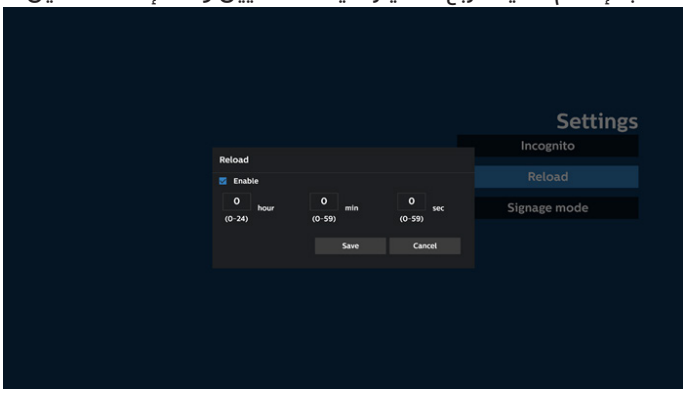
ملاحظة:

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.



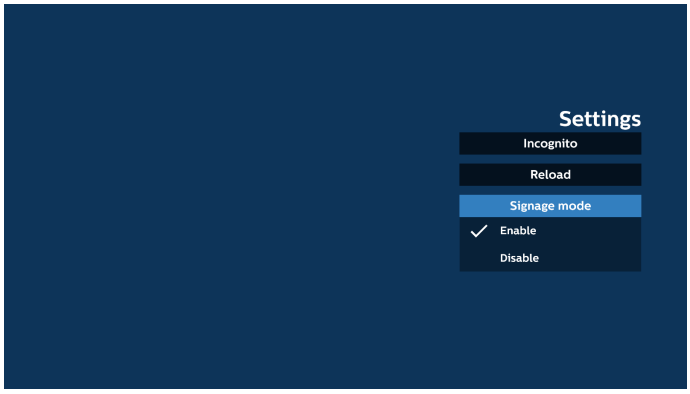
ب. إذا تم تحديد مربع الاختيار، فيمكنك تعيين وقت إعادة التحميل.



7.3 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.



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 > خيار متقدم > الجدول وقت التشغيل 1 ووقت إيقاف التشغيل 2 والإدخال هو Browser وفي أي 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 (بالنسبة إلى DL وPL)

مثال: /storage/emulated/legacy/philips/bookmarklist.txt

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.

10. التصفح من دون اتصال بالإنترنت
عند تعيين عنوان باستخدام URL1 وجدول المعلومات المعروضة على الشاشة لفتح صفحة ويب URL1، سيحفظ تطبيق Browser بيانات صفحة ويب الرئيسية لـ Url1 إلى وحدة التخزين المحلية تلقائيًا.

في حال انقطاع الاتصال بالشبكة بينما يفتح جدول المعلومات المعروضة على الشاشة تطبيق Browser، سيفتح تطبيق Browser الصفحة الرئيسية لعنوان URL 1 من وحدة التخزين المحلي تلقائيًا.

ملاحظة:

أ. يمكن أن يحفظ تطبيق Browser بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL1 فقط، ولا يمكنه حفظ بيانات العناوين من URL2 إلى URL7.

ب. وحدة التخزين المحلية: /sdcard/Download/OfflineBrowsing

ج. يمكن أن يؤدي الضغط على زر "Clear cache" (مسح ذاكرة التخزين المؤقت) إلى مسح بيانات الصفحة الرئيسية لعنوان URL 1 من وحدة التخزين المحلية.

5.6. مشغل PDF

5.6.1. دمج قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة مع قارئ PDF:

1. التمهيد من المصدر:
- الإدخال:
  - إذا تم تحديد قارئ PDF كمصدر، فسيدخل صفحة قارئ PDF تلقائيًا بعد اكتمال عملية التمهيد.
- قائمة التشغيل:
  - Main page (الصفحة الرئيسية): للانتقال إلى الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط.
  - من قائمة التشغيل 1 إلى قائمة التشغيل 7: للانتقال إلى قارئ PDF وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 في قائمة التشغيل 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 إلى 7: للانتقال إلى قارئ PDF وتشغيل الملفات من 1 إلى 7 من قائمة التشغيل تلقائيًا.
- أيام الأسبوع:
  - للتعيين أيام الأحد والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت.
- كل أسبوع:
  - لتعيين الجدولة أسبوعيًا.

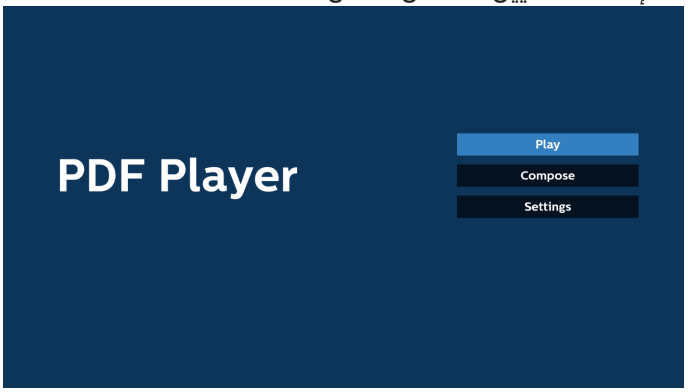
5.6.2. مقدمة عن مشغل PDF:

1. تتكون الصفحة الرئيسية لقارئ PDF هذه من ثلاثة خيارات: "Play" (تشغيل) و"Compose" (إنشاء) و"Settings" (الإعدادات).

تشغيل: لتحديد قائمة لتشغيلها.

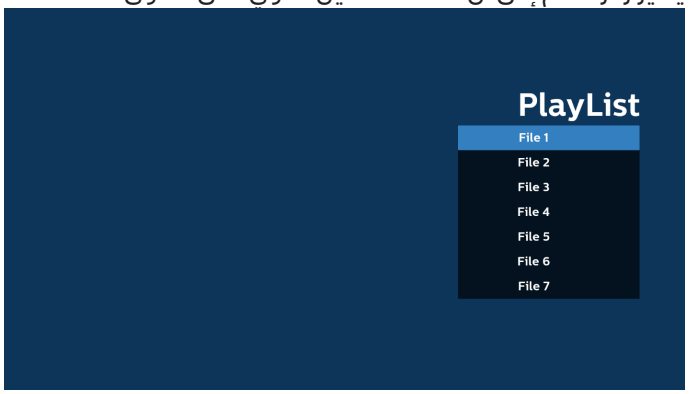
إنشاء: لتحرير قائمة تشغيل.

إعدادات: لتعيين خصائص مشغل PDF.



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".

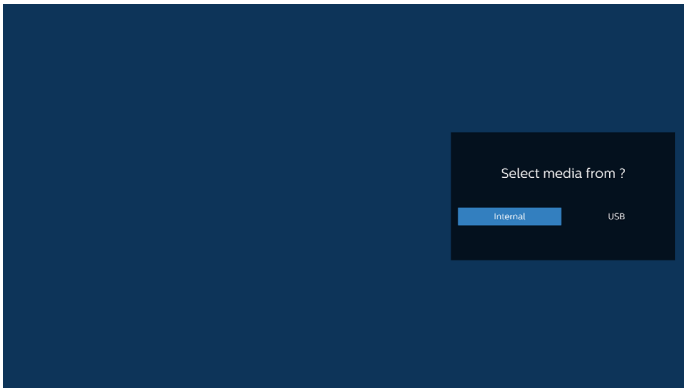
يشير رمز القلم إلى أن قائمة التشغيل تحتوي على محتوى.



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،

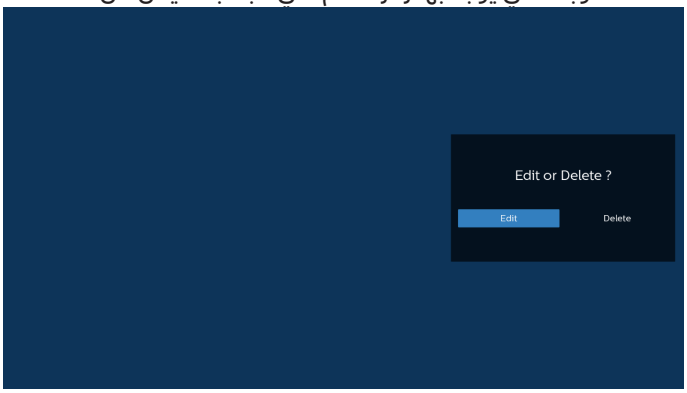
pdfs : {root dir of storage}/philips/pdf/



ملاحظة:

- إذا تعذر العثور على وحدة تخزين USB، فسيتم عرض الرسالة التالية. "يُرجى 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.

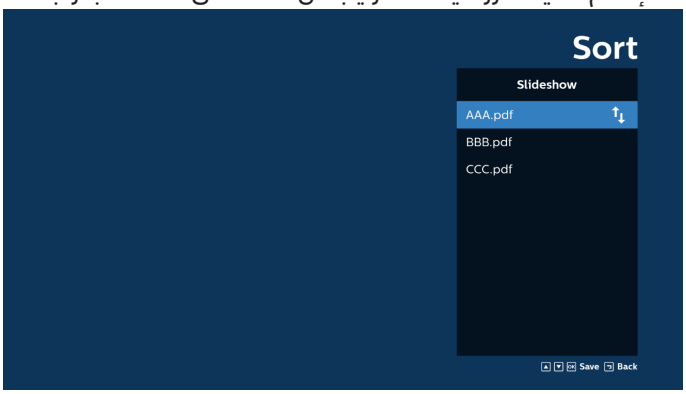
زر موافق – لتحديد/إلغاء تحديد ملف.

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.



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

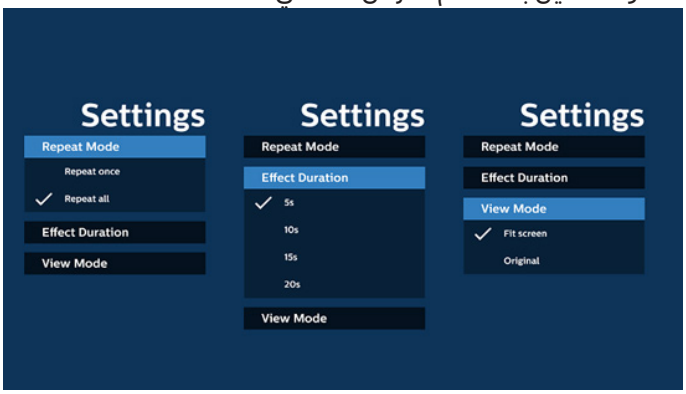


8. حدد "Settings" (الإعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتوفر ثلاثة خيارات: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و"Effect Duration" (مدة المؤثر) و"View Mode" (وضع العرض).

وضع التكرار: لتعيين وضع التكرار.

مدة المؤثر: مدة مؤثر الصور.

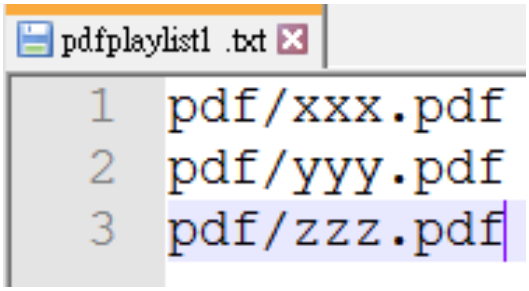
View Mode (وضع العرض): للتشغيل مع ميزة ملاءمة الشاشة أو التشغيل باستخدام العرض الأصلي.



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 وpdfplaylist2.txt

- المحتوى:



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

- مسار الملف: /storage/emulated/legacy/philips (بالنسبة إلى DL وPL)
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: ضبط الصفحة. (عند تكبير/تصغير الصفحة)

يسار: الصفحة السابقة. (عند تكبير/تصغير الصفحة)
يمين: 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.

5.7. Custom App (التطبيق المخصص)

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لـ Customer Source (مصدر العميل).

ملاحظة:

(1) يعرض التطبيق الذي قام المستخدم بتثبيته فقط.

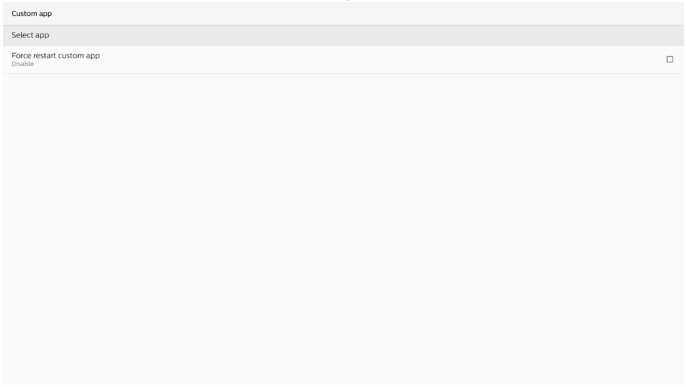
(2) لا يُعرض تطبيق النظام المثبت سابقًا.

5.7.1. تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة:

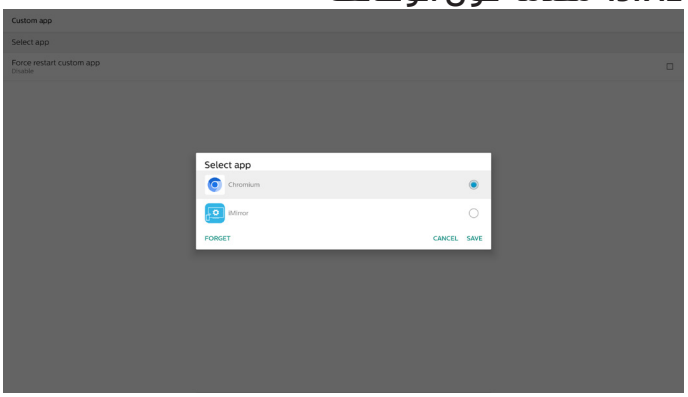
RCU: المصدر > مخصص

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.



5.7.2. مقدمة حول الوظائف



حفظ

يؤدي الضغط على "Save" (حفظ) إلى تنفيذ وظيفة التخزين.

تجاهل

بعد الضغط على "Forget" (تجاهل)، يمكن إزالة تلك المعلومات المخزنة سابقًا.

إلغاء

لإلغاء مربع الحوار وإغلاقه.

في حال عدم وجود تطبيقات APK مثبتة من قبل العميل، ستكون القائمة فارغة.

إذا لم تكن الخيارات متوفرة، فسيظهر الزران "Save" (حفظ) و"Forget" (تجاهل) باللون الرمادي.

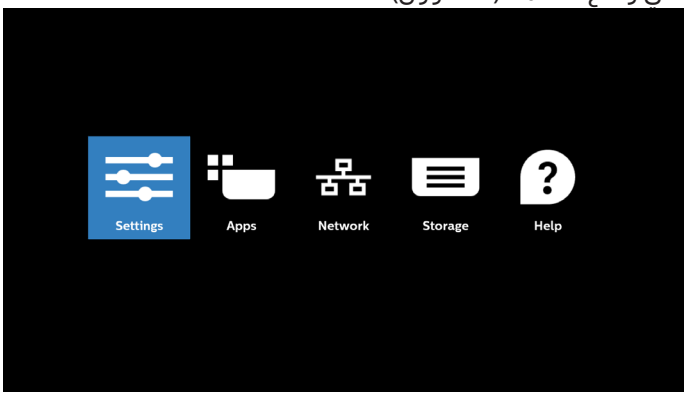
فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

إذا أُغلق التطبيق بسبب استثناء، فستتم إعادة فتح التطبيق تلقائيًا.

6. الإعداد

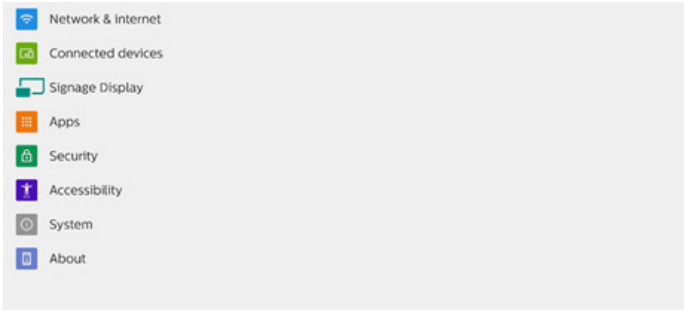
6.1 إعدادات

أدخل إعدادات PD من خلال النقر فوق أيقونة Settings (الإعدادات) في وضع Admin (المسؤول).



تتكون قائمة الإعدادات من العناصر التالية:

(1) Network & Internet (الشبكة والإنترنت)
(2) Connected devices (الأجهزة المتصلة)
(3) Signage Display (شاشة اللافتات)
(4) Apps (التطبيقات)
(5) Security (الأمان)
(6) Accessibility (إمكانية الوصول)
(7) System (النظام)
(8) About (حول)



6.1.1 الشبكة والإنترنت



6.1.1.1 Wi-Fi

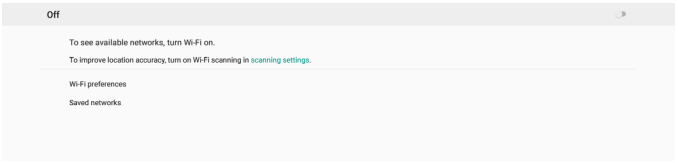
Settings (الإعدادات) > Network & Internet (الشبكة والإنترنت) > Wi-Fi.

ملاحظة مهمة: يتوفر هذا الخيار فقط عند توصيل دونجل Wi-F المعتمد. أعد تشغيل الجهاز كلما قمت بتوصيل دونجل USB Wi-Fi أو إزالته.

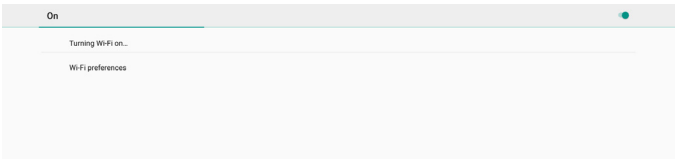
Enable Wi-Fi (تمكين Wi-Fi)

تمكين/تعطيل اتصال Wi-Fi من خلال المفتاح الرئيسي في Setting (الإعدادات) -> Network & Internet (الشبكة والإنترنت) -> Wi-Fi <- زر التبديل بين التشغيل وإيقاف التشغيل.

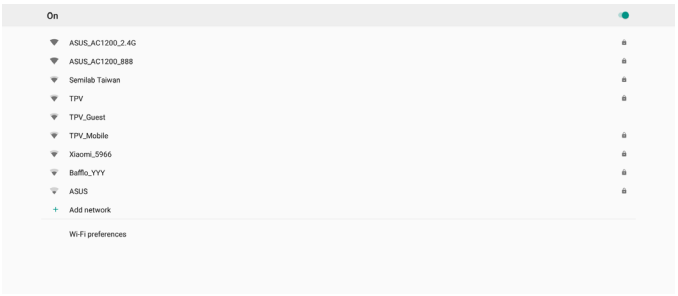
إيقاف تشغيل Wi-Fi



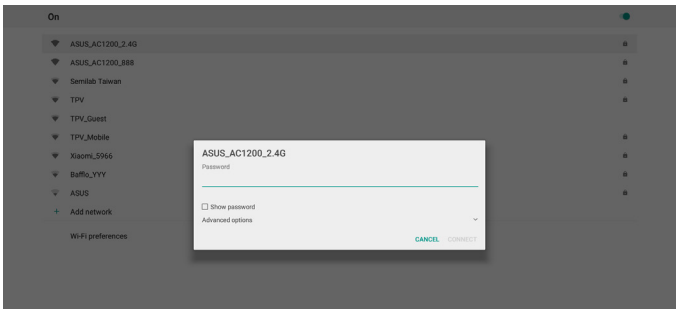
تشغيل Wi-F



في قائمة الشبكات المتاحة، حدد نقطة وصول (AP) على شبكة لاسلكية موجودة.

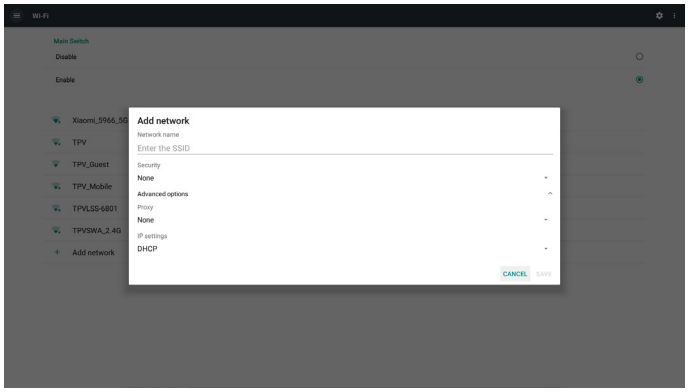


أدخل الإعدادات المطلوبة.



يوجد عنصر "Add network" (إضافة شبكة) في نهاية القائمة. إذا لم تكن الشبكة مدرجة، فاستخدم "Add network" (إضافة شبكة) للانضمام إلى شبكة مخفية.

يجب إدخال معرف SSID ونوع الأمان وخيارات متقدمة أخرى لهذه الشبكة.

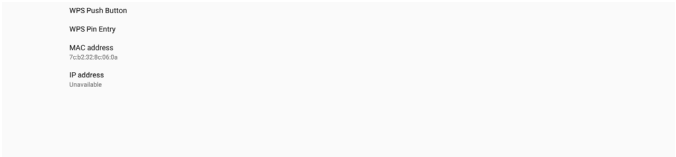


ملاحظة:

عند تمكين Wi-Fi، سيتم تعطيل شبكة Ethernet (إيثرنت) تلقائيًا.

Wi-Fi Preference (تفضيلات Wi-Fi)

Settings (الإعدادات) -> Network & Internet (الشبكة والإنترنت) -> Wi-Fi -> Wi-Fi Preference (تفضيلات Wi-Fi)

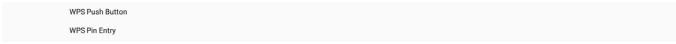


Using WPS (استخدام WPS)

يمكن تمكين شبكة WPS باستخدام خيارين:

PBC (التهيئة بضغطة زر)، حيث يتعين على المستخدم ببساطة الضغط على زر للاتصال.

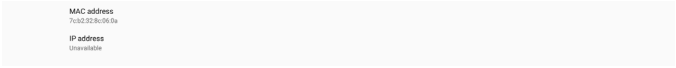
رقم PIN (رقم التعريف الشخصي)، الذي سيتم من خلاله إدخال رقم PIN في جهاز WPS الخاص بالعميل للاتصال.



عند استخدام طريقة PBC، حدد"WPS Push Button" (ضغطة زر WPS) للاتصال.

عند استخدام طريقة PIN، حدد "WPS Pin Entry" (إدخال PIN لـ WPS) وأدخل رقم PIN للاتصال.

Wi-Fi Network Information (معلومات شبكة Wi-Fi)



MAC address (عنوان MAC): لعرض عنوان Wi-Fi لشبكة MAC.

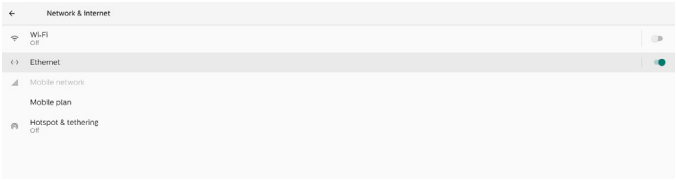
IP address (عنوان IP): لعرض عنوان IP عند انضمام الجهاز إلى شبكة.

6.1.1.2. Ethernet (إيثرنت)

Settings (الإعدادات) -> Network & Internet (الشبكة والإنترنت) -> Ethernet (إيثرنت)

Enable Ethernet (تمكين إيثرنت)

تستطيع تمكين/تعطيل اتصال شبكة Ethernet (إيثرنت) من خلال Setting (الإعدادات) -> Network & Internet (الشبكة والإنترنت) -> Ethernet toggle button (زر تبديل إيثرنت).



افتراضيًا، يستخدم النظام DHCP للانضمام إلى الشبكة.

Connection Information (معلومات الاتصال) (عندما تكون الخيارات باللون الرمادي، تكون غير قابلة للتحرير).

أ. IP Address (عنوان IP)

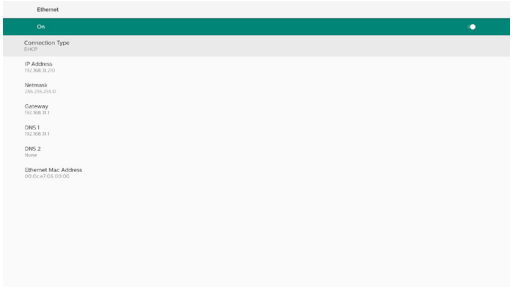
ب. Gateway (البوابة)

ج. Netmask (قناع الشبكة)

د. DNS 1

هـ. DNS 2

و. Ethernet Mac Address (عنوان MAC لشبكة إيثرنت)

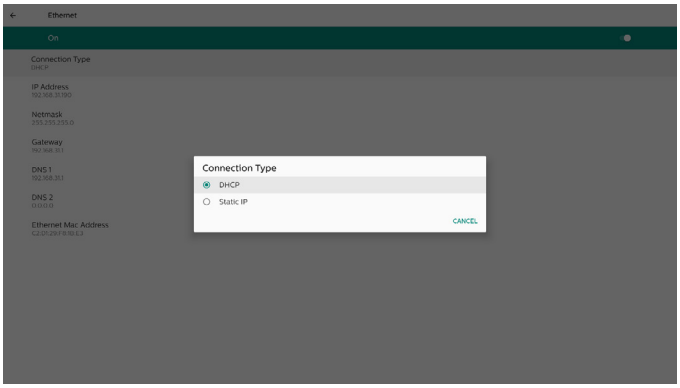


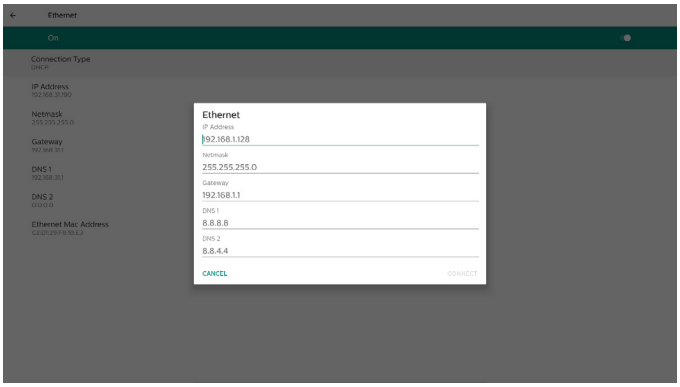
ملاحظة:

سيتم تعطيل اتصال Wi-Fi تلقائيًا عند تمكين اتصال إيثرنت.

Ethernet Static IP (عنوان IP الثابت لإيثرنت)

عند تغيير نوع الاتصال إلى "IP" "Static IP ثابت)، يمكن للمستخدم تعيين عنوان IP لإيثرنت والبوابة وقناع الشبكة وعنوان DNS 1/2 يدويًا.





ملاحظة:

1. يُرجى إدخال عنوان IPv4 في كل الحقول؛ باستخدام صيغة النقطة العشرية التي تتكون من أربعة أرقام عشرية في نطاق من 0 إلى 255 مفصول بينها بنقطة.

6.1.1.3. Mobile networks (شبكات الهاتف المحمول)

يظهر هذا الخيار عند توصيل جهاز، ويدعم وحدة 4G مع بطاقة SIM. لا يدعم النظام التوصيل السريع لوحدة 4G، لذا يُرجى إيقاف تشغيل النظام (إيقاف تشغيل التيار المتردد) قبل تثبيت وحدة 4G على الجهاز، ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.

قم بالتبديل لتمكين المحول الرئيسي في Settings (الإعدادات) -> Network & Internet (الشبكة والإنترنت) ->Mobile network (شبكة المحمول) لتمكين شبكة المحمول. يجب توصيل بطاقة SIM بفتحة بطاقة SIM قبل استخدامها.

6.1.1.4. Wi-Fi Hotspot (نقطة اتصال Wi-Fi)

يوفر هذا النظام "نقطة اتصال Wi-Fi".

"Wi-Fi hotspot" (نقطة اتصال Wi-Fi):

لمشاركة الشبكة عبر Wi-Fi. عند تمكين هذا الخيار، تقوم شبكة Wi-Fi بإيقاف تشغيل الاتصال ويصبح نقطة اتصال (AP) فعالة. يمكن لأجهزة عميل Wi-Fi الأخرى الانضمام إلى الشبكة ومشاركتها.

يمكن للمستخدم إعداد معلومات تفصيلية حول نقطة اتصال Wi-Fi عند تمكين نقطة اتصال Wi-Fi.

اسم الشبكة هو اسم SSID ويجب أن يمتثل لمواصفات IEEE802.11، ويقترح استخدام 0-32 ثمانيًا مع ترميز UTF8. يوفر النظام "عدم استخدام بروتوكول" وبروتوكول أمان WPA2 PSK لتوفير شبكة نقطة اتصال. يوصى باستخدام WPA2 PSK لأنه آمن أكثر من "عدم استخدام بروتوكول".

يتم إنشاء كلمة المرور ليتمكّن العميل الآخر من الاتصال عشوائيًا، ويمكن للمستخدم تعيين كلمة مرور جديدة لنقطة الاتصال. حدد نطاق AP، الذي يمكن أن يكون 2.4 جيجاهرتز أو نطاق 5.0 جيجاهرتز.

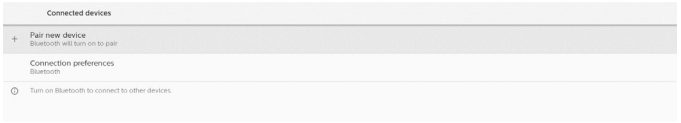


Disable Tethering (تعطيل الربط)

افتراضيًا، يمكن للأجهزة استخدام بيانات الهاتف المحمول للوصول إلى الشبكة عبر نقطة اتصال. في حال تمكين الخيار، سيمنع النظام الأجهزة من الوصول إلى الشبكة من خلال نقطة الاتصال.

6.1.2. Connected devices (الأجهزة المتصلة)

لإظهار الأجهزة المتصلة عبر Bluetooth.



6.1.3. شاشة اللافتات

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات)، لإعداد معظم خواص شاشة اللافتات. اطلع أدناه للحصول على معلومات أكثر تفصيلاً حول إعدادات شاشة اللافتات.



6.1.3.1. الإعدادات العامة

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> General Settings (إعدادات عامة)

قم بإعداد Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات) وUser logo (شعار المستخدم) وScreenShot (لقطة الشاشة).



اسم شاشة مجموعة العلامات

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> General Settings (إعدادات عامة) -> Signage Display Name (اسم شاشة اللافتات)

قم بإعداد اسم Signage Display (شاشة اللافتات)، وسيكون الاسم الافتراضي هو عنوان MAC لإيثرنت الذي يشتمل على البادئة "PD_". على سبيل المثال "PD_000b12223398". يبلغ الحد الأقصى لطول الاسم 36 حرفًا بتنسيق UTF8. انقر لإعادة تسميته.



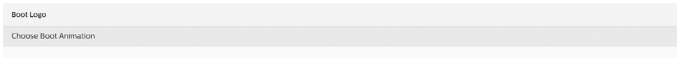
شعار التمهيد

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> General Settings (إعدادات عامة) -> Boot Logo (شعار التمهيد)

يمكن للمستخدم إعداد شعار تمهيد الجهاز (الرسم المتحرك للتمهيد) عند ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة -> التكوين 2 -> الشعار على وضع "User" (المستخدم).

إذا لم يكن Logo (الشعار) معينًا على وضع "User" (المستخدم)، فلن يتمكن المستخدم من تحديد الرسم المتحرك للتمهيد المخصص.

عند التعيين على وضع "User" (المستخدم)، سيصبح الخيار "Choose Boot Animation" (اختيار الرسم المتحرك للتمهيد) متاحًا.



عند تعيين Logo (الشعار) على وضع User (المستخدم)، سيقوم النظام بتعطيل شعار Philips الافتراضي واستبداله بملف الرسم المتحرك للتمهيد المحدد من قبل المستخدم. إذا لم يعيّن المستخدم ملف الرسم المتحرك للتمهيد لوضع User (المستخدم)، فسيتم عرض الرسم المتحرك الافتراضي لتمهيد Philips في أثناء وقت التمهيد.

انقر فوق "Choose Boot Animation" (اختيار الرسم المتحرك للتمهيد) ليظهر مربع حوار منبثق يستطيع المستخدم من خلاله تحديد ملف الرسم المتحرك للتمهيد. سيقوم النظام تلقائيًا بالمسح الضوئي للملفات الموجودة ضمن وحدة تخزين USB.

يجب تعيين اسم ملف الرسم المتحرك للتمهيد إلى "Bootanimation.zip"، ولن يكون أي اسم آخر صالحًا.



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

1. الملف موجود ضمن المسار /data/local/bootnimation/: ملف الرسم المتحرك للتمهيد الذي تم نسخه من USB.
2. الملف موجود ضمن المسار /{USB_STORAGE_VOLUME_NAME}: ملف الرسم المتحرك للتمهيد محفوظ على وحدة تخزين USB.

خيارات مربع الحوار:

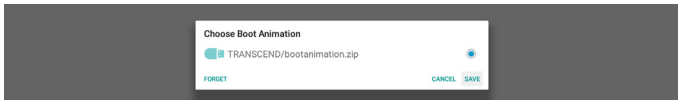
1. تجاهل
امسح "bootanimation.zip" ضمن /data/local/bootimanation/.
لن يتم استخدام الرسوم المتحركة المخصصة للتمهيد في أثناء تمهيد النظام.
2. إلغاء
لإلغاء مربع الحوار وإغلاقه.
3. حفظ
انسخ الملف المحدد إلى /data/local/bootimanation/. بعد القيام بذلك، يمكن للمستخدم إزالة وحدة التخزين الخارجية (USB) الخاصة به. يستخدم النظام ملف الرسم المتحرك للتمهيد الموجود ضمن /data/local/bootimanation/.

إذا لم يعثر النظام على أي ملف bootanimation.zip ضمن وحدة التخزين الخارجية (USB) وdata/، فستكون قائمة الملفات فارغة. سيتم تظليل زرّي "SAVE" (حفظ) و"FORGET" (نسيان) باللون الرمادي، ويجب على المستخدم التحقق من المحتوى المحفوظ على ذاكرة USB. انقر فوق الزر "CANCEL" (إلغاء) لإغلاق مربع الحوار، وقم بتوصيل وحدة ذاكرة USB مرة أخرى.

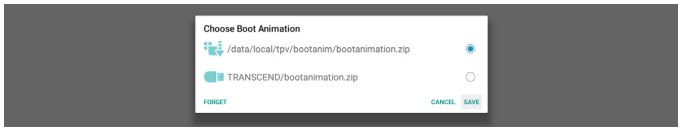


إذا كان المجلد /data/local/bootnimation فارغًا، فهذا يعني أن المستخدم لم يقم بحفظ "bootimation.zip" من قبل. يظهر شعار Philips الافتراضي في أثناء تمهيد النظام.

عند العثور على "bootimation.zip" في وحدة التخزين الخارجية، سيظهر مربع حوار يعرض قائمة الملفات.



إذا أمكن العثور على الملف "bootanimation.zip" في المجلد "/data/local/bootimation/"، فسيُظهر مربعُ الحوار المنبثق هذا الملفَ كخيار أول. وهذا يعني ببساطة أن المستخدم قد قام في السابق بنسخ (حفظ) الملف "bootnimation.zip" وأنه سيتم تمهيد النظام باستخدام الرسم المتحرك للتمهيد الموجود في /data/local/bootnimation/bootnimanation.zip.

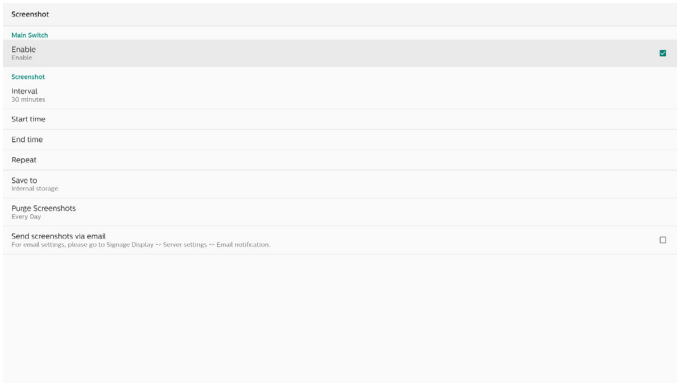


يمكن استبدال ملف الرسم المتحرك للتمهيد باستخدام الزر "SAVE" (حفظ).

Screenshot (لقطة شاشة)

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> General Settings (إعدادات عامة) -> Screenshot (لقطة شاشة)

لالتقاط لقطات الشاشة من المحتوى المستورد، انقر فوق "Enable" (تمكين) لتمكين وظيفة لقطة الشاشة التلقائية. إذا كانت خيارات لقطة الشاشة رمادية اللون، فهذا يعني أن وظيفة لقطة الشاشة لم يتم تمكينها بعد.



بعد تمكين هذه الميزة، يمكنك تعيين الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة، بالإضافة إلى المجلد الوجهة الذي سيتم حفظ الشاشة الملتقطة فيه. يعلمك خيار "Save to" (حفظ إلى) بأنه سيتم حفظ صور لقطة الشاشة في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن تغييرها يدويًا.

ملاحظة:

1. سيتم حذف صور لقطات الشاشة تلقائيًا في الحالات التالية:
(1). عند تعيين وقت بدء ميزة لقطة الشاشة إلى 0 ثانية.
(2). بدء لقطة الشاشة عند بلوغ الوقت 40 ثانية.
(3). إذا قررت إزالة صور لقطات الشاشة كل أسبوع، فسيتم تغيير بيانات حذف الصور إلى اليوم الذي تطبق فيه إعداد ميزة لقطة الشاشة. على سبيل المثال، إذا قمت بتعيين يوم الإثنين من كل أسبوع بوصفه يوم الإزالة، ثم تم تغيير الإعدادات الأخرى في ميزة لقطة الشاشة يوم الجمعة، فسيتم تغيير يوم الإزالة إلى يوم الجمعة (يوم الوقت الحالي للنظام).
2. ميزة Sleep (السكون) (تعليق النظام) وميزة لقطة الشاشة:
يتم تعليق ميزة لقطة الشاشة عندما يدخل النظام في وضع السكون. ومن ثمَّ يتم تعليق وظيفة إرسال لقطة الشاشة عبر البريد. ستتم إعادة تشغيل الخواص المتعلقة بلقطة الشاشة عندما يدخل النظام في الوضع النشط.

(1). Interval (الفاصل الزمني)
لتعيين وقت الفاصل الزمني بين كل لقطة شاشة. الخياران المتاحان هما 30 و60 دقيقة.



(2). Start Time (وقت البدء)
لتعيين وقت البدء في يوم محدد لبدء وظيفة لقطة الشاشة.
تأكد من النقر فوق الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار، وإلا فلن يتم حفظ الإعدادات التي طبقتها.
يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. ستظهر رسالة منبثقة لتخبرك ما إذا كانت القيمة غير صالحة.



(3).End Time (وقت الانتهاء)
لتعيين وقت الانتهاء في يوم محدد لإنهاء وظيفة لقطة الشاشة.
تأكد من النقر فوق الزر "Save" (حفظ) قبل مغادرة مربع الحوار، وإلا فلن يتم حفظ الإعدادات التي طبقتها.
يجب أن يكون وقت البدء أقل من وقت الانتهاء. ستظهر رسالة منبثقة لتخبرك ما إذا كانت القيمة غير صالحة.



(4).Repeat (تكرار)
لتعيين وضع التكرار للقطة الشاشة التلقائية.



(5).Save to (حفظ إلى)
سيتم حفظ صور الشاشة في مجلد "philips/screenshot" في وحدة التخزين الداخلية.

(6).Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)
لتعيين وقت الفاصل الزمني لحذف صور لقطات الشاشة. الخياران المتاحان هما "Every day" (كل يوم) و"Every week" (كل أسبوع).



(7).Send screenshots via email (إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني)
يمكنك إرسال كل صورة لقطة شاشة كمرفق بريد إلكتروني.
يجب أن يقوم المستخدم أولاً بإعداد معلومات البريد في "Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Server Settings (إعدادات الخادم) -> Email notification (إشعار البريد الإلكتروني)" (راجع قسم Email Notification (إشعار البريد الإلكتروني)).



6.1.3.2. Server Settings (إعدادات الخادم)

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Server Settings (إعدادات الخادم)



Email Notification (إشعار البريد الإلكتروني)

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Server Settings (إعدادات الخادم) -> Email notification (إشعار البريد الإلكتروني)

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة إشعار البريد الإلكتروني.
قم بتعيين SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد) وManager Email (البريد الإلكتروني للمدير) بعد تمكين ميزة إشعار البريد الإلكتروني.



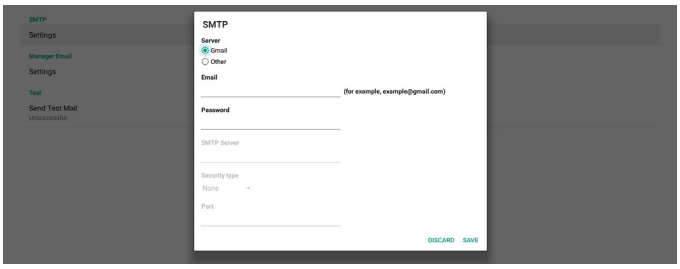
SMTP (البروتوكول البسيط لنقل رسائل البريد)

إعداد عنوان البريد الإلكتروني للمرسل ومعلومات خادم SMTP. ثمة نوعان من خادم SMTP يقوم المستخدم بإعدادهما: "Gmail" و"Other" (أخرى). باستخدام الخيار "Other" (أخرى)، يمكن للمستخدم إعداد خادم STMP ونوع الأمان ومنفذ الخادم يدويًا.

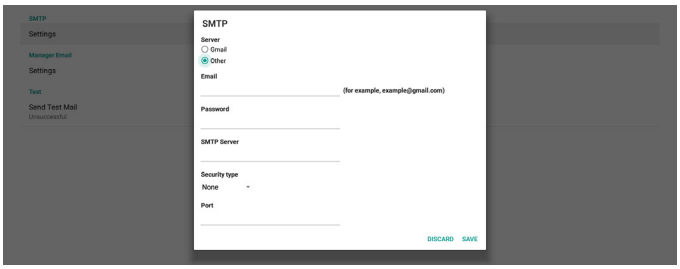
ملاحظة:

1. يجب أن تكون كلمة المرور بتنسيق UTF8 وأن تتألف من 6 إلى 20 حرفًا.
2. لا يمكن للمستخدم تعيين المنفذ 5000 (منفذ SICP الافتراضي) والمنفذ 2121 (منفذ خادم FTP الافتراضي).
إعداد منفذ شبكة SICP في "Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Network Application (تطبيق الشبكة) -> SICP network port (منفذ شبكة SICP)".
إعدادات منفذ شبكة FTP في "Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Network Application (تطبيق الشبكة) -> FTP Port (المنفذ)".

Gmail: (يظهر خادم SMTP ونوع الأمان والمنفذ باللون الرمادي)

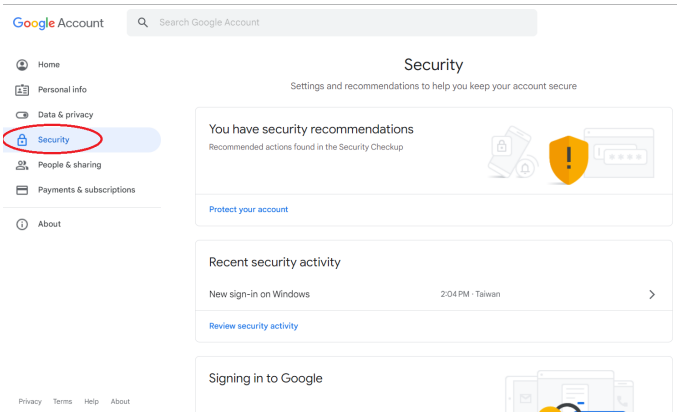


Other (أخرى):



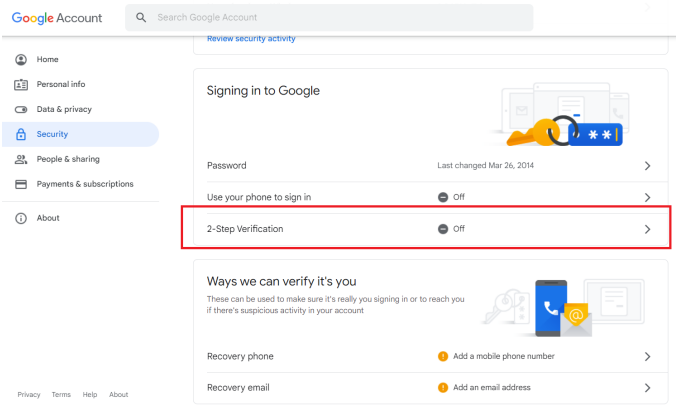
Gmail Security Settings (إعدادات أمان Gmail)

افتح متصفح الويب وسجّل الدخول إلى حساب Google الخاص بك.
انقر فوق قائمة "Security" (الأمان) التي يمكن العثور عليها إما على يسار صفحة ويب أو أعلاها.



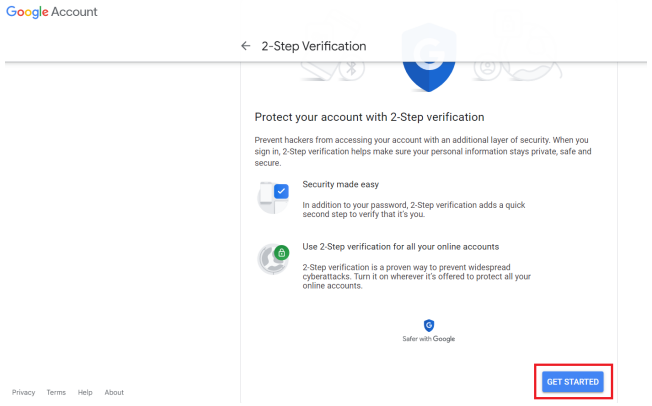
الخطوة 1 - تحديد "2-Step Verification" (التحقق بخطوتين)

إذا كانت ميزة 2-Step Verification "التحقق بخطوتين" في وضع إيقاف التشغيل، فانقر لتمكينها.

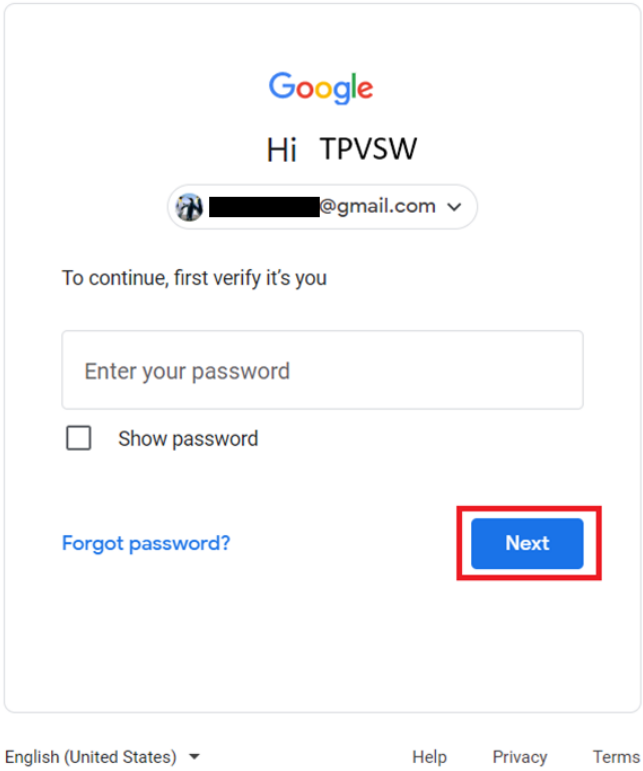


الخطوة 2 - تكوين ميزة التحقق بخطوتين

انقر فوق الزر "GET STARTED" (بدء التشغيل) لبدء تكوين خيارات ميزة التحقق بخطوتين.

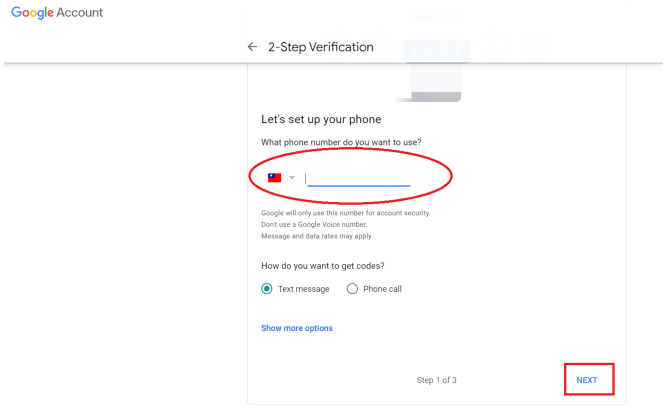


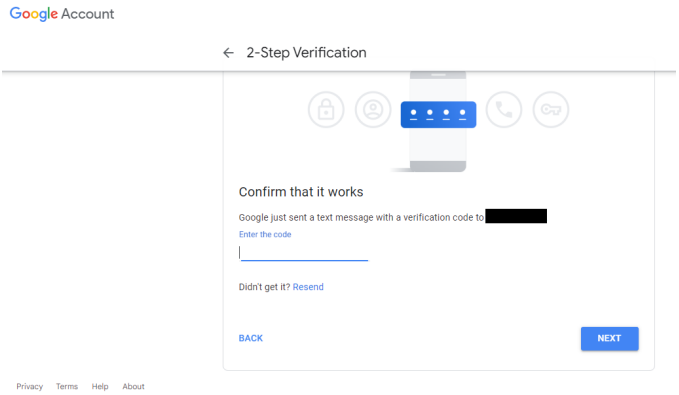
قد تتم مطالبتك بتسجيل الدخول إلى حساب Google الخاص بك مرة أخرى لتأكيد هويتك.

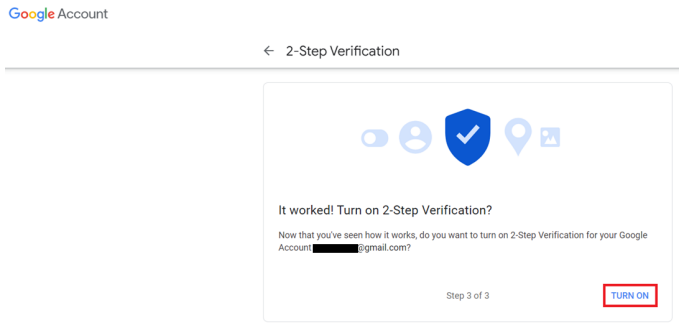


الخطوة 3 - استخدام هاتفك لإكمال التكوين

استخدم الإرشادات التي تظهر على الشاشة والخيارات المتوفرة لإكمال عملية التحقق بخطوتين باستخدام هاتفك.

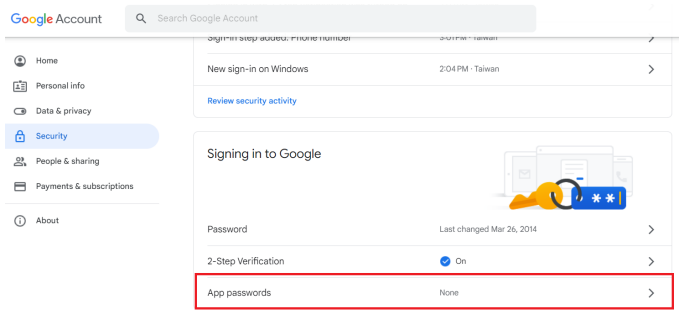






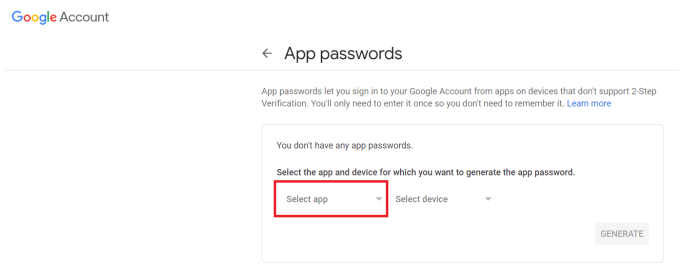
الخطوة 4 - إنشاء كلمة مرور للتطبيق

انقر فوق الخيار "App Password" (كلمة مرور التطبيق) لإنشاء كلمة مرور جديدة للتطبيق:



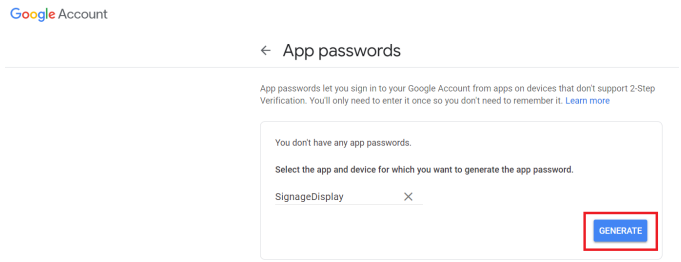
الخطوة 5 - إضافة اسم جديد للتطبيق

أولاً، حدد جهازًا (على سبيل المثال كمبيوتر Windows) ثم انقر فوق قائمة "Select App" (تحديد تطبيق) واختر "Other (custom name)" (غير ذلك (اسم مخصص)):

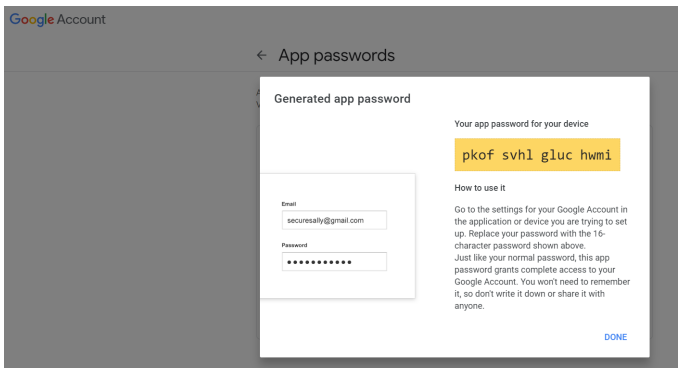


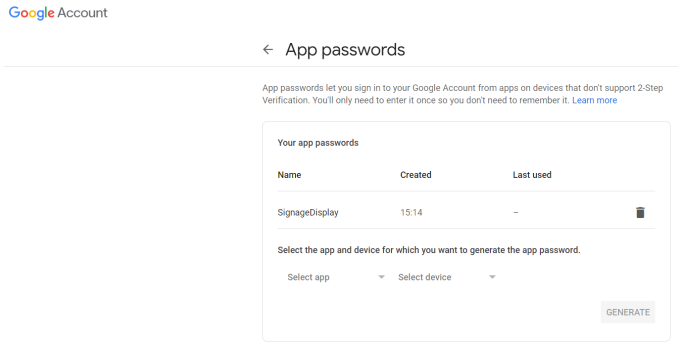
أدخل اسمًا مخصصًا للتطبيق (لا يهم الاسم المستخدم في هذا الحقل). انقر فوق زر "Generate" (إنشاء):

(مثال: أدخل "SignageDisplay" كاسم للتطبيق)



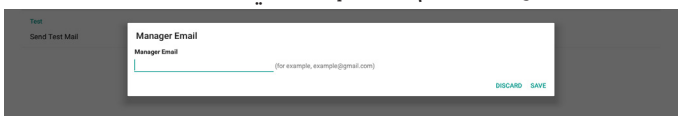
سجّل كلمة مرور التطبيق التي تم إنشاؤها تلقائيًا أو حددها ببساطة وانسخها إلى الحافظة لاستخدامها لاحقًا.





Manager Email (البريد الإلكتروني للمدير)

حدد عنوان الوجهة لاستلام البريد الإلكتروني.



Test (اختبار)

للتحقق مما إذا كانت إعدادات البريد الإلكتروني صحيحة، حدد "Send Test Mail" (إرسال بريد تجريبي) لإرسال بريد إلكتروني تجريبي.

FTP

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات الخادم -> FTP



انقر فوق خانة الاختيار لتمكين/تعطيل ميزة خادم FTP. بعد تمكين هذه الميزة، يمكن للمستخدم إعداد الحساب وكلمة المرور ورقم المنفذ.

(1). Account (الحساب): يجب أن يتراوح طول اسم المستخدم الذي يقوم المستخدم بتسجيل الدخول به إلى خادم FTP بين 4 و20 حرفًا، ويمكن استخدام الأحرف الأبجدية الرقمية فقط (a-z، A-Z، 0-9)

(2). Password (كلمة المرور): يجب أن يتراوح طول كلمة المرور المستخدمة لتسجيل الدخول إلى خادم FTP بين 6 و20 حرفًا، ويمكن أن تحتوي فقط على الأحرف [a-z] و[A-Z] والأرقام [0-9]. بعد تعيين كلمة المرور، ستعرض على هيئة نجوم.

(3). Storage path (مسار التخزين): يتمتع خادم FTP بإمكانية الوصول إلى وحدة التخزين الداخلية فقط. مسار التخزين غير قابل للتغيير.

(4).Port (المنفذ): يتوفر رقم المنفذ لخادم FTP في النطاق من 1025 إلى 65535، الإعداد الافتراضي هو 2121. ولا يمكن استخدام أرقام المنفذ التالية:
8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 ومنفذ شبكة SICP (الرقم الافتراضي 5000).

أخيرًا، أعد تمهيد النظام يدويًا لتطبيق إعدادات FTP.

جهاز التحكم عن بُعد

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



انقر فوق خانة الاختيار "Enable" (تمكين) لتمكين ميزة خدمة العملاء الخاصة بجهاز التحكم عن بُعد أو تعطيلها. الإعداد الافتراضي هو "Enabled" (ممكّن). لاستخدام ميزة التحكم عن بُعد، يجب أن يكون الجهاز مرتبطًا بخادم التحكم عن بُعد.

في حقل إدخال "Server" (الخادم)، أدخل عنوان URL بالبادئة "https://". إذا لم يكن الجهاز مرتبطًا بخادم التحكم عن بُعد، فيُرجى إدخال رمز PIN الذي يوفره الخادم.

حالة الربط:

(1).إذا لم يكن الجهاز مزودًا باتصال شبكة مناسب، فستظهر رسالة "Network is Disconnected" (الشبكة غير متصلة).

(2).إذا كان الجهاز مزودًا بميزة الشبكة ولكنه غير متصل بخادم التحكم عن بُعد، فستظهر رسالة "Server is Disconnected" (الخادم غير متصل).

(3).إذا كان الخادم متصلاً ولكنه غير مرتبط، فستظهر رسالة "Server is unbined" (الخادم غير متصل).

(4).إذا كان الجهاز مرتبطًا بالخادم بنجاح، فستظهر رسالة "Server is binded" (تم ربط الخادم).

(5).إذا لم يكن رمز PIN صحيحًا، فستظهر رسالة "Error PIN code" (رمز PIN غير صحيح).

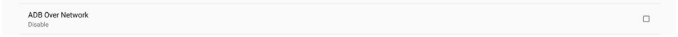
SNMP

لتمكين/تعطيل خدمة SNMP.

يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم SNMP.

أداة ADB عبر الشبكة

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



6.1.3.3. Source Settings (إعدادات المصدر)

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر

يمكن للمستخدمين تكوين الخيارات التفصيلية لـ APK المصدر.



مشغل الوسائط

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> مشغل الوسائط

افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير في تطبيقات APK لمشغل الوسائط وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.



المتصفح

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> إعدادات المصدر -> المتصفح

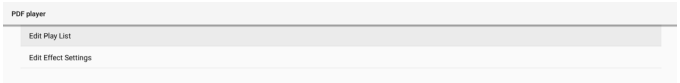
افتح نشاط محرر الإشارات المرجعية لـ APK الخاص بالمتصفح.



مشغل PDF

الإعدادات) Settings -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> Source Settings (إعدادات المصدر) -> PDF Player (قارئ PDF)

افتح نشاط قائمة تشغيل التحرير لـ APK الخاص بقارئ PDF وحرر نشاط إعدادات المؤثرات.



التطبيق المخصص

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

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



إذا تم تعيين APK لمصدر مخصص، فسيظهر اسم APK. وإلا، فهذا يعني أنه لم يتم تعيين التطبيق المخصص.

Select APP (تحديد التطبيق)

تحديد تطبيق معين لمصدر التطبيق المخصص.



ملاحظة:

لن يتم عرض تطبيقات APK المثبتة سابقًا بواسطة النظام في القائمة. ستظهر حزم APK التي تم تثبيتها يدويًا فقط.

(1). زر FORGET (تجاهل)
لمسح تطبيق المصدر المخصص. سيظلل باللون الرمادي إذا لم يتم تعيين تطبيق مصدر العميل.

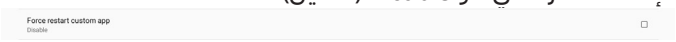
(2). زر CANCEL (إلغاء)
للخروج من دون حفظ التغييرات.

(3). زر SAVE (حفظ)
انقر فوق زر "Save" (حفظ) لتحديد APS كتطبيق مصدر مخصص. سيظلل باللون الرمادي إذا لم يكن من الممكن تحديد أي تطبيق متوفر.

فرض إعادة تشغيل التطبيق المخصص

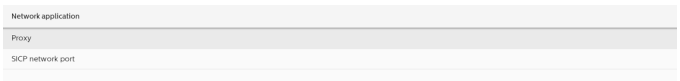
عند تمكين هذه الميزة، يمكن للنظام مراقبة حالة التطبيق المخصص. وإذا كان التطبيق المخصص غير موجود وكان مصدر التمهيد معينًا على "Custom app" (التطبيق المخصص)، فسيقوم النظام بتشغيل التطبيق المخصص مرة أخرى.

الإعداد الافتراضي هو Disable (تعطيل).



6.1.3.4. تطبيق الشبكة

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تطبيق الشبكة



الخادم الوكيل

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تطبيق الشبكة -> الخادم الوكيل

مكّن الخادم الوكيل عن طريق النقر فوق مربع الاختيار "Enable" (تمكين). يمكن للمستخدم إعداد عنوان IP المضيف ورقم المنفذ للخادم الوكيل. الإعداد الافتراضي هو "Disable" (تعطيل).



يدعم النظام أنواع خوادم الوكيل التالية: HTTP وHTTPS وSCKS4 و SOCKS5. اختر واحدًا لخادمك الوكيل.



إذا طلب خادم الوكيل تصريحًا، فانقر فوق مربع الاختيار "Authorization" (تصريح) ثم أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور.



منفذ شبكة SICP

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تطبيق الشبكة -> منفذ شبكة SICP

إعداد منفذ SICP الافتراضي وتمكين/تعطيل SICP الخاص بالشبكة.

إعداد SICP الافتراضي هو تمكين مع المنفذ 5000.

ملاحظة:

تتراوح أرقام المنافذ بين 1025 و65535.

المنافذ التالية مشغولة بالفعل ولا يمكن تعيينها: 8000، 9988، 15220، 28123، 28124. منفذ FTP الافتراضي هو 2121.



6.1.3.5. أدوات النظام

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> أدوات النظام

توجد ست خواص رئيسية في أدوات نظام شاشة اللافتات:

(1). مسح التخزين

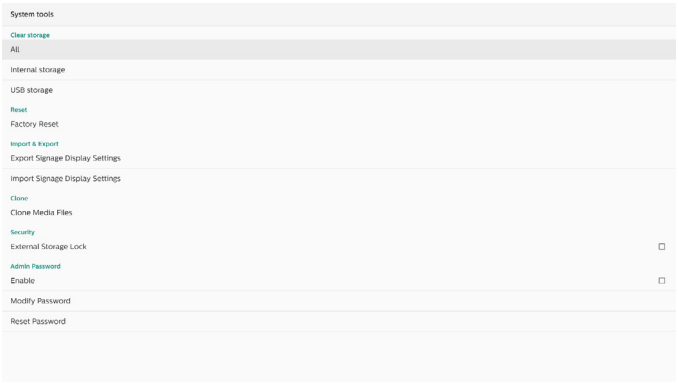
(2). إعادة ضبط

(3). الاستيراد والتصدير

(4). النسخ

(5). الأمان

(6). كلمة مرور المسؤول



مسح التخزين

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



مسح البيانات ضمن مجلد {storage}/philips/folder في وحدتي التخزين الداخلية والخارجية.

(1). All (الكل)
مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية وUSB.

(2). Internal Storage (وحدة التخزين الداخلية)
يمكن مسح المجلد "Philips" من وحدة التخزين الداخلية فقط.

(3). USB Storage (وحدة تخزين USB)
يمكن مسح المجلد "Philips" من وحدة تخزين USB فقط.

يعرض مربع الحوار كل المجلدات التي سيقوم النظام بمسحها. اضغط على "RESET" (إعادة ضبط) لمسح كل البيانات الموجودة ضمن المجلد المدرج، أو اضغط على مفتاح الرجوع للخروج من دون الحفظ.



إعادة ضبط

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



إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

تتيح لك هذه الميزة مسح كل البيانات والإعدادات الخاصة بالمستخدم. سيقوم النظام بإعادة التمهيد تلقائيًا والانتقال إلى OOBE بعد إعادة التمهيد.

ملاحظة مهمة:

1. سيتم مسح البيانات المخزنة في وحدة التخزين الداخلية فقط ولا يمكن استردادها، وتتضمن البيانات إعدادات الجهاز والتطبيقات المثبتة وبيانات التطبيقات والملفات التي تم تنزيلها والموسيقى والصور وكل البيانات ضمن"/data". ومع ذلك، لن يتم مسح البيانات المخزنة على USB.
2. تأكد دائمًا من توفير مهايئ التيار المتردد والتيار الكهربائي أثناء عملية إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع. يمكن للمستخدم إيقاف التشغيل فقط بعد رؤية OOBE على الشاشة.



انقر فوق "إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع" لإجراء إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع. اضغط على "OK" (موافق) للتأكيد عند ظهور مربع الحوار. لاحظ أن هذا الإجراء يمسح كل البيانات الموجودة في وحدة التخزين الداخلية ولا يمكن استردادها.



الاستيراد والتصدير

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> System Tools (أدوات النظام) -> Import & Export (الاستيراد والتصدير)



تتيح لك هذه الميزة استيراد/تصدير الإعدادات وتطبيقات APK التابعة لجهة خارجية من جهاز آخر وإليه. يرجى الملاحظة:

(1). يتم تصدير البيانات إلى ملف BDL4650D-clone.zip ضمن المجلد {storage}/philips/clone.

(2). يتم دعم طريقة نسخ الملفات القديمة ووضع الملفات ضمن {storage}/philips/sys_backup:
AndroidPDMediaPlayerData.db
AndroidPDPdfData.db
menu_settings.db
settings_global.xml
settings_secure.xml
settings_system.xml
signage_settings.db

لاحظ أن أحدث بيانات التصدير ستقوم بأرشفة كل الملفات في ملف ZIP.

(3).لن يتم استيراد/تصدير "Signage Display Name" (اسم شاشة اللافتات).

إعدادات تصدير عرض مجموعة العلامات

يصدّر النظام البيانات وتطبيقات APK التابعة لجهات خارجية إلى ملف {storage}/philips/clone/BDL4650D-clone.zip في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو وحدة تخزين USB).

ملاحظة:

في حال عدم احتواء وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو USB أو وحدة التخزين الخارجية) على المجلد Philips/folder، فسيتم إنشاؤه من قِبل النظام تلقائيًا.

قائمة بكل وحدات التخزين المتوفرة (وحدة التخزين الداخلية ووحدة تخزين USB):



إعدادات استيراد عرض مجموعة العلامات

استيراد بيانات قاعدة البيانات من الملف philips/clone/BDL4650D-clone.zip في وحدة التخزين المحددة (وحدة التخزين الداخلية أو وحدة تخزين USB). يستورد النظام البيانات التالية في ملف ZIP:

(1).استيراد قاعدة البيانات في ملف BDL4650D-clone.zip

(2).استيراد تطبيقات APK التابعة لجهة خارجية في ملف BDL4650D_clone.zip

قائمة بكل وحدات التخزين المتوفرة (وحدة التخزين الداخلية ووحدة تخزين USB):

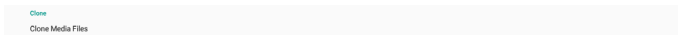


يظهر مربع حوار للتأكيد قبل استيراد الإعدادات وتطبيقات APK. انقر فوق الزر "OK" (موافق) لبدء استيراد البيانات.



النسخ

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



نسخ ملفات الوسائط

تتيح لك هذه الوظيفة نسخ ملفات الوسائط من وحدة تخزين المصدر المحددة إلى وحدة التخزين الهدف.

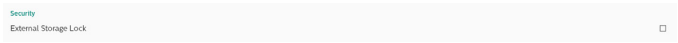
توجد الملفات المستنسخة من قبل النظام في المجلد التالي:
philips/photo
philips/music
philips/video
philips/pdf
philips/browser

الأمان

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> System tools (أدوات النظام) -> Security (الأمان)

قفل وحدة التخزين الخارجية

انقر فوق مربع الاختيار لقفل وحدة التخزين الخارجية (وحدة تخزين USB) أو فتحها. الإعداد الافتراضي هو "مفتوح".



ملاحظة:

عندما تقوم بتعطيل قفل وحدة التخزين الخارجية إلى حالة التمكين، يُرجى فصل وحدة التخزين الخارجية وإعادة توصيلها مرة أخرى (بالنسبة إلى وحدة تخزين USB). بعد ذلك، يمكن للنظام اكتشاف وحدة التخزين الخارجية مرة أخرى.

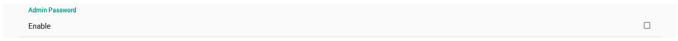
كلمة مرور المسؤول

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> System tools (أدوات النظام) -> Admin Password (كلمة مرور المسؤول)



Enable (تمكين):

انقر فوق مربع الاختيار لتمكين كلمة مرور المسؤول أو تعطيلها. الإعداد الافتراضي هو "تعطيل".



بمجرد تمكينه، ستحتاج إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى وضع Admin (المسؤول). كلمة المرور الافتراضية هي "1234".

Password (كلمة المرور):

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> System tools (أدوات النظام) -> Admin Password (كلمة مرور المسؤول) -> Password (كلمة المرور)

يمكنك تغيير كلمة المرور إذا كنت بحاجة إلى كلمة مرور لتسجيل الدخول إلى وضع Admin (المسؤول). اتبع الخطوات أدناه:

(1). أدخل كلمة مرورك الحالية أولاً. كلمة المرور الافتراضية هي "1234".



إذا كانت كلمة المرور الحالية غير صحيحة، فسترى رسالة Android منبثقة تنص على "Incorrect password" (كلمة المرور غير صحيحة).



(2).أدخل كلمة المرور الجديدة.



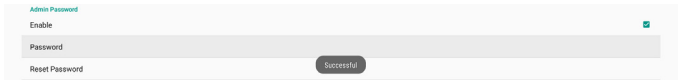
(3).أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى.



إذا لم تتطابق إعادة كتابة كلمة المرور الجديدة مع كلمة المرور الجديدة، فعليك إعادة المحاولة.



إذا تم تغيير كلمة المرور بنجاح، فسترى رسالة Android منبثقة تنص على "Successful" (تم بنجاح).



Reset Password (إعادة ضبط كلمة المرور):

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

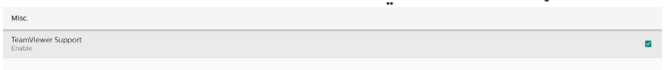
إعادة ضبط كلمة المرور إلى كلمة المرور الافتراضية "1234". إذا تمت إعادة الضبط بنجاح، فسيتم عرض رسالة تنص على "Successful" (تم بنجاح).



6.1.3.6. متنوع.

TeamViewer Support (دعم TeamViewer)

انقر فوق خانة الاختيار لتمكين دعم TeamViewer أو تعطيله. ستقوم ميزة TeamViewer بإرسال مفتاح HOME افتراضي لفتح وضع المسؤول. الإعداد الافتراضي هو "تمكين".



سيتم تثبيت تطبيقي TeamViewerHost وTeamViewQSAddOn على النظام تلقائيًا. وإلا، فسيزيلها النظام إذا تم تعطيل "TeamViewer Support" (دعم TeamViewer).

سيتم إدراج تطبيقي APK التاليين في Settings (الإعدادات) -> Apps (التطبيقات) في حالة تمكين "TeamViewer support" (دعم TeamViewer).



Enable logging (تمكين التسجيل)

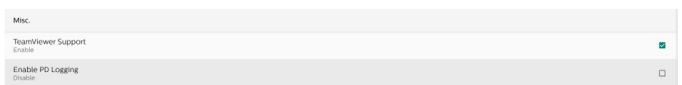
يمكن تمكين التسجيل أو تعطيله عبر مربع الاختيار.

بمجرد التمكين، سيبدأ PD بتسجيل سجل Android logcat ورسالة kernel وسيحفظها على وحدة تخزين USB أو وحدة التخزين الداخلية تلقائيًا. الأولوية الأولى هي وحدة تخزين USB. في حال عدم وجود أجهزة USB متصلة على PD، سيتم حفظ كل البيانات في وحدة التخزين الداخلية.

سيكون المسار المحفوظ {الدليل الجذر لوحدة تخزين /philips /USB} Log/xxBDL4650D-Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }

أو

{الدليل الجذر لوحدة التخزين الداخلية}/ philips/Log/xxBDL4650D- Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }



في حال تعطيل التسجيل، سيتم حفظ كل البيانات في ملف مضغوط مثل{الدليل الجذر لوحدة تخزين philips/Log/xxBDL4650D- /USB} Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

أو

{الدليل الجذر لوحدة التخزين الداخلية}/ philips/Log/xxBDL4650D- Log-{ yyyy-MM-dd-HH-mm-ss }.zip

6.1.3.7. تحديثات النظام

التحديث المحلي

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تحديثات النظام -> التحديث المحلي

سيقوم النظام بالبحث التلقائي عن "update.zip" في المجلد الجذر لوحدة التخزين الخارجية. إذا تم العثور على "update.zip" على وحدة التخزين الخارجية، فستظهر قائمة ليتمكن المستخدم من تحديد الملف المطلوب تحديثه.



بمجرد تحديد الملف من القائمة، يبدأ النظام بإعادة التشغيل والتحديث.

يرجى الملاحظة:

(1).لا توقف تشغيل الطاقة أو تفصل مهايئ الطاقة حتى يكتمل التحديث.

(2).يدعم النظام الحالي تحديث نظام Android الكامل فقط.

(3).يجب عدم تسمية ملف التحديث بأي اسم آخر بخلاف "update.zip".

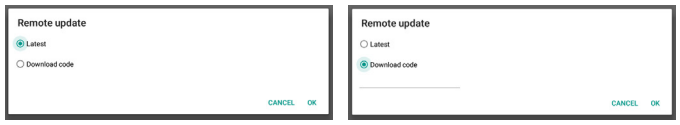
(4).يجب تخزين ملف "update.zip" في المجلد الجذر بوحدة التخزين الخارجية.

التحديث عن بُعد

الإعدادات -> شاشة اللافتات -> تحديثات النظام -> التحديث عن بُعد

يرجى إبقاء الشبكة متصلة ومتاحة. اختر "Latest" (الأحدث) أو "Download code" (رمز التنزيل) لتنزيل "update.zip" إلى المجلد الجذر من خادم FW البعيد. إذا اخترت "Download code" (رمز التنزيل)، فستحتاج إلى إدخال 10 أرقام تحصل عليها من خادم FW البعيد.





انقر فوق "OK" (موافق)، قد يستغرق تنزيل "update.zip" حوالي 5 دقائق وفقًا لسرعة الشبكة. في حال نجاح التنزيل، سينتقل النظام تلقائيًا إلى عملية "Local update" (التحديث المحلي). سيعاد تشغيل النظام وسينفذ تحديث النظام.

يرجى الملاحظة:

(1).أبق النظام متصلاً بالطاقة في أثناء تحديث النظام، ولا تزل مهايئ الطاقة.

(2).يدعم النظام حاليًا تحديث نظام Android الكامل فقط.

6.1.3.8. تحديثات Scalar FW

Start update (بدء التحديث)

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> تحديثات Scalar FW -> Start update (بدء التحديث)

يمكن أن يدعم منفذ USB القريب من منفذ Ethernet (إيثرنت)تحديث برنامج Scalar الثابت.

سيبحث النظام تلقائيًا عن "{حجم اللوحة}_4650D.bin" في المجلد الجذر لقرص USB.

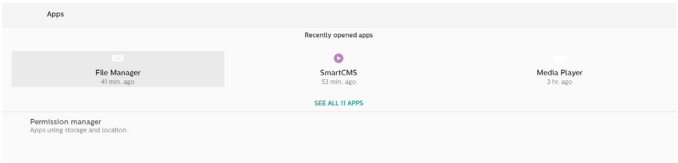
يجب أن تتطابق بادئة اسم الملف الخاصة بحجم اللوحة مع حجم لوحة النظام الأساسي.
على سبيل المثال، في النظام 50BDL4650D، يمكن قبول 4650D.bin_50 فقط.



يرجى الملاحظة:
أبق النظام متصلاً بالطاقة أثناء تحديث Scalar FW، ولا تزل مهايئ الطاقة.

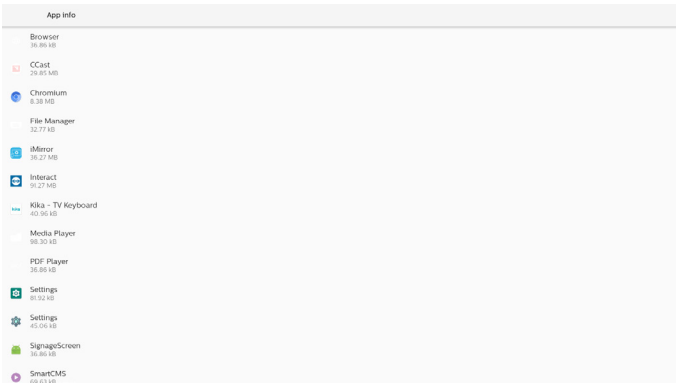
6.1.4. Apps (التطبيقات)

لعرض معلومات حول تطبيقات APK المثبتة.



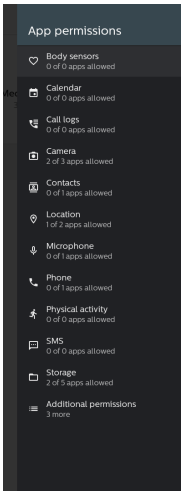
6.1.4.1. App info (معلومات التطبيق)

يتم إدراج كل تطبيقات Android المثبتة. يمكن للمستخدم إدارة كل إذن من أذونات التطبيق وإعداداته الأخرى.



6.1.4.2. App permissions (أذونات التطبيق)

قائمة بالأذونات الرئيسية لنظام Android والتطبيق الذي لديه الإذن للتحكم فيه.



6.1.5. الأمان

Settings (الإعدادات) -> Security (الأمان)



6.1.5.1. مصادر غير معروفة

للسماح بتثبيت التطبيق من مصادر غير معروفة في Android.

6.1.5.2. تطبيقات مسؤول الجهاز

قائمة تعرض التطبيقات التي تدعم العمليات وعناصر التحكم ذات الصلة بالمسؤول.

6.1.5.3. Trusted credentials (بيانات الاعتماد الموثوق بها)

سيؤدي ذلك إلى عرض قائمة بكل بيانات الاعتماد الموثوق بها على الجهاز.

6.1.6. Accessibility (إمكانية الوصول)

خدمات إمكانية الوصول هي تطبيقات يمكنها مساعدة المستخدمين ذوي الإعاقة أو ذوي الاحتياجات الخاصة على التفاعل مع جهاز Android الخاص بهم بسهولة أكبر.
في قائمة التطبيقات التي تم تنزيلها، يمكنك عرض كل تطبيقات إمكانية الوصول المثبتة على الجهاز وتمكينها أو تعطيلها حسب الحاجة. يمكنك أيضًا الوصول إلى الإعدادات الخاصة بكل تطبيق إمكانية وصول بمفرده بالضغط على اسمه في القائمة.

6.1.7. نظام

تدرج الخيارات التالية في Settings (الإعدادات) -> System (النظام).
(1). لوحات المفاتيح
(2). Date & time (التاريخ والوقت)
(3). Developer options (خيارات المطور)



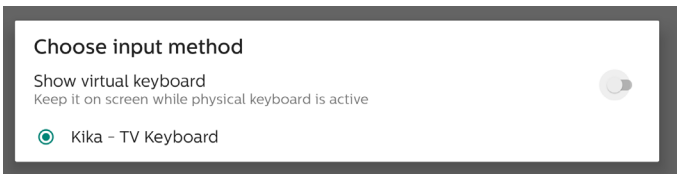
6.1.7.1. لوحات المفاتيح

Settings (الإعدادات) > System (النظام) > Keyboards (لوحة المفاتيح)
يمكن للمستخدم تغيير إعدادات IME ولوحة المفاتيح.



Current Keyboard (لوحة المفاتيح الحالية)

اختيار مصدر الإدخال.



On-screen keyboard (لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة)

تسمح للمستخدم بتعيين IME الافتراضي (لوحة المفاتيح الافتراضية) للبرنامج والتحكم في إعدادات IME التفصيلية.

سيتم تثبيت IME الياباني تلقائيًا عندما يحدد المستخدم اللغة اليابانية في OOBE.



لوحة مفاتيح مادية

السماح للمستخدم بالتحكم في إعدادات لوحة المفاتيح الفعلية ولوحة المفاتيح التفصيلية.

إن "TPV Vir-IR" هي لوحة مفاتيح ظاهرية على مستوى النظام توجد دائمًا في قائمة لوحة المفاتيح.



6.1.7.2. Date & Time (التاريخ والوقت)

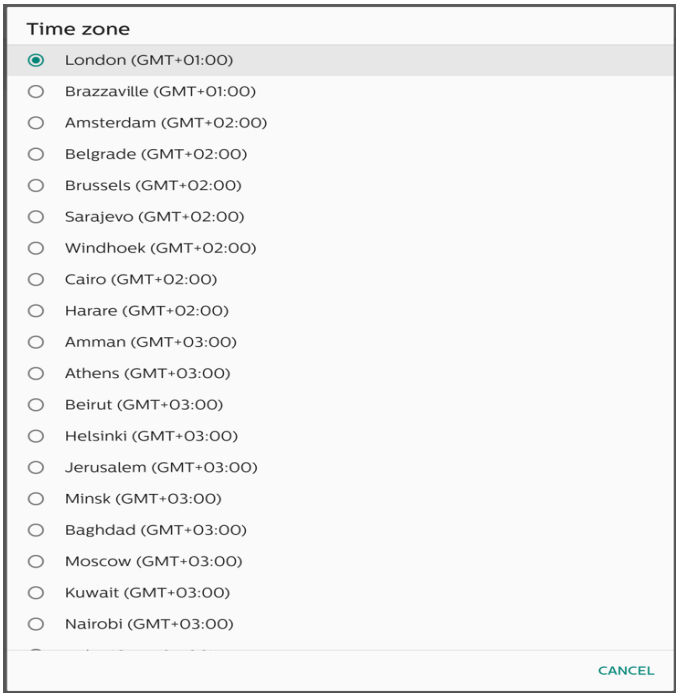
Settings (الإعدادات) > System (النظام) > Date & Time (التاريخ والوقت).

يمكن للمستخدم تغيير المنطقة الزمنية وخادم NTP.



Time zone (المنطقة الزمنية)

السماح للمستخدم باختيار المنطقة الزمنية.



NTP Server (خادم NTP)

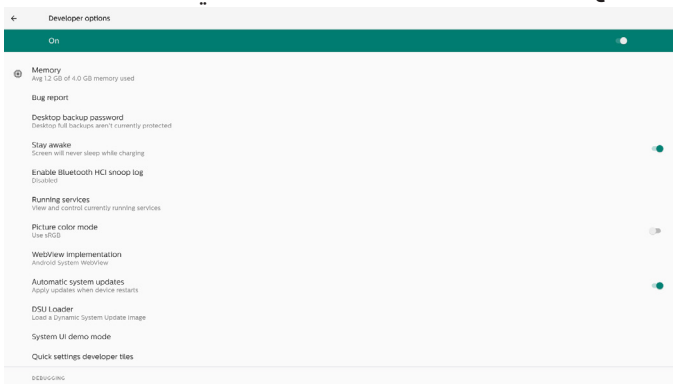
السماح للمستخدم بتحرير خادم NTP في مربع الحوار الذي يشتمل على المطالبة.



خيارات المطور

Settings (الإعدادات) -> System (النظام) -> Developer options (خيارات المطور)

خيارات Android الخاصة بالمطورين، الوضع الافتراضي قيد التشغيل وتصحيح أخطاء USB قيد التشغيل بشكل افتراضي.



6.1.8. حول

Settings (الإعدادات) -> About (حول)

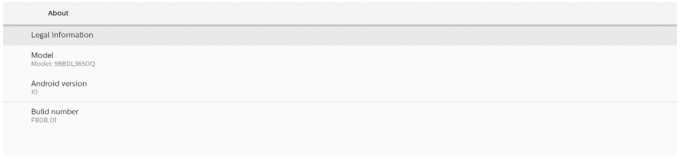
عرض المعلومات التالية حول النظام.

(1). Legal information (المعلومات القانونية)

(2). Model (الطراز) (اسم طراز هذا الجهاز)

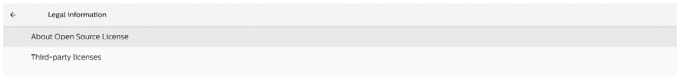
(3). Android version (إصدار Android)

(4). Build number (رقم الإصدار) (نسخة الإصدار)

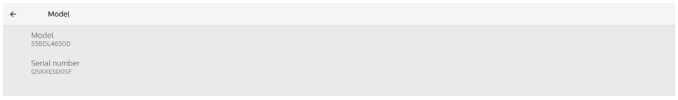


6.1.8.1. المعلومات القانونية

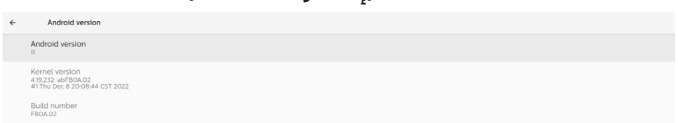
ستدرج المعلومات القانونية والتراخيص الخاصة بجميع المشاريع مفتوحة المصدر.



6.1.8.2. Model (الطراز)



6.1.8.3. Android version (إصدار Android)



6.2. Supplementary (ملحق)

6.2.1. Quick Info (معلومات سريعة)

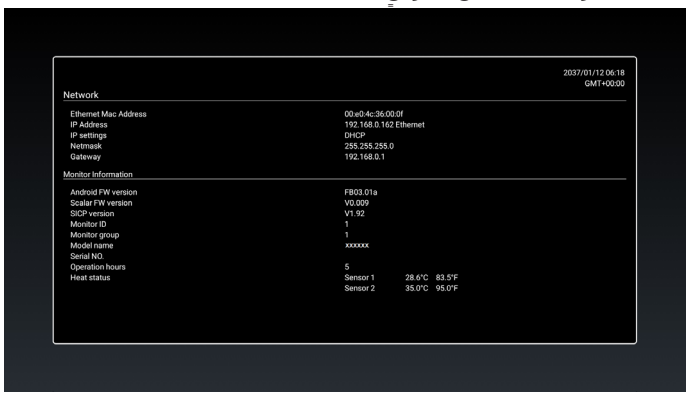
اضغط على "Info (معلومات) + 77" لبدء تشغيل المعلومات السريعة.

ستظهر المعلومات السريعة "Network" (الشبكة) و"Monitor Information" (معلومات الشاشة).

ملاحظة:

ساعات التشغيل: تُحدَّث كل دقيقة.

حالة السخونة: تُحدَّث كل 5 ثوانٍ.



6.2.2. كيفية تخصص الرسم المتحرك لتمهيد Android؟

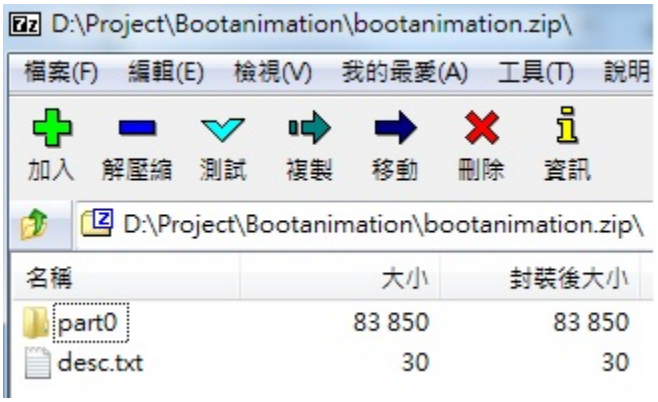
1. نظرة عامة

الرسم المتحرك لتمهيد Android هو برنامج نصي يُستخدم لتحميل ملفات PNG عند تشغيل الجهاز. وهو موجود في ملف zip غير مضغوط باسم bootnimation.zip.

2. في ملف bootanimation.zip

يحتوي bootanimation.zip على ما يلي:

- مجلد الصور (يحتوي على صور PNG مسماة بأرقام تصاعدية)
- ملف desc.txt



(1) مجلد الصور

يحتوي هذا المجلد على صور PNG مسماة بالأرقام، بدءًا مثلاً من 0000.png أو 0001.png، بزيادات قدرها 1. الحد الأدنى لعدد المجلدات هو 1 والحد الأقصى لعدد المجلدات غير محدود.

(2) ملف desc.txt

يحدد هذا الملف كيفية عرض الصور الموجودة في المجلد (المجلدات) أثناء عرض الرسومات المتحركة للتمهيد، بالتنسيق التالي:

- العرض والارتفاع ومعدل الإطارات
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد 1)
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد 2)

مثال على ملف desc.txt:

- 1920 1080 30
- p 1 0 part0
- p 0 0 part1

أ. السطر الأول

يحدد كل من 1920 و1080 عرض دقة الشاشة وارتفاعها.

30 هو معدل الإطارات في الثانية (fps)، وهو عدد الصور المعروضة في كل ثانية.

ب. للسطرين الثاني والثالث التنسيق نفسه.

يعني حرف "p" الأول أن وضع التشغيل يتوقف فورًا عند اكتمال عملية التمهيد.

يشير الرقم الموجود بجوار "p" إلى وضع التكرار

- قم بالتعيين إلى 0 لتكرار الجزء إلى ما لا نهاية حتى يكتمل تشغيل الجهاز.
- قم بالتعيين إلى 1 لتشغيل الجزء بمعدل مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي زمن التأخير (بالمللي ثانية). على سبيل المثال، إذا تم ضبطه على 10، فسيتأخر النظام لمدة 10 مللي ثانية عند انتهاء تشغيل كل ملفات الصور.

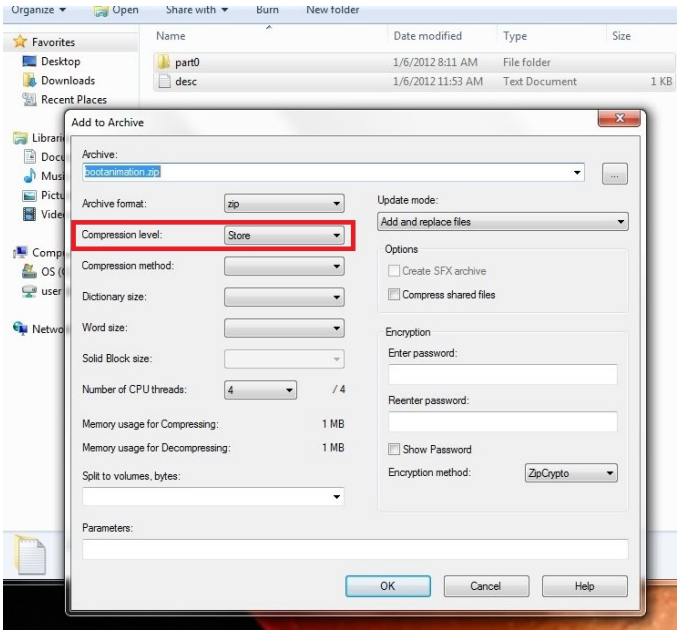
يشير Part0 وPart1 إلى أسماء مجلدات الصور.

بالنسبة إلى المثال السابق، سيتم تشغيل الرسم المتحرك للتمهيد بدقة 1920 × 1080 بكسل، وبمعدل إطارات يبلغ 30 إطارًا في الثانية، بدءًا بمحتويات المجلد part0. وبعد تشغيله في دورة واحدة، قم بالتبديل إلى محتويات مجلد part1 وقم بتشغيلها باستمرار حتى تكتمل عملية تمهيد الجهاز.

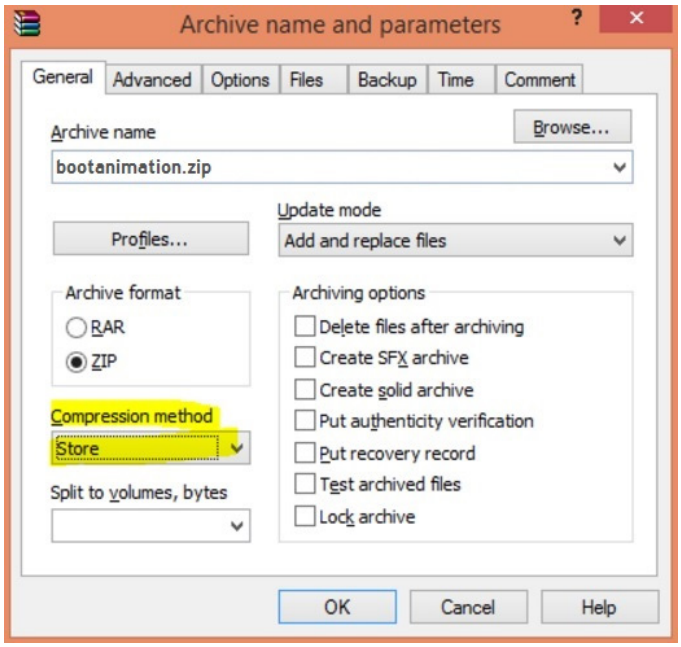
3. ملف Zip:

حدد الكل (بما في ذلك مجلدات الصور وdesc.txt) داخل مجلد Bootanimation وقم بضغطه في أرشيف zip غير مضغوط جديد باستخدام الأداة المساعدة للضغط المفضلة لديك مثل 7zip أو WinRAR أو غيرهما.

إذا كنت تستخدم 7zip، فاضبط مستوى الضغط على "Store" (تخزين).



وإذا كنت تستخدم WinRAR، فاضبط "Compression method" (طريقة الضغط) على "Store" (تخزين).



وإلا فلن يعمل الرسم المتحرك للتمهيد.

4. تطبيق الرسم المتحرك للتمهيد المخصص

الطريقة:

(1) ضع ملف bootanimztion.zip المخصص في جهاز تخزين USB خارجي وقم بتوصيل جهاز التخزين بنظام Phillips PD.

(2) تأكد من تمكين خيار الشعار.

اضغط على مفتاح Home (الصفحة الرئيسية) في RCU: قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) > Configuration 2 (التكوين 2) > Logo (الشعار) > قم بالتعيين إلى "on" (تشغيل)

(3) اضغط على المفتاحين "Home (الصفحة الرئيسية) + 1888" في RCU للانتقال إلى وضع Admin (المسؤول):

Settings (الإعدادات) -> Signage Display (شاشة اللافتات) -> GENERAL SETTINGS (إعدادات عامة) -> Boot Logo (شعار التمهيد)

(4) سيبحث النظام عن bootanimation.zip في جهاز تخزين USB الخارجي تلقائيًا وسينسخه إلى /data/local

(5) بمجرد اكتمال الخطوات من 1 إلى 4، أعد تشغيل النظام. سيظهر الرسم المتحرك للتمهيد المخصص الجديد في أثناء وقت التمهيد.

6.2.3. كيف يمكن تثبيت تطبيق Android؟

ثمة 3 طرق لتثبيت تطبيق Android الخاص بك.

(أ) عبر File Manager (إدارة الملفات) في وضع Admin (المسؤول)

1. إذا كان لديك APK بالفعل

1.1 انسخ APK إلى قرص USB وقم بتوصيل جهاز التخزين بـ Android Signage Display (شاشة لافتات Android) بمجلد Philips.

1.2 انتقل إلى وضع Admin (المسؤول) > Apps (التطبيقات) > File Manager (إدارة الملفات)

1.3 استخدم File Manager (إدارة الملفات) للعثور على APK الذي تريد تثبيته. ما عليك سوى الضغط على "OK" (موافق) على APK المحدد.

2. قم بتنزيل APK باستخدام متصفح Chromium، ثم انتقل إلى < مسار التخزين الداخلي>/Download/ حسب File Manager (إدارة الملفات).

2.1 الخطوات التالية هي نفسها كما هو موضح أعلاه. لاحظ أنه قد يكون لكل طراز <مسار تخزين داخلي> مختلف.

(ب) عبر Adb Shell

1. تأكد من أن الكمبيوتر بإمكانه الاتصال بـ Android Signage Display (شاشة لافتات Android) بمجلد Philips باستخدام adb.

2. قم بإعداد apk في مجلد (على سبيل المثال C:\apkfolder) على الكمبيوتر الخاص بك.

3. قم بتنفيذ التعليمات التالية باستخدام أداة سطر الأوامر.

C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(ج) عبر الغرض المخصص

1. إذا قمت بتطوير apk يمكنه تنزيل أي تطبيق Android، فيمكن أن يصدر APK غرضًا مخصصًا.

2. عند تخزين اسم apk ومساره، سيساعدك النظام على التثبيت حسب البرنامج.

الوصف	الغرض	المعلمات	
تحديث البرنامج	php.intent.action.UPDATE_APK	filePath	مسار الملف المطلق بما في ذلك اسم الملف. يُرجى التأكد من أن إذن الوصول إلى الملف هو 664 على الأقل.
		keep	يشير إلى ما إذا كنت تريد الاحتفاظ بالملف أم لا بعد التحديث. القيمة الافتراضية هي "خطأ".
		packageName	الحزمة المستهدفة التي تريد تشغيلها تلقائيًا بعد التحديث.
		activityName	النشاط المستهدف الذي تريد تشغيله تلقائيًا بعد التحديث. إذا لم يكن النشاط الأعلى الحالي هو activityName، فلن يحدث شيء.
		IsAllowDowngrade	"صحيح: قم بتحديث apk بغض النظر عما إذا كان إصدار apk المستهدف أقل من إصدار apk الحالي أم لا. خطأ: أوقف التثبيت إذا تم الإرجاع إلى إصدار سابق".

على سبيل المثال،

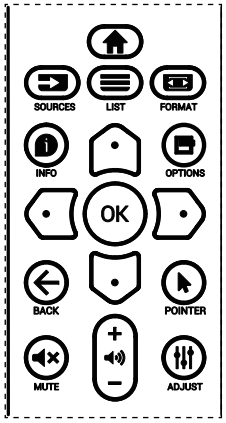
```
Intent intent = new Intent();
intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");
intent.putExtra("filePath", "/Download/sample.apk");
intent.putExtra("keep", true);
intent.putExtra("packageName", "com.tpv.example");
intent.putExtra("activityName", "com.tpv.example.
MainActivity");
intent.putExtra("isAllowDowngrade", true); // allow
downgrade
sendBroadcast(intent);
```

7. قائمة OSD (البيانات 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.

7.1. التنقل في قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة)

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



1. اضغط على الزر [🏠] على جهاز التحكم عن بُعد لعرض قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
2. اضغط على الزر [🔼] أو [🔽] لتحديد العنصر المطلوب ضبطه.
3. اضغط على الزر [OK] (موافق) أو [▶] 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 [OK] (موافق) أو [▶] للدخول إلى القائمة الفرعية.
5. اضغط على زر [↩] للرجوع إلى القائمة السابقة، أو على زر [🏠] للخروج من قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

ملاحظات:

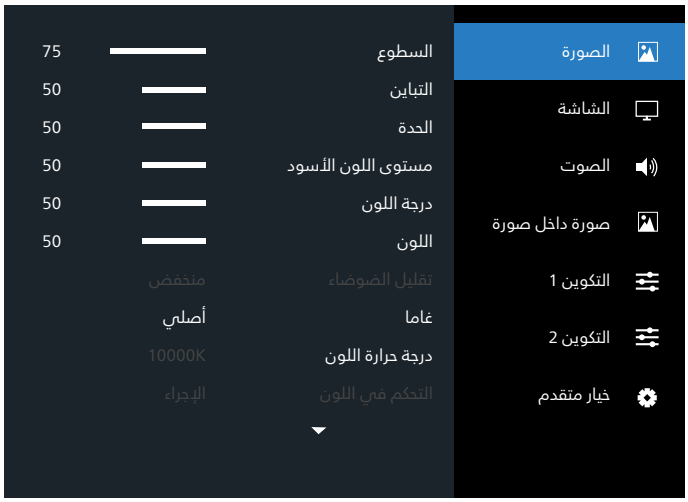
- عندما لا تكون القائمة المعروضة على الشاشة ظاهرة على الشاشة ويكون مصدر الإدخال ميناء العرض / VGA / DVI-I / HDMI1 / HDMI2، اضغط على [🔼] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.
- عندما لا تكون القائمة المعروضة على الشاشة ظاهرة على الشاشة ويكون مصدر الإدخال ميناء العرض / VGA / DVI-I / HDMI1 / HDMI2، اضغط على [🔽] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

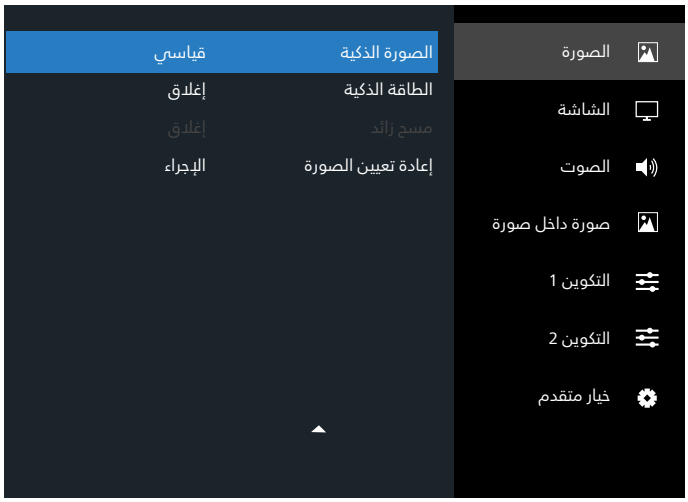
7.1.2. التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام أزرار تحكم شاشة العرض

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.

7.2. نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

7.2.1. قائمة الصورة





السطوع

يتيح ضبط درجة سطوع الإضاءة الخلفية للشاشة.

التباين

ضبط معدل التباين لإشارة الإدخال.

الحدة

ضبط الحدة لتحسين تفاصيل الصورة.

مستوى اللون الأسود

يتم تعريف مستوى لون الفيديو الأسود على أنه مستوى السطوع في الجزء الأكثر قتامة (الأسود) من الصورة المرئية. ضبط مستوى اللون الأسود لشاشة العرض هذه.

درجة اللون

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على الزر [▶] لجعل درجة اللون خضراء. اضغط على الزر [◀] لجعل درجة اللون أرجوانية.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على وضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

اللون

ضبط شدة الألوان في الصورة.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على وضع الفيديو (مساحة ألوان YUV) فقط.

تقليل الضوضاء

تقليل ضوضاء الصورة. يمكنك تحديد مستوى مناسب لتقليل الضوضاء.

الخيارات هي: {غلق} / {منخفض} / {متوسط} / {مرتفع}.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

تحديد غاما

تحديد غاما هو ما يتحكم في السطوع الكلي للصورة. قد تظهر الصور التي لم يتم تصحيحها بشكل صحيح بيضاء أو داكنة للغاية، لذا يمكن أن يكون لتحديد غاما بشكل صحيح تأثير كبير في جودة الصورة العامة لشاشة العرض.

الخيارات هي: {أصلي} / {2.2} / {2.4} / {جاما S} / {D-image}.

درجة حرارة اللون

حدد درجة حرارة لون الصورة. تصبح الصورة أكثر حمرة مع انخفاض درجة حرارة اللون، وتصبح أكثر زرقة مع زيادة درجة حرارة اللون.

الخيارات هي: {3000K} / {4000K} / {5000K} / {6500K} / {7500K} / {9300K} / {10000K} / {أصلي} / {المستخدم 1} / {المستخدم 2}.

التحكم باللون

يمكنك ضبط درجات ألوان الصورة بدقة عن طريق تغيير إعدادات User-R (أحمر) وUser-G (أخضر) وUser-B (أزرق) بشكل مستقل.

{الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} إلى [المستخدم 1]

أو يمكنك ضبط درجات الألوان لكل 100K في نطاق من 2000K إلى 10000K.

{الصورة} - {درجة حرارة اللون} - {المستخدم} إلى [المستخدم 2]

الصورة الذكية

تتوفر أوضاع الصور الذكية التالية لـ:

- وضع الكمبيوتر: {قياسي} / {لمعان مرتفع} / {sRGB}.
- وضع الفيديو: {قياسي} / {لمعان مرتفع} / {سينما}.

الطاقة الذكية

اضبط الشاشة لتقليل معدل استهلاك الطاقة تلقائيًا.

الخيارات هي: {غلق} / {متوسط} / {مرتفع}.

المسح الزائد

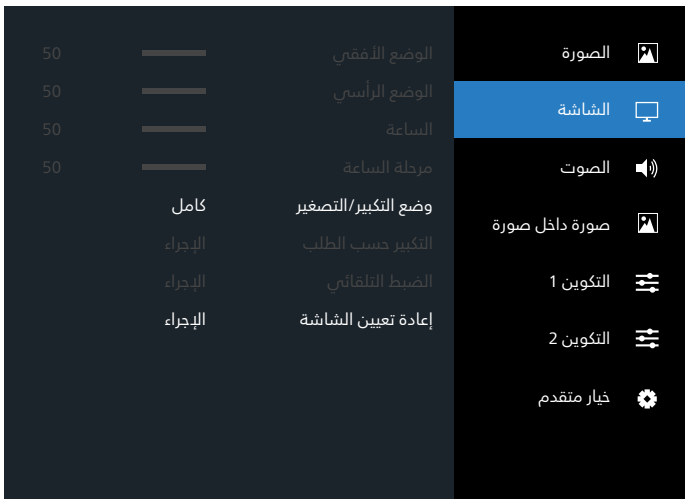
تغيير مساحة عرض الصورة.

- {on} (فتح) - عرض حوالي 95% من الحجم الأصلي للصورة. سيتم قطع باقي المساحات المحيطة بالصورة.
- {Off} (غلق) - لعرض الصورة بحجمها الأصلي.

إعادة تعيين الصورة

إعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

7.2.2. قائمة الشاشة



الوضع H

اضغط على الزر [▷] لتحريك الصورة إلى اليمين، أو الزر [◁] لتحريك الصورة إلى اليسار.

ملاحظات:

- ينطبق ضبط الوضع H على إدخال VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع H عند تنشيط {تحريك البكسل}.

الوضع V

اضغط على الزر [▷] لتحريك الصورة إلى الأعلى، أو [◁] لتحريك الصورة إلى الأسفل.

ملاحظات:

- ينطبق ضبط الوضع V على إدخال VGA فقط.
- لا يمكن ضبط الوضع V عند تنشيط {تحريك البكسل}.

الساعة

ضبط عرض الصورة.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

مرحلة الساعة

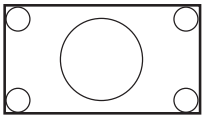
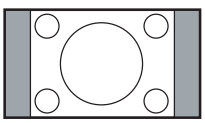
الضبط لتحسين تركيز الصورة ووضوحها وثباتها.

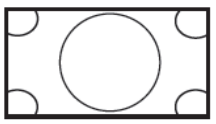
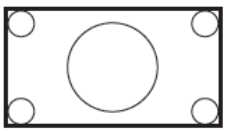
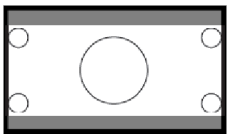
ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

حالة التكبير

يمكن نقل الصور التي تتلقاها بتنسيق 16:9 (شاشة عريضة) أو بتنسيق 4:3 (شاشة تقليدية). في بعض الأحيان، تكون الصور 16:9 ذات نطاق أسود في أعلى الشاشة وأسفلها (تنسيق letterbox). سيتم إلغاء تنشيط حالة التكبير عند تشغيل {الوضع الثانوي} من {PIP} وعند تمكين {التجانب}.

اختر من بين: {كامل} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9} / {مخصص}.

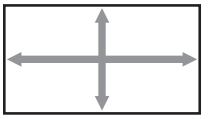
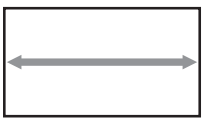
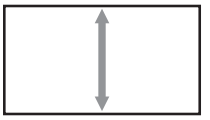
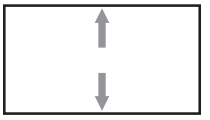
	**كامل** يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق 16:9 باستخدام عرض ملء الشاشة.
	**4:3** تتم إعادة إنتاج الصورة بتنسيق 4:3 ويتم عرض نطاق أسود على جانبي الصورة.

1:1 يعرض هذا الوضع الصورة بوحدات البكسل على الشاشة من دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
16:9 يعاد إصدار الصورة بتنسيق 16:9 ويتم عرض نطاق أسود على الجانبين العلوي والسفلي للصورة.	
21:9 يعاد إصدار الصورة بتنسيق 21:9 ويتم عرض نطاق أسود على الجزأين العلوي والسفلي للصورة.	
مخصص يُستخدم لتطبيق إعدادات التكبير حسب الطلب في القائمة الفرعية التكبير حسب الطلب.	

التكبير حسب الطلب

استخدم هذه الوظيفة لتحسين إعدادات التكبير المخصصة بما يلائم الصورة المراد عرضها.

ملاحظة: يعمل هذا العنصر فقط عند تعيين {حالة التكبير} على {مخصص}.

تكبير/تصغير يعمل هذا الإعداد على توسيع أحجام الصورة الأفقية والرأسية في الوقت نفسه.	
التكبير H يعمل هذا الإعداد على توسيع حجم الصورة الأفقي فقط.	
التكبير V يعمل هذا الإعداد على توسيع حجم الصورة الرأسي فقط.	
الوضع H يعمل هذا الإعداد على تحريك الوضع الأفقي للصورة إما ناحية اليسار أو اليمين.	
الوضع V يعمل هذا الإعداد على تحريك الوضع الرأسي للصورة إما لأعلى أو لأسفل.	

الضبط التلقائي

اضغط على "Set" (ضبط) لاكتشاف وضبط الوضع H (أفقي)، والوضع V (عمودي)، والساعة، والمرحلة تلقائيًا.

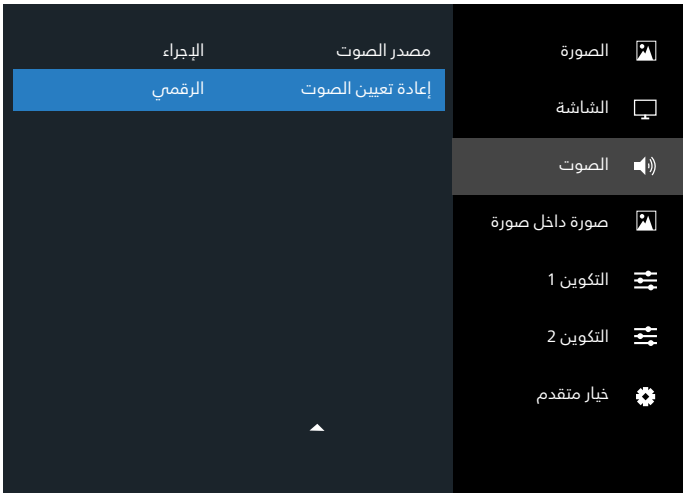
ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

إعادة تعيين الشاشة

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

7.2.3. قائمة الصوت





التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

خرج الصوت (خط خرج)

الضبط لرفع مستوى الصوت الخارج من الخط أو خفضه.

مستوى الصوت الأقصى

ضبط الحد الأقصى لإعداد مستوى الصوت. يعمل ذلك على إيقاف مستوى الصوت عند المستوى الذي قمت بضبطه.

مستوى الصوت الأدنى

ضبط الحد الأدنى لإعداد مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لغلق/فتح خاصية كتم الصوت.

السماعة

تعيين السماعة الداخلية على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل.

ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تفعيل {Sync. Volume} (مستوى الصوت المتزامن).

Sync. Volume (مستوى الصوت المتزامن)

تمكين/تعطيل إمكانية ضبط خرج الصوت (خط خرج) للمزامنة مع مستوى صوت سماعة الصوت الداخلية، ولكن سيتم فرض كتم صوت سماعة الصوت الداخلية لـ PD.

مصدر الصوت

حدد مصدر إدخال الصوت.

تناظري: الصوت من إدخال الصوت

منفذ شاشة العرض: الصوت من DP.

رقمي: الصوت من صوت HDMI/DVI.

الوسائط: الصوت من مشغل الوسائط / BROWSER / قارئ PDF / مخصص / Interact

إعادة تعيين الصوت

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

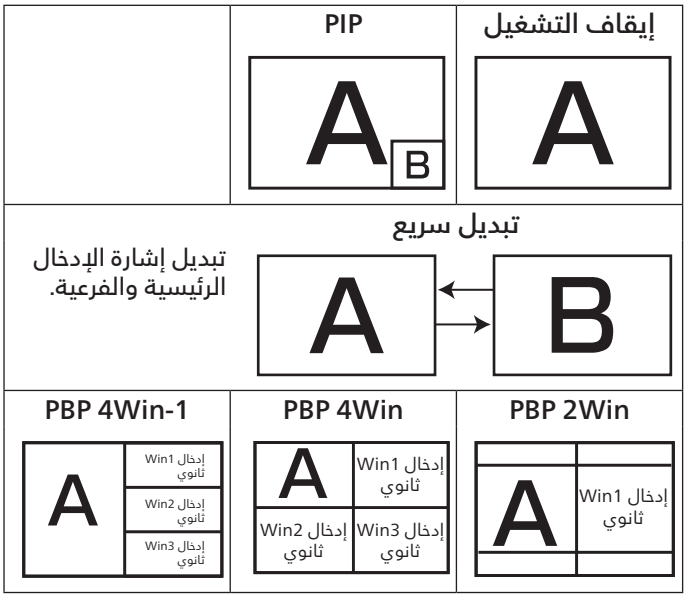
7.2.4. قائمة PIP



الوضع الثانوي

حدد وضع PIP (صورة داخل صورة).

الخيارات هي: {غلق} / {PIP} / {تبديل سريع} / {PBP 2Win} / {PBP 4Win} / {PBP 4Win-1}.



حجم PIP

تحديد حجم الصورة الفرعية في وضع PIP (صورة داخل صورة).

الخيارات هي: {صغير} / {متوسط} / {كبير}.

وضعية PIP

تحديد وضعية الصورة الفرعية في وضع PIP (صورة داخل صورة).

الخيارات هي: {الأعلى-اليمين} / {الأعلى-اليسار} / {الأسفل-اليمين} / {الأسفل-اليسار} / {مركزي}.

تغيير PIP

تبديل إشارة الإدخال الرئيسية والفرعية الخاصة بوضع PIP / تبديل سريع.

الثانوي 1

تحديد إشارة الإدخال لصورة Win1 الفرعية.

اختر من بين: {منفذ شاشة العرض} / {DVI-I} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {قارئ PDF} / {مخصص} / {Interact}.

الثانوي 2

تحديد إشارة الإدخال لصورة Win2 الفرعية.

اختر من بين: {منفذ شاشة العرض} / {DVI-I} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {قارئ PDF} / {مخصص} / {Interact}.

الثانوي 3

تحديد إشارة الإدخال لصورة Win3 الفرعية.

اختر من بين: {منفذ شاشة العرض} / {DVI-I} / {VGA} / {HDMI1} / {HDMI2} / {مشغل الوسائط} / {BROWSER} / {قارئ PDF} / {مخصص} / {Interact}.

صوت PIP

تحديد مصدر الصوت في وضع PIP (صورة داخل صورة).

- {رئيسي} - تحديد الصوت من الصورة الرئيسية
- {ثانوي 1} - تحديد الصوت من الصورة الفرعية 1.
- {ثانوي 2} - تحديد الصوت من الصورة الفرعية 2.
- {ثانوي 3} - تحديد الصوت من الصورة الفرعية 3.

إعادة تعيين PIP

إعادة ضبط كل الإعدادات في قائمة PIP إلى قيم المصنع المحددة سابقًا.

ملاحظات:

- تتوفر وظيفة PIP فقط في ظل الحالة التالية: {خيار متقدم} - {التجانب} - {تمكين} إلى [NO] (لا).
- تتوفر ميزة PIP لمجموعات معينة من مصادر الإشارة فقط كما هو موضح في الجدول أدناه.

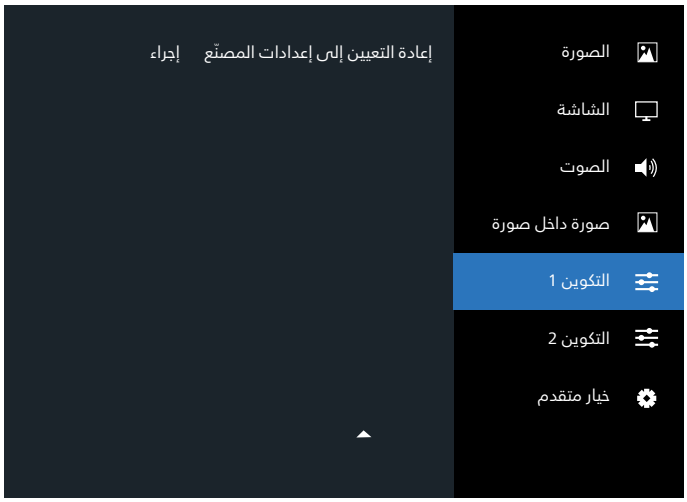
رئيسي / الإدخال / فرعي / الوضع	DP	VGA	DVI-I	HDMI1	HDMI2	مشغل الوسائط	المتصفح	مشغل PDF	مخصص	Interact
DP	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
DVI-I	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
HDMI2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
مشغل الوسائط	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
المتصفح	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X
مشغل PDF	O	O	O	O	X	X	X	O	X	X
مخصص	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X
Interact	O	O	O	O	X	X	X	X	X	O

(O: ميزة PIP متوفرة، X: ميزة PIP غير متوفرة)

- يعتمد توفر ميزة PIP على دقة إشارة الإدخال المستخدمة.

7.2.5. قائمة التكوين 1





حالة التشغيل

تحديد حالة شاشة العرض التي سيتم تطبيقها عند توصيل سلك الطاقة في المرة القادمة.

- {إيقاف التشغيل} – ستظل شاشة العرض في وضع إيقاف التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصّلاً بمأخذ التيار في الحائط.
- {فرض التشغيل} - ستنتقل شاشة العرض إلى وضع التشغيل عندما يكون سلك الطاقة موصّلاً بمأخذ التيار في الحائط.
- {آخر حالة} - تعود شاشة العرض إلى حالة التشغيل السابقة (فتح/غلق/وضع الاستعداد) عند إزالة سلك الطاقة واستبداله.

حفظ اللوحة

تمكين وظائف حفظ اللوحة أو تعطيلها ومن ثَمَّ تقليل خطورة "ثبات الصورة" أو "الصورة الشبحية".

- {السطوع} - حدد الخيار {فتح} وسيتم تقليل سطوع الصورة إلى مستوى مناسب. لن يكون إعداد السطوع في قائمة Picture (الصورة) متاحًا عند تحديده.
- {تحريك البكسل} - حدد الفاصل الزمني ({تلقائي} أو {10 ~ 900} ثانية / {غلق}) للشاشة لتوسيع حجم الصورة قليلاً وإزاحة موضع وحدات البكسل في الاتجاهات الأربعة (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). سيؤدي تنشيط ميزة تحريك البكسل إلى تعطيل الوضع H الأفقي والوضع V الرأسي وحالة التكبير في قائمة الشاشة.

توجيه RS232

تحديد منفذ التحكم في الشبكة.

الخيارات هي: {LAN ->RS232} / {RS232}.

تمهيد من المصدر

تحديد مصدر عند إجراء التمهيد.

- الإدخال: تحديد مصدر الإدخال عند إجراء التمهيد.
- قائمة التشغيل: تحديد فهرس قوائم التشغيل بمشغل الوسائط أو Browser أو قارئ PDF.
- 0: لا توجد قائمة تشغيل. مثل تبديل المصدر من OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).
- 1~7: رقم قائمة التشغيل.
- تشغيل تلقائي USB: خيار التشغيل التلقائي لمشغل الوسائط.

WOL

حدد هذا الخيار لتشغيل ميزة التنبيه في شبكة LAN أو إيقاف تشغيلها.

اختر من بين: {غلق} / { فتح}

مستشعر الضوء (يتطلب صندوق المستشعر الخارجي CRD41 لملحق Philips)

حدد هذا الخيار لتشغيل ضبط الإضاءة الخلفية أو إيقاف تشغيله وفقًا لسطوع البيئة المحيطة.

اختر من بين: {غلق} / { فتح}

مستشعر الأشخاص (يتطلب صندوق المستشعر الخارجي CRD41 لملحق Philips)

يمكن أن يكتشف مستشعر الأشخاص ما إذا كان أحد الأشخاص قد اقترب من الشاشة أم لا.

ستوقف الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية إذا لم تكتشف أي شيء في وقت الإعداد.

وستعود الشاشة إلى وضع تشغيل الإضاءة الخلفية عندما يقترب أحد الأشخاص من الشاشة.

الخيارات هي: {غلق} (الافتراضي)، {10 دقائق}، {20 دقيقة}، {30 دقيقة}، {40 دقيقة}، {50 دقيقة.}، {60 دقيقة}

مؤشر حالة طاقة

حدد هذا الخيار لتعيين مؤشر الطاقة LED إلى تشغيل أو إيقاف تشغيل.

اختر {فتح} للاستخدام العادي.

شاشة عدم وجود إشارة

حدد هذا الخيار لتغيير لون خلفية "بدون إشارة"

الخيارات هي:

- {أسود} - لون الخلفية أسود، ويعرض أيضًا خيارات العرض على الشاشة "بدون إشارة".
- {أزرق} - لون الخلفية أزرق، ويعرض أيضًا خيارات العرض على الشاشة "بدون إشارة".
- {غلق} - لون الخلفية أسود، لا يعرض خيارات العرض على الشاشة "بدون إشارة".

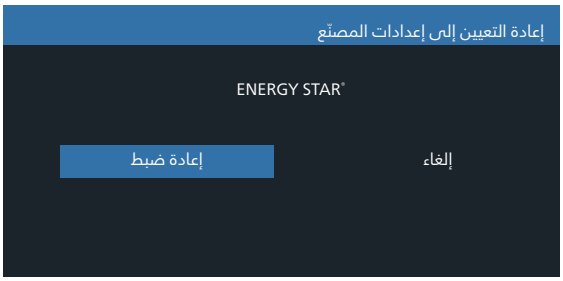
إعادة تعيين التكوين1

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة التكوين 1 إلى قيم المصنع المعيّنة سابقًا.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

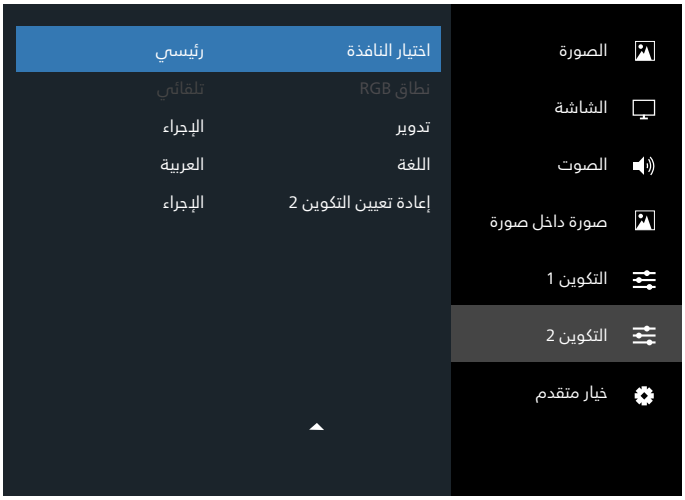
إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة لكل من {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{PIP} و{التكوين 1}، {التكوين 2} و{خيار متقدم} إلى قيم المصنع المعيّنة سابقًا.

اضغط على الزر [◁] أو [▷] لتحديد {إعادة ضبط}، واضغط على الزر [OK] (موافق) لإجراء إعادة الضبط.



7.2.6. قائمة التكوين 2





غلق OSD

تعيين الفترة الزمنية التي تبقى فيها قائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة) ظاهرة على الشاشة.

الخيارات هي: {0 ~ 120} ثانية.

الوضع الأفقي لـ OSD

ضبط الوضع الأفقي لقائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

الوضع العمودي لـ OSD

ضبط الوضع العمودي لقائمة OSD (البيانات المعروضة على الشاشة).

شفافية OSD

ضبط شفافية OSD.

- {غلق} - إيقاف تشغيل الشفافية.
- 100/80/60/40/20.

الشعار

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

وتتمثل الخيارات المتاحة في ما يلي:

- {غلق}
- {فتح}
- {المستخدم}

ملاحظة: إذا تم تعيينه إلى {المستخدم}، فلن تكون ميزة التدوير معتمدة لشعار المستخدم.

معرّف الشاشة

تعيين رقم التعريف للتحكم في شاشة العرض من خلال اتصال RS232. يجب أن يكون هناك رقم تعريف فريد لكل شاشة عند توصيل مجموعات متعددة من الشاشات. يتراوح رقم معرّف الشاشة بين 1 و255.

الخيارات هي: {مجموعة الشاشات} / {مصفوفة التجانب} / {معرّف تلقائي}



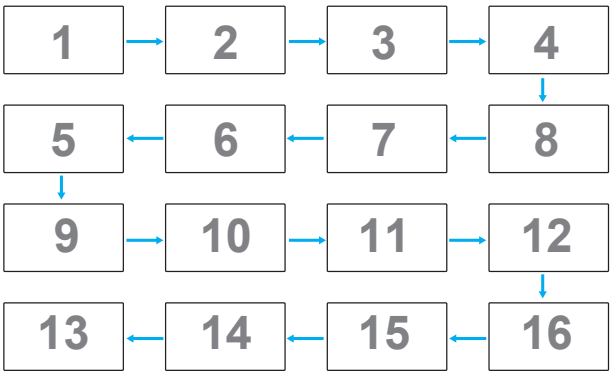
- {مجموعة الشاشات}

الخيارات هي: {1-255}. يكون الإعداد الافتراضي 1.

- {مصفوفة التجانب}

يتراوح نطاق أرقام مصفوفة التجانب بين 1 و15. 1 هو الإعداد الافتراضي. تتيح ميزة إعداد {معرّف تلقائي} إعداد {معرّف الشاشة} للجهاز المتصل وفقًا لإعدادات {مصفوفة التجانب}.

مثال: ضبط مصفوفة التجانب على القيمة 4



- {معرّف تلقائي}

الخياران هما: {بداية} / {نهاية}. الإعداد الافتراضي هو {نهاية}.

- يمكنك التبديل إلى "بداية" لإعداد معرفات الأجهزة الموجودة خلف الجهاز الحالي.
- وبمجرد اكتمال الإعداد، يخرج الخيار من "النهاية" تلقائيًا.

- لاستخدام هذه الميزة، قم بتوصيل جميع الأجهزة بشكل متسلسل باستخدام كبل RS-232 واضبط منافذ التحكم الخاصة بها على RS-232 أيضًا.

حالة السخونة

تتيح لك هذه الميزة التحقق من الحالة الحرارية لشاشة العرض في أي وقت.

معلومات الشاشة

عرض معلومات حول شاشة العرض، بما في ذلك رقم الطراز والرقم التسلسلي وساعات التشغيل وإصدار البرنامج.



إصدار DP

الخياران هما: {DP 1.2} / {DP 1.1}. الإعداد الافتراضي هو {DP 1.1}.

HDMI edid

الخياران هما: {HDMI 2.0} / {HDMI 1.4}. الإعداد الافتراضي هو {HDMI 1.4}.

ملاحظة: خيار HDMI 2.0 يدعم جهاز HDMI 2.0.

اختيار النافذة

تحديد النافذة لضبط الإعدادات. سيتم تمييز النافذة المحددة بإطار أخضر.

الخيارات هي: {رئيسي}(افتراضي)، {الثانوي 1}، {الثانوي 2}، {الثانوي 3}.

نطاق RGB

الخيارات هي: {تلقائي} / {ملء (PC)} / {محدود (Video)} والإعداد الافتراضي هو {تلقائي}.

تدوير

تعيين تدوير رئيسي/ثانوي/OSD

- تدوير تلقائي: غلق/فتح، والإعداد الافتراضي: غلق

  تدوير تلقائي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة هي "فتح"، يتم اكتشاف تدوير PD من عدمه تلقائيًا، ويتم ضبط "غلق" من خلال قائمة OSD.
- تدوير العرض على الشاشة: أفقي /عمودي، والإعداد الافتراضي: أفقي

  تدوير العرض على الشاشة: {غلق} أو {فتح} عندما تكون القيمة هي "فتح"، سيتم تدوير قائمة OSD بمقدار 270 درجة، وستتم استعادة الإعداد "غلق".
- تدوير الصورة: غلق/فتح، الإعداد الافتراضي: غلق

  تدوير الصورة: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة هي "فتح"، تتم استعادة كل شاشات النافذة مع مصدر إدخال الدعم بتدوير 270 درجة، واستعادة الإعداد "غلق"

مصدر إدخال الدعم: مشغّل الوسائط / BROWSER / قارئ PDF / مخصص / Interact

ملاحظة: عندما يكون رئيسي / الثانوي 1(3/2) في وضع PIP/PBP أحد مصادر إدخال الدعم، يعطي التدوير الأولوية للإعداد الأخير.

اللغة

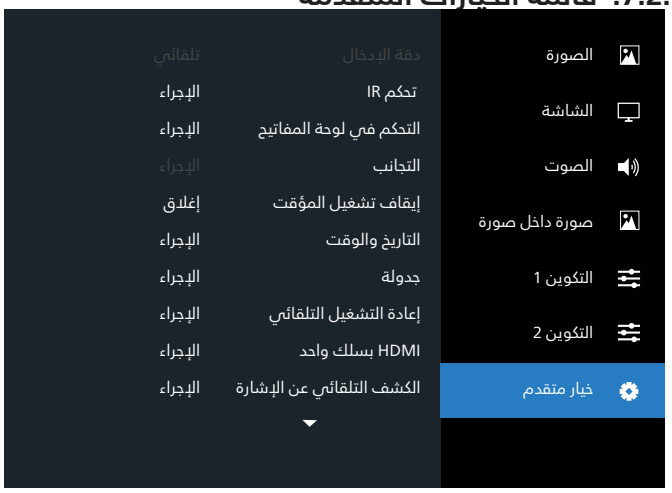
تحديد اللغة المستخدمة من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الخيارات هي: English/Français/Deutsch/Español/Italiano/ Polski / Türkçe / 日本語 / 繁體中文/Português/ 简体中文 / Русский / العربية / Danish / Svenska / Suomi / Norsk / Nederlands / Čeština / Eesti / Latviešu / Lietuvių.

إعادة تعيين التكوين 2

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة التكوين 2 إلى قيم المصنع المحددة سابقًا.

7.2.7. قائمة الخيارات المتقدمة



دقة الإدخال

تعيين دقة إدخال VGA. هذا مطلوب فقط عندما يتعذر على الشاشة اكتشاف دقة إدخال VGA بشكل صحيح.

ملاحظة: ينطبق هذا العنصر على إدخال VGA فقط.

وتتمثل الخيارات المتاحة في ما يلي:

- {1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768}
- {1400x1050 / 1680x1050}
- {1600x1200 / 1920x1200}
- {تلقائي}: تحديد الدقة تلقائيًا.

ستصبح الإعدادات المحددة سارية المفعول بعد فصل الطاقة وإعادة تشغيلها.

تحكم IR

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

- {عادي} - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بُعد.
- {ابتدائي} - يقوم بتحديد شاشة العرض هذه كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- {ثانوي} - يقوم بتحديد شاشة العرض هذه بوصفها شاشة عرض ثانوية. لا يمكن تشغيل شاشة العرض هذه باستخدام جهاز التحكم عن بُعد، ولن تستقبل إلا إشارة التحكم من شاشة العرض الرئيسية عبر اتصال RS232.
- {قفل الجميع} / {قفل الجميع إلا حجم الصوت} / {قفل الجميع إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - قفل ميزة جهاز التحكم عن بُعد لشاشة العرض هذه. لإلغاء القفل، اضغط مع الاستمرار على الزر [INFO (معلومات) على جهاز التحكم عن بُعد لمدة 5 (خمس) ثوانٍ.

ملاحظة:

1. [ ]مفتاح تشغيل سريع لعرض قائمة OSD الرئيسية / الثانوية
2. اضغط على الزر [ ] أو [ ] لعرض القائمة الرئيسية / الثانوية المعروضة على الشاشة في حالة ميناء العرض / VGA / DVI-I / HDMI1 / HDMI2 وعدم ظهور الشاشة المعروضة.
3. في قائمة OSD الرئيسية، اضغط على الزر [ ] أو [ ] لضبط قيمة {التحكم في معرّف الشاشة}، واضغط على الزر [ ] أو [ ] لضبط قيمة {التحكم في معرّف المجموعة}.

التحكم في لوحة المفاتيح

حدد هذا الخيار 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: لتمكين قفل التحكم في لوحة المفاتيح أو تعطيله، اضغط على الزرين [+] و[⌂] في الوقت نفسه واستمر في الضغط لأكثر من 3 ثوانٍ.

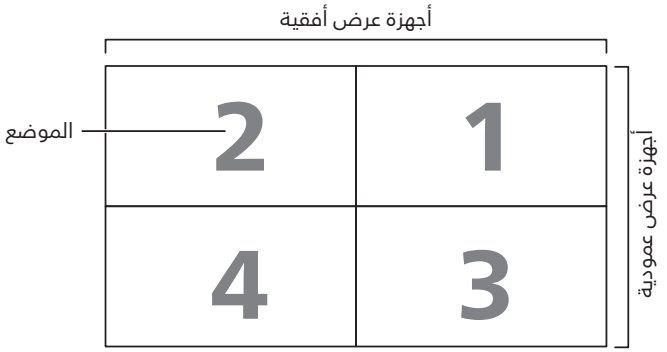
التجانب

باستخدام هذه الميزة، يمكنك إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة واحدة (حائط شاشات فيديو) تتألف من ما يصل إلى 225 مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى 15 مجموعة على الجانب العمودي و15 مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة توصيل سلسلة تعاقبية.



مثال: مصفوفة الشاشة 2 × 2 (4 شاشات عرض)

أجهزة عرض أفقية = شاشتي عرض
أجهزة عرض عمودية = شاشتي عرض



مثال: مصفوفة الشاشة 5 × 5 (25 شاشة عرض)

أجهزة عرض أفقية = 5 شاشات عرض
أجهزة عرض عمودية = 5 شاشات عرض



- {أجهزة عرض أفقية} - حدد عدد شاشات العرض على الجانب الأفقي.
- {أجهزة عرض عمودية} - حدد عدد شاشات العرض على الجانب العمودي.
- {الوضعية} - حدد موضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.
- {تعويض الإطار العلوي} - تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار العلوي.
- {تعويض الإطار السفلي} - تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار السفلي.
- {تعويض الإطار الأيسر} - تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار الأيسر.
- {تعويض الإطار الأيمن} - تعيين أرقام بكسل الخاصة بتعويض الإطار الأيمن.
- { تعويض الإطار} - حدد هذا الخيار لتشغيل ميزة تعويض الإطار أو إيقاف تشغيلها. في حال تحديد {نعم}، ستقوم شاشة العرض بضبط الصورة لتعويض عرض بكرات الشاشة من أجل عرض الصورة بدقة.
- {تمكين} - حدد هذا الخيار لتمكين ميزة التجانب أو تعطيلها. إذا تم تمكينها، فستطبق الشاشة الإعدادات في {أجهزة عرض أفقية} و{أجهزة عرض عمودية} و{الوضعية} و{تعويض الإطار}.
- {تأخير التشغيل} - تعيين زمن تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي {تلقائي} بتشغيل تسلسلي لكل شاشة حسب رقم المعرّف الخاص بها عند توصيل شاشات عرض متعددة. الخيارات هي: {غلق / تلقائي/2-255}.
- السطوع: {عادي}/{ACS}

{عادي}: تطبيق قيمة سطوع OSD (الإضاءة الخلفية).

{ACS}: تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها بواسطة أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفسها قيمة سطوع OSD (على سبيل المثال 70).

لا يمكن ضبط بعض إعدادات السطوع (الإضاءة الخلفية) بواسطة OSD. يُرجى الرجوع إلى أولوية إعداد الإضاءة الخلفية لقائمة الصور.

إيقاف تشغيل المؤقت

تعيين الشاشة لإيقاف تشغيل نفسها في وضع الاستعداد خلال فترة زمنية محددة.

الخيارات هي: {غلق، 1 ~ 24} ساعة من الوقت الحالي.

ملاحظة: عند تنشيط "إيقاف تشغيل المؤقت"، سيتم تعطيل إعدادات "الجدول".

التاريخ والوقت

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



1. اضغط على الزر [OK] (موافق) لإدخال تحديد.
2. اضغط على زر الرجوع [←] للرجوع.
3. اضغط على الزر [⌂] أو [🛡] لضبط الإعدادات.

* يتعذر تعيين الوقت إلى أي تاريخ بعد عام 2037.

الجدولة

تتيح لك هذه الميزة برمجة ما يصل إلى 7 (سبع) فترات زمنية مجدولة مختلفة لتنشيط الشاشة.

يمكنك تحديد:

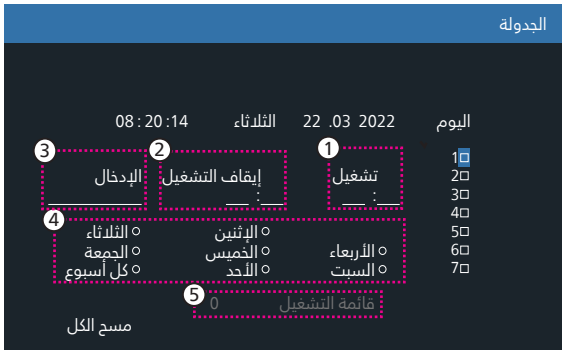
- وقت تشغيل شاشة العرض وإيقاف تشغيلها.
- أيام الأسبوع التي سيتم تنشيط الشاشة فيها.
- أي مصدر إدخال ستستخدمه الشاشة لكل فترة تنشيط مجدولة.

ملاحظة: يُوصى بإعداد التاريخ والوقت الحاليين في قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

1. اضغط على الزر [OK] (موافق) أو [▷] للدخول إلى القائمة الفرعية.



2. اضغط على الزر [△] أو [▽] لتحديد عنصر جدول (رقم العنصر 1 ~ 7)، واضغط على الزر [OK] (موافق) لتمييز رقم العنصر.



3. اضغط على الزر [◁] أو [▷] لتحديد الجدول:

① جدول التشغيل: اضغط على الزر[▽] أو [△] للضبط وسيتم تشغيل شاشة العرض في الوقت المحدد.

② جدول إيقاف التشغيل: اضغط على الزر [△] أو [▽] للضبط وسيتم إيقاف تشغيل شاشة العرض في الوقت المحدد.

اترك خيارات الساعات والدقائق فارغة إذا كنت لا تريد استخدام ميزة جدول التشغيل أو إيقاف التشغيل.

③ تحديد مصدر الإدخال: اضغط على الزر [△] أو [▽] لتحديد مصدر إدخال. وإذا لم يتم تحديد مصدر إدخال، فسيظل مصدر الإدخال كما هو الحال مع المصدر السابق.

④ جدول التاريخ: اضغط على الزر [▷] لتحديد اليوم في الأسبوع الذي سيدخل فيه عنصر الجدول هذا حيز التنفيذ، ثم اضغط على الزر [OK] (موافق).

⑤ عند تحديد مصدر الإدخال إلى مشغل الوسائط أو Browser أو قارئ PDF، قم بالتمكين للوصول إلى إعداد قائمة التشغيل.

4. للحصول على إعدادات جدول إضافية، اضغط على [←]، ثم كرر الخطوات أعلاه. تشير علامة الاختيار الموجودة في المربع الموجود بجوار رقم عنصر الجدول إلى أن الجدول المحدد ساري المفعول.

ملاحظات:

- إذا تداخلت الجداول الزمنية، فإن وقت التشغيل المجدول يأخذ الأولوية على وقت إيقاف التشغيل المجدول.
- وفي حال وجود عنصري جدول مبرمجين للوقت نفسه، فإن أعلى جدول مرقم يأخذ الأولوية. على سبيل المثال، إذا كان عنصرا الجدول رقم 1 ورقم 2 قد قاما بتعيين تشغيل الشاشة عند الساعة 7:00 صباحًا وإيقاف تشغيلها عند الساعة 5:00 مساءً، فسوف يسري مفعول عنصر الجدول رقم 2 فقط.

إعادة تشغيل تلقائي

تحديد وقت معين لإعادة تشغيل Android كل يوم

- {إعادة تشغيل تلقائي} - الخياران هما: {غلق} / {فتح}.

{غلق}: إعادة التشغيل التلقائي معطلة

{فتح}: إعادة التشغيل التلقائي ممكّنة

- {الساعة} - لتحديد الساعة التي ستتم فيها إعادة تشغيل Android.
- {الدقيقة} - لتحديد الدقيقة التي ستتم فيها إعادة تشغيل Android

HDMI بسلك واحد

{وقف تشغيل الطاقة CEC - HDMI With One Wire} (التحكم في إيقاف تشغيل طاقة CEC للمشغل) -> control for Player PD (وضع استعداد النظام)

الخياران هما: {غلق} / {فتح}.

- {غلق}: تعطيل.
- {فتح}: تمكين.

ملاحظات:

يتيح وضع استعداد النظام للمستخدمين تحويل أجهزة متعددة إلى وضع الاستعداد بضغطة زر واحدة (Player (المشغل) -> PD)

- متوفر في حال تشغيل {HDMI with One Wire}.

الكشف التلقائي عن الإشارة

تتيح هذه الميزة للنظام اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائيًا.

- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديدها يدويًا فقط.

إذا لم يكن للإدخال المحدد أي إشارة، فاضبط النظام لعرض الصورة تلقائيًا وفقًا لترتيب البحث لكل خيار.

الخياران هما: {الكل} / {تجاوز الفشل}

- {الكل} – DP -> DVI-I -> VGA -> HDMI1 -> HDMI2 -> مشغل الوسائط -> BROWSER -> قارئ PDF -> مخصص -> Interact.
- {تجاوز الفشل} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديدها يدويًا فقط.

- تجاوز الفشل 1-10: إعداد معرف من قبل المستخدم. الافتراضي: HDMI.

توفير الطاقة

أوضاع حفظ الطاقة

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

DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) -> Power off (إيقاف التشغيل)،Android_ARM غلق، LED: أحمر.

حفظ الطاقة -> إيقاف التشغيل،Android_ARM غلق، LED: أحمر

الوضع 2: [إيقاف TCP، تشغيل WOL، تشغيل / إيقاف تلقائي]

DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) -> Power off (إيقاف التشغيل)،Android_ARM غلق، LED: أحمر.

حفظ الطاقة -> توفير الطاقة، Android_ARM غلق

LED: برتقالي. يمكن تنبيهه.

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

DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) -> Back light off (إيقاف تشغيل الضوء الخلفي) Android_ARM فتح، LED: أحمر

حفظ الطاقة -> Back light off (إيقاف تشغيل الضوء الخلفي)،Android_ARM فتح، LED: برتقالي. يمكن تنبيهه.

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

DC off (إيقاف تشغيل التيار المستمر) -> Back light off (إيقاف تشغيل الضوء الخلفي)،Android_ARM فتح، LED: أحمر

حفظ الطاقة -> لن يدخل في وضع حفظ الطاقة. يظهر «بدون إشارة» فقط.

الوضع 1 (الافتراضي)	الوضع 2
DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر):	DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر):
إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل
Android_ARM غلق	Android_ARM غلق
حفظ الطاقة:	حفظ الطاقة:
إيقاف التشغيل	توفير الطاقة
Android_ARM غلق	Android_ARM غلق
الوضع 3	الوضع 4
DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر):	DC OFF (إيقاف تشغيل التيار المستمر):
إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية فقط	إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية فقط
Android_ARM فتح	Android_ARM فتح
حفظ الطاقة:	حفظ الطاقة:
بدون إشارة (الإضاءة الخلفية قيد التشغيل)	بدون إشارة (الإضاءة الخلفية قيد التشغيل)
Android_ARM فتح	Android_ARM فتح

DC off/on (تشغيل / إيقاف تشغيل التيار المستمر): اضغط على زر الطاقة من خلال RC

تحديث Scalar FW

تحديث Scalar FW من خلال USB.

ملاحظة: يتم دعم **قرص USB 2.0 المحمول** فقط.

المعلومات المعروضة على الشاشة

تعيين الفترة الزمنية التي يتم فيها عرض معلومات OSD في الركن العلوي الأيسر من الشاشة. سيتم عرض معلومات OSD عند تغيير إشارة الإدخال.

ستبقى معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {Off} (غلق).

الخيارات هي: {غلق، 1- 60} ثانية.

خيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة ضبط كل الإعدادات ما عدا {التاريخ والوقت} في قائمة الخيارات المتقدمة إلى قيم المصنع المعيّنة سابقًا.

1. اضغط على الزر [OK] (موافق) أو [▷] للدخول إلى القائمة الفرعية.
2. اضغط على الزر [▷] أو [◁]لتحديد {إعادة ضبط} واضغط على الزر [OK] (موافق) لاستعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المعينة سابقًا.
3. اضغط على الزر [←] أو حدد {إلغاء} واضغط على الزر [OK] (موافق) للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

تنسيقات الوسائط المدعومة

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

فك شفرات الفيديو						
النوع	ترميز الفيديو	الحاوية	فك الشفرة	ترميز	قناة	ملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	بث برنامج MPEG (.DAT، .VOB، .MPG، .MPEG) بث نقل MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابت في الثانية
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابت في الثانية
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابت في الثانية
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 135 ميجابت في الثانية دقة 4K2K بمعدل 30 إطارًا في الثانية
H.265	H.265	MP4 (.mp4) بث نقل MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 4K2K بمعدل 60 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 100 ميجابت في الثانية
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv) WebM (.webm)	V			الحد الأقصى للدقة: 1080P بمعدل 30 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لعدد وحدات البت: 20 ميجابت في الثانية
حركة JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (.mp4) MKV (.mkv)	V			الحد الأقصى للدقة: 1920*1080 بمعدل 30 إطارًا في الثانية الحد الأقصى لمعدل وحدات البت: 40 ميجابت في الثانية

فك تشفير الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوية	فك الشفرة	ترميز	قناة	ملاحظة
صوت MPEG	MPEG1/2/2.5 طبقة صوت 1/2/3	MP3	V		2	معدل البت: 8 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية معدل أخذ العينة: 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
صوت وسائط Windows	WMA الإصدار 7، 8، 9، 10 pro M0، 10Pro M1، M10 Pro M2	فك الترميز: WMA	V		2	معدل البت: 8 كيلوبت في الثانية إلى 768 كيلوبت في الثانية معدل أخذ العينة: 8 كيلوهرتز إلى 96 كيلوهرتز (M10) لا يدعم LBR
صوت AAC	رئيسي وADIF وADTS Header وAAC-LC وAAC-HE	تنسيق الملف: AAC، M4A	V		5.1	معدل البت: لا ينطبق معدل أخذ العينة: 8 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز

فك ترميز الصور

النوع	برنامج فك ترميز الصور	صورة	فك الشفرة	ترميز	قناة	ملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق 1.02	تنسيق الملف: JPG وJPEG	V			الحد الأقصى للدقة: 7000 × 7000 يعتمد الحد الأقصى لدقة العرض على ذاكرة DRAM
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى للدقة: 8640 × 15360 يعتمد الحد الأقصى لدقة العرض على ذاكرة DRAM
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	V			الحد الأقصى للدقة: 8640 × 15360 يعتمد الحد الأقصى لدقة العرض على ذاكرة DRAM

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.

8. وضع الإدخال

دعم توقيت DVI/VGA:

العنصر	الوضع	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
1	IBM VGA 10H	350×640	31.469	70.086
2	IBM VGA 12H	480×640	31.469	59.94
3	MACINTOSH	480×640	35	66.67
4	VESA	480×640	37.861	72.809
5	VESA	480×640	37.5	75
6	IBM VGA 3H	720x400	31.469	70.087
7	VESA	600×800	35.156	56.25
8	VESA	600×800	37.879	60.317
9	VESA	600×800	48.077	72.188
10	VESA	600×800	46.875	75.000
11	MACINTOSH	624×832	49.726	74.551
12	معيار VESA AddDMT	480×848	31	60.000
13	-	720×960	56.4	75.000
14	VESA	768×1024	48.363	60.004
15	VESA	768×1024	56.476	70.069
16		864×1152	53.986	59.985
17	VESA	864×1152	53.783	59.959
18		864×1152	63.851	70.012
19	VESA	864×1152	67.5	75.000
20	SUN WS	900×1152	61.846	66.004
21	-	720×1280	44.772	60.000
22	-	720×1280	52.5	70.000
23	CVT 2.3MA	768 × 1280	47.776	59.870
24	CVT 2.3MA	768 × 1280	60.289	74.893
25	CVT	800×1280	49.7	59.810
26	CVT	800×1280	62.8	74.930
27	VESA	960×1280	60	60.000
28	VESA	1024×1280	63.981	60.020
29	SUN WS	1024×1280	71.691	67.189
30	VESA	1024×1280	79.976	75.025
31	معيار VESA AddDMT	768×1360	47.712	60.015
32	معيار VESA AddDMT	768×1366	47.712	59.790
33	VESA-reduced blanking mode	900×1440	55.469	59.901
34	VESA	900×1440	55.935	59.887
35	VESA	900×1440	70.635	74.984
36	تفريغ CVT مقيد	1050×1400	64.744	59.948
37	CVT AddDMT	1050×1440	65.3	60.000
38	CVT	1050×1400	82.278	74.867
39	CVT Red. Blanking	900×1600	55.54	60.000
40	VESA	1200×1600	75	60
41	CVT1.76MW	1050×1680	65.29	59.954
42	CVT1.76MW-R	1050×1680	64.674	59.883
43	CVT 2.3MA-R	1920x1080	66.587	59.934
44	معيار VESA VDMTREV	1920x1080	67.5	60.000
45	CVT1960H	1920x1080	67.1584	59.963
46	VSC1960H	1920x1080	67.08	60
47	CVT 2.3MA-R	1200×1920	74.038	59.950

4K2K

العنصر	الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
1	3840x2160	53.946	23.900
2	3840x2160	54	24.000
3	3840x2160	56.25	25.000
4	3840x2160	67.432	29.900
5	3840x2160	67.5	30.000
6	2160×4096	54	24.000
7	3840x2160	135	60.000

دعم توقيت الفيديو (HDMI/DVD HD/DVI)

العنصر	الوضع	الدقة	التعليق
1	60 هرتز	480i	باستثناء DVI
2		480p	
3		720p	
4		1080i	
5		1080p	
6		4K×2K	باستثناء DVI
7	50 هرتز	576i	باستثناء DVI
8		576p	
9		720p	
10		1080i	
11		1080p	
12		4K×2K	باستثناء DVI

ملاحظة: يدعم منفذ العرض 3840×2160 بمعدل 30 هرتز.

- تُعد جودة نصوص الكمبيوتر مثالية في وضع UHD 4K/2K (2160 × 3840، 60 هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعًا 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 أيضًا 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.
- يجب أن تكون الدقة 3840×2160 بتردد 60/50 هرتز مزودة بكبل معتمد من HDMI (كبلات HDMI فائقة السرعة).

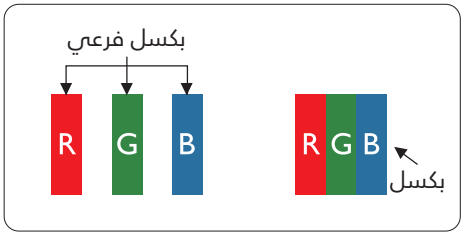
9. سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدمًا 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 Plasma و LCD. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضمانًا بشأن إصلاح أو استبدال أي شاشة Plasma أو LCD بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقًا 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 معينًا كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، فسيُرفض 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.

9.1 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 معًا كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معًا كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضيئة والمعتمة كوحدات بكسل مفردة بألوان أخرى.

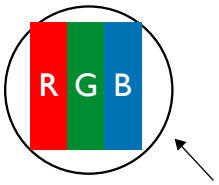


9.2 أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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؟:

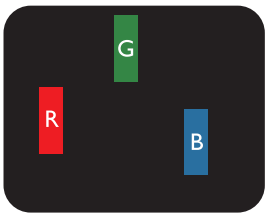
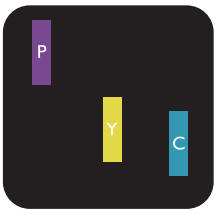
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. عدد وحدات البكسل الفرعية المعيبة لا يرتبط بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاث وحدات بكسل فرعية معيبة معتمة أو مضيئة.



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

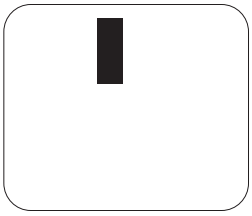
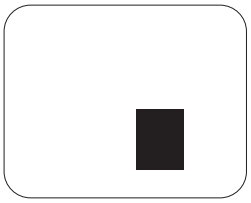
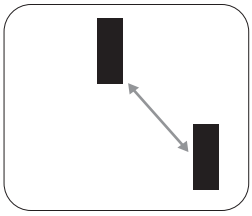
9.3 عيوب النقطة الساطعة

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:

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

9.4. عيوب النقطة المعتمة

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

		
نقطة واحدة معتمة	نقطتان معتمتان متصلتان = زوج نقاط معتمة	نقطتان معتمتان، وتحدد المواصفات الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمة

9.5. 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 المعتمة المتصلة = (النقاط المعتمة المتصلة = زوج نقاط معتمة واحد)
- الحد الأدنى للتباعد بين النقاط المعتمة
- إجمالي عدد النقاط المعيبة

9.6. قيم تفاوت عيوب البكسل

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

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

ملاحظة: *عيب واحد أو عيبا بكسل فرعيان متصلان = عيب نقطة واحدًا

9.7. MURA

قد تظهر أحيانًا نقاط أو بقع معتمة على شاشات العرض البلورية (LCD). هذا معروف داخل الصناعة باسم Mura، وهو مصطلح ياباني يعني "عدم الاستواء". ويُستخدم لوصف نمط أو منطقة غير منتظمة يظهر فيها تجانس الشاشة غير متساوٍ 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

10. التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

10.1. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام شاشة العرض هذه

- تجنب وضع يديك 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 كبلاتها في تلف الكبلات، الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث 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 الخال 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 تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والثِنر.

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 محلولاً يحتوي على زيت لتنظيف الأجزاء البلاستيكية. فقد يؤدي استخدام مثل ذلك المنتج إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية وإبطال الضمان.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح شاشة العرض. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والثِنر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

10.2. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض أي صورة	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.	1. صِل 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 الكهربية 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	1. لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. 2. إشارة الإدخال أعلى من قدرات شاشة العرض.	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	1. لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. 2. ربما تم ضبط وضع المسح بصورةٍ 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 ومُعلّمات 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	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 سماعة خارجية.	1. تحقق من أن إدخال الفيديو وإدخال الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. 2. اضغط على زر [+] أو [—] لسماع الصوت. 3. إيقاف الكتم باستخدام زر [🔇]. 4. وصّل 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.

11. المواصفات الفنية

العرض:

العنصر	المواصفات		
	43BDL4650D	50BDL4650D	55BDL4650D
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	108 سم / 42.5 بوصة	125.7 سم / 49.5 بوصة	138.7 سم / 54.6 بوصة
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9	16:9	16:9
عدد وحدات البكسل	3840 (أفقي) × 2160 (رأسي)	3840 (أفقي) × 2160 (رأسي)	3840 (أفقي) × 2160 (رأسي)
درجة البكسل	0.2451 (أفقي) × 0.2451 (عمودي) [مم]	0.2854 (أفقي) × 0.2854 (رأسي) (مم)	0.315 (أفقي) × 0.315 (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	8 بت+FRC، 1.07 مليار لون	8 بت+FRC، 1.07 مليار لون	8 بت+FRC، 1.07 مليار لون
السطوع (نموذجي)	500 شمعة/م^2	500 شمعة/م^2	500 شمعة/م^2
معدل التباين (نموذجي)	1200:1	4000:1	5000:1
زاوية العرض	178 درجة	178 درجة	178 درجة

أطراف توصيل الإدخال/الخرج:

العنصر		المواصفات
خرج السماعات	مكبرات الصوت الداخلية	10 واط (يسار) + 10 واط (يمين) [RMS]/8 أوم 82 ديسيبل/W/M/160 هرتز - 13 كيلوهرتز
إخراج الصوت	عدد 1 مقبس هاتف مقاس 3,5 مم	0,5 فولت [جذر متوسط مربع] (عادي) / 2 قناة (يسار/يمين)
إدخال الصوت	عدد 1 مقبس هاتف مقاس 3,5 مم	0,5 فولت [جذر متوسط مربع] (عادي) / 2 قناة (يسار/يمين)
RS232	2 مقبس هاتف مقاس 2.5 مم	مدخل RS232/مخرج RS232
RJ-45	عدد 1 مقبس RJ-45 (8 دبابيس)	منفذ LAN 1000/100/10
إدخال HDMI	2 مقبس HDMI (النوع أ) (19 سنًا)	RGB رقمي: TMDS (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: الفيديو - 720 بكسل، 1080 بكسل، 3840 × 2160/60 هرتز الصوت - 48 كيلوهرتز/ قناتان (يسار + يمين) يدعم تقنية LPCM فقط
إدخال DVI-I	مقبس DVI-I	RGB رقمي: TMDS (الفيديو) RGB تناظري: 0.7 فولت [75] [p-p أوم)، H/CS/V: 2.2) TTL كيلو أوم)، الحد الأقصى: 1920 × 1080/60 هرتز (WUXGA)
إدخال/ إخراج منفذ العرض	مقبسان لمنفذ العرض (20 سنًا)	RGB رقمي: TMDS (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: الفيديو - 720 بكسل، 1080 بكسل، 3840 × 2160/60 هرتز الصوت - 48 كيلوهرتز / قناتان (يسار + يمين) يدعم تقنية LPCM فقط
إدخال / خرج IR	عدد 2 × 3,5 مم	تمرير عبر الأشعة تحت الحمراء أو سلسلة الاتصال التعاقبية بالأشعة تحت الحمراء
OTG	USB صغير	خدمة الدعم ونقل بيانات ADB
إدخال USB	وحدتان USB3.0 (النوع أ)	تشغيل الوسائط المتعددة عبر USB
فتحة التوسعة	وحدة 3.0 USB واحدة	احتياطي لـ CRD22

المواصفات العامة:

العنصر	المواصفات		
	43BDL4650D	50BDL4650D	55BDL4650D
إدخال الطاقة	100 - 240 فولت تقريبًا، 50/ 60 هرتز	100 - 240 فولت تقريبًا، 60/50 هرتز	100 - 240 فولت تقريبًا، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	122 واط	126 واط	160 واط
استهلاك الطاقة (نموذجي)	75 واط	75 واط	112 واط
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد ووضع إيقاف التشغيل)	<0,5 واط	<0,5 واط	<0,5 واط
وضع إيقاف التيار المتردد (واط)	0 واط	0 واط	0 واط
الأبعاد (من دون الحامل) (العرض × الارتفاع × العمق)	973.0 × 561.2 × 63.5 مم	1128.4 × 649.0 × 63.5 مم	1241.8 × 712.6 × 63.6 مم
الوزن (من دون الحامل)	11.4 كجم	14.6 كجم	17.2 كجم
إجمالي الوزن (من دون الحامل)	14.9 كجم	18.5 كجم	21.5 كجم

الأجواء البيئية:

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

PHILIPS

Professional
Display Solutions

Warranty

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 والتركيب. إذا واجهتك أي صعوبات أثناء استخدام المنتج، فإننا نوصيك أولاً بالرجوع إلى دليل المستخدم أو المعلومات الواردة في قسم الدعم بموقع الويب؛ حيث يمكنك (حسب نوع المنتج) العثور على دليل مستخدم قابل 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، فسنتخذ 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 اشتريت المنتج.

ما الجوانب التي يغطيها الضمان؟

إذا حدث خطأ بسبب مواد معيبة و/أو عيب في الصناعة في غضون فترة الضمان، فسنتخذ الترتيبات اللازمة للخدمة من دون رسوم. وحيثما يكن الإصلاح غير ممكن أو ليس مجديًا من الناحية التجارية، يجوز أن نبدِّل المنتج بآخر جديد أو مجدَّد على نحو مكافئ ويؤدي الوظائف نفسها. يتوفر الاستبدال بناءً على تقديرنا ويستمر الضمان بداية 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 الاستتباعية (بما في، على سبيل المثال لا الحصر، فقدان بيانات أو خسارة دخل)، ومن دون تعويض عن أنشطة نفَّذتها بنفسك: كالصيانة الدورية أو تثبيت تحديثات برامج ثابتة أو حفظ بيانات أو استعادتها (لا تسمح بعض الدول باستثناء الأضرار العارضة أو الاستتباعية؛ ومن ثم، قد لا ينطبق الاستثناء السابق عليك. وهذا يشتمل المادة المسجلة سابقًا دون التقيد بها، سواء أكانت تخضع لقانون حماية حقوق النشر أم لا.)
- أجور العمالة المعنية بتركيب المنتج أو إعداده، وضبط عناصر تحكم العميل في المنتج، وتركيب أو إصلاح مختلف أنواع الأجهزة الخارجية، (مثل: WiFi، وهوائي وأجهزة دونجل 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 اشتريت 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 تعفيك التعديلات الواردة بها والخاصة بأدوات التحكم من الاتصال بمركز تقديم الخدمة.

فترة الضمان

يعرض الجدول التالي فترة ضمان شاشات عرض اللافتات من PHILIPS؛ وبالنسبة 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

ا

أجزاء الشاشة ووظائفها 16
أطراف توصيل الإدخال/الخرج 17
إفراغ محتويات العبوة 10
إفراغ محتويات العبوة والتركيب 10
الإعداد 43
التثبيت على حائط 14
التركيب في الاتجاه العمودي 15
التشغيل 30
التعامل مع وحدة التحكم عن بعد 22
التنظيف واستكشاف الأخطاء وإصلاحها 75
التنقل في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 59
التوصيل التمريري عبر الأشعة تحت الحمراء 28
التوصيل السلكي بالشبكة 29
التوصيل عبر الأشعة تحت الحمراء 28
المتصفح 35
المواصفات الفنية 77

ت

تعليمات السلامة 1
تغيير تنسيق الصورة 30
تنسيقات الوسائط المدعومة 69
توصيل أجهزة خارجية 26
توصيل أجهزة خارجية (مشغل الوسائط المتعددة) 26
توصيل أجهزة صوت 27
توصيل عدة شاشات عبر تهيئة سلسلة ديزي (التوصيل المتتالي) 28
توصيل كمبيوتر 26

س

سياسة ضمان مستويات دقة شاشات العرض الاحترافية من Philips 79
سياسة عيوب البكسل 73

غ

غطاء مفتاح التيار المتردد 24
غطاء USB 23

ق

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 59

ل

لوحة التحكم 16

م

محتويات العبوة 13
تطبيق 42
مشاهدة مصدر الفيديو المتصل 30
مشغل الوسائط 32
مشغل PDF 39
ملاحظات على التركيب 13

ن

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد 22
نظرة عامة 30
نظرة عامة على قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة 59

9

وحدة 4G 25
وحدة التحكم عن بُعد 18
وضع الإدخال 71
وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد 22



حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لصالح شركة
.TOP Victory Investments Ltd جميع الحقوق محفوظة.

صُنع هذا المنتج بواسطة
شركة .Top Victory Investments Ltd ويُباع تحت مسؤولياتها،
علمًا بأن شركة
.Victory Investments Ltd هي الضامن في ما يتعلق بهذا
المنتج. إن Philips وشعار الدرع من Philips هما علامتان تجاريتان
مسجلتان لشركة .Koninklijke Philips N.V ويتم استخدامهما بموجب
ترخيص.

المواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار.
الإصدار: 2024-01-26 V1.00