

42BDL5055P

النسخة ١,٠٠



www.philips.com/welcome

دليل الاستخدام (اللغة العربية)

PHILIPS

SignageSolutions

تعليمات السلامة

احتياطات الأمان والصيانة

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:

التشغيل:

- احتفظ بالشاشة بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وعن الموادر أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوان قبل إعادة تركيب كبل الطاقة لتشغيل الشاشة في حالة التشغيل العادي.
- تأكد من استخدام كبل الطاقة المعتمد من شركة Philips دائمًا. في حالة عدم وجود كبل الطاقة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي لديك.
- تجنب تعريض الشاشة لاهتزازات شديدة أو صدمات قوية أثناء التشغيل.
- تجنب الطرق على الشاشة أو إسقاطها أثناء التشغيل أو النقل.

الصيانة:

- لحماية شاشتك من الأضرار المحتملة، لا تضغط بشدة على لوحة شاشة LCD. عند تحريك الشاشة، أمسك الإطار لرفعها منه؛ ولا ترفع الشاشة ويدك أو أصابعك موضوعة على لوحة الشاشة.
- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام المذيبات العضوية، مثل، الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا لتنظيف الشاشة.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- إذا ابتلت الشاشة، فامسحها بقطعة قماش جافة بأسرع ما يمكن.
- حال سقوط مادة غريبة أو ماء في الشاشة، يرجى إيقاف تشغيلها فوراً وفصل كبل الطاقة. ثم أزل المادة الغريبة أو الماء، وأرسل الشاشة إلى مركز الصيانة.
- تجنب تخزين الشاشة أو استخدامها في أماكن معرضة للحرارة أو ضوء الشمس المباشر أو البرودة الشديدة.
- لتحقيق أفضل أداء من الشاشة واستخدامها لعمر افتراضي أطول، نوصي باستخدام الشاشة في موقع تتوفر فيه معدلات درجة الحرارة والرطوبة التالية.
 - درجة الحرارة: من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية – من ٣٢ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت
 - الرطوبة: من ٢٠ إلى ٨٠ ٪ رطوبة نسبية

مهم: احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عندما تترك الشاشة دون مراقبة. احرص دائماً على تنشيط تطبيق لتحديث الشاشة بصفة دورية في حالة عرض الشاشة لمحتوى ثابت لا يتغير. قد يؤدي العرض المستمر لفترة زمنية ممتدة للصور الساكنة أو الثابتة إلى "الإجهاد"، الذي يعرف أيضاً بـ "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية". وننوه إلى أن هذه الظاهرة شائعة في تقنية لوحة LCD. في معظم الحالات، تختفي ظاهرة "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" بشكل تدريجي عبر فترة زمنية بعد أن يتم إيقاف تشغيل الطاقة.

تحذير: لن تختفي أعراض "الإجهاد" أو "الصورة اللاحقة" أو "الصورة المخفية" الحادة ولا يمكن إصلاحها. ولا تشمل بنود الضمان مثل هذه الظاهرة.

مركز الخدمة:

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



اقرأ هذه التعليمات والتزم بها عند توصيل الشاشة واستخدامها:



- افصل الشاشة في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة.
- افصل الشاشة عند تنظيفها بقطعة قماش مبللة قليلاً. يمكن مسح الشاشة باستخدام قطعة قماش جافة عند فصل الطاقة عنها. ومع ذلك، تجنب مطلقاً استخدام الكحول أو السوائل التي تحتوي على أمونيا.
- استشر فني صيانة إذا كانت الشاشة لا تعمل بصورة طبيعية بعد اتباع التعليمات الموضحة في هذا الدليل.
- لا ينبغي فتح غطاء الشاشة إلا بواسطة موظف الخدمة المؤهل.
- احتفظ بالشاشة بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وعن المواد أو أي مصدر من المصادر الحرارية الأخرى.
- أزل أي جسم يمكن أن يسقط في فتحات التهوية أو يمنع التبريد اللازم للمكونات الإلكترونية للشاشة العرض.
- لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة على الهيكل.
- حافظ على البطارية جافة. تجنب تعريض الشاشة للمطر أو الرطوبة الشديدة، لتفادي حدوث صدمة كهربائية.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة عن طريق نزع كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر، يرجى الانتظار لمدة ٦ ثوانٍ قبل إعادة تركيب كبل الطاقة أو كبل طاقة التيار المستمر في وضع التشغيل العادي.
- لتجنب تعرض الشاشة لخطر الصدمات أو الأضرار الدائمة، لا تعرضها للأتربة أو المطر أو الماء أو البيئة شديدة الرطوبة.
- عند وضع الشاشة في مكانها، تأكد من سهولة الوصول إلى قابس الطاقة ومأخذ التيار.
- **مهم:** احرص دائماً على تنشيط برنامج الشاشة المؤقتة عند الاستخدام. في حالة استمرار وجود صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يتسبب ذلك في ترك "صورة بعدية أو صورة ظليلة" على الشاشة. وهذه الظاهرة معروفة كأحد عيوب تقنية لوحة شاشة LCD. وفي معظم الحالات ستختفي صورة الظلية تدريجياً على مدار مدة زمنية بعد إيقاف تشغيل الطاقة. يرجى العلم أن أعراض الصورة الظلية لا يمكن معالجتها، ولا يشملها الضمان.

إعلان مطابقة CE

يتوافق هذا الجهاز مع المتطلبات الواردة في كل من توجيه المجلس الخاص بتقريب قوانين الدول الأعضاء والمتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EU/2014/30) وتوجيه الفولطية المنخفضة (EU/2014/35) وتوجيه (RoHS (2011/65/EU وتوجيه الأجهزة اللاسلكية (EU/2014/53). تم اختبار هذا الجهاز وثُبت تطابقه مع معايير التجانس الخاصة بأجهزة تقنية المعلومات المنشورة تحت "توجيهات الصحيفة الرسمية للاتحاد الأوروبي".

تحذير:

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات الفئة أ من EN55032/CISPR 32. قد يتسبب هذا الجهاز في تداخل الإشارات اللاسلكية في المنازل.

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

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة A، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود مصممة لتوفير الحماية المعقولة من التداخلات الضارة التي تنتج عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. حيث إن هذه الشاشة تولد وتستخدم بل وقد تصدر عنها طاقة تردد لاسلكية، لذا فإنها قد تتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم تتركب وتستخدم وفقاً للتعليمات. قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخلات ضارة وفي هذه الحالة على المستخدم تصحيح تلك التداخلات على نفقته الخاصة.



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

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

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

المركز البولندي للاختبار وإصدار الشهادات

ينبغي على الشاشة سحب الطاقة من مقبس محمي بدائرة حماية (مقبس ذي ثلاثة شعب). كما ينبغي توفير نفس مصدر الإمداد بالطاقة لكافة الأجهزة التي تعمل معًا (مثل، الكمبيوتر والشاشة والطابعة وغيرها من الأجهزة).

ينبغي أن يكون لمحول مطاور التركيبات الكهربائية في الغرفة جهاز حماية دائرة قصر احتياطي في شكل منصهر بقيمة اسمية لا تتجاوز ١٦ أمبير.

ولإيقاف تشغيل الشاشة تمامًا، يجب نزع كبل الإمداد بالطاقة من مقبس الطاقة القريب من الشاشة بحيث يسهل الوصول إليه.

تؤكد علامة الحماية "ب" على مطابقة الشاشة لمتطلبات استخدام الحماية لمعايير PN-93/T-42107 و PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

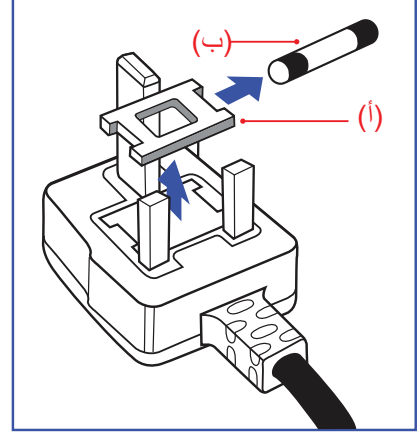
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenieniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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.

تحذير - يجب تأريض هذا الجهاز.**هام:**

هذا الجهاز مزود بقابس مقولب معتمد شدته ١٣ أمبير. لتغيير منصرفه بأخر من نوع هذا القابس، يرجى اتباع الخطوات التالية:+

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



إذا كان القابس المثبت لا يتناسب مع مأخذ التيار لديك، ينبغي قطع القابس وتركيب آخر مزود بثلاثة دبائيس بدلاً منه. وفي حالة احتواء القابس الرئيسي على منصرف، ينبغي أن تكون قيمته ٥ أمبير. في حالة استخدام قابس بدون منصرف، ينبغي ألا تزيد قيمة المنصرف في لوحة التوزيع عن ٥ أمبير. ملاحظة: لتجنب التعرض لصدمة كهربائية محتملة، يجب التخلص من القابس المقطوع حتى لا يتم إدخاله في أي مقبس شدته ١٣ أمبير.

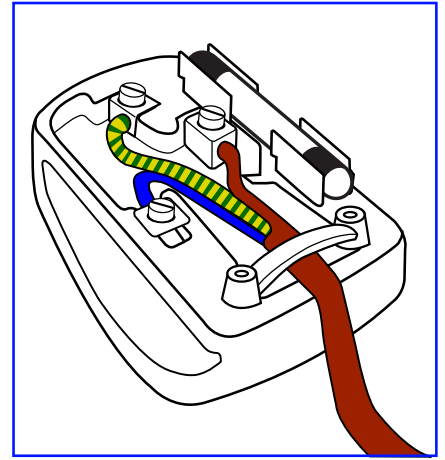
كيفية توصيل قابس

الأسلاك الموجودة في طرف التوصيل الرئيسي ملونة وفقاً للرموز الآتية:

أزرق - "محايد" ("N")

بنّي - "حي" ("L")

أخضر وأصفر - "أرضي" ("E")



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

معلومات لدول شمال أوروبا (الدول الشمالية)

Placering/Ventilation

:VARNING

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

Placering/Ventilation

:ADVARSEL

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

Paikka/Ilmankierto

:VAROITUS

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

Plassering/Ventilasjon

:ADVARSEL

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

China RoHS

电子电气产品有害物质限制使用标识要求 (中国RoHS法规标识要求) 产品中有害物质的名称及含量。

零部件名称		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)
塑料外框		○	○	○	○	○	○
后壳		○	○	○	○	○	○
LCD panel	CCFL	×	×	○	○	○	○
	LED	×	○	○	○	○	○
电路板组件*		×	○	○	○	○	○
底座		○	○	○	○	○	○
电源线		×	○	○	○	○	○
其他线材		×	○	○	○	○	○
遥控器		×	○	○	○	○	○
*：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。							
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○：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 标准规定的限量要求以下。 ×：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 标准规定的限量要求。 上表中打“×”的部件中，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，但是符合欧盟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。



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。

警告

此为A级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

設備名稱：液晶彩色顯示器，型號（型式）：42BDL5055P

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
LCD panel	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

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。

التخلص من الشاشة بعد انتهاء عمرها الافتراضي

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

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

(للمعلماء الموجودون في كندا والولايات المتحدة الأمريكية)

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

مخلفات المعدات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية - WEEE

يرجى تنبيه المستخدمين 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 2012/19/EC الذي يحكم عملية التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المستعملة. وتقع على عاتقك مسؤولية التخلص من هذه المعدة من خلال نظام تجميع مخصص لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ولمعرفة أماكن التخلص من هذه النفايات الكهربائية والإلكترونية، اتصل بمكتب الحكومة المحلي لديك، أو نظام التخلص من النفايات المنزلية الذي تتعامل معه، أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.



تنبيه المستخدمين في الولايات المتحدة الأمريكية:

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

توجيهات خاصة بانتهاء العمر الافتراضي للشاشة-إعادة التدوير

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

يرجى التخلص من الشاشة وفقاً للقوانين المحلية والفيدالية وقوانين الولايات.



بصفقتنا شريك في ENERGY STAR نقرر نحن أن هذا المنتج متوافق مع توجيهات ENERGY STAR بخصوص كفاءة استهلاك الطاقة.



بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند)

يتوافق هذا المنتج مع "قواعد (إدارة) التخلص من النفايات الإلكترونية ٢٠١٦" الفصل ٥، القاعدة ١٦، القاعدة الفرعية (١). لا تحتوي المعدات الكهربائية والإلكترونية ومكوناتها أو المواد الاستهلاكية أو أجزاء أو قطع الغيار الجديدة على الرصاص والزئبق والكاديوم والبروم سداسي التكافؤ وثنائي الفينيل متعدد البروم وأثيرات ثنائية الفينيل متعددة البروم الأعلى من الحد الأقصى بقيمة ٠,١٪ وزناً في المواد المتجانسة للرصاص والزئبق والبروم سداسي التكافؤ وثنائي الفينيل متعدد البروم وأثيرات ثنائية الفينيل ونسبة ٠,٠١٪ من حيث الوزن في المواد المتجانسة للكاديوم، فيما عدا الاستثناءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القاعدة.

بيان النفايات الإلكترونية للهند

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



رقم خدمة العملاء: ١٨٠٠-٤٢٥-٦٣٩٦ (الاثنين إلى السبت من ٩ ص إلى ٥:٣٠ م)

مركز تجميع النفايات الإلكترونية المركزي

العنوان: TPV Technology India Private Limited,

59, Maheswari Ngar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road

Bangalore, Karnataka رمز PIN: ٥٦٠٠٤٨، هاتف: ٠٨٠-٣٠٢٣-١٠٠٠

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

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

يرجى الاتصال بالسلطات المحلية لمزيد من التفاصيل حول برامج تجميع هذه البطاريات وإعادة تدويرها.

بالنسبة لسويسرا: يرجى إعادة البطاريات المستخدمة إلى نقطة البيع.

بالنسبة للدول خارج الاتحاد الأوروبي: يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للتعرف على الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات.

وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2006/66/EC، لا يمكن التخلص من البطاريات بطرق غير صحيحة، وينبغي فصل البطاريات لتجميعها من قبل الخدمة المحلية.



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

	Information for EAC
please refer information in Rating label.	Month and year of manufacturing
ООО "Профтехника" Адрес: 3-й Проезд Марьиной рощи, 40/1 офис 1. Москва, 127018, Россия	Name and location of manufacturer
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	Importer and information

جدول المحتويات

Supplementary (تكميلي) ١٣-٥ ٣٩

٦- قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ٤١

١-٦ . التنقل في قائمة OSD ٤١
٢-٦ . نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD) ٤١

٧- توافق جهاز USB ٥٠

٨- حل المدخل ٥٢

٩- سياسة عيوب البكسل ٥٣

١-٩ . وحدات البكسل والبكسل الفرعي ٥٣

٢-٩ . أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة ٥٣

٣-٩ . عيوب النقطة الساطعة ٥٣

٤-٩ . عيوب النقطة المعتمة ٥٤

٥-٩ . تقارب عيوب البكسل ٥٤

٦-٩ . قيم تسامح عيوب البكسل ٥٤

٧-٩ . مصطلح MURA ٥٤

١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها ٥٥

١-١٠ . التنظيف ٥٥

٢-١٠ . استكشاف المشكلات وإصلاحها ٥٦

١١- المواصفات الفنية ٥٨

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت ١

١-١ . إفراغ محتويات العبوة ١

٢-١ . محتويات العبوة ١

٣-١ . ملاحظات حول تثبيت الشاشة ١

٤-١ . تثبيت الشاشة على حائط ٢

٥-١ . تثبيت حوامل الطاولة وفكها (اختياري) ٣

٦-١ . تثبيت الشاشة في وضع عمودي ٤

٧-١ . تعليمات التشغيل لطاقم محاذاة الحواف ٥

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها ٦

١-٢ . لوحة التحكم ٦

٢-٢ . أطراف توصيل الدخل/الخرج ٧

٣-٢ . وحدة التحكم عن بُعد ٨

٣- توصيل أجهزة خارجية ١٣

١-٣ . توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD) ١٣

٢-٣ . توصيل جهاز كمبيوتر ١٣

٣-٣ . توصيل أجهزة الصوت ١٤

٤-٣ . توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي ١٥

٥-٣ . توصيل الأشعة تحت الحمراء ١٧

٦-٣ . التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء ١٧

٤- التشغيل ١٨

١-٤ . مشاهدة مصدر الفيديو المتصل ١٨

٢-٤ . تغيير تنسيق الصورة ١٨

٣-٤ . نظرة عامة ١٨

٤-٤ . تقديم مشغل الوسائط ١٩

٥-٤ . دليل المتصفح ٢١

٦-٤ . PDF reader play (تشغيل قارئ PDF) ٢٣

٧-٤ . أمر وتشغيل ٢٥

٨-٤ . Custom App (التطبيق المخصص) 25

٥- عرض مجموعة العلامات ٢٦

١-٥ . Setting (الإعداد) ٢٦

٢-٥ . Ethernet (إيثرنت) ٢٦

٣-٥ . Signage Display (عرض مجموعة العلامات) ٢٨

٤-٥ . System Tools (أدوات النظام) ٣٥

٥-٥ . Clone Media File (ملفات الوسائط المستنسخة) ٣٧

٦-٥ . Display (الشاشة) ٣٧

٧-٥ . Storage (التخزين) ٣٧

٨-٥ . Apps (التطبيقات) ٣٧

٩-٥ . Security (الأمن) ٣٨

١٠-٥ . Date & time (التاريخ والوقت) ٣٨

١١-٥ . Developer options (خيارات المطور) ٣٨

١٢-٥ . About (حول) ٣٨

١- إفراغ محتويات العبوة والتثبيت

١-١. إفراغ محتويات العبوة

- تأتي الشاشة معبأة داخل صندوق كرتوني مع الملحقات القياسية.
- تأتي الملحقات الاختيارية معبأة كل على حدة.
- ننصح بأن يحمل الشاشة شخصين، وذلك نظرًا لحجمها ووزنها.
- يرجى التأكد من وجود جميع محتويات الشاشة وبحالة جيدة بعد فتح العبوة.

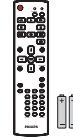
٢-١. محتويات العبوة

يرجى التأكد من وجود المحتويات التالية داخل العبوة:

- شاشة العرض LCD
- دليل بدء التشغيل السريع
- وحدة تحكم عن بعد بها بطاريات من نوع AAA
- كبل طاقة طوله (١,٨ متر)
- كابل RS232 طوله (١,٨ متر)
- كبل التوصيل المتسلسل RS232 طوله (١,٨ أمتار)
- دليل الشعار والشعار
- طاقم محاذاة الحواف-١: قطعتين
- طاقم محاذاة الحواف-٢: قطعة واحدة
- برغي إبهامي: ٨ قطع



دليل بدء التشغيل السريع

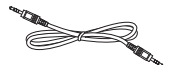


وحدة تحكم عن بعد
بها بطاريات من نوع AAA

يختلف كبل الطاقة حسب الوجهة



كبل طاقة



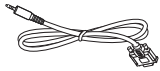
كبل التوصيل المتسلسل RS232



دليل الشعار والشعار



برغي إبهامي



كابل RS232



طاقم محاذاة الحواف - ٢



طاقم محاذاة الحواف - ١

* هناك اختلافات حسب المنطقة

قد يختلف تصميم الشاشة والملحقات عن تلك الموضحة أعلاه.

ملاحظات:

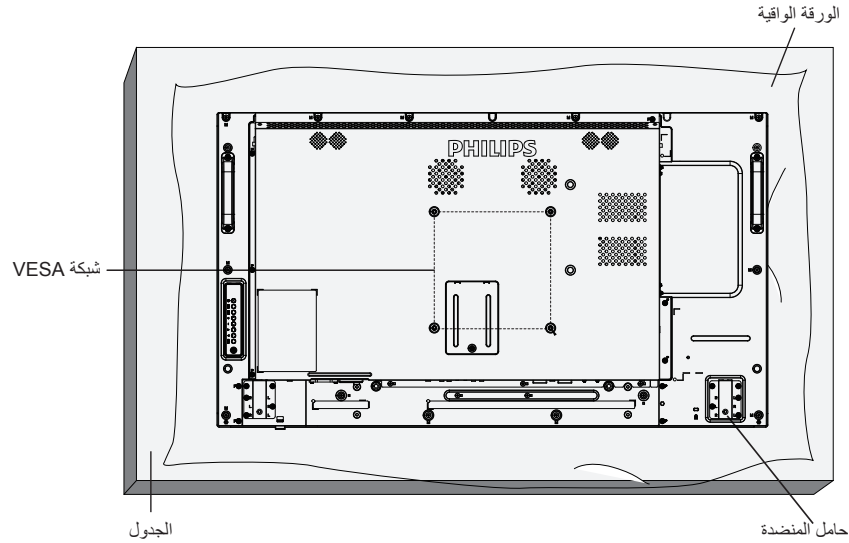
- في جميع المناطق الأخرى يرجى استخدام كبل تيار كهربائي يتناسب مع فولتية التيار المتردد لمقبس الطاقة، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع لوائح السلامة المعمول بها في دولتك (ينبغي استخدام النوع H05W-F، 2G أو 3G، ٠,٧٥ أو ١م٢).
- قد ترغب في الاحتفاظ بالعبوة ومواد التعبئة لنقل الشاشة.

٣-١. ملاحظات حول تثبيت الشاشة

- احرص دائمًا على استخدام القابض المعد خصيصًا لهذه الشاشة نظرًا لأنها تتميز بارتفاع نسبة استهلاكها للطاقة. يرجى استشارة مركز الخدمة التابع لك عند الحاجة إلى خط موسع.
- ينبغي تركيب الشاشة على سطح مستو لتجنب إمالتها. ينبغي مراعاة المسافة بين الجانب الخلفي للشاشة والحائط لضمان التهوية المناسبة. تجنب تركيب الشاشة في المطبخ أو الحمام أو أي مكان آخر يتميز برطوبته العالية حيث يؤدي ذلك إلى تقليل العمر الافتراضي للمكونات الإلكترونية في الشاشة.
- يمكن تشغيل الشاشة بصورة طبيعية على ارتفاع ٣٠٠٠ م فقط. في حالة تثبيت الشاشة على ارتفاع يزيد على ٣٠٠٠ م، قد تحدث حالات غير طبيعية.

١-٤. تثبيت الشاشة على حائط

لتنصيب هذه الشاشة على الحائط، يتعين عليك الحصول على طاقم أدوات التنصيب على الحائط القياسية (المتوفرة بالأسواق). كما نوصي باستخدام واجهة تنصيب تتوافق مع المعيار القياسي TUV-GS و/أو UL1678 المعمول به في أمريكا الشمالية.



- ١- ضع ورقة واقية على منضدة، بحيث تكون ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
- ٢- تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتنصيب هذه الشاشة (التنبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
- ٣- اتبع التعليمات المرفقة مع مجموعة تنبيت القاعدة. فقد يؤدي عدم اتباع إجراءات التنبيت الصحيحة إلى تلف المعدات أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتنبيت. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التنبيت غير السليم.
- ٤- فيما يخص مجموعة التنبيت على الحائط، استخدم براغي تنبيت M6 (بطول ١٠ مم أطول من سمك حامل التنبيت) ثم أحكم ربط المسامير.
- ٥- وزن الوحدة بدون القاعدة = ١٥,٣ كجم احرص على أن يظل الجهاز ووسائل التنبيت المتعلقة به مؤمنين أثناء الاختبار. يستخدم فقط مع قائمة أحمال رف التنبيت على الحائط بحد أقصى وزن/حمل: ١٥,٣ كجم

١-٤-١. شبكة VESA

٢٠٠ (أفقي) × ٢٠٠ (رأسي) ملم	42BDL5055P
-----------------------------	------------

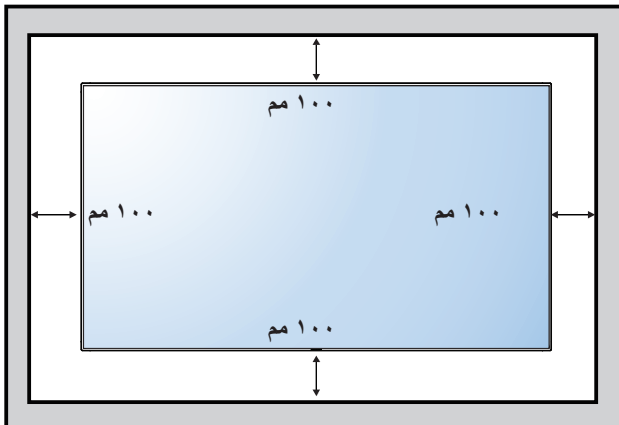
تنبيه:

لمنع سقوط الشاشة:

- بخصوص التنبيت بالحائط أو السقف، نوصي بتنبيت الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجاريًا. للحصول على تعليمات التنبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الحامل المخصص.
- للحد من احتمال حدوث إصابة أو تلف ناجم عن سقوط الشاشة في حالة حدوث زلازل أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة المصنعة للحامل حول مكان التنبيت.

متطلبات التهوية للأماكن المغلقة

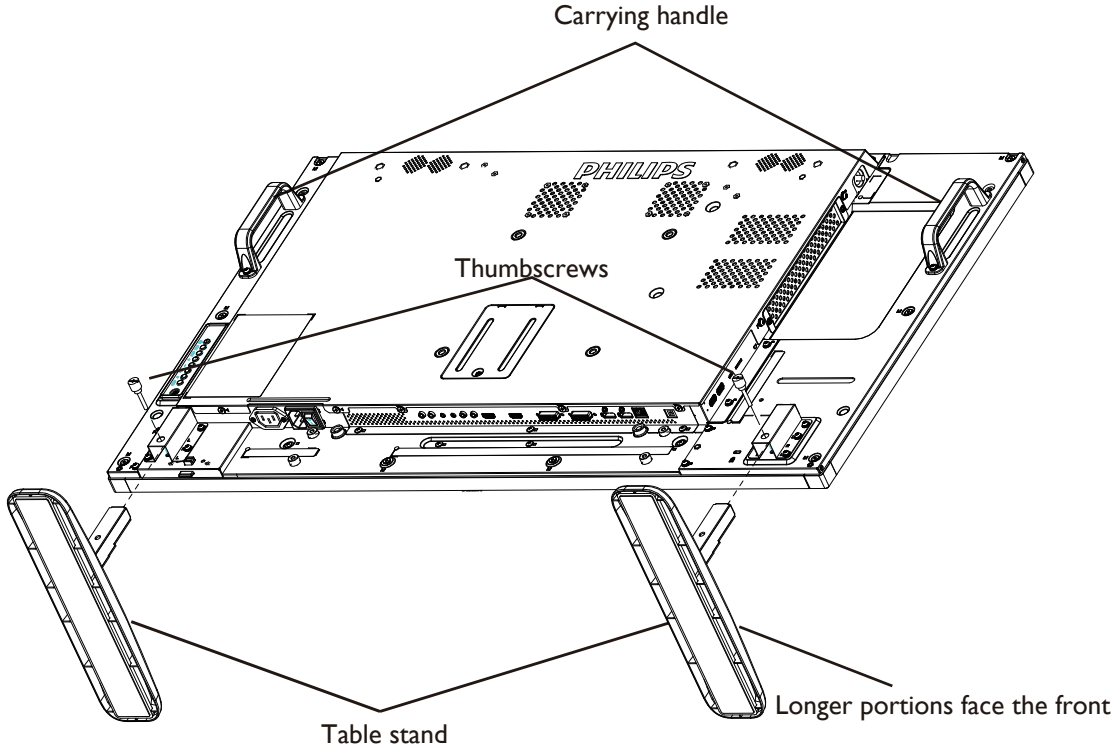
يرجى ترك مساحة بين الشاشة والأجسام المحيطة كما هو موضح بالشكل للسماح بانتشار الحرارة في المكان.



٥-١. تثبيت حوامل الطاولة وفكها (اختياري)

لتثبيت حوامل الطاولة:

- ١- تأكد من فصل الطاقة عن الشاشة.
 - ٢- ضع ورقة واقية على سطح مستو.
 - ٣- امسك مقابض الحمل ثم ضع الشاشة بحيث تكون متجهة لأسفل على الورقة الواقية.
 - ٤- بعد تركيب الحامل في مجموعة الاستدلال، احكم ربط المسامير في كلا جانبي الشاشة.
- ملاحظة: لا بد وأن يواجه الجانب الأطول من الحامل الجانب الأمامي من الشاشة.



لفك حوامل الطاولة:

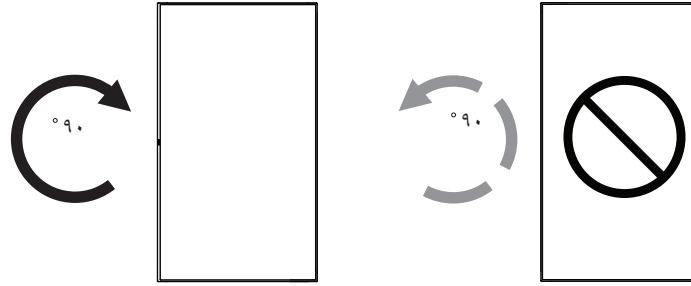
- ١- افصل الطاقة عن الشاشة.
- ٢- ضع ورقة واقية على سطح مستو.
- ٣- امسك مقابض الحمل ثم ضع الشاشة بحيث تكون متجهة لأسفل على الورقة الواقية.
- ٤- فك المسامير باستخدام مفك البراغي ثم ضع المسامير في مكان آمن حتى يتسنى لك استخدامها مرة أخرى.

٦-١. تثبيت الشاشة في وضع عمودي

يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع عمودي.

١- أزل حامل الشاشة إذا كان مثبتًا بها.

٢- قم بتدوير الشاشة بمقدار ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة. ينبغي أن يكون شعار "PHILIPS" على الجانب الأيسر من الشاشة.

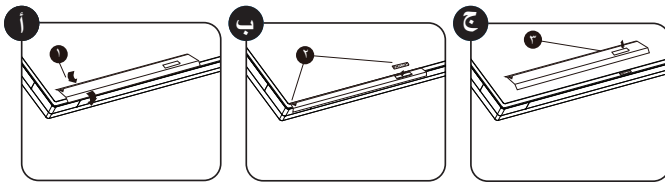


١-٦-١. كيفية استخدام دليل الشعار للتثبيت العمودي

١- ضع الدليل على الركن الأيسر السفلي من الحافة الأمامية للشاشة. قم بطي حافتي الدليل.

٢- قشر الغشاء الواقي الموجود خلف ملصق شعار "PHILIPS". امسك الدليل بيدك اليسرى واضغط عليه. ملصق شعار "PHILIPS" من ناحية الجزء اللاصق على فتحة الشعار بيدك اليمنى، ثم اضغط عليه للضغط بإحكام على الحافة الأمامية للشاشة.

٣- أزل الدليل.

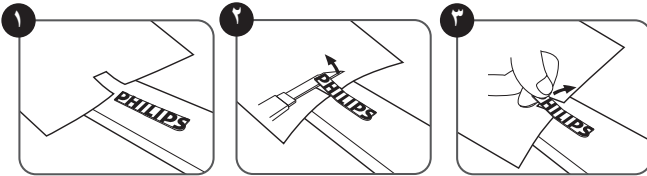


١-٦-٢. كيفية إزالة الدليل

١- أعد ورقة واقطع جزءًا منها بما يساوي حجم الشعار كواقٍ لعدم حدوث خدش بالحافة الأمامية.

٢- أزل ملصق الشعار بحرص عن طريق وضع الورقة أسفله.

٣- قص ملصق الشعار.

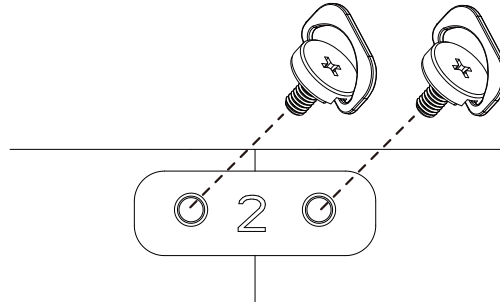


ملاحظة: يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت الشاشة على الحائط وذلك لتثبيتها بطريقة مناسبة. حيث تخلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.

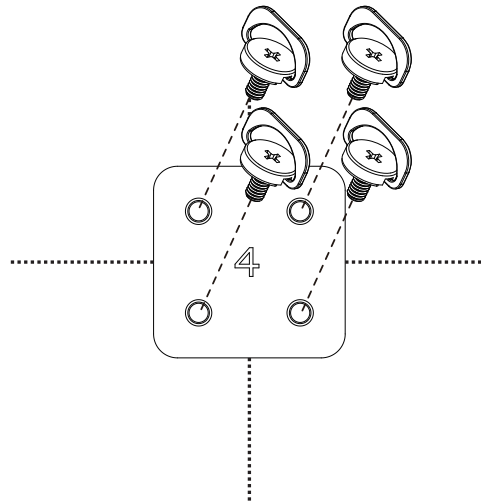
٧-١. تعليمات التشغيل لطاخم محاذاة الحواف

١-٧-١. تثبيت طاخم محاذاة الحواف

- استخدم "طاخم محاذاة الحواف ١-" مع الشاشتين المجاورتين.
- ثبت "طاخم محاذاة الحواف ١-" بمسماري برغي ٣ م.



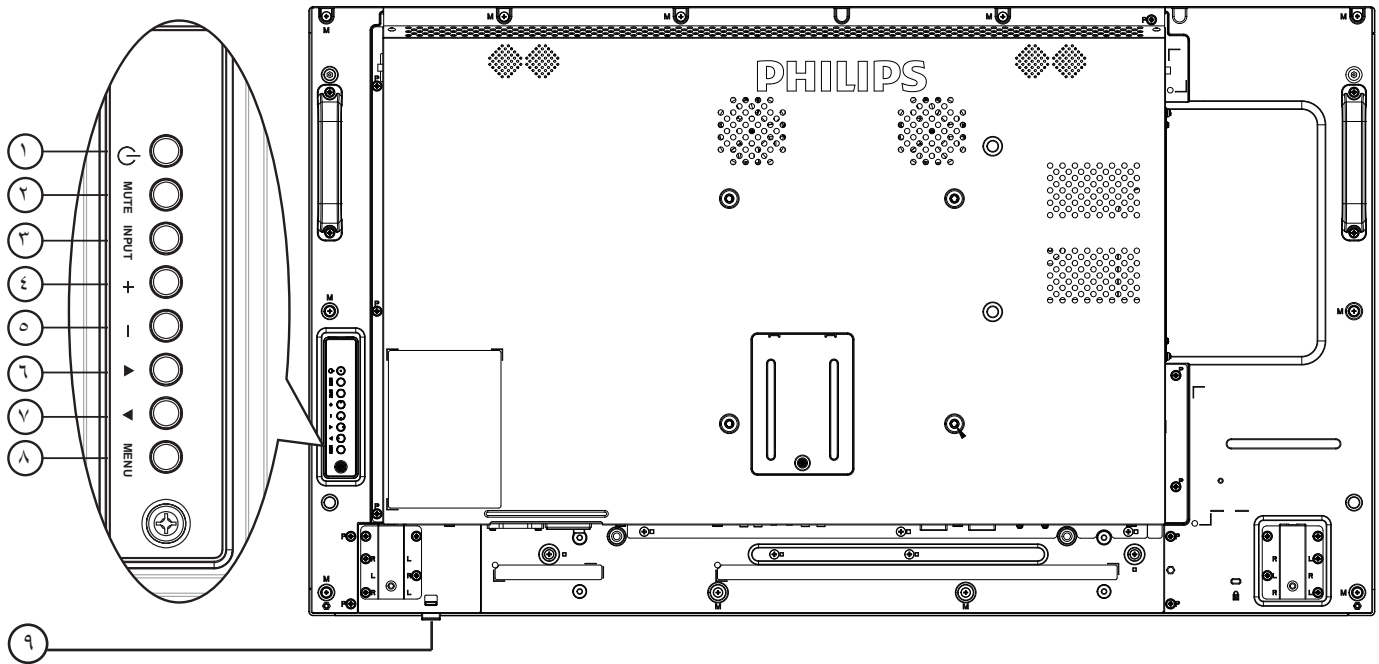
- استخدم "طاخم محاذاة الحواف ٢-" مع الشاشات الأربع المجاورة.



ملاحظة: يرجى استشارة فني متخصص عند تثبيت طاخم محاذاة الحواف وذلك لتبتيته بطريقة مناسبة. حيث تخلي الشركة مسؤوليتها عن عمليات تثبيت الشاشة التي لا تتم عن يد فني متخصص.

٢- أجزاء الشاشة ووظائفها

١-٢. لوحة التحكم



① زر [⏻]

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

② زر [كتم الصوت]

للتبديل بين وضعي تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

③ زر [مدخل]

اختيار مصدر الإدخال.

• يستخدم كزر [OK] في القائمة المعروضة على الشاشة.

④ زر [+]

لزيادة الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑤ زر [-]

لتقليل الضبط أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة أو تقليل مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑥ زر [▲]

لتحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑦ زر [▼]

لتحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑧ زر [قائمة]

يستخدم هذا الزر للعودة إلى القائمة السابقة أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو لتنشيط القائمة أثناء إيقاف تشغيلها.

⑨ مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

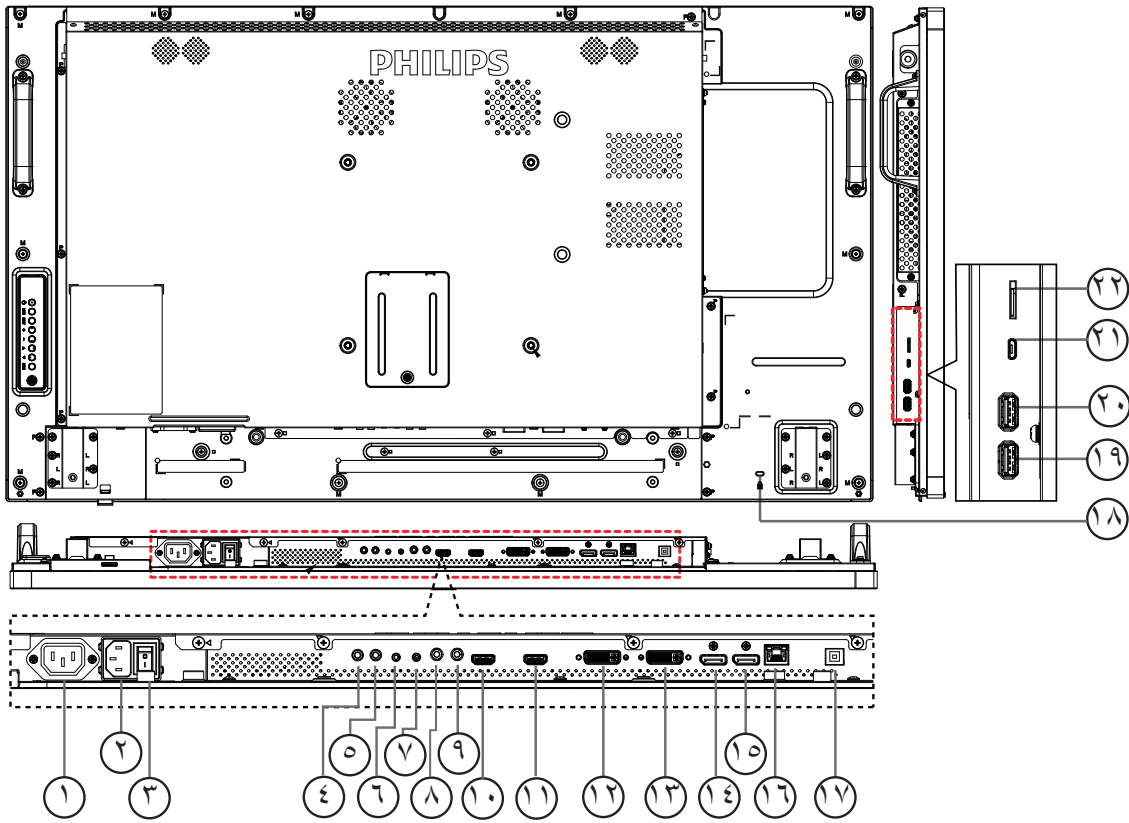
• يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.

• يوضح حالة تشغيل الشاشة بدون استخدام OPS:

- يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
- يضيء باللون الأحمر عند ضبط الشاشة على وضع الاستعداد
- يضيء بلون الكهرمان عند دخول الشاشة في وضع APM (توفير الطاقة المتقدم)
- عند تمكين {الجدول}، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر
- في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
- لا يضيء المؤشر عند انقطاع التيار الرئيسي عن الشاشة

* استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بُعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥)

٢-٢. أطراف توصيل الدخل/الخروج



١. مخرج التيار المتردد

منفذ التيار المتردد إلى مقياس دخل التيار المتردد لمشغل الوسائط،

٢. دخل التيار المتردد

دخل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط.

٣. مفتاح الطاقة الرئيسي

اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

٤. دخل وخروج الأشعة تحت الحمراء

دخل وخروج الأشعة تحت الحمراء للوظيفة الإضافية.

ملاحظات:

- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل المقياس [IR IN].
- للتحكم عن بُعد بجهاز الصوت والصورة الخاص بك عبر هذه الشاشة؛ راجع صفحة ١٤ لمعلومات عن توصيل مرور الأشعة فوق الحمراء.

٦. مدخل RS232C / مخرج RS232C

يستخدم مدخل/مخرج شبكة RS232C في الوظيفة الإضافية.

٨. LINE IN (مدخل الخط)

دخل تشغيل الصوت لمصدر VGA (هاتف استريو 3.5 مم).

٩. مخرج الصوت

إخراج الصوت إلى جهاز AV خارجي.

١٠. مدخل HDMI1 / مدخل HDMI2

مدخل تشغيل الفيديو/الصوت الخاص بـ HDMI.

١٢. دخل DVI-I

مدخل تشغيل فيديو DVI-D.

١٣. مخرج DVI / مخرج VGA

مخرج تشغيل فيديو DVI أو VGA.

١٤. مدخل DisplayPort / مخرج DisplayPort

مدخل أو مخرج تشغيل فيديو DisplayPort.

١٦. RJ-45

وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

١٧. منفذ USB

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

١٨. قفل الأمان

يستخدم للأمان ومنع السرقة.

١٩. منفذ USB من نوع B

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

٢٠. منفذ USB من نوع A



٢١. منفذ Micro USB

صل جهاز تخزين USB الخاص بك.

٢٢. بطاقة Micro SD

توصيل بطاقة MICRO SD.

٦ أزرار التنقل



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة معلومات "الصورة الذكية".

القائمة الرئيسية: تحريك شريط التحديد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد.

قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء: زيادة رقم "معرف المجموعة" المتحكم فيه.



قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة معلومات مصر "الصوت".

القائمة الرئيسية: تحريك شريط التحديد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد.

قائمة السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء: تقليل رقم "معرف المجموعة" المتحكم فيه.



القائمة الرئيسية: ذهاب إلى مستوى القائمة السابق.

قائمة "المصدر": خروج من قائمة المصدر.

قائمة "مستوى الصوت": خفض "مستوى الصوت".



القائمة الرئيسية: ذهاب إلى قائمة المستوى التالي أو ضبط الخيار المحدد.

قائمة "المصدر": ذهاب إلى المصدر المحدد.

قائمة "مستوى الصوت": زيادة "مستوى الصوت".

٧ زر [OK]

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة تعليمات السلسلة التعاقبية للأشعة تحت الحمراء في وضع "ابتدائي" أو "ثنوي".

القائمة الرئيسية: تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط

ذهاب إلى قائمة تعليمات "الضبط التلقائي"
"لدخل VGA فقط".

٩ زر كتم الصوت

تبديل بين "كتم الصوت" و "إلغاء كتم الصوت".

١٠ زر [] [] [] [] الأزرار الملونة

اختيار المهام أو الخيارات (لدخل الوسائط فقط).

[] مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

١١ زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]

إدخال نص لإعداد الشبكة.

اضغط لتعيين هوية الشاشة. ارجع إلى ٢-٣. هوية وحدة التحكم عن بُعد هوية وحدة التحكم عن بُعد لمزيد من التفاصيل.

١٢ زر [FORMAT]

تغيير وضع تكبير الصورة [كامل] [٣:٤] [١:١] [٩:١٦] [٩:٢١] [مخصص].

١٣ زر الرجوع

للرجوع إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر [i] زر المعلومات

عرض قائمة OSD الخاصة بالمعلومات

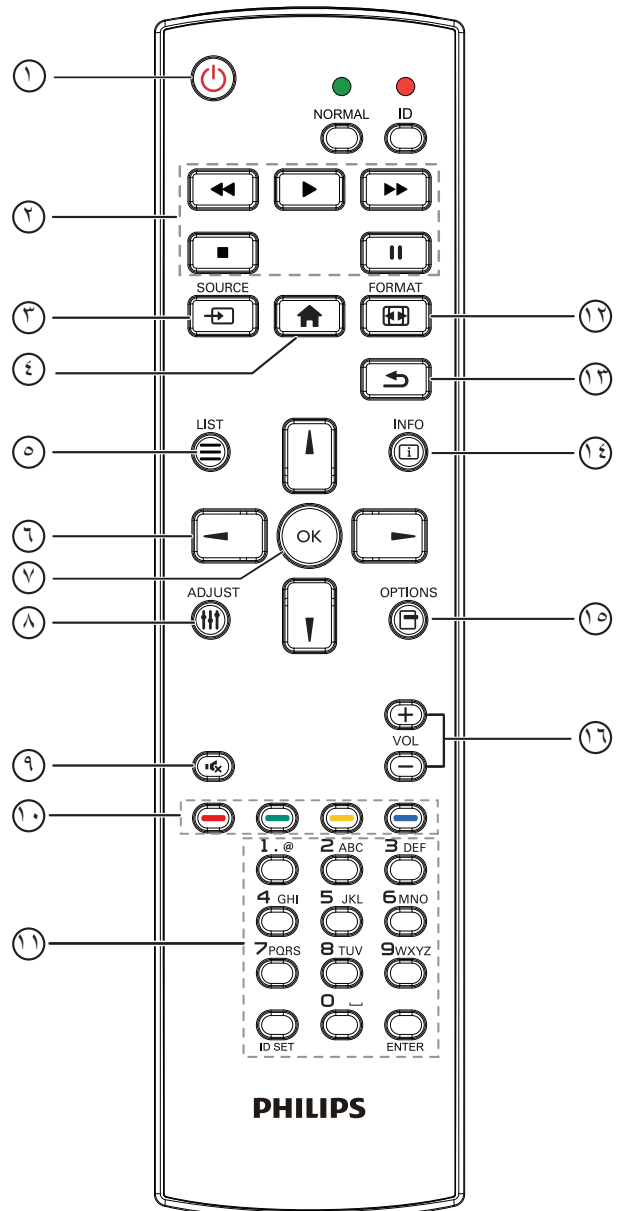
١٥ زر الخيارات

لا توجد وظائف.

١٦ زر [] زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

٢-٣-١. الوظائف العامة



١ زر [] زر الطاقة

تشغيل أو إيقاف الجهاز.

٢ أزرار [تشغيل]

التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (لدخل الوسائط فقط).
خاصية التجميد

إيقاف مؤقت: تجميد مفتاح تشغيل محتوى كل المدخلات.

تشغيل: إلغاء تجميد مفتاح تشغيل محتوى كل المدخلات.

٣ زر [] زر المصدر

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة معلومات وضع الفيديو.

٤ زر الصفحة الرئيسية

قائمة الجذر: ذهاب إلى قائمة المعلومات الرئيسية.

غير ذلك: خروج من قائمة OSD.

٥ زر القائمة

٢-٣-٢. هوية وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك ضبط معرف التحكم عن بعد عندما تريد استخدام وحدة التحكم عن بعد في واحد من العروض المختلفة.

اضغط على زر ID [الهوية]. المؤشر الأحمر يومض مرتين.

١- اضغط على زر [تعيين الهوية] مع الاستمرار لأكثر من ثانية للدخول على وضع الهوية. إضاءة المؤشر الأحمر

يؤدي الضغط على زر [تعيين الهوية] مرة أخرى إلى الخروج من وضع ID. إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر

اضغط على الأرقام [٠] ~ [٩] لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها.

على سبيل المثال: اضغط على [٠] و [١] للشاشة رقم ١، اضغط على [١] و [١] للشاشة رقم ١١. الأرقام المتاحة هي من [٠١] إلى [٢٥٥].

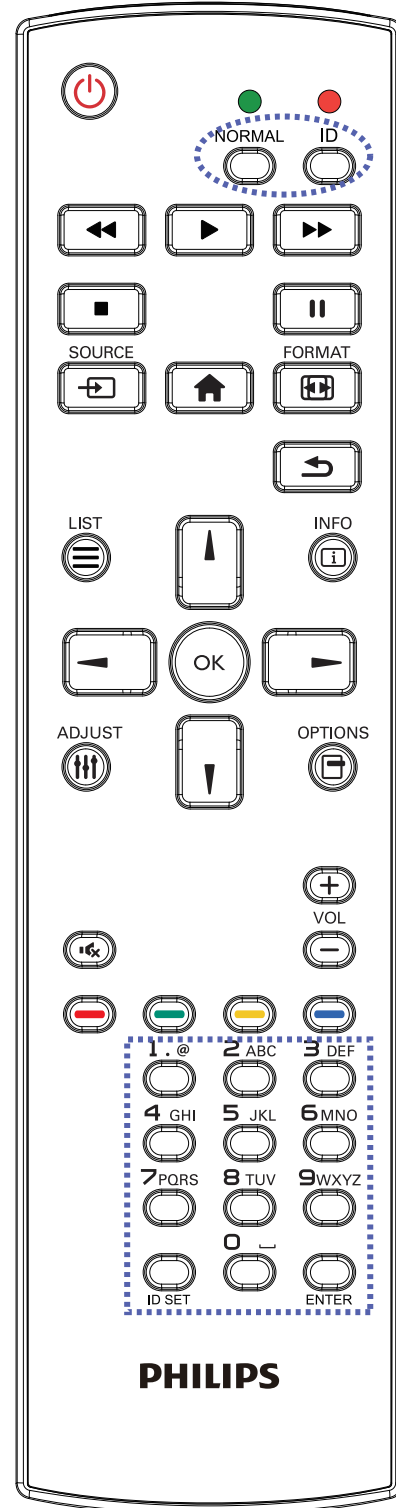
٢- في حالة عدم الضغط على أي زر خلال ١٠ ثوان، يتم الخروج من وضع الهوية.

٣- في حالة الضغط على أزرار خاطئة، انتظر لمدة ثانية بعد إيقاف إضاءة المؤشر الأحمر وإضاءته مرة أخرى، ثم اضغط على الأرقام الصحيحة مرة أخرى.

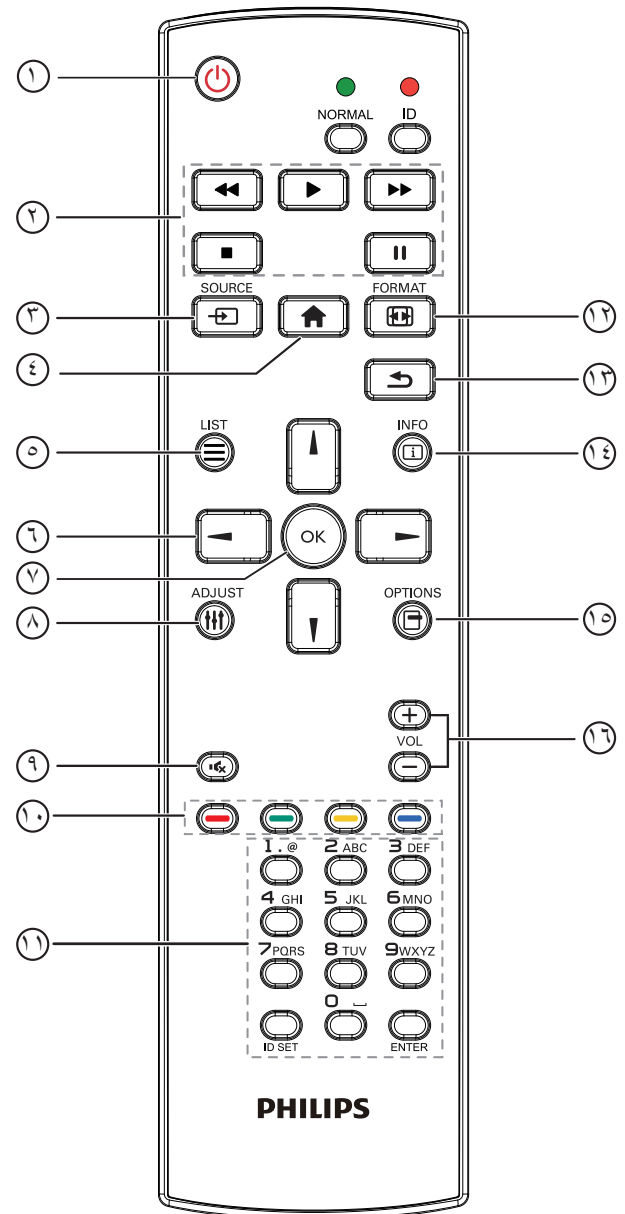
٤- اضغط على زر [إدخال] للتأكيد. إضاءة المؤشر الأحمر مرتين ثم توقفه.

ملاحظة:

- اضغط على زر [عادي]. توضح إضاءة المؤشر الأخضر مرتين أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.
- من الضروري ضبط رقم الهوية لكل شاشة قبل تحديد رقم هويتها.



٣-٣-٢. أزرار وحدة التحكم عن بعد في مصدر Android



① زر الطاقة

تشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.
يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

② أزرار [تشغيل]

١. التحكم في تشغيل ملفات الوسائط (فيديو أو صوت أو صورة).
هناك ٤ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

(١) مدير الملفات

الوصول إلى ملف الوسائط من "مدير الملفات" واختيار تشغيله.

(٢) مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار أية ملفات وسائط -> ضغط على [تشغيل] لتشغيل ملف الوسائط مباشرة.

(٣) مشغل الوسائط -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة ->

ضغط على [OK] لتشغيل كل ملفات الوسائط المدرجة في القائمة.

(٤) ضبط قائمة التشغيل في "تمهيد من المصدر" أو "الجدول" من خلال قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة.

٢. تشغيل ملف PDF

هناك ٣ طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

(١) مدير الملفات

الوصول إلى ملف PDF من "مدير الملفات" واختيار ملف لتشغيله.

(٢) مشغل PDF -> تشغيل -> اختيار قائمة تشغيل غير فارغة -> ضغط

على [OK] لتشغيل كل ملفات PDF المدرجة في القائمة.

(٣) ضبط قائمة تشغيل PDF في "تمهيد من المصدر" أو "الجدول" من خلال قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة.

٣. عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على [إيقاف]

التشغيل. وفي حالة الضغط على [تشغيل] مرة أخرى، سيعاد التشغيل من بداية الملف.

٤. عند تشغيل PDF أو فيديو أو موسيقى اضغط على [إيقاف التشغيل مؤقتاً].

٥. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط أو PDF في مجلد باسم philips مع مجلد فرعي تحت الدليل الرئيسي لوحدة التخزين (سواء داخلية أو USB أو بطاقة SD). ويتم تسمية كل المجلدات الفرعية حسب نوع الوسائط التي به (سواء فيديو أو صور أو موسيقى أو PDF) وينبغي عدم تغيير الاسم.

مقاطع الفيديو: {root dir of storage}/philips/video/

الصور: {root dir of storage}/philips/photo/

الموسيقى: {root dir of storage}/philips/music/

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

مع العلم بأن الأدلة الرئيسية لوحدة التخزين الثلاثة هي

التخزين الداخلي: /sdcard/

وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage

بطاقة SD: /mnt/external_sd

③ زر [إدخال]

اختيار مصدر الإدخال.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

④ زر الصفحة الرئيسية

وصول إلى قائمة تعليمات OSD.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

⑤ زر القائمة

١- انقل التركيز لأعلى إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحتوى صفحة الويب .

٢- انقل التركيز لأعلى إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلاً.

٦ أزرار التنقل

ملفات وسائط -> ضغط على  لعرض معلومات عن ملف الوسائط المختار.

١٥ زر الخيارات

افتح صندوق الأدوات في "مشغل الوسائط" أو "مشغل PDF".

١- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط

على  لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

٢- مشغل PDF -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> ضغط

على  لفتح صندوق الأدوات. سيتم تمرير صندوق الأدوات من الجانب الأيسر للشاشة.

١٦ زر مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت. يتم التحكم في الأزرار من خلال Scalar فقط.

١- للتنقل خلال القائمة واختيار العناصر.

٢- تستخدم هذه الأزرار للتحكم في شريط تمرير الشاشة في محتوى صفحة

الويب. اضغط على  أو  لنقل شريط التمرير الرأسي لأعلى أو لأسفل.

اضغط على  أو  لنقل شريط التمرير الأفقي يميناً أو يساراً.

٣- بالنسبة لملفات PDF

« عند إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على  أو  أو  لضبط وضع الشاشة.

« عند عدم إجراء تكبير أو تصغير

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة التالية.

اضغط على  للانتقال إلى الصفحة السابقة.

٧ زر [OK]

تأكيد أحد الإدخالات أو الاختيارات.

٨ زر الضبط

١- انقل التركيز لأسفل إلى عناصر النقر التالية بالاستعانة بمحتوى صفحة الويب

٢- انقل التركيز لأسفل إلى عنصر التحكم أو عنصر واجهة المستخدم التالي كالأزرار مثلاً.

٩ زر كتم الصوت

اضغط على هذا الزر لتشغيل خاصية صامت أو إيقاف تشغيلها.

يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

١٠ الأزرار الملونة

١-  : لا توجد وظيفة لهذا الزر على نظام Android. يتم التحكم في هذين الزرين من خلال Scalar فقط.

٢- بالنسبة لملفات PDF

اضغط على زر  لتكبير الصورة.

اضغط على زر  لتصغير الصورة.

اضغط على زر  بعد التكبير أو التصغير لإرجاع ملف PDF لحجمه الأصلي.

١١ زر [الرقم / تعيين الهوية / دخول]

١- لا توجد وظائف لزر تعيين الهوية  و زر دخول  في نظام Android. يتم التحكم في هذه الأزرار من خلال Scalar فقط.

٢- بالنسبة لملف PDF أدخل رقم الصفحة من خلال أزرار الأرقام ثم اضغط

على زر  للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.

١٢ زر [FORMAT]

لتغيير تنسيق الصورة. يتم التحكم في هذا الزر من خلال Scalar فقط.

١٣ زر الرجوع

رجوع إلى صفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

١٤ زر المعلومات

١- عرض معلومات عن إشارة الدخل الحالية. يعرضها نظام Scalar.

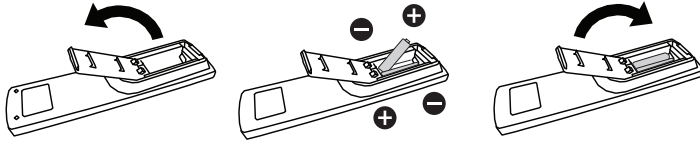
٢- مشغل الوسائط -> إنشاء -> تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة -> اختيار أية

٢-٣-٤. تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع AAA 1.5 فولت.

لتركيب أو استبدال البطاريتين:

- ١- اضغط ثم اسحب الغطاء لفتحه.
- ٢- قم بمحاذاة البطاريتين وفقاً للإشارات (+) و (-) الموضحتين داخل حجرة البطارية.
- ٣- أعد تركيب الغطاء في مكانه.



تنبيه:

قد يؤدي استخدام البطاريات بشكل خاطئ إلى حدوث تسرب أو انفجار. احرص على اتباع هذه التعليمات:

- ضع بطاريتين من فئة "AAA" بحيث تتوافق إشارتا (+) و (-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و (-) الموجودتين بحجرة البطارية.
- لا تستخدم نوعين مختلفين من البطاريات معاً.
- لا تستخدم بطارية جديدة بجانب أخرى مستعملة. فهذا من شأنه تقصير عمر البطارية أو إحداث تسرب بها.
- أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتجنب تسرب سوائل في حجرة البطارية. وتجنب لمس حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بالجلد.
- ملاحظة: إذا كنت تعتزم عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.

٢-٣-٥. التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

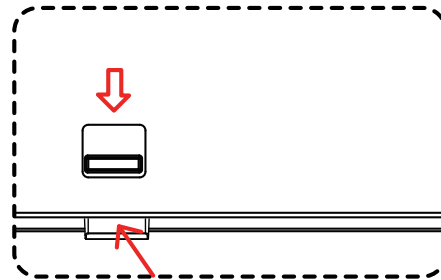
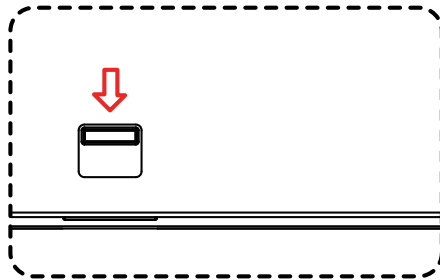
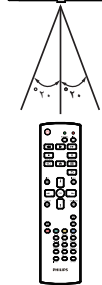
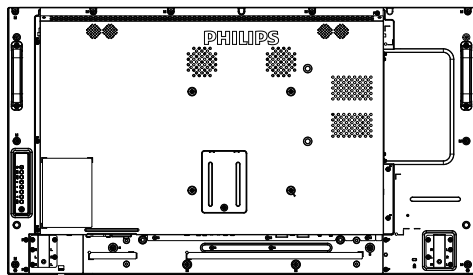
- لا تعرض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تآثر المياه أو أية سوائل أخرى عليها. وإذا أصابها البلل، فامسح المياه عنها فوراً حتى تجف.
- تجنب تعريضها للحرارة أو البخار.
- لا تفتح الوحدة إلا لتركيب البطاريات.

٢-٣-٦. تشغيل نطاق وحدة التحكم عن بعد

قم بتوجيه الطرف العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص بها في الشاشة أثناء الضغط على الأزرار.

ملاحظة:

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد على نحو صحيح إذا تعرضت أداة استشعار وحدة التحكم في جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية، أو عند وجود حائل في طريق تبادل الإشارات.
- استخدم كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم عن بعد. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥)
- استخدم وحدة التحكم عن بعد على مسافة أقل من ٤ م/١٣ قدم (اسحب العدسة لأسفل واستخدم وحدة التحكم عن بعد من الأمام)، وعلى بعد ٣ م/٩,٨ من الزاوية الأفقية والرأسية أقل من ٢٠ درجة.



كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء

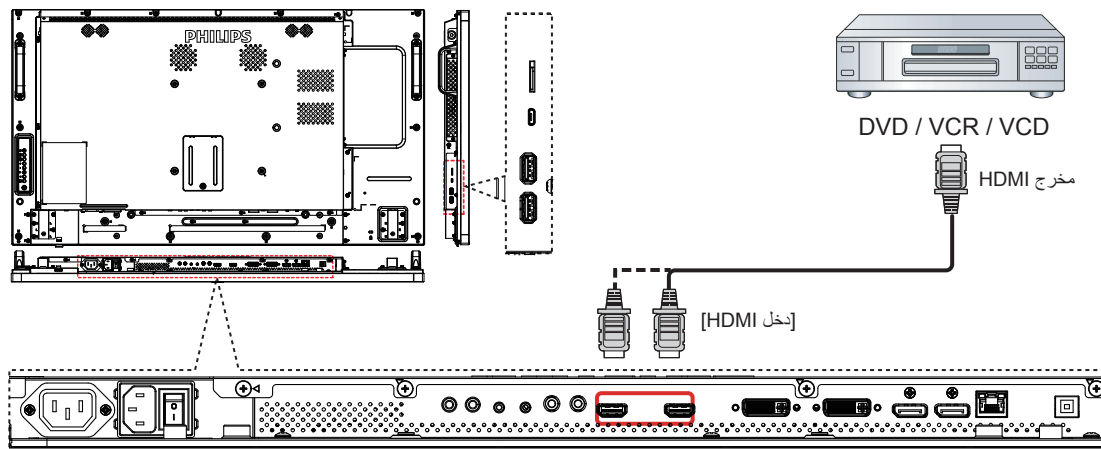
ضع كبل مستشعر الأشعة تحت الحمراء في الموصل للحصول على أداء أفضل لوحدة التحكم من الجانب الأمامي. (يرجى الرجوع إلى التعليمات رقم ٣,٥)

اسحب العدسة إلى أسفل عند استخدام وحدة التحكم من بعد من وجه الطرف العلوي لوحدة التحكم تجاه العدسة أثناء الضغط على أحد الأزرار.

٣- لتوصيل أجهزة خارجية

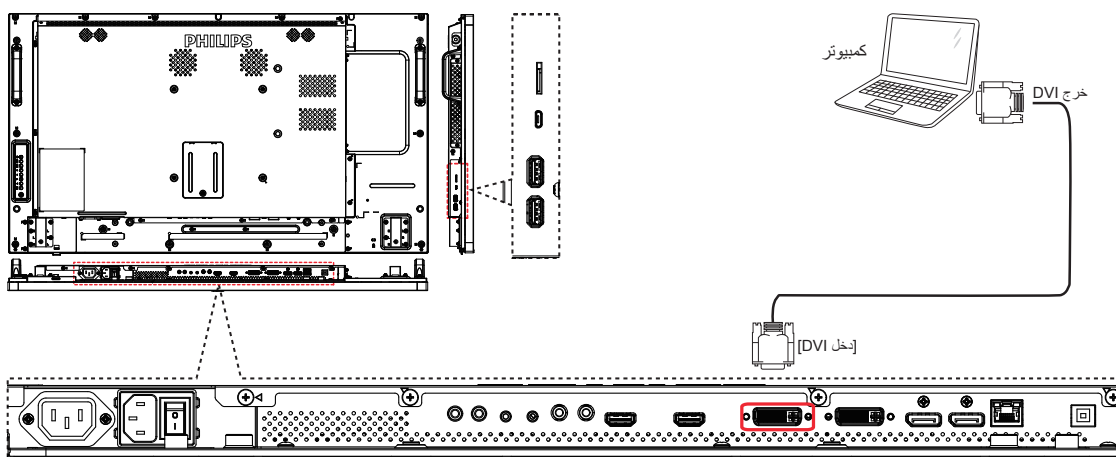
٣-١. توصيل الأجهزة الخارجية (DVD/VCR/VCD)

٣-١-١. استخدام مدخل تشغيل الفيديو HDMI

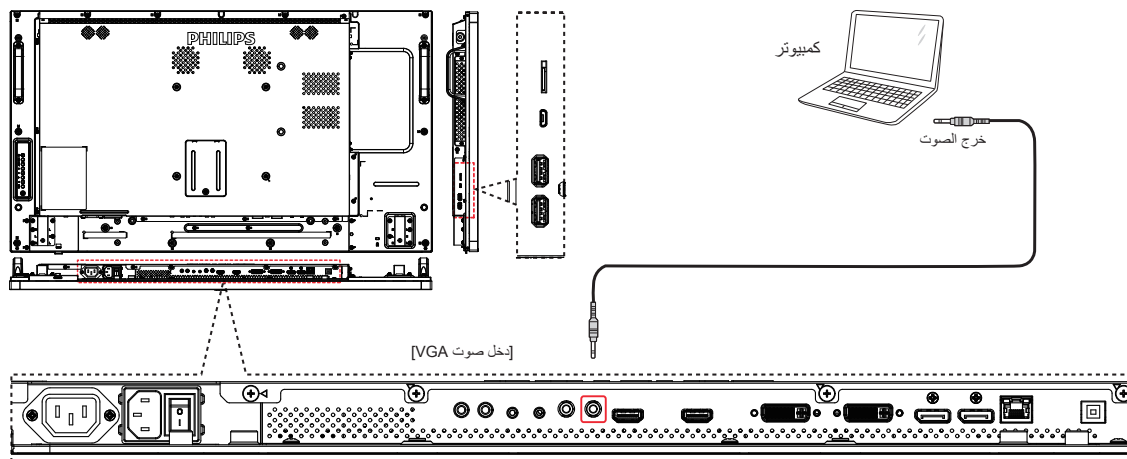


٣-٢. توصيل جهاز كمبيوتر

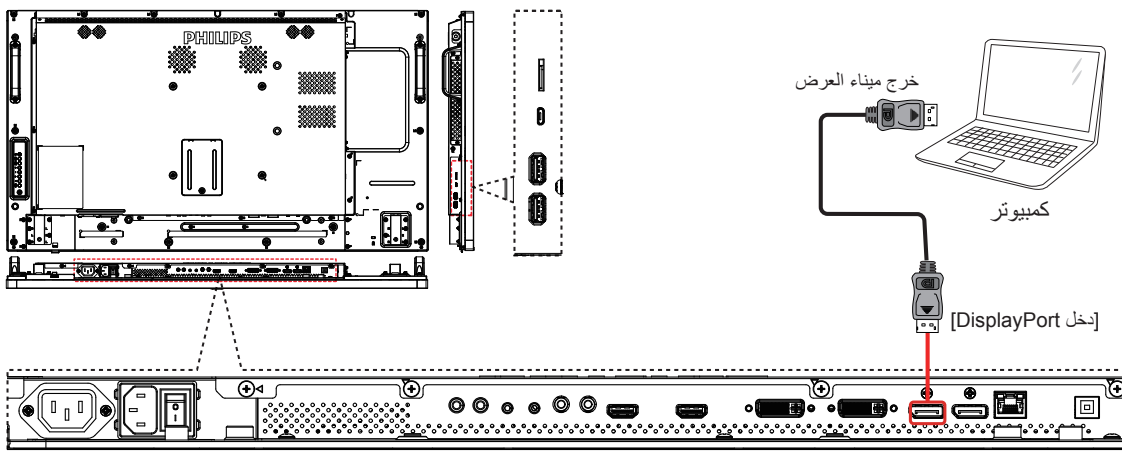
٣-٢-١. استخدام مدخل DVI



٣-٢-٢. استخدام مدخل مصدر الفيديو

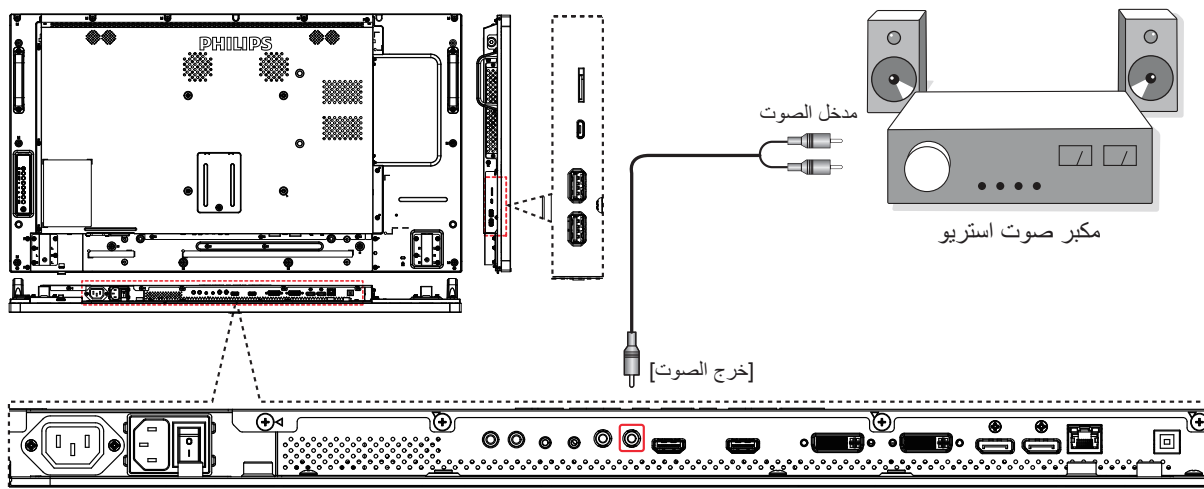


٣-٢-٣. استخدام مدخل ميناء العرض



٣-٣. توصيل أجهزة الصوت

٣-٣-١. توصيل جهاز صوت خارجي

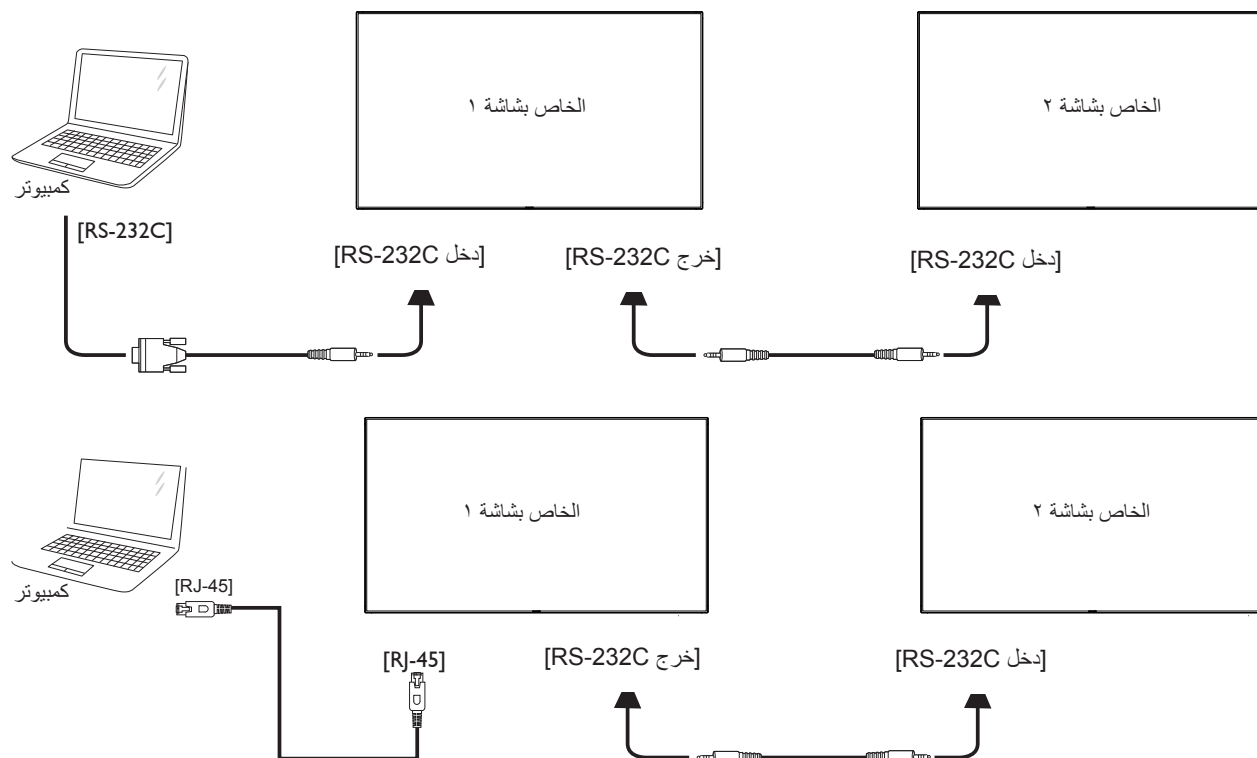


٣-٤. توصيل شاشات عرض متعددة في سلسلة متصلة على التوالي

يمكنك ربط العديد من أجهزة العرض في سلسلة متصلة على التوالي لبعض التطبيقات التي تستلزم ذلك مثل جدار شاشات الفيديو. ملاحظة: يمكن استخدام ٢٥ شاشة عرض (٥×٥) كحد أقصى في تركيبات DVI بسلسلة متصلة على التوالي. بالنسبة لتركيبات VGA بسلسلة متصلة يمكن استخدام ٩ شاشات عرض كحد أقصى.

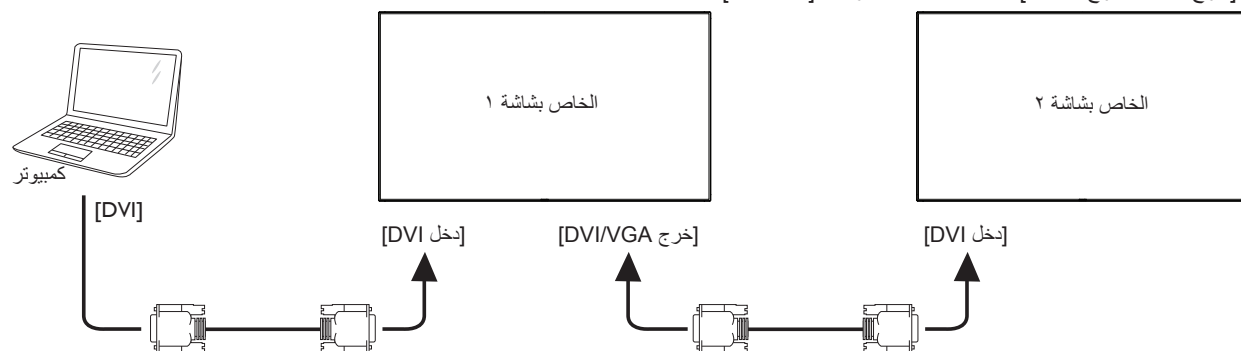
٣-٤-١. اتصال وحدة التحكم في الشاشة

وصل موصل [خرج RS232] الخاص بشاشة ١ بموصل [دخول RS232] الخاص بشاشة ٢.

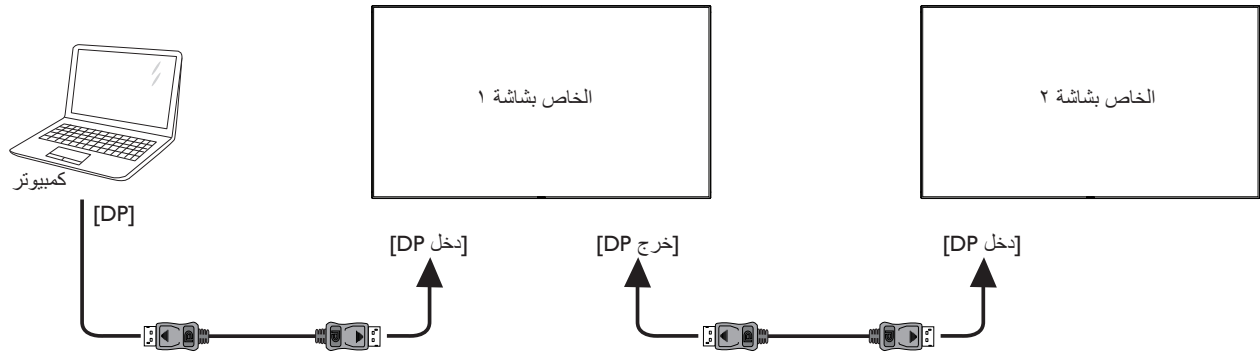


٣-٤-٢. توصيل الفيديو الرقمي

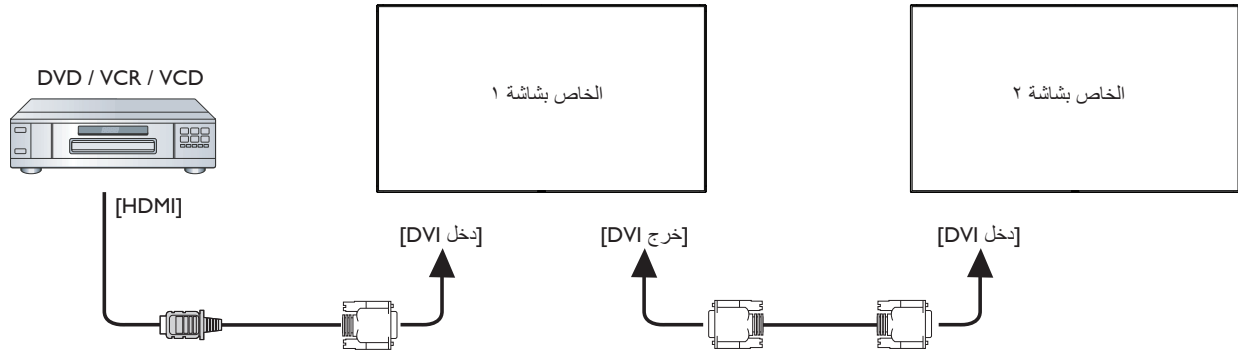
وصل موصل [خرج DVI / خرج DVI-I] الخاص بشاشة ١ بموصل [دخول DVI] الخاص بشاشة ٢.



ركب موصل [خرج DP] الخاص بالشاشة ١ بموصل [دخول DP] الخاص بالشاشة ٢.

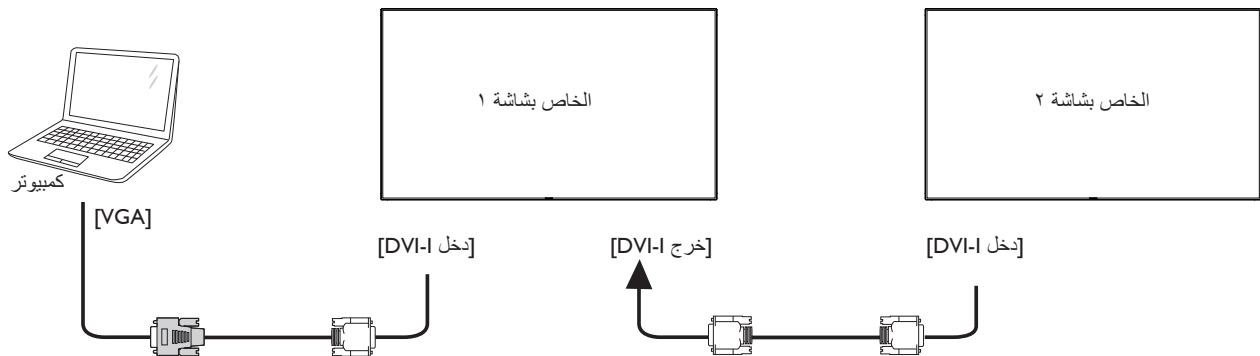


وصل موصل [Dخـرج DVI] الخاص بـ الخاص بشاشة ١ بموصل [Dخـل DVI] الخاص بموصل الخاص بشاشة ٢.



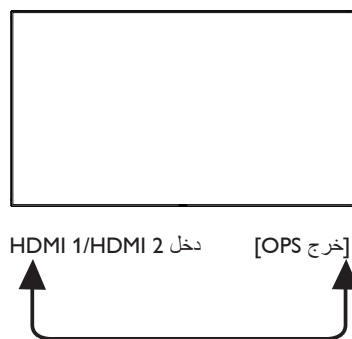
٣-٤-٣. توصيل الفيديو التناظري

وصل موصل [Dخـرج DVI] الخاص بـ الخاص بشاشة ١ بموصل [Dخـل DVI] الخاص بموصل الخاص بشاشة ٢.

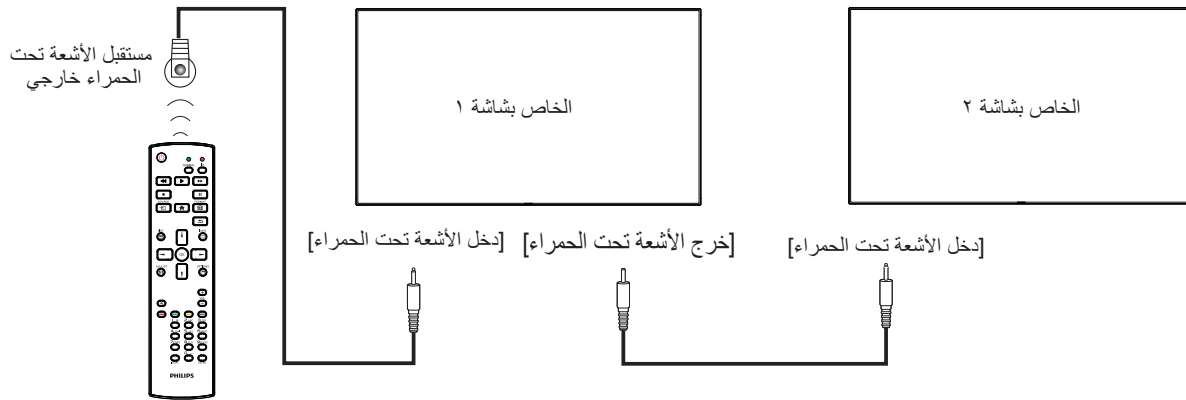


٣-٤-٤. توصيل فيديو OPS

وصل OPS OUT بموصل HDMI1/HDMI2 ثم اختر مصدر دخل HDMI المقابل لفيديو OPS.



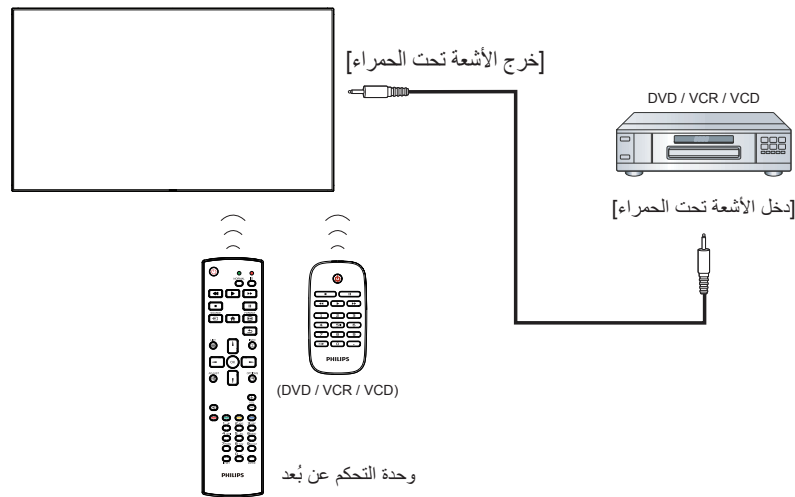
٣-٥. توصيل الأشعة تحت الحمراء



ملاحظة:

- ١- سيتوقف حساس وحدة التحكم بالشاشة عن بُعد إذا تم توصيل [دخول الأشعة تحت الحمراء].
- ٢- يدعم توصيل التكرار بالأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء حتى ٩ شاشات.

٣-٦. التوصيل التمريري للأشعة تحت الحمراء



٤- التشغيل

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

٤-١. مشاهدة مصدر الفيديو المتصل

انظر صفحة ١٣ لمعلومات عن التوصيل الخارجي للمعدات.

١- اضغط على [F5] زر المصدر.

٢- اضغط على زر [A] أو [I] لاختيار الجهاز، ثم اضغط على زر [OK].

٤-٢. تغيير تنسيق الصورة

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

تعتمد التنسيقات المتاحة للصورة على مصدر الفيديو:

١- اضغط على [F5] زر التنسيقات.

٢- اضغط على زر [A] or [I] لاختيار تنسيق الصورة، ثم اضغط على زر [OK].

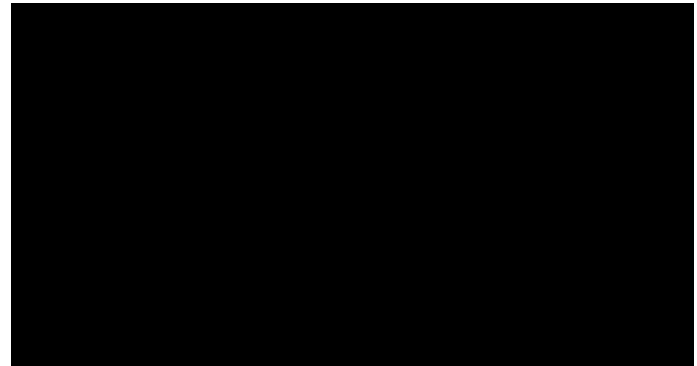
- وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {١:١} / {١٦:٩} / {٢١:٩} / {مخصص}.

- وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {١:١} / {١٦:٩} / {٢١:٩} / {مخصص}.

٤-٣. نظرة عامة

١- مشغل Android PD:

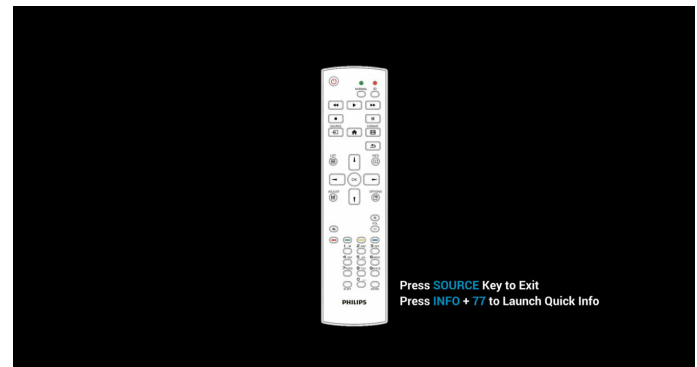
- مشغل Android PD عبارة عن صفحة سوداء كالصفحة التالية:



- يتم الخروج من كل التطبيقات بالضغط على زر رجوع، وتتحول الشاشة إلى مشغل Android PD.

- عند العودة إلى شاشة مشغل Android PD تعرض الشاشة صورة تلميح لمدة ٥ ثوان كما هو موضح أدناه:

- تبلغك صورة التلميح إلى إمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغيير المصدر.



٢- وضع الإدارة:

- يمكن الضغط على "Home + ١٨٨٨" لبدء وضع الإدارة.

- يعرض وضع الإدارة أربع أيقونات: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Help" (التعليمات).
- عند مغادرة وضع الإدارة سيعود النظام آخر مصدر.

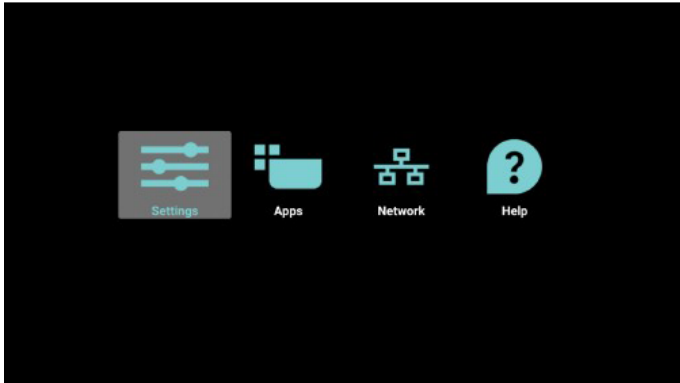
١) الصفحة الرئيسية لوضع الإدارة، يوجد أربعة عناصر في هذه الصفحة: "Settings" (الإعدادات) و "Apps" (التطبيقات) و "Network" (الشبكة) و "Help" (التعليمات).

Settings (الإعدادات): ذهاب إلى تطبيق الإعدادات.

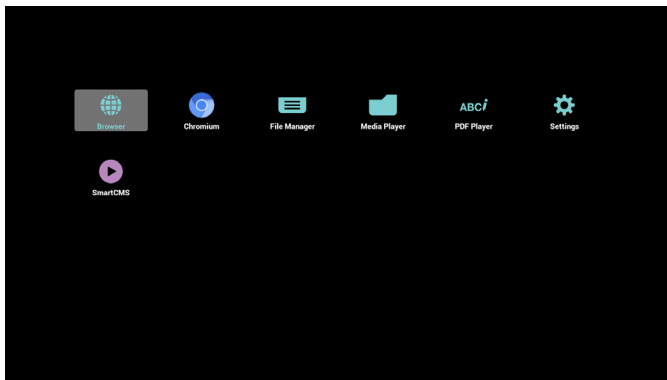
Applications (التطبيقات): عرض جميع التطبيقات.

Network (الشبكة): ضبط شبكة إيثرنت وشبكة المحمول (اختياري).

Help (تعليمات): عرض QRcode.



(٢) صفحة التطبيق:

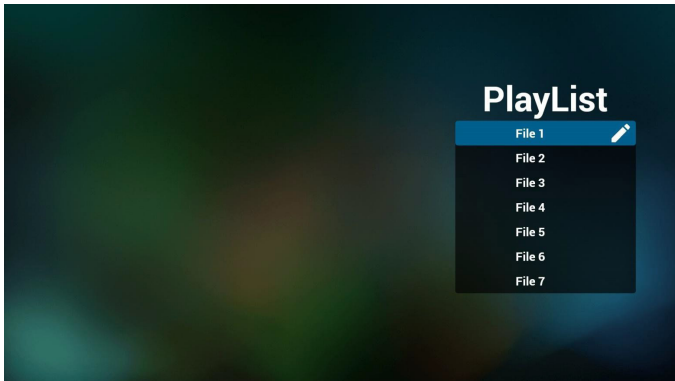


(٣) صفحة الشبكة

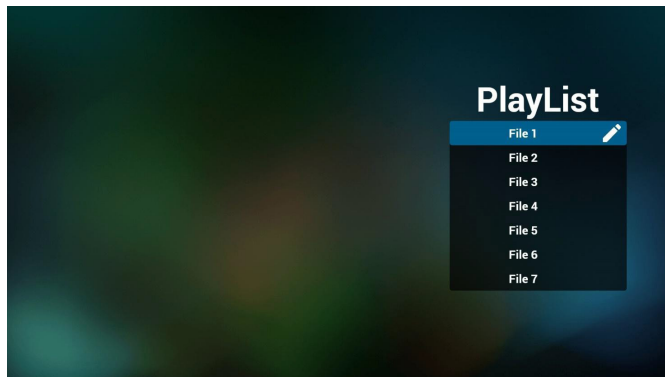


(٤) صفحة الإيثرنت

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

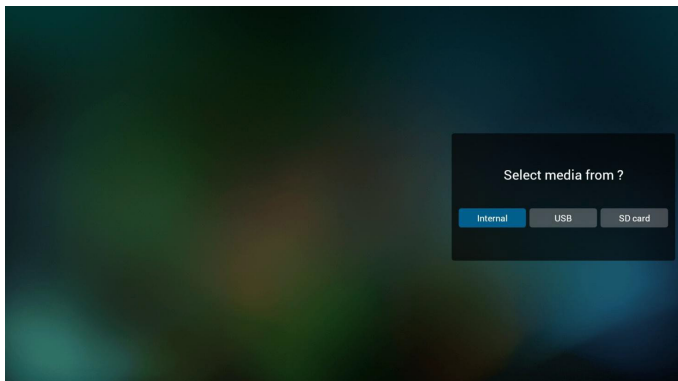


٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.

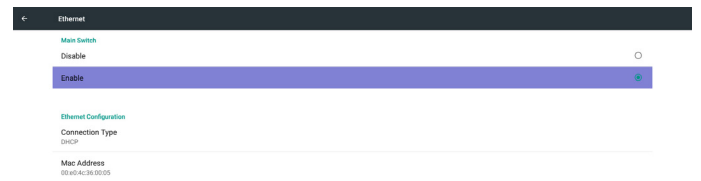


٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشدك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط. ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال،

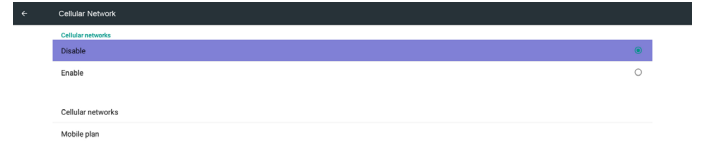
videos in /root/philips/video/
photos in /root/philips/photo/
music in /root/philips/music/



٥- يمكن تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، كل ما عليك هو اختيار القائمة التي تريدها باستخدام أيقونة القلم الرصاص.



٥) الشبكة الخليوية (اختياري إن كان الجهاز به وحدة GSM/LTE نمطية)

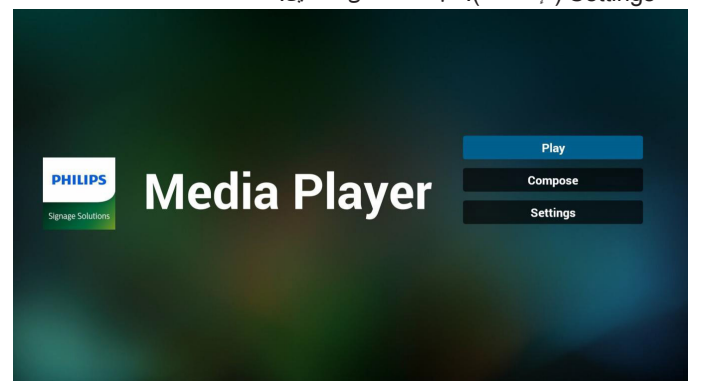


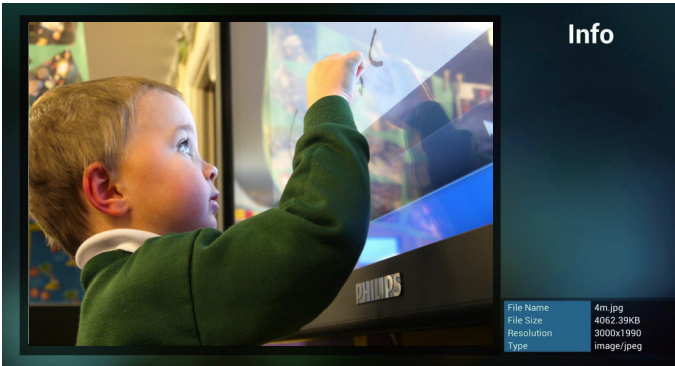
٦) صفحة التعليمات:
عرض صفحة QRcode.



٤-٤. تقديم مشغل الوسائط:

١- الصفحة الرئيسية لمشغل الوسائط، يوجد ثلاثة عناصر في هذه الصفحة: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).
Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.
Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.
Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.

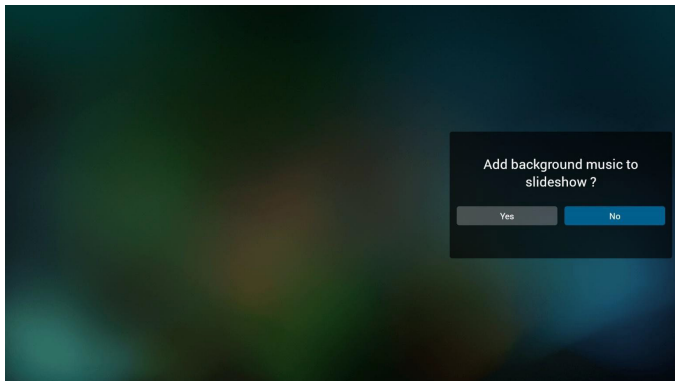




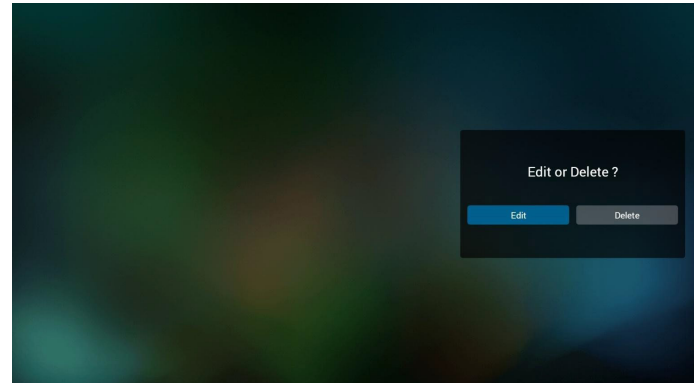
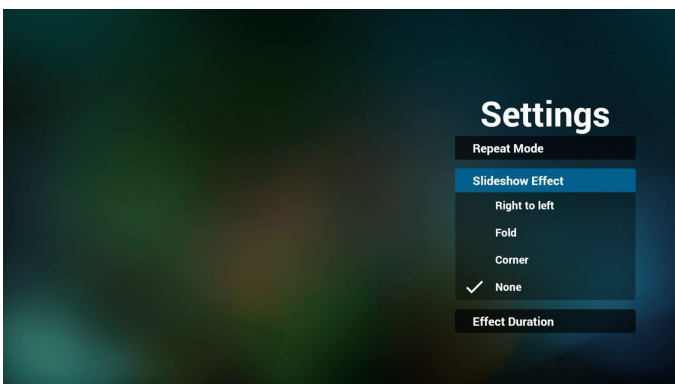
٩- اضغط على مفتاح التشغيل بعد اختيار الملف المطلوب، وسيتم تشغيل ملف الوسائط مباشرة.



١٠- إذا قمت بإنشاء قائمة تشغيل من كل ملفات الصور، قبل الحفظ، سيسألك التطبيق عن رغبتك في أن يكون لديك موسيقى خلفية أثناء تشغيل عرض الشرائح.

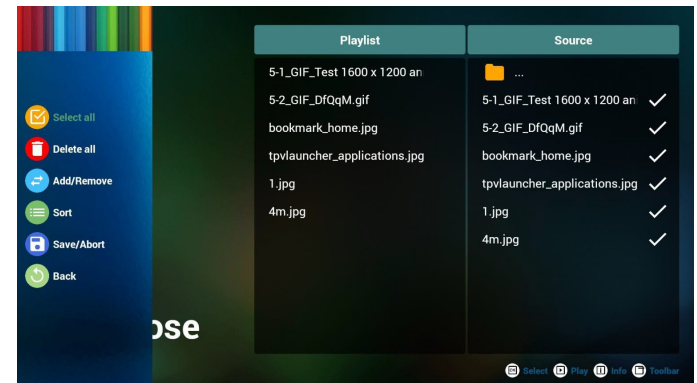


١١- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة ثلاثة أجزاء، "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Slideshow Effect" (مؤثر عرض الشرائح) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).
Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.
Slideshow Effect (مؤثر عرض الشرائح): مؤثر عرض شرائح الصور.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.

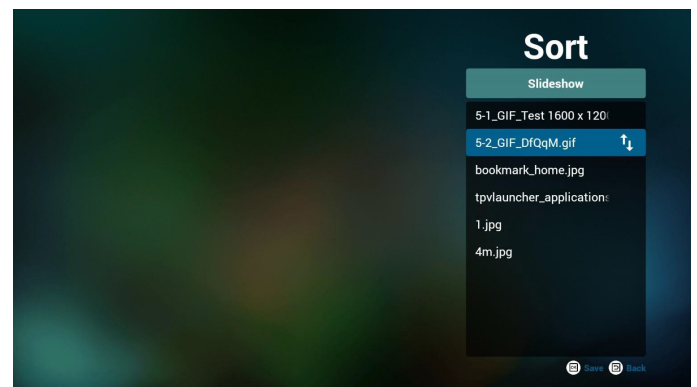


٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل سترى الشاشة الموضحة أدناه.
Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.
قائمة التشغيل - الملفات في قائمة التشغيل.
توجد أربعة أيقونات مبربطة بمفاتيح وحدة التحكم من بعد. مفتاح الخيارات - بدء شريط التمرير
مفتاح التشغيل - تشغيل ملف الوسائط.
مفتاح المعلومات - عرض معلومات الوسائط.
مفتاح موافق - اختيار أو إلغاء اختيار ملف.

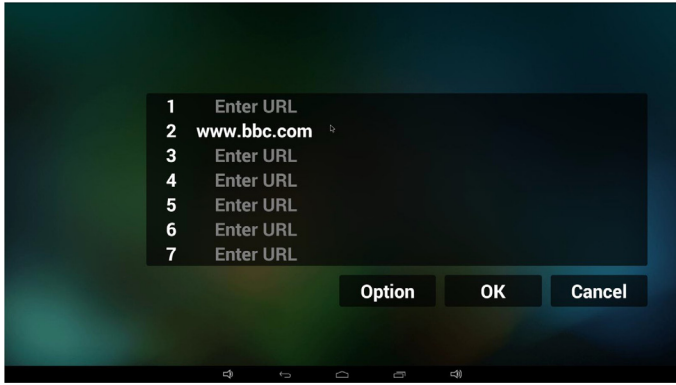
٦-١ يساعد على القيام بما يلي من شريط التمرير:
- select all (تحديد الكل): تحديد كافة ملفات التخزين.
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.
- add/remove (إضافة/إزالة): تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.
- save/abort (حفظ/إحباط): حفظ أم إحباط قائمة التشغيل.
- back (رجوع): عودة.



٧- إذا اخترت "فرز" من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحدًا تلو الآخر.



٨- اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وستحصل على المعلومات بالتفصيل.



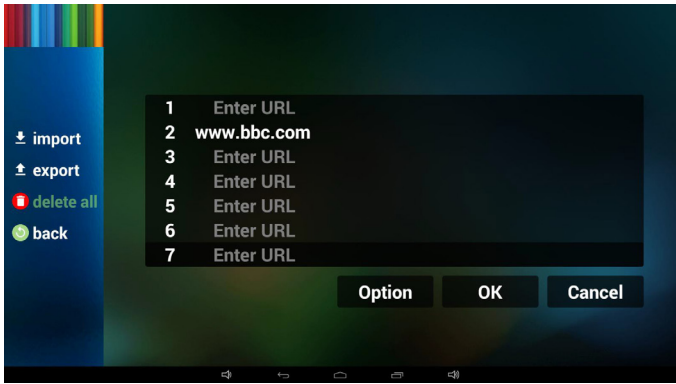
٤- اضغط على "Option" (خيارات) وستظهر قائمة في الجانب الأيسر.

Import (استيراد): استيراد ملف قوائم url

Export (تصدير): تصدير ملف قوائم url

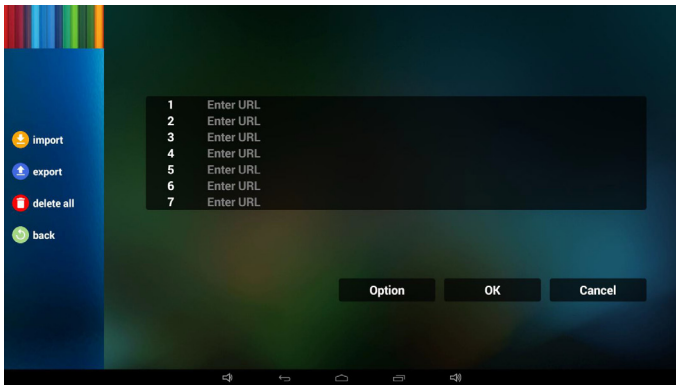
Delete all (حذف الكل): حذف كل سجلات url على الجانب الأيمن

Back (رجوع): سيتم إغلاق قائمة الجانب الأيسر.

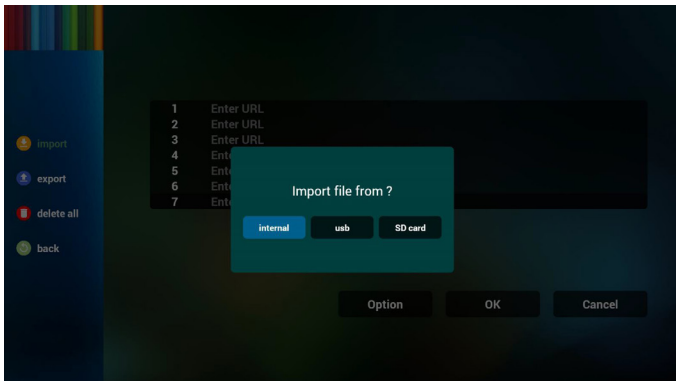


٤-١ Import (استيراد)

• انقر على "استيراد"



• اختيار محل التخزين



• اختيار الملف الذي يتضمن urls

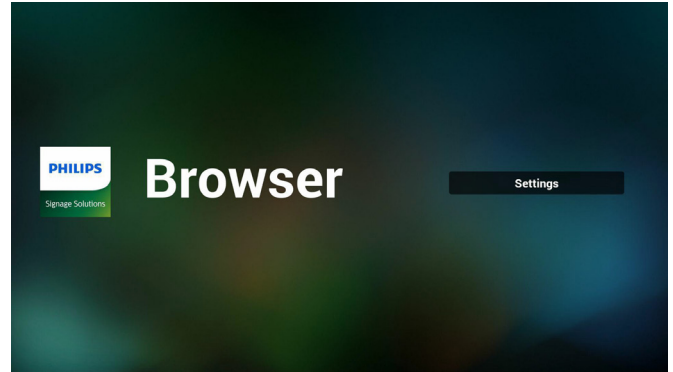
- ١٢- مفتاح تشغيل الوسائط السريع
 Play (تشغيل): تشغيل الملف.
 Pause (إيقاف مؤقت): إيقاف الملف مؤقتًا.
 Fast forward (التقديم السريع): تقديم بمعدل ١٠ ثوانٍ.
 Rewind (إرجاع): إرجاع بمعدل ١٠ ثوانٍ.
 Stop (إيقاف): إيقاف الملف والعودة إلى البداية. إن كان ملف gif فإنه يشبه إيقاف المؤقت.

٤-٥ دليل المتصفح

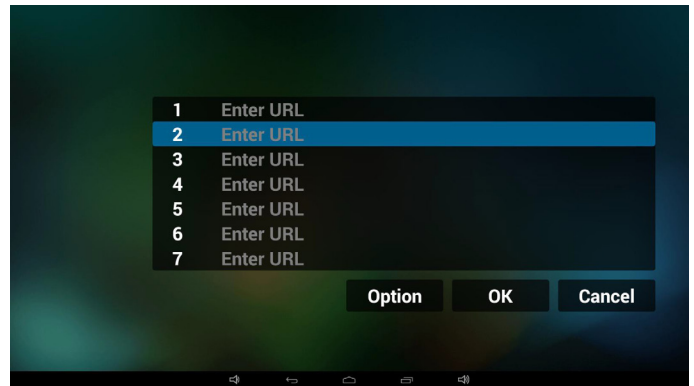
١- الصفحة الرئيسية لتطبيق المتصفح، يوجد في هذه الصفحة عنصر واحد:

"Settings" (إعدادات).

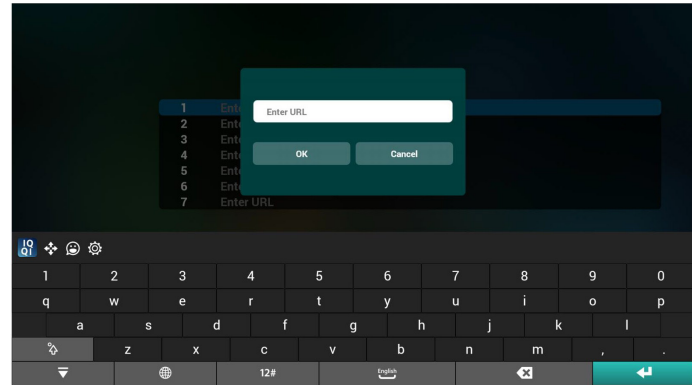
اضغط على "إعدادات" ثم ادخل إلى الصفحة التالية.

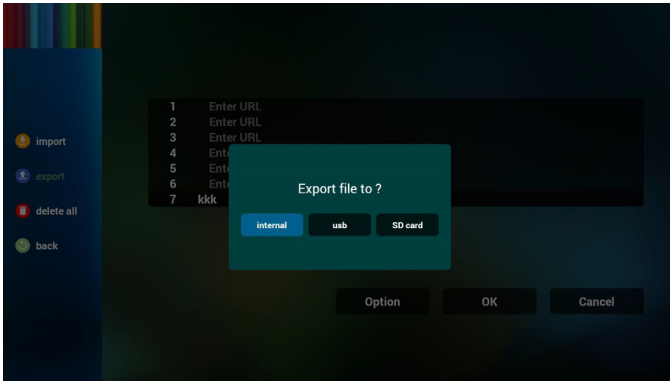


٢- يمكن للمستخدمين الاختيار من ١ إلى ٧.
 بالضغط على أي منها سوف يظهر مربع حوار.

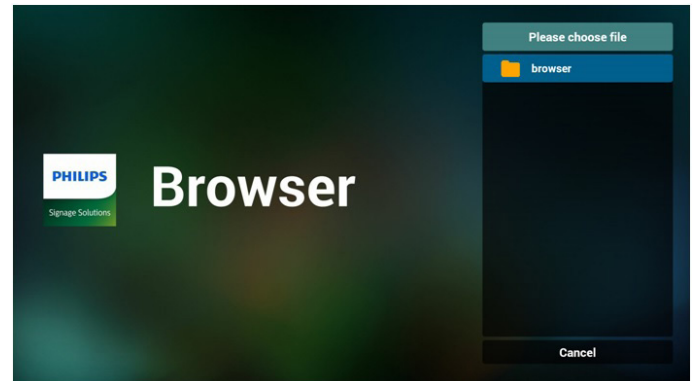


٣- ادخل url ثم اضغط على "موافق" وسيتم حفظ البيانات على "القائمة"

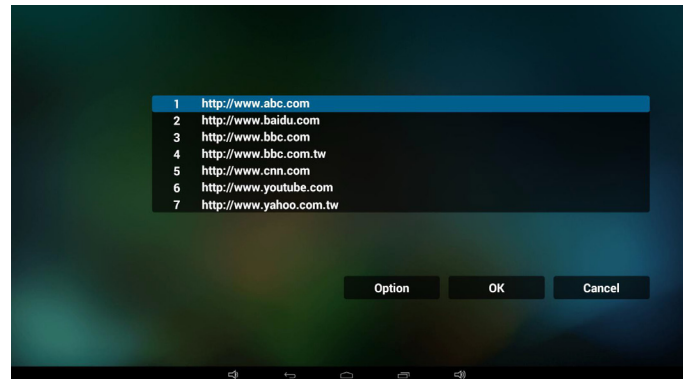
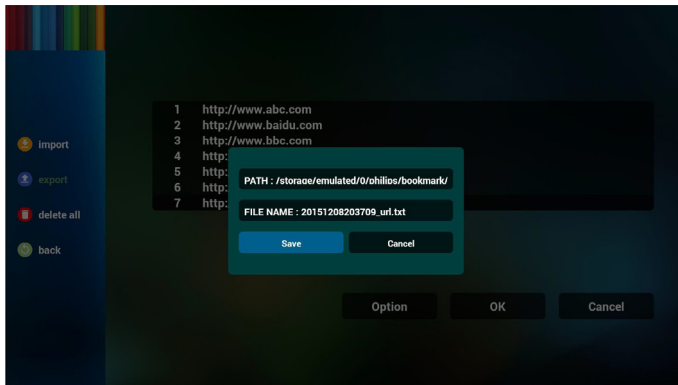




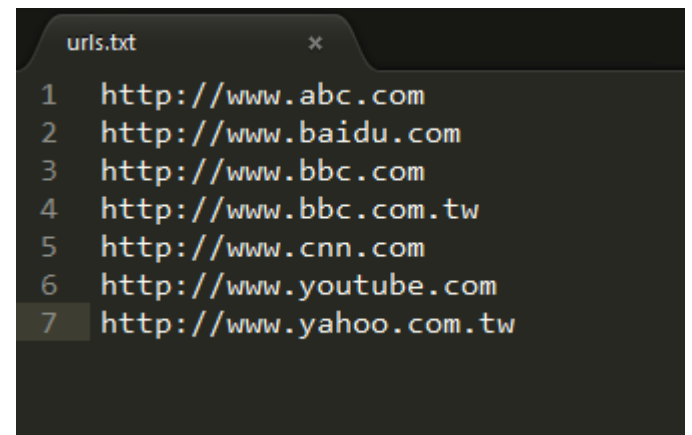
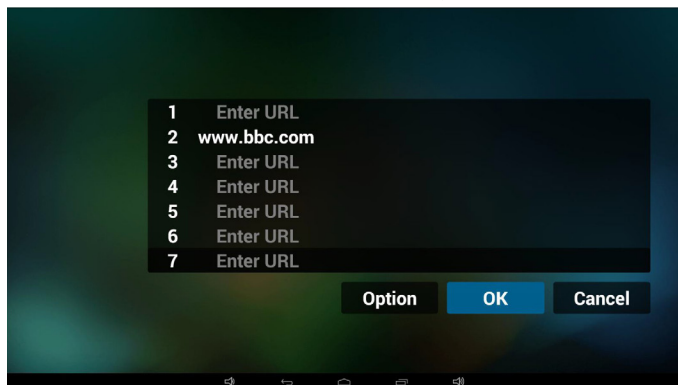
- يدل مربع الحوار أنه سيتم حفظ مسار واسم الملف.
اضغط على زر "save" (حفظ) وسيتم حفظ urls الموجودة في القائمة.



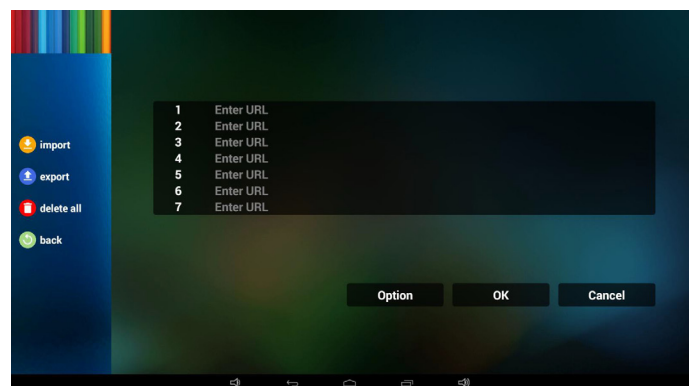
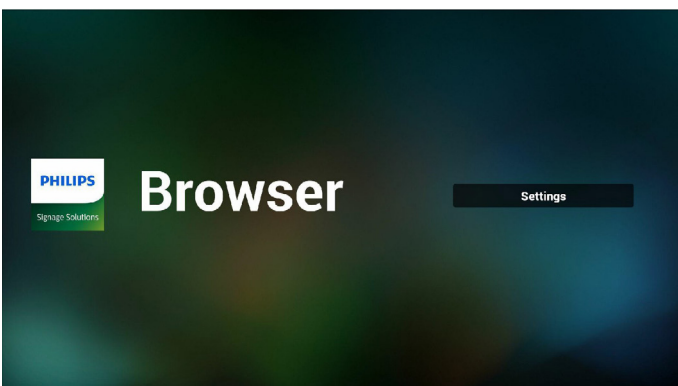
- استيراد الملف وظهور URL في القائمة



- تنسيق الملف المستورد
يجب أن يكون التنسيق مماثلاً للوارد أدناه بامتداد "txt"

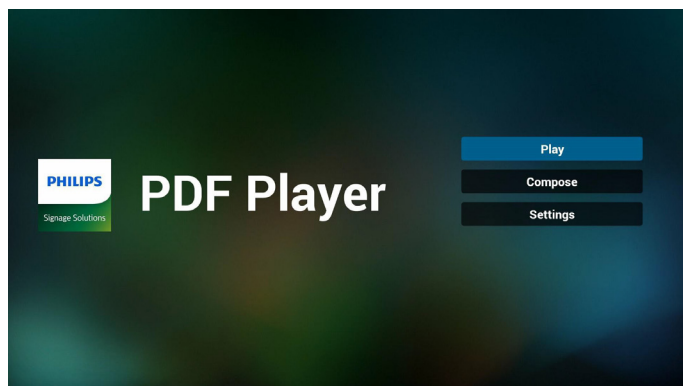


- ٤-٢ Export (تصدير):
انقر فوق تصدير.

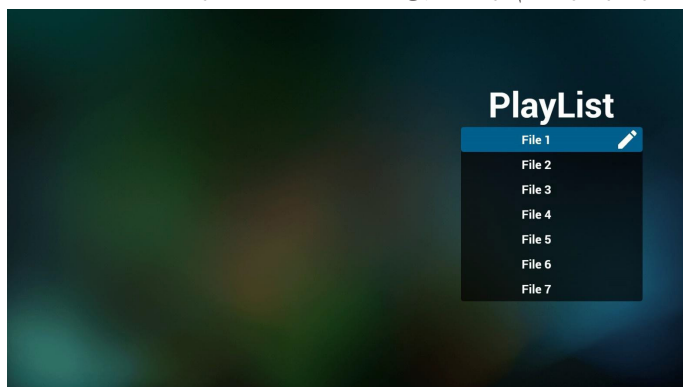


- ٦- من صفحة قائمة url، إذا حددت بند غير فارغ، سيظهر مربع حوار ليطلب تحرير أو تشغيل url. في حال الضغط على "Edit" (تحرير)، سيظهر مربع حوار تحرير url، وفي حال الضغط على "Play" (تشغيل)، ستظهر صفحة الويب لعنوان url الخاص بالعنصر.

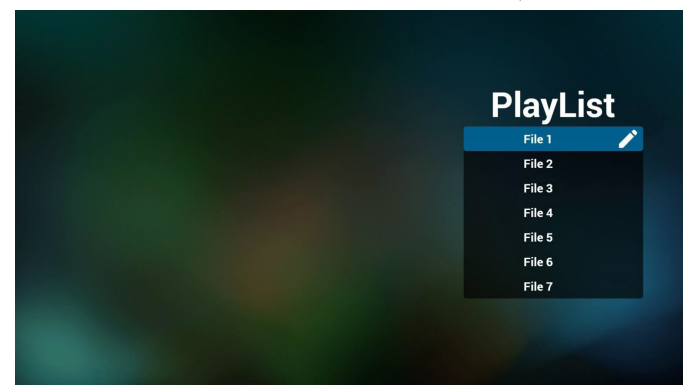
- اختيار محل التخزين



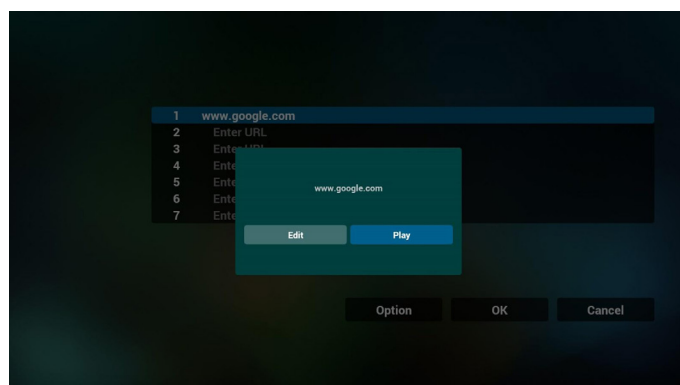
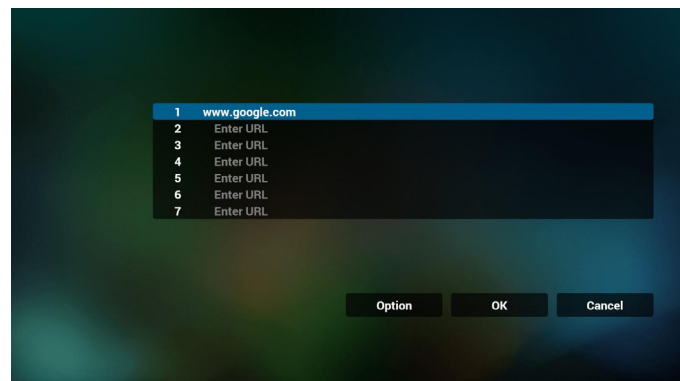
٢- حدد "Play" (تشغيل) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٣- حدد "Compose" (إنشاء) في الصفحة الرئيسية، أولاً ينبغي اختيار قائمة تشغيل واحدة لتشغيلها من "ملف ١" حتى "ملف ٧".
وتشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل ليست فارغة.



٤- في حالة اختيار قائمة تشغيل فارغة سيرشك التطبيق لاختيار مصدر الوسائط.
ينبغي وضع كل ملفات الوسائط في مجلد /philips/ داخل الدليل الرئيسي. على سبيل المثال،
- /pdfs in /root/philips/pdf -



٧- تفاعل قائمة OSD مع المتصفح

٧-١ تمهيد من المصدر

- تعيين قائمة OSD = تكوين ١ = تمهيد من المصدر = يكون دخل قائمة التشغيل .
- سوف يُظهر PD المتصفح بعد إعادة التمهيد.
- تعيين قائمة OSD = تكوين ١ = تمهيد من المصدر = يكون دخل قائمة التشغيل ١.
- سوف يُظهر PD صفحة الويب الخاصة بأول Url في تطبيق المتصفح.

٧-٢ الجدول

تعيين قائمة OSD = خيار متقدم = الجدول =

وقت التشغيل ١ و وقت الإيقاف ٢ والدخل هو المتصفح وأي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.

أخبراً علم على المربع الأيمن.

سوف يُظهر PD صفحة الويب بعنوان Url في تطبيق المتصفح في وقت التشغيل ١ وينتهي في الوقت ٢.

٤-٦. PDF reader play (تشغيل قارئ PDF)

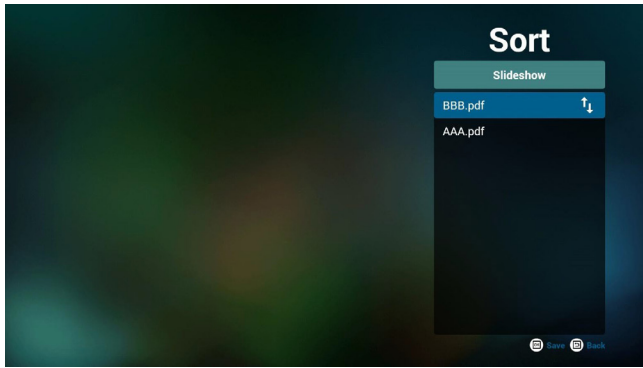
١- الصفحة الرئيسية لمشغل PDF، يوجد في هذه الصفحة ثلاثة عناصر: "Play" (تشغيل) و "Compose" (إنشاء) و "Settings" (إعدادات).

Play (تشغيل): تحديد قائمة لتشغيلها.

Compose (إنشاء): تحرير قائمة التشغيل.

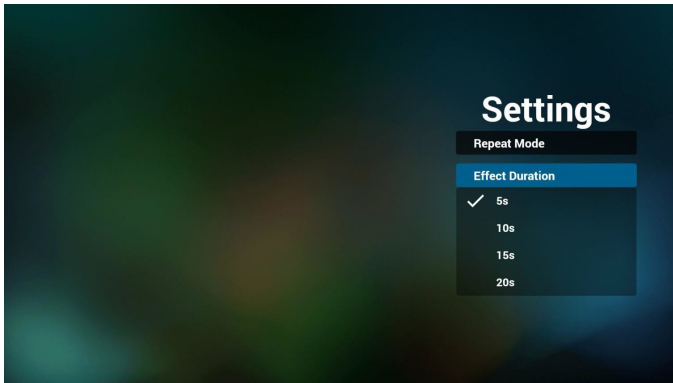
Settings (الإعدادات): ضبط خصائص التشغيل.

٧- إذا اخترت "فرز" من شريط التمرير يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحدًا تلو الآخر.



٨- حدد "Settings" (إعدادات) من الصفحة الرئيسية، حيث تتضمن هذه الصفحة جزأين: "Repeat Mode" (وضع التكرار) و "Effect Duration" (مدة المؤثر).

Repeat Mode (وضع التكرار): وضع التشغيل.
Effect Duration (مدة المؤثر): مدة مؤثر الصور.



Media Hotkey (مفتاح تشغيل الوسائط السريع):

Play (تشغيل): تشغيل الملف.

Pause (إيقاف مؤقت): إصفاة التوقف مؤقتًا.

Fast forward (التقديم السريع): انتقل إلى الصفحة التالية، إذا كانت الصفحة في نهاية الملف، وستنتقل منه إلى الملف التالي.

Rewind (إرجاع): عد إلى الصفحة السابقة، إذا كانت الصفحة في بداية الملف، وستعود منه إلى الملف السابق.

Stop (إيقاف): العودة إلى أول صفحة في الملف.

Color Hotkey (مفتاح تشغيل الألوان السريع):

Blue (أزرق): تكبير. (+10%)

Yellow (أصفر): تصغير. (-10%)

موافق: استعادة الزوم

Arrow keys (مفاتيح الأسهم):

Up/Down/Left/Right (لأعلى/لأسفل/للليسار/لليمين): صفحة الضبط. (عندما تكون الصفحة مُكبّرة/مُصغّرة)

Left (يسار): الصفحة السابقة. (عندما لا تكون الصفحة مُكبّرة/مُصغّرة)

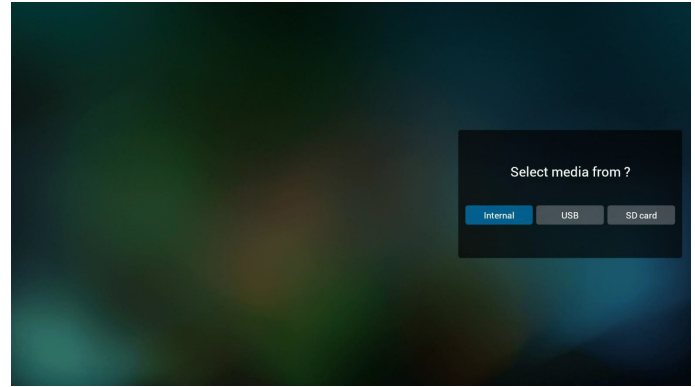
Right (يمين): الصفحة التالية. (عندما لا تكون الصفحة مُكبّرة/مُصغّرة)

Combination key (مفتاح المزيج):

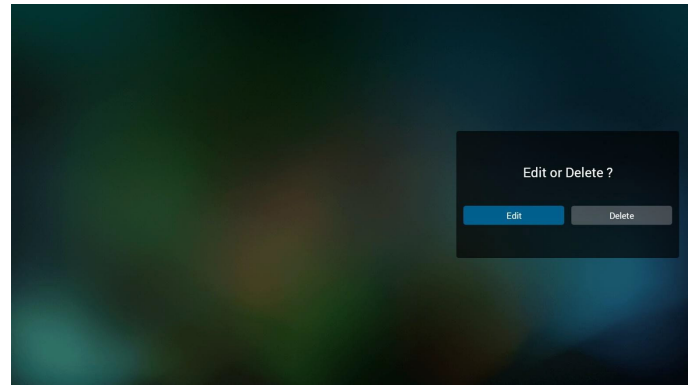
مفتاح رقم + مفتاح موافق: حدد صفحة بعينها، ثم اضغط على مفتاح "موافق" لتغييرها.

- اضغط على مفتاح رقم.

- اضغط على مفتاح "موافق"، سيُظهر أسفل الصفحة رقمها، وإذا تجاوز رقم الصفحة إجمالي رقم الصفحات، فلن تتغير الصفحة، ويعرض رقم الصفحة الحالية في أسفل الصفحة.



٥- يمكن تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، كل ما عليك هو اختيار القائمة التي تريدها باستخدام أيقونة القلم الرصاص.



٦- بمجرد البدء في تحرير قائمة تشغيل سترى الشاشة الموضحة أدناه.

Source (المصدر) - الملفات في وحدة التخزين.

Playlist (مشغل) - الملفات في قائمة التشغيل.

توجد أربعة أيقونات مبربطة بمفاتيح وحدة التحكم من بعد. Option key (مفتاح الخيارات) - بدء شريط التمرير

Play key (مفتاح التشغيل) - تشغيل ملف الوسائط.

Info key (مفتاح المعلومات) - عرض معلومات الوسائط.

Ok key (مفتاح موافق) - اختبار أو إلغاء اختيار ملف.

١-٦. يساعد على القيام بما يلي من شريط التمرير:

- select all (تحديد الكل): تحديد كافة ملفات التخزين.

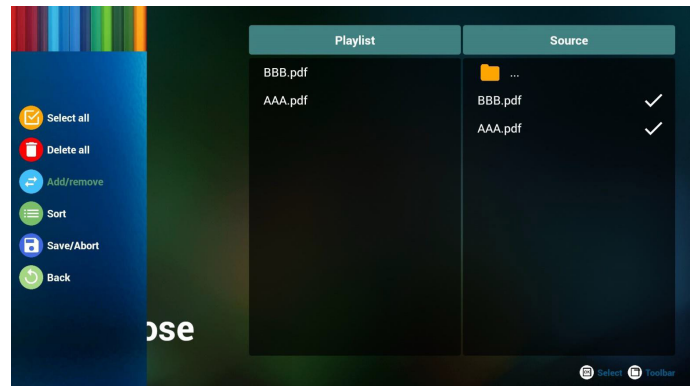
- delete all (حذف الكل): حذف كل ملفات قائمة التشغيل.

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

- sort (فرز): فرز قائمة التشغيل.

- save/abort (حفظ/إحباط): حفظ أم إحباط قائمة التشغيل.

- back (رجوع): عودة.



٤-٧. أمر وتشغيل

(١) Server (الخادم)

أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل

(٢) Account (الحساب)

أمر الإعداد وحساب التشغيل

(٣) PIN Code (رمز PIN)

أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل

(٤) Version (الإصدار)

يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدار ٢

استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠

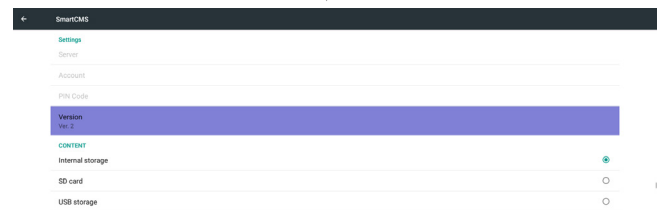
الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

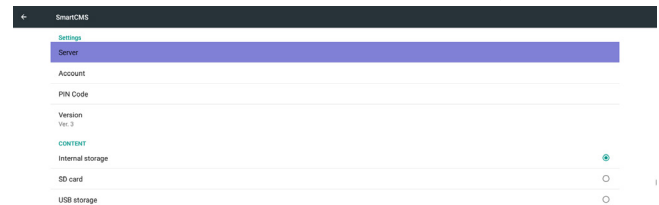
(٥) Content (المحتوى)

تتوافر خيارات التخزين الداخلي وبطاقة SD و٣ خيارات لتخزين على USB للاختيار من بينها.

عندما تكون خيارات الإصدار ٢ والخادم/الحساب/رمز PIN رمادية وغير متاحة.



عندما يكون خادم الإصدار ٣/الحساب/رمز PIN متاحًا.



٤-٨. Custom App (التطبيق المخصص)

يمكن للمستخدم إنشاء التطبيق لمصدر العمل

ملاحظة:

(١) يتم عرض التطبيق المثبت من قبل المستخدم فقط.

(٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التثبيت.

٤-٨-١. تشغيل قائمة OSD:

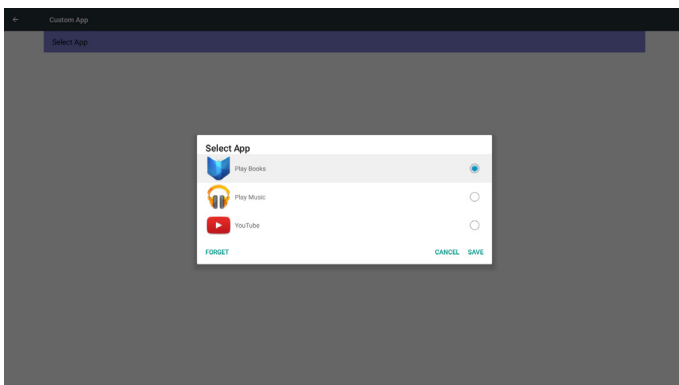
RCU: المصدر -> مخصص

إذا تم تعيين حزمة تطبيقات العمل، سيفتح PD تطبيق العمل عند تحويل المصدر إلى وضع "العمل".

إذا لم يتم تعيين حزمة تطبيقات العمل، سوف يُظهر PD شاشة سوداء عند تحويل المصدر إلى وضع "العمل".



٤-٨-٢. مقدمة عن الوظائف



Save (حفظ)

حدد "التطبيق" وانقر فوق "حفظ" لتتم وظيفة التخزين.

Forget (نسيان)

بعد الضغط على "نسيان"، يمكن إزالة المعلومات المخزنة مسبقًا.

Cancel (الغاء)

تجنب إجراء أي تغيير، ليتم غلق "النوافذ" مباشرة.

إذا لم يوجد حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العمل، ستكون القائمة فارغة.

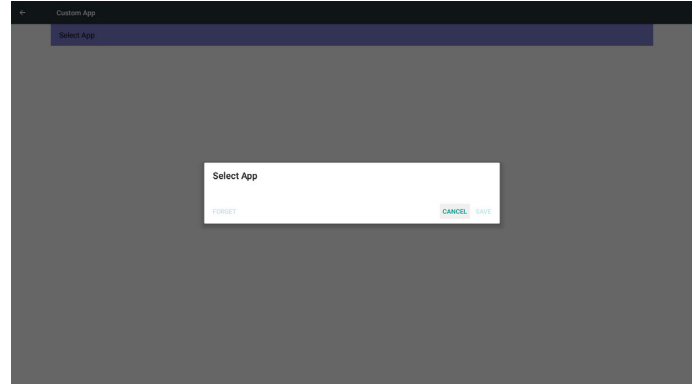
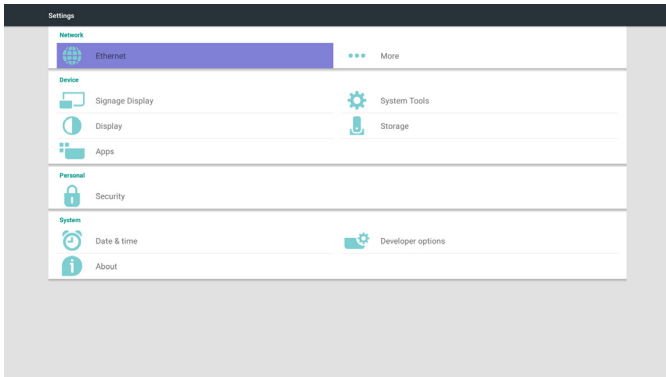
ستكون القائمة فارغة وسيكون خيار "Save" (حفظ) و "Forget" (نسيان) باللون الرمادي ولا فائدة منهما.

٥- عرض مجموعة العلامات

٥-١. Setting (الإعداد)

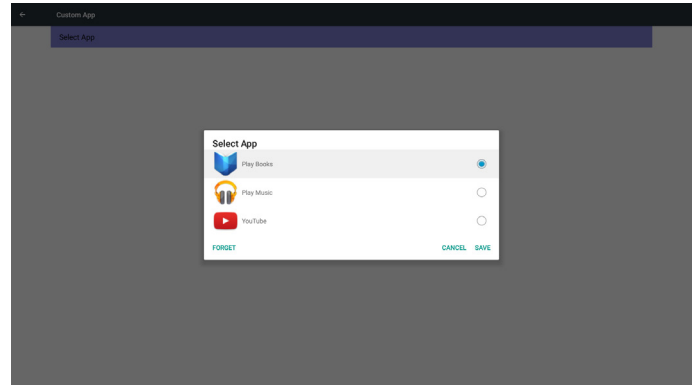
العناصر الرئيسية:

- (١) Ethernet (الإترنت)
- (٢) More (المزيد) (تظهر عندما تكون شبكة G٤ متصلة)
- (٣) Signage Display (عرض العلامات)
- (٤) System Tools (أدوات النظام)
- (٥) Display (شاشة العرض)
- (٦) Storage (التخزين)
- (٧) Apps (التطبيقات)
- (٨) Security (التأمين) (تظهر عندما تكون شبكة G٤ متصلة)
- (٩) Date & time (التاريخ والوقت)
- (١٠) Developer options (خيارات المطور)
- (١١) About (النبة)



في حال وجود حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العميل، يمكن للمستخدم تحديد هذا النوع من الحزمة في القائمة

- حالة ١: لا إعداد لحالة "التطبيق المخصص".
سوف يظهر تطبيق العميل ويركز على أول عنصر تلقائيًا.



بعد الإعداد سوف تعرض شاشة الإعدادات اسم التطبيق.

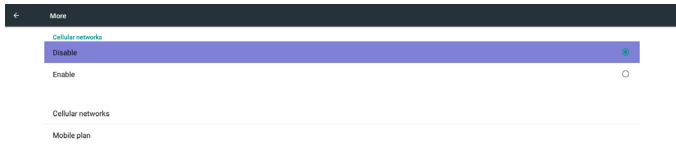


٥-٢. Ethernet (إترنت)

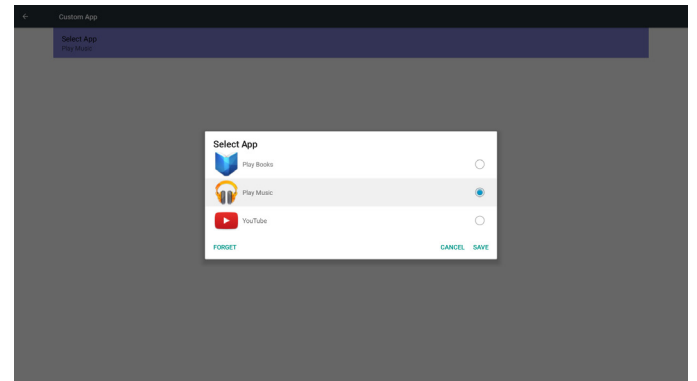
تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف شبكة إترنت

بعد تمكين شبكة إترنت ستعرض الإعدادات ما يلي:

- (١) Connection Type (نوع الاتصال) (نوع الاتصال المتاح: DHCP/ عنوان IP ثابت)
أ- DHCP
ب- Static IP (ثابت)
ج- IP Address (عنوان IP)
د- Netmask (قناع الشبكة)
هـ- DNS Address (عنوان DNS)
و- Gateway (البوابة)
(٢) Mac Address (عنوان Mac)



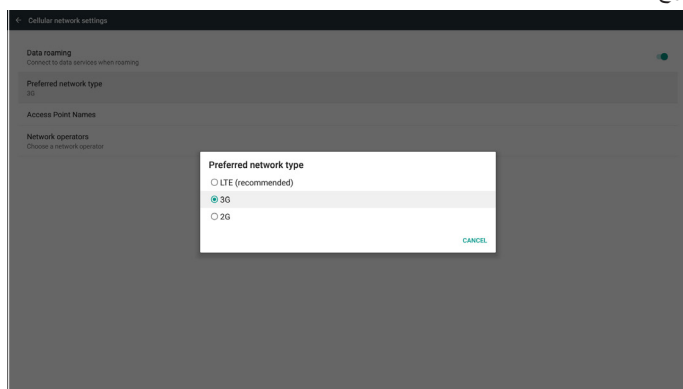
- حالة ٢: إعداد حالة "التطبيق المخصص" (توجد دائرة كيان إلى يمين الأيقونة)



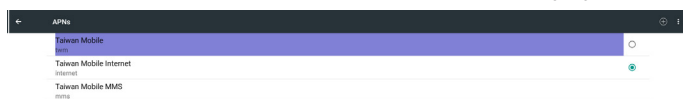
الشبكات الخلوية



نوع الشبكة المفضل



أسماء نقاط الوصول



مشغل و خدمات الشبكات

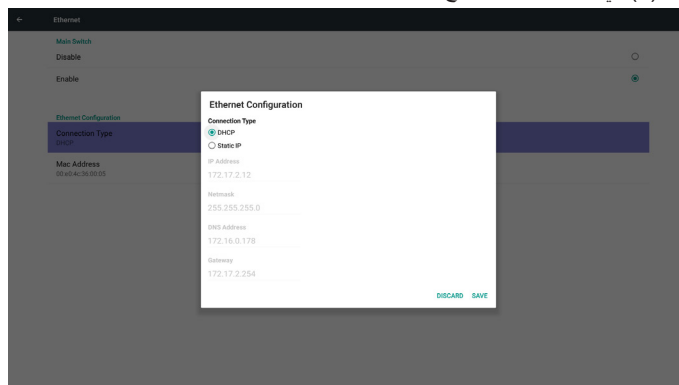


DHCP . ١-٢-٥

وضع DHCP:

(١) لا يمكن تعديل IP Address (عنوان IP) و Netmask (قناع الشبكة) و DNS و Address (عنوان DNS) و Gateway (البوابة).

(٢) في حالة الاتصال بنجاح، سوف يعرض تهيئة الشبكة الحالية.



Static IP . ٢-٢-٥ (المعرف الثابت)

مع وضع IP الثابت يمكن للمستخدم إدخال عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS وبوابة.

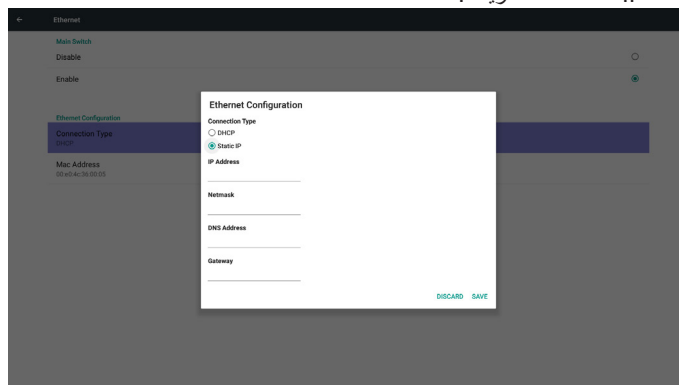
ملاحظة:

يوجد قيود على إدخال عنوان IP وقناع الشبكة وعنوان DNS وعنوان البوابة

(١) التنسيق:

I- الأرقام من ٠-٩

II- العلامة العشرية "."



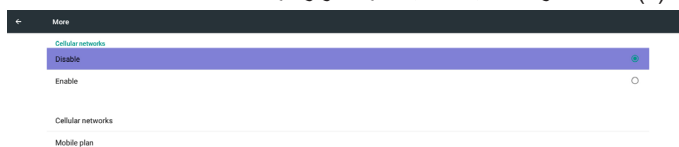
٣-٢-٥. المزيد...

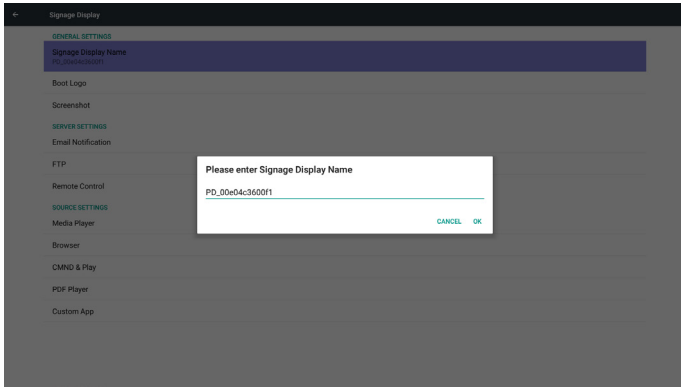
تمكين/تعطيل لتشغيل أو إيقاف شبكة 4G

ملاحظة:

(١) تظهر عندما تكون شبكة 4G متصلة

(٢) تختلف معلومات الشبكة حسب الجهة الموفرة لها





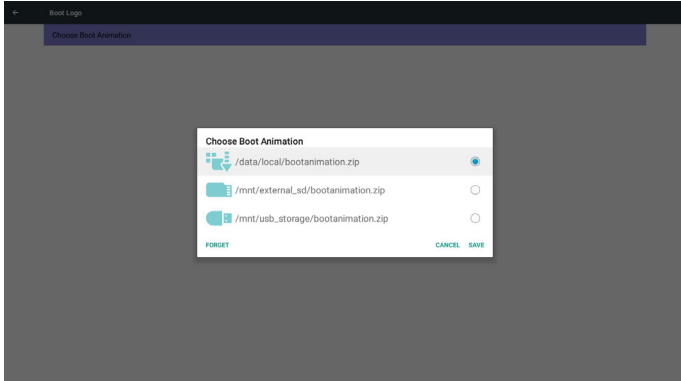
٢- Boot Logo (شعار التشغيل)

- (١) قائمة دالة OSD للتحكم في شعار بدء تشغيل Android تمكين/ تعطيل تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar RCU: الرئيسية -> التكوين ٢ -> الشعار -> تشغيل/إيقاف/المستخدم في وضع المستخدم يمكن اختيار ملف الرسوم المتحركة لشعار التمهيد. ملاحظة:

- (١) اسم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد: bootanimzation.zip
- (٢) تظهر نافذة منبثقة للمستخدم لاختيار USB وبطاقة SD، لا توجد أولوية.



- (٢) عند اختيار شعار التمهيد سيتأكد PD من وجود bootanimzation.zip داخل USB و بطاقة SD.

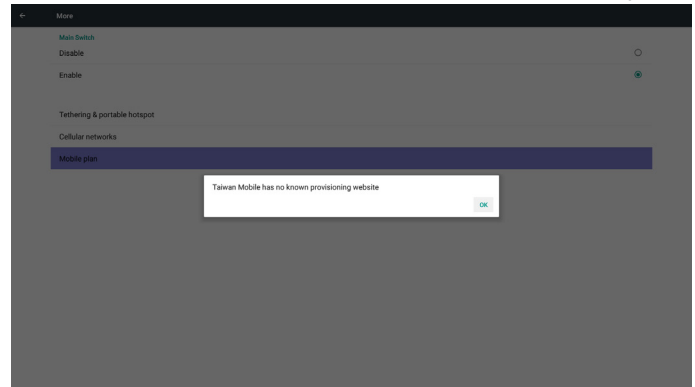


مقدمة عن الوظائف:

- أ- Option description (وصف الخيار)

- /data/local
- استخدم ملف رسومات تمهيد مخصص منسوخ من بطاقة SD أو USB
- /mnt/external_sd
- استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود ببطاقة SD
- /mnt/usb_storage
- استخدم ملف الرسوم المتحركة للتمهيد الموجود على USB

باقعة الجوال



٣-٥. Signage Display (عرض مجموعة العلامات)

تقسيم إلى ٣ مجموعات: General Settings (إعدادات عامة) / Server Settings (إعدادات الخادم) / Source Settings (إعدادات المصدر)

- (١) General Settings (الإعدادات العامة)

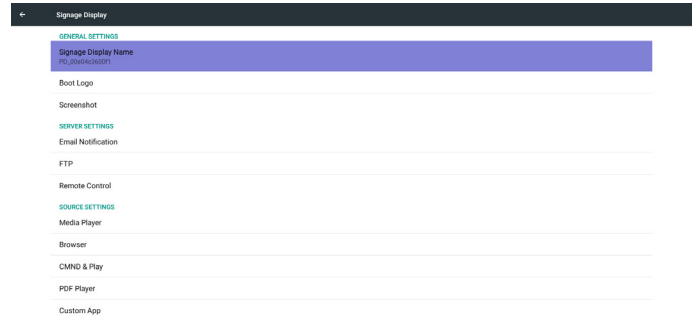
- أ- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)
- ب- Boot Logo (شعار التشغيل)
- ج- Screenshot (لقطة الشاشة)

- (٢) Server Settings (إعدادات الخادم)

- أ- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)
- ب- FTP
- ج- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

- (٣) Source Settings (إعدادات المصدر)

- أ- Media Player (مشغل الوسائط)
- ب- Browser (المتصفح)
- ج- CMND & Play (أمر وتشغيل)
- د- PDF Player (مشغل PDF)
- هـ- Custom app (التطبيق المخصص)



١-٣-٥. الإعدادات العامة

- ١- Signage Display Name (اسم عرض مجموعة العلامات)

قم بإعداد اسم "PD" + عنوان MAC الإيثرنت. ملاحظة:

حدود الإدخال:

- (١) الطول: ٣٦ حرف كحد أقصى
- (٢) التنسيق: غير محدود

٣) في حالة وجود عنصر شعار قائمة OSD على وضعية "تشغيل" أو "إيقاف" لا يمكن للمستخدم اختيار ملف رسومات تمهيد في إعدادات Android.



ب- Save (حفظ)

اضغط على مفتاح "حفظ" لحفظ بطاقة SD أو ملف bootanimation.zip الموجود على USB على مسار data/local/ وقم بإعداده ليكون شعار التمهيد.

ج- Forget (نسيان)

اضغط مفتاح "نسيان" لحذف data/local bootanimation.zip/ وعدم إظهار شعار التمهيد.

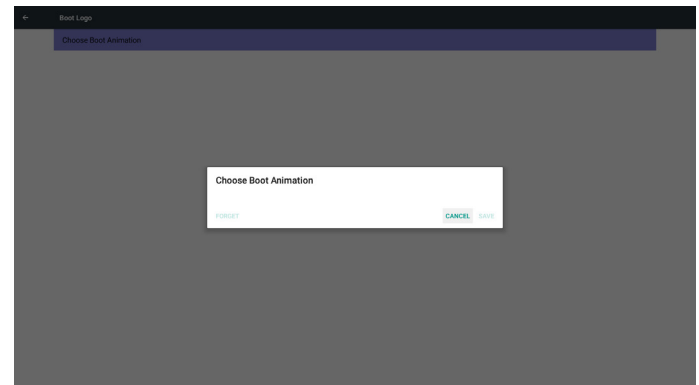
د- Cancel (إلغاء)

أغلق مربع الحوار دون إجراء تغييرات.

مقدمة السيناريو:

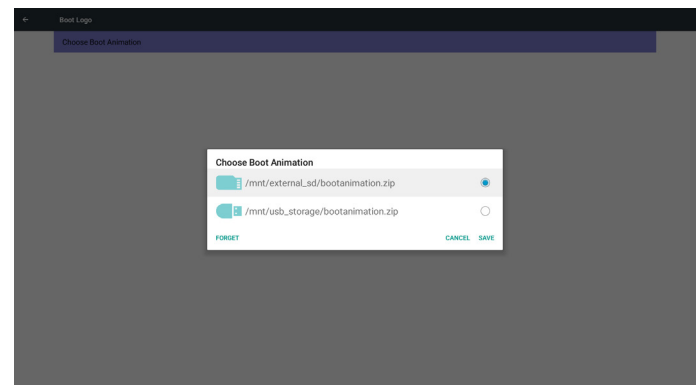
حالة ١

لم يحدد المستخدم شعار تمهيد مخصص. لم يعثر PD على ملف bootanimation.zip على SD و USB. وستكون القائمة فارغة. سيكون زر "حفظ" و "نسيان" رمادي اللون ولا فائدة منهما.



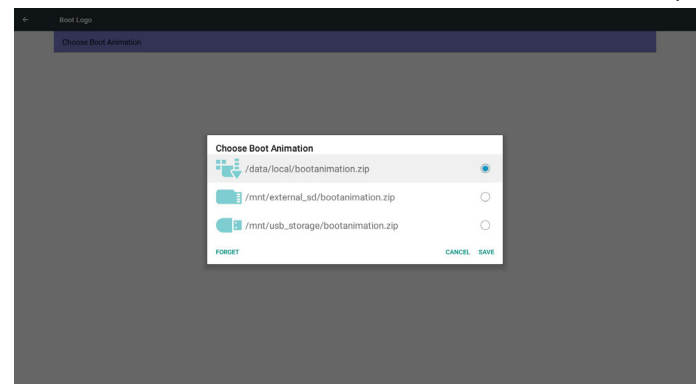
حالة ٢

لم يحدد المستخدم شعار تمهيد مخصص. يعثر PD على ملف bootanimation.zip على SD و USB. تعرض الشاشة ملف bootanimation.zip وسيتم اختيار أول ملف تلقائياً.



حالة ٣

يحدد المستخدم شعار تمهيد مخصص، وتعرض الشاشة data/local/bootanimation.zip.



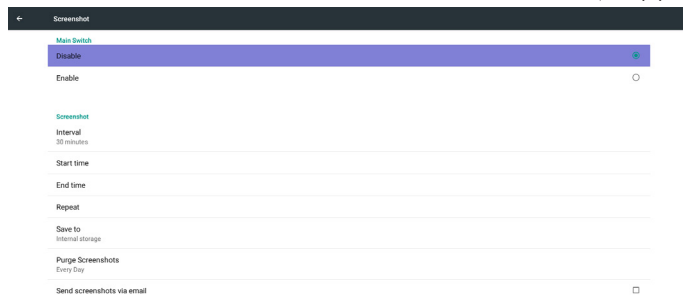
٣- Screenshot (لقطة الشاشة)

عبر "تمكين/تعطيل" للتحكم في "تشغيل/إيقاف" لقطة للشاشة. بعد "تمكين" يمكن للمستخدم ضبط مدة تسجيل لقطة الشاشة وحفظ المسار. ملاحظة:

مدة تسجيل الحذف وأخذ لقطة للشاشة:

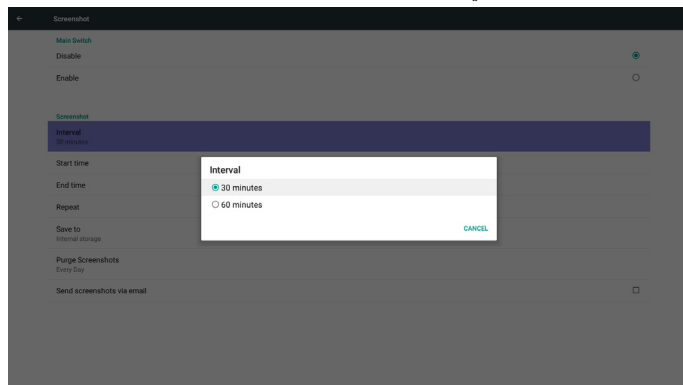
(١) سيتم حذف الصورة في وقت أولي ٠ ثانية

(٢) سيتم أخذ لقطة للشاشة خلال أول ٤٠ ثانية



(١) Interval (فاصل زمني)

حدد إطار الفاصل الزمني. ٣٠ أو ٦٠ دقيقة.



(٢) Start Time (وقت البدء)

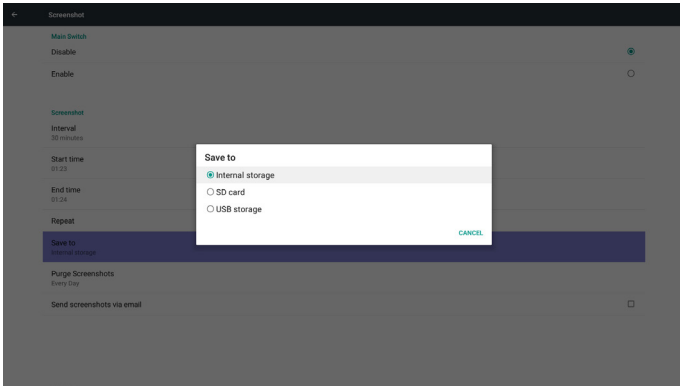
ضبط وقت أخذ لقطة للشاشة.

ملاحظة:

(١) في حالة عدم تحديد وقت البدء تعرض الشاشة الوقت الحالي تلقائياً.

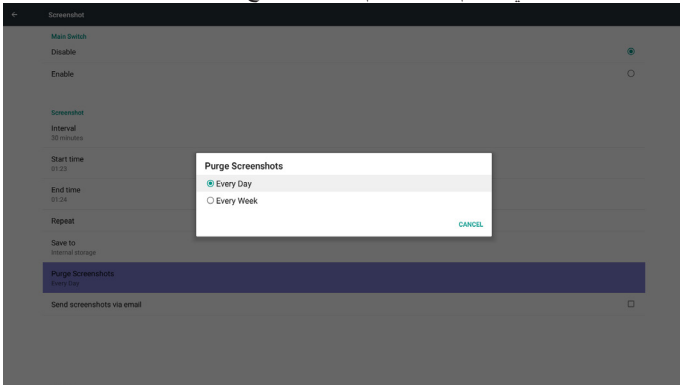
(٢) اضغط على مفتاح "تراجع" للخروج من حوار الإعداد

(٣) لا يمكن أن يكون وقت البدء أحدث من وقت الانتهاء. سيظهر في هذه الحالة خطأ منبثق.



٦) Purge Screenshots (إزالة لقطات الشاشة)

حدد الإطار الزمني اللازم للإزالة. يوم واحد أو أسبوع واحد.



٧) Send screenshots via email (إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني)

بعد تحديد هذا العنصر، سيتم إرسال لقطة الشاشة إلى البريد الإلكتروني الخاص بالمسؤول.

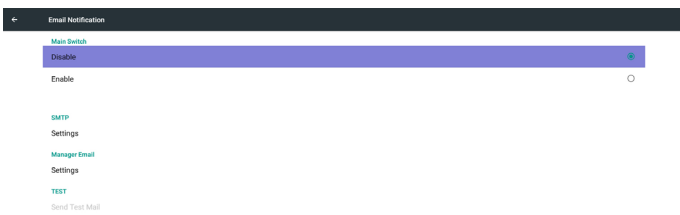
يرجى الرجوع إلى إشعار البريد الإلكتروني ٦-٢-١ ملاحظة:

يرجى التأكد من إتمام إعداد البريد الإلكتروني.

٥-٣-٢. إعدادات الخادم

١- Email Notification (إخطار البريد الإلكتروني)

عبر Enable/Disable (تمكين/تعطيل) للتحكم في تشغيل أو إيقاف تشغيل البريد الإلكتروني بعد اختيار Enable (تمكين) يمكن للمستخدم إعداد تهيئة إشعارات البريد الإلكتروني.



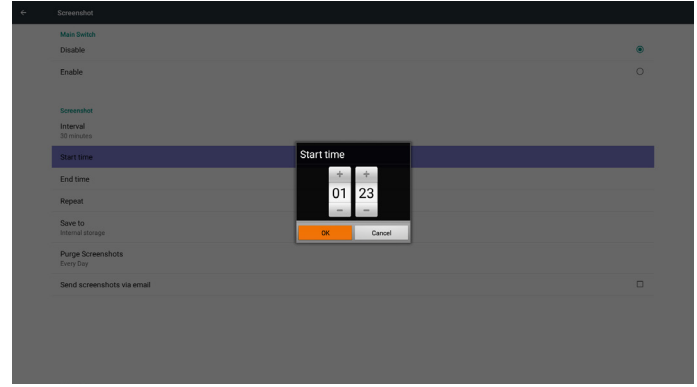
١) SMTP

إعداد تهيئة SMTP

يمكن للمستخدم إعداد حساب Gmail أو غيره من حسابات البريد الإلكتروني.

يمكن للمستخدم اختيار حساب بريد إلكتروني آخر وإعداد خادم SMTP ونوع الأمان وعنصر المنفذ

ملاحظة



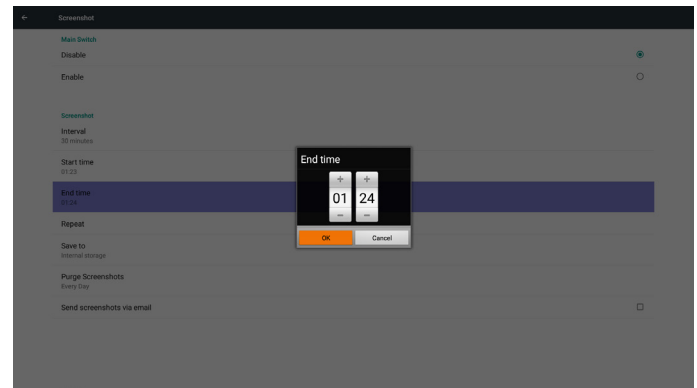
٣) End Time (وقت الإنهاء)

ضبط وقت "إنهاء" أخذ لقطة للشاشة

ملاحظة:

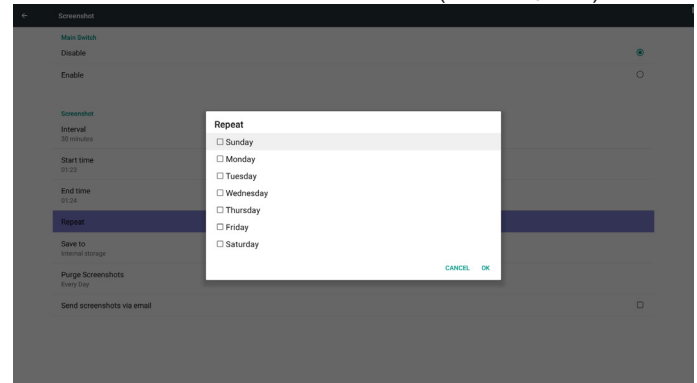
(١) في حالة عدم تحديد وقت الإنهاء تعرض الشاشة الوقت الحالي تلقائياً.

(٢) لا يمكن أن يكون وقت البدء أحدث من وقت الانتهاء. سيظهر في هذه الحالة خطأ منبثق.



٤) Repeat (التكرار)

ضبط دورة تكرار أخذ لقطة الشاشة. يمكن للمستخدم اختيار الإطار الزمني لأخذ لقطة الشاشة. (الاختيارات المتعددة)



٥) Save to (حفظ إلى)

ضبط مسار حفظ لقطة الشاشة. في الذاكرة الداخلية أو بطاقة SD أو USB.

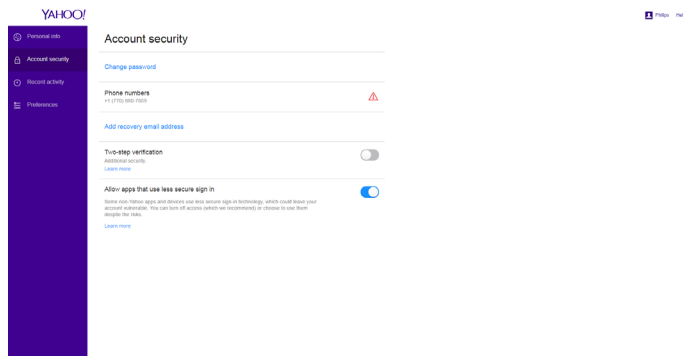
ملاحظة:

مسار حفظ الصورة

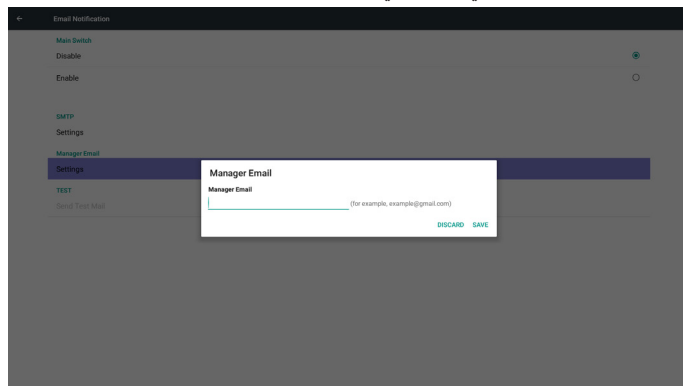
(١) يقوم PD تلقائياً بإنشاء مجلد داخل وحدة التخزين الداخلية/usb / بطاقة sd.

(٢) سيتم حفظ الصورة في /philips/Screenshot.

في حالة عدم إمكانية استخدام بريد Yahoo عند اكتمال الإعداد، يرجى التأكد من
تمكين عنصر "السماح باستخدام تطبيقات تتطلب تسجيل دخول أقل أماناً".



(٢) Manager Email (بريد المدير الإلكتروني)
البريد الإلكتروني
ضبط حساب بريد المتلقي الإلكتروني



(٣) Test (اختبار)

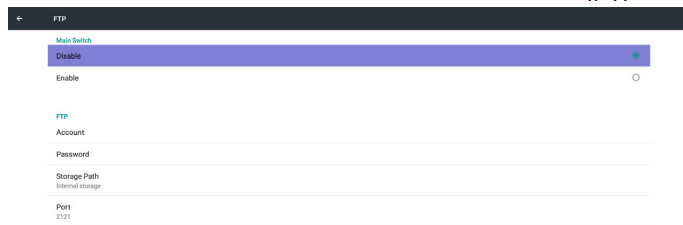
إرسال بريد اختبائي

لاختبار وظيفة الإرسال والاستقبال في حساب Gmail.
ملاحظة

(١) في حالة تعطيل البريد الإلكتروني سيظهر زر "إرسال رسالة اختبار" بلون خافت"

٢- FTP

عبر "تمكين/تعطيل" التحكم في "تشغيل/إيقاف FTP". بعد الإعداد يمكن أن يشارك PD
ملفات FTP.



(١) Account (الحساب)

إعداد حساب FTP

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٢٠-٤ حرف

(٢) التنسيق:

I- الإنجليزية من a-Z ومن A-Z

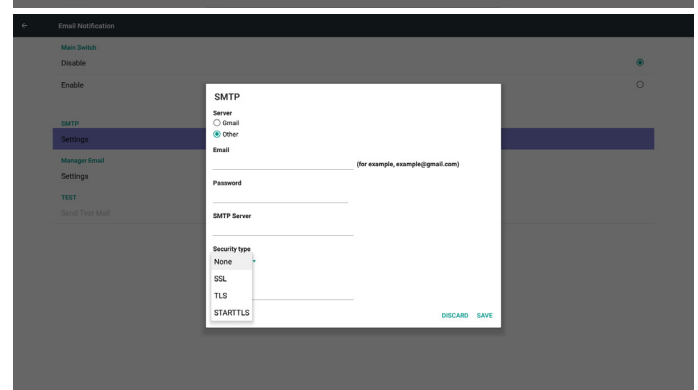
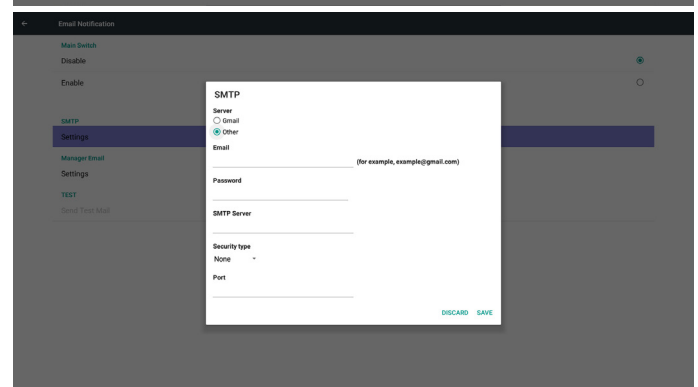
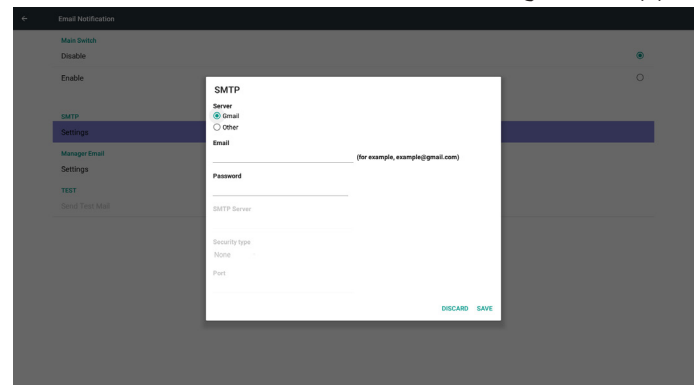
II- الأرقام من ٠-٩

حدود إدخال كلمة المرور

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق: غير محدود

(٣) منفذ غير متاح: ٥٠٠٠

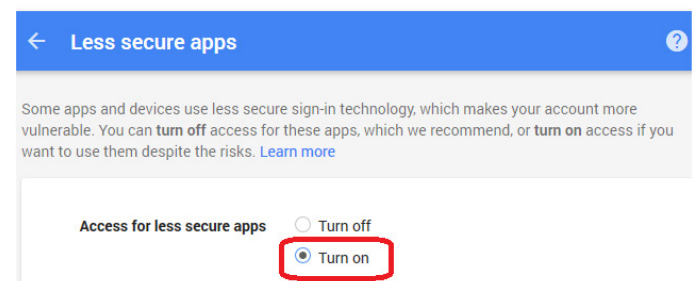


إعداد أمان Gmail

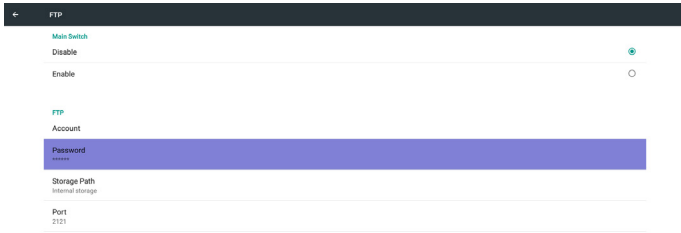
في حالة عدم إمكانية استخدام بريد Gmail عند إتمام الإعداد، يرجى اختبار حساب
Gmail عبر كمبيوتر شخصي ورابط الموقع الإلكتروني أدناه

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

وتأكد أن عنصر "الدخول إلى التطبيقات الأقل أماناً" على وضع التشغيل



إعداد أمان البريد الإلكتروني Yahoo

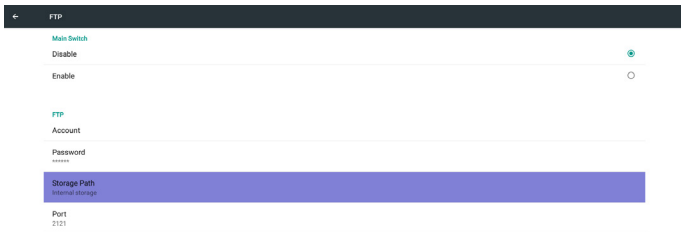


٢) Storage Path (مسار التخزين)

إظهار مسار الحفظ: حفظ داخلي

ملاحظة:

يمكن إظهار حفظ داخلي مع عدم إمكانية تعديله (عرض المسار فقط)



٢) Password (كلمة المرور)

إعداد كلمة مرور FTP.

ملاحظة:

حدود الإدخال

(١) الطول: ٦-٢٠ حرف

(٢) التنسيق:

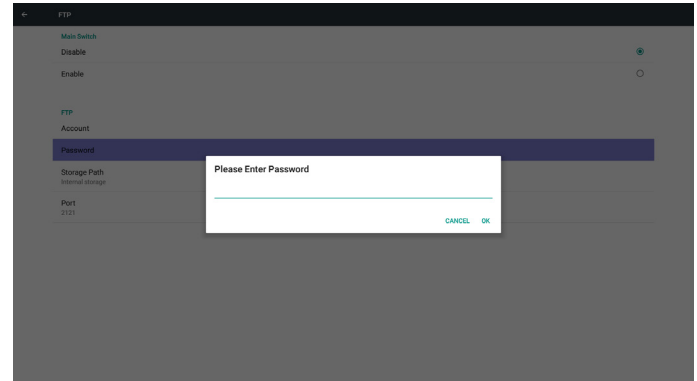
- I الإنجليزية من a-z ومن A-Z
- II الأرقام من ٠-٩

عرض كلمة مرور FTP

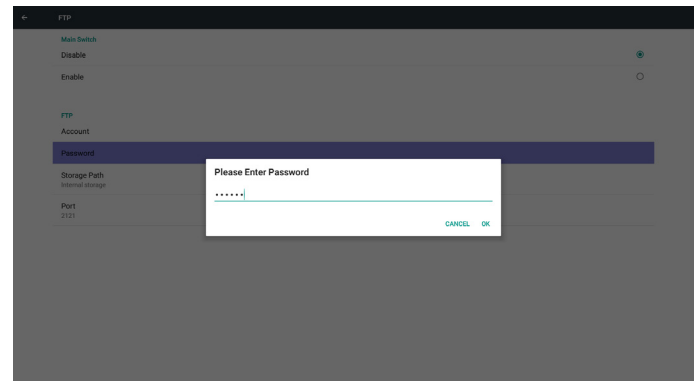
(١) سيظهر رمز "*" بدلاً من كلمة المرور إذا تم تعيينها من خلال وحدة التحكم عن بعد.

(٢) بعد إتمام الإعداد، ستظهر كلمة المرور في صورة رمز "*" قبل

إدخال كلمة المرور:



بعد إدخال كلمة المرور:



إعداد الشاشة المتكاملة:

٤) يظهر الخادم غير مرتبط في حالة رد خادم التحكم عن بعد بحالة عدم الارتباط.

٤) Port (المنفذ)

رقم منفذ إعداد ملفات FTP الافتراضي: ٢١٢١

ملاحظة:

حدود الإدخال

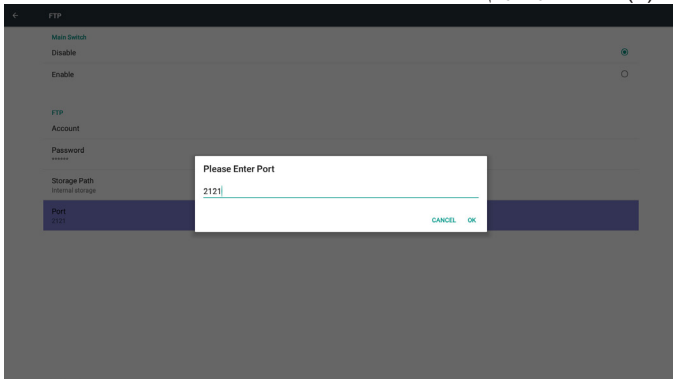
(١) الطول: ٥ حرف كحد أقصى

(٢) النطاق: ١٠٢٤ ~ ٦٥٥٣٥

(٣) التنسيق: الأرقام من ٠-٩

(٤) منفذ غير متاح: ٥٠٠٠

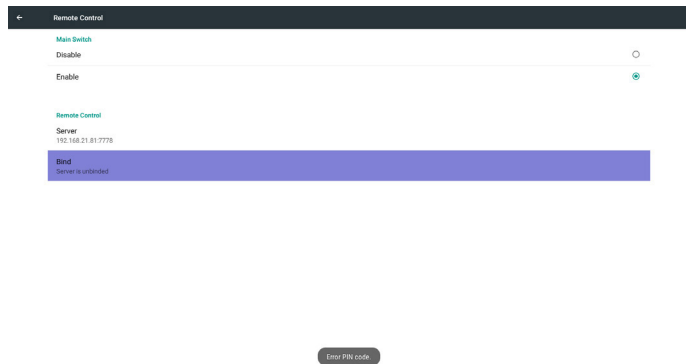
(٥) يجب أن يزيد رقم المنفذ عن ١٠٢٤



٣- Remote Control (وحدة التحكم عن بُعد)

عبر "تمكين/تعطيل" التحكم في "تشغيل/إيقاف وحدة التحكم عن بعد"

يمكن للمستخدم إدخال عنوان الخادم. وفي حالة عدم تسجيل الخادم، يسأل المستخدم عن كود PIN.

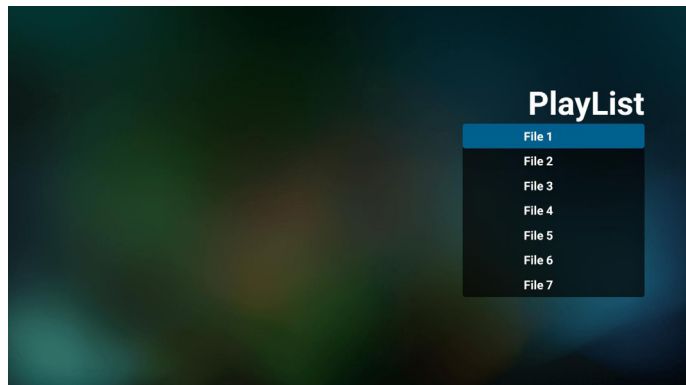


٣-٣-٥. إعدادات المصدر

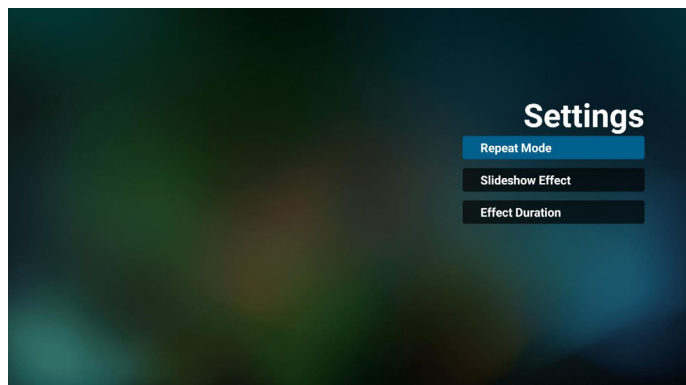
١- Media Player (مشغل الوسائط)
يمكن تحرير قائمة تشغيل مشغل PDF وإعدادات المؤثرات.



(١) افتح صفحة "تحرير قائمة التشغيل" في مشغل الوسائط.



(٢) افتح صفحة "تحرير مؤثرات عرض الشرائح" في مشغل الوسائط.

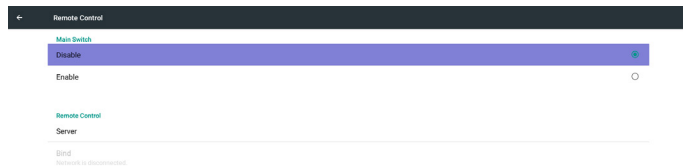


٢- Browser (المتصفح)

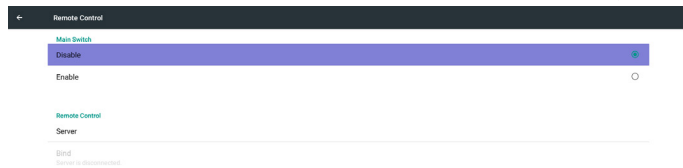
يمكن تحرير تهئية الإشارة المرجعية.

حالة الربط:

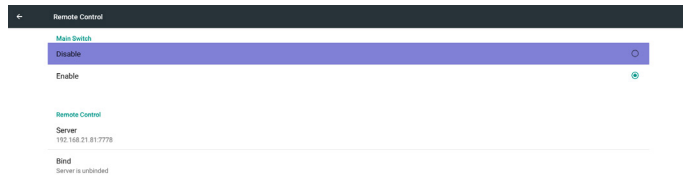
(١) تظهر الشبكة على أنها غير متصلة إن كانت غير متصلة.



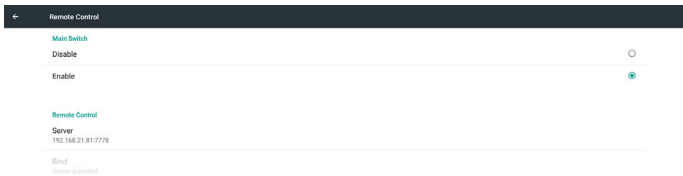
(٢) يظهر الخادم على أنه غير متصل في حالة عدم الاتصال بالشبكة، إلا أن خادم التحكم عن بعد متصل.



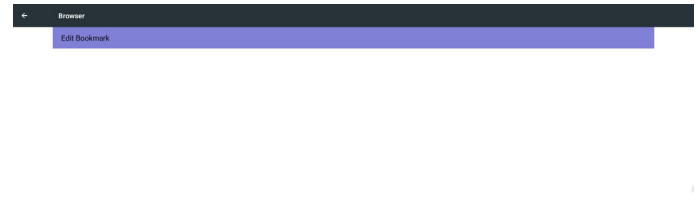
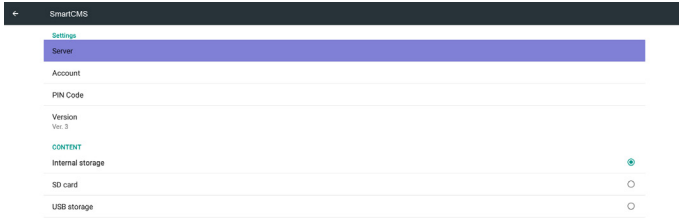
(٣) يظهر الخادم غير مرتبط في حالة رد خادم التحكم عن بعد بأنه في وضع عدم الارتباط.



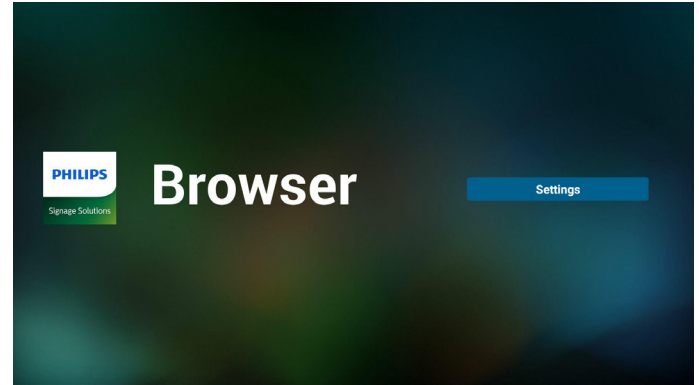
(٤) يظهر الخادم مرتبط في حالة ربط الخادم بنجاح



(٥) يظهر كود PIN خاطئ في حالة إدخال رمز PIN غير صحيح.



(١) افتح صفحة إعدادات "المتصفح".



٣- CMND & Play (أمر وتشغيل)

(١) Server (الخادم)

أمر الإعداد وعنوان خادم التشغيل

(٢) Account (الحساب)

أمر الإعداد وحساب التشغيل

(٣) PIN Code (رمز PIN)

أمر الإعداد ورمز PIN الخاص بالتشغيل

(٤) Version (الإصدار)

يوجد خياران لهذه الوظيفة: إصدار ٢ وإصدار ٣

الإصدار ٢

استخدام اتفاقية ٢,٢/٢,٠

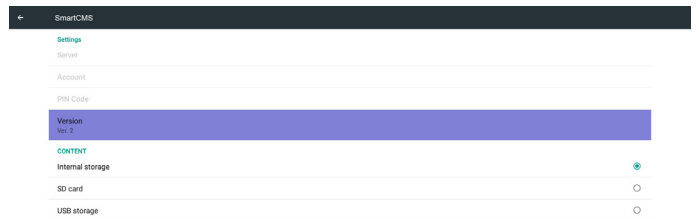
الإصدار ٣

استخدام اتفاقية ٣,١/٣,٠

(٥) Content (المحتوى)

تتوافر خيارات التخزين الداخلي وبطاقة SD و٣ خيارات لتخزين على USB للاختيار من بينها.

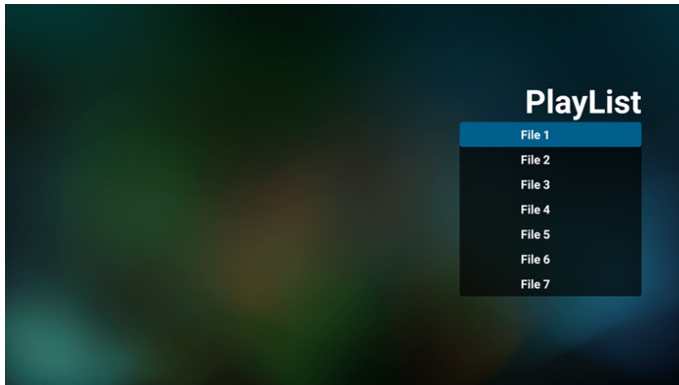
عندما يكون خادم الإصدار ٢/الحساب/رمز PIN رماديًا وغير متاحًا.



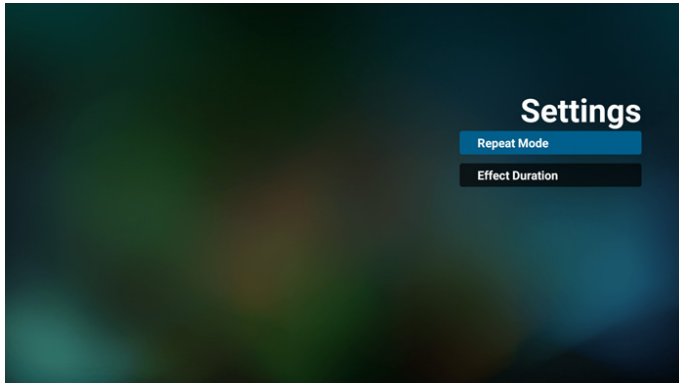
عندما يكون خادم الإصدار 3/الحساب/رمز PIN متاحًا.

٤- PDF Player (مشغل PDF)

(١) افتح صفحة تحرير "قائمة التشغيل" في مشغل PDF.



(٢) افتح صفحة "تحرير المؤثرات" في مشغل PDF.



٥- التطبيق المخصص

يمكن للمستخدم إعداد التطبيق لـ مصدر العمل.

ملاحظة

(١) يتم عرض التطبيق المثبت من قبل المستخدم فقط.

(٢) لن يُظهر تطبيق نظام ما قبل التنصيب.

تشغيل قائمة OSD الخاصة بنظام Scalar

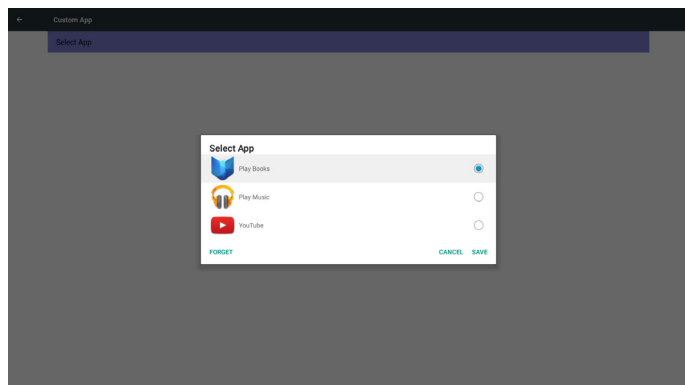
RCU: المصدر -> مخصص

إذا تم تعيين حزمة تطبيقات العمل، سيفتح PD تطبيق العمل عند تحويل المصدر إلى

وضع "العمل".

إذا لم يتم تعيين حزمة تطبيقات العمل، سوف يُظهر PD شاشة سوداء عند تحويل المصدر

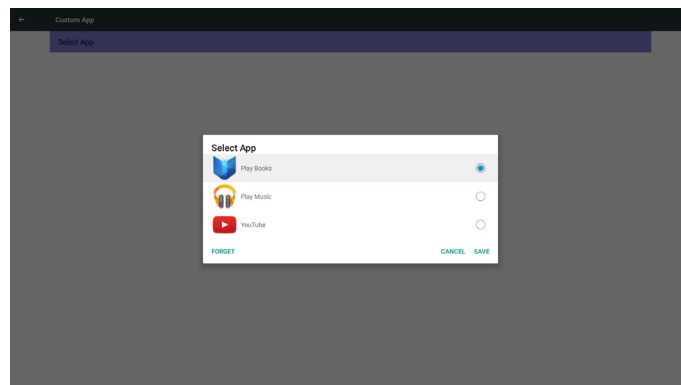
إلى وضع "العمل".



وستعرض بعد الإعداد اسم التطبيق



مقدمة عن الوظائف



(١) Save (الحفظ)

اختر التطبيق واضغط على مفتاح Save (حفظ) لحفظه.

(٢) Forget (التجاهل)

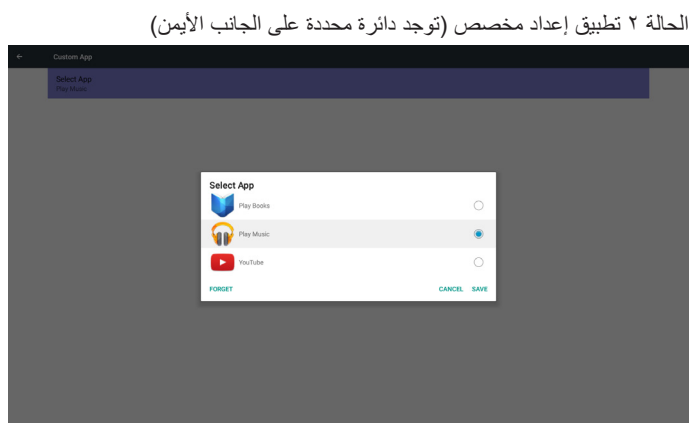
اضغط على مفتاح Forget (تجاهل) لمسح بيانات مخزنة مسبقًا.

(٣) Cancel (الإلغاء)

لا يحدث تغيير ويتم إغلاق النافذة مباشرةً

إذا لم يوجد حزمة تطبيقات مثبتة من قبل العميل، ستكون القائمة فارغة.

لا يوجد خيار للتحديد. سيتحول لون مفتاح "حفظ" و"تجاهل" إلى اللون الرمادي ما يعني عدم إتاحتهم.



٤-٥. System Tools (أدوات النظام)

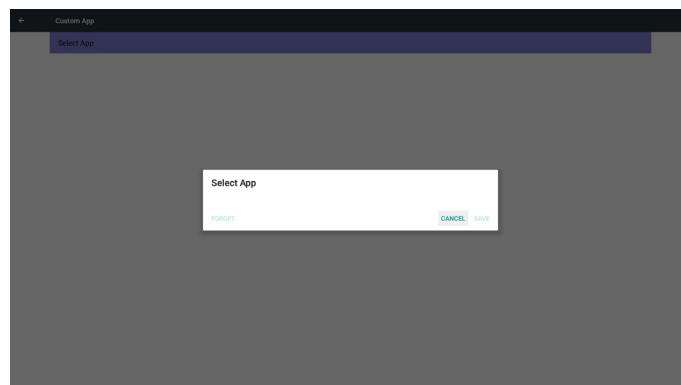
الوظائف الأربع الأساسية لأدوات النظام:

(١) Clear Storage (مسح التخزين)

(٢) Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع)

(٣) Import & Export (التصدير والاستيراد)

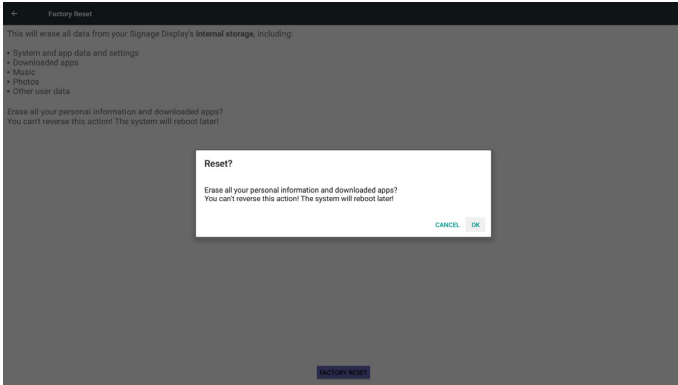
(٤) Clone Media Files (ملفات الوسائط المستنسخة)



يمكن للمستخدم اختيار ملفات apk مثبتة خاصة بالعميل من القائمة

لا يوجد تطبيق إعداد مخصص

ستعرض الشاشة التطبيقات المتاحة وتركز على عنصر التطبيق الأول بشكل تلقائي.



٥-٤-٣. Import & Export (الاستيراد والتصدير)

وظيفة استيراد وتصدير إعدادات PD ملاحظات.

(١) إعدادات db. (اسم الملف المحفوظ: settings.db)

(٢) يتم الحفظ في مجلدات Philips

٥-٤-٣. إعدادات عرض علامات التصدير

يتم التصدير إلى مجلدات Philips المحفوظة داخل USB أو بطاقة SD

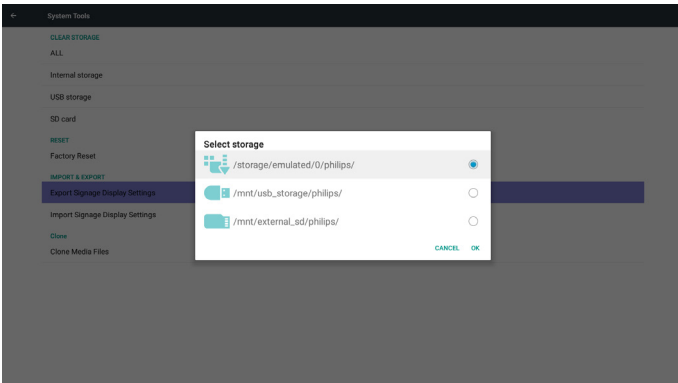
(١) تصدير settings.db

(٢) تصدير ملفات apk خاصة بطرف ثالث إلى مجلدات Philips / تطبيق /

ملاحظة:

في حالة عدم وجود مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD يتم إنشاؤه تلقائياً.

يتم عرض كل مساحات التخزين المتاحة (داخلية/بطاقة/SD)



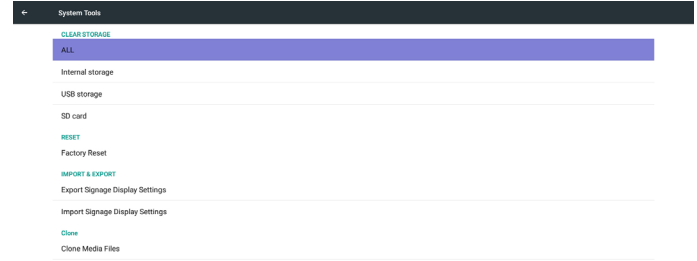
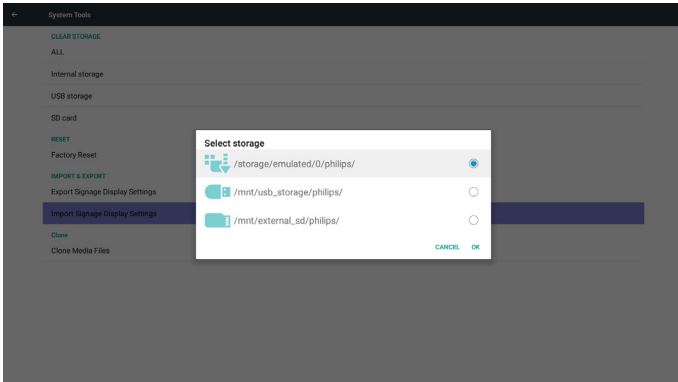
٥-٤-٣. إعدادات عرض علامات الاستيراد

يتم استيراد settings.db من مجلد Philips داخل USB أو بطاقة SD.

(١) استيراد settings.db

(٢) تم تثبيت ملفات apk خاصة بطرف ثالث بشكل تلقائي من مجلدات Philips / تطبيق /

يتم عرض كل مساحات التخزين المتاحة (داخلية/بطاقة/SD)



٥-٤-١. Clear Storage (مسح التخزين)

الغرض من هذه الوظيفة هو مسح كل البيانات الموجودة على مجلدات Philips.

وضع التقسيم إلى ٤:

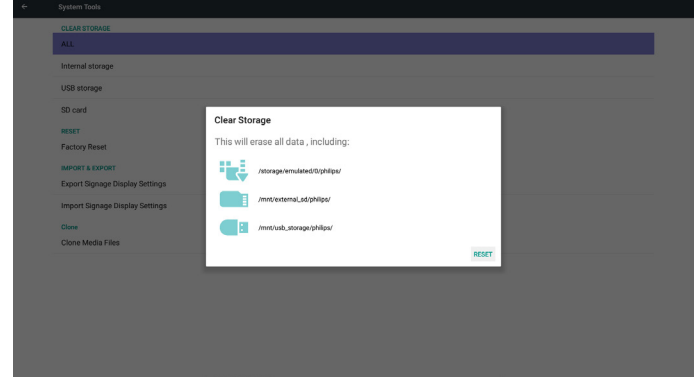
(١) مسح كل مجلدات Philips

(٢) مسح مجلد Philips الموجود في وحدة التخزين الداخلية فقط.

(٣) مسح مجلد Philips الموجود في وحدة تخزين USB فقط.

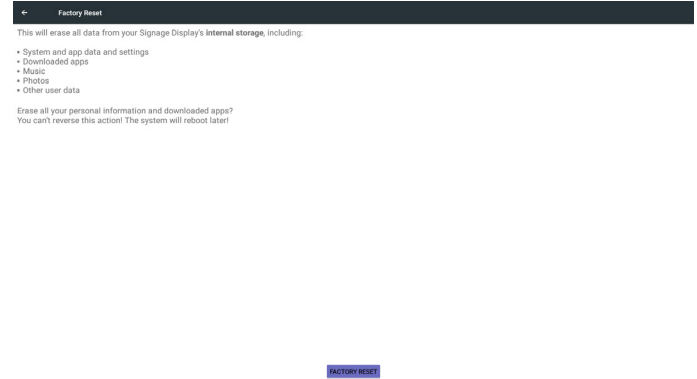
(٤) مسح مجلد Philips في بطاقة SD فقط.

تظهر نافذة منبثقة لعرض المجلدات التي يمكن مسحها.



٥-٤-٢. Factory Reset (إعادة التعيين إلى إعدادات المصنع)

يمكن استخدام هذه الخاصية لاستعادة إعدادات المصنع الافتراضية.



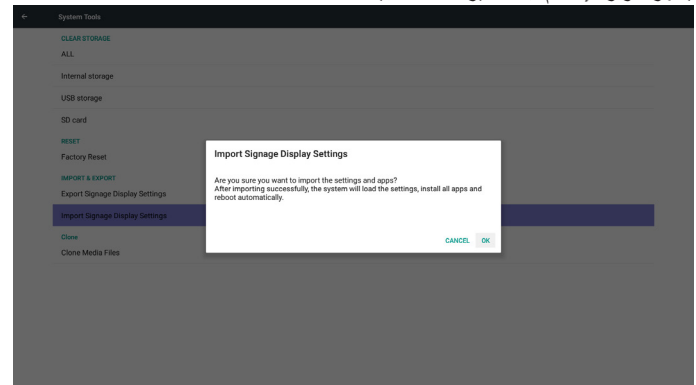
اضغط "موافق" لتنفيذ وظيفة "إعادة تعيين" إعدادات المصنع بشكل تلقائي.

٦-٥. Display (الشاشة)

يمكن للمستخدم تعديل الحجم الأمامي ويمكنه اختيار: صغير/عادي/كبير/ضخم



يظهر حوار الإعلام قبل استيراد قاعدة البيانات

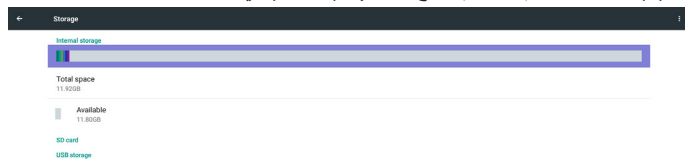


٧-٥. Storage (التخزين)

عرض معلومات التخزين الحالية الخاصة بـ PD Android.

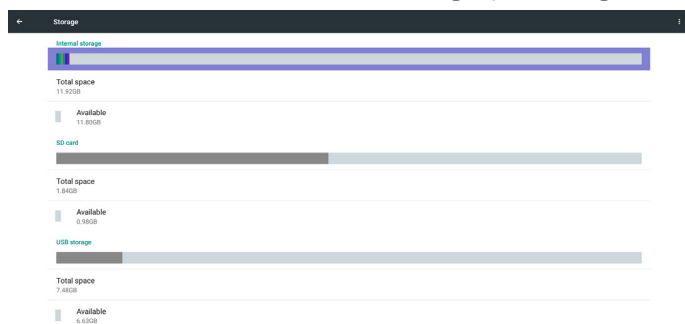
ملاحظة

(١) يمكن للمستخدم استخدام مفتاح option (خيارات) في RCU لعرض خيارات الإعداد



SD CARD (بطاقة SD) و USB STORAGE (وحدة تخزين USB):

في حالة الرغبة في استخدام بطاقة SD أو USB تظهر معلومات حول إجمالي المساحة المتاحة على بطاقة SD أو على USB.



٨-٥. Apps (التطبيقات)

عرض معلومات التطبيقات.

ملاحظة

(١) يمكن للمستخدم استخدام مفتاح option (خيارات) في RCU لعرض خيارات الإعداد.

٩-٥. Clone Media File (ملفات الوسائط المستنسخة)

يتم استنساخ ملفات الوسائط من بطاقة SD أو USB أو مجلدات Philips

١- اسم المجلد المستنسخ تحت مجلد Philips

(١) /philips صور

(٢) /philips موسيقى

(٣) /philips فيديو

(٤) /philips نظام إدارة الألوان

(٥) /philips ملفات pdf

(٦) /philips المتصفح

٢- يكون امتداد الملف المستنسخ "cms."

Clone Source (مصدر الاستنساخ)

(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

(أ) حدد FTP

(ب) حدد /Philips/

(٢) SD / USB

ملفات تحت الجذر

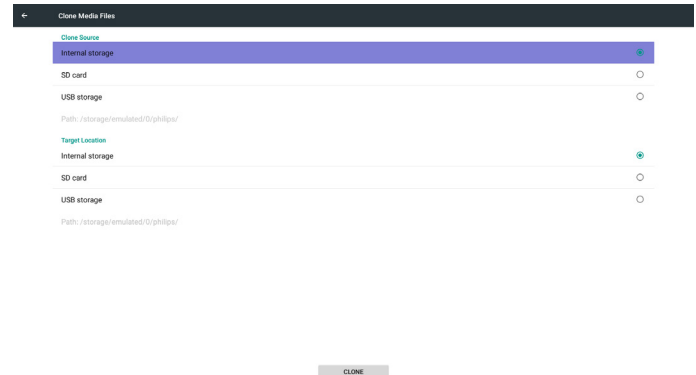
Target Location (الموقع المستهدف)

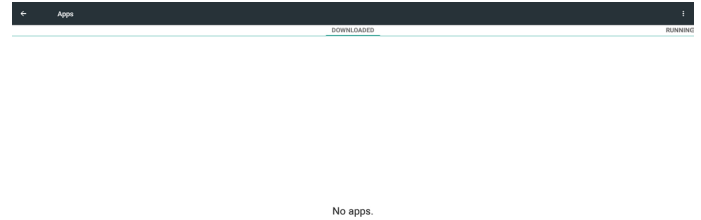
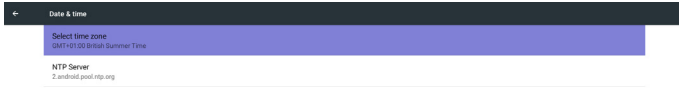
(١) Internal storage (التخزين الداخلي)

حفظ في /Philips/

(٢) SD / USB

حفظ في الجذر

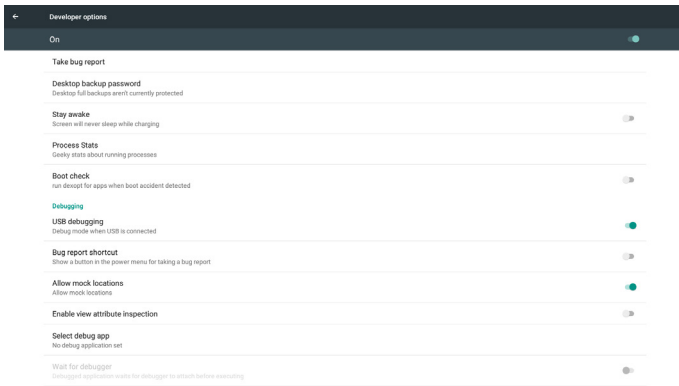




No apps.

١١-٥. Developer options (خيارات المطور)

خيارات مطور Android.



٩-٥. Security (الأمن)

إعداد/ تعطيل كود SIM PIN.

ملاحظة:

(١) تظهر عندما تكون شبكة 4G متصلة



١٢-٥. About (حول)

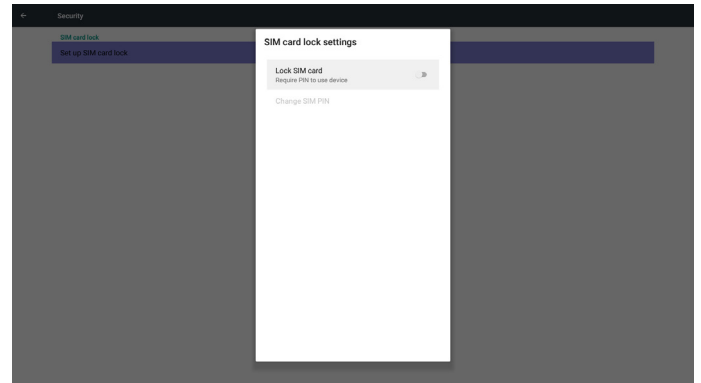
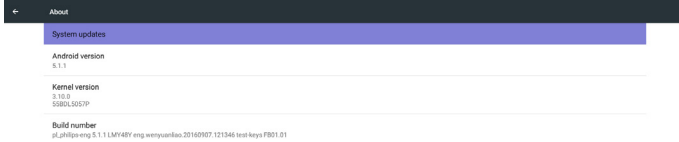
المعلومات الأساسية في "نبذة":

(١) System updates (تحديث النظام)

(٢) Android version (إصدار Android)

(٣) Kernel version (الإصدار الأساسي)

(٤) Build number (رقم الإصدار)



١٠-٥. Date & time (التاريخ والوقت)

من خلال قائمة Scalar OSD للتحكم في "تشغيل/إيقاف الوقت التلقائي".

ملاحظة:

أضف خادم NTP جديد لعرض عنوان IP للخادم الحالي.

١٢-٥-١. System updates (تحديثات النظام)

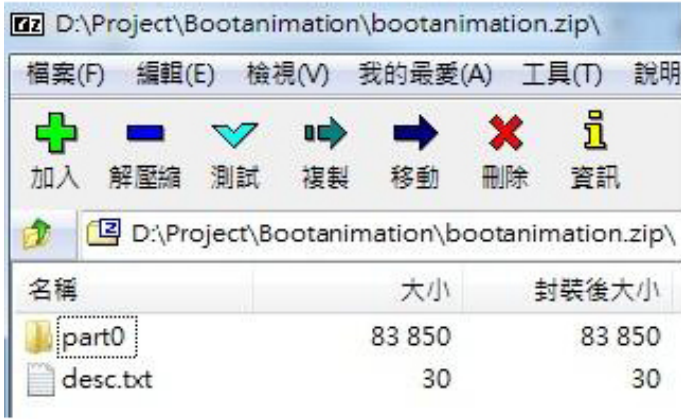
سيتم البحث تلقائياً عن update.zip في USB أو بطاقة SD.

وسوف يتم العرض نتائج البحث في قائمة ليختار المستخدم منها إن وجدت
ملاحظة:

(١) يدعم فقط صورة Android الكاملة.

(٢) ينبغي أن يكون اسم الملف update.zip.

(٣) ينبغي وضع الملف في المجلد الأساسي لوحدة التخزين.



(١) مجلد الصور

يشمل هذا المجلد صور PNG مسماة بأعداد بدءً من 0000.png أو 0001.png على سبيل المثال وتستمر مع زيادة عدد 1 يجب أن يوجد مجلد واحد على الأقل ولا يوجد حد أقصى لعدد المجلدات.

(٢) ملف desc.txt

يعرف هذا الملف كيفية عرض الصور في المجلدات خلال عرض رسومات التمهيد في التنسيق التالي:

- معدل عرض وارتفاع الإطار
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder1 (مجلد ١)
- وقت تأخير تكرار الوضع Folder2 (مجلد ٢)

مثال على ملفات desc.txt:

١٩٢٠ ١٠٨٠ ٣٠ -

p 1 0 part0 -

p 0 0 part1 -

أ- الخط الأول

يحدد الرقمان ١٩٢٠ و ١٠٨٠ عرض وارتفاع دقة عرض الشاشة.

يشير رقم ٣٠ إلى معدل الإطار (إطار لكل ثانية) بمعنى عدد الصور التي يتم عرضها في الثانية.

ب- يحتفظ الخط الثاني والثالث بنفس التنسيق.

يشير حرف 'p' الأول إلى وضع التشغيل والذي يتوقف عن العمل فور استكمال بدء التشغيل.

يشير حرف 'p' التالي إلى الوضع المتكرر

- يؤدي اختيار ٠ إلى تكرار الجزء إلى أجل غير مسمى حتي يستكمل بدء التشغيل بالجهاز.

- يؤدي اختيار ١ إلى إعادة تشغيل الجزء مرة واحدة.

يحدد الرقم التالي وقت التأخير، ففي حالة الضبط على ١٠ على سبيل المثال عند إتمام عرض كل ملفات الصور، سيتأخر النظام لمدة ١٠ ثوانٍ.

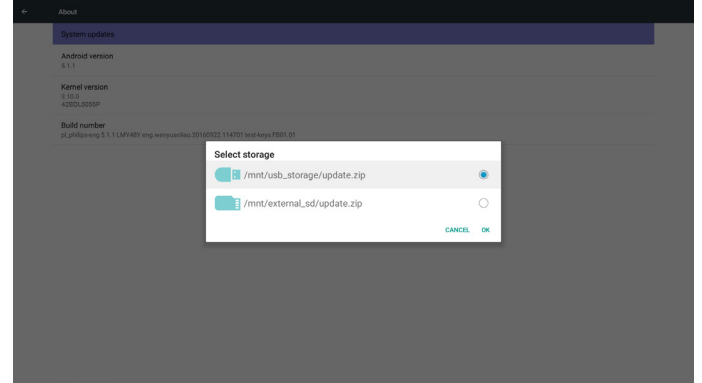
يشير part0 و part1 إلى أسماء مجلدات الصور.

في المثال السابق، سيتم تشغيل رسومات التمهيد عند دقة عرض ١٩٢٠ * ١٠٨٠ بيكسل عند معدل إطار يساوي ٣٠ إطار في الثانية، بدءً بمحتويات من مجلد part0 وبعد تشغيلها في تكرار واحد، يتم التحول إلى محتويات مجلد part1 وتشغيلها بشكل مستمر حتى يتم استكمال بدء تشغيل الجهاز.

٣- ملف Zip:

اختر كل شيء (مجلدات الصور وملفات desc.txt) داخل مجلد Bootanimzation zip ثم قم بضغطها في ملف أرشيف zip غير مضغوط جديد باستخدام طريقة الضغط المفضلة لديك مثل 7zip أو WinRAR وما إلى ذلك.

في حالة استخدام 7zip ، اضبط مستوى الضغط عند "تخزين"



بعد اختيار ملف update.zip، سيقوم PD بإعادة البدء وإجراء التحديث.

١٣-٥. Supplementary (تكميلي)

١٣-٥.١. معلومات سريعة

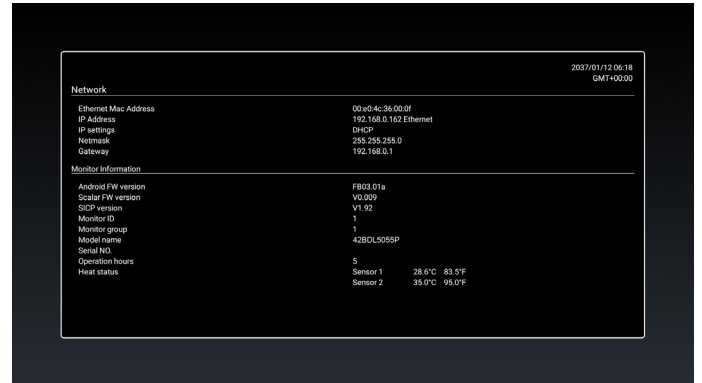
يمكنك الضغط على "Info + ٧٧" لبدء وضع المعلومات السريعة.

تظهر معلومات سريعة "Network" (الشبكة) و "Monitor Information" (معلومات الشاشة) كما يلي:

ملاحظة:

ساعة التشغيل: يتم تحديثها كل دقيقة

حالة الحرارة: يتم تحديثها كل 5 ثوانٍ.



١٣-٥.٢. كيفية تخصيص رسومات تمهيد أنظمة أندرويد؟

١- نظرة عامة

رسومات تمهيد أندرويد هي عبارة عن برنامج نصي يستخدم لتحميل ملفات PNG عند بدء تشغيل الجهاز، وهي مضمنة داخل ملف zip مضغوط يدعى

Bootanimzation.zip

٢- داخل ملف Bootanimzation.zip

يشمل Bootanimzation.zip ما يلي:

- مجلد الصور (يشمل صور PNG مسماة بأعداد تصاعدية)
- ملف desc.txt

٥-١٣-٣. كيف يمكن تثبيت تطبيق أندرويد؟

هناك ٣ طرق لتثبيت تطبيق أندرويد خاص بك.

(أ) من خلال إدارة الملفات من وضع المسؤول

١- إذا كان لديك ملف apk بالفعل

١-١ أنسخ ملفات apk خاصتك إلى USB أو بطاقة SD وقم بتوصيلها بشاشة علامات أندرويد بمجلد Philips.

١-٢ انتقل إلى وضع المسؤول < تطبيقات > إدارة الملفات

١-٣ استخدم إدارة الملفات واعرثر على ملفات apk وقتها يمكن التثبيت. اضغط "موافق" على ملف apk المحدد.

٢- قم بتنزيل ملف apk باستخدام متصفح Chromium ثم انتقل إلى <التخزين الداخلي> /تنزيل/ من خلال إدارة الملفات.

١-٢ باقي الخطوات هي نفس الخطوات المشار إليها أعلاه. يرجى ملاحظة أن كل موديل قد يضم مسار تخزين مختلف.

(ب) عبر Adb Shell

١- تأكد من إمكانية توصيل الكمبيوتر خاصتك بشاشة علامات أندرويد الخاصة بمجلد Philips باستخدام adb.

٢- قم بتحضير ملفات apk في مجلد (C:\apkfolder على سبيل المثال) على جهاز الكمبيوتر

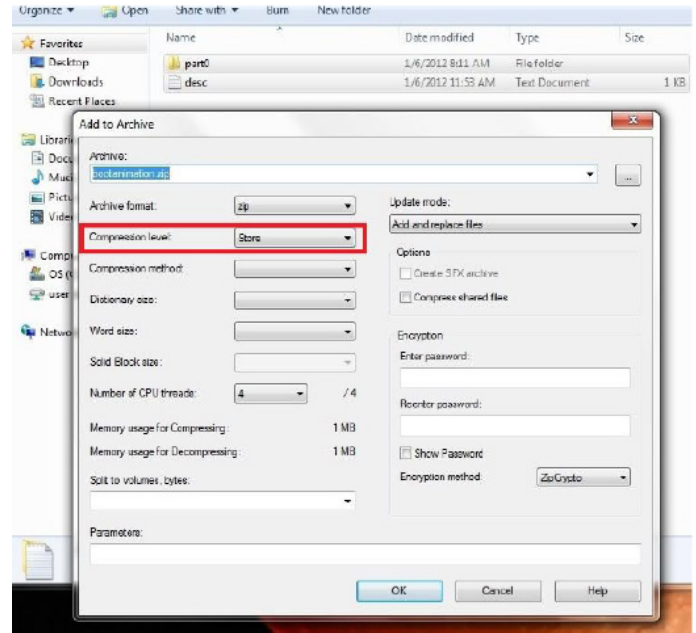
٣- نفذ التعليمات التالية من خلال أدوات خط الأوامر.

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

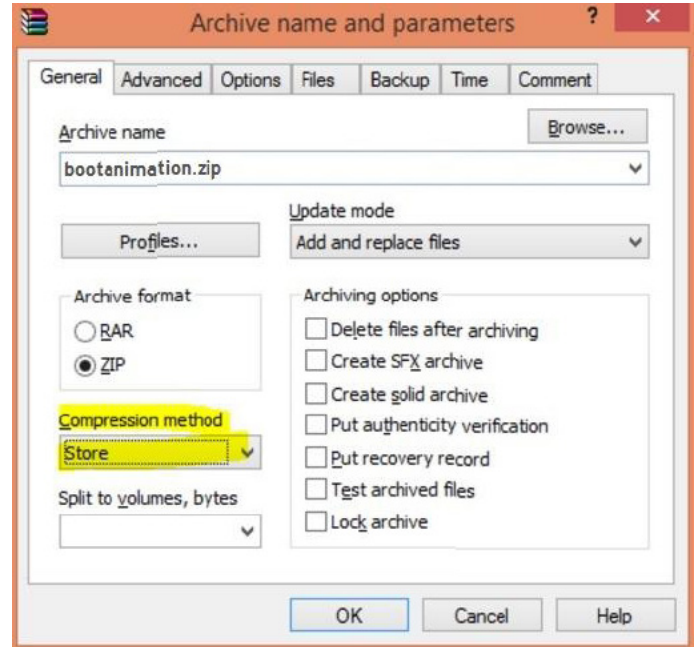
(ج) عبر الغرض المخصص

١- في حالة تثبيت ملف apk بحيث يمكن تنزيل أي تطبيق أندرويد، حينها يمكن لملف apk إصدار غرض مخصص.

٢- بعد إعطاء ملف apk اسم ومسار حفظه، سيساعدك النظام على التثبيت من خلال برنامج



في حالة استخدام WinRAR، اضبط طريقة الضغط على "تخزين"



وبخلاف ذلك لن يعمل مجلد bootanimzation

٤- تطبيق إجراء bootanimzation

المخصص:

(١) ضع ملف bootanimzation.zip مخصص في بطاقة SD أو USB خارجي

وصله بالنظام الأساسي لمجلد Phillips PD

(٢) تأكد من تمكين خيار الشعار.

اضغط على مفتاح الصفحة الرئيسية في RCU: قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة -> التكوين ٢ -> الشعار -> اختر "فتح".

(٣) اضغط على مفتاح "Home + ١٨٨٨" في RCU للدخول إلى وضع المسؤول:

إعدادات -> علامات العرض -> إعدادات عامة -> شعار التمهيد

(٤) سيجد النظام bootanimzation.zip في بطاقة SD خارجية أو USB بشكل تلقائي ثم يقوم بنسخها إلى data/local/ (بيانات/محلية)

(٥) فور إتمام الخطوات ١~٤ أعد تشغيل النظام. يتعين أن يتم عرض رسومات التمهيد المخصصة الجديدة خلال وقت التمهيد.

الوصف	الغرض	المعاملات	
تحديث البرنامج	php.intent.action.UPDATE_APK	مسار الملف	يشمل مسار الملف الكامل اسم الملف
		حفظ	يشير إلى أنك ترغب في حفظ الملف بعد تحديثه أو لا. وتكون القيمة الافتراضية خاطئة
		packageName	يشير إلى الحزمة التي ترغب في تشغيلها بشكل أوتوماتيكي بعد التحديث.
		activityName (اسم النشاط)	يشير إلى النشاط المستهدف الذي ترغب في تشغيله بشكل أوتوماتيكي بعد التحديث. ولكن في حالة كان النشاط الأول ليس activityName لن يحدث شيئاً.

على سبيل المثال،

intent = Intent جديد() ;

intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK");

intent.putExtra("filePath", "/sdcard/Download/apk_name.apk");

intent.putExtra("keep", true);

intent.putExtra("packageName", "com.example.apk_name");

intent.putExtra("activityName", "com.example.apk_name.MainActivity");

sendBroadcast(intent);

٦-٢. نظرة عامة على قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

٦-٢-١. قائمة الصورة



السطوع (الصورة)

ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).

التباين

اضبط معدل تباين الصورة الخاصة بإشارة الدخل.

الحدة

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

ويمكن تعديلها للحصول على صورة واضحة أو ضعيفة التباين حسب الطلب، وكل صورة مستقلة عن الأخرى.

وضع الصورة.

مستوى اللون الأسود

ضبط مستوى سطوع الصورة للخلفية.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعاً قياسياً ولا يمكن تعديله.

درجة اللون (تدرج اللون)

ضبط درجة لون الشاشة.

اضغط على زر + ليتحول لون الجلد إلى اللون الأخضر.

اضغط على زر - ليتحول لون الجلد إلى اللون الأرجواني.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط.

اللون (تشبع)

ضبط لون الشاشة.

اضغط على زر + لزيادة عمق اللون.

اضغط على زر - لتقليل عمق اللون.

ملاحظة: وضع الفيديو فقط.

تقليل الضوضاء

ضبط مستوى تقليل الضوضاء.

تحديد غاما

حدد غاما العرض، ويتم ذلك بالرجوع إلى منحنى سطوع إشارة الدخل. اختر قيمة من {أصلي} / {٢,٢} / {٢,٤} / {S جاما} / {D-image}.

ملاحظة: يعتبر وضع الصور sRGB وضعاً قياسياً ولا يمكن تعديله.

درجة حرارة اللون

يستخدم لضبط درجة الحرارة اللونية.

تصبح الصورة أكثر حمرة بانخفاض قيمة درجة الحرارة اللونية، وتصبح أكثر زرقاء مع تناقص القيمة.

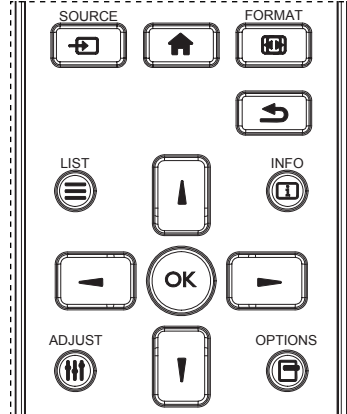
CCT	10000° K	9300 °K	7500 °K	6500 °K	5000 °K	4000 °K	3000 °K
X	± 0.279 0.030	± 0.283 0.030	± 0.299 0.030	± 0.313 0.030	± 0.346 0.030	± 0.382 0.030	± 0.440 0.030
Y	± 0.292 0.030	± 0.298 0.030	± 0.310 0.030	± 0.329 0.030	± 0.359 0.030	± 0.384 0.030	± 0.403 0.030

٦-١. قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)

فيما يلي نعرض نظرة شاملة عن قائمة البيانات المعروضة على الشاشة (OSD)، بحيث يمكن الرجوع إليها لمزيد من المعلومات عن ضبط جهاز العرض.

٦-١-١. التنقل في قائمة OSD

٦-١-١-١. يمكنك التنقل في قائمة OSD باستخدام وحدة التحكم عن بعد



١- اضغط على زر [HOME] في وحدة التحكم عن بُعد لعرض قائمة OSD.

٢- اضغط على زر [F1] أو [F2] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

٣- اضغط على زر [OK] أو [F3] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [F1] أو [F2] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [F4] أو [F5] لضبط الإعدادات. في حال وجود قائمة فرعية، اضغط على زر [OK] أو [F6] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٥- اضغط على زر [F7] للعودة إلى القائمة السابقة، أو اضغط على زر [HOME] للخروج من قائمة OSD.

ملاحظات:

- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [F1] لعرض قائمة {الصورة الذكية}.
- في حالة عدم وجود قائمة OSD على الشاشة، اضغط على [F2] لعرض قائمة {مصدر الصوت}.

٦-١-٢. التنقل بين قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في جهاز العرض

١- اضغط على زر [قائمة] لعرض قائمة OSD.

٢- اضغط على زر [F1] أو [F2] لاختيار العنصر المراد ضبطه.

٣- اضغط على زر [F3] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٤- من القائمة الفرعية، اضغط على زر [F1] أو [F2] للتبديل بين العناصر، واضغط على زر [F4] أو [F5] لضبط الإعدادات. إذا كان هناك قائمة فرعية، اضغط على زر [F6] للدخول إليها.

٥- اضغط على زر [قائمة] للعودة للقائمة السابقة، أو اضغط على زر [قائمة] عدة مرات للخروج من قائمة OSD.

التحكم باللون

يتم ضبط مستوى اللون الأحمر والأخضر والأزرق من خلال أشرطة الألوان.
R: كسب الأحمر، G: كسب الأخضر، B: كسب الأزرق.

الصورة الذكية

إعداد PQ

وضع الكمبيوتر الشخصي: {قياسي} / {لمعان مرتفع} / {sRGB}.

وضع الفيديو: {قياسي} / {لمعان مرتفع} / {سينما}.

التباين الذكي

اكتشاف بيانات اللون الأسود والأبيض للمحتوى وضبط الإضاءة الخلفية المناسبة.

نسبة السطح	إعداد الإضاءة الخلفية
٩٠٪-٥٠٪	(MaxBacklight-MinBacklight) * نسبة السطح/١٠٠
>٥٠٪	الحد الأدنى للإضاءة الخلفية
<٩٠٪	الحد الأقصى للإضاءة الخلفية

الطاقة الذكية

التحكم في الطاقة الذكية لا علاقة له بالتحكم في السطوع:

١- الإعداد الأولي للسطوع

٧٠ (مدى من ٠ إلى ١٠٠)

٧٠٪ استهلاك طاقة هي أقصى استهلاك للطاقة

٢- الطاقة الذكية

غلق: لا تعديل

متوسط: ٨٠٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

مرتفع: ٦٥٪ استهلاك طاقة حسب الإعدادات الحالية

٣- حفظ اللوحة/تشغيل السطوع: ٤٠٪ من أقصى استهلاك للطاقة

تظهر إعدادات عناصر التحكم في عناصر التحكم الخاصة بها. علمًا بأنه ليس لها أي تأثير على عناصر التحكم الأخرى (يتغير إعداد السطوع عندما يتغير إعداد الطاقة)

مسح زائد

يغير هذا الوضع من مساحة العرض للصورة.

فتح: إعداد منطقة العرض على حوالي ٩٥٪.

غلق: إعداد منطقة العرض على حوالي ١٠٠٪.

إعادة تعيين الصورة

إعادة تعيين كل الإعدادات في قائمة "الصورة".

حدد "نعم" واضغط على زر "تعيين" لاستعادة بيانات إعادة ضبط المصنع.

اضغط على زر "إنهاء" للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٦-٢-٢. قائمة الشاشة



وضع H

يتيح التحكم في الوضع الأفقي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على زر + لتحريك الشاشة يمينًا.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة يسارًا.

وضع V

يتيح التحكم في الوضع الرأسي للصورة في نطاق مساحة العرض في LCD.

اضغط على زر + لتحريك الشاشة لأعلى.

اضغط على زر - لتحريك الشاشة لأسفل.

الساعة

اضغط على + لزيادة عرض الصورة في الجهة اليمنى من الشاشة.

اضغط على - لتقليل عرض الصورة في الجهة اليمنى من الشاشة.

ملاحظة: دخل VGA فقط.

مرحلة الساعة

تحسين تركيز ووضوح وثبات الصورة بزيادة أو تقليل هذا الإعداد.

ملاحظة: دخل VGA فقط

حالة التكبير

وضع الكمبيوتر الشخصي: {كامل} / {٤:٣} / {١:١} / {١٦:٩} / {٢١:٩} / {مخصص}.

وضع الفيديو: {كامل} / {٤:٣} / {١:١} / {١٦:٩} / {٢١:٩} / {مخصص}.

*يتم ضبط وضع الزوم حسب الدخل. إذا كان الدخل في نوافذ متعددة يتم تفعيل الإعداد في النوافذ التي بها نفس الدخل.

وقائمة "معلومات" آخر إعداد.

كامل	
يقوم هذا الوضع باستعادة النسب الصحيحة للصور المنقولة بتنسيق ٩:١٦ باستخدام عرض كامل الشاشة.	
٣:٤	
يتم إعادة إصدار الصورة بتنسيق ٣:٤ ويتم عرض نطاق أسود على كلا جانبي الصورة.	
١:١	
يقوم هذا الوضع بعرض هذا الصورة باليكل على الشاشة دون تغيير حجم الصورة الأصلي.	
٩:١٦	
يعاد إصدار الصورة بتنسيق ١٦:٩ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
٩:٢١	
يعاد إصدار الصورة بتنسيق ٩:٢١ ويتم عرض نطاق أسود على جانبي العلوي والسفلي للصورة.	
مخصص	
يتم اختيار هذا الإعداد لتطبيق إعدادات التكبير/التصغير المخصصة في القائمة الفرعية للتكبير/التصغير المخصص.	

التكبير حسب الطلب

يمكن استخدام هذه الوظيفة لتحسين إعدادات التكبير/التصغير المخصصة بما يلائم الصورة المراد عرضها.

ملاحظة: لا تتاح هذه الوظيفة إلا عند ضبط {حالة التكبير} على {مخصص}.



التوازن

ضبط هذه الخاصية يضمن توازن مخرج الصوت يمينًا ويسارًا.

الطنين الثلاثي

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المرتفعة من الصوت أو خفضها.

الجهير

يُضبط هذا الخيار زيادة المستويات المنخفضة من الصوت أو خفضها.

مستوى الصوت

يُضبط هذا الخيار زيادة مستوى مخرج الصوت أو خفضه.

خرج الصوت (خط خرج)

يُضبط رفع أو خفض مستوى الخرج الخطي.

مستوى الصوت الأقصى

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

مستوى الصوت الأدنى

يُضبط هذا الخيار التحديد الحد الأدنى من إعدادات مستوى الصوت.

كتم الصوت

يُستخدم هذا الخيار لفتح خاصية كتم الصوت.

مصدر الصوت

حدد مصدر دخل الصوت.

تناظري: الصوت من دخل الصوت

رقمي: الصوت من الصوت HDMI/DVI.

ميناء العرض: الصوت من DP.

تزامن صوت

تمكين/تعطيل استقرار خرج الصوت (خط الخرج) وجعله يتزامن مع السماعات الداخلية.

إعادة تعيين الصوت

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

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

الضبط التلقائي

اضغط على "تعيين" لرصد وضبط "وضع H" و"وضع V" و"الساعة" و"المرحلة" تلقائيًا.

إعادة تعيين الشاشة

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

حدد "نعم" واضغط على زر "التعيين" لاستعادة بيانات إعادة ضبط المصنع.

اضغط على زر "إنهاء" للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٦-٢-٣. قائمة الصوت

الصورة	التوازن	50
الشاشة	الطنين الثلاثي	50
الصوت	الجهير	50
PIP	مستوى الصوت	30
التكوين 1	خرج الصوت (خط خرج)	30
	مستوى الصوت الأقصى	100
	مستوى الصوت الأدنى	0
	كتم الصوت	غلق
	مصدر الصوت	تناظري
	تزامن صوت	غلق

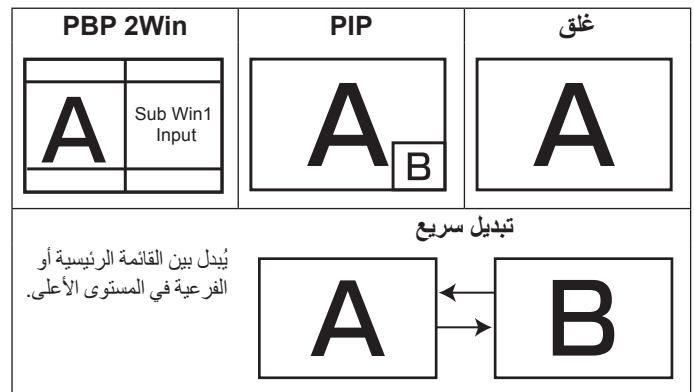
٦-٤. قائمة PIP



الوضع الثانوي

حدد الوضع الثانوي.

حدد من بين: {غلق} / {PIP} / {تبديل سريع} / {PBP}.



حجم PIP

يُتيح تحديد مقياس الصورة الفرعية المستخدمة في وضع PIP (عرض صورة داخل صورة).

حدد من بين: {صغير} / {متوسط} / {كبير}

وضعية PIP

يُتيح تحديد مكان الصورة الفرعية في وضع PIP (عرض صورة داخل صورة).

حدد من بين: {الأسفل-اليمين} / {الأسفل اليسار} / {الأعلى-اليمين} / {الأعلى-اليسار}.

تغيير PIP

تبدل إشارة الدخل الرئيسية و PIP / PBP / تبديل سريع.

مصدر PIP

حدد إشارة الدخل للصورة الثانوية.

صوت PIP

حدد مصدر الصوت في "الوضع الثانوي".

• {رئيسي} - تحديد الصوت من الصورة الرئيسية

• {ثانوي} - تحديد الصوت من الصورة الثانوية.

إعادة تعيين PIP

يعيد ضبط كل الإعدادات في قائمة PIP إلى قيم المصنع المحددة مسبقاً.

• تتوفر خاصية PIP لبعض تركيبات مصدر الإشارة كما هو موضح في الجدول التالي.

CardOPS	مخصص	PDF	SmartCMS	Browser	مثل الوسائط	VGA	مدخل العرض	DVI	HDMI2	HDMI1	
X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	HDMI1
X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	HDMI2
X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	DVI
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	مدخل العرض
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	VGA
X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	مثل الوسائط
X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	Browser
X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	SmartCMS
X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	PDF
X	O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	مخصص
O	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	CardOPS

(O): خاصية PIP متاحة، (X): خاصية PIP غير متاحة)

• ويعتمد توفر خاصية PIP أيضًا على دقة إشارة الدخل المستخدمة.

ملاحظة: لا تتوفر وظيفة اللمس إلا مع الشاشة الواحدة الكاملة. سيؤدي حدث لمس الشاشة المتعددة إلى استجابة غير صحيحة.

٦-٥. قائمة التكوين 1



حالة التشغيل

يحدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة عندما توصيل سلك الطاقة.

- {إيقاف التشغيل} - ستنقل الشاشة على وضع إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {فرض التشغيل} - ستنقل الشاشة إلى وضع التشغيل عند توصيل بمأخذ التيار الكهربائي بالحائط.
- {آخر حالة} - ستعود الشاشة إلى حالة التشغيل السابقة (تشغيل/إيقاف تشغيل/استعداد) عند نزع أو استبدال سلك الطاقة.

حفظ اللوحة

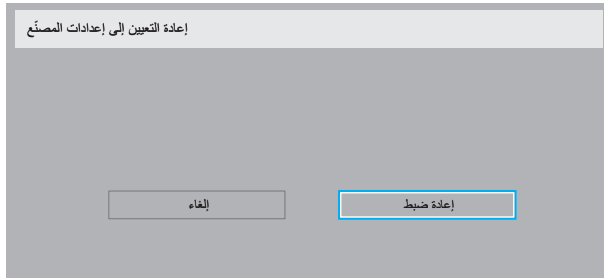
اختر تفعيل وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل مخاطر

"نبات الصورة" أو "الصورة المخفية".

- {مروحة التبريد} - اختر سرعة المروحة {تلقائي} {افتراضي} // {إيقاف تشغيل} // {منخفض} // {متوسط} // {مرتفع}

ملاحظات:

- يعمل خيار {تلقائي} على بدء تشغيل مروحة التبريد إذا وصلت درجة الحرارة إلى ٤٥ درجة مئوية (١١٣ درجة فهرنهايت) وتتوقف المروحة عن العمل عندما تعود درجة الحرارة إلى ٤٤ درجة مئوية (١١١ درجة فهرنهايت).
- سيتم عرض رسالة تحذير عن درجة الحرارة على الشاشة بمجرد وصول درجة الحرارة ٦٨ درجة مئوية (١٥٤ درجة فهرنهايت). سيتم تعطيل جميع وظائف المفاتيح ما عدا مفتاح [P].
- بمجرد وصول درجة الحرارة إلى ٧٠ درجة مئوية (١٥٨ درجة فهرنهايت)، يتم إيقاف شاشة العرض تلقائيًا.
- {السطوع} - حدد {فتح} وسيتم تقليل درجة سطوع الصورة إلى الدرجة المناسبة. وستكون إعدادات اللمعان في قائمة الصورة غير متاحة عند اختيارها.



٦-٢-٦. التكوين ٢



غلق OSD

اضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض على الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {٠ ~ ١٢٠} ثانية.

*{٠} لا يختفي تلقائيًا.

وضع- OSD H

اضبط الوضع الأفقي لقائمة العرض على الشاشة.

وضع- OSD V

اضبط الوضع الرأسي لقائمة العرض على الشاشة.

شفافية OSD

ضبط شفافية قوائم OSD.

- {غلق} - إيقاف الشفافية.
- {١٠٠-١} - مستوى الشفافية ١-١٠٠.

- {تحريك البكسل} - حدد الفترة الزمنية {تلقائي} / {١٠ ~ ٩٠٠} ثانية/ {غلق} لشاشة العرض حتى يتم تمديد الصورة بشكل طفيف وتحريك وضع البكسل في أربعة اتجاهات (أعلى، أسفل أو نحو اليمين). سيعمل تنشيط نقل وحدات البكسل على تعطيل الوضع الأفقي والرأسي ووضع الزوم بقائمة الشاشة.

توجيه RS232

حدد منفذ التحكم في الشبكة.

حدد من بين: {RS232} / {بطاقة OPSRS232 (طراز OPS فقط)} / -> LAN RS232.

تمهيد من المصدر

اختيار تحديد المصدر عند بدء التمهيد.

الإدخال: حدد مصدر الدخل عند بدء التمهيد.

مشغل: حدد فرس قوائم التشغيل في مشغل الوسائط أو المتصفح أو مشغل PDF.

٠: لا توجد قائمة تشغيل. نفس الحال عند تبديل المصدر من قائمة OSD ١~٧: رقم قائمة التشغيل.

WOL

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف وظيفة التنبيه في شبكة LAN.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

DDC/CI

يتم اختياره لتشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التواصل DDC/CI. (يدعم *VGA فقط)

حدد (فتح) للاستخدام العادي.

مستشعر الضوء (يتطلب ملحق CRD41 External Sensor Box من Philips)

اختر تشغيل أو إيقاف ضبط الإضاءة الخلفية حسب سطوع بيئة التشغيل.

حدد من بين: {غلق} / {فتح}

مستشعر الأشخاص (يتطلب ملحق CRD41 External Sensor Box من Philips)

يمكن لمستشعر البشر اكتشاف وجود بشر بالقرب من الشاشة من عدمه.

توقف الشاشة الإضاءة الخلفية إن اكتشفت عدم وجود أي شيء وقت الضبط.

تعيد الشاشة تشغيل الإضاءة الخلفية عند اقتراب أشخاص منها.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

{غلق} {افتراضي}، {Min. 10}، {Min. 20}، {Min. 30}، {Min. 40}، {Min. 50}، {Min. 60}.

مؤشر حالة طاقة

اختر هذا الإعداد لضبط تشغيل أو إيقاف LED.

اختر (فتح) للاستخدام العادي.

إعادة تعيين التكوين ١

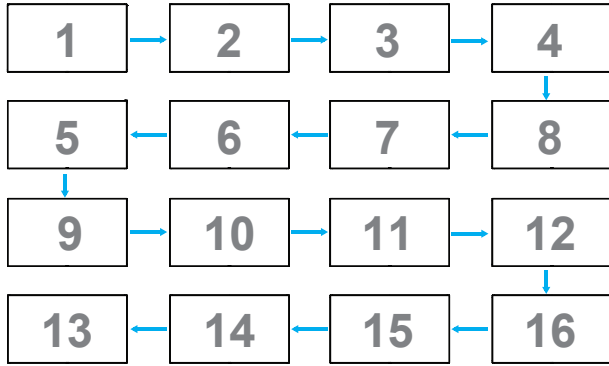
أعد ضبط كل الإعدادات في قائمة التكوين ١ إلى قيم المصنّع المحددة مسبقًا.

إعادة التعيين إلى إعدادات المصنّع

أعد ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD الخاصة بـ {الصورة} و{الشاشة} و{الصوت} و{PIP} و{التكوين ١} و{التكوين ٢} و{خيار متقدم} إلى قيم المصنّع مسبقًا.

يتم أيضًا إعادة ضبط إعدادات نظام Android عند إعادة التعيين على إعدادات المصنّع.

اضغط على زر [←] أو [→] لتحديد {إعادة ضبط}، ثم اضغط على زر [OK] لتنفيذ إعادة الضبط.



• {معرف تلقائي}

- وتتمثل الخيارات فيما يلي: {بداية} / {نهاية}. ويكون الخيار الافتراضي هو {نهاية}.
- انتقل إلى خيار Start لضبط هويات الأجهزة المتواجدة خلف الجهاز الحالي.
- وبمجرد الإنتهاء من الضبط، ينتقل الخيار تلقائيًا إلى End.
- إذا أردت استخدام هذه الوظيفة، اربط جميع الأجهزة بكابل RS-232 بشكل تسلسلي، ثم اضبط موانئ المراقبة أيضا على RS-232.

حالة سخونة

تسمح هذه الوظيفة بالتحقق من حالة الحرارة في أي وقت.

معلومات الشاشة

تقوم بعرض معلومات عن الشاشة كرقم الطراز والمسلسل وساعات التشغيل وإصدار البرنامج.

معلومات الشاشة	
رقم الطراز	42BDL5055P
الرقم التسلسلي	CNCA123456789
ساعات التشغيل	46H45M
إصدار البرنامج	V0.300

إصدار DP

وضع دعم DisplayPort.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {DP 1.1} {الافتراضي}: DP 1.1 بث واحد (وضع استنساخ)
- {DP 1.2 SST}: DP 1.2 بث واحد (وضع استنساخ)
- {DP 1.2 MST}: DP 1.2 بث متعدد

*ملاحظة:

يجب إعداد نفس إصدار DP على كل شاشا سلسلة التعاقب.

اختيار النافذة

حدد نافذة ضبط الإعداد. يتم تعليم النافذة المختارة بحد أخضر.

يتم ضبط اختيار النافذة على النافذة الرئيسية بعد التشغيل.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {رئيسي}{الافتراضي}، {PIP}
- [] مفتاح تشغيل وظيفة اختيار النافذة.

معلومات OSD

اضبط الفترة الزمنية التي يتم عرض فيها معلومات OSD على الركن الأيمن العلوي للشاشة. سوف تظهر معلومات OSD عند تغيير إشارة الدخل.

ستظل معلومات OSD على الشاشة مع تحديد {غلق}.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {١ ~ ٦٠} ثانية.

الشعار

اختر لمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل الشاشة.

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:

- {غلق}
- {فتح} {افتراضي}
- {المستخدم}

١- في حالة ضبط Logo (شعار) على ON (تشغيل)، سيظهر كل من شعار scalar Philips وشعار رسومات أندرويد لمجد Philips.

٢- في حالة ضبط Logo (شعار) على OFF (إيقاف تشغيل)، لن يظهر كل من شعار scalar Philips وشعار رسومات أندرويد.

٣- في حالة ضبط Logo (شعار) على USER (مستخدم) لا يتم تعيين خيار شعار مخصص في نظام أندرويد، ومن ثم لن يظهر شعار تمهيدي عند بدء التشغيل.

٤- في حالة ضبط Logo (شعار) على USER (مستخدم) مع تعيين خيار شعار مخصص في نظام أندرويد، سيظهر شعار مخصص عند بدء التشغيل فقط.

* لن يدور الشعار مع تفعيل خيار rotation setting/detection (إعداد الدوران/اكتشاف)

معرف الشاشة

اضبط رقم الهوية للتحكم في هذه الشاشة من خلال اتصال RS232C. يجب أن تحتوي كل شاشة على رقم هوية فريد عند توصيل مجموعات متعددة من هذه الشاشة. يتراوح رقم معرف الشاشة ما بين ١ إلى ٢٥٥.

وتتمثل الخيارات فيما يلي: {مجموعة الشاشات} / {مصفوفة التجانب} / {معرف تلقائي}

• {مجموعة الشاشات}

وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق} / {١-٢٥٤}

- {غلق} - {مجموعة الشاشات} غير مدعومة.
- {١-٢٥٤} - {مجموعة الشاشات} مدعومة. يكون الإعداد الافتراضي ١.

• {مصفوفة التجانب}

يتراوح رقم مصفوفة التجانب ما بين ١ إلى ١٥. هو الإعداد الافتراضي. يمكن وظيفة إعداد {معرف تلقائي} إعداد {معرف الشاشة} للجهاز المتصل وفقاً لإعدادات {مصفوفة التجانب}.

على سبيل المثال: يتم ضبط Tiling matrix على ٤

تدویر

ضبط تدوير الشاشة رئيسي / ثانوي / OSD

تدوير تلقائي:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق
تدوير العرض على الشاشة:	أفقي/عمودي	الافتراضي:	اللغة
تدوير الصورة			
الكل:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق
رئيسي:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق
ثانوي:	غلق/فتح	الافتراضي:	غلق

تدوير تلقائي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تلقائيا اكتشاف تدوير PD من عدمه، ويتم ضبط "غلق" من خلال قائمة OSD.

تدوير العرض على الشاشة: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" تقوم قائمة OSD بالتدوير بنسبة ٩٠ درجة، ويعود الإعداد الى "غلق".

الكل: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير شاشة النافذة بنسبة ٩٠ درجة، ويتم ضبط "غلق" لنوافذ معينة.

رئيسي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير الشاشة "الرئيسية" بنسبة ٩٠ درجة، ويعود الاعداد الى "غلق".

ثانوي: {غلق}، {فتح} عندما تكون القيمة "فتح" يتم تدوير الشاشة "الثانوية" ٩٠ درجة، ويعود الاعداد الى "غلق".

*عندما يكون مصدر الشائنة الرئيسية هو نفس مصدر الشائنة الثانوية تكون الأولوية للشائنة الثانوية.
*وظيفة فك التداخل غير مدعومة في وضع التدوير.

اللغة

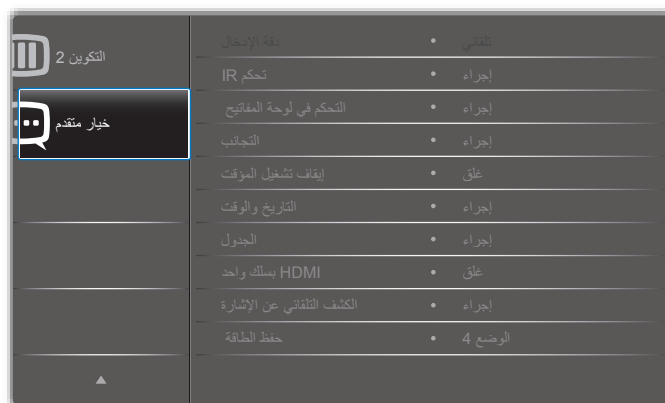
تحديد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.

English/Deutsch/简体中文/Français/ وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي:
Italiano/Español/Русский/Polski/Türkçe/繁體中文/日本語/
.Português/العربية/Danish/Svenska/Finnish/Norsk/Nederlands

اعادة تعيين التكوين ٢

يقوم هذا الاعداد باعادة ضبط كافة الاعدادات في قائمة التكوين 2 الى قيم المصنع المثبتة مسبقاً.

٧-٢-٦. قائمة خيار متقدم



دقة الإدخال

اضبط دقة دخل VGA. ولا يطلب هذا إلا عند تعذر الشاشة اكتشاف دقة دخل VGA على نحو صحيح.

ملاحظة: يستخدم هذا الإعداد مع دخل **VGA** (موصل منظومة العرض المرئي) فقط.

وتتمثل الخبرات المتاحة فيما يلي:

- {٧٦٨١٣٦٦ / ٧٦٨١٣٦٠ / ٧٦٨١٢٨٠ / ٧٦٨١٠٢٤}
- {١٠٥٠١٦٨٠ / ١٠٥٠١٤٠٠}
- {١٩٢٠١٢٠٠ / ١٦٠٠١٢٠٠}
- تلقائياً: f : يحدد الدقة تلقائياً.

تصبح الإعدادات المحددة نشطة بعد إيقاف تشغيل الطاقة وتشغيلها مرة ثانية.

تحکم IR

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

- **{عادي}** - يمكن تشغيل كل الشاشات بشكل طبيعي من خلال وحدة التحكم عن بعد.
- **{ابتدائي}** - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة رئيسية لتشغيل وحدة التحكم عن بعد. مع العلم أنه يتم تشغيلها فقط من خلال وحدة التحكم عن بعد. (في الوضع الأولي يتم معالجة مفتاح الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن إعدادات معرف الشاشة أو مجموعة الشاشات).
- **{ثانوي}** - يقوم بتحديد هذه الشاشة كشاشة ثانوية. وهذه الشاشة لا يمكن تشغيلها بواسطة وحدة التحكم عن بعد، فهي تستقبل فقط إشارة التحكم من الشاشة الابتدائية من خلال اتصال RS232C.
- **{فصل الكل} / {فصل الكل إلا مستوى الصوت} / {فصل الكل إلا الطاقة} / {فصل الكل إلا PWR & VOL}** - فصل وظيفة وحدة التحكم عن بعد لهذه الشاشة. للفتح اضغط مع الاستمرار على زر **[i]** معلومات في وحدة التحكم عن بعد لمدة 6 (سنة) ثوان.

التحكم في لوحة المفاتيح

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

- {مفتوح} - تمكن وظيفة لوحة المفاتيح.
- {قفل الكل} / {قفل الكل إلا مستوى الصوت} / {قفل الكل إلا الطاقة} / {قفل الكل إلا PWR & VOL} - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

ملاحظة: يستخدم "وضع قفل التحكم في لوحة المفاتيح" لتعطيل الوصول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح تماماً. لتمكين أو تعطيل قفل التحكم في لوحة المفاتيح، اضغط على زرى **[+]** و **[=]** مع الاستمرار لمدة تزيد على 3 ثوان.

التحائب

بإستخدام هذه الوظيفة، يمكن إنشاء مصفوفة شاشة كبيرة أحادية (حائط فيديو) تتكون مما يصل إلى ١٥٠ مجموعة من هذه الشاشة (ما يصل إلى ١٠ مجموعة على الجانب الرأسي و ١٠ مجموعات على الجانب الأفقي). تتطلب هذه الوظيفة اتصال تسلسلي على التوالى.

- **تأخير التشغيل:** عيّن وقت تأخير التشغيل (بالثواني). يسمح الخيار الافتراضي (تلقائي) بالتشغيل المتتابع لكل شاشة من خلال رقم هويتها وذلك في حالة توصيل أكثر من شاشة. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {غلق (٠) / تلقائي (١) / ٢٠٠-٢}

- السطوع: {عادي}/{ACS}
- {عادي}: ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية (الإضاءة الخلفية).

- **{ACS}**: تطبيق قيمة السطوع (الإضاءة الخلفية) التي يتم ضبطها من خلال أداة MIC. القيمة الافتراضية قبل الضبط هي نفس قيمة سطوع OSD وهي ٧٠.

- النوع: {الافتراضي} / {OSD Only} / {SW Tool}
- دقة المصدر: {Full HD} / {الافتراضي} / {4K}

- أجهزة عرض أفقية - تحدد عدد الشاشات على الجانب الأفقي.
- أجهزة عرض عمودية - تحدد عدد الشاشات على الجانب الرأسي.

- **الوضعية** - يحدد وضع هذه الشاشة في مصفوفة الشاشة.

- **تعويض الإطار** - اختيار تشغيل وظيفة مكون الإطار أو إيقاف تشغيلها، في حالة اختيار [نعم]، سوف تضبط شاشة العرض الصورة لتعويض عرض حواف شاشة العرض لعرض الصورة بشكل دقيق.

ملاحظة: احرص على عدم دعم وظيفة تنسيق الشاشة في وضع التجانب باستخدام وضع سلسلة.

ابقاف تشغیل الوقت

ضبط مدة ايقاف تشغيل تلقائيا (بالساعات).

التاريخ والوقت

تمتلك هذه الوظيفة من ضبط الوقت والتاريخ الحالي للساعة الداخلية لهذه الشاشة.

ملاحظة: نوصي بإعداد التاريخ والوقت الحاليين من قائمة {التاريخ والوقت} قبل استخدام هذه الوظيفة.

١- اضغط على زر [OK] أو [] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٢- اضغط على زر [A] أو زر [I] لتحديد عنصر جدول (رقم العنصر من ١ إلى ٧)، ثم اضغط على زر [OK] لجعله رقم العنصر.

٣- اضغط على زر [] أو زر [] لتحديد الجدول:

- ١ جدول تشغيل: اضغط على زر [A] أو زر [I] لضبط ساعة ودقيقة تشغيل الشاشة.
- ٢ جدول إيقاف التشغيل: اضغط على زر [A] أو زر [I] لضبط ساعة ودقيقة إيقاف الشاشة.
- ٣ حدد مكان كل من الساعة والدقيقة أو اتركه فارغاً " " إذا كنت لا ترغب في استخدام جدول زمني لتشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيل الطاقة.
- ٤ تحديد مصدر الدخل: اضغط على زر [A] أو زر [I] لتحديد مصدر الدخل. إذا لم يتم تحديد مصدر دخل، سيبقى مصدر الدخل هو نفس ما تم تحديده مؤخراً.
- ٥ جدول التاريخ: اضغط على زر [] لتحديد أي يوم في الأسبوع سيتم فيه تفعيل عنصر الجدول هذا ثم اضغط على زر [OK].
- ٥ عند تحديد مصدر الدخل على USB، قم بتعيينه للوصول إلى إعداد قائمة تشغيل:

٤- لإجراء مزيد من إعدادات الجدول اضغط على [I], ثم كرر الخطوات أعلاه. توضيح علامة التحديد في المربع بجوار رقم عنصر الجدول الزمني أن الجدول الزمني المحدد قيد التنفيذ.

ملاحظات:

- إذا تداخل الجدول الزمني، تأخذ أوقات التشغيل المجدولة أولوية على أوقات إيقاف تشغيل الطاقة المجدولة.
- إذا كان هناك عنصران بالجدول الزمني تم برمجتهما لنفس الوقت، تكون الأولوية للجدول ذو الرقم الأكبر. على سبيل المثال، إذا تم ضبط كل من عناصر الجدول الزمني رقم ١ ورقم ٢ لتشغيل هذه الشاشة الساعة ٧:٠٠ صباحاً وإيقاف تشغيلها الساعة ٥:٠٠ مساءً، سيتم تفعيل عنصر الجدول الزمني رقم ٢ فقط.

١- اضغط على زر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٢- اضغط على زر [A] أو زر [I] للتبديل بين {السنة} و {الشهر} و {اليوم} و {الساعة} و {الدقيقة} و {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.

٣- اضغط على زر [] أو زر [] لضبط كافة الإعدادات باستثناء {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.

٤- اضغط على زر [OK] للدخول إلى القائمة الفرعية لـ {وقت توفير استهلاك الطاقة في النهار}.

٥- اضغط على زر [] أو زر [] لتحديد عنصر، ثم اضغط على [A] أو [I] لضبطه.

تحديد نظام التوقيت الصيفي ونمطه:

يُعد الاستخدام الحالي للتوقيت الصيفي أداة تذكير للعملاء الذين لا يعرفون كيفية ضبط الساعة لتشغيل التوقيت الصيفي وإيقاف تشغيله. لا يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائياً. تكمن المشكلة في عدم وجود قواعد ثابتة للمنطقة أو البلد عند ضبط الساعة. ولحل هذه المشكلة يجب أن يكون المستخدم قادراً على ضبط وقت بدء التوقيت الصيفي ووقت إيقافه. عندما يكون ضبط التوقيت الصيفي قيد التشغيل (يمكن تحديده من قبل المستخدم)، يجب أن يتم ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي في حينها في ضبط الوقت بتاريخ تشغيل التوقيت الصيفي وإيقافه. عند بدء تشغيل التوقيت الصيفي يجب تقديم الساعة ساعة واحدة بدءاً من الساعة الثانية. عند إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي يجب تأخير الساعة ساعة واحدة بدءاً من الساعة الثانية.

يجب استبدال عنصر قائمة تشغيل/إيقاف تشغيل التوقيت الصيفي الموجود بالقائمة ذات التكوين التالي:

- يفتح عنصر القائمة <ضبط التوقيت الصيفي> قائمة فرعية تحتوي على العناصر التالية:
- عنصر القائمة <تاريخ بدء توفير استهلاك الطاقة في النهار> عنصر الاختيار يوم الأحد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> من <شهر 1-12>.
- عنصر القائمة <تاريخ انتهاء توفير استهلاك الطاقة في النهار> عنصر الاختيار يوم الأحد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> من <شهر 1-12>.
- اختياري
- عنصر القائمة <وقت التصحيح> عنصر الاختيار <0.0، 0.1، 0.5، 1.0، 1.5، 2.0> ساعة
- يفتح عنصر القائمة <تصحيح التوقيت الصيفي> عنصر الاختيار <فتح، غلق>
- عندما يكون "التوقيت الصيفي" قيد التشغيل، يجب ضبط ساعة قياس الوقت الحقيقي تلقائياً للتوقيت الصيفي والتوقيت الشتوي عند مرور اللحظة الحاسمة في التوقيت (مثلاً: في ٢٩ مارس ٢٠٠٩، الساعة ٠٢:٠٠: يتم تأخير الوقت ساعة واحدة أو في ٢٥ أكتوبر ٢٠٠٩، الساعة ٠٢:٠٠: يتم تقديم الوقت ساعة واحدة)

الجدول

تسمح لك هذه الوظيفة إعداد ما يصل إلى ٧ (سبعة) فترات زمنية مجدولة مختلفة لهذه الشاشة للتفعيل.

فيمكنك تحديد:

- وقت تشغيل هذه الشاشة وإيقاف تشغيلها.
- أيام الأسبوع التي يتم تفعيل هذه الشاشة فيها.
- أي مصدر دخل سوف تستخدمه هذه الشاشة لكل فترة تفعيل مجدولة.

HDMI بسلك واحد

التحكم في وظيفة CEC

- {غلق} - يُستخدم هذا الخيار لتمكين وظيفة CEC (افتراضي)
- {فتح} - يُمكن CEC.

الكشف التلقائي عن الإشارة

اختر هذا الخيار لتمكين الشاشة من اكتشاف مصادر الإشارة المتاحة وعرضها تلقائيًا.

- {غلق} - بمجرد توصيل إشارة، يمكن تحديد هذا الإعداد يدويًا فقط.
- إذا كان الدخل المحدد هو عدم وجود إشارة، اضبط الشاشة على عرض الصورة تلقائيًا وفقًا لترتيب البحث الخاص بكل اختيار.
- وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: {الكل} / {تجاوز الفشل}

- {الكل}: DP <- HDMI1 <- HDMI2 <- DVI <- VGA <- مشغل الوسائط <- BROWSER >- SmartCMS <- قارئ PDF <- مخصص.

{تجاوز الفشل}

- تجاوز الفشل ١: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٢: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٣: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٤: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٥: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٦: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٧: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٨: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ٩: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.
- تجاوز الفشل ١٠: وضع من تحديد المستخدم. افتراضي: HDMI 1.

حفظ الطاقة

الوضع ١ [TCP متوقف، وWOL قيد التشغيل، إيقاف التلقائي]

الوضع ٢ [TCP متوقف، وWOL قيد التشغيل، إيقاف/التشغيل التلقائي]

الوضع ٣ [TCP قيد التشغيل، وWOL متوقف، التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي]

الوضع ٤ [TCP قيد التشغيل، وWOL متوقف، لا يوجد تشغيل/إيقاف تشغيل تلقائي]

أوضاع توفير الطاقة

الوضع ١: غلق التيار المباشر <- إيقاف التشغيل. LED: أحمر

حفظ الطاقة <- إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

الوضع ٢: غلق التيار المباشر: إيقاف التشغيل، مؤشر LED: أحمر

حفظ الطاقة <- توفير الطاقة. LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

الوضع ٣: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر

حفظ الطاقة <- إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: برتقالي. يمكن التنشيط.

الوضع ٤: غلق التيار المباشر: إيقاف الإضاءة الخلفية، مؤشر LED: أحمر

حفظ الطاقة <- لن يتم الدخول في وضع توفير الطاقة. عرض رسالة "لا توجد إشارة" فقط.

	لا توجد إشارة	Android
الوضع ١	إيقاف التشغيل على وحدة التحكم عن بعد	إيقاف تشغيل اللوحة المباشر:
الوضع ٢	إيقاف التشغيل المباشر:	عندما تعود الإشارة يتم إيقاف النظام
الوضع ٣	إيقاف الإضاءة الخلفية	التشغيل الدائم
الوضع ٤	إيقاف الإضاءة الخلفية	تشغيل الإضاءة الخلفية، عدم عرض إشارة

الجدول التالي هو جدول إجراء لألواح نظام Android بأوضاع طاقة متعددة.

تيار مباشر تشغيل/إيقاف تشغيل: اضغط زر التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد

وضع الطاقة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)	وضع ٢/١	وضع ٤/٣
إيقاف تشغيل التيار المباشر	الإغلاق	١- سيتم إغلاق ملفات المصدر الحالية APK (مثل مشغل الوسائط Media Player أو المتصفح أو PDF أو SmartCMS). ٢- سيحول نظام Android إلى المشغل الأسود الافتراضي.
تشغيل التيار المباشر	تمهيد النظام	١- إعادة تشغيل نظام Android

تحديث Scalar FW

تحديث برامج Scalar من خلال منفذ USB.

استنسخ USB

نسخ إعدادات PD من شاشة إلى أخرى.

Import (استيراد): نسخ الإعدادات من ملف إلى الشاشة.

Export (تصدير): نسخ إعدادات PD إلى ملف.

* يتم تخزين البيانات المنسوخة في الذاكرة الداخلية. يجب على المستخدم استخدام حزمة تطبيقات لنسخ البيانات المستنسخة إلى شاشة أخرى.

OPS settings

عين حالة OPS.

- {Always off} - تعطيل OPS
- {Always on} - تمكين OPS (افتراضي)

* طراز OPS فقط.

خيار متقدم لإعادة الضبط

إعادة تعيين كل الإعدادات ما عد {التاريخ والوقت} في قائمة خيار متقدم إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقًا.

١- اضغط على زر [OK] أو [↵] للدخول إلى القائمة الفرعية.

٢- اضغط على زر [↵] أو [↵] لاختيار {إعادة ضبط} واضغط على زر [OK] لإعادة الإعدادات إلى قيم المصنع المضبوطة مسبقًا.

٣- اضغط على زر [↵] أو اختر {الغاء} واضغط على زر [OK] للإلغاء والعودة إلى القائمة السابقة.

٧- توافق جهاز USB

تنسيقات ترميز الوسائط المتعددة على USB

النوع	ترميز الفيديو	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG1/2	MPEG1/2	تنسيق الملف: DAT, MPG, VOB, TS	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٩٢٠x١٠٨٨ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٨٠ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP2, MP3
MPEG-4	MPEG4	تنسيق الملف: AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٩٢٠x١٠٨٨ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٣٨,٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP2, MP3, AAC, PCM (١) لا تدعم MS MPEG4 v1/v2/v3 (٢) لا تدعم GMC(تعويض الحركة الكونية)
H.263	H.263	تنسيق الملف: 3GP, MOV, MP4	V			حجم الصورة المدعوم: SQCIF (١٢٨x٩٦), QCIF (١٧٦x١٤٤) CIF (٣٥٢x٢٨٨), 4CIF (٧٠٤x٥٧٦) الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٣٨,٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP3 (1) لا تدعم H.263+
H.264	H.264	تنسيق الملف: AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٩٢٠x١٠٨٨ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٥٧,٢ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP2, MP3, AAC, PCM (1) لا تدعم MBAFF
GOOGLE VP8	VP8	تنسيق الملف: WEBM	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٩٢٠x١٠٨٨ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٣٨,٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: Ogg Vorbis
Motion JPEG	MJPEG	تنسيق الملف: AVI, MOV	V			حجم الصورة المدعوم: ٤٨x٤٨ بكسل إلى ١٩٢٠x١٠٨٨ بكسل الحد الأقصى لمعدل الإطارات: ٣٠ إطار في الثانية الحد الأقصى لمعدل البت: ٣٨,٤ ميجابيت في الثانية ترميز الصوت: MP2, MP3, AAC, PCM

فك شفرة الصوت

النوع	ترميز الصوت	الحاوي	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
MPEG الصوت	MPEG1/2/2.5 بطريقة صوت 1/2/3	فك الشفرة: MP1, MP2, MP3	V		٢	معدل البت: ٨ ك/ب/ثانية - ٣٢٠ ك/ب/ثانية، CBR و VBR معدل العينة: ٨-٤٨ كيلوهرتز
Windows Media Audio	إصدار WMA 4, 4.1, 7, 8, 9, wmapro	فك الشفرة: WMA	V		٢	معدل البت: ٨-٣٢٠ كيلو بايت/ثانية معدل العينة: ٨-٤٨ كيلوهرتز عدم دعم WMA Pro، بدون فقد و MBR
AAC الصوت	MAIN و ADIF و ATDS Header AAC-LC و AAC-HE	تنسيق الملف: AAC, M4A	V		٥, ١	معدل البت: لا يوجد معدل العينة: ٨-٤٨ كيلوهرتز

فك شفرة الصور

النوع	ترميز الصور	الصورة	فك الشفرة	الترميز	القناة	الملاحظة
JPEG	ملف JFIF بتنسيق ١,٠٢	تنسيق الملف: JPG، JPEG	V			فك الشفرة: دقة ٤٨X٤٨ حتى ٨١٧٦X٨١٧٦ (١) لا تدعم المسخ غير المتداخل (٢) دعم برامج SRGB JPEG (٣) دعم برامج Adobe RGB JPEG
BMP	BMP	تنسيق الملف: BMP	V			الحد الأقصى لمقاس الصورة المدعوم: ٤٠٩٦X٤٠٩٦ بكسل
GIF	GIF	تنسيق الملف: GIF	V			الدقة بدون حدود
PNG	PNG	تنسيق الملف: PNG	V			الدقة بدون حدود

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.

٨- حل المدخل

دقة VGA:

الدقة القياسية	الدقة الفعالة		معدل التحديث	معدل البكسل	النسبة الباعية	مناسبة لوضع
	بكسل أفقي	خطوط عمودية				
VGA	٦٤٠	٤٨٠	٦٠ هرتز	٢٥,١٧٥ ميغاهيرتز	٣:٤	مصفوفة رسوم الفيديو
			٧٢ هرتز	٣١,٥ ميغاهيرتز		
			٧٥ هرتز	٣١,٥ ميغاهيرتز		
WVGA	٧٢٠	٤٠٠	٧٠ هرتز	٣٣,٧٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	مصفوفة رسوم فيديو عريضة
SVGA	٨٠٠	٦٠٠	٦٠ هرتز	٤٠ ميغاهيرتز	٣:٤	Super VGA
			٧٥ هرتز	٤٩,٥ ميغاهيرتز		
XGA	١٠٢٤	٧٦٨	٦٠ هرتز	٦٥ ميغاهيرتز	٣:٤	مصفوفة رسوم ممتدة
			٧٥ هرتز	٧٨,٧٥ ميغاهيرتز		
WXGA	١٢٨٠	٧٦٨	٦٠ هرتز	٧٩,٥ ميغاهيرتز	٣:٥	Wide XGA
WXGA	١٢٨٠	٨٠٠	٦٠ هرتز	٧٩,٥ ميغاهيرتز	١٠:١٦	Wide XGA
SXGA	١٢٨٠	١٠٢٤	٦٠ هرتز	١٠٨ هيرتز	٤:٥	Super XGA
WXGA	١٣٦٠	٧٦٨	٦٠ هرتز	٨٥,٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	Wide XGA
UXGA	١٦٠٠	١٢٠٠	٦٠ هرتز	١٦٢ ميغاهيرتز	٣:٤	Ultra XGA
HD1080	١٩٢٠	١٠٨٠	٦٠ هرتز	١٤٨,٥ ميغاهيرتز	٩:١٦	HD1080

ملاحظة: يمكن دعم ٦٠/١٢٨٠x٧٦٨ هيرتز غير أنه لا يظهر في جدول EDID.

الدقة القياسية:

الدقة القياسية	الدقة الفعالة		معدل التحديث	معدل البكسل	النسبة الباعية
	بكسل أفقي	خطوط عمودية			
480i	٧٢٠	٤٨٠	٢٩,٩٧ هرتز	١٣,٥ ميغاهيرتز	٣:٤
480p			٥٩,٩٤ هرتز	٢٧ ميغاهيرتز	
576i	٧٢٠	٥٧٦	٢٥ هرتز	١٣,٥ ميغاهيرتز	٣:٤
576p			٥٠ هرتز	٢٧ ميغاهيرتز	

الدقة العالية:

الدقة القياسية	الدقة الفعالة		معدل التحديث	معدل البكسل	النسبة الباعية
	بكسل أفقي	خطوط عمودية			
720p	١٢٨٠	٧٢٠	٥٠ هرتز	٧٤,٢٥ ميغاهيرتز	٩:١٦
			٦٠ هرتز		
1080i	١٩٢٠	١٠٨٠	٢٥ هرتز	٧٤,٢٥ ميغاهيرتز	٩:١٦
			٣٠ هرتز		
1080p	١٩٢٠	١٠٨٠	٥٠ هرتز	١٤٨,٥ ميغاهيرتز	٩:١٦
			٦٠ هرتز		

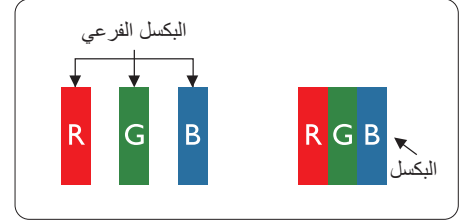
- تعتبر جودة نص الكمبيوتر مثالية في وضع ١٠٨٠ عالي الدقة (١٩٢٠ x ١٠٨٠، ٦٠ هرتز).
- قد تبدو شاشة عرض الكمبيوتر الخاص بك مختلفة تبعاً للصنع (وإصدار Windows الخاص بك).
- اطلع على كتيب تعليمات الكمبيوتر للحصول على معلومات حول توصيل الكمبيوتر بالشاشة.
- في حالة وجود وضع تحديد التردد الأفقي والرأسي، حدد ٦٠ هرتز (رأسي) و ٣١,٥ 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، اضغط على زر [الإدخال] للدخول إلى وضع الفيديو. تأكد أيضاً من أن الكمبيوتر متصل.
- عندما تبدو الإشارات المتزامنة الأفقية غير منتظمة في وضع RGB، تحقق من وضع حفظ طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الكبلات.
- يتوافق جدول إعدادات الشاشة مع معايير IBM/VESA، ويعتمد على الدخل التناظري.
- يعتبر وضع دعم DVI كنفس وضع دعم الكمبيوتر.
- يعتبر أفضل توقيت للتردد الرأسي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

٩- سياسة عيوب البكسل

نعمل جاهدين على تقديم منتجات تتميز بأعلى درجات الجودة، حيث نستخدم عمليات تصنيع أكثر تقدماً مع الحرص على المراقبة الصارمة للجودة. ومع ذلك، لا يمكن في بعض الأحيان تجنب عيوب البكسل أو البكسل الفرعي في اللوحات المزودة بتقنية TFT المستخدمة في شاشات LCD و Plasma. ولا يمكن لأي جهة تصنيع ضمان خلو جميع اللوحات ستكون من عيوب البكسل، إلا أن شركة Philips توفر ضماناً بشأن إصلاح أو استبدال أية شاشة LCD أو Plasma بها عدد غير مقبول من العيوب في خلال فترة الضمان وفقاً لظروف وكيل الضمان المحلي. يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة لعيوب البكسل ويحدد مستويات العيوب المقبولة لشاشات LCD. ولاستحقاق صيانة الشاشات بموجب الضمان، يجب أن تتجاوز العيوب مستوى معين كما هو موضح في الجدول المرجعي. فإذا كانت الشاشة مطابقة للمواصفات، سيقبل تقديم/مطالبة الضمان. علاوة على ذلك، تضع Philips معايير جودة أعلى لأنواع أو مجموعات معينة من عيوب البكسل والتي يمكن ملاحظتها أكثر من عيوب أخرى.

٩-١. وحدات البكسل والبكسل الفرعي

يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات بكسل فرعية بالألوان الأساسية الأحمر والأخضر والأزرق. وتتكون الصورة الواحدة من عدد من وحدات البكسل. عند إضاءة جميع وحدات البكسل الفرعية لوحدة بكسل، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة بيضاء. وعندما تكون جميعها معتمدة، تظهر وحدات البكسل الثلاث الفرعية الملونة معاً كوحدة بكسل واحدة سوداء. تظهر المجموعات الأخرى لوحدات البكسل الفرعية المضنية والمعتمدة كوحداث بكسل مفردة بألوان أخرى.

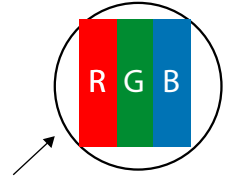


٩-٢. أنواع عيوب البكسل وتعريف النقطة

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

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟

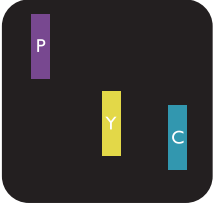
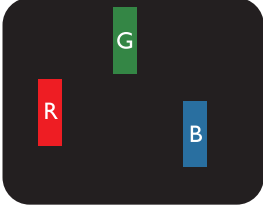
يُقصد بالنقطة كل وحدة بكسل فرعية معيبة متصلة أو أكثر. ولا يتعلق عدد وحدات البكسل المعيبة بتعريف النقطة المعيبة. ويعني ذلك أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من وحدة أو وحدتين أو ثلاثة وحدات بكسل فرعية معيبة معتمدة أو مضنية.



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

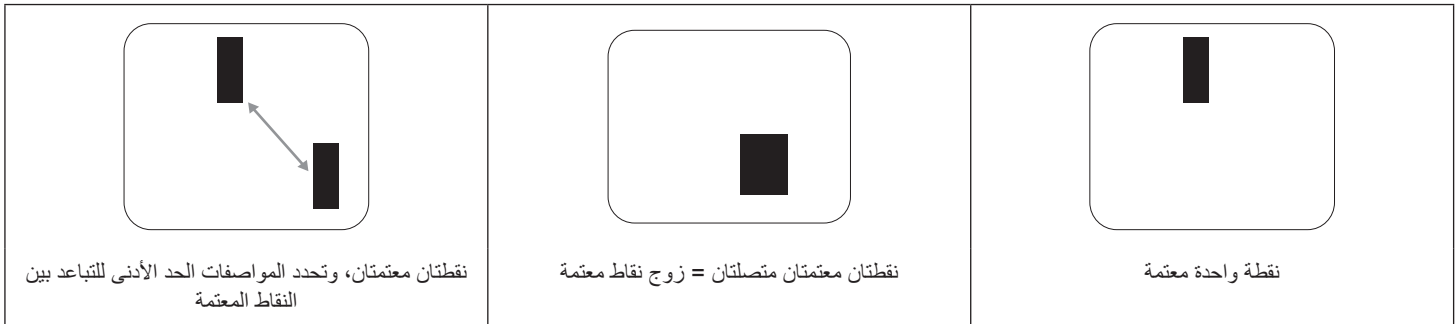
٩-٣. عيوب النقطة الساطعة

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

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

٩-٤. عيوب النقطة المعتمدة

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



٩-٥. تقارب عيوب البكسل

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

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

٩-٦. قيم تسامح عيوب البكسل

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

المستوى المقبول	عيوب النقطة الساطعة
٢	وحدة بكسل فرعية مضيئة
المستوى المقبول	عيوب النقطة السوداء
١٠	وحدة بكسل فرعية معتمدة
١٢	إجمالي عيوب النقاط من جميع الأنواع

ملاحظة: * عيب واحد أو عيبين متصلان ببكسل فرعي = عيب نقاط واحد

٩-٧. مصطلح Mura

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

كيفية اكتشاف ظاهرة Mura

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

- شوائب الذرات الغريبة في المصفوفة البلورية
- سوء توزيع مصفوفة LCD عند تصنيع الشاشة
- عدم توزيع سطوع الإضاءة الخلفية بطريقة موحدة
- إجهاد ناتج عن تجميع لوحة الشاشة
- عيوب 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، إلا أنه يمكن الحد من حدوثها من خلال الطرق الآتية:

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

١٠- تنظيف الشاشة واكتشاف الأخطاء وإصلاحها

١٠-١. التنظيف

توخي الحذر عند استخدام هذه الشاشة

- تجنب وضع يديك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة. إذ أن الجزء العلوي من هذه الشاشة عادة ما يكون ساخنًا جدًا بسبب الحرارة العالية للهواء العادم الذي يصدر 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 هذه الشاشة في تلف هذا الجسم نتيجة للحرارة بالإضافة إلى تلف الشاشة 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 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 هذه الشاشة بصفة خاصة. لذا قم بمسح السطح بقطعة قماش نظيفة أو قماش ناعم خالي من الوبر.
- في حالة اتساخ السطح، بلّ قطعة من القماش الناعم الخال من الوبر في محلول منظف خفيف. وقم بعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. ثم امسح سطح هذه الشاشة لإزالة الغبار. وبعد ذلك استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- لا تخدش سطح الشاشة أو تطرق عليه بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات، والمذيبات، والبيتر.

تعليمات تنظيف حاوية الشاشة

- في حالة اتساخ حاوية الشاشة، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- في حالة اتساخ حاوية الشاشة للغاية، بلّ قطعة قماش خال 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 حتي يجف السطح.
- لا تجعل أي سائل أو منظف يلامس سطح هذه الشاشة. وفي حالة تخلل الماء أو الرطوبة داخل الجهاز، قد تحدث مشكلات في التشغيل أو مخاطر التعرض لصدمة أو مخاطر كهربائية.
- لا تخدش حاوية الشاشة أو تطرق عليها بأصابعك أو بأجسام حادة من أي نوع.
- لا تستخدم المواد الطيارة مثل بخاخ الحشرات والمذيبات والبيتر على حاوية الشاشة.
- لا تضع أي شيء مصنوع من المطاط أو البولي فينيل كلوريد بالقرب من حاوية الشاشة لفترات طويلة.

١٠-٢. استكشاف المشكلات وإصلاحها

العَرَض	السبب المحتمل	الحل
لا يتم عرض عرض أي صورة	١- كبل الطاقة غير متصل. ٢- لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على ظهر هذه الشاشة. ٣- لا يوجد اتصال بالدخل المحدد. ٤- الشاشة في وضع الاستعداد.	١- صل سلك الطاقة. ٢- تأكد من تشغيل مفتاح الطاقة. ٣- قم بتوصيل وصلة الإشارة للشاشة.
يحدث تداخل على هذه الشاشة أو يتم سماع ضوضاء	بسبب الأجهزة الكهربائية أو ال مصابيح الفلورية.	انقل الشاشة إلى موقع آخر للتحقق من قلة التداخل.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد أن كبل الإشارة متصل بإحكام بظهر هذه الشاشة.
الصورة مشوهة بأنماط غير طبيعية	١- لم يتم توصيل كبل الإشارة بشكل صحيح. ٢- إشارة الدخل أعلى من قدرات الشاشة.	١- تأكد من توصيل كبل الإشارة بإحكام. ٢- تحقق من مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كانت أعلى من نطاق الشاشة. يرجى التحقق من المواصفات عن طريق قسم المواصفات الخاص بهذه الشاشة.
الصورة المعروضة لا تملأ الشاشة بالكامل	١- لم يتم ضبط وضع الزوم بالشكل الصحيح. ٢- ربما تم ضبط وضع المسح بصورة خاطئة على المسح المنخفض. ٣- في حال تجاوز الصورة لحجم الشاشة، يلزم ضبط وضع المسح على المسح المنخفض.	استخدم وضع التكبير/التصغير أو وظيفة التكبير/التصغير المخصصة في قائمة الشاشة لضبط عرض الصورة ومعلومات تردد الوقت.
يمكن سماع صوت بدون صورة	كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح.	تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح.
رؤية صورة بدون سماع صوت	١- كبل إشارة المصدر متصل بشكل غير صحيح. ٢- خفض مستوى الصوت. ٣- تشغيل [كتم الصوت]. ٤- لم يتم توصيل أي سماعة خارجية.	١- تحقق من أن كل من دخل الفيديو ودخل الصوت تم توصيلهما بشكل صحيح. ٢- الضغط على الزر [+] أو [-] لسماع الصوت. ٣- إيقاف تشغيل كتم الصوت باستخدام زر [Mute]. ٤- وصل السماعات الخارجية واضبط مستوى الصوت على مستوى ملائم.
بعض الصور لا تضيء	ربما لم يتم تشغيل بعض وحدات البكسل في الشاشة.	تم تصنيع هذه الشاشة باستخدام مستوى عالٍ للغاية من التقنية الدقيقة؛ ومع ذلك، لا يتم قد لا تُعرض بعض وحدات البكسل في هذه الشاشة أحياناً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
رؤية بعض الصور على هذه الشاشة بعد إيقاف تشغيل هذه الشاشة. (أمثلة على الصور الثابتة متضمنة الشعارات، وألعاب الفيديو، وصور الكمبيوتر، والصور المعروضة في الوضع الطبيعي ٣:٤)	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 الشاشة بشكل دائم.

١- تعيين الشاشة الأولى على "أولي" للمعلومات المعروضة على الشاشة Advanced option/IR control item [خيار متقدم/عناصر التحكم في الأشعة تحت الحمراء] وتعيين الآخرون على "ثانوي". ٢- تظهر المعلومات المعروضة على الشاشة التي تم ضبطها في أعلى يسار الشاشة (تظهر قائمة التبديل مرة أخرى في حالة اختفاءها) ٣- الإعداد الافتراضي: رقم الهوية: ٠٠ ، رقم GP: ٠٠ ، يمكن لهذا الإعداد التحكم في جميع الشاشات عن طريق الأشعة تحت الحمراء. تعمل "4" و "-" على تغيير "ID NO" (رقم الهوية) للتحكم في "Monitor ID" (هوية الشاشة). تعمل "UP" و "DOWN" (أعلى وأسفل) على تغيير "GP NO" (رقم GP) للتحكم في "Monitor ID" (هوية المجموعة). *دائمًا ما يتم التحكم في الشاشة الأولى بواسطة الأشعة تحت الحمراء.	توصيل متسلسل بواسطة RS232 وبدون كبل الأشعة تحت الحمراء	كيفية ضبط الإعدادات في القائمة للتحكم في جميع الشاشات في نفس الوقت وبشكل فردي عن طريق وحدة التحكم عن بعد؟
لا يوجد حاجة للإعداد، عليك فقط التوصيل بكبلات الأشعة تحت الحمراء والتحكم عن طريقها. *يوجد بهذه الطريقة ظاهرة خارج التزامن. يوصى باستخدام الإعدادات المذكورة أعلاه بواسطة كبل RS-232.	التوصيل المتسلسل: لا يوجد اتصال RS232 وكبل الأشعة تحت الحمراء	كيف تعمل وحدة التحكم عن بعد؟

١١ - المواصفات الفنية

عرض:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	٤٢ بوصة (١٠٦,٧ سم) قطري
النسبة الباعية	١٦:٩
عدد وحدات البكسل	١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)
درجة البكسل	٠,٤٨٣٣ (أفقي) x ٠,٤٨٣٣ (رأسي) (مم)
الألوان القابلة للعرض	١٠ بت (ق)، ١٠,٠٧ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٥٠٠ شمعة/م ^٢
معدل التباين (نموذجي)	١:١٣٠٠
زاوية العرض	١٧٨ درجة

أطراف توصيل الإدخال والإخراج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	١٠ وات (يسار) + ١٠ وات (يمين) [متوسط التريبع] ٨/ أوم نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة ٨٢ ديسيبل/وات/ميجا/ ١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز
خرج الصوت	٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
دخل الصوت	٠,٥ فولت [جذر متوسط التريبع] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232C	إدخال RS232C / إخراج RS232C
RJ-45	منفذ LAN ١٠٠/١٠
RJ-45	عدد ١ مقبس RJ-45 (٨ دبابيس)
إدخال HDMI	عدد ٢ مقبس HDMI (نوع أ) (١٨ دبوسًا)
دخول (DVI-D) DVI-I و (VGA)	مقبس DVI-I
خرج (DVI-I) DVI-D و (VGA)	عدد ١ مقبس DVI-I (٢٩ دبوس)
مقبس شاشة إدخال/إخراج	عدد ٢ مقبس شاشة (٢٠ دبوسًا)

الظروف:

العنصر	المواصفات
دخل الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت, ٥٠ - ٦٠ هرتز, ٥٠٥ أمبير
خرج الطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت, ٥٠ - ٦٠ هرتز, ٢,٥ أمبير
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	٢٢٠ وات
استهلاك الطاقة (نموذجي)	٨٥ وات
استهلاك الطاقة (وضع الاستعداد وإيقاف التشغيل)	>٠,٥ وات (RS232 في وضع نشط)
الأبعاد (بدون الحامل) (العرض x الارتفاع x العمق)	٩٤٦,٩ x ٥٤١,٠ x ٧١,١ مم
الوزن (بدون الحامل)	١٥,٣ كجم
إجمالي الوزن (بدون الحامل)	١٩,٦ كجم

لوحة بيانات المنتج:

العنصر	المواصفات
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	C
حجم الشاشة المرئية	١٠٦,٧ سم / ٤٢ بوصة
استهلاك طاقة وضع التشغيل (وات)	٩٨,١ وات
الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعي)	١٤٣ كيلووات ساعي
استهلاك طاقة وضع الاستعداد (وات)	٠,٥٠ وات
استهلاك طاقة وضع إيقاف التشغيل (وات)	٠,٥٠ وات
دقة الشاشة (بكسل)	١٠٨٠*١٩٢٠
استعداد الشبكة (وات)	٠,٦٩ وات

البيئية العامة:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	٠ ~ ٥٤٠ سيليزيوس
	٢٠ ~ ٥٦٠ سيليزيوس
الرطوبة	٢٠ ~ ٨٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
	٥ ~ ٩٥٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
خط الارتفاع	٠ ~ ٣,٠٠٠ م
	٠ ~ ٩,٠٠٠ م

السماعة الداخلية:

العنصر	المواصفات
النوع	نظام مكبر الصوت الأحادي السماعة
الإدخال	١٠ وات (جذر متوسط التربيع)
المقاومة	٨ أوميجا
ضغط خرج الصوت	٨٢ ديسيبل/وات/ميجا
الاستجابة الترددية	١٦٠ هرتز ~ ١٣ كيلو هرتز



© Koninklijke Philips N.V. 2017. جميع الحقوق محفوظة.

يعد كل من Philips وشعار Philips Shield Emblem علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Koninklijke Philips N.V. ويتم استخدامهما بترخيص من شركة Koninklijke Philips N.V.

تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق.